



# iPod touch

# Käyttöopas

iOS 8.4 ohjelmat (Heinäkuu 2015)

# Sisältö

- 8 **Luku 1: iPod touch yhdellä silmäyksellä**
- 8 iPod touchin yleiskuva
- 8 Lisävarusteet
- 9 Multi-Touch-näyttö
- 9 Painikkeet
- 11 Tilakuvakkeet
  
- 12 **Luku 2: Aloittaminen**
- 12 iPod touchin käyttöönotto
- 12 Wi-Fiin yhdistäminen
- 13 Internet-yhteyden muodostaminen
- 13 Apple ID
- 13 iCloud
- 15 Muiden sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteritilien käyttöönotto
- 15 iOS-laitteiden sisällön hallitseminen
- 16 iPod touchin liittäminen tietokoneeseen
- 16 Synkronointi iTunesin kanssa
- 17 Päivämäärä ja aika
- 17 Maakohtaiset asetukset
- 18 iPod touchin nimi
- 18 Tämän käyttöoppaan katselu iPod touchissa
- 18 Vinkkejä iOS 8:n käyttöön
  
- 19 **Luku 3: Perusteet**
- 19 Ohjelmien käyttäminen
- 22 Jatkuvuus
- 23 iPod touchin muokkaaminen
- 25 Tekstin kirjoittaminen
- 28 Saneleminen
- 28 Ääniohjaus
- 29 Etsiminen
- 30 Ohjauskeskus
- 30 Ilmoitusviestit ja Ilmoituskeskus
- 32 Äänet ja äänien mykistäminen
- 32 Älä häiritse
- 32 Jakaminen
- 35 iCloud Drive
- 35 Tiedostojen siirtäminen
- 36 AirPlay
- 36 AirPrint
- 36 Bluetooth-laitteet
- 37 Rajoitukset

37	Tietosuojaja
38	Suojaus
40	Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen
41	iPod touchin kanssa matkustaminen
42	<b>Luku 4: Siri</b>
42	Pyyntöjen esittäminen
43	Siri ja ohjelmat
43	Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi
43	Korjausten tekeminen
44	Sirin asetukset
45	<b>Luku 5: Viestit</b>
45	iMessage-palvelu
46	Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen
47	Keskustelujen hallitseminen
48	Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen
49	Viestien asetukset
50	<b>Luku 6: Mail</b>
50	Viestien kirjoittaminen
51	Esikatselu
51	Viestin viimeisteleminen myöhemmin
52	Tärkeiden viestien tunnistaminen
53	Liitteet
53	Useiden viestien käsitteleminen
54	Osoitteiden näyttäminen ja tallentaminen
54	Viestien tulostaminen
54	Postin asetukset
55	<b>Luku 7: Safari</b>
55	Safari yhdellä silmäyksellä
56	Etsiminen verkosta
56	Verkon selaaminen
57	Kirjanmerkkien säilyttäminen
58	Lukulistan tallentaminen myöhemmäksi
58	Jaetut linkit ja tilaukset
59	Lomakkeiden täyttäminen
59	Häiriötekijöiden välttäminen Lukijalla
59	Yksityisyys ja suojaus
60	Safarin asetukset
61	<b>Luku 8: Musiikki</b>
61	Musiikki yhdellä silmäyksellä
61	Musiikin käyttäminen
62	Apple Music
62	Henkilökohtaisten suositusten saaminen
62	Sinulle
63	Musiikin etsiminen ja lisääminen
64	Musiikin toistaminen
65	Uutta

66	Radio
66	Connect
67	Soittolistat
68	iTunes Match
68	Oma musiikki
69	Siri ja ääniohjaus
69	Musiikin asetukset
71	<b>Luku 9: FaceTime</b>
71	FaceTime yhdellä silmäyksellä
71	Puhelujen soittaminen ja puheluihin vastaaminen
72	Puhelujen hallitseminen
72	Asetukset
73	<b>Luku 10: Kalenteri</b>
73	Kalenteri yhdellä silmäyksellä
74	Kutsut
74	Useiden kalentereiden käyttäminen
75	iCloud-kalentereiden jakaminen
76	Kalenterin asetukset
77	<b>Luku 11: Kuvat</b>
77	Kuvien ja videoiden näyttäminen
78	Kuvien ja videoiden järjesteleminen
79	iCloud-kuvakirjasto
80	Oma kuvavirta
80	Kuvien jakaminen iCloudissa
82	Muita tapoja kuvien ja videoiden jakamiseen
82	Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen
84	Kuvien tulostaminen
84	Kuvien asetukset
85	<b>Luku 12: Kamera</b>
85	Kamera yhdellä silmäyksellä
86	Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen
88	HDR
88	Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen
89	Kameran asetukset
90	<b>Luku 13: Sää</b>
92	<b>Luku 14: Kello</b>
92	Kello yhdellä silmäyksellä
93	Herätykset ja ajastimet
94	<b>Luku 15: Kartat</b>
94	Paikkojen etsiminen
95	Lisätietojen hakeminen
95	Reittiohjeiden hankkiminen
96	3D ja Flyover
96	Karttojen asetukset

97	<b>Luku 16: Videot</b>
97	Videot yhdellä silmäyksellä
98	Videoiden lisääminen kirjastoon
98	Toiston hallitseminen
99	Videoiden asetukset
100	<b>Luku 17: Muistiinpanot</b>
100	Muistiinpanot yhdellä silmäyksellä
101	Muistiinpanojen käyttäminen useilla tileillä
102	<b>Luku 18: Muistutukset</b>
102	Muistutukset yhdellä silmäyksellä
103	Ajoitetut muistutukset
103	Muistutusten asetukset
104	<b>Luku 19: Pörssi</b>
106	<b>Luku 20: Game Center</b>
106	Game Center yhdellä silmäyksellä
107	Pelien pelaaminen kavereiden kanssa
107	Game Centerin asetukset
108	<b>Luku 21: Lehtikioski</b>
109	<b>Luku 22: iTunes Store</b>
109	iTunes Store yhdellä silmäyksellä
109	Selaaminen tai etsiminen
110	Ostaminen, vuokraaminen tai lunastaminen
111	iTunes Storen asetukset
112	<b>Luku 23: App Store</b>
112	App Store yhdellä silmäyksellä
112	Ohjelmien etsiminen
113	Ostaminen, lunastaminen ja lataaminen
114	App Storen asetukset
115	<b>Luku 24: iBooks</b>
115	Kirjojen hankkiminen
115	Kirjan lukeminen
116	Multimedian käyttäminen
117	Opintomuistiinpanot ja sanastotermit
117	Äänikirjan kuunteleminen
118	Kirjojen järjesteleminen
118	PDF:ien lukeminen
119	iBooksin asetukset
120	<b>Luku 25: Terveys</b>
120	Terveys yhdellä silmäyksellä
120	Terveys- ja kuntoilutietojen kerääminen
121	Terveys- ja kuntoilutietojen jakaminen

122	<b>Luku 26: Passbook</b>
122	Passbook yhdellä silmäyksellä
122	Passbookin käyttäminen
123	Passbookin asetukset
124	<b>Luku 27: Laskin</b>
125	<b>Luku 28: Podcastit</b>
125	Podcastit yhdellä silmäyksellä
125	Podcastien ja jaksojen hankkiminen
127	Toiston hallitseminen
128	Omien suosikkien järjestely asemiksi
128	Podcastien asetukset
129	<b>Luku 29: Sanelin</b>
129	Sanelin yhdellä silmäyksellä
129	Äänittäminen
130	Toistaminen
130	Äänitysten siirtäminen tietokoneeseen
131	<b>Luku 30: Yhteystiedot</b>
131	Yhteystiedot yhdellä silmäyksellä
132	Yhteystietojen lisääminen
132	Yhteystietojen yhdistäminen
133	Yhteystietojen asetukset
134	<b>Liite A: Käyttöapu</b>
134	Käyttöapuominaisuudet
135	Käyttöapu-oikotie
135	VoiceOver
147	Zoomaus
148	Käänteisvärit ja harmaasävy
148	Valintojen puhuminen
148	Puhu näyttö
149	Puhu korjaukset
149	Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti
149	Painikemuodot
149	Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen
149	Kytkinmerkkien näyttäminen
149	Asetettavat merkkiäänet
150	Kuvailutulkkaukset
150	Kuulolaitteet
151	Monoääni ja tasapaino
151	Tekstitys ja kuvaileva tekstitys
151	Siri
151	Laajakuvanäppäimistö
151	Ohjattu käyttö
152	Kytkinohjaus
156	AssistiveTouch
157	Ääniohjaus
157	OS X:n käyttöapu

158	<b>Liite B: Kansainväliset näppäimistöt</b>
158	Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen
159	Erikoissyöttömenetelmät
161	<b>Liite C: Turvallisuus, käsittely ja tuki</b>
161	Tärkeitä turvallisuustietoja
163	Tärkeitä käsittelyohjeita
164	iPod touchin tukisivusto
165	iPod touchin uudelleen käynnistäminen tai nollaaminen
165	iPod touchin asetusten nollaaminen
165	iPod touchin tietojen näyttäminen
166	Käyttötiedot
166	Lukittu iPod touch
166	VPN-asetukset
166	Profiilit-asetukset
167	iPod touchin varmuuskopiointi
168	iPod touchin ohjelmiston päivittäminen tai palauttaminen
168	iPod touchin myyminen tai lahjoittaminen
168	Lisätiedot, huolto ja tuki
169	FCC-vaatimustenmukaisuus
170	Säännöstenmukaisuus Kanadassa
170	Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä
172	Apple ja ympäristö

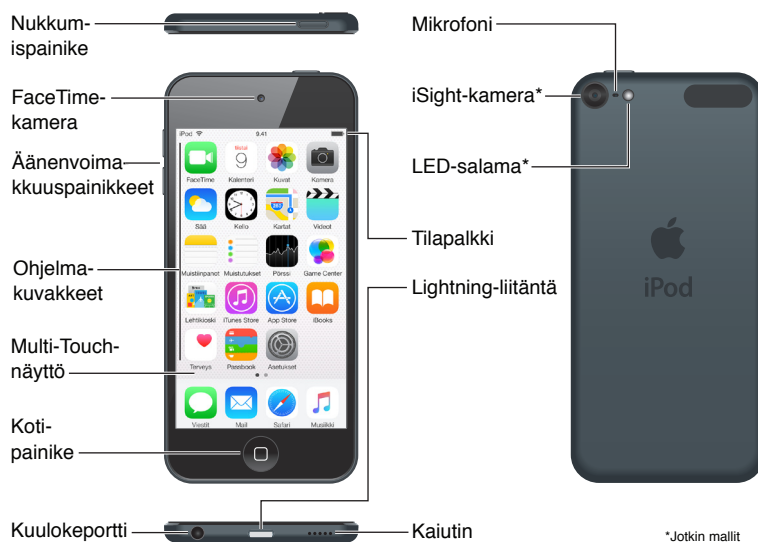
# iPod touch yhdellä silmäyksellä

# 1

## iPod touchin yleiskuva

Tässä oppaassa kuvataan iOS 8.4:n ominaisuuksia seuraaville laitteille:

- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod touch (6. sukupolvi)



iPod touchin ohjelmat ja ominaisuudet vaihtelevat sijainnin, kielen ja iPod touchin mallin mukaan. Voit tarkistaa, mitä ominaisuuksia tuetaan alueellasi, osoitteesta [www.apple.com/fi/ios/feature-availability/](http://www.apple.com/fi/ios/feature-availability/). Nähdäksesi mitkä ominaisuudet ovat käytettävissä iPod touchissasi, katso [www.apple.com/fi/ipod-touch/specs.html](http://www.apple.com/fi/ipod-touch/specs.html).

## Lisävarusteet

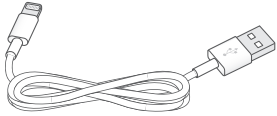
iPod touchin mukana tulevat seuraavat lisävarusteet:

**Applen EarPods-kuulokkeet:** Applen EarPods-kuulokkeiden avulla voit kuunnella musiikkia, videoita, äänikirjoja, podcasteja ja pelejä.



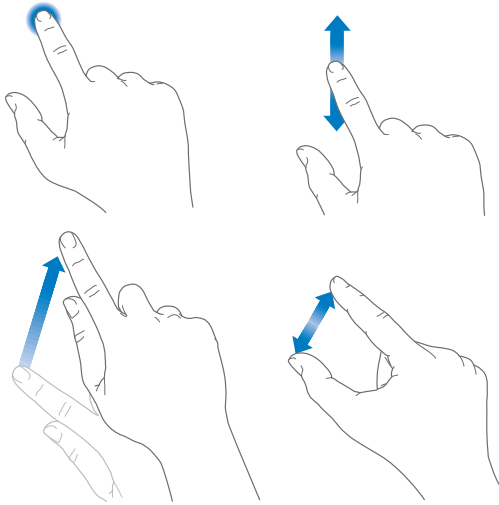


**Liitäntäkaapeli:** Lightning–USB-kaapelilla voit liittää iPod touchin tietokoneeseesi synkronointia ja latausta varten tai erikseen myytävään USB-virtalähteeseen latausta varten.



## Multi-Touch-näyttö

Multi-Touch-näyttö tuo valtavan määrän tietoa, viihdettä ja luovuutta sormenpäidesi ulottuville. iPod touchin ohjelmien selaamiseen ja käyttämiseen riittää muutama yksinkertainen ele – napautus, veto, pyyhkäisy ja nipistys.

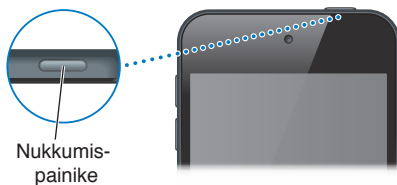


## Painikkeet

Useimmat iPod touchissa käytettävät painikkeet ovat kosketusnäytöllä olevia virtuaalisia painikkeita. Muutamilla fyysisillä painikkeilla hallitaan perustoimintoja, kuten iPod touchin käynnistämistä ja äänenvoimakkuuden säätämistä.

## Nukkumispainike

Kun et käytä iPod touchia, lukitse iPod touch painamalla nukkumispainiketta. iPod touchin lukitseminen sammuttaa näytön, säästää akkua ja estää mitään tapahtumasta, jos kosketat näyttöä vahingossa. Voit silti kuunnella musiikkia ja säätää äänenvoimakkuutta iPod touchin kyljessä olevien painikkeiden avulla sekä vastaanottaa FaceTime-puheluita, tekstiviestejä, herätyksiä, ilmoituksia ja muita päivityksiä.



iPod touch lukkiutuu automaattisesti, jos näyttöä ei kosketeta noin minuuttiin. Voit säätää aikaa valitsemalla Asetukset > Yleiset > Automaattilukitus.

**iPod touchin käynnistäminen:** Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näyttöön.

**iPod touchin avaaminen:** Paina nukkumispainiketta tai Koti-painiketta ja vedä sitten liukusäädintä.

**iPod touchin sammuttaminen:** Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes liukusäädin tulee näkyviin, ja vedä liukusäädintä.

Voit parantaa suojausta määrittämällä pääsykoodin, joka vaaditaan iPod touchin avaamiseen. Valitse Asetukset > Pääsykoodi. Katso [Tietojen suojaaminen pääsykoodilla](#) sivulla 38.

## Koti-painike

Koti-painike vie sinut Koti-valikkoon ja tarjoaa muita käteviä oikoteitä. Koti-valikossa voit avata minkä tahansa ohjelman napauttamalla sitä.



**Avattujen ohjelmien näyttäminen:** Paina Koti-painiketta kaksi kertaa iPod touchin ollessa lukitsemattomana ja pyyhkäise sitten vasemmalle tai oikealle. Katso [Koti-valikko](#) sivulla 19.

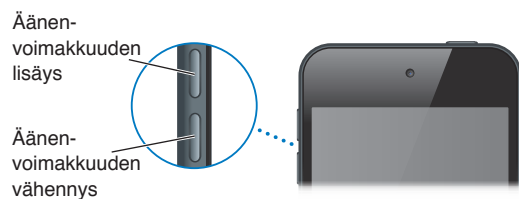
**Sirin tai ääniohjauksen käyttäminen:** Pidä Koti-painiketta painettuna. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 42 ja [Ääniohjaus](#) sivulla 28.

Koti-painikkeella voi myös laittaa käyttöapuominaisuuksia päälle tai pois. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135.

## Äänenvoimakkuuden säätimet

Kun toistat musiikkia, elokuvia tai muuta mediaa, voit säätää äänenvoimakkuutta iPod touchin kyljessä olevilla painikkeilla. Muulloin painikkeilla säädetään ilmoitusäänten ja muiden äänitehosteiden äänenvoimakkuutta.

**VAROITUS:** Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



**Soittoäänien ja merkkiäänten äänenvoimakkuuden lukitseminen:** Valitse Asetukset > Äänet ja laita "Muuta painikkeilla" pois päältä. Jos haluat rajoittaa musiikin ja videoiden äänenvoimakkuutta, valitse Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja.

**Huomaa:** Joissakin EU-maissa iPod touch saattaa varoittaa, kun olet asettamassa äänenvoimakkuutta EU:n suositteleman kuulonsuojausrajan yläpuolelle. Sinun on ehkä vapautettava äänenvoimakkuussäädin hetkeksi, jotta voit asettaa äänenvoimakkuuden tämän tason yläpuolelle. Jos haluat rajoittaa kuulokkeiden enimmäisäänenvoimakkuuden tälle tasolle, valitse Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja. Jos haluat estää äänenvoimakkuusrajan muuttamisen, valitse Asetukset > Yleiset > Rajoitukset > Voimakkuusraja.













**Äänenvoimakkuuden säätäminen Ohjauskeskuksen avulla:** Kun iPod touch on lukittuna tai kun käytät toista ohjelmaa, avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin.

Älä häiritse -toiminto, saatavilla myös Ohjauskeskuksessa, on helppo tapa pitää iPod touch hiljaisena. Katso [Älä häiritse](#) sivulla 32.

Kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta voi käyttää myös kuvan ottamiseen tai videon tallentamiseen. Katso [Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen](#) sivulla 86.

## Tilakuvakkeet

Näytön yläreunassa olevat tilapalkin kuvakkeet antavat tietoa iPod touchista:

Tilakuvake		Merkitys
	Wi-Fi	iPod touch on yhteydessä internetiin Wi-Fi-verkon kautta. Katso <a href="#">Wi-Fiin yhdistäminen</a> sivulla 12.
	Verkkoliikenne	Näyttää, että verkossa on toimintaa. Joidenkin muiden valmistajien ohjelmat voivat myös käyttää tätä kuvaketta aktiivisen prosessin ilmaisemiseen.
	Synkronoidaan	iPod touchia synkronoidaan iTunesin kanssa. Katso <a href="#">Synkronointi iTunesin kanssa</a> sivulla 16.
	Lentokonetila	Lentokonetila on päällä eli et voi käyttää internetiä tai Bluetooth-laitteita. Langattomasta tiedonsiirrosta riippumattomat ominaisuudet ovat käytettävissä. Katso <a href="#">iPod touchin kanssa matkustaminen</a> sivulla 41.
	Älä häiritse	Älä häiritse -tila on päällä. Katso <a href="#">Älä häiritse</a> sivulla 32.
	VPN	Olet yhteydessä verkkoon VPN:n kautta. Katso <a href="#">VPN-asetukset</a> sivulla 166.
	Pystynäkymän lukitus	iPod touchin näyttö on lukittu pysymään pystynäkymässä. Katso <a href="#">Näytön suunnan vaihtaminen</a> sivulla 21.
	Herätys	Herätys on asetettu. Katso <a href="#">Herätykset ja ajastimet</a> sivulla 93.
	Sijaintipalvelut	Jokin kohde käyttää Sijaintipalveluja. Katso <a href="#">Tietosuoja</a> sivulla 37.
	Bluetooth	<i>Sininen tai valkoinen kuvake:</i> Bluetooth on päällä ja muodostaa parin laitteen, kuten kuulokemikrofonin, kanssa. <i>Harmaa kuvake:</i> Bluetooth on päällä. Jos iPod touch on liitetty pariin laitteen kanssa, laite saattaa olla kantaman ulkopuolella tai sammutettuna. <i>Ei kuvaketta:</i> Bluetooth on pois päältä. Katso <a href="#">Bluetooth-laitteet</a> sivulla 36.
	Bluetooth-akku	Näyttää tuetun, pariin liitetyn Bluetooth-laitteen jäljellä olevan varauksen.
	Akku	Näyttää iPod touchin akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan. Katso <a href="#">Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen</a> sivulla 40.

# Aloittaminen

# 2

## iPod touchin käyttöönotto



**VAROITUS:** Lue vahinkojen välttämiseksi [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161 ennen iPod touchin käyttöä.

Voit pelkän Wi-Fi-yhteyden avulla helposti ottaa iPod touchin käyttöön. Voit ottaa iPod touchin käyttöön myös liittämällä sen tietokoneeseen ja käyttämällä iTunesia (katso [iPod touchin liittäminen tietokoneeseen](#) sivulla 16).

**iPod touchin käyttöönotto:** Käynnistä iPod touch ja noudata Käyttöönottoapuria.


Käyttöönottoapuri opastaa sinut eri vaiheiden läpi, joita ovat:

- Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen
- Kirjautuminen sisään Apple ID:llä tai ilmaisen Apple ID:n luominen (tarvitaan moniin ominaisuuksiin, mukaan lukien iCloud, FaceTime, iTunes Store ja App Store)
- pääsykoodin syöttäminen
- iCloudin ja iCloud-avainnippun käyttöönottoaminen
- suositeltujen ominaisuuksien, kuten Sijaintipalvelujen, laittaminen päälle

Käyttöönoton aikana voit myös suorittaa palautuksen iPod touchiin iCloudista tai iTunes-varmuuskopiosta. Katso [iPod touchin varmuuskopiointi](#) sivulla 167.

**Huomaa:** Etsi iPod touchini laitetaan päälle, kun kirjautut iCloudiin. Aktivointilukitus laitetaan päälle, jotta kukaan muu ei voi ottaa iPod touchia käyttöön, vaikka se tyhjennettäisiin kokonaan. Ennen kuin myyt tai annat iPod touchin pois, poista siitä kaikki henkilökohtainen sisältö nollaamalla se ja laita Aktivointilukitus pois päältä. Katso [iPod touchin myyminen tai lahjoittaminen](#) sivulla 168.

## Wi-Fiin yhdistäminen

Jos  näkyy näytön yläreunassa, olet yhteydessä Wi-Fi-verkkoon. iPod touch muodostaa yhteyden uudelleen aina, kun palaat samaan paikkaan.

**Wi-Fin määrittäminen:** Avaa Asetukset > Wi-Fi ja laita sitten Wi-Fi päälle tai pois. Voit laittaa se päälle tai pois päältä myös Ohjauskeskuksessa.

- *Verkon valitseminen:* Napauta jotakin luettelossa olevaa verkkoa ja syötä salasana, jos sitä pyydetään.
- *Liittymisen ehdottaminen:* Laita Ehdota liittymistä päälle, jos haluat laitteen ehdottavan liittymistä, kun Wi-Fi-verkkoja on käytettävissä. Muussa tapauksessa sinun on liityttävä verkkoon käsin, jos aiemmin käytettyä verkkoa ei ole käytettävissä.
- *Suljettuun Wi-Fi-verkkoon liittyminen:* Napauta Muu ja syötä sitten suljetun verkon nimi. Sinun on tiedettävä verkon nimi, suojaustyyppi ja salasana.

- *Wi-Fi-verkon asetusten muuttaminen:* Napauta verkon vieressä ⓘ. Voit asettaa HTTP-välipalvelimen, määrittää kiinteät verkkoasetukset, laittaa BootP:n päälle tai uusia DHCP-palvelimen asetukset.
- *Verkon unohtaminen:* Napauta ⓘ -painiketta sen verkon kohdalla, jossa olet ollut aikaisemmin, ja napauta sitten Unohda tämä verkko.

**Oman Wi-Fi-verkon käyttöönotto:** Jos määrittämätön AirPort-tukiasema on kantaman sisällä ja päällä, voit ottaa sen käyttöön iPod touchin avulla. Avaa Asetukset > Wi-Fi ja etsi vaihtoehto AirPort-tukiaseman käyttöönotolle. Napauta tukiasemaa. Käyttöönottoapuri huolehtii lopusta.

**AirPort-verkon hallitseminen:** Jos iPod touch on yhdistetty AirPort-tukiasemaan, valitse Asetukset > Wi-Fi, napauta verkon nimen vieressä ⓘ ja napauta Hallitse tätä verkkoa. Jos et ole vielä ladannut AirPort-työkäluä, avaa App Store napauttamalla OK ja lataa se.

## Internet-yhteyden muodostaminen

iPod touch on yhteydessä internetiin liittymällä Wi-Fi-verkkoihin. Kun iPod touch on liittynyt Wi-Fi-verkkoon, joka on yhteydessä internetiin, se yhdistää internetiin automaattisesti aina, kun käytät Mailia, Safaria, FaceTimea, Game Centeriä, Pörssiä, Karttoja, Säättä, iTunes Storea tai App Storea.

## Apple ID

Apple ID on tili, jolla teet lähes kaiken Appleen liittyvän, mukaan lukien sisällön tallentaminen iCloudiin; ohjelmien lataaminen App Storesta; musiikin, elokuvien ja TV-ohjelmien ostaminen iTunes Storesta ja kirjojen ostaminen iBooks Storesta.

Jos sinulla on jo Apple ID, käytä sitä, kun otat iPod touchin käyttöön, ja aina, kun sinun tarvitsee kirjautua sisään jonkin Applen palvelun käyttöä varten. Jos sinulla ei vielä ole Apple ID:tä, voit luoda sellaisen milloin tahansa, kun sinua pyydetään kirjautumaan sisään. Tarvitset vain yhden Apple ID:n kaikkeen Appleen liittyvään toimintaan.

Jos haluat lisätietoja, katso [appleid.apple.com/fi\\_FI/](http://appleid.apple.com/fi_FI/).

## iCloud

iCloud tarjoaa ilmaiseksi sähköpostin, yhteystiedot, kalenterin ja muita ominaisuuksia, jotka voit ottaa käyttöön kirjautumalla sisään iCloudiin Apple ID:llä ja varmistamalla, että haluamasi ominaisuudet ovat päällä.

**iCloudin käyttöönotto:** Avaa Asetukset > iCloud. Luo tarvittaessa Apple ID tai käytä sinulla jo olevaa tunnusta.

iCloud tallentaa esimerkiksi valokuvat, videot, asiakirjat, musiikin, kalenterit ja yhteystiedot. iCloudiin tallennettu sisältö lähetetään langattomasti muihin iOS-laitteisiisi ja tietokoneisiisi, jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä.

iCloud on käytettävissä laitteissa, joissa on iOS 5 tai uudempi, Mac-tietokoneissa, joissa on OS X Lion 10.7.5 tai uudempi, sekä PC-tietokoneissa, joissa on iCloud for Windows 4.0 (vaaditaan Windows 7 tai Windows 8). Voit myös kirjautua osoitteeseen [iCloud.com](http://iCloud.com) millä tahansa Macilla tai PC-tietokoneella ja käyttää iCloudissa olevia tietoja ja ominaisuuksia, kuten Kuvat, Etsi iPhoneini, Mail, Kalenteri, Yhteystiedot ja iWork for iCloud.

**Huomaa:** iCloud ei ole välttämättä käytettävissä kaikkialla, ja iCloudin ominaisuudet voivat vaihdella alueittain. Jos haluat lisätietoja, katso [www.apple.com/fi/icloud/](http://www.apple.com/fi/icloud/).

iCloudin ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- *Musiikki, elokuvat, TV-ohjelmat, ohjelmat ja kirjat:* Saat automaattisesti iTunes-ostosi kaikille laitteillesi, joissa on käytössä iCloud, ja voit ladata aikaisempia iTunes-musiikkiostoksia ja -TV-ohjelmaostoksia ilmaiseksi milloin vain. iTunes Match -tilauksella kaikki musiikkisi, mukaan lukien CD:iltä tuotu ja muualta kuin iTunes Storesta ostettu, voidaan tallentaa iCloudiin ja toistaa halutessa. Katso [iTunes Match](#) sivulla 68. Voit ladata aiempia App Store- ja iBooks Store -ostoksia iPod touchiin ilmaiseksi koska tahansa.
- *Kuvat:* iCloud-kuvakirjastolla voit tallentaa kaikki kuvasi ja videosi iCloudiin ja käyttää niitä samalla Apple ID:llä laitteilla, joissa on iOS 8.1 tai uudempi; Maceilla, joissa on OS X Yosemite 10.10.3 tai uudempi, ja [iCloud.comissa](#). iCloud-kuvajaon avulla voit jakaa kuvia ja videoita vain valitsemiesi henkilöiden kanssa ja antaa heidän lisätä kuvia, videoita ja kommentteja. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79. Katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 80.
- *Perhejako:* Jopa kuusi perheenjäsentä voi jakaa iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostoksensa. Perheen ostokset voi maksaa samalla luottokortilla, ja vanhempi voi hyväksyä lapsen ostokset kätevästi omasta laitteestaan. Perhejako mahdollistaa lisäksi esimerkiksi kuvien ja perheen kalenterin jakamisen. Katso [Perhejako](#) sivulla 33.
- *iCloud Drive:* Tallenna esitykset, laskentataulukot, PDF:t, kuvat ja muut asiakirjat iCloudiin, ja käytä niitä iPod touchilla, iPhoneella, iPadilla, Macilla tai PC-tietokoneella. iCloud Drive on saatavilla laitteeseen, jossa on iOS 8 tai uudempi, tai Maciin, jossa on OS X Yosemite 10.10.0 tai uudempi. Jos sinulla on aiempi iOS-versio, katso [iCloud Driven käyttöönotto](#) sivulla 35.
- *Posti, yhteystiedot ja kalenterit:* Pidä sähköposti, yhteystiedot, kalenterit, muistiinpanot ja muistutukset ajan tasalla kaikissa laitteissasi. Jos käytät iCloudia, älä käytä sen lisäksi iTunesia yhteystietojen, kalenterien ja kirjanmerkkien synkronoinnissa iPod touchiin.
- *Safari-välilehdet:* Näe verkkosivut, jotka olet avannut muilla iOS-laitteilla tai OS X -tietokoneilla. Katso [Verkon selaaminen](#) sivulla 56.
- *Varmuuskopiointi:* Varmuuskopioi iPod touch iCloudiin automaattisesti Wi-Fi-yhteyden kautta, kun liität sen virtalähteeseen. Kaikki internetin kautta lähetetyt iCloud-tiedot ja -varmuuskopiot ovat salattuja. Katso [iPod touchin varmuuskopiointi](#) sivulla 167.
- *Etsi iPodini:* Näe iPod touchisi kartalla, näytä siinä viesti, toista äänimerkki, lukitse näyttö tai poista kaikki iPod touchin tiedot etänä. Etsi iPod touchini sisältää aktivointilukituksen, joka vaatii Apple ID:si ja salasanasasi, jotta voit laittaa Etsi iPod touchini -ominaisuuden pois päältä tai tyhjentää laitteen. Apple ID ja salasana tarvitaan myös ennen kuin kukaan voi aktivoida iPod touchin. Katso [Etsi iPod touchini](#) sivulla 39.
- *Etsi ystäväni:* Jaa sijaintisi sinulle tärkeiden henkilöiden kanssa. Lataa ilmainen ohjelma App Storesta.
- *iCloud-avainnippu:* Pidä salasanat ja luottokorttitiedot ajan tasalla kaikissa laitteissasi. Katso [iCloudin avainnippu](#) sivulla 39.

iCloudilla saat ilmaisen sähköpostitilin ja 5 Gt tallennustilaa sähköpostille, dokumenteille, kuville ja varmuuskopioille. Ostamasi musiikki, ohjelmat, TV-ohjelmat ja kirjat eivät vie ilmaista tallennustilaa.

**iCloud-tallennustilan päivittäminen:** Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila ja napauta Muuta tallennustilatilausta. Jos haluat tietoja iCloud-tallennustilan päivittämisestä, katso [help.apple.com/icloud/](http://help.apple.com/icloud/).

**Voit katsoa ja ladata aikaisempia ostoksia sekä käyttää perheesi jakamia ostoksia.**

- *iTunes Store -ostokset:* Ostamasi kappaleet ja videot ovat käytettävissä Musiikki- ja Videot-ohjelmissa. Tai napauta iTunes Storessa Lisää ja napauta sitten Ostetut.
- *App Store -ostokset:* Avaa App Store, napauta Päivitykset ja napauta sitten Ostetut.
- *iBooks Store -ostokset:* Avaa iBooks ja napauta sitten Ostetut.

**Musiikin, ohjelmien ja kirjojen automaattisen latauksen laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Jos haluat lisätietoja iCloudista, katso [www.apple.com/fi/icloud/](http://www.apple.com/fi/icloud/). Jos haluat tukitietoja, katso [www.apple.com/fi/support/icloud/](http://www.apple.com/fi/support/icloud/).

## Muiden sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteritilien käyttöönotto

iPod touch toimii Microsoft Exchangen ja monien muiden suosittujen internet-pohjaisten sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteripalveluiden kanssa.

**Tilin käyttöönotto:** Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää tili.

Voit lisätä yhteystietoja käyttäen LDAP- tai CardDAV-tiliä, jos yrityksesi tai organisaatiosi tukee sitä. Katso [Yhteystietojen lisääminen](#) sivulla 132.

Voit lisätä kalentereita CalDAV-kalenteritilin avulla ja tilata iCalendar-kalentereita (.ics) tai tuoda niitä Mailista. Katso [Useiden kalentereiden käyttäminen](#) sivulla 74.

## iOS-laitteiden sisällön hallitseminen

Voit siirtää tietoja ja tiedostoja iOS-laitteidesi ja tietokoneidesi välillä iCloudin tai iTunesin avulla.

- *iCloud* tallentaa esimerkiksi valokuvat, videot, asiakirjat, musiikin, kalenterit ja yhteystiedot. Ne kaikki siirretään langattomasti muihin iOS-laitteisiisi ja -tietokoneisiisi ja pidetään ajan tasalla. Katso [iCloud](#) sivulla 13.
- *iTunes* synkronoi musiikkia, videoita, kuvia ja muuta sisältöä tietokoneen ja iPod touchin välillä. Yhdessä laitteessa tekemäsi muutokset kopioidaan toiseen, kun synkronoit. iTunesilla voi myös synkronoida tiedostoja ja dokumentteja. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Voit käyttää iCloudia, iTunesia tai molempia tarpeittesi mukaan. Voit esim. pitää yhteystiedot ja kalenterit automaattisesti ajan tasalla kaikissa laitteissasi iCloudilla ja synkronoida musiikkia tietokoneelta iPod touchiin iTunesilla.

**Tärkeää:** Kaksoiskappaleiden välttämiseksi synkronoi yhteystiedot, kalenterit ja muistiinpanot joko iCloudin tai iTunesin avulla, älä molemmilla.

Sisältöä voi hallita iTunesissa myös käsin laitteen Yhteenveto-osiossa. Voit lisätä kappaleita ja videoita valitsemalla kappaleen, videon tai soittolistan iTunes-kirjastostasi ja vetämällä sen sitten iPod touchiin iTunesissa. Tämä on kätevää, jos iTunes-kirjastosi sisältää enemmän kohteita kuin mitä laitteeseesi mahtuu.

**Huomaa:** Jos käytät iTunes Matchia, voit hallita käsin vain videoita.

## iPod touchin liittäminen tietokoneeseen

iPod touchin liittäminen tietokoneeseen mahdollistaa sisällön synkronoimisen tietokoneesta iTunesilla. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

iPod touchin käyttämiseen tietokoneen kanssa tarvitaan

- internet-yhteys tietokoneessa (laajakaistaa suositellaan)
- Mac tai PC, jossa on USB 2.0 tai 3.0 -portti ja jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:
  - OS X 10.6.8 tai uudempi
  - Windows 8, Windows 7, Windows Vista tai Windows XP Home tai Professional with Service Pack 3 tai uudempi

**iPod touchin liittäminen tietokoneeseen:** Käytä Lightning–USB-kaapelia, joka tuli iPod touchin mukana.



## Synkronointi iTunesin kanssa

iTunesin kanssa synkronoiminen kopioi tietokoneellasi olevat tiedot iPod touchiin ja päinvastoin. Voit synkronoida liittämällä iPod touchin tietokoneeseen tai asettamalla iTunesin synkronoimaan langattomasti Wi-Fi:n kautta. Voit määrittää iTunesin synkronoimaan musiikkia, videoita, ohjelmia, kuvia ja muuta sisältöä. Jos tarvitset apua iPod touchin synkronoimisessa, avaa tietokoneellasi iTunes, valitse Ohje > iTunes-ohje ja valitse sitten Synkronoi iPod, iPhone tai iPad. iTunes on saatavilla osoitteesta [www.itunes.com/fi/download/](http://www.itunes.com/fi/download/).

**Langattoman synkronoinnin käyttöönotto:** Liitä iPod touch tietokoneeseen. Valitse tietokoneen iTunesissa iPod touchisi, osoita Yhteenveto ja valitse sitten synkronointi Wi-Fi:n avulla.


Jos Wi-Fi-synkronointi on päällä, iPod touch synkronoi, kun se on kytkettynä virtalähteeseen, kun iPod touch ja tietokone ovat päällä ja samassa langattomassa verkossa ja iTunes on avoinna tietokoneella.

### Vinkejä synkronoimiseen tietokoneen iTunesin kanssa

Liitä iPod touch tietokoneeseen, valitse se iTunesissa ja määritä valinnat eri osioissa.

- Jos iPod touch ei näy iTunesissa, varmista, että käytät iTunesin uusinta versiota, tarkista, että iPod touchin mukana tullut Lightning–USB-kaapeli on liitetty oikein ja kokeile sitten käynnistää tietokone uudelleen.
- Laitteen Yhteenveto-osiossa voit asettaa iTunesin synkronoimaan iPod touchin automaattisesti, kun se liitetään tietokoneeseen. Jos haluat estää synkronoinnin, kun liität laitteen, pidä Komento-Optio- (Mac) tai Vaihto-Ctrl-näppäimiä (PC) painettuna, kunnes iPod touch tulee näkyviin iTunes-ikkunassa.



- Valitse Yhteenveto-osiossa ”Salaa iPodin varmuuskopio”, jos haluat salata tiedot, jotka iTunes tallentaa tietokoneelle tehdessään varmuuskopion. Salatut varmuuskopiot on merkitty lukkokuva-ikoneella  ja varmuuskopiosta palauttamiseen vaaditaan salasana. Jos et valitse tätä asetusta, muita salasanoja (esimerkiksi sähköpostitilien salasanoja) ei sisällytetä varmuuskopioon, ja ne on syötettävä uudelleen, jos palautat iPod touchin varmuuskopiosta.
- Osoita Tiedot-osiossa Lisäasetukset ja valitse, mitä iPod touchilla olevia tietoja *korvataan* tietokoneen tiedoilla seuraavan synkronoinnin yhteydessä.
- Musiikkiosiossa voit synkronoida musiikkia omien soittolistojesi avulla.
- Kuvat-osiossa voit synkronoida kuvia ja videoita tietokoneella olevasta tuetusta ohjelmasta tai kansioista.
- Jos käytät iCloudia yhteystietojen, kalentereiden ja kirjanmerkkien tallentamiseen, älä lisäksi synkronoi niitä iPod touchiin iTunesin avulla.
- Jos laitat iCloud-kuvakirjaston päälle, et voi synkronoida kuvia ja videoita iPod touchiin iTunesilla.

## Päivämäärä ja aika

Päivämäärä ja aika asetetaan yleensä automaattisesti sijaintisi perusteella. Tarkista lukitusta näytöstä, ovatko ne oikein.

**iPod touchin asettaminen päivittämään päivämäärä ja aika automaattisesti:** Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten ”Aseta automaattisesti” päälle tai pois. Jos asetat iPod touchin päivittämään ajan automaattisesti, se hakee oikean ajan Wi-Fi-yhteyden mukaan. Joissakin tapauksissa iPod touch ei ehkä pysty määrittämään paikallista aikaa automaattisesti.

**Päivämäärän ja ajan asettaminen käsin:** Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten ”Aseta automaattisesti” pois päältä.

**iPod touchin asettaminen käyttämään 24- tai 12-tuntista kelloa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten ”24 tunnin kello” päälle tai pois. (24 tunnin kello ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.)

## Maakohtaiset asetukset

Valitse Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue, kun haluat asettaa seuraavat:

- iPod touchin kieli
- ohjelmien ja verkkosivustojen ensisijainen kielijärjestys
- alueen muoto
- kalenterimuoto.
- päiväysten, aikojen ja numeroiden lisävalinnat.

Jos haluat lisätä näppäimistön jollekin muulle kielelle, avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt. Jos haluat lisätietoja, katso [Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen](#) sivulla 158


## iPod touchisi nimi


iPod touchin nimeä käytetään sekä iTunesissa että iCloudissa.

**iPod touchin nimen muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Nimi.

## Tämän käyttöoppaan katseleminen iPod touchissa

Voit katsella *iPod touchin käyttöopasta* iPod touchissa Safariassa ja iBooks-ohjelmassa.

**Käyttöoppaan näyttäminen Safariassa:** Napauta  ja napauta sitten iPod touchin käyttöopas -kirjanmerkkiä. (Jos kirjanmerkkiä ei näy, katso [help.apple.com/ipod-touch/](http://help.apple.com/ipod-touch/).)

- *Käyttöoppaan kuvakkeen lisääminen Koti-valikkoon:* Napauta  ja sitten "Lisää Koti-valikkoon".
- *Käyttöoppaan näyttäminen eri kielellä:* Napauta kotisivun alareunassa Vaihda kieli.

**Käyttöoppaan näyttäminen iBooksissa:** Avaa iBooks ja etsi iBooks Storesta sanoilla "iPod touch käyttöopas".

Jos haluat lisätietoja iBooksista, katso Luku 24, [iBooks](#), sivulla 115.

## Vinkkejä iOS 8:n käyttöön

Vinkit-ohjelma auttaa sinua saamaan kaiken irti iPod touchista.

**Vinkkien saaminen:** Avaa Vinkit-ohjelma. Uusia vinkkejä lisätään viikoittain.

**Ilmoitusten saaminen uusista vinkeistä:** Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Vinkit.

# Perusteet

# 3

## Ohjelmien käyttäminen

Kaikki iPod touchin mukana tulevat ja App Storesta ladatut ohjelmat näkyvät Koti-valikossa.

### Koti-valikko

Avaa ohjelma napauttamalla.



Palaa Koti-valikkoon milloin tahansa painamalla Koti-painiketta. Näytä muita valikoita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



## Moniajo

iPod touchilla voit suorittaa useita tehtäviä samaan aikaan.

**Yhteystietojen katselu ja ohjelmien avaaminen:** Tuo moniajonäyttö näkyviin painamalla Koti-painiketta kahdesti. Näytä lisää pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Vaihda toiseen ohjelmaan napauttamalla sitä. Jos haluat ottaa yhteyttä äskeiseen tai suosikkiyhteystietoon, napauta yhteystiedon kuvaa tai nimeä ja napauta sitten haluamaasi viestintätapaa.

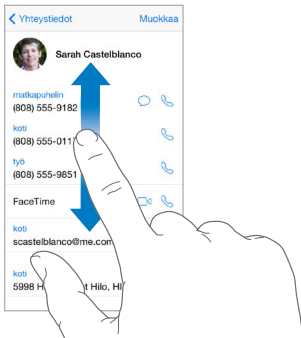


**Ohjelman sulkeminen:** Jos ohjelma ei toimi oikein, voit pakottaa sen lopettamaan. Vedä ohjelmaa ylöspäin moniajonäytössä. Kokeile sitten avata ohjelma uudelleen.

Jos sinulla on paljon ohjelmia, voit etsiä ja avata niitä Spotlightin avulla. Saat hakukentän näkyviin vetämällä Koti-valikon keskikohtaa alaspäin. Katso [Spotlight-haku](#) sivulla 29.

## Selaaminen

Näytä lisää vetämällä luetteloa ylös tai alas. Vieritä nopeasti pyyhkäisemällä, pysäytä koskettamalla näyttöä. Joissakin luetteloissa on hakemisto, jolloin voit siirtyä eteenpäin napauttamalla kirjainta.



Näytä lisää vetämällä kuvaa, karttaa tai verkkosivua mihin tahansa suuntaan.

Jos haluat hypätä nopeasti sivun yläreunaan, napauta näytön yläreunassa olevaa tilapalkkia.

## Tarkasteleminen lähempää

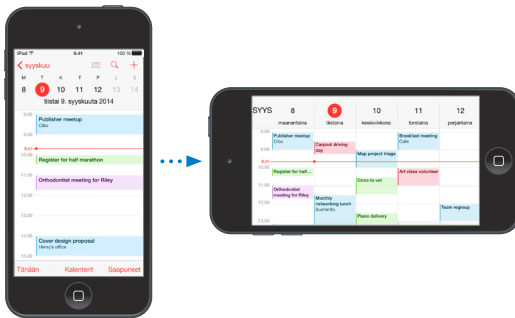
Lähennä kuvaa, verkkosivua tai karttaa nipistämällä avaamalla, ja loitonna sitten takaisin nipistämällä sulkemalla. Jos jatkat nipistämistä Kuvat-ohjelmassa, näet myös kokoelman tai albumin, jossa kuva sijaitsee.




Vaihtoehtoisesti kuvaa tai verkkosivua voi lähentää kaksoisnapauttamalla ja loitontaa kaksoisnapauttamalla uudelleen. Kartat-ohjelmassa voit lähentää karttoja kaksoisnapauttamalla ja loitontaa niitä napauttamalla kerran kahdella sormella.

## Näytön suunnan vaihtaminen


Monissa ohjelmissa näkymä on erilainen, kun iPod touch on käännetty eri asentoon.

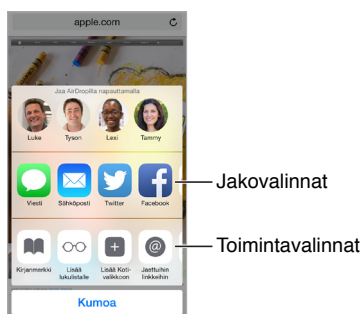


Jos haluat lukita näytön pystysuuntaan, avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin ja napauta sitten .

Pystysuunnan lukitus -kuvake  tulee näkyviin tilapalkkiin, kun näytön suunta on lukittu.


## Ohjelmien laajennukset



Voit laajentaa iPod touchin ohjelmien toimintoja toisilla ohjelmilla. Ohjelman laajennus voi olla jakoon tai toimintoon liittyvä valinta, Ilmoituskeskuksessa oleva widget, tiedoston tarjoaja tai muokattu näppäimistö. Jos esim. lataat Pinterestin iPod touchiin, Pinterestistä tulee uusi jakoalinta, kun painat .



Ohjelmien laajennusten avulla voit myös muokata kuvaa tai videota Kuvat-ohjelmassa. Voit esimerkiksi ladata kuviin liittyvän ohjelman, jonka avulla voit lisätä kuviin suodattimia Kuvat-ohjelmasta.

**Ohjelmien laajennusten asentaminen:** Lataa ohjelma App Storesta, avaa ohjelma ja seuraa näytön ohjeita.

**Jako- tai toimintovalintojen laittaminen päälle tai pois päältä:** Napauta  ja napauta sitten Lisää (vedä valintoja tarvittaessa vasemmalle). Kolmannen osapuolten jako- tai toimintovalintojen laittaminen pois päältä (ne ovat oletusarvoisesti päällä):

**Jako- ja toimintovalintojen järjesteleminen:** Napauta  ja napauta sitten Lisää (vedä valintoja tarvittaessa vasemmalle). Kosketa ja vedä  -painiketta, jos haluat järjestellä valintoja.

Jos haluat lisätietoja Ilmoituskeskuksesta, katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 31. Jos haluat lisätietoja Jako-valinnoista, katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32

## Jatkuvuus

### Tietoja jatkuvuusominaisuuksista

Jatkuvuusominaisuudet yhdistävät iPod touchin iPhoneen, iPadin ja Macin kanssa, jotta ne toimivat yhdessä. Voit esim. aloittaa sähköpostin tai dokumentin iPod touchilla ja jatkaa kirjoittamista iPadilla tai Macilla. Tai voit antaa iPod touchin käyttää iPhonea puheluiden soittamiseen tai teksti- ja multimediaviestien lähettämiseen.

Jatkuvuusominaisuuksiin tarvitaan iOS 8 tai OS X Yosemite, ja ne toimivat iPhone 5:n tai uudemman, iPod touchin (5. sukupolven tai uudemman) tai iPadin (4. sukupolven tai uudemman) ja tuettujen Mac-tietokoneiden kanssa. Jos haluat lisätietoja, katso [support.apple.com/kb/HT6337?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT6337?viewlocale=fi_FI).

### Handoff

Voit aloittaa yhdellä laitteella ja jatkaa toisella. Handoff toimii seuraavien ohjelmien kanssa: Mail, Safari, Numerot, Keynote, Kartat, Viestit, Muistutukset, Kalenteri, Yhteystiedot ja jotkut kolmansien osapuolten ohjelmat. Handoff toimii, kun laitteesi ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä ja laitteet ovat Bluetoothin toimintaetäisyydellä (noin 10 metriä).

**Laitteen vaihtaminen:** Pyyhkäise lukitun näytön vasemmasta alareunasta (jossa näkyy ohjelman toimintakuvake) ylöspäin tai mene moniajonäyttöön ja napauta sovellusta. Avaa Macissa ohjelma, jota olit käyttämässä iOS-laitteellasi.

**Handoffin poistaminen käytöstä laitteissa:** Valitse Asetukset > Yleiset > Handoff ja ehdotetut ohjelmat.

**Handoffin poistaminen käytöstä Macissa:** Valitse Järjestelmäasetukset > Yleiset ja Laita "Salli Handoff-toiminto Macin ja iCloud-laitteiden välillä" pois päältä.

### Puhelut

Jatkuvuus-ominaisuudella voit soittaa ja vastaanottaa puheluita muilla iOS-laitteilla ja Mac-tietokoneilla (joissa on iOS 8 tai OS X Yosemite). Puhelut välitetään iPhoneen kautta, jonka on oltava päällä ja yhteydessä mobiiliverkkoon. Kaikkien laitteiden on oltava samassa Wi-Fi-verkossa ja kirjautuneena FaceTimeen ja iCloudiin samalla Apple ID:llä. (Varmista, että iPhoneen Salli Wi-Fi-puhelut -asetus on pois päältä, jos se tulee näkyviin. Mene kohtaan Asetukset > Puhelin > Wi-Fi-puhelut.)

**Puhelun soittaminen iPod touchilla:** Napauta puhelinnumeroa Yhteystiedoissa, Kalenterissa, FaceTimessa, Viesteissä, Spotlightissa tai Safarissa. Voit myös napauttaa äskeistä yhteystietoa moniajona näytössä.

**Puhelu iPhoneen kautta pois käytöstä:** Valitse iPhoneessa Asetukset > FaceTime ja laita "Puhelu iPhoneen kautta" pois päältä.

## Viestit

Jos iPhonesi (jossa on iOS 8) on kirjautuneena iMessageen samalla Apple ID:llä kuin iPod touchisi, voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä iPod touchilla. iPhoneen tekstiviestipalvelu saattaa olla maksullinen.

## Instant Hotspot

iPhoneen (jossa on iOS 8) tai iPadin (mobiilidatamallit, joissa on iOS 8) Instant Hotspotilla voit tarjota internet-yhteyden muille iOS-laitteille ja Mac-tietokoneille, jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä. Instant Hotspot käyttää iPhoneen tai iPadin omaa yhteyspistettä ilman, että sinun tarvitsee syöttää salasanaa tai edes laittaa omaa yhteyspistettä päälle.

**Instant Hotspotin käyttäminen:** Valitse iPod touchissa Asetukset > Wi-Fi ja valitse Oma yhteyspiste -kohdasta iPhoneen tai iPadin verkko. Valitse Macin Wi-Fi-asetuksissa iPhoneen tai iPadin verkko.

Kun et käytä yhteyspistettä, laitteet purkavat yhteyden säästääkseen akkua.

**Huomaa:** Ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikkien operaattoreiden kanssa. Saattaa olla maksullista. Kysy lisätietoja operaattoriltasi.

## iPod touchin muokkaaminen

### Ohjelmien järjesteleminen

**Ohjelmien järjesteleminen:** Pidä mitä tahansa ohjelmaa painettuna Koti-valikossa, kunnes se alkaa heilua. Siirrä ohjelmia sitten vetämällä. Siirrä ohjelma Koti-valikon eri sivulle vetämällä se näytön reunaan, tai vedä ohjelma näytön alareunaan (Dockiin). Tallenna asettelu painamalla Koti-painiketta.



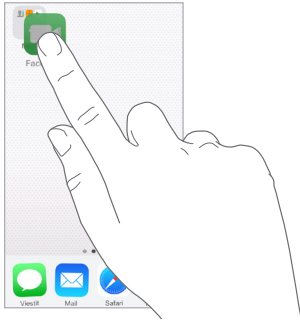
**Uuden Koti-valikon luominen:** Kun järjestät ohjelmia, vedä ohjelmaa viimeisen Koti-valikon oikeaan reunaan. Dockin yläpuolella näkyvät pisteet kertovat Koti-valikon sivujen lukumäärän sekä sen, mikä sivu on parhaillaan näkyvissä.

Koti-valikkoa voi muokata myös iTunesissa, kun iPod touch on liitetty tietokoneeseen. Valitse iTunesissa iPod touch ja osoita Ohjelmat.

**Alusta aloittaminen:** Palauta Koti-valikon ja ohjelmien alkuperäinen asettelu avaamalla Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitsemalla sitten Nollaa Koti-valikon asettelu. Kansiot poistetaan ja alkuperäinen taustakuva palautetaan.

## Järjestäminen kansioiden avulla

**Kansion luominen:** Vedä yksi ohjelma toisen päälle. Napauta kansion nimeä, jos haluat nimetä sen uudelleen. Lisää tai poista ohjelmia vetämällä. Paina Koti-painiketta, kun olet valmis.



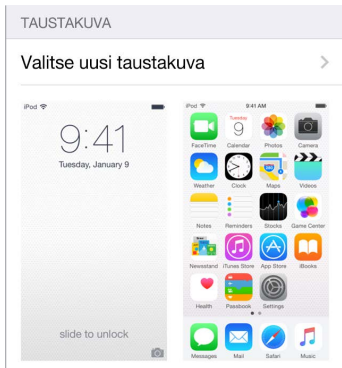
Kansiossa voi olla useita sivuja ohjelmia.

**Kansion poistaminen:** Vedä kaikki ohjelmat ulos kansiosta. Kansio poistetaan automaattisesti.

## Taustakuvan vaihtaminen

Taustakuva-asetuksissa voit asettaa valokuvan tai muun kuvan lukitun näytön tai Koti-valikon taustakuvaksi. Valittavana on dynaamisia ja still-kuvia.

**Taustakuvan vaihtaminen:** Valitse Asetukset > Taustakuva > Valitse uusi taustakuva.



Kun valitset uutta taustakuvaa, Perspektiivi päällä/pois -painike määrittää, zoomataanko valitsemaasi taustakuvaa. Jos taustakuva on jo asetettu, avaa Taustakuva-asetus ja näytä Perspektiivi päällä/pois -painike napauttamalla lukitussa näytössä tai Koti-valikossa olevaa kuvaa.

**Huomaa:** Perspektiivi päällä/pois -painike ei näy, jos Vähennä liikettä -ominaisuus (Käyttöapu-asetuksissa) on päällä. Katso [Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen](#) sivulla 149.

## Kirkkauden säätäminen

Pidennä akun käyttöaikaa himmentämällä näyttö.

**Näytön kirkkauden säätäminen:** Valitse Asetukset > Näyttö ja kirkkaus ja vedä liukusäädintä. Voit säätää kirkkautta myös Ohjauskeskuksen kautta.



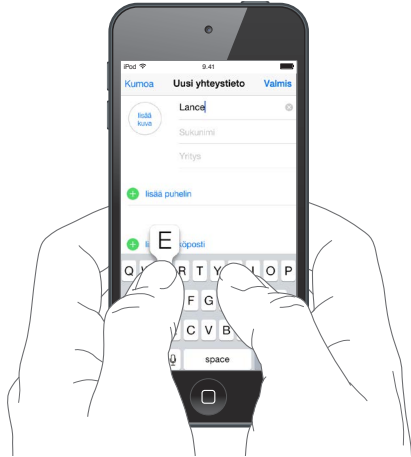


## Tekstin kirjoittaminen

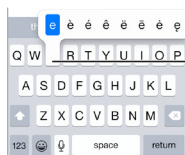
Tekstiä voi kirjoittaa koska tahansa näytössä näkyvällä näppäimistöllä.

## Tekstin syöttäminen

Näytä näppäimistö napauttamalla tekstikenttää ja kirjoita sitten napauttamalla kirjaimia. Jos napautat väärää näppäintä, voit liu'uttaa sormen oikean kirjaimen kohdalle. Kirjain tulee näkyviin vasta, kun nostat sormen painikkeelta.



Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, napauta vaihtonäppäintä tai pidä vaihtonäppäintä painettuna ja liu'uta sitten sormi kirjaimen kohdalle. Lukitse kirjaimet isoiksi kaksoisnapauttamalla vaihtonäppäintä. Jos haluat syöttää numeroita, välimerkkejä tai symboleja, napauta numeronäppäintä 123 tai symbolinäppäintä #+=. Jos et ole lisännyt yhtään näppäimistöä, vaihda emoji-näppäimistöön napauttamalla 😊. Jos sinulla on useita näppäimistöjä, saat viimeksi käytetyn näppäimistön käyttöön napauttamalla 🌐. Pääset muihin käytettävissä oleviin näppäimistöihin jatkamalla napauttamista tai pitämällä 🌐 -painiketta painettuna ja valitsemalla toisen näppäimistön liu'uttamalla. Lopeta lause nopeasti pisteeseen ja välilyöntiin kaksoisnapauttamalla välilyöntinäppäintä.



Kirjoita vaihtoehtoinen merkki pitämällä näppäintä painettuna ja valitsemalla vaihtoehto liu'uttamalla.

Jos sana on alleviivattu punaisella, näytä korjaus ehdotukset napauttamalla sanaa. Jos haluamaasi sanaa ei näy, kirjoita korjaus.

Kun kirjoitat, näppäimistö ennakoii seuraavan sanan (ei saatavilla kaikilla kielillä). Voit valita sanan napauttamalla tai hyväksyä korostetun ennustetun sanan lisäämällä välilyönnin tai välimerkin. Kun napautat ehdotettua sanaa, sanan perään tulee välilyönti. Jos syötät pilkun, pisteen tai muun välimerkin, välilyönti poistetaan automaattisesti. Voit hylätä ehdotuksen napauttamalla alkuperäistä sanaa (joka näkyy ennakoivan tekstin vaihtoehtona lainausmerkeissä).



Ennakoiva teksti

**Ennakoivan tekstin kätkeminen:** Vedä ehdotetut sanat alas. Vedä palkkia ylös, kun haluat nähdä ehdotukset uudelleen.

**Ennakoivan tekstin laittaminen pois päältä:** Pidä painettuna 😊- tai 🌐 -painiketta ja liu'uta kohtaan Ennakoiva.

Jos laitat ennakoivan tekstin pois päältä, iPod touch saattaa silti yrittää ehdottaa korjauksia väärin kirjoitetuille sanoille. Hyväksy korjaus syöttämällä välilyönti tai välimerkki tai napauttamalla rivinvaihtonäppäintä. Hylkää korjaus napauttamalla x-kuvaketta. Jos hylkää saman ehdotuksen useampia kertoja, iPod touch ei enää ehdota sitä.

**Kirjoittamisen valintojen asettaminen ja näppäimistöjen lisääminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

Tekstiä voi syöttää myös Applen langattomalla näppäimistöllä. Katso [Applen langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 27. Jos haluat kirjoittamisen sijaan sanella, katso [Saneleminen](#) sivulla 28.

## Tekstin muokkaaminen

**Tekstin korjaaminen:** Näytä suurennuslasi pitämällä tekstiä painettuna ja vedä sitten lisäyskohta haluamaasi paikkaan.



**Tekstin valitseminen:** Tuo valintavaihtoehdot näkyviin napauttamalla lisäyskohtaa. Voit myös valita sanan napauttamalla sitä kahdesti. Valitse enemmän tai vähemmän tekstiä vetämällä tarttumispisteistä. Vain luku -dokumenteissa, kuten verkkosivuilla, voit valita sanan pitämällä sitä painettuna.

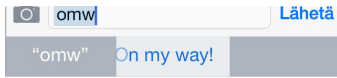


Valittua tekstiä voi leikata ja kopioida, ja sen päälle voi sijoittaa muuta tekstiä. Joissakin ohjelmissa voi myös lihavoida, kursivoida tai alleviivata tekstiä (napauta B/I/U), näyttää sanan määritelmän tai saada vaihtoehtoisia ehdotuksia iPod touchilta. Näytä kaikki vaihtoehdot napauttamalla ▶.

**Viimeisimmän muokkauksen peruminen:** Ravista iPod touchia ja napauta sitten Peru.

## Näppäily vähentäminen

Oikotien avulla voi syöttää sanan tai sanonnan kirjoittamalla vain muutaman merkin. Voit esimerkiksi syöttää "Nähdään pian!" kirjoittamalla "np". Tämä on jo valmiina asetuksena, mutta voit lisätä omiasi.



**Oikotien luominen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Näppäimistö ja napauta Oikotiet.

**Käyttämäsi sanan tai sanonnan korjaamisen estäminen:** Luo oikotie, mutta jätä Oikotie-kenttä tyhjäksi.

**Oman sanakirjan pitäminen ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla:** Valitse Asetukset > iCloud ja laita "iCloud Drive" tai "Dokumentit ja data" päälle.

## Applen langattoman näppäimistön käyttäminen

iPod touchilla kirjoittamiseen voi käyttää Applen langatonta näppäimistöä (saatavana erikseen). Applen langaton näppäimistö yhdistetään Bluetoothilla, joten siitä ja iPod touchista on ensin muodostettava pari.

**Huomaa:** Applen langaton näppäimistö ei ehkä tue laitteellasi olevia näppäimistöominaisuuksia. Se ei esimerkiksi ennakoivasti seuraavaa sanaa tai korjaa kirjoitusvirheitä automaattisesti.

**Applen langattoman näppäimistön liittäminen pariin iPod touchin kanssa:** Käynnistä näppäimistö, avaa Asetukset > Bluetooth, laita Bluetooth päälle ja napauta sitten näppäimistöä, kun se näkyy Laitteet-luettelossa.

Kun näppäimistöä on muodostettu pari, se yhdistää iPod touchiin aina, kun se on kantaman sisällä (n. 10 metriä). Kun se on liitettynä, näyttöön ei ilmesty näppäimistöä.

**Akkujen säästäminen:** Laita Bluetooth pois päältä ja katkaise langattoman näppäimistön virta, kun et käytä niitä. Voit laittaa Bluetoothin ✖ pois päältä Ohjauskeskuksessa. Sammuta näppäimistö pitämällä käynnistyspainiketta painettuna, kunnes vihreä valo sammuu.

**Langattoman näppäimistön pariliitoksen poistaminen:** Avaa Asetukset > Bluetooth, napauta näppäimistön nimen vieressä ⓘ ja napauta Unohda tämä laite.

Katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 36.

## Näppäimistöjen lisääminen tai muuttaminen

Voit laittaa kirjoitusominaisuuksia, kuten oikeinkirjoituksen tarkistuksen, päälle tai pois, lisätä näppäimistöjä eri kielillä kirjoittamista varten ja muuttaa näytössä näkyvän näppäimistön tai Applen langattoman näppäimistön asettelua.

**Kirjoitusominaisuuksien asettaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

**Näppäimistön lisääminen toiselle kielelle:** Valitse Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt > Lisää näppäimistö.

**Näppäimistöjen vaihtaminen:** Jos et ole lisännyt yhtään näppäimistöä, vaihda emoji-näppäimistöön napauttamalla 😊. Jos sinulla on useita näppäimistöjä, saat viimeksi käytetyn näppäimistön käyttöön napauttamalla 🌐. Pääset muihin käytettävissä oleviin näppäimistöihin jatkamalla napauttamista tai pitämällä 🌐 -painiketta painettuna ja valitsemalla toisen näppäimistön liu'uttamalla.


Jos haluat lisätietoja kansainvälisistä näppäimistöistä, katso [Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen](#) sivulla 158.

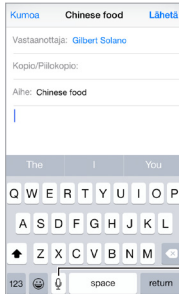
**Näppäimistön asettelun vaihtaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt, valitse näppäimistö ja valitse sitten asettelu.

## Saneleminen


Voit halutessasi sanella iPod touchissa kirjoittamisen sijasta. Varmista, että sanelu on otettu käyttöön (kohdassa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö) ja että iPod touch on yhteydessä internetiin.

**Huomaa:** Sanelu ei ole välttämättä käytettävissä kaikilla kielillä tai kaikkialla, ja sen ominaisuudet voivat vaihdella.

**Tekstin saneleminen:** Napauta näytössä näkyvässä näppäimistössä  ja puhu. Kun olet valmis, napauta Valmis.



Aloita sanelu napauttamalla.

**Tekstin lisääminen:** Napauta  uudelleen ja jatka sanelemista. Jos haluat lisätä tekstiä, sijoita lisäyskohta ensin napauttamalla. Tekstiä voi myös korvata sanelemalla.

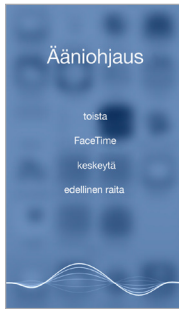
**Välimerkin lisääminen tai tekstin muotoileminen:** Sano välimerkki tai muotoilu. Kun sanot esimerkiksi "Dear Mary comma the check is in the mail exclamation mark" tuloksena on "Dear Mary, the check is in the mail!" Välimerkki- ja muotoilukomentoja ovat seuraavat:

- quote ... end quote (lainaus alkaa ... lainaus päättyy)
- new paragraph (uusi kappale)
- new line (uusi rivi)
- cap (seuraava sana kirjoitetaan isolla alkukirjaimella)
- caps on ... caps off (kaikkien sanojen ensimmäinen kirjain kirjoitetaan isolla)
- all caps (seuraava sana kirjoitetaan kokonaan isoilla kirjaimilla)
- all caps on ... all caps off (kaikki alueen sanat kirjoitetaan kokonaan isoilla kirjaimilla)
- no caps on ... no caps off (kaikki alueen kirjaimet kirjoitetaan kokonaan pienillä kirjaimilla)
- no space on ... no space off (sanojen väliin ei lisätä välilyöntiä)
- smiley (lisää :-))
- frowny (lisää :-())
- winky (lisää ;-)).

## Ääniohjaus

Soita FaceTime-puheluita ja ohjaa musiikin toistoa ääniohjauksella jos sinulla on Siri päällä. (Jos haluat tietoa iPod touchin ohjaamisesta Sirillä, katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 42.)

**Huomaa:** Ääniohjaus ja sen asetukset eivät ole käytettävissä, kun Siri on käytössä.



**Ääniohjauksen käyttäminen:** Laita Siri pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri. Pidä Koti-painiketta painettuna, kunnes Ääniohjaus-näyttö avautuu ja kuulet merkkiäänän.

Näin onnistut parhaiten:

- Puhu selkeästi ja luonnollisesti.
- Sano ainoastaan ääniohjauskomentoja sekä nimiä ja numeroita. Pidä komentojen välissä lyhyt tauko.
- Käytä koko nimiä.

**Ääniohjauksen kielen vaihtaminen:** Ääniohjaus odottaa oletusarvoisesti, että komennot puhutaan kielellä, joka iPod touchille on asetettu (kohdassa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Kieli). Jos haluat käyttää Ääniohjausta toisella kielellä tai murteella, valitse Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Ääniohjaus.

Musiikki-ohjelman ääniohjaus on aina päällä, mutta voit estää ääniohjausta soittamasta FaceTime-puheluita, kun iPod touch on lukittuna. Valitse Asetukset > Pääsykoodi ja laita Äänivalinta pois päältä.

Katso komennot kohdasta [Siri ja ääniohjaus](#) sivulla 69. Jos haluat lisätietoja ääniohjauksen käyttämisestä, kuten tietoja sen käyttämisestä eri kielillä, katso [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=fi_FI).

## Etsiminen

### Ohjelmien etsiminen

Useissa ohjelmissa on hakukenttä, johon kirjoittamalla voi etsiä ohjelman sisällöstä. Esimerkiksi Kartat-ohjelmassa voit etsiä tiettyä paikkaa.

### Spotlight-haku

Spotlight-haku ei hae ainoastaan iPod touchista, vaan näyttää ehdotuksia myös App Storesta ja internetistä. Saatat saada vinkkejä esimerkiksi elokuvien näytösajoista tai läheisistä paikoista.

**Haku iPod touchista:** Näytä hakukenttä vetämällä alaspäin minkä tahansa Koti-valikon sivun keskikohtaa. Tulokset tulevat näkyviin sitä mukaa kun kirjoitat. Jos haluat kätkeä näppäimistön ja nähdä lisää tuloksia näytössä, napauta Etsi. Avaa luettelossa oleva kohde napauttamalla sitä.

Spotlight-haulla voi myös etsiä ja avata ohjelmia.



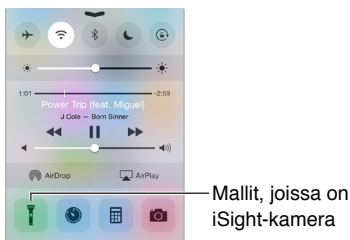
**Etsinnässä käytettävien ohjelmien ja sisällön valitseminen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku ja poista ohjelmien tai sisällön valinta napauttamalla. Voit muuttaa hakujärjestystä koskettamalla ja vetämällä ≡ -kuvakkeen uuteen paikkaan.

**Spotlight-haun rajoittaminen iPod touchiin:** Valitse Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku ja poista "Spotlight-ehdotukset" valinta napauttamalla.

**Spotlight-ehdotusten Sijaintipalveluiden ottaminen pois päältä:** Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Napauta Järjestelmäpalvelut ja laita Spotlight-ehdotukset pois päältä.

## Ohjauskeskus

Ohjauskeskuksen kautta pääset nopeasti kameraan, laskimeen, AirPlayhin, ohjaamaan ja toistamaan parhaillaan toistettavaa äänitiedostoa ja muihin käteviin toimintoihin. Voit myös säätää kirkkautta, lukita näytön pystyasentoon, laittaa langattomia palveluita päälle tai pois päältä ja ottaa AirDropin käyttöön. Katso [AirDrop](#) sivulla 33.



**Ohjauskeskuksen avaaminen:** Pyyhkäise ylös näytön alareunasta (toimii myös lukitussa näytössä).

**Parhaillaan toistettavan ääniohjelman avaaminen:** Napauta kappaleen nimeä.

**Ohjauskeskuksen sulkeminen:** Pyyhkäise alas, napauta näytön yläreunaa tai paina Koti-painiketta.

**Ohjauskeskuksen käytön esto ohjelmista tai lukitulta näytöltä:** Avaa Asetukset > Ohjauskeskus.

## Ilmoitusviestit ja Ilmoituskeskus

### Ilmoitusviestit

Ilmoitusviestit ilmoittavat tärkeistä tapahtumista. Ne saattavat näkyä lyhyesti näytön yläreunassa tai pysyä näkyvissä näytön keskellä, kunnes kuittaa ne.

Jotkin ohjelmat saattavat myös näyttää Koti-valikon kuvakkeessa merkin, jotka kertovat kuinka monta uutta kohdetta on saapunut – esimerkiksi uusien sähköpostiviestien määrän. Ongelmatapauksissa – esimerkiksi silloin, jos viestiä ei voitu lähettää – merkissä näkyy huutomerkki (!). Kansion merkissä näkyvä numero ilmoittaa kaikkien kansiossa olevien ohjelmien ilmoitusten määrän.



Ilmoitusviestit voivat myös näkyä lukitussa näytössä.

**Ilmoitusviestiin vastaaminen nykyistä ohjelmaa sulkematta:** Vedä viestiä alaspäin, kun se tulee näkyviin näytön ylälaitaan.

**Huomaa:** Ominaisuus toimii esimerkiksi teksti- ja sähköpostiviesteille ja kalenterikutsuille.

**Ilmoitusviestiin reagoiminen, kun iPod touch on lukittuna:** Pyyhkäise ilmoitusta oikealta vasemmalle.

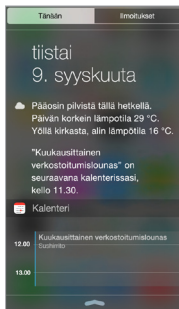
**Ilmoitusviestien mykistäminen:** Avaa Asetukset > Älä häiritse. Voit myös käyttää Siriä Älä häiritse -toiminnon laittamiseen päälle tai pois päältä. Sano ”Turn on Do Not Disturb” tai ”Turn off Do Not Disturb.”

**Äänten asettaminen:** Avaa Asetukset > Äänet.

## Ilmoituskeskus

Ilmoituskeskus kerää kaikki ilmoitukset yhteen paikkaan, jossa voit perehtyä niihin silloin, kun sinulle sopii. Voit katsoa päivän tietoja, kuten säätä, tapaamisia, syntymäpäiviä, osakekurseja ja jopa lyhyen yhteenvedon seuraavasta päivästä. Ilmoitukset-välilehteä napauttamalla saat näkyviin kaikki ilmoitusviestit.

**Ilmoituskeskuksen avaaminen:** Pyyhkäise alas näytön yläreunasta alkaen.



**Tänään-valintojen asettaminen:** Voit valita näkyviin haluamasi tiedot napauttamalla Muokkaa-painiketta tietojen lopussa Tänään-välilehdellä. Lisää tai poista tieto napauttamalla + tai -. Jos haluat muuttaa tietojen järjestystä, kosketa ≡-kuvaketta, ja vedä se uuteen paikkaan.

**Ilmoitusvalintojen asettaminen:** Valitse Asetukset > Ilmoitukset. Napauta ohjelmaa, jonka ilmoitusvalinnat haluat asettaa. Katso esimerkiksi lukitun näytön ilmoitusviesti. Voit myös napauttaa Muokkaa ja muuttaa järjestystä, jossa ohjelmien ilmoitukset näkyvät. Kosketa ≡ ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

**Tänään-tietojen ja Ilmoitusnäytön näyttäminen tai piilottaminen lukitulla näytöllä:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi ja valitse, sallitaanko pääsy lukittuna.

**Ilmoituskeskuksen sulkeminen:** Pyyhkäise ylös tai paina Koti-painiketta.

## Äänet ja äänien mykistäminen



Voit muuttaa ääniä, jotka iPod touch toistaa, kun saat FaceTime-puhelun, tekstiviestin, sähköpostin, twiitin, Facebook-julkaisun, muistutuksen tai muun tapahtuman. Äänet voi myös laittaa pois päältä.

**Äänivalintojen asettaminen:** Avaamalla Asetukset > Äänet voit tehdä valintoja mm. ilmoitusviesti- ja soittoääniin sekä soitto- ja ilmoitusviestiänten voimakkuuksiin.

Jos haluat hiljentää saapuvat FaceTime-puhelut, ilmoitukset ja äänitehosteet väliaikaisesti, katso seuraavaa osiota.

## Älä häiritse

Älä häiritse -ominaisuus on kätevä tapa mykistää iPod touch, kun olet menossa vaikkapa syömään tai nukkumaan. Se estää FaceTime-puheluiden ja ilmoitusviestien äänet ja näytön valaisemisen.

**Älä häiritse -tilan laittaminen päälle:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten . Kun Älä häiritse -tila on päällä,  näkyy tilapalkissa.


**Huomaa:** Herätykset kuuluvat kuitenkin silloinkin, kun Älä häiritse -tila on päällä. Jos haluat varmistaa, että iPod touch pysyy hiljaisena, sammuta se.

**Älä häiritse -tilan määrittäminen:** Avaa Asetukset > Älä häiritse.


Voit määrittää hiljaisia tunteja, sallia FaceTime-puhelut suosikeilta tai yhteystietoryhmiltä ja antaa toistuvien puhelujen soida hätätilanteiden varalta. Voit myös määrittää, mykistääkö Älä häiritse -tila iPod touchin vain silloin, kun se on lukittu, vai silloinkin, kun se on lukitsematon.

## Jakaminen

### Ohjelmista jakaminen

Monissa ohjelmissa voit valita, miten tietoja jaetaan, napauttamalla Jaa tai . Vaihtoehdot vaihtelevat käytettävästä ohjelmasta riippuen. Saatat nähdä lisävaihtoehtoja, jos olet ladannut ohjelmia, joissa on jakovalintoja. Jos haluat lisätietoja, katso [Ohjelmien laajennukset](#) sivulla 21

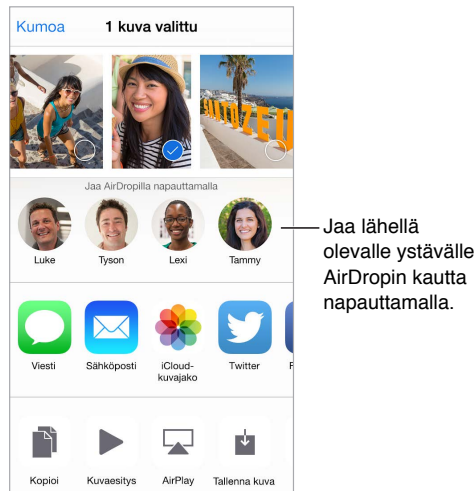
**Twitterin, Facebookin, Flickrin, Vimeon tai muun kolmannen osapuolen ohjelman käyttäminen jakovalinnoissa:** Kirjaudu tilillesi Asetuksissa. Kolmansien osapuolten ohjelmien jakopainikkeet vievät sinut tarvittavaan asetukseen, jos et ole vielä kirjautunut sisään.


**Tietojen jako-, katselu- ja järjestelytapojen muokkaaminen:** Napauta Lisää-painiketta ja siirrä kohteita uusiin paikkoihin koskettamalla ja vetämällä  -kuvaketta.



## AirDrop

AirDropilla voit jakaa valokuvia, videoita, verkkosivustoja, sijainteja ja muita kohteita langattomasti muihin lähellä oleviin laitteisiin (iOS 7 tai uudempi). Jos sinulla on iOS 8, voit jakaa Mac-tietokoneisiin, joissa on OS X Yosemite. AirDrop siirtää tietoja Wi-Fi:n ja Bluetoothin avulla, joten molempien on oltava päällä. AirDropin käyttö edellyttää, että olet kirjautuneena iCloudiin Apple ID:lläsi. Siirrot on suojattu salauksella.



**Kohteen jakaminen AirDropilla:** Napauta Jaa  ja napauta sitten lähellä olevan AirDrop-käyttäjän nimeä.

**AirDrop-kohteiden vastaanottaminen muilta:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta. Napauta AirDrop ja valitse sitten, vastaanotatko kohteita vain yhteystiedoilta vai kaikilta. Voit hyväksyä tai hylätä pyynnöt niiden saapuessa.

## Perhejako

Perhejaon avulla korkeintaan kuusi perheenjäsentä voi jakaa iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostokset, perhekalenterin ja perheen kuvat jakamatta tilejä.

Yksi perheen aikuisista eli perheen järjestäjä kutsuu perheenjäseniä liittymään perheryhmään ja sitoutuu maksamaan kyseisten perheenjäsenten tekemät iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostokset perheen ryhmässä. Kun asetus on tehty, perheenjäsenillä on heti käytettävissään toistensa musiikki, elokuvat, TV-ohjelmat, kirjat ja soveltuvat ohjelmat. Perheenjäsenet voivat lisäksi jakaa valokuvia helposti jaetussa perhekansiossa, lisätä tapahtumia perheen kalenteriin, jakaa sijaintinsa muille perheenjäsenille ja jopa auttaa perheenjäsentä paikallistamaan kadonneen laitteen.

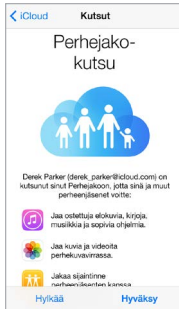
Myös alle 13-vuotiaat lapset voivat osallistua Perhejakoon. Vanhempana tai laillisena huoltajana perheen järjestäjä voi antaa suostumuksensa lapsen omaan Apple ID:hen ja luoda tunnuksen lapsen puolesta. Kun tili on luotu, se lisätään perheryhmään automaattisesti.

Perhejako edellyttää, että kirjautut iCloudiin omalla Apple ID:lläsi. Sinua pyydetään myös vahvistamaan Apple ID, jota käytät iTunes Storessa, App Storessa ja iBooks Storessa. Ominaisuus on käytettävissä iOS 8 -käyttöjärjestelmän laitteissa, Mac-tietokoneissa, joissa on OS X Yosemite, ja PC-tietokoneissa, joissa on iCloud for Windows 4.0. Voit kuulua vain yhteen perheryhmään kerrallaan.

**Perhejaon ottaminen käyttöön:** Valitse Asetukset > iCloud > Ota Perhejako käyttöön. Seuraa näytön ohjeita Perhejaon käyttöönotosta perheen järjestäjänä ja pyydä perheenjäseniä liittymään.

**Apple ID:n luominen lapselle:** Avaa Asetukset > iCloud > Perhe, vieritä näytön alareunaan ja napauta Luo Apple ID lapselle.

**Perhejako-kutsun hyväksyminen:** Varmista, että olet kirjautuneena iCloudiin ja että pystyt hyväksymään Perhejako-kutsun iOS-laitteellasi (vaatimuksena iOS 8), Mac-tietokoneellasi (vaatimuksena OS X Yosemite) tai PC-tietokoneella (vaatimuksena iCloud for Windows 4.0). Perheen järjestäjä voi myös pyytää sinua syöttämään iCloudissa käyttämäsi Apple ID:n ja salasanan asetusprosessin aikana, jos olet lähettyvillä.




**Jaettujen iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostosten käyttäminen:** Avaa iTunes Store, iBooks Store tai App Store, napauta Ostetut ja valitse näkyviin tulevasta valikosta joku perheenjäsen.

Kun perheenjäsen tekee ostoksen, se laskutetaan suoraan perheen järjestäjän tililtä. Oston jälkeen tuote lisätään sen ostaneen perheenjäsenen tilille ja jaetaan muulle perheelle. Jos Perhejako otetaan jossain vaiheessa pois käytöstä, kullekin perheenjäsenellä jää omien ostopäätösten mukaiset tuotteet, vaikka perheen järjestäjä on ne maksanut.

**Ostopyynnön ottaminen käyttöön:** Perheen järjestäjä voi edellyttää, että nuoret perheenjäsenet pyytävät lupaa ostoksiin tai ilmaisiin latauksiin. Valitse Asetukset > iCloud > Perhe ja napauta henkilön nimeä.

**Huomaa:** Ostopyynnön ikärajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.

**iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostosten kätkeminen:** Jos haluat kätkeä ostoksesi perheenjäseniltä, napauta Asetukset > iCloud > Perhe > [nimesi] ja laita "Jaa ostoni" pois päältä. Voit myös kätkeä tietyt ostokset, jolloin ne eivät ole muiden perheenjäsenten käytettävissä. Katso [support.apple.com/fi-fi/HT201322](https://support.apple.com/fi-fi/HT201322).

**Kuvien ja videoiden jakaminen perheenjäsenten kesken:** Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kuvat-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu albumi. Kun haluat jakaa kuvan tai videon perheenjäsenille, avaa Kuvat-ohjelma ja katso kuva tai video tai valitse useita kuvia tai videoita. Napauta , napauta iCloud-kuvajako, lisää kommentteja ja jaa perheen yhteiseen albumiin. Katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 80.

**Tapahtuman lisääminen perheen kalenteriin:** Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kalenteri-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu kalenteri. Kun haluat luoda perheelle tapahtuman, avaa Kalenteri-ohjelma, luo tapahtuma ja valitse se lisättäväksi perheen kalenteriin. Katso [iCloud-kalentereiden jakaminen](#) sivulla 75.

**Perhemuistutuksen asettaminen:** Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Muistutukset-ohjelmaan luodaan automaattisesti jaettu lista. Kun haluat lisätä muistutuksen perheen listaan, avaa Muistutukset-ohjelma, napauta perheen listaa ja lisää muistutus listaan. Katso [Muistutukset yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 102.

**Sijainnin jakaminen perheenjäsenten kanssa:** Perheenjäsenet voivat jakaa sijaintinsa napauttamalla Asetukset > iCloud > Jaa oma sijainti (kohdassa Lisävalinnat). Kun haluat selville perheenjäsenen sijainnin, käytä Etsi ystäväni -ohjelmaa (ladattavissa ilmaiseksi App Storesta). Voit myös käyttää Viestit-ohjelmaa (iOS 8 tarvitaan). Jos haluat lisätietoja Viestit-ohjelman käyttämisestä sijainnin jakamiseen tai katsomiseen, katso [Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen](#) sivulla 48.

**Perheen laitteiden seuraaminen:** Jos perheenjäsenet ovat ottaneet iCloudissa käyttöön Jaa oma sijainti -ominaisuuden, voit auttaa heitä löytämään kadonneita laitteita. Avaa Etsi iPhoneeni -ohjelma laitteessa tai iCloud.comissa. Jos haluat lisätietoja, katso [Etsi iPod touchini](#) sivulla 39

**Perhejaosta poistuminen:** Valitse Asetukset > iCloud > Perhe ja napauta Poistu perhejaosta. Jos olet perheen järjestäjä, avaa Asetukset > iCloud > Perhe, napauta nimeäsi ja napauta Lopeta perhejako. Jos haluat lisätietoja, katso [support.apple.com/kb/HT201081?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT201081?viewlocale=fi_FI).

## iCloud Drive

### Tietoja iCloud Drivestä

iCloud Drive tallentaa esitykset, laskentataulukot, PDF:t, kuvat ja muut dokumentit iCloudiin, joten voit käyttää niitä millä tahansa laitteella, joka on asetettu käyttämään iCloudia. iCloud mahdollistaa dokumenttien jaon laitteiden kesken, joten voit muokata samaa tiedostoa eri ohjelmilla.

iCloud Drive toimii iOS 8 -laitteilla, Mac-tietokoneilla, joissa on OS X Yosemite, PC-tietokoneilla, joissa on iCloud for Windows 4.0, ja osoitteessa iCloud.com. iCloud Driven käyttöä varten sinun on oltava kirjautuneena iCloudiin omalla Apple ID:lläsi. iCloud Drive on integroitu Pages-, Numbers-, Keynote-, GarageBand- ja joihinkin iCloud-yhteensopiviin muiden valmistajien ohjelmiin. Tallennustilan rajoitukset ovat iCloudin tallennustilailauksesi mukaisia.

**Huomaa:** iCloud Drive laitetaan automaattisesti päälle uusille tileille ja käyttäjille (iOS 8 tai uudempi).

### iCloud Driven käyttöönottoaminen:

Jos iCloud Drive ei ole päällä, voit ottaa sen käyttöön käyttöönottoapurilla, kun asennat iOS 8:n, tai myöhemmin Asetuksissa. iCloud Drive on päivitys Dokumentit ja data -ominaisuuteen. Kun otat iCloud Driven käyttöön, dokumenttisi kopioidaan iCloud Driveen ja ovat käytettävissä muissa laitteissasi, joissa on käytössä iCloud Drive. iCloud Driveen tallennettuja dokumentteja voidaan käyttää muilla laitteilla, kun niihin on päivitetty myös iOS 8 tai OS X Yosemite. Jos haluat lisätietoja iCloud Driveen päivittämisestä, katso [support.apple.com/kb/HT6345?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT6345?viewlocale=fi_FI).

**iCloud Driven käyttöönottoaminen:** Valitse Asetukset > iCloud > iCloud Drive, laita iCloud Drive päälle ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita.

## Tiedostojen siirtäminen


On useita tapoja siirtää tiedostoja iPod touchin ja tietokoneen tai toisen iOS-laitteen välillä.


**Tiedostojen siirtäminen iTunesilla:** Liitä iPod touch tietokoneeseen mukana tulleella kaapelilla. Valitse tietokoneen iTunesissa iPod touch ja osoita Ohjelmat. Siirrä dokumentteja iPod touchin ja tietokoneen välillä Tiedostonjako-osiossa. Tiedostonjakoa tukevat ohjelmat näkyvät iTunesin Tiedostonjako-osion ohjelmaluettelossa. Jos haluat poistaa tiedoston, valitse se Tiedostot-luettelosta ja paina sitten poistonäppäintä.

Lisäksi sähköpostitiedostoina vastaanotetut tiedostot voidaan näyttää iPod touchissa.


Joissakin ohjelmissa voit siirtää tiedostoja AirDropilla. Katso [AirDrop](#) sivulla 33.


## AirPlay

AirPlaylla voi suoratoistaa musiikkia, kuvia ja videoita langattomasti Apple TV:hen ja muihin AirPlay-yhteensopiviin laitteisiin. Jos et näe omia AirPlayta käyttäviä laitteitasi, kun napautat , sinun on ehkä varmistettava lisäksi, että kaikki laitteet ovat samassa Wi-Fi-verkossa.

**AirPlay-säätimien näyttäminen:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten .

**Sisällön suoratoistaminen:** Napauta  ja valitse sitten laite, johon haluat suoratoistaa.

**Vaihtaminen takaisin iPod touchiin:** Napauta  ja valitse sitten iPod touch.

**iPod touchin näytön näyttäminen televisiossa:** Napauta , valitse Apple TV ja napauta sitten Peilaus. iPod touchin näytön yläreunassa näkyy sininen palkki, kun AirPlay-peilaus on käytössä.

Voit myös liittää iPod touchin televisioon, projektoriin tai muuhun ulkoiseen näyttöön asianmukaisella Applen kaapelilla tai sovitimmella. Katso [support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=fi_FI).

## AirPrint

AirPrintin avulla voi tulostaa langattomasti AirPrint-yhteensopivaan tulostimeen useista ohjelmista, kuten Mail, Kuvat ja Safari. Myös monet App Storesta saatavat ohjelmat tukevat AirPrintiä.

iPod touchin ja tulostimen on oltava samassa Wi-Fi-verkossa. Jos haluat lisätietoja AirPrintistä, katso [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=fi_FI).

**Dokumentin tulostaminen:** Napauta  tai  (käytössä olevan ohjelman mukaan).

**Tulostustyön tilan katsominen:** Paina kaksi kertaa Koti-painiketta ja napauta sitten Tulostus. Kuvakkeessa oleva numero ilmaisee, kuinka monta dokumenttia on jonossa.


**Työn kumoaminen:** Valitse se Tulostuskeskuksessa ja napauta sitten Kumoa tulostus.

## Bluetooth-laitteet

iPod touchin kanssa voi käyttää Bluetooth-laitteita, kuten stereokuulokkeita tai Applen langatonta näppäimistöä. Jos haluat tietoja tuetuista Bluetooth-profileista, katso [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=fi_FI).


**VAROITUS:** Tärkeitä tietoja kuulovaurioiden ja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämistä löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.


**Huomaa:** Tiettyjen lisävarusteiden käyttäminen iPod touchin kanssa voi vaikuttaa langattomien yhteyksien toimintaan. Kaikki iPhone- ja iPad-lisävarusteet eivät ole täysin yhteensopivia iPod touchin kanssa. Lentokonetilannäyttö laittaminen päälle saattaa poistaa iPod touchin ja lisävarusteen välisen äänihäiriön. iPod touchin ja liitetyn lisävarusteen asennon tai paikan muuttaminen voi parantaa langattoman tekniikan toimintaa.

**Bluetoothin laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Bluetooth. Voit laittaa Bluetoothin  päälle tai pois päältä myös Ohjauskeskuksessa.

**Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen:** Napauta laitetta Laitteet-luettelossa ja yhdistä se noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja parin muodostamisesta Bluetooth-laitteen kanssa on laitteen mukana tulleissa ohjeissa. Jos haluat lisätietoja Applen langattoman näppäimistön käyttämisestä, katso [Applen langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 27.

iPod touchin on oltava enintään n. 10 metrin etäisyydellä Bluetooth-laitteesta.

**Äänentoiston palauttaminen iPod touchiin:** Katkaise laitteen virta tai poista sen pariliitos, laita Bluetooth pois päältä kohdassa Asetukset > Bluetooth, tai vaihda äänentoisto iPod touchin AirPlay-painikkeella . Katso [AirPlay](#) sivulla 36. Äänentoisto palaa iPhoneen aina, kun Bluetooth-laite on kantaman ulkopuolella.

**Laitteen pariliitoksen poistaminen:** Mene kohtaan Asetukset > Bluetooth ja napauta laitteen nimen vieressä  ja napauta Unohda tämä laite. Jos laiteluetteloa ei näy, varmista, että Bluetooth on päällä.

## Rajoitukset


Voit asettaa rajoituksia joillekin ohjelmille ja ostetulle sisällölle. Esimerkiksi vanhemmat voivat rajoittaa lapsille sopimattoman musiikin näkymistä soittolistoilla tai estää muutokset tiettyihin asetuksiin. Rajoituksilla voidaan estää tiettyjen ohjelmien käyttö, uusien ohjelmien asentaminen tai muutokset tileihin tai äänenvoimakkuusrajaan.

**Rajoitusten asettaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja napauta Ota rajoitukset käyttöön. Sinua pyydetään määrittämään rajoituksille pääsykoodi, joka tarvitaan tekemäsi asetusten muuttamiseen. Se voi olla eri kuin iPod touchin avaamiseen käytettävä pääsykoodi.


**Tärkeää:** Jos unohdat rajoitusten pääsykoodin, iPod touchin ohjelmisto on palautettava. Katso [iPod touchin palauttaminen](#) sivulla 168.

## Tietosuoja

Tietosuoja-asetuksissa voit nähdä ja hallita sitä, millä ohjelmilla ja järjestelmäpalveluilla on pääsy Sijaintipalveluihin, yhteystietoihin, kalentereihin, muistutuksiin ja kuviin.

Sijaintipalveluiden avulla sijaintiin perustuvat ohjelmat, kuten Kartat, Kamera ja Passbook voivat kerätä ja käyttää tietoja, jotka kertovat sijaintisi. Likimääräinen sijaintisi määritetään saatavilla olevien paikallisten Wi-Fi-verkkojen tietojen avulla (jos Wi-Fi on päällä). Apple ei kerää sijaintitietoja sellaisessa muodossa, että käyttäjä voitaisiin tunnistaa niistä. Kun ohjelma käyttää Sijaintipalveluja, tilapalkissa näkyy .

**Sijaintipalvelujen laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Voit poistaa sen käytöstä joidenkin tai kaikkien ohjelmien ja palveluiden kohdalla. Jos poistat Sijaintipalvelut käytöstä, sinulta kysytään, haluatko asettaa ne päälle, kun jokin ohjelma tai palvelu yrittää käyttää niitä.

**Sijaintipalveluiden poistaminen käytöstä järjestelmäpalveluille:** Monet järjestelmäpalvelut, kuten sijaintiin perustuvat mainokset, käyttävät Sijaintipalveluja. Voit nähdä niiden tilan, laittaa ne päälle tai pois tai näyttää  valikkorivillä, kun nämä palvelut käyttävät sijaintiasi, avaamalla Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut > Järjestelmäpalvelut.

**Yksityisten tietojen käyttämisen laittaminen pois päältä:** Avaa Asetukset > Tietosuoja. Voit nähdä, mitkä ohjelmat ja ominaisuudet ovat pyytäneet ja mille on annettu pääsy seuraaviin tietoihin:

- Yhteystiedot
- Kalenterit
- Muistutukset
- Kuvat
- Bluetooth-jako
- Mikrofoni
- Kamera
- Terveys
- HomeKit
- Twitter
- Facebook.

Voit estää pääsyn eri tietokategorioihin ohjelmakohtaisesti. Muiden valmistajien ohjelmien ehtoja ja tietosuojakäytäntöä tarkastelemalla saat tietoa tavasta, jolla ohjelma käyttää pyytämiään tietoja. Jos haluat lisätietoja, katso [support.apple.com/kb/HT6338?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT6338?viewlocale=fi_FI).

## Suojaus

Suojausominaisuudet auttavat suojaamaan iPod touchin sisältämiä tietoja, jotta muut eivät pääsisi niihin käsiksi.

### Tietojen suojaaminen pääsykoodilla

Voit parantaa turvallisuutta asettamalla pääsykoodin, joka on syötettävä aina, kun laitat iPod touchin päälle tai herätät sen.

**Pääsykoodin asettaminen:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi ja aseta 4-numeroinen pääsykoodi.

Pääsykoodin asettaminen ottaa käyttöön tietojen suojauksen, joka käyttää pääsykoodia avaimena iPod touchiin tallennettujen sähköpostiviestien ja liitteiden salaamisessa 256-bittisellä AES-salauksella. (Muut ohjelmat saattavat myös käyttää tietojen suojausta.)

**Suojauksen parantaminen:** Laita Yksinkertainen pääsykoodi -valinta pois päältä ja käytä pitempää pääsykoodia. Jos pääsykoodi on numeroiden ja kirjainten yhdistelmä, käytä näppäimistöä. Jos haluat käyttää iPod touchin avaamiseen vain numeronäppäimiä, voit määrittää pitemmän pääsykoodin, jossa on pelkästään numeroita.

**Ominaisuuksien käyttämisen salliminen iPod touchin ollessa lukittuna:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi. Valinnaisia ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- Tänään (katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 31)
- Ilmoitusnäkyvä (katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 31)
- Siri (jos käytössä, katso [Sirin asetukset](#) sivulla 44)
- Passbook (katso Luku 26, [Passbook](#), sivulla 122)
- Vastaa viestillä (katso [Puhelujen soittaminen ja puheluihin vastaaminen](#) sivulla 71)

**Ohjauskeskuksen käyttämisen salliminen iPod touchin ollessa lukittuna:** Avaa Asetukset > Ohjauskeskus. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 30.

**Tietojen pyyhkiminen kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöryityksen jälkeen:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi ja napauta Poista data. Kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöryityksen jälkeen kaikki asetukset nollataan ja kaikki tiedot ja media tyhjennetään poistamalla datan salausavain.

Jos unohdat pääsykoodin, iPod touchin ohjelmisto on palautettava. Katso [iPod touchin palauttaminen](#) sivulla 168.

## iCloudin avainnippu

iCloud-avainnippu pitää Safarin sivujen käyttäjänimet ja salasanat, luottokorttitiedot ja Wi-Fi-verkon tiedot ajan tasalla. iCloud-avainnippu toimii kaikissa hyväksytyissä laitteissasi (iOS 7 tai uudempi) ja Mac-tietokoneissasi (OS X Mavericks tai uudempi).

iCloud-avainnippu toimii Safarin salasanageraattorin ja automaattisen täytön kanssa. Kun otat käyttöön uutta tiliä, Safarin salasanageraattori ehdottaa ainulaatuisia, vaikeasti arvattavia salasanoja. Automaattisella täytöllä voit asettaa iPod touchin syöttämään käyttäjätunnuksen ja salasanan, jolloin sisäänkirjautuminen on helppoa. Katso [Lomakkeiden täyttäminen](#) sivulla 59.

**Huomaa:** Kaikki verkkosivustot eivät tue automaattista täyttöä.

iCloud-avainnippu on suojattu 256-bittisellä AES-salauksella tallennuksen ja siirron aikana, ja Apple ei pysty lukemaan sitä.

**iCloud-avainnipun ottaminen käyttöön:** Avaa Asetukset > iCloud > Avainnippu. Laita iCloud-avainnippu päälle ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita. Jos olet ottanut iCloud-avainnipun käyttöön muilla laitteilla, sinun on hyväksyttävä iCloud-avainnipun käyttö jollakin kyseisistä laitteista tai käytettävä iCloud-suojakoodia.

**Tärkeää:** Jos unohdat suojakoodisi, sinun on aloitettava alusta ja otettava iCloud-avainnippu käyttöön uudelleen.

**Automaattisen täytön käyttöönotto:** Avaa Asetukset > Safari > Salasanat ja automaattinen täyttö. Varmista, että ”Nimet ja salasanat” sekä Luottokortit ovat päällä (ne ovat päällä oletusarvoisesti). Lisää luottokorttitiedot napauttamalla Tallennetut luottokortit.

Luottokortin suojakoodia ei tallenneta, vaan se on syötettävä käsin.

Jos haluat syöttää käyttäjätunnukset, salasanat tai luottokorttitiedot automaattisesti sivustoille, jotka tukevat sitä, napauta tekstikenttää ja napauta Automaattinen täyttö.

Suojaa henkilökohtaiset tietosi asettamalla pääsykoodi, jos laitat iCloud-avainnipun ja automaattisen täytön päälle.

## Mainosseurannan rajoittaminen

**Mainosseurannan rajoittaminen tai mainostunnistimen nollaaminen:** Avaa Asetukset > Tietosuojat > Mainonta. Laita Rajoita mainosseurantaa päälle, jos haluat estää ohjelmia käyttämästä iPod touchin mainostunnistinta. Saat lisätietoja napauttamalla ”Tietoja” kohdassa Mainonta ja tietosuojat

## Etsi iPod touchini

Etsi iPod touchini -toiminnolla voit löytää ja suojata iPod touchin käyttämällä ilmaista Etsi iPhoneini -ohjelmaa (saatavilla App Storesta) toisella iPod touchilla, iPhoneella tai iPadilla tai Macin tai PC:n verkkoselaimella osoitteessa [www.icloud.com/find](http://www.icloud.com/find). Etsi iPod touchini sisältää aktivointilukituksen, joka estää muita käyttämästä iPod touchia, jos hukkaat sen. Etsi iPod touchini laittamiseen pois päältä tai iPod touchin tyhjentämiseen ja aktivoimiseen uudelleen tarvitaan Apple ID:si ja salasanasi.

**Etsi iPod touchini -palvelun laittaminen päälle:** Valitse Asetukset > iCloud > Etsi iPod touchini.

**Tärkeää:** Jotta Etsi iPod touchini -ominaisuuksia voidaan käyttää, Etsi iPod touchini -toiminto on laitettava päälle *ennen* kuin iPod touch katoaa. iPod touchin on saatava yhteys internetiin laitteen paikantamista ja suojaamista varten. iPod touch lähettää viimeisimmän sijainnin ennen akun kulumista loppuun, jos Lähetä viimeisin sijainti on päällä Asetuksissa.

**Etsi iPhoneini -toiminnon käyttäminen:** Avaa Etsi iPhoneini -ohjelma iOS-laitteella tai mene osoitteeseen [www.icloud.com/find](http://www.icloud.com/find) tietokoneella. Kirjaudu sisään ja valitse laite.

- *Toista ääni:* Äänen toistaminen täydellä äänenvoimakkuudella kahden minuutin ajan, vaikka soittoaäni olisi asetettu äänettömälle.
- *Kadonnut-tila:* Voit välittömästi lukita kadonneen iPod touchin pääsykoodilla ja lähettää siihen viestin, jossa on yhteydenottonumero. iPod touch seuraa ja raportoi sijaintiansa, joten Etsi iPhoneini -ohjelman avulla näet, missä se on ollut.
- *iPod touchin tyhjentäminen:* Voit suojata yksityisyyttäsi poistamalla kaikki tiedot ja median iPod touchista ja palauttamalla sen tehdasasetuksiin.

**Huomaa:** Ennen kuin myyt tai annat iPod touchin pois, poista siitä kaikki henkilökohtaiset tietosi tyhjentämällä se kokonaan ja laita Etsi iPod touchini pois päältä, jotta seuraava omistaja voi aktivoida sen ja käyttää sitä normaalisti. Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa > Poista kaikki sisältö ja asetukset. Katso [iPod touchin myyminen tai lahjoittaminen](#) sivulla 168.

## Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen

iPod touchissa on sisäinen litiumioniakku. Jos haluat lisätietoja akusta, mm. akun käyttöajan maksimoimisesta, katso [www.apple.com/fi/batteries/](http://www.apple.com/fi/batteries/).

**VAROITUS:** Tärkeitä turvallisuustietoja akusta ja iPod touchin lataamisesta on kohdassa [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

**Akun lataaminen:** Liitä iPod touch tietokoneeseen mukana tulleella kaapelilla. Voit synkronoida iPod touchin iTunesin kanssa samaan aikaan. Lataaminen saattaa kestää kauemmin, jos synkronoit tai käytät iPod touchia, kun sitä ladataan.

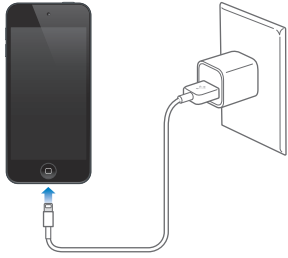
Jos näppäimistössä ei ole suuritehoista USB 2.0- tai 3.0-porttia, iPod touch on liitettävä tietokoneen USB 2.0- tai 3.0-porttiin.



**Tärkeää:** iPod touchin akku voi latautumisen sijasta tyhjentyä, jos iPod touch on liitettynä tietokoneeseen, joka on sammutettuna tai nukkumis- tai valmiustilassa.



**Akun lataaminen virtalähdettä käyttäen:** Liitä iPod touch pistorasiaan käyttäen mukana tulevaa kaapelia ja USB-virtalähdettä (saatavana erikseen).



**Huomaa:** iPod touchin liittäminen pistorasiaan voi käynnistää iCloud-varmuuskopiointin tai langattoman iTunes-synkronoinnin. Katso [iPod touchin varmuuskopiointi](#) sivulla 167 ja [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Näytön oikeassa yläkulmassa oleva kuvake näyttää akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan.



**Tärkeää:** Jos iPod touchin virta on hyvin vähissä, se saattaa näyttää kuvan lähes tyhjästä akusta, mikä tarkoittaa, että iPod touchia on ladattava jopa 10 minuuttia, ennen kuin sitä voidaan käyttää. Jos iPod touchin akun varaus on erittäin alhainen, näyttö saattaa pysyä pimeänä jopa 2 minuuttia ennen kuin toinen hyvin tyhjää akkua osoittavista kuvista tulee näkyviin.

Ladattavien akkujen latauskertojen määrä on rajallinen, ja akku voidaan joutua lopulta vaihtamaan uuteen. iPod touchin akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa; sen saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama palveluntarjoaja. Katso [www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/](http://www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/).

## iPod touchin kanssa matkustaminen

Jotkin lentoyhtiöt sallivat iPod touchin pitämisen päällä, jos Lentokonetiila on päällä. Wi-Fi ja Bluetooth ovat pois käytöstä, joten et voi soittaa tai ottaa vastaan FaceTime-puhelua tai käyttää langatonta viestintää vaativia ominaisuuksia, mutta voit kuunnella musiikkia, pelata pelejä, katsoa videoita tai käyttää muita ohjelmia, jotka eivät vaadi internet-yhteyttä. Lentoyhtiön salliessa Wi-Fi tai Bluetooth voidaan laittaa takaisin päälle näiden palvelujen käyttämiseksi myös Lentokonetilassa.

**Lentokonetilän laittaminen päälle:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten . Lentokonetilän voi laittaa päälle tai pois myös Asetuksissa. Kun lentokonetiila on päällä, näkyy tilapalkissa näytön yläreunassa.

Voit laittaa Wi-Fin ja Bluetoothin päälle tai pois päältä myös Ohjauskeskuksessa.

## Pyyntöjen esittäminen

Sirillä voit mm. lähettää viestejä, sopia tapaamisia ja soittaa FaceTime-puheluita puhumalla iPod touchille. Siri ymmärtää luonnollista puhetta, joten sinun ei tarvitse opetella erityisiä komentoja tai avainsanoja. Voit kysyä Siriltä mitä tahansa, vaikkapa "set the timer for 3 minutes" tai "what movies are showing tonight?" Avaa ohjelmia ja laita ominaisuuksia päälle tai pois (esim. Lentokonetila, Bluetooth, Älä häiritse, VoiceOver). Siri auttaa pysymään ajan tasalla urheilutuloksista, valitsemaan ravintolan ja etsimään ostettavaa iTunes Storesta ja App Storesta.

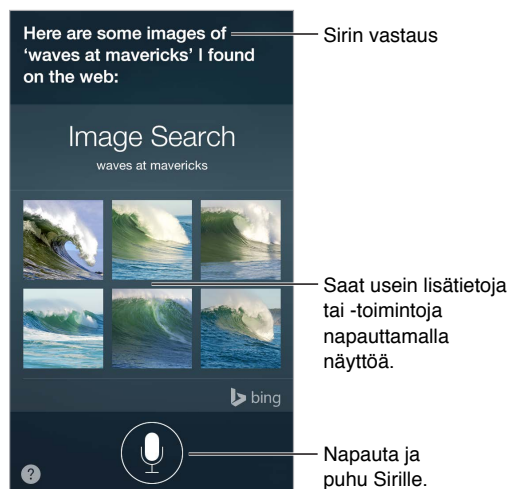
**Huomaa:** iPod touchin on oltava yhteydessä internetiin Sirin käyttämistä varten. Katso [Internet-yhteyden muodostaminen](#) sivulla 13.


**Sirin käynnistäminen:** Pidä Koti-painiketta painettuna, kunnes Siri antaa äänimerkin ja esitä sitten pyyntösi.

**Sirin kuuntelemisen hallitseminen:** Voit antaa Sirin huomata automaattisesti, milloin lopetat puhumisen, tai pitää Koti-painiketta painettuna puhumisen aikana ja vapauttaa sen, kun olet valmis.

**Hey Siri:** Kun iPod touch on kytkettyä virtalähteeseen (tai jos olet jo aloittanut keskustelun Sirin kanssa), voit käyttää Siriä jopa painamatta Koti-painiketta. Sano vain "Hey Siri" ja esitä sitten pyyntösi. Laita Hey Siri -ominaisuus päälle tai pois kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri > Salli Hey Siri.

Jos käytät kuulokkeita, voit käyttää keski- tai soittopainiketta Koti-painikkeen sijaan.



Saat vinkkejä kysymällä Siriltä "what can you do" tai napauttamalla .

Esittämäsi pyynnön mukaisesti Sirin näytöllä oleva vastaus sisältää usein tietoja tai kuvia, joita napauttamalla saat lisätietoja tai joiden kautta voit tehdä jonkin muun toiminnon, kuten hakea verkosta tai avata aiheeseen liittyvän ohjelman.

**Sirin äänen sukupuolen muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Siri (ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla).

**Sirin äänenvoimakkuuden säätäminen:** Käytä äänenvoimakkuuspainikkeita, kun keskustelet Sirin kanssa.

## Siri ja ohjelmat

Siri toimii monissa iPod touchin ohjelmissa, kuten FaceTime, Viestit, Kartat, Kello ja Kalenteri. Voit sanoa esimerkiksi:

- "FaceTime Mom"
- "Do I have any new texts from Rick?"
- "I'm running low on gas"
- "Set an alarm for 8 a.m."
- "Cancel all my meetings on Friday"

Tässä ohjeessa on lisää esimerkkejä Sirin käytöstä ohjelmien kanssa.

## Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi

Jos kerrot Sirille itsestäsi, kuten koti- ja työosoitteesi ja ihmissuhteistasi, voit sanoa esim. "remind me to call my wife" tai "get directions to home".

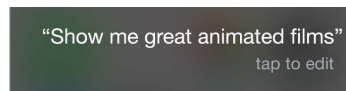
**Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi:** Täytä oma korttisi Yhteystiedot-ohjelmassa ja avaa sitten Asetukset > Yleiset > Siri > Omat tiedot ja napauta nimeäsi.

Jos haluat kertoa Sirille ihmissuhteesta, sano esimerkiksi "Emily Parker is my wife".

**Huomaa:** Siri käyttää Sijaintipalveluita, kun pyyntösi edellyttää sijaintisi tietämistä. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 37.

## Korjausten tekeminen

Jos Siri ei ymmärrä komentoa oikein, voit muokata pyyntöäsi napauttamalla.



Tai napauta  uudelleen ja sano pyyntösi selkeämmin.

**Viimeisen komennon kumoaminen:** Sano "cancel", napauta Siri-kuvaketta tai paina Koti-painiketta.

## Sirin asetukset

Aseta Sirin valinnat kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri. Valintoihin sisältyvät

- Sirin laittaminen päälle tai pois
- Hey Siri -ominaisuuden laittaminen päälle tai pois
- kieli
- äänen sukupuoli (ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla)
- puhepalaute
- Omat tiedot -kortti.

**Sirin käyttämisen estäminen iPod touchin ollessa lukittuna:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi. Voit poistaa Sirin käytöstä myös ottamalla käyttöön rajoituksia. Katso [Rajoitukset](#) sivulla 37.



## iMessage-palvelu

Viestit-ohjelmalla ja sisäisellä iMessage-ominaisuudella voit lähettää tekstiviestejä Wi-Fi:n kautta henkilöille, joilla on iOS 5 tai uudempi tai OS X Mountain Lion tai uudempi. Viestit voivat sisältää kuvia, videota ja muita tietoja. Näet, kun ihmiset kirjoittavat, ja voit ilmoittaa ihmisille, kun olet lukenut heidän viestinsä. Jos olet kirjautuneena iMessageen samalla Apple ID:llä kuin muihin iOS-laitteisiin tai Mac-tietokoneeseen (OS X Mavericks tai uudempi), voit aloittaa keskustelun yhdellä laitteella ja jatkaa toisella. iMessage-viestit suojataan salauksella ennen lähettämistä.

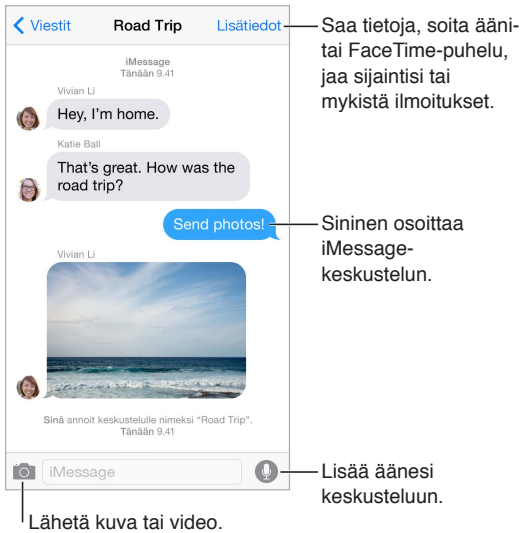
Jatkuvuus-ominaisuuden ansiosta (iOS 8 tai uudempi) voit myös lähettää ja vastaanottaa SMS- ja MMS-viestejä iPod touchillasi iPhoneen kautta. iPod touchin ja iPhoneen on oltava kirjautuneena sisään iMessageen samalla Apple ID:llä. iPhoneen tekstiviestipalvelu saattaa olla maksullinen. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 22.

**Kirjautuminen iMessageen:** Avaa Asetukset > Viestit ja laita iMessage päälle.

**VAROITUS:** Tärkeitä tietoja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

**Huomaa:** iPhone- tai iPad-käyttäjiltä voidaan periä mobiilidatamaksuja, jos vaihdat viestejä heidän kanssaan mobiilidataverkon kautta.

## Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen



**Keskustelun aloittaminen:** Napauta ja syötä sitten puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai napauta ja valitse yhteystieto. Voit aloittaa keskustelun myös napauttamalla puhelinnumeroa Yhteystiedoissa, Kalenterissa tai Safarissa tai äskettäistä yhteystietoa moniajonäytöllä.

**Huomaa:** Näkyviin tulee ilmoitus , jos viestiä ei voida lähettää. Yritä lähettää viesti uudelleen napauttamalla keskustelussa näkyvää ilmoitusta.

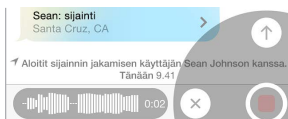
**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Send a message to Emily saying how about tomorrow"
- "Read my text messages"
- "Read my last message from Bob"
- "Reply that's great news"

**Keskustelun jatkaminen:** Napauta keskustelua Viestit-luettelossa.

**Kuvamerkkien käyttäminen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt > Lisää näppäimistö ja ota Emoji-näppäimistö käyttöön sitä. Vaihda Emoji-näppäimistöön viestin kirjoittamisen aikana napauttamalla . Katso [Erikoissyöttömenetelmät](#) sivulla 159.

**Tap to Talk:** Äänitä viesti pitämällä painettuna ja lähetä se pyyhkäisemällä ylöspäin. Voit poistaa viestin pyyhkäisemällä vasemmalle.



Tilan säästämiseksi vastaanottamasi Tap to Talk -ääniviestit poistetaan automaattisesti kahden minuutin kuluttua kuunneltuasi ne, ellei napauta Säilytä. Jos haluat säilyttää ne automaattisesti, valitse Asetukset > Viestit > Vanhenee (kohdassa Ääniviestit) ja napauta Ei koskaan.

**Viestin lähetys- tai vastaanottoajan näyttäminen:** Vedä mitä tahansa kuplaa vasemmalle.

**Henkilön yhteystietojen katselu:** Keskustelun aikana napauta Tiedot ja napauta sitten . Voit suorittaa toimintoja, kuten soittaa FaceTime-puhelun, napauttamalla merkintöjä.

**Viestien lähettäminen ryhmälle:** Napauta ja syötä sitten useita vastaanottajia.

**Nimen antaminen ryhmälle:** Kun keskustelu on näkyvässä, napauta Tiedot, vedä sitten alaspäin ja kirjoita nimi aiheriville.

**Henkilön lisääminen ryhmään:** Napauta Vastaanottaja-kenttää ja napauta sitten Lisää yhteystieto.

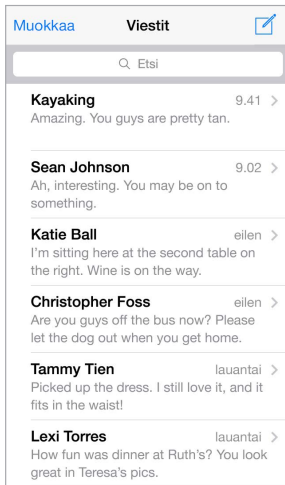
**Ryhmästä poistuminen:** Napauta Tiedot ja napauta sitten Poistu keskustelusta.

**Kun et halua häiriöitä:** Napauta Tiedot ja ota käyttöön Älä häiritse, kun haluat mykistää keskustelun ilmoitukset.

**Ei-toivottujen viestien estäminen:** Napauta yhteystietokortissa Estä tämä soittaja. Kun viesti on näkyvässä, voit näyttää henkilön yhteystietokortin napauttamalla Tiedot ja napauttamalla sitten ⓘ. Voit myös estää soittajia valitsemalla Asetukset > Viestit > Estetyt. Et saa FaceTime-puheluita tai tekstiviestejä estetyiltä soittajilta. Jos haluat lisätietoja puhelujen estosta, katso [support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi_FI).

## Keskustelujen hallitseminen

Keskustelut tallennetaan Viestit-luetteloon. Sininen piste ● tarkoittaa lukematonta viestiä. Napauta keskustelua, jos haluat katsella tai jatkaa sitä.



**Viestit-luettelon näyttäminen:** Kun keskustelu on auki, napauta Viestit tai pyyhkäise oikealle.

**Viestin tai liitteen välittäminen:** Pidä viestiä tai liitettä painettuna, napauta Muut, valitse lisää kohteita tarvittaessa ja napauta sitten ➦.

**Viestin tai liitteen poistaminen:** Pidä viestiä tai liitettä painettuna, napauta Muut, valitse lisää kohteita tarvittaessa ja napauta sitten 🗑️.

**Keskustelun poistaminen:** Pyyhkäise keskustelua Viestit-luettelossa vasemmalle ja napauta sitten Poista.

**Keskusteluista etsiminen:** Napauta Viestit-luettelossa näytön yläreunaa, jolloin hakukenttä tulee näkyviin, ja kirjoita etsimäsi teksti. Keskusteluista voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Spotlight-haku](#) sivulla 29.

## Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen

Voit myös lähettää kuvia, videoita, sijainteja, yhteystietoja ja saneluja. Liitteiden kokorajoitukset riippuvat operaattoristasi. iPod touch voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.



**Kuvan ottaminen tai videon kuvaaminen ja lähettäminen nopeasti:** Pidä painettuna . Kuvaa valokuva tai video liu'uttamalla kohtaan tai . Kuvat lähetetään välittömästi. Voit esikatsella videon napauttamalla . Lähetä Videoviesti napauttamalla .

Tilan säästämiseksi vastaanottamasi videoviestit poistetaan automaattisesti kahden minuutin kuluttua kuunneltuasi ne, ellei napauta Säilytä. Jos haluat säilyttää ne automaattisesti, valitse Asetukset > Viestit > Vanhenee (kohdassa Videoviestit) ja napauta Ei koskaan.

**Kuvien ja videoiden lähettäminen Kuvat-kirjastosta:** Napauta . Uusimmat kuvat ovat täällä. Katso vanhemmat napauttamalla Kuvakirjasto. Lähetettävien kohteiden valitseminen:

**Liitteiden katsominen:** Kun keskustelu on näkyvässä, napauta Tiedot. Liitteet näytetään käänteisessä aikajärjestyksessä näytön alaosassa. Napauta liitettä, jos haluat nähdä sen koko näytöllä. Kun napautat koko näytön tilassa , liitteet näkyvät luettelona.

**Oman nykyisen sijainnin lähettäminen:** Lähetä kartta, jossa näkyy sijaintisi, napauttamalla Tiedot ja napauttamalla sitten "Lähetä nykyinen sijaintini".

**Oman sijainnin jakaminen:** Napauta Tiedot, napauta "Jaa oma sijainti" ja määritä ajanjakson pituus. Henkilö, jolle kirjoitat viestejä, näkee sijaintisi napauttamalla Tiedot. Jos haluat laittaa Jaa oma sijainti -toiminnon päälle tai pois päältä tai valita sijainnin määrittävän laitteen, valitse Asetukset > iCloud > Jaa oma sijainti (kohdassa Lisävalinnat).

**Kohteiden lähettäminen toisesta ohjelmasta:** Napauta toisessa ohjelmassa Jaa tai ja napauta sitten Viesti.

**Liitteen jakaminen, tallentaminen tai tulostaminen:** Napauta liitettä ja napauta sitten .

**Kuvan tai videon kopioiminen:** Pidä liitettä painettuna ja napauta Kopioi.



## Viestien asetukset

Valitse Asetukset > Viestit, jossa voit tehdä seuraavia:

- iMessage laittaminen päälle tai pois
- ilmoittaminen muille, kun heidän viestinsä on luettu
- Viestit-ohjelmassa käytettävien puhelinnumeroiden, Apple ID -tunnusten tai sähköpostiosoitteiden määrittäminen
- Aihe-kentän näyttäminen
- ei-toivottujen viestien estäminen
- viestien säilytysajan asettaminen
- Tuntemattomien lähettäjien suodattaminen
- Viestit-ohjelmalla luotujen ääni- ja videoviestien säilytysajan hallitseminen (muulla kuin Viestit-ohjelmalla luodut ääni- ja videoliitteet säilytetään, kunnes poistat ne käsin).

**Viestien ilmoitusten hallitseminen:** Katso [Älä häiritse](#) sivulla 32.

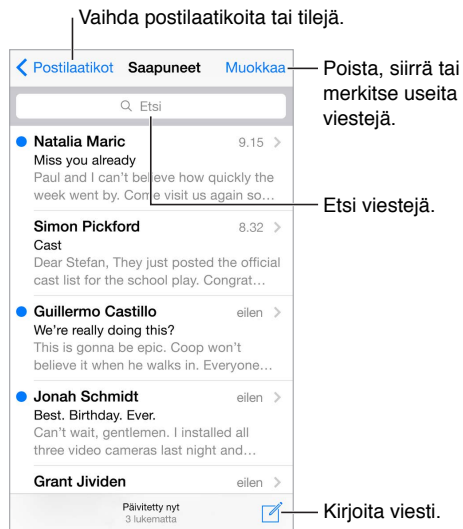
**Uuden tulleen tekstiviestin merkkiäänäen asettaminen:** Katso [Äänet ja äänien mykistäminen](#) sivulla 32.



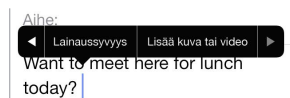
## Viestien kirjoittaminen

Mail ohjelman avulla voit käyttää kaikkia sähköpostitilejäsi Wi-Fi- ja mobiiliyhteyden kautta.

**VAROITUS:** Tärkeitä tietoja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



**Kuvan tai videon lisääminen:** Kaksoisnapauta ja napauta sitten Lisää kuva tai video. Katso myös [Tekstin muokkaaminen](#) sivulla 26.



**Tekstin lainaaminen vastauksissa:** Napauta lisäskohtaa ja valitse sitten teksti, jonka haluat sisällyttää. Napauta ↩ ja napauta sitten Vastaa. Voit laittaa lainatun tekstin sisennyksen pois päältä kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää lainaussyvyttä.

**Viestin lähettäminen eri tililtä:** Valitse tili napauttamalla Lähettäjä-kenttää.

**Vastaanottajan kentän muuttaminen (Kopio/Piilokopio):** Kun olet syöttänyt vastaanottajat, voit vetää niitä kentästä toiseen tai muuttaa niiden järjestystä.

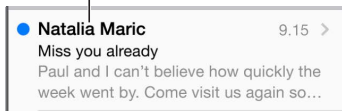
**Tiettyjen domainien ulkopuolisten osoitteiden merkitseminen:** Kun osoitat viestin vastaanottajalle, jonka sähköpostin domain-nimi ei ole oman organisaatiosi nimi, voit asettaa Mailin varoittamaan sinua siitä merkitsemällä vastaanottajan nimen punaisella. Valitse Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > ”Merkitse osoitteet” ja määritä domain-nimet, joita et halua merkitä. Voit antaa useita domain-nimiä pilkulla erotettuina, esimerkiksi apple.com, esimerkki.org.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- ”New email to Jonah Schmidt”
- ”Email Simon and say I got the forms, thanks”

## Esikatseleminen

Muuta nimien esitystapaa valitsemalla Asetukset > Sähköposti, yhteystiedot ja kalenterit > Käyttäjätunnus.

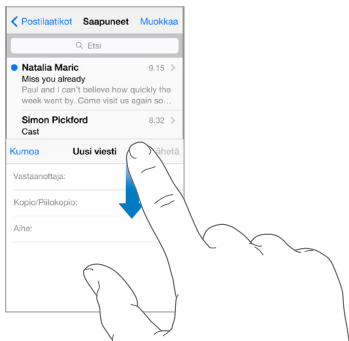


**Pitemmän esikatselun näyttäminen:** Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Esikatselu. Voit näyttää enintään 5 riviä.

**Vastaanottajien tarkistaminen:** Avaa Asetukset > ”Posti, yhteystiedot, kalenterit” ja laita sitten ”Näytä vastaanottotila” päälle. Jos tyyppi on Kopio eikä Vastaanottaja, viesti vain kopioitiin sinulle. Voit käyttää myös Vastaanottaja tai kopio -postilaatikkoo, joka sisältää kaikki sinulle osoitetut sähköpostiviestit. Näytä se napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa.



## Viestin viimeisteleminen myöhemmin

**Toisen viestin katsominen viestiä kirjoittaessa:** Pyyhkäise alas sen viestin otsikkorivin kohdalla, jota olet kirjoittamassa. Kun olet valmis palaamaan viestiin, napauta sen otsikkoa näytön alareunassa. Jos sinulla on enemmän kuin yksi viesti odottamassa viimeistelyä, napauta näytön alareunaa, kun haluat katsoa ne kaikki.








**Luonnoksen tallentaminen:** Jos haluat viimeistellä kirjoittamasi viestin myöhemmin, napauta Kumoa ja napauta sitten Tallenna luonnos. Voit avata sen pitämällä Uusi viesti -painiketta painettuna. OS X Yosemitella voit siirtää kesken olevat viestit Macille. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 22.

## Tärkeiden viestien tunnistaminen

**Ilmoituksen saaminen viestiketjuun tulleista vastauksista:** Napauta  ja napauta sitten Ilmoita minulle. Kun olet kirjoittamassa viestiä, voit myös napauttaa  aihekentässä. Jos haluat muuttaa sitä, miten ilmoitukset tulevat näkyviin, valitse Asetukset > Ilmoitukset > Mail > Viestiketjuilmoitukset.

**Tärkeiden viestien kokoaminen:** Lisää tärkeitä ihmisiä VIP-luetteloon, jolloin kaikki heiltä tulevat viestit näkyvät VIP-postilaatikossa. Napauta lähettäjän nimeä viestissä ja napauta sitten Lisää VIP-lähettäjäksi. Jos haluat muuttaa sitä, miten ilmoitukset tulevat näkyviin, valitse Asetukset > Ilmoitukset > Mail > VIP.


Postilaatikot		Muokkaa
	Saapuneet	217 >
	VIP-lähettäjät	 3 >
POSTILAATIKOT		
	Luonnokset	3 >

**Viestin liputtaminen, jotta voit löytää sen myöhemmin:** Napauta , kun luet viestiä. Liputetun viestin ilmaisimen ulkonäköä voi muuttaa kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lipun tyyli. Näet Liputetut-postilaatikon napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa ja napauttamalla sitten Liputetut.

**Viestin etsiminen:** Voit tuoda hakukentän näkyviin vierittämällä viestiluettelon yläreunaan tai napauttamalla sitä. Haku etsii osoitekentistä, aiheista ja viestin tekstistä. Jos haluat etsiä useista tileistä yhdellä kertaa, tee haku älypostilaatikosta (esim. Kaikki lähetetyt) käsin.

**Etsiminen ajan perusteella:** Tuo hakukenttä näkyviin napauttamalla viestiluettelon yläreunaa tai vierittämällä sinne ja etsi sitten esim. kaikki helmikuulta olevat viestit, joissa on sana "kokous" kirjoittamalla "helmikuu kokous".

**Etsiminen viestin tilan perusteella:** Jos haluat löytää kaikki liputetut, lukemattomat viesti VIP-lähettäjiä, kirjoita "liputettu lukematon vip". Voit etsiä myös muita viestin ominaisuuksia, kuten "liite".

**Roskapostien hävittäminen:** Napauta viestin lukemisen aikana  ja siirrä se sitten Roskapostit-kansioon napauttamalla Siirrä roskapostiin. Jos siirät viestin vahingossa, kumoa se ravistamalla iPod touchia heti perään.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Any new mail from Natalia today?"

**Suosikkipostilaatikon luominen:** Suosikkipostilaatikot näkyvät postilaatikkoluettelossa ylimpinä. Voit lisätä suosikin napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa. Napauta Lisää postilaatikko ja valitse sitten lisättävä postilaatikko. Saat myös push-ilmoituksia suosikkipostilaatikoistasi.

**Kaikkien tilien viestiluonnosten näyttäminen:** Kun katselet postilaatikkoluettelo, napauta Muokkaa, napauta Lisää postilaatikko ja laita sitten Luonnokset-postilaatikko päälle.

## Liitteet

**Kuvan tai videon tallentaminen Kuvat-ohjelmaan:** Pidä kuvaa tai videota painettuna, kunnes valikko tulee näkyviin, ja napauta Tallenna kuva.

**Liitteen avaaminen toisessa ohjelmassa:** Pidä liitettä painettuna, kunnes näkyviin tulee valikko ja napauta sitten ohjelmaa, jolla haluat avata liitteen. Joissakin liitteissä näkyy automaattisesti banneri, jonka painikkeita voit käyttää muiden ohjelmien avaamiseen.


**Liitteitä sisältävien viestien näyttäminen:** Liitteet-postilaatikko sisältää kaikkien tilien liitteitä sisältävät viestit. Lisää se napauttamalla Muokkaa postilaatikkoluettelonäkymässä.


## Useiden viestien käsittelyminen

**Usean viestin poistaminen, siirtäminen tai merkitseminen:** Näytä viestiluettelo ja napauta Muokkaa. Valitse viestejä ja valitse sitten toiminto. Jos teet virheen, peru se ravistamalla iPod touchia heti perään.

**Viestin hallitseminen pyyhkäisemällä:** Kun katsot viestiluetteloa, pyyhkäise viestiä vasemmalle, niin näkyviin tulee toimintovalikko. Voit valita ensimmäisen toiminnon pyyhkäisemällä vasemmalle mahdollisimman pitkälle. Voit pyyhkäistä viestiä myös oikealle, jolloin näkyviin tulee toinen toiminto. Valitse toiminnot, joiden haluat näkyvän Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Pyyhkäisyyn valinnat -valikossa.

**Sähköpostin järjestäminen postilaatikoilla:** Jos haluat luoda, nimetä uudelleen tai poistaa postilaatikon, napauta postilaatikkoluettelossa Muokkaa. (Joitakin valmiita postilaatikoita ei voi muuttaa.) Käytettävissä on useita älypostilaatikoita, kuten Lukematta-postilaatikko, jotka sisältävät viestejä kaikilta tileiltäsi. Napauta niitä, joita haluat käyttää.

**Poistetun viestin palauttaminen:** Avaa tilin Roskakori-postilaatikko, avaa viesti, napauta  ja siirrä sitten viesti. Tai jos poistit sen juuri äsken, peru ravistamalla iPod touchia. Jos haluat nähdä kaikkien tilien poistetut viestit, lisää Roskakori-postilaatikko. Jos haluat lisätä sen, napauta postilaatikkoluettelossa Muokkaa ja valitse se luettelosta.

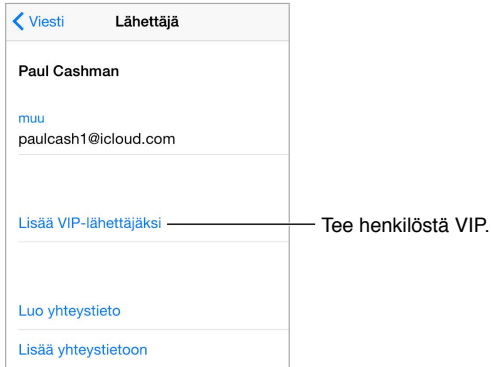
**Arkistointi poistamisen sijaan:** Viestien poistamisen sijaan ne voi arkistoida, jolloin ne ovat edelleen käytettävissä tarvittaessa. Valitse Arkisto kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat. Jos haluat poistaa viestin arkistoinnin sijaan, pidä painettuna  ja napauta sitten Poista.

**Poistettujen viestien säilyttäminen:** Määritä, kuinka kauan poistetut viestit pysyvät Roskakori-postilaatikkossa. Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat.


## Osoitteiden näyttäminen ja tallentaminen


**Viestin vastaanottajien näyttäminen:** Näytä viesti ja napauta Vastaanottaja-kentässä Muut.

**Henkilön lisääminen Yhteystietoihin tai määrittäminen VIP-lähtetäjäksi:** Napauta henkilön nimeä tai sähköpostiosoitetta ja napauta sitten Lisää VIP-lähtetäjäksi. Voit myös lisätä henkilön osoitteen uuteen tai olemassa olevaan yhteystietoon.



## Viestien tulostaminen

**Viestin tulostaminen:** Napauta  ja napauta sitten Tulosta.

**Liitteen tai kuvan tulostaminen:** Näytä se napauttamalla, napauta  ja valitse Tulosta.

Katso [AirPrint](#) sivulla 36.

## Postin asetukset

Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, jossa voit

- luoda kullekin tilille eri allekirjoituksen
- lisätä sähköpostitilejä
- asettaa Ei töissä -vastauksia Exchange-sähköpostitileille.
- lähettää itsellesi varmuuskopion kaikista lähettämistäsi viesteistä
- ryhmittää toisiinsa liittyvät viestit laittamalla Ketjuta viestit -asetuksen päälle
- laittaa viestien poiston vahvistuksen pois päältä
- laittaa uusien viestien push-haun pois päältä akun säästämiseksi
- laittaa tilin tilapäisesti pois päältä.

# Safari

# 7



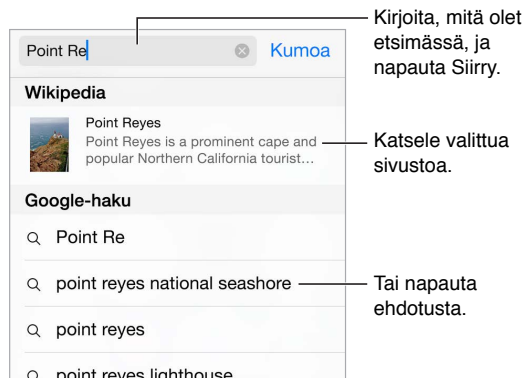
## Safari yhdellä silmäyksellä

Voit selata verkkoa iPod touchin Safarilla, kerätä verkkosivuja myöhemmin luettaviksi Lukulistalla ja siirtyä sivustoille nopeasti lisäämällä sivukuvakkeita Koti-valikkoon. Näytä muissa laitteissa avoinna olevat sivut ja pidä kirjanmerkit, historia ja lukulista ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla.



## Etsiminen verkosta

**Etsiminen verkosta:** Syötä sivun yläreunassa olevaan hakukenttään osoite tai hakusana ja napauta haku ehdotusta. Jos haluat etsiä täsmälleen kirjoittamaasi, napauta näppäimistöllä Siirry. Jos et halua nähdä haku ehdotuksia, valitse Asetukset > Safari ja laita Haku-kohdassa "Hakukoneen ehdotukset" pois päältä.



**Aikaisemmin käytetyn sivuston nopea hakeminen:** Kirjoita sivuston nimi ja sen perään hakutermi. Kirjoita esimerkiksi "wiki einstein", kun haluat etsiä Wikipediasta termiä "einstein". Voit laittaa tämän toiminnon päälle tai pois päältä valitsemalla Asetukset > Safari > Nopea verkkosivustohaku.

**Suosikkien näyttäminen luettelon alussa:** Valitse ne kohdassa Asetukset > Safari > Suosikit.

**Etsiminen sivulta:** Vieritä ehdotettujen tulosten luettelon alareunaan ja napauta Tällä sivulla -otsikon alapuolella olevaa ehdotusta. Näytä seuraava sivulla oleva esiintymä napauttamalla >.

**Hakutyökalun valitseminen:** Valitse Asetukset > Safari > Hakukone.

## Verkon selaaminen

**Linkin osoitteen näyttäminen:** Jos haluat nähdä linkin osoitteen ennen kuin menet sinne, pidä linkkiä painettuna.



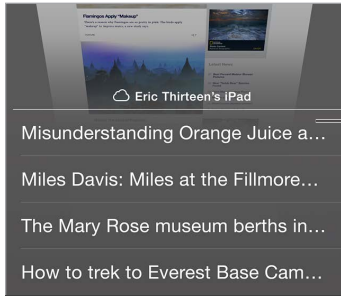
**Linkin avaaminen uudella välilehdellä:** Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten "Ava uudella välilehdellä". Jos haluat avata uudet sivut mieluummin taustalla, avaa Asetukset > Safari > Ava linkit.

**Avoimien välilehtien selaaminen:** Napauta . Sulje välilehti napauttamalla vasemmassa yläkulmassa tai pyyhkäisemällä välilehteä vasemmalle.

**Muissa laitteissa avoinna olevien välilehtien näyttäminen:** Kun laitat Safarin päälle kohdassa Asetukset > iCloud, voit katsella välilehtiä, jotka sinulla on avoinna muissa laitteissa. Napauta ja vieritä sitten sivun alareunassa olevaan luetteloon.



**Huomaa:** Jos suljet välilehden iPod touchissa, välilehti sulkeutuu myös kaikissa muissa laitteissasi.



Katso muissa laitteissa auki olevat välilehdet vierittämällä alas.

**Äsken suljettujen välilehtien näyttäminen:** Pidä painettuna ⊕.

**Sivun alkuun palaaminen:** Palaa pitkän sivun alkuun nopeasti napauttamalla näytön yläreunaa.

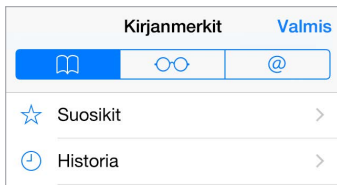
**Näytä lisätietoja:** Käännä iPod touch vaakasuuntaan.

**Sivun päivittäminen:** Päivitä sivu napauttamalla ↻ osoitteen vieressä hakukentässä.

**Välilehden historian näyttäminen:** Pidä painettuna < tai >.

**Sivuston työpöytäversion näyttäminen:** Jos haluat nähdä sivuston täyden työpöytäversion mobiiliversion sijaan, napauta hakukenttää, vedä alas omien suosikkien näyttö ja napauta Pyydä työpöytäversio.

## Kirjanmerkkien säilyttäminen



**Nykyisen sivun merkitseminen kirjanmerkillä:** Napauta 📌 (tai pidä painettuna 📖), ja napauta sitten Lisää kirjanmerkki.

**Kirjanmerkkien näyttäminen:** Napauta 📖 ja napauta sitten 📖.

**Kirjanmerkkien järjesteleminen:** Jos haluat luoda kansion kirjanmerkeille, napauta 📖 ja napauta sitten Muokkaa.

**Verkkosivun lisääminen suosikkeihin:** Avaa haluamasi sivu, napauta hakukenttää, vedä alaspäin ja napauta Lisää suosikkeihin.

**Suosikkisivustojen ja äskettäin käytettyjen sivustojen nopea näyttäminen:** Näytä suosikit napauttamalla hakukenttää. Vieritä alas nähdäksesi usein vierailut sivustot.

**Suosikkien muokkaaminen:** Napauta hakukenttää ja pidä sitten sivua tai kansiota painettuna, kunnes kuvake suurenee. Tämän jälkeen voit poistaa kohteen, nimetä sen uudelleen napauttamalla Muokkaa tai siirtää sen.

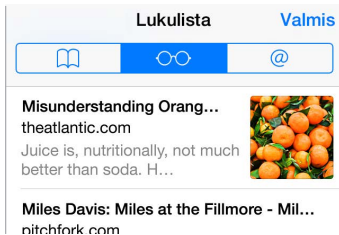
**Hakukenttää napautettaessa näkyvien suosikkien valitseminen:** Valitse Asetukset > Safari > Suosikit.

**Macin kirjanmerkkipalkin kohteiden näyttäminen:** Valitse Asetukset > iCloud ja laita Safari päälle, jos haluat Macin Safarin kirjanmerkkipalkin kohteiden näkyvän iPod touchin Suosikeissa.

**Nykyisen sivun kuvakkeen tallentaminen Koti-valikkoon:** Napauta 📌 ja sitten "Lisää Koti-valikkoon". Kuvake näkyy vain laitteessa, jossa se luotiin.

## Lukulistan tallentaminen myöhemmäksi

Voit tallentaa mielenkiintoisia kohteita lukulistaan, jotta voit käydä niillä myöhemmin uudelleen. Lukulistalla olevia sivuja voi lukea myös ilman internet-yhteyttä.



**Nykyisen sivun lisääminen lukulistaan:** Napauta  ja napauta sitten Lisää lukulistalle.

**Linkitetyn sivun lisääminen sitä avaamatta:** Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten Lisää lukulistalle.

**Lukulistan näyttäminen:** Napauta  ja napauta sitten .


**Kohteen poistaminen lukulistalta:** Pyyhkäise lukulistassa olevan kohteen yli vasemmalle.



## Jaetut linkit ja tilaukset

Voit näyttää sosiaalisessa mediassa, kuten Twitterissä, jaettuja linkkejä tai tilaamiasi syötteitä.

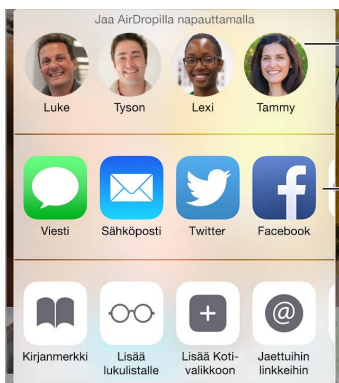


**Jaettujen linkkien ja tilausten näyttäminen:** Napauta  ja napauta sitten @.

**Syötteen tilaaminen:** Mene sivustolle, jossa voi tilata syötteen, napauta , napauta Jaettuihin linkkeihin ja vahvista sitten napauttamalla Jaettuihin linkkeihin.

**Tilauksen poistaminen:** Napauta , napauta @, napauta Tilaukset jaettujen linkkiesi alapuolella ja napauta sitten  sen tilauksen kohdalla, jonka haluat poistaa.

**Uutisten jakaminen:** Napauta .



Jaa napauttamalla lähellä olevalle henkilölle AirDropilla

Muita jakovaihtoehtoja

## Lomakkeiden täyttäminen

Voit täyttää verkkolomakkeen (esimerkiksi kun olet kirjautumassa verkkosivustolle, rekisteröitymässä palveluun tai tekemässä ostosta) näytössä näkyvän näppäimistön tai Safarin Automaattinen täyttö -ominaisuuden avulla.

**Sisäänkirjautumisen helpottaminen:** Kun sinulta kysytään, haluatko tallentaa sivuston salasanan, napauta Kyllä. Kun käyt sivulla seuraavan kerran, käyttäjätunnuksesi ja salasanasi täytetään puolestasi.

**Lomakkeen täyttäminen:** Tuo näppäimistö näkyviin napauttamalla jotakin kenttää. Siirry kentästä toiseen napauttamalla < tai > näppäimistön yläpuolella.

**Täyttäminen automaattisesti:** Valitse Asetukset > Safari > Salasanat ja automaattinen täyttö ja laita "Käytä yhteystietoja" päälle. Napauta sitten näytössä näkyvän näppäimistön yläpuolella Autom. täyttö, kun täytät lomaketta. Kaikki sivustot eivät tue automaattista täyttöä.

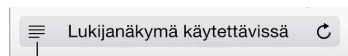
**Luottokortin lisääminen ostoksia varten:** Valitse Asetukset > Safari > Salasanat ja automaattinen täyttö > Tallennetut luottokortit > Lisää luottokortti. Jos haluat syöttää kortin tiedot kirjoittamatta niitä, napauta "Käytä kameraa" ja pidä iPod touchia kortin yläpuolella niin, että kortti mahtuu kuvaan. Voit lisätä luottokortin myös silloin, kun Safari tarjoutuu tallentamaan sen tehdessäsi verkko-ostoksia. Katso [iCloudin avainnippu](#) sivulla 39.

**Luottokorttitietojen käyttäminen:** Katso, onko näytön näppäimistön yläpuolella Täytä luottokorttitiedot automaattisesti -painike, kun olet luottokorttikentässä. Kortin suojakoodia ei tallenneta, joten sinun on syötettävä se itse. Jos et käytä iPod touchissa pääsykoodia, sitä kannattaa harkita; katso [Tietojen suojaaminen pääsykoodilla](#) sivulla 38.

**Lomakkeen lähettäminen:** Napauta Siirry tai Etsi tai napauta verkkosivulla olevaa linkkiä.


## Häiriötekijöiden välttäminen Lukijalla

Safarin Lukijan avulla voit keskittyä sivun keskeiseen sisältöön.



Katso sivua Lukijassa napauttamalla.

**Sisältöön keskittyminen:** Napauta osoitekentän vasemmassa reunassa ☰. Jos kuvaketta ei näy, lukija ei ole käytettävissä näkyvissä olevalle sivulle.

**Vain artikkelin tekstin jakaminen:** Jos haluat jakaa vain artikkelin tekstin ja linkin siihen, napauta , kun katselet sivua Lukijassa.

**Koko sivulle palaaminen:** Napauta osoitekentän lukijakuvaketta uudelleen.

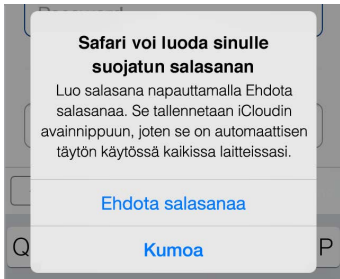
## Yksityisyys ja suojaus

Safarin asetukset voi säätää siten, että selaamistasi koskevat tiedot pysyvät yksityisinä. Lisäksi voit suojautua haittasivustoja vastaan.



**Seuraamisen estäminen:** Valitse Asetukset > Safari ja laita "Älä seuraa" päälle. Safari pyytää verkkosivustoja olemaan seuraamatta selaamistasi, mutta huomaa, että sivustot saattavat hylätä pyynnön.

**Evästeiden hallitseminen:** Valitse Asetukset > Safari > Estä evästeet. Jos haluat poistaa iPod touchissa jo olevat evästeet, valitse Asetukset > Safari > Tyhjennä historia ja poista data.

**Safarin antaminen luoda turvallisia salasanoja ja tallentaa ne puolestasi:** Kun luot uutta tiliä, napauta salasanakenttää, ja Safari luo salasanan puolestasi.



**Selaushistorian ja datan poistaminen iPod touchista:** Valitse Asetukset > Safari > Tyhjennä historia ja poista data.

**Sivustoilla käyminen kirjaamatta niitä historiaan:** Napauta  ja napauta sitten Yksityinen. Sivustot, joilla käyt, eivät näy iCloud-välilehdillä eikä niitä lisätä iPod touchin selaushistoriaan. Saat yksityiset sivustot pois näkyvistä napauttamalla  ja napauttamalla sitten uudelleen Yksityinen. Voit sulkea sivut tai säilyttää ne katseltaviksi seuraavalla kerralla, kun käytät Yksityisen selauksen tilaa.

**Epäilyttäviltä sivustoilta suojaautuminen:** Valitse Asetukset > Safari ja laita "Varoitus vilpillisestä sivustosta" päälle.

## Safarin asetukset

Valitse Asetukset > Safari, jossa voit:

- valita hakukoneen ja määrittää hakutulokset
- syöttää automaattisen täytön tietoja
- valita, mitä suosikit näytetään hakujen yhteydessä
- asettaa linkit avautumaan uudella sivulla tai taustalla
- estää ponnahdusikkunat
- parantaa tietosuojaa ja suojausta
- tyhjentää historian ja sivustojen tiedot.
- määrittää lisävalintoja ja paljon muuta.



## Musiikki yhdellä silmäyksellä

Musiikki-ohjelmalla voit kuunnella iPod touchissa olevaa sekä internetin kautta suoratoistettavaa musiikkia, mukaan lukien maailmanlaajuisia Beats 1 -radiota. Valinnaisen Apple Music -jäsenyyden avulla voit kuunnella miljoonia kappaleita ja seurata suosikkiartistejasi.

**Huomaa:** Apple Music-, Radio- ja Connect-sisällön suoratoistamiseen tarvitaan Wi-Fi-yhteys. Joissakin tapauksissa tarvitaan myös Apple ID. Palvelut ja ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikkialla ja ominaisuudet saattavat vaihdella alueittain.

**VAROITUS:** Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

## Musiikin käyttäminen

Voit toistaa musiikkia ja muuta äänisisältöä iPod touchilla seuraavilla tavoilla:

- **Apple Musiciin liittyminen:** Jäsenyydellä ja Wi-Fi-yhteydellä voit suoratoistaa niin paljon musiikkia kuin haluat Apple Music -katalogista ja ladata kappaleita, albumeita ja soittolistoja offline-käyttöä varten.  
**Huomaa:** Jos lopetat Apple Music -jäsenyyden, et voi enää suoratoistaa Apple Music -kappaleita tai toistaa offline-käyttöä varten tallennettuja Apple Music -kappaleita.
- **Beats 1:n kuunteleminen:** Mainoksia tukeva radio on käytettävissä Yhdysvalloissa ja Australiassa. Beats 1 -radiota voi käyttää ilmaiseksi ympäri maailmaa.
- **Musiikin ostaminen iTunes Storesta:** iTunes Storen avaaminen: Katso [iTunes Store yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 109.
- **iCloud-musiikkikirjasto:** iCloud-musiikkikirjasto sisältää kaiken Apple Music -musiikin, iTunes-ostokset, tietokoneelta ladatut kappaleet ja iTunes Match -kirjaston. Tämä musiikki löytyy Oma musiikki -kohdasta. Katso [Oma musiikki](#) sivulla 68.
- **Perhejako:** Jos ostat Apple Music -perhejäsenyyden, kaikki perhejäsenyhmän jäsenet voivat nauttia Apple Musicista. Jos et ole Apple Music -jäsen, voit silti kuunnella muiden perheenjäsenten ostamia ja jakamia kappaleita. Valitse iTunes Store, napauta Lisää, napauta Ostetut ja valitse perheenjäsen. Katso [Perhejako](#) sivulla 33.
- **Sisällön synkronoiminen tietokoneen iTunesin kanssa:** Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

## Apple Music

Apple Music -jäsenenä voit kuunnella kymmeniä mainoksettomia radioasemia ja luoda omia asemia, rajattomin ohituksin. Voit suoratoistaa ja tallentaa offline-käyttöä varten miljoonia kappaleita, saada musiikintuntijoiden ja artistien suosituksia, jakaa soittolistoja ystävien kanssa ja nauttia artistien lähettämästä sisällöstä.

Ei-jäsenten tavoin voit myös kuunnella iPod touchissa olevaa musiikkia, käyttää iTunes-ostoksia Perhejaolla, suoratoistaa aiempia iTunes-ostoksia iPod touchiin ja kuunnella Beats 1 -radiota. (Jos sinulla on iTunes Match -tilaus, voit myös toistaa iTunes Matchin tunnistamia kappaleita.)

Voit liittyä Apple Musiciin, kun avaat Musiikki-ohjelman ensimmäistä kertaa. Tai valitsemalla Asetukset > Musiikki > Liity Apple Musiciin.

**Huomaa:** Voit toistaa Apple Music- ja Radio-kappaleita vain yhdellä laitteella kerrallaan ellei sinulla ole Apple Music -perhejäsenyyttä, jolla voit toistaa musiikkia samanaikaisesti usealla laitteella.

## Henkilökohtaisten suositusten saaminen

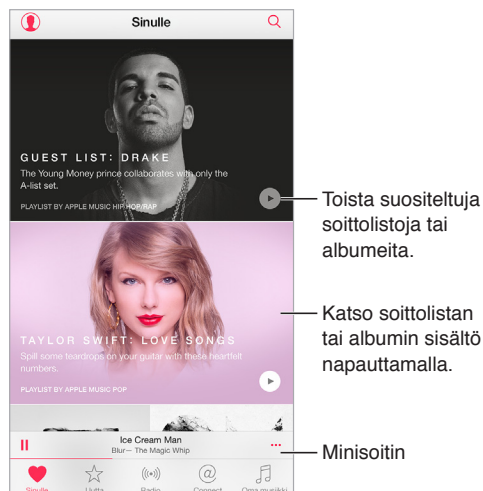
Apple Music voi ehdottaa kappaleita, joista saatat pitää, kun kerrot, mistä tyyllilajeista ja artisteista pidät.

**Suosikkityylilajien ja -artistien valitseminen:** Kun napautat ensimmäisen kerran "Sinulle", sinua pyydetään kertomaan Musiikki-ohjelmalle mieltymyksistäsi. Napauta tyyllilajeja, joista pidät. (Kaksoisnapauta niitä, joista pidät, ja pidä painettuna niitä, joista et piittaa.) Napauta Seuraava ja tee sama näkyviin tuleville artistien nimille. Apple Music suosittelee sinulle musiikkia näiden asetusten perusteella.

**Tyyllilaji- ja artistiasetusten päivittäminen:** Napauta  ja napauta sitten Valitse artistit.


## Sinulle



Löydä makuusi perustuvia valikoituja soittolistoja ja albumeita.





**Makuusi sovitetun musiikin katseleminen:** Toista albumi tai soittolista napauttamalla ►.

Voit katsella albumin tai soittolistan sisältöä napauttamalla sen kuvitusta. Jos löydät suosituksen, josta et välitä, napauta ja pidä sitä painettuna ja kerro Musiikki-ohjelmalle, että se ei sovi makuusi. Jos haluat lisää suosituksia, vedä alaspäin.


**Mieltymyksistäsi kertominen Musiikki-ohjelmalle:** Voit parantaa tulevia suosituksia napauttamalla , kun katselet albumin sisältöä, artistinäyttöä tai Toistettava-näyttöä.


**Sinulle-soittolistan järjestäminen uudelleen:** Toista soittolistaa, tuo Nyt toistetaan -näyttö näkyviin napauttamalla Minisoitin ja napauta . Voit muuttaa kappaleiden järjestystä vetämällä -painiketta.


**Sinulle-soittolistoihin lisääminen:** Napauta  ja napauta Lisää omaan musiikkiin. Soittolista pysyy kirjastossa ja päivittyy automaattisesti, jos soittolista muuttuu. (Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön valitsemalla Asetukset > Musiikki ja laittamalla iCloud-musiikkikirjaston päälle.)

**Enemmän irti musiikista:** Kun katselet albumin sisältöä, voit lisätä musiikkia Seuraavaksi-jonoon, luoda valittuna olevaan musiikkiin perustuvan aseman tai jakaa musiikkia ystävän kanssa napauttamalla .

## Musiikin etsiminen ja lisääminen

**Musiikin etsiminen:** Napauta , napauta Oma musiikki ja syötä kappale, albumi, soittolista, artisti, kokoelma tai tyyli-laji. Tulokset sisältävät sekä iPod touchissa että iCloud-musiikkikirjastossa olevaa musiikkia. Toista tulos napauttamalla sitä.

**Apple Musicista etsiminen:** Napauta , napauta Apple Music ja valitse suosittu haku tai syötä kappale, albumi, soittolista, artisti, kuraattori, musiikkivideo, toiminta, radioasema tai tyyli-laji. Toista tulos napauttamalla sitä.

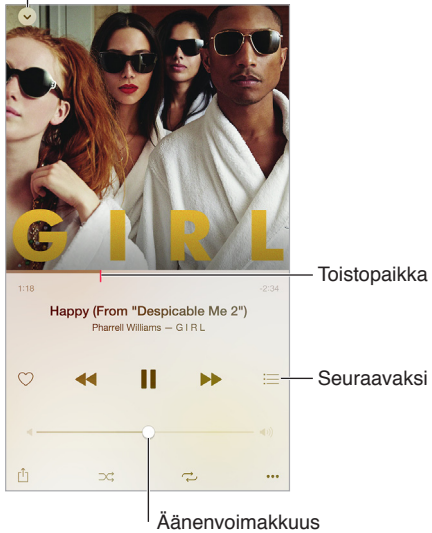
**Apple Musicin lisääminen:** Voit lisätä musiikkia napauttamalla minkä tahansa tuloksen vieressä  ja napauttamalla Lisää omaan musiikkiin. Jos haluat suoratoistaa lisätyn kappaleen iPod touchiin, napauta sitä Oma musiikki -kohdassa. Jos haluat tallentaa musiikkia iPod touchiin, jotta voit toistaa sitä, kun sinulla ei ole Wi-Fi-yhteyttä, napauta Lataa offline-käyttöön.

Jos haluat nähdä iPod touchiin tallennettavien kappaleiden edistymisen ja käyttää kappaleiden toiston keskeyttämisen ja niiden poistamisen valintoja Lataukset-taulukossa, napauta Lataukset-palkkia.

**Huomaa:** Jotta voit lisätä ja tallentaa Apple Musicia kirjastoon, Asetukset > Musiikki > iCloud-musiikkikirjasto pitää olla päällä.

## Musiikin toistaminen

Kätke "Nyt toistetaan" napauttamalla.



**Toiston ohjaaminen:** Toista kappale ja tuo minisoitin näkyviin napauttamalla kappaletta. Napauta minisoitinta tuodaksesi näkyviin Toistettavat-näytön, jossa voit tehdä seuraavat asiat:

- Siirry seuraavaan kappaleeseen napauttamalla ►►.
- Palaa kappaleen alkuun napauttamalla ◀◀.
- Toista albumi tai soittolistan edellinen kappale kaksoisnapauttamalla ◀◀.

**Siirtyminen tiettyyn kohtaan kappaleessa:** Vedä toistopaikkaa. Vähennä selausnopeutta liu'uttamalla sormeä alaspäin näytöllä.

**Musiikin jakaminen:** Napauta 📄 ja valitse jakovaihtoehto.

**Sekoittaminen:** Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä napauttamalla 🔄.

**Toista uudelleen:** Toista albumi tai soittolista uudelleen napauttamalla ↺. Toista yksi kappale uudelleen kaksoisnapauttamalla ↺.

**Lisää:** Saat lisävalintoja napauttamalla •••.

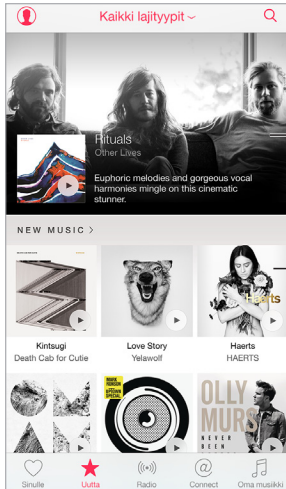
**Seuraavaksi tulevan katsominen:** Napauta ☰. Toista kappale ja sitä seuraavat kappaleet napauttamalla kappaletta. Voit muuttaa luettelon järjestystä vetämällä ☰-painiketta.

**Musiikin suoratoistaminen AirPlay-yhteensopivaan laitteeseen:** Napauta Toistettavat-näytössä 📺 ja valitse laite. Katso [AirPlay](#) sivulla 36.



## Uutta

Musiikintuntijat valitsevat tämän hetken parhaan musiikin. Selaa heidän suosituksiaan napauttamalla Uutta.



Toista esittelyssä olevaa musiikkia.

Toista muita Applen asiantuntijoiden suosittelemia kappaleita ja albumeita.

**Asiantuntijoiden suositusten selaaminen:** Napauta Uutta ja napauta esittelyssä olevaa albumia, kappaletta, artistia tai soittolistaa.

**Suosikkityylilajien selaaminen:** Napauta Kaikki tyylilajit, valitse tyylilaji ja kuuntele musiikintuntijoiden valitsemaa musiikkia napauttamalla albumia, kappaletta, artistia tai soittolistaa.

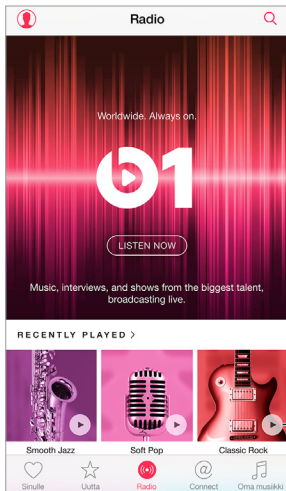
**Musiikin sovittaminen mielialaan:** Voit toistaa musiikkia joka sopii siihen, mitä teet (tai siihen, miltä sinusta tuntuu) napauttamalla Toiminnot.

**Asiantuntijoiden neuvojen saaminen:** Löydä musiikintuntijoiden suosittelemaa musiikkia napauttamalla Apple-editorit tai -kuraattorit. Seuraa suosikkieksperttejäsi napauttamalla Seuraa.

**Suosittujen kohteiden katsominen:** Voit katsella suosituimpia kappaleita ja albumeita ja muuta suosittua sisältöä napauttamalla Top-listat.

## Radio

Radio tarjoaa ympärivuorokautisen Beats 1:n, jossa suosikkijuontajat soittavat tämän hetken parasta musiikkia. Musiikintuntijoiden luomat asemat ovat hyvä tapa löytää ja kuunnella uutta musiikkia eri tyyllilajeissa. Voit myös luoda omia asemia, jotka perustuvat valitsemaasi artistiin, kappaleeseen tai lajityyppiin.



Kuuntele asemaa napauttamalla.

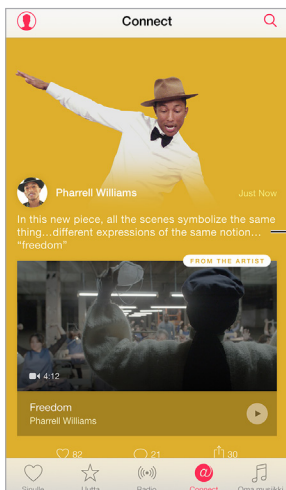
**Live-radion kuunteleminen:** Voit kuunnella Beats 1:tä napauttamalla Kuuntele nyt.

**Suosikkityyylilajisi kuunteleminen:** Napauta asemaa tai, jos olet jo kuunnellut asemaa, napauta äskettäin toistettua asemaa.

**Aseman luominen:** Kun selaat artistia, kappaletta tai tyyllilajia, napauta ●●● ja napauta Aloita asema.

## Connect


Vaikka et olisi Apple Music -jäsen voit seurata suosikkiartistejasi, saada lisää tietoa heistä, lukea heidän kirjoituksiaan ja kommentoida löytämäsi.



Katso suosikkiartistiesi julkaisuja.

**Artistin seuraaminen:** Musiikki-ohjelma seuraa automaattisesti musiikkikirjastossasi olevia artisteja. Jos haluat seurata muita artisteja, selaa artistin sivulle ja napauta Seuraa. Jos haluat lopettaa artistin seuraamisen, selaa artistin sivulle ja napauta Älä seuraa. Tai napauta 🚫, napauta Seurataan ja napauta artistin nimen vieressä Älä seuraa.


**Artistin sisällön katseleminen:** Katsele seuraamiesi artistien jakamaa sisältöä napauttamalla Connect. Voit myös selata mille tahansa artistin sivulle nähdäksesi mitä kyseinen artisti jakaa.

**Kommentoiminen:** Kirjoita kommentti napauttamalla . Luo nimimerkki, kun kommentoit ensimmäistä kertaa.

**Artistin kirjoituksen jakaminen:** Napauta  ja valitse jakovaihtoehto.

## Soittolistat



**Musiikin järjesteleminen soittolistojen avulla:** Jos olet Apple Music -jäsen, napauta Oma musiikki, napauta Soittolistat ja napauta Uusi. Syötä otsikko ja napauta Lisää kappaleita. Valitse kappaleita ja albumeita lisättäväksi soittolistaan. (Jos kätket Apple Music -ominaisuudet, voit luoda uuden soittolistan napauttamalla Soittolistat.)

Jos haluat muokata soittolistan kuvitusta, napauta  ja ota kuva tai valitse kuva kuvakirjastosta.

**Tiettyjen soittolistojen katseleminen:** Soittolistat sisältää luomiesi soittolistojen lisäksi Apple Musicista lisättyjä ja kanssasi jaettuja soittolistoja. Jos haluat katsella vain luomiasi soittolistoja, napauta Kaikki soittolistat ja sitten Omat soittolistat. Voit myös valita katseletko vain Apple Music -soittolistoja vai vain iPod touchiin tallennettuja soittolistoja.

**Genius-soittolistan luominen:** Napauta Oma musiikki -kohdassa kappaleen vieressä **•••** ja napauta Luo Genius-soittolista.

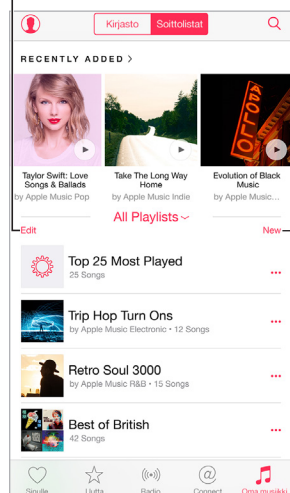
**iPod touchissa luodun soittolistan muokkaaminen:** Valitse soittolista ja napauta sitten Muokkaa.

- *Kappaleiden lisääminen:* Napauta Lisää kappaleita.
- *Kappaleen poistaminen:* Napauta  ja napauta Poista. Kappaleen poistaminen soittolistasta ei poista sitä iPod touchista.
- *Kappalejärjestyksen vaihtaminen:* Vedä -kuvaketta.

Uudet ja muutetut soittolistat lisätään iCloud-musiikkikirjastoon ja ne tulevat näkyviin kaikissa laitteissasi, jos olet Apple Music -jäsen tai iTunes Match -tilaaja. Jos et ole jäsen tai tilaaja, ne kopioidaan musiikkikirjastoon seuraavan kerran, kun synkronoit iPod touchin tietokoneen kanssa.

**iPod touchissa luodun soittolistan tyhjentäminen tai poistaminen:** Napauta soittolistan vieressä **•••** ja napauta Poista.

Järjestele tai poista soittolistoja napauttamalla.



Luo uusi soittolista.

## iTunes Match

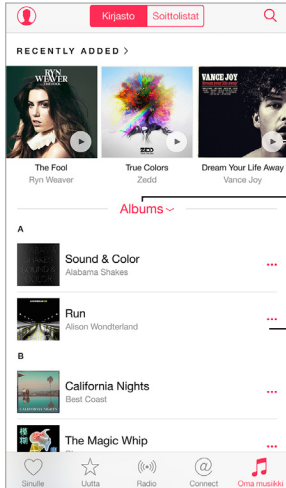
Jos sinulla on iTunes Match -tilaus tai Apple Music -jäsenyys, iTunes Match -kirjasto on käytettävissäsi iCloud-musiikkikirjastossa.

**iTunes Matchin tilaaminen:** Valitse Asetukset > iTunes- ja App Store > Tilaa iTunes Match.

**iTunes Matchin laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store. Kirjaudu sisään, jos et ole jo kirjautuneena.

## Oma musiikki

Oma musiikki sisältää lisäämäsi Apple Music -sisällön, iPod touchiin synkronoidut kappaleet ja musiikkivideot, iTunes-ostokset ja iTunes Matchin kautta saataville tuodun musiikin.



Toista äskettäin lisätty albumi tai kappale napauttamalla.

Valitse järjestämismenetelmä.

Katso albumin sisältö napauttamalla.

**Musiikin selaaminen ja toistaminen:** Näytä musiikki mm. artistien, albumien ja kappaleiden mukaan napauttamalla järjestysvalikkoa. Toista kappale tai albumi napauttamalla albumin kuvitusta. Tuo Nyt toistetaan -näyttö näkyviin napauttamalla minisoitinta.

**Musiikin tallentaminen iPod touchiin:** Napauta albumin tai kappaleen vieressä ... ja napauta Lataa offline-käyttöön.

**Vain iPod touchiin tallennetun musiikin katseleminen:** Napauta Oma musiikki, napauta järjestysvalikkoa ja laita päälle Näytä offline-musiikki.

**iPod touchiin tallennetun kappaleen poistaminen:** Napauta kappaleen vieressä ... ja napauta Poista lataus. Kappale poistetaan iPod touchista, mutta ei iCloud-musiikkikirjastosta.

Voit hallita iPod touchin musiikin tallennustilaa valitsemalla Asetukset > Yleiset > Käyttö > Hallitse tallennustilaa > Musiikki.

**Musiikin lisääminen soittolistaan:** Napauta albumin tai kappaleen vieressä ..., napauta "Lisää soittolistaan" ja valitse soittolista.

**Äänisäätimien näyttäminen lukitulla näytöllä tai toista ohjelmaa käytettäessä:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 30.

## Siri ja ääniohjaus

Voit hallita musiikin toistoa Sirin tai ääniohjauksen avulla. Katso [Pyyntöjen esittäminen](#) sivulla 42 ja [Ääniohjaus](#) sivulla 28.

Siri voi auttaa etsimään musiikkia myös iTunes Storesta. Katso Sirin avulla hakeminen: [Selaaminen tai etsiminen](#) sivulla 109.

**Ääniohjauksen käyttäminen:** Pidä Koti-painiketta painettuna. Ääniohjaus toimii vain, kun Siri on poissa käytöstä.

- *Musiikin toistaminen tai keskeyttäminen:* Sano "toista musiikkia". Jos haluat keskeyttää, sano "keskeytä", "keskeytä musiikki" tai "lopetä". Voit myös sanoa "seuraava" tai "edellinen".
- *Albumin, artistin tai soittolistan toistaminen:* Sano "toista albumi", "toista artisti" tai "toista soittolista" ja toistettavan artistin, albumin tai soittolistan nimi.
- *Lisätietojen saaminen nykyisestä kappaleesta:* Sano "mikä kappale tämä on", "kuka laulaa tämän kappaleen" tai "kenen kappale tämä on".

**Sirin käyttäminen:** Pidä Koti-painiketta painettuna. Ääniohjauksen kautta käytettävien komentojen lisäksi Siri tukee seuraavia komentoja:

- *Albumin, artistin, kappaleen, soittolistan tai radioaseman toistaminen:* Sano "play" ja toistettavan artistin, albumin, kappaleen, soittolistan tai aseman nimi. Jos Siri ei löydä etsimääsi, sano se tarkemmin. Sano esim. "play the radio station 'Pure Pop'" sen sijaan, että sanoisit "play Pure Pop".
- *Musiikin toistaminen satunnaisessa järjestyksessä:* Sano "shuffle play" ja artistin tai albumin nimi, jota haluat toistaa satunnaisessa järjestyksessä.
- *Samankaltaisen musiikin toistaminen:* Kun musiikkia toistetaan, sano "play more songs like this one" tai "create a radio station based on this song".
- *Apple Musicin selaaminen:* Voit toistaa minkä tahansa Apple Music -kappaleen nimellä ("play Happy by Pharrell Williams"), artistilla ("play Echomsmith"), elokuvalla ("play that song from Into the Woods") tai listalla ("play the top song from March 1981") ja vaihtaa versiota ("play the live version of it").
- *Musiikin lisääminen Apple Musicista kokoelmaan (vaatii Apple Music -jäsenyyden):* Sano esim. "add Lifted Up by Passion Pit to My Music" tai, kun jotakin toistetaan, sano "add this to my collection".

## Musiikin asetukset

Voit tehdä Musiikki-asetuksia valitsemalla Asetukset > Musiikki. Näytettävät vaihtoehdot riippuvat jäsenyyden tilasta.

- *Apple Music:* Jos et ole tällä hetkellä Apple Music -jäsen, voit tuoda Apple Music -ominaisuudet näkyviin tai ryhtyä jäseneksi.
- *Connect:* Voit näyttää tai kätkeä Connect-ominaisuuden ja katsoa artistin kirjoituksia ja jakoja. Nyt toistetaan -näytössä ja lukkonäytössä.
- *Järjestä albumit:* Voit järjestää artistin tai nimen mukaan.
- *iCloud-musiikkikirjasto:* Kun tämä on pois päältä, kaikki Apple Music -sisältö poistetaan iPod touchista. Ostettu, synkronoitu ja iTunes Matchin tunnistama musiikki, jonka olet lisännyt offline-toistoa varten, säilytetään.
- *Taajuuskorjain:* Taajuuskorjaimen asetukset koskevat yleensä vain Musiikki-ohjelmalla toistettua musiikkia, mutta ne vaikuttavat kaikkiin äänilähtöihin, mukaan lukien kuulokeliitäntään, AirPlayhin ja Bluetooth-äänilyhteyksiin.

**Huomaa:** Yötila-asetus tasaa äänenvoimakkuutta vähentäen äänekkäiden osuuksien voimakkuutta ja lisäten hiljaisten osuuksien voimakkuutta. Halutessasi voit käyttää tätä asetusta, kun kuuntelet musiikkia lentokoneessa tai muussa meluisassa ympäristössä. (Yötila-asetuksella säädetään kaikkea äänentoistoa – videota ja musiikkia.)

- **Äänenvoimakkuusraja:** Joissakin EU-maissa iPod touch saattaa kertoa, kun asetat äänenvoimakkuuden EU:n suosittelman kuulonsuojausrajan yläpuolelle. Sinun on ehkä vapautettava äänenvoimakkuussäädin hetkeksi, jotta voit asettaa äänenvoimakkuuden tämän tason yläpuolelle. Jos haluat rajoittaa kuulokkeiden enimmäisäänenvoimakkuuden tälle tasolle, avaa Asetukset > Musiikki > Äänenvoimakkuusraja ja laita EU-voimakkuusraja päälle.

**Huomaa:** Jos haluat estää äänenvoimakkuusrajan muuttamisen, valitse Asetukset > Yleiset > Rajoitukset > Voimakkuusraja ja napauta Älä salli muutoksia.

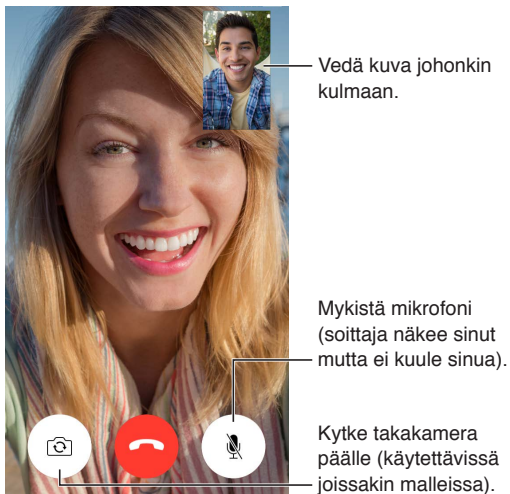
- **Voimakkuuden tasaus:** Voimakkuuden tasaus normalisoi äänisisällön äänenvoimakkuustason.



## FaceTime yhdellä silmäyksellä




Soita FaceTimella video- tai äänipuheluja muihin iOS-laitteisiin tai tietokoneisiin, jotka tukevat FaceTimea. FaceTime-kameralla voit keskustella kasvoitusten; vaihtamalla takana olevaan iSight-kameraan (ei kaikissa malleissa) voit näyttää, mitä näet ympärilläsi.

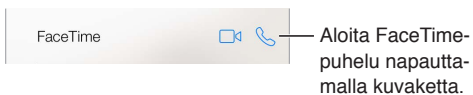
**Huomaa:** FaceTime ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.




FaceTime-puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen tarvitaan Wi-Fi-yhteys ja Apple ID (kirjaudu ensin sisään Apple ID:lläsi tai luo uusi tili).

## Puhelujen soittaminen ja puheluihin vastaaminen

**FaceTime-puhelun soittaminen:** Varmista, että FaceTime on päällä kohdassa Asetukset > FaceTime. Napauta FaceTime ja kirjoita ylhäällä olevaan kenttään nimi tai numero, johon haluat soittaa. Soita videopuhelu napauttamalla  tai soita FaceTime-äänipuhelu napauttamalla . Voit myös avata Yhteystiedot napauttamalla  ja aloittaa puhelun sieltä käsin.



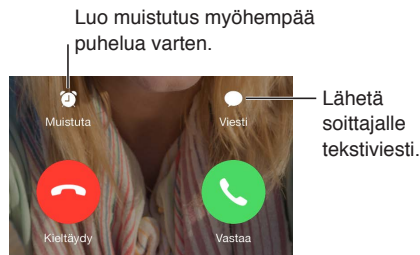
**Puhelun aloittaminen puhumalla:** Pidä painettuna Koti-painiketta ja sano sitten "FaceTime" ja henkilö, jolle haluat soittaa.

**Soittaminen uudelleen:** Napauta FaceTime, niin Puheluhistoria tulee näkyviin näytölle. Voit tarkentaa hakua painamalla Ääni tai Video, ja soita sitten uudelleen napauttamalla nimeä tai numeroa. Avaa nimi tai numero Yhteystiedoissa napauttamalla .

**Puhelun poistaminen puheluhistoriasta:** Napauta FaceTime, niin Puheluhistoria tulee näkyviin näytölle. Pyyhkäise vasemmalle ja napauta sitten Poista, jos haluat poistaa nimen tai numeron Puheluhistoriasta.

**Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen:** Kun FaceTime-puhelu saapuu, voit vastata puheluun, hylätä puhelun tai valita muun vaihtoehdon.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Make a FaceTime call."



**Useamman henkilön näyttäminen:** Käytä FaceTimea vaakanäkymässä kääntämällä iPod touch vaakasuuntaan. Voit lukita iPod touchin pystynäkymään, jos haluat välttää turhat näkymän suunnan vaihdokset. Katso [Näytön suunnan vaihtaminen](#) sivulla 21.

## Puhelujen hallitseminen

**Moniajon käyttäminen puhelun aikana:** Paina Koti-painiketta ja napauta haluamasi ohjelman kuvaketta. Voit edelleen keskustella ystäväsi kanssa, mutta ette näe toisiaanne. Palaa videopuheluun napauttamalla vihreää palkkia näytön yläreunassa.

**Usean puhelun käsitteleminen:** FaceTime-puheluita ei välitetä. Jos FaceTime-puhelun aikana saapuu toinen puhelu, voit lopettaa ensimmäisen puhelun ja vastata tulevaan puheluun, hylätä tulevan puhelun tai vastata tekstiviestillä. Koputusta voi käyttää vain FaceTime-äänipuheluissa.

**Koputuksen käyttäminen äänipuheluissa:** Jos puhut FaceTime-äänipuhelua ja saat toisen puhelun, voit kieltäytyä puhelusta, lopettaa ensimmäisen puhelun ja vastata toiseen tai laittaa ensimmäisen puhelun pitoon ja vastata toiseen.

**Ei-toivottujen soittajien estäminen:** Valitse Asetukset > FaceTime > Estetyt > Lisää uusi. Et saa estetyiltä soittajilta FaceTime-puheluita tai tekstiviestejä. Jos haluat lisätietoja puhelujen estosta, katso [support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi_FI).

## Asetukset

Avaa Asetukset > FaceTime, jossa voit

- laittaa FaceTimen päälle tai pois
- määrittää FaceTime-ohjelmassa käytettävän puhelinnumeron, Apple ID:n tai sähköpostiosoitteen
- asettaa oman tunnisteen



# Kalenteri

# 10



## Kalenteri yhdellä silmäyksellä

Katso tapahtumaluettelo.

Näytä kutsut.

Vaihda kalentereita tai tilejä.

**Tapahtuman lisääminen:** Napauta  $\oplus$  -painiketta ja syötä tapahtuman tiedot. Jos lisää sijainnin ja valitset Hälytys > Aika lähteä, Kalenteri muistuttaa sinua tapahtumasta sinne menemiseen kuluvan matka-ajan perusteella.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Set up a meeting with Barry at 9".

**Tapahtumien etsiminen:** Napauta  $\text{Q}$  ja syötä sitten teksti hakukenttään. Haku tehdään näyttämiesi kalenterien otsikoista, kutsutuista, sijainneista ja muistiinpanoista.

**Viikkokalenterin näyttäminen:** Käännä iPod touch sivuttain.

**Näkymän muuttaminen:** Zoomaa kalenterissa napauttamalla vuotta, kuukautta tai päivää. Viikko- ja päivänäkymää voi lähentää ja loitontaa nipistämällä.

**Tapahtumaluettelon näyttäminen:** Kuukausinäkyvässä voit näyttää päivän tapahtumat napauttamalla  $\text{☰}$ . Päivänäkymässä napautetaan  $\text{☰}$ .

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "What's on my calendar for Friday?"

**Kalenterin värin vaihtaminen:** Napauta Kalenterit, napauta kalenterin vieressä  $\text{i}$  ja valitse luettelosta väri. Palvelin määrittää värin joillekin kalenteritileille, kuten Googlelle.

**Tapahtuman muokkaaminen:** Pidä tapahtumaa painettuna ja vedä se sitten uuteen aikaan, tai säädä tarttumispisteitä.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Reschedule my appointment with Barry to next Monday at 9 a.m."

## Kutsut

iCloud, Microsoft Exchange ja osa CalDAV-palvelimista mahdollistavat tapaamiskutsujen lähettämisen ja vastaanottamisen.

**Muiden kutsuminen tapahtumaan:** Napauta tapahtumaa, napauta Muokkaa ja napauta sitten Kutsutut. Kirjoita nimiä tai napauta ⊕ ja valitse ihmisiä Yhteystiedoista. Jos haluat, että sinulle ei ilmoiteta, kun joku kieltäytyy kokouksesta, valitse Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Näytä kutsusta kieltäytyneet.

**Kutsuun vastaaminen:** Napauta tapahtumaa, johon sinut on kutsuttu, tai napauta Saapuneet-kansiota ja napauta kutsua. Jos lisäät kommentteja (ei ehkä käytettävissä kaikissa kalentereissa), kommentit näkyvät järjestäjälle mutta eivät muille osallistujille. Jos haluat nähdä hylätyt tapahtumat, napauta Kalenterit ja laita Näytä hylätyt tapahtumat -asetus päälle.

**Tapaamisen varaaminen merkitsemättä aikaa varatuksi:** Napauta tapahtumaa, napauta Saatavuus ja napauta "vapaa". Jos kyseessä on itse luomasi tapahtuma, napauta Näytä tilana ja napauta "vapaa". Tapahtuma pysyy kalenterissasi, mutta aika ei näy varattuna muille, jotka lähettävät sinulle kutsuja.

**Pikasähköpostin lähettäminen osallistujille:** Napauta tapahtumaa, napauta Kutsutut ja sitten ✉.

## Useiden kalentereiden käyttäminen



**iCloud-, Google-, Exchange- tai Yahoo!-kalentereiden ottaminen käyttöön:** Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta tiliä ja laita sitten Kalenteri päälle.

**Kalenterin tilaaminen:** Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja napauta sitten Lisää tili. Napauta Muu ja napauta Lisää tilattu kalenteri. Syötä tilatun .ics-tiedoston palvelin ja tiedostonimi. Voit myös tilata verkossa julkaistun iCalendar-kalenterin (.ics) napauttamalla kalenterilinkkiä.

**CalDav-tilin lisääminen:** Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta Lisää tili ja napauta Muu. Napauta Kalenterit-kohdan alla Lisää CalDAV-tili.

**Syntymäpäiväkalenterin näyttäminen:** Napauta Kalenterit ja sisällytä sitten tapahtumiin Yhteystiedot-ohjelmassa olevat syntymäpäivät napauttamalla Syntymäpäivät. Jos käytössäsi on Facebook-tili, voit lisätä myös Facebook-ystäviesi syntymäpäivät.

**Juhlapäiväkalenterin näyttäminen:** Napauta Kalenterit ja sisällytä sitten tapahtumiin kansalliset juhlapäivät napauttamalla Juhlapäivät.

**Useiden kalentereiden näyttäminen yhdellä kertaa:** Napauta Kalenterit ja valitse sitten ne kalenterit, jotka haluat näyttää.

**Tapahtuman siirtäminen toiseen kalenteriin:** Napauta tapahtumaa, napauta Muokkaa, napauta Kalenterit ja valitse sitten kalenteri, johon tapahtuma siirretään.

## iCloud-kalentereiden jakaminen

Kun Perhejako on käytössä, se luo automaattisesti perheenjäsenten kesken jaetun kalenterin. Katso [Perhejako](#) sivulla 33. Voit jakaa iCloud-kalenterin muiden iCloud-käyttäjien kanssa. Kun jaat kalenterin, muut voivat nähdä sen, ja voit antaa muiden lisätä tai muuttaa tapahtumia. Voit myös jakaa vain luku -version, jota kuka tahansa voi katsoa.

**iCloud-kalenterin luominen:** Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta sitten iCloud-osiossa Lisää kalenteri.

**iCloud-kalenterin jakaminen:** Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta iCloud-kalenteria, jonka haluat jakaa. Napauta Lisää henkilö ja syötä nimi tai selaa Yhteystietoja napauttamalla ⊕. Kutsuttu saa sähköpostikutsun liittyä kalenteriin, mutta tarvitsee Apple ID:n ja iCloud-tilin, jotta voi hyväksyä kutsusi.

**Jaetun kalenterin käyttäjän käyttöoikeuksien muuttaminen:** Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa, napauta jaettua kalenteria ja napauta henkilöä. Voit poistaa henkilöltä oikeuden muokata kalenteria, lähettää uudelleen kutsun liittyä kalenteriin tai lopettaa kalenterin jakamisen henkilön kanssa.



**Jaettujen kalentereiden ilmoitusten laittaminen pois päältä:** Kun joku muokkaa jaettua kalenteria, sinulle ilmoitetaan muutoksesta. Jos haluat laittaa jaettujen kalentereiden ilmoitukset pois päältä, valitse Asetukset > Ilmoitukset > Kalenteri > Jaettujen kalentereiden muutokset.

**Vain luku -kalenterin jakaminen kenen tahansa kanssa:** Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta iCloud-kalenteria, jonka haluat jakaa. Laita Julkinen kalenteri päälle ja kopioi tai lähetä kalenterin osoite napauttamalla Jaa linkki. Osoitteen avulla kuka tahansa voi tilata kalenterin käyttäen yhteensopivaa ohjelmaa, kuten OS X:n Kalenteria.

## Kalenterin asetukset

Kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit on useita asetuksia, jotka vaikuttavat Kalenteriin ja kalenteritileihin. Näitä ovat

- menneiden tapahtumien synkronoiminen (tulevat tapahtumat synkronoidaan aina)
- uusien tapahtumakutsujen merkkiäänäni
- uusien tapahtumien oletuskalenteri
- hälytysten oletusaika
- aikavyöhyketuki (haluttaessa näyttää päivämäärät ja ajat käyttäen eri aikavyöhykettä)
- viikon alkamispäivä.
- Kiinalaisten, heprealaisten tai islamilaisten päivämäärien näyttäminen.



## Kuvien ja videoiden näyttäminen

Kuvat-ohjelmalla voit katsoa kuvia ja videoita, jotka

- on otettu iPod touchin kameralla
- on tallennettu iCloudiin (katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79)
- muut ovat jakaneet (katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 80)
- on synkronoitu tietokoneeltasi (katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16)
- on tallennettu sähköpostista, tekstiviestistä, verkkosivustolta tai näyttökuvasta.



Katso koko näytöllä napauttamalla.

Kuvat-ohjelma sisältää Kuvat-, Jaetut- ja Albumit-välilehdet.

- Napauta Kuvat, kun haluat nähdä kaikki kuvasi ja videosi, jotka on järjestetty vuosiin, kokoelmiin ja hetkiin. Selaa kokoelmaan tai vuoteen kuuluvia kuvia nopeasti pitämällä hetken aikaa painettuna ja sitten vetämällä.
- Napauta Jaetut, kun haluat nähdä kuvat ja videot, jotka olet jakanut muiden kanssa tai jotka muut ovat jakaneet kanssasi. Katso [Oma kuvavirta](#) sivulla 80 ja [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 80.
- Napauta Albumit, kun haluat nähdä miten kuvat ja videot on järjestetty albumeihin iPod touchissa. Katso [Kuvien ja videoiden järjesteleminen](#) alla.

**Kaikkien kuvien ja videoiden näyttäminen:** Kuvat näyttää oletusarvoisesti edustavan otoksen kuvistasi, kun katsot kuvia vuoden tai kokoelman mukaan. Jos haluat nähdä kaikki kuvasi ja videosi, avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera ja laita "Kuvat yhteenvetona" pois päältä.

**Näyttäminen sijainnin mukaan:** Näytä vuoden tai kokoelman mukaan ja napauta >. Sijaintitiedot sisältävät kuvat ja videot näkyvät kartalla. Näin näet missä ne otettiin.

Kun näytät kuvaa tai videota, voit näyttää tai kätkeä säätimet osoittamalla. Siirry eteenpäin tai taaksepäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

**Kuvista hakeminen:** Kun sinulla on auki Albumit tai Kuvat, etsi päiväyksen (kuukausi ja vuosi) tai paikan (kaupunki ja osavaltio) perusteella napauttamalla 🔍 Hakutoiminto säilyttää Äskeiset haut ja näyttää sinulle luettelon hakuehdotuksista.

**Lähentäminen ja loitontaminen:** Kaksoisnapauta tai nipistä kuvaa. Kun kuva on lähennetty, voit nähdä kuvan muita osia vetämällä kuvaa.

**Videon toistaminen:** Napauta ▶. Jos haluat vaihtaa koko näytön ja näyttöön sovittamisen välillä, kaksoisnapauta näyttöä.

**Kuvaesityksen toistaminen:** Näytä kuva, napauta 📌 ja napauta sitten Kuvaesitys. Valitse asetukset ja napauta sitten Aloita kuvaesitys. Lopeta kuvaesitys napauttamalla näyttöä. Jos haluat asettaa muita kuvaesitysvalintoja, avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

Jos haluat suoratoistaa kuvaesityksen tai videon TV:ssä, katso [AirPlay](#) sivulla 36.

## Kuvien ja videoiden järjesteleminen

Albumi-välilehdellä on itse luomiasi albumeita ja joitakin sinulle luotuja albumeita riippuen tavasta, jolla käytät Kuvat-ohjelmaa. Esim. videot lisätään automaattisesti Videot-albumiin, ja Oma kuvavirta -albumi on näkyvissä, jos käytät kyseistä ominaisuutta (katso [Oma kuvavirta](#) alla). Kaikki iCloudissa olevat kuvasi ovat Kaikki kuvat -albumissa, jos käytät iCloud-kuvakirjastoa (katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79). Jos et käytä iCloud-kuvakirjastoa, näkyvissä on sen sijaan Kameran rulla -albumi, joka sisältää iPod touchilla ottamiasi ja muista lähteistä peräisin olevia kuvia ja videoita.

**Huomaa:** Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, albumit tallennetaan iCloudiin, ja ne ovat ajan tasalla ja käytettävissä kaikissa iOS 8.1-laitteissa tai uudemmissa, Macissa, jossa on OS X Yosemite v10.10.3 tai uudempi, ja osoitteessa [iCloud.com](#), samalla Apple ID:llä. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79.

**Uuden albumin luominen:** Napauta Albumit, napauta ⊕, syötä nimi ja napauta sitten Tallenna. Valitse albumiin lisättävät kuvat ja videot ja napauta sitten Valmis.

**Kohteiden lisääminen olemassa olevaan albumiin:** Napauta miniatyyrinäkymässä Valitse. Valitse kohteet, napauta Lisää ja valitse sitten albumi.


**Albumien hallitseminen:** Napauta albumiluettelonäkymässä Muokkaa.


- *Albumin nimeäminen uudelleen:* Valitse albumi ja syötä sitten uusi nimi.
- *Albumien järjesteleminen:* Vedä ≡-kuvaketta.
- *Albumin poistaminen:* Napauta ⓪.

iCloud-kuvakirjasto mahdollistaa kaikkien albumiesi hallitsemisen millä tahansa iOS 8.1 -laitteella tai uudemmalla, jossa iCloud-kuvakirjasto on otettu käyttöön.

**Suosikkien merkitseminen:** Kun kuva tai video on näytössä, napauta ♥, niin kuva lisätään automaattisesti Suosikit-albumiin. Kuva tai video voi olla Suosikit-albumin lisäksi myös jossakin muussa albumissa.

**Kuvien kätkeminen, jotka haluat säilyttää mutta et näyttää:** Pidä kuvaa painettuna ja valitse Kätke. Kuva siirretään Kätketyt-albumiin. Jos haluat kuvan taas näkyviin, pidä kuvaa painettuna ja valitse Älä kätke.

**Kuvan tai videon poistaminen albumista:** Napauta kuvaa tai videota, napauta  ja napauta sitten Poista kuva. Kuva tai video poistetaan albumista ja Kuvat-välilehdeltä.

**Kuvan tai videon poistaminen Kuvat-ohjelmasta:** Napauta Kuvat-välilehteä, napauta kuvaa tai videota, napauta  ja napauta sitten Poista kuva tai Poista video. Poistetut kuvat ja videot säilytetään iPod touchin Äskettäin poistetut -albumissa, ja niissä on merkki, jossa näkyy, kuinka monta päivää on jäljellä ennen kuin kohde poistetaan iPod touchista pysyvästi. Jos haluat poistaa kuvan tai videon pysyvästi ennen kuin aika umpeutuu, napauta kohdetta, napauta Poista ja napauta sitten Poista kuva tai Poista video. Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, poistetut kuvat ja videot poistetaan pysyvästi kaikista laitteistasi, jotka käyttävät iCloud-kuvakirjastoa samalla Apple ID:llä.

**Poistetun kuvan tai videon palauttaminen:** Napauta Äskettäin poistetut -albumissa kuvaa tai videota, napauta Palauta ja napauta sitten Palauta kuva tai Palauta video. Kohde siirretään Kameran rullaan tai jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, Kaikki kuvat -albumiin.

## iCloud-kuvakirjasto

iCloud-kuvakirjaston avulla kuvasi ja videosi ovat käytettävissä kaikissa iOS 8.1-laitteissa tai uudemmissa, Macissa, jossa on OS X Yosemite v10.10.3 tai uudempi, ja osoitteessa [iCloud.com](https://www.icloud.com), samalla Apple ID:llä. Voit tehdä muutoksia kuviin ja videoihin Kuvat-ohjelmassa, säilyttää sekä alkuperäiset että muokatut versiot ja nähdä muutosten päivittyvän kaikissa laitteissasi (katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 82). Voit tallentaa niin monta kuvaa ja videota kuin mitä iCloud-tallennustilatilauksesi sallii.

**Huomaa:** Jos laitat iCloud-kuvakirjaston päälle, et voi synkronoida kuvia ja videoita iPod touchiin iTunesilla.

**iCloud-kuvakirjaston laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > iCloud > Kuvat. Tai avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

**Kuvien ja videoiden näyttäminen iCloud-kuvakirjastossa:** Voit näyttää kuvia ja videoita paitsi Kuvat-välilehdellä (järjestettynä vuosiin, kokoelmiin ja hetkiin), myös jatkuvana virtana lisäyspäivän mukaan Kaikki kuvat -albumissa.

**Sen valitseminen, optimoidaanko tallennustila vai säilytetäänkö kaikki kuvat ja videot täysitarkkuuksisena iPod touchissa:** Jos iCloud-tallennustilatilauksesi on yli 5 Gt, Optimo iPod touchin tallennustila on oletusarvoisesti päällä. Se hallitsee laitteen tallennustilaa automaattisesti pitämällä täysikokoisia kuvia ja videoita iCloudissa ja kevyempiä versioita iPod touchissa tilan mukaan. Napauta Lataa ja pidä alkuperäiset -vaihtoehtoa, jos haluat pitää täysitarkkuuksiset alkuperäisversiot iPhoneessasi. Alkuperäiset tallennetaan aina iCloudiin.

**Täysitarkkuuksisen kuvan tai videon lataaminen:** Jos et säilytä alkuperäisversioita iPod touchissa, lähennä 100 %:iin nipistämällä tai napauta Muokkaa.

**Huomaa:** iPod touchin on oltava yhteydessä Wi-Fi-verkkoon, jotta kuvia ja videoita voidaan lähettää iCloud-kuvakirjastoon.

Jos lähettämäsi kuvat ja videot ylittävät tallennustilatilauksesi, voit hankkia lisää iCloud-tilaa. Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila > Muuta tallennustilatilausta, jos haluat tietoja saatavilla olevista vaihtoehdoista.

## Oma kuvavirta

Oma kuvavirta, joka on päällä oletuksena, lähettää uudet kuvat ja videot automaattisesti muihin laitteisiisi, jotka käyttävät Omaa kuvavirtaa.



**Oman kuvavirran laittaminen päälle ja pois:** Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera tai Asetukset > iCloud > Kuvat.

**Huomaa:** iCloudiin tallennetut kuvat käyttävät iCloud-tallennustilaa, mutta Omaan kuvavirtaan ladatut kuvat eivät kuormita iCloud-tallennustilaasi lisää.

**Oman kuvavirran käyttäminen ilman iCloud-kuvakirjastoa:** iPod touchilla ottamasi kuvat ja videot lisätään Oma kuvavirta -albumiin, kun poistut Kamera-ohjelmasta ja iPod touch on yhteydessä Wi-Fiin. Kaikki lisäämäsi kuvat – esimerkiksi näyttökuvat ja sähköpostiviesteistä tallennetut kuvat – näkyvät myös Oma kuvavirta -albumissa.

Muilla laitteillasi Omaan kuvavirtaan lisätyt kuvat ja videot näkyvät iPod touchin Oma kuvavirta -albumissa. iOS-laitteet voivat säilyttää enintään 1000 uusinta kuvaasi iCloudissa 30 päivän ajan. Voit tuoda nämä kuvat tietokoneeseen automaattisesti, jos haluat säilyttää ne pysyvästi.

**Oman kuvavirran sisällön hallitseminen:** Napauta Oma kuvavirta -albumissa Valitse.

- *Parhaiden otosten tallentaminen iPod touchissa:* Valitse kuvat ja napauta sitten Lisää.
- *Jakaminen, tulostaminen tai kopioiminen:* Valitse kuvat ja napauta sitten .
- *Kuvien poistaminen:* Valitse kuvat ja napauta sitten .

**Huomaa:** Vaikka poistetut kuvat poistetaan kaikkien laitteiden Oma kuvavirta -albumeista, alkuperäiset kuvat säilyvät sen laitteen Kuvat-ohjelmassa, jolla kuva otettiin. Myöskään kuvia, jotka tallennetaan toiseen albumiin laitteella tai tietokoneella, ei poisteta. Katso [support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=fi_FI).

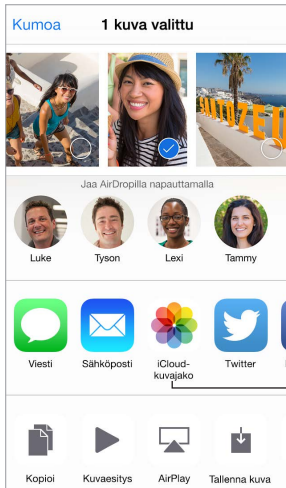
**Oman kuvavirran käyttäminen iCloud-kuvakirjaston kanssa:** Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa iPod touchissa, voit lähettää uusimmat kuvat ja videot Omaan kuvavirtaan ja näyttää niitä muilla laitteilla, joissa iCloud-kuvakirjasto ei ole käytössä.

## Kuvien jakaminen iCloudissa

iCloud-kuvajaon avulla voit luoda kuva- tai videoalbumeita jaettaviksi ja tilata muiden jakamia albumeita. Voit kutsua muita katsomaan albumeitasi iCloud-kuvajaon avulla (iOS 6 tai uudempi tai OS X Mountain Lion tai uudempi), ja he voivat halutessaan jättää kommentteja. Jos heillä on iOS 7 tai OS X Mavericks tai uudempi, he voivat lisätä omia kuvia ja videoita. Voit myös julkaista albumisi verkkosivustolla kenen tahansa katseltavaksi. iCloud-kuvajako toimii sekä iCloud-kuvakirjaston ja Oman kuvavirran kanssa että ilman niitä.




**Huomaa:** Jotta voit käyttää iCloud-kuvajakoa, iPod touchin on oltava yhteydessä internetiin.





Luo uusia jaettuja albumeja tai lisää kuvia nykyisiin.

**iCloud-kuvajaoon laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > iCloud > Kuvat. Tai valitse Asetukset > Kuvat ja Kamera.

**Kuvien ja videoiden jakaminen:** Kun näytät kuvaa tai videota, tai kun olet valinnut useita kuvia tai videoita, napauta , napauta iCloud-kuvajako, lisää kommentteja ja jaa olemassa olevassa jaetussa albumissa tai luo uusi. Voit kutsua henkilöitä katsomaan jaettua albumiasi sähköpostiosoitteella tai matkapuhelinnumerolla, jota he käyttävät Viestit-ohjelmassa.

**Julkisen verkkosivun ottaminen käyttöön:** Valitse jaettu albumi, napauta Ihmiset ja laita sitten Julkinen verkkosivu päälle. Jos haluat ilmoittaa sivustosta, napauta Jaa linkki.


**Kohteiden lisääminen jaettuun albumiin:** Näytä jaettu albumi, napauta , valitse kohteet ja napauta Valmis. Lisää halutessasi kommentti ja napauta sitten Julkaise.


**Kuvien poistaminen jaetusta albumista:** Valitse jaettu albumi, napauta Valitse, valitse kuvat tai videot, jotka haluat poistaa ja napauta sitten . Sinun on oltava jaetun albumin omistaja tai kuvan omistaja.

**Kommenttien poistaminen jaetusta albumista:** Valitse kuva tai video, joka sisältää kyseisen kommentin. Pidä kommenttia painettuna ja napauta Poista. Sinun on oltava jaetun albumin omistaja tai kommentin omistaja.

**Jaetun albumin nimeäminen uudelleen:** Napauta Jaetut, napauta Muokkaa, napauta nimeä ja kirjoita sitten uusi nimi.

**Tilaajien lisääminen tai poistaminen tai ilmoitusten laittaminen päälle tai pois:** Valitse jaettu albumi ja napauta sitten Ihmiset.



**Jaetun albumin tilaaminen:** Kun saat kutsun, napauta Jaetut-välilehteä  ja napauta sitten Hyväksy. Voit hyväksyä kutsun myös sähköpostissa.

**Kohteiden lisääminen tilaamaasi jaettuun albumiin:** Valitse jaettu albumi ja napauta sitten . Valitse kohteet ja napauta sitten Valmis. Lisää halutessasi kommentti ja napauta sitten Julkaise.

**Perhealbumin näyttäminen:** Kun Perhejako on käytössä, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kuvat-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu albumi. Kaikki perheenjäsenet voivat lisätä kuvia, videoita ja kommentteja albumiin ja ilmoittaa, kun jotakin uutta on lisätty. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 33.

## Muita tapoja kuvien ja videoiden jakamiseen

Voit jakaa kuvia ja videoita Mail- tai Viestit-ohjelmissa tai muiden asentamiesi ohjelmien kautta.

**Kuvan tai videon jakaminen tai kopioiminen:** Näytä kuva tai video ja napauta sitten . Jos  ei näy, tuo säätimet esiin napauttamalla näyttöä.


Napauta Jakaminen-ohjelmassa Lisää, ja laita päälle ne ohjelmat, joita haluat käyttää jakamiseen.

Liitteiden kokorajoitukset riippuvat operaattoristasi. iPod touch voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.

Voit myös kopioida kuvan tai videon ja sijoittaa sen sähköpostiin tai tekstiviestiin (iMessage).

**Useiden kuvien tai videoiden jakaminen tai kopioiminen:** Napauta Hetket-näkymässä Jaa.

**Vastaanottamasi kuvan tai videon tallentaminen tai jakaminen:**



- *Sähköposti:* Lataa tarvittaessa napauttamalla ja näytä sitten jako- ja muita valintoja pitämällä kohdetta painettuna.
- *Tekstiviesti:* Napauta kohdetta keskustelussa ja napauta sitten .




Kuvat ja videot, jotka vastaanotat Viesteissä tai jotka tallennat verkkosivulta, tallennetaan Kuvatvälilehdelle. Ne voidaan näyttää myös Kameran rullassa tai Kaikki kuvat -albumissa, jos käytät iCloud-kuvakirjastoa.

## Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen




Voit muokata kuvia suoraan iPod touchissa. Jos kuvasi on tallennettu iCloudiin, muokkauksesi päivitetään kaikkiin laitteisiisi, joissa on iCloud käytössä, ja sekä alkuperäiset että muokatut versiot tallennetaan. Jos poistat kuvan, se poistetaan kaikista laitteistasi ja iCloudista. Kuvat-ohjelman laajennukset sisältävät erityismuokkausvalintoja. Katso [Ohjelmien laajennukset](#) sivulla 21.

**Kuvan muokkaaminen:** Näytä kuva koko näytössä, napauta Muokkaa ja napauta sitten jotakin työkalua. Jos haluat muokata kuvaa, jota ei ole otettu iPod touchilla, napauta kuvaa, napauta Muokkaa ja napauta Monista ja muokkaa.

- Automaattinen parannus  parantaa kuvan valotusta, kontrastia, kylläisyyttä ja muita ominaisuuksia.
- Napauta punasilmäisyyden poistotyökalun  ollessa valittuna silmiä, jotka on korjattava.

- Napauta , niin Kuvat ehdottaa optimaalista rajausta, mutta voit vetää ruudukkotyökalun kulmia, jos haluat asettaa oman rajauksen. Siirrä pyörää, jos haluat kallistaa tai suoristaa kuvaa. Jos haluat suoristaa kuvan horisonttiin nähden, napauta Auto, ja napauta Nollaa, jos haluat perua suoristusmuutokset. Napauta , jos haluat kääntää kuvaa 90 astetta. Napauta , jos haluat valita vakiorajauksen, kuten 2:3 tai Neliö.



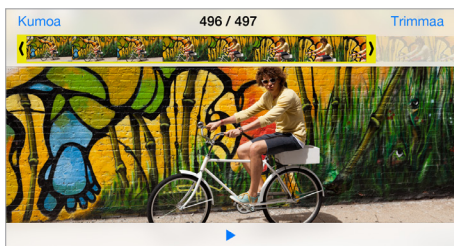
- Voit käyttää eri väritehosteita, kuten Mono tai Värikoristus napauttamalla kuvasuodattimia .
- Napauta Säädot , jos haluat asettaa Valo-, Väri- ja Mustavalkoinen-asetuksia. Napauta alaspäin osoittava nuolta ja valitse sitten elementti, jota haluat säätää, napauttamalla Valo-, Väri- tai Mustavalkoinen-kohdan vieressä . Siirrä liukusäädintä, kunnes vaikutus on haluamasi.

**Muokatun version vertaaminen alkuperäiseen:** Näytä alkuperäinen pitämällä kuvaa painettuna. Vapauta, niin näet muokkaukset.

**Jos et pidä lopputuloksesta:** Napauta Kumoa ja napauta sitten Hylkää muutokset. Tallenna muutokset napauttamalla Valmis.

**Palaaminen alkuperäiseen:** Kun olet muokannut kuvaa ja tallentanut muutokset, voit palata alkuperäiseen kuvaan. Napauta kuvaa, napauta Muokkaa ja napauta sitten Palauta.



**Videon trimmaaminen:** Näytä säätimet napauttamalla näyttöä, vedä kehysnäkymän jompaakumpaa päätä ja napauta sitten Trimmaa.



**Tärkeää:** Jos valitset "Trimmaa alkuperäistä", pois trimmatut kehykset poistetaan alkuperäisestä videosta lopullisesti. Jos valitset "Tallenna uutena leikkeenä", Videot-albumiin tallennetaan uusi trimmattu videoleike ja alkuperäinen video jätetään ennalleen.

## Kuvien tulostaminen

Tulostaminen AirPrint-yhtensopivalla tulostimella:

- *Yksittäisen kuvan tulostaminen:* Napauta  ja napauta sitten Tulosta.
- *Useiden kuvien tulostaminen:* Napauta kuva-albumissa Valitse, valitse kuvat, napauta  ja napauta sitten Tulosta.

Katso [AirPrint](#) sivulla 36.

## Kuvien asetukset

Kuvien asetukset ovat kohdassa Asetukset > Kuvat ja Kamera. Näitä ovat



- iCloud-kuvakirjasto, Oma kuvavirta ja iCloud-kuvajako
- Kuvat-välilehti
- Kuvaesitys
- Kameran ruudukko
- HDR (laajan dynaamisen alueen kuva) (mallit, joissa on iSight-kamera)

# Kamera

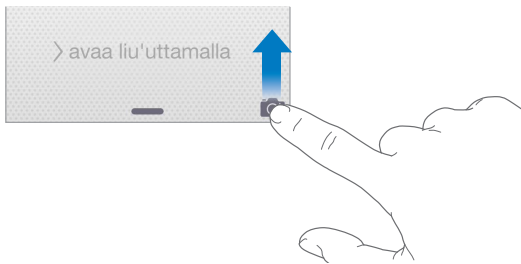
# 12



## Kamera yhdellä silmäyksellä

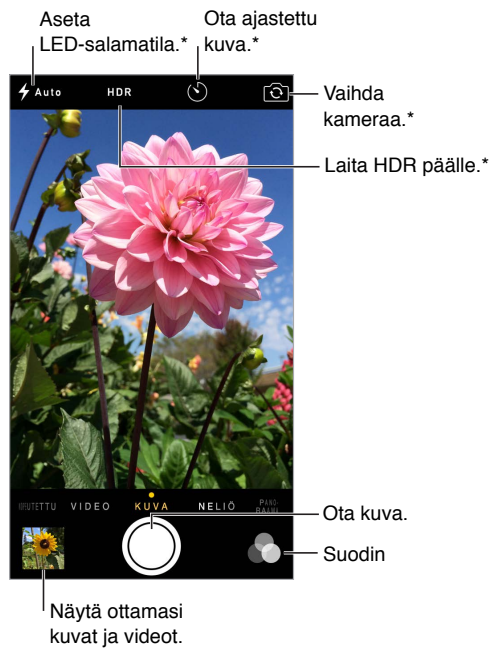
**Nopeasti! Kamera esiin!** Pyyhkäise lukitulla näytöllä kuvaketta  ylöspäin. Tai avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten .

**Huomaa:** Kun avaat kameran lukitulta näytöltä, voit katsella (ja muokata) kuvia ja videoita laitteen ollessa lukittuna napauttamalla miniatyyriä näytön vasemmassa alakulmassa. Jos haluat jakaa kuvia ja videoita, sinun on ensin avattava iPod touch.



iPod touchilla voit ottaa kuvia ja kuvata videoita edessä olevalla FaceTime-kameralla tai joissakin malleissa takana olevalla iSight-kameralla.

LED-salama (malleissa, joissa on iSight-kamera) antaa lisävaloa tarvittaessa. Se toimii jopa taskulamppuna, jonka saat käyttöön pyyhkäisemällä Ohjauskeskuksessa. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 30.



\*\*Mallit, joissa on iSight-kamera.

## Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen

Kamerassa on useita kuva- ja videotiloja, joilla voit kuvata still-kuvia, neliönmuotoisia kuvia, time-lapse-kuvia, videoita, hidastettuja videoita (jotkut mallit) ja panoraamoja (jotkut mallit).

**Tilan valitseminen:** Vedä vasemmalle tai oikealle tai napauta kameratilan merkkejä.

**Kuvan ottaminen:** Valitse Kuva ja napauta sitten valkoista Ota kuva -painiketta tai paina jompaakumpaa äänenvoimakkuuspainiketta.

- *Kuvien ottaminen sarjassa:* (jotkut mallit) Pidä painettuna Ota kuva -painiketta, kun haluat ottaa sarjassa nopeita kuvia (käytössä Neliö- tai Kuva-tilassa). Suljinääni on erilainen, ja laskuri näyttää montako kuvaa on otettu, kunnes nostat sormesi. Voit katsoa ehdotetut otokset ja valita kuvat, jotka haluat säilyttää, napauttamalla miniatyyriä ja napauttamalla sitten Valitse. Harmaat pisteet osoittavat ehdotetut kuvat. Voit kopioida kuvan sarjasta erilliseksi kuvaksi Kuvat-ohjelman Kuvasarjat-albumiin napauttamalla kuvan oikeassa alakulmassa olevaa ympyrää. Voit poistaa kuvasarjan napauttamalla sitä ja napauttamalla sitten 🗑️.
- *Suodattimen käyttäminen:* Voit käyttää eri väritehosteita, kuten Mono tai Värikorostus napauttamalla 🎨. Jos haluat laittaa suodattimen pois päältä, napauta 🎨 ja napauta sitten Ei mitään. Suodattimen voi lisätä myös myöhemmin, kun muokkaat kuvaa. Katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 82.

Kohdassa, jonka mukaan valotus on asetettu, näkyy hetken aikaa suorakulmio. Kun otat kuvia ihmisistä, kasvojentunnistus tasapainottaa valotuksen enintään kymmenen henkilön kasvojen mukaan. Kaikkien havaittujen kasvojen ympärillä näkyy suorakulmio.

Valotus on automaattinen, mutta voit asettaa seuraavan kuvan valotuksen käsin napauttamalla näytöllä olevaa kohdetta tai aluetta. iSight-kamerassa näytön napauttaminen asettaa tarkennuksen ja valotuksen, ja kasvojentunnistus on väliaikaisesti pois päältä. Jos haluat lukita valotuksen ja tarkennuksen, pidä painettuna, kunnes suorakulmio sykkii. Voit ottaa niin monta kuvaa kuin haluat. Kun napautat näyttöä uudestaan, automaattiasetukset ja kasvojentunnistus menevät takaisin päälle.

**Valotuksen säätäminen:** Napauta näyttöä, jolloin ☀️ -painike näkyy valotussuorakulmion vieressä. Säädä sitten valotusta liu'uttamalla ylös- tai alaspäin.

**Panoraamakuvan ottaminen:** (iSight-kamera) Valitse Panoraama, napauta Ota kuva -painiketta ja panoro hitaasti nuolen suuntaan. Jos haluat panoroida toiseen suuntaan, napauta ensin nuolta. Jos haluat panoroida pystysuunnassa, käännä iPod touch ensin vaakasuuntaan. Suunnan voi kääntää myös pystysuuntaisessa panoroinnissa.

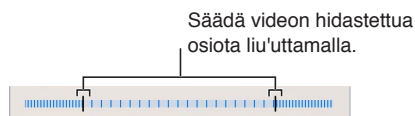


**Elämyksen tallentaminen nopeutetulla kuvauksella:** (iSight-kamera) Valitse Nopeutettu, aseta iPod touch haluamaasi paikkaan ja aloita auringonlaskun, kukan aukeamisen tai muun tapahtuman kuvaaminen napauttamalla Tallenna nopeutettu time lapse -video -painiketta. Voit lopettaa kuvaamisen napauttamalla uudelleen Tallenna nopeutettu time lapse -video. Nopeutetut time-lapse-kuvat kootaan lyhyeksi videoksi, jonka voit katsoa ja jakaa.

**Videon kuvaaminen:** Valitse Video ja aloita ja lopeta tallennus napauttamalla Tallenna video -painiketta tai kumpaa tahansa äänipainiketta. Video tallentuu 30 fps:n nopeudella (frames per second, kuvataajuus).


**Hidastaminen:** (jotkut mallit) Valitse Hidastetut, jos haluat kuvata hidastettua videota. Kun muokkaat videota, voit asettaa, mikä osa toistetaan hidastettuna.

**Videon hidastetun osan asettaminen:** Napauta miniatyyriä ja aseta sitten hidastettava osio kehysnäkyvän alapuolella olevilla pystypalkeilla.



**Lähentäminen ja loitontaminen:** (iSight-kamera) Nipistä kuvaa näytöllä.

Jos Sijaintipalvelut ovat käytössä, kuviin ja videoihin merkitään sijaintitiedot, joita voidaan käyttää ohjelmissa ja kuvien jakamiseen tarkoitetuilla sivustoilla. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 37.

**Itsesi lisääminen kuvaan ajastimella:** Voit välttää kameran tärähtämistä tai lisätä itsesi kuvaan käyttämällä ajastinta. Jos haluat mukaan kuvaan, vakauta ensin iPod touch ja rajaa kuva. Napauta  -painiketta, napauta 3 s (sekuntia) tai 10 s ja napauta sitten Ota kuva -painiketta.

**Näyttökuvan ottaminen:** Paina nukkumis- ja Koti-painikkeita lyhyesti yhtä aikaa. Näyttökuvat lisätään Kuvien Kuvat-välilehdelle, ja ne voidaan näyttää myös Kameran rulla -albumissa tai Kaikki kuvat -albumissa (jos käytät iCloud-kuvakirjastoa).

**Kuvien ja videoiden parantelu:** Voit muokata kuvia ja trimmata videoita suoraan iPod touchissa. Katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 82.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Open Camera"
- "Take a picture"

## HDR

*HDR* (High Dynamic Range) auttaa saamaan hienoja kuvia korkeakontrastisissa tilanteissa. iPod touch ottaa useita kuvia nopeasti peräkkäin eri valotusasetuksilla ja yhdistää ne. Tuloksena olevan kuvan kirkkailla ja keskisävyalueilla näkyy enemmän yksityiskohtia.

**HDR:n käyttäminen:** (iSight-kamera) Napauta HDR. Saavutat parhaat tulokset, kun pidät iPod touchin vakaana ja kohde ei liiku.

**Säilytä normaalisti valotettu kuva ja HDR-versio.** Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera > Pidä normaali kuva. Kuvasta näkyy Kuvat-ohjelmassa sekä normaali että HDR-versio. Kuvien HDR-versiot on merkitty albumeissa kuvan kulmassa olevalla HDR-tekstillä.

## Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen

iPod touchilla kuvatut valokuvat ja videot tallennetaan Kuvat-ohjelmaan. Kun iCloud-kuvakirjasto on käytössä, kaikki uudet kuvat ja videot lähetetään automaattisesti iCloudiin ja ne ovat käytettävissä Kuvat-ohjelmassa kaikissa laitteissa, joissa on iOS 8.1 tai uudempi ja iCloud-kuvakirjasto käytössä. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79. Kun iCloud-kuvakirjasto on pois päältä, voit silti kerätä 1000 uusinta valokuvaa Oma kuvavirta -albumiin laitteilta, joissa iCloud on otettu käyttöön. Katso [Oma kuvavirta](#) sivulla 80.

**Kuvien katselu:** Napauta miniatyyrikuvaa ja pyyhkäise vasemmalle tai oikealle, niin näet äskettäin ottamasi kuvat. Napauta Kaikki kuvat, jos haluat nähdä kaikki Kuvat-ohjelmassa olevat kuvat.

Näytä tai kätke säätimet napauttamalla näyttöä.

**Jako- ja tulostusvalinnat:** Napauta . Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32.

**Kuvien ja videoiden lähettäminen:** iCloud-kuvakirjastolla voit lähettää kuvia ja videoita iPod touchilta iCloudiin ja käyttää niitä laitteilla, joissa on iOS 8.1 tai uudempi ja jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä. Voit myös lähettää ja ladata kuvia iCloud.comissa olevalla Kuvat-ohjelmalla. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 79.



## Kameran asetukset

Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera, joka sisältää asetuksia, mm.

- iCloud-kuvakirjasto, Oma kuvavirta ja iCloud-kuvajako
- Kuvaesitys
- Ruudukko
- HDR (mallit, joissa on iSight-kamera)

Säädä suljinäänen voimakkuutta Soitto- ja ilmoitusäänet -asetuksilla kohdassa Asetukset > Äänet. Äänen voi mykistää myös Soitto/äänetön-painikkeella. (Joissakin maissa mykistys on estetty.)



Näe tämänhetkinen sää ja kymmenen päivän ennuste yhdelle tai useammalle kaupungille ympäri maailmaa. Seuraavalle 12 tunnille näytetään tuntiakohtainen ennuste. Sää-ohjelma näyttää nykyisen sijaintisi sääennusteen Sijaintipalvelujen avulla.



Näytä yksityiskohtainen ennuste pyyhkäisemällä ylöspäin. Näytä toisen kaupungin sää pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauta ☰ ja valitse kaupunki luettelosta. Vasemmanpuoleisin näyttö näyttää paikallissään, kun sijaintipalvelut ovat päällä (Asetukset > Tietosuojat > Sijaintipalvelut).

**Kaupungin lisääminen tai muiden muutosten tekeminen:** Napauta ☰.

- *Kaupungin lisääminen:* Napauta ⊕. Syötä kaupunki tai postinumero ja napauta Etsi.
- *Kaupunkien järjestyksen muuttaminen:* Pidä kaupunkia painettuna ja vedä sitä sitten ylös tai alas.
- *Kaupungin poistaminen:* Liu'uta kaupunkia vasemmalle ja napauta sitten Poista.
- *Fahrenheit- tai celsiusasteiden valitseminen:* Napauta °F tai °C.

**Tämänhetkisen tuntikohtaisen ennusteen katselu:** Pyyhkäise tuntiäkymää vasemmalta oikealle.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "What's the weather for today?"
- "How windy is it out there?"
- "When is sunrise in Paris?"

**Kaikkien kaupunkien näyttäminen yhdellä kertaa:** Nipistä näyttöä tai napauta ☰.



**Paikallissään laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 37.

**Kaupunkiluettelon kopioiminen push-tekniikalla muihin iOS-laitteisiin iCloudin avulla:** Avaa Asetukset > iCloud ja varmista, että iCloud Drive- tai Dokumentit ja data -asetus on päällä. Katso [iCloud](#) sivulla 13.

# Kello

# 14








## Kello yhdellä silmäyksellä

Ensimmäinen kello näyttää ajan iPod touchin käyttöönoton yhteydessä määritetyn sijainnin mukaan. Lisää muita kelloja, jotka näyttävät eri aikavyöhykkeiden ja suurkaupunkien ajat.

Poista kelloja tai muuta niiden järjestystä.

Muokkaa Maailmankello + Lisää kello.

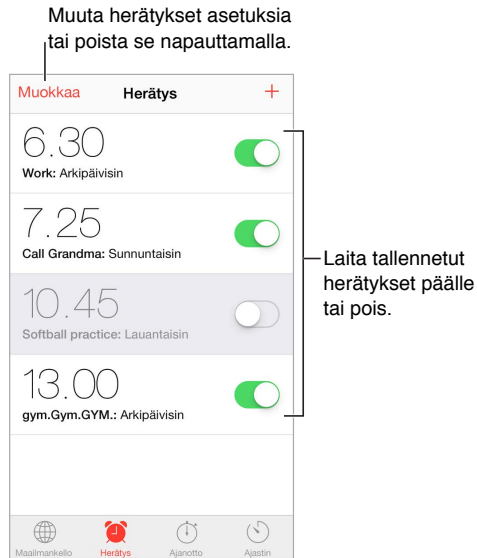
San Francisco tänaän	
New York tänaän: 3 tuntia edellä	
London tänaän: 8 tuntia edellä	
Paris tänaän: 9 tuntia edellä	
Tokyo huomenna: 16 tuntia edellä	

Näytä kellot, aseta herätys, ajasta tapahtuma tai aseta ajastin.

Maailmankello Herätys Ajanotto Ajastin

## Herätykset ja ajastimet

**Herätyksen asettaminen iPod touchissa:** Napauta Herätys ja napauta sitten ⊕. Aseta herätysaika ja muut valinnat, ja anna herätykselle sitten nimi (esim. "Hyvää huomenta").



**Ajan ottaminen:** Ajanoton avulla voit tarkkailla aikaa, tallentaa kierrosaikoja tai asettaa ajastimen ilmoittamaan, milloin asetettu aika on kulunut.

**Uniajastimen asettaminen musiikille tai podcasteille:** Napauta Ajastin, napauta Ajan loppuessa ja valitse alareunasta Lopeta toisto.

**Kello-ominaisuuksien käyttäminen nopeasti:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten ⌚. Ajastimia voi käyttää Ohjauskeskuksen kautta myös iPod touchin ollessa lukittuna. Voit myös selata muihin kellon muihin ominaisuuksiin.

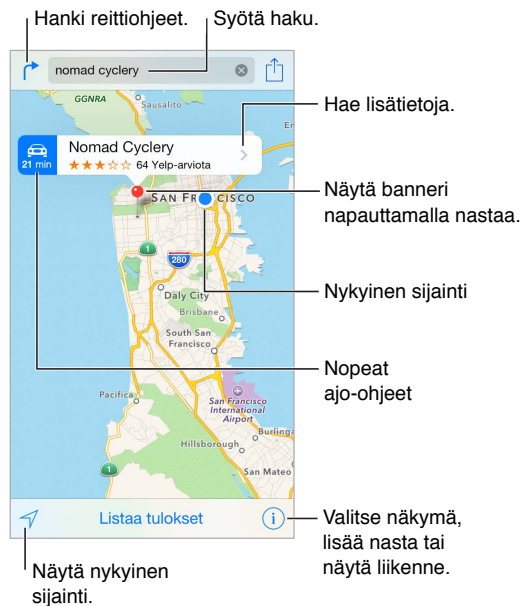
**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Set the timer for 3 minutes"
- "Wake me up tomorrow at 7 a.m."
- "What alarms do I have set?"



## Paikkojen etsiminen

**VAROITUS:** Tärkeitä tietoja navigoinnista ja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161. Katso myös [Tietosuoja](#) sivulla 37.



Liiku Kartoissa vetämällä näyttöä. Jos haluat muuttaa kartan suuntaa, pyöritä kahdella sormella. Jos haluat palauttaa suunnan pohjoiseen, napauta oikeassa yläkulmassa olevaa kompassia 🧭.

**Lähentäminen ja loitontaminen:** Lähennä kaksoisnapauttamalla yhdellä sormella ja loitonna napauttamalla kahdella sormella – tai käytä nipistämällä avaamista tai sulkemista. Mittakaava näkyy zoomatessa vasemmalla ylhäällä tai jos kosketat näyttöä kahdella sormella. Jos haluat muuttaa sitä, miten etäisyys näytetään (maileina tai kilometreinä), avaa Asetukset > Kartat.

**Paikan etsiminen:** Napauta hakukenttää. Sijaintia voi etsiä eri tavoin. Esimerkki:

- risteys ("8th & market")
- alue ("katajanokka")
- maamerkki ("guggenheim")

- postinumero
- liikeyritys ("elokuvat tampere", "restaurants san francisco ca", "apple inc new york").

Kartat voi näyttää myös listan äskettäisistä paikoista, hauista tai reittiohjeista, joista voit valita.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Find coffee near me."

**Yhteystiedon, suosikin tai äskettäisen haun sijainnin etsiminen:** Napauta Suosikit.

**Näkymän valitseminen:** Napauta ⓘ ja valitse sitten Normaali, Hybridi tai Satelliitti.

**Sijainnin merkitseminen käsin:** Pidä karttaa painettuna, kunnes lisätty nasta tulee näkyviin.

## Lisätietojen hakeminen

**Sijainnin tietojen katsominen:** Näytä banneri napauttamalla nastaa ja napauta sitten >. Tiedot voivat sisältää mm. Yelp-arvosteluja ja kuvia, linkin verkkosivulle ja reittiohjeita.

Jos haluat jakaa sijainnin, lisää sijainti Suosikkeihin tai käytä muuta asentamaasi ohjelmaa ja napauta 📌. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32.

## Reittiohjeiden hankkiminen

**Huomaa:** Jotta saat reittiohjeita, iPod touchin on oltava yhteydessä internetiin. Jos reittiohjeiden pitää sisältää nykyinen sijaintisi, Sijaintipalveluiden on oltava päällä.

**Reittiohjeiden hankkiminen:** Napauta ↗, syötä alku- ja loppusijainnit ja napauta sitten Reitti. Tai valitse sijainti tai reitti luettelosta, jos käytettävissä. Valitse napauttamalla ajo- tai kävelyreittiohjeet tai käytä jotakin julkisen tai muun liikenteen ohjelmaa.

Jos sijaintibanneri näkyy, näkyviin tulevat reittiohjeet kyseiseen sijaintiin nykyisestä sijainnistasi. Jos haluat muita reittiohjeita, napauta hakukenttää.

Jos näkyviin tulee useita reittejä, napauta reittiä, jota haluat käyttä.

- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden saaminen:* Napauta Aloita ja näytä seuraava ohje pyyhkäisemällä vasemmalle.
- *Reitin yleiskatsauksen näyttäminen:* Napauta Yleiskatsaus.
- *Ohjeiden näyttäminen luettelona:* Napauta Listaa vaiheet.

**Reittiohjeiden hankkiminen nykyisestä sijainnista:** Napauta 🚗 määränpään bannerissa. Valitse napauttamalla ajo- tai kävelyreittiohjeet tai käytä jotakin julkisen tai muun liikenteen ohjelmaa.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Give me directions home"
- "Directions to my dad's work"
- "What's my ETA?"
- "Find a gas station"

**Reittiohjeiden hankkiminen Macin Kartat-ohjelmalla:** Avaa Kartat Macilla (OS X Mavericks tai uudempi), hae matkan reittiohjeet ja valitse Arkisto > Jaa > Lähetä oma laite. Macin ja iPod touchin on oltava kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä.

**Liikenneolosuhteiden näyttäminen:** Napauta ⓘ ja napauta sitten Näytä liikenne. Oranssit pisteet näyttävät paikat, joissa liikenne etenee ajoittain hitaasti ja punaiset pisteet paikat, joissa liikenne pysähtee. Jos haluat nähdä tapahtumaraportin, napauta merkkiä.

**Ongelman raportoiminen:** Napauta ⓘ ja napauta sitten Ilmoita ongelmasta.

## 3D ja Flyover

3D ja Flyover tarjoavat kolmiulotteisia näkymiä ja jopa lentonäkymiä useiden maailman suurkaupunkien yltä.



**3D-kartan katsominen:** Napauta ⓘ ja napauta sitten Näytä 3D-kartta. Tai vedä kahdella sormella ylöspäin. (Lähennä, jos Näytä 3D-kartta -vaihtoehtoa ei näy.)

**Kulman säätäminen:** Vedä kahdella sormella ylös- tai alaspäin.

**Flyover-kierroksen valitseminen:** Joistakin kaupungeista on saatavilla ilmasta kuvattu kierros, jonka merkinä on 3D kaupungin nimen vieressä. (Loitonna, jos mitään 3D-merkkejä ei näy.) Ota kaupungin banneri näkyviin napauttamalla kaupungin nimeä, ja aloita sitten kierros painamalla Kiertoajelu. Kun haluat lopettaa kierroksen, ota ohjaimet näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta sitten Lopeta Flyover-kierros. Kun haluat palata vakionäkymään, napauta ⓘ.

## Karttojen asetukset

Valitse Asetukset > Kartat. Asetuksiin sisältyvät

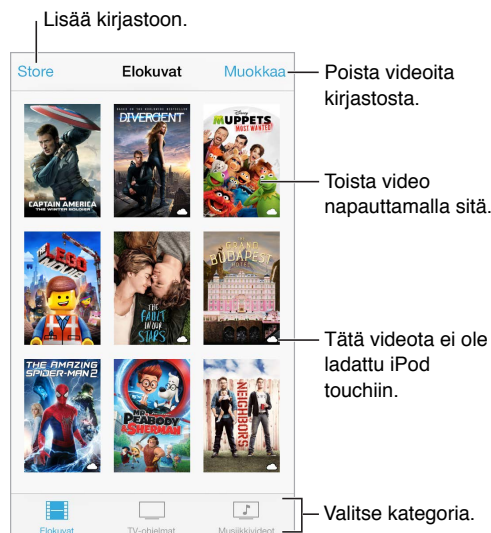
- etäisyydet maileina tai kilometreinä
- Karttanimet (näkyvät aina kielellä, joka on määritetty kohdassa Asetukset > Yleiset > Maakohdaiset > Kieli.





## Videot yhdellä silmäyksellä

Videot-ohjelmalla voit katsella elokuvia, TV-ohjelmia ja musiikkivideoita. Jos haluat katsella videopodcasteja, avaa Podcastit-ohjelma, katso [Podcastit yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 125. Kun haluat katsella iPod touchin Kameralla kuvaamiasi videoita, avaa Kuvat-ohjelma.



**VAROITUS:** Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

**Videon katseleminen:** Napauta videota videoluettelossa.

**iPod touchilla kuvatut videot:** Avaa Kuvat-ohjelma.

**Suoratoistaminen tai lataaminen:** Jos videon miniatyyriässä näkyy ☁ ja sinulla on internet-yhteys, voit katsella videon lataamatta sitä iPod touchiin. Jos haluat ladata videon iPod touchiin, jotta voisit katsella sitä ilman Wi-Fi-yhteyttä, napauta videon tiedoissa ☁.

**Podcastit ja iTunes U -videot:** Avaa Podcastit-ohjelma tai lataa ilmainen iTunes U -ohjelma App Storesta.

**Uniajastimen asettaminen:** Avaa Kello-ohjelma ja napauta Ajastin. Valitse sitten tuntien ja minuuttien määrä pyyhkäisemällä. Napauta "Ajan loppuessa", valitse "Lopeta toisto", napauta Aseta ja napauta sitten Aloita.



## Videoiden lisääminen kirjastoon

**Videoiden ostaminen tai vuokraaminen iTunes Storesta:** Napauta Videot-ohjelmassa Store tai avaa iTunes Store -ohjelma iPod touchissa ja napauta Videot. Katso [iTunes Store yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 109. iTunes Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

**Videoiden siirtäminen tietokoneesta:** Liitä iPod touch ja synkronoi sitten videot tietokoneen iTunesista. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

**Videoiden suoratoistaminen tietokoneesta:** Ota Kotijako käyttöön tietokoneen iTunesissa. Valitse iPod touchissa Asetukset > Videot ja syötä Apple ID ja salasana, joilla otit Kotijaon käyttöön tietokoneessa. Avaa sitten iPod touchissa Videot ja napauta videoluettelon yläosassa Jaettu.

**Videon muuntaminen iPod touchille:** Jos yrität synkronoida videota iTunesista iPod touchiin ja näkyviin tulee viesti, jossa sanotaan, että videota ei voida toistaa iPod touchissa, voit muuntaa videon. Valitse video iTunes-kirjastossa ja valitse Arkisto > Luo uusi versio > Luo iPod- tai iPhone-versio. Sitten voit synkronoida muunnetun videon iPod touchiin.

**Videon poistaminen:** Napauta kokoelmasi yläoikealla Muokkaa ja napauta  videon miniatyyriässä. Jos Muokkaa-painiketta ei näy, katso onko videominiatyyriässä symboli . Näitä videoita ei ole ladattu iPod touchiin, joten et voi poistaa niitä. Voit poistaa sarjan yksittäisen jakson pyyhkäisemällä Jaksot-luettelossa jakson yli vasemmalle.

Videon (muun kuin vuokraelokuvan) poistaminen iPod touchista ei poista sitä tietokoneesi iTunes-kirjastosta, ja voit synkronoida videon takaisin iPod touchiin myöhemmin. Jos et halua synkronoida videota takaisin iPod touchiin, valitse iTunesissa, että videota ei synkronoida. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.


**Tärkeää:** Jos poistat vuokraelokuvan iPod touchista, se poistetaan pysyvästi eikä sitä voida siirtää takaisin tietokoneelle.



## Toiston hallitseminen




**Videon skaalaaminen näytön täyttäväksi tai näyttöön sopivaksi:** Napauta  tai .


Tai kaksoisnapauta videota. Jos skaalaussäätimiä ei näy, video sopii näyttöön jo täydellisesti.

**Aloittaminen uudelleen alusta:** Jos video sisältää kappaleita, vedä toistopaikka selauspalkissa kokonaan vasemmalle. Jos kappaleita ei ole, napauta .

**Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen:** Napauta  tai . Voit myös painaa yhteensopivassa kuulokemikrofonissa keskipainiketta tai vastaavaa kaksi kertaa (siirry seuraavaan) tai kolme kertaa (siirry edelliseen).


**Siirtyminen taaksepäin tai eteenpäin:** Pidä painettuna **⏮** tai **⏭**. Voit myös vetää toistokohtaa vasemmalle tai oikealle. Liikuta sormeasi näytön alareunaa kohti samalla, kun tarkennat säätöä vetämällä.

**Eri äänikielen valitseminen:** Jos videossa on tarjolla muita kieliä, napauta  ja valitse sitten kieli Ääni-luettelosta.

**Tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen näyttäminen:** Napauta . Kaikkiin videoihin ei sisälly tekstitystä tai kuvailevaa tekstitystä.

**Kuvailevan tekstityksen ulkonäön muokkaaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys.

**Kuvailevan tekstityksen näyttäminen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja laita "Kuvaileva tekstitys" päälle.

**Videoiden katselminen televisiossa:** Napauta . Jos haluat lisätietoja AirPlaysta ja muista yhdistämistavoista, katso [AirPlay](#) sivulla 36.

## Videoiden asetukset

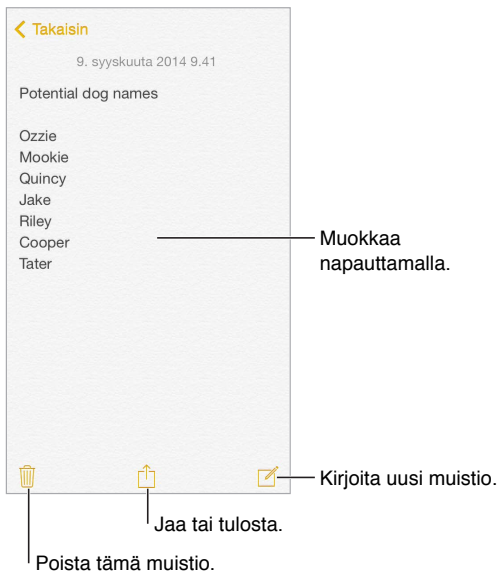
Avaa Asetukset > Videot, jossa voit

- valita toiston jatkamiskohdan videon seuraavalla avaamiskerralla
- näyttää vain tähän laitteeseen ladatut videot
- kirjautua sisään Kotijakoon.




## Muistiinpanot yhdellä silmäyksellä

Voit kirjoittaa muistiinpanoja iPod touchissa, ja iCloudin avulla ne ovat automaattisesti käytettävissä myös muissa iOS-laitteissasi ja Mac-tietokoneissasi. Voit myös lukea ja luoda muistiinpanoja muilla tileillä (esim. Gmail ja Yahoo!).



**Muistiinpanojen näyttäminen muissa laitteissasi:** Jos käytät iCloudin kanssa icloud.com-, me.com- tai mac.com-sähköpostiosoitetta, valitse Asetukset > iCloud ja laita Muistiinpanot päälle. Jos käytät iCloudin kanssa Gmailia tai muuta IMAP-tiliä, valitse Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita Muistiinpanot päälle kyseiselle tilille. Muistiinpanosi näkyvät Muistiinpanot-ohjelmassa kaikissa muissa iOS-laitteissasi ja Mac-tietokoneissasi, jotka käyttävät samaa Apple ID:tä.

**Muistiinpanon etsiminen:** Näytä hakukenttä vierittämällä muistiinpanoluettelon yläreunaan (tai napauttamalla näytön yläreunaa). Napauta sitten kenttää ja kirjoita, mitä etsit. Voit etsiä muistiinpanoja myös Koti-valikosta käsin – vedä vain alas näytön keskikohdasta.

**Jakaminen tai tulostaminen:** Napauta muistiinpanon alareunassa . Voit jakaa Viestien, Mailin tai AirDropin kautta.

**Muistiinpanon poistaminen:** Pyyhkäise muistiinpanoluettelossa muistiinpanon yli vasemmalle.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Create new note travel items"
- "Add toothbrush to travel items"
- "Add umbrella"

## Muistiinpanojen käyttäminen useilla tileillä

**Muistiinpanojen jakaminen muiden tilien kanssa:** Voit jakaa muistiinpanoja muiden tilien (esim. Google, Yahoo! tai or AOL) kanssa. Valitse Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita Muistiinpanot päälle kyseiselle tilille.

**Muistiinpanon luominen tietylle tilille:** Napauta muistiinpanoluettelon yläreunassa Tilit, valitse tili ja napauta sitten Uusi. Tilille iPod touchilla luomasi muistiinpanot näkyvät tilin muistiinpanokansiossa.

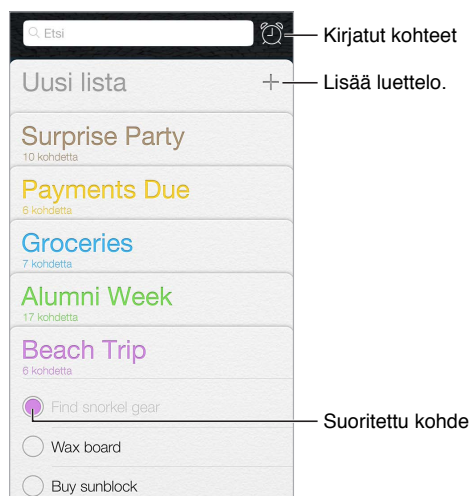
**Oletustilin asettaminen uusille muistiinpanoille:** Avaa Asetukset > Muistiinpanot.

**Kaikkien tilillä olevien muistiinpanojen näyttäminen:** Napauta muistiinpanoluettelon yläpuolella Tilit ja valitse sitten tili.



## Muistutukset yhdellä silmäyksellä

Muistutusten avulla voit pitää kirjaa kaikista tehtävistäsi.



**Muistutuksen lisääminen:** Napauta listaa ja napauta sitten tyhjää riviä.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Remember to take an umbrella"
- "Add artichokes to my groceries list"
- "Read my work to-do list"

**Listan jakaminen:** Napauta listaa ja napauta sitten Muokkaa. Napauta Jako ja napauta sitten Lisää henkilö. Voit jakaa vain muille iCloud-käyttäjille. Kun he ovat hyväksyneet kutsusi listan jakamiseen, voit lisätä ja poistaa kohteita ja merkitä niitä suoritetuiksi. Myös perheenjäsenet voivat jakaa listan. Katso [Perhejako](#) sivulla 33.

**Listan poistaminen:** Napauta listaa katsoessasi Muokkaa ja napauta sitten Poista lista. Kaikki listassa olevat muistutukset poistetaan myös.

**Muistutuksen poistaminen:** Pyyhkäise muistutusta vasemmalle ja napauta sitten Poista.

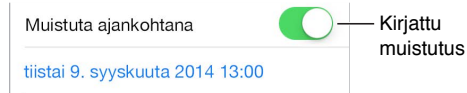
**Listojen järjestyksen muuttaminen:** Pidä listan nimeä painettuna ja vedä lista sitten uuteen sijaintiin. Jos haluat muuttaa listan kohteiden järjestystä, napauta Muokkaa.

**Muistutuksen etsiminen:** Näytä hakukenttä vierittämällä yläreunaan. Muistutuksen nimeä etsitään kaikista listoista. Muistutuksia voi etsiä myös Sirin avulla. Sano esimerkiksi "Find the reminder about milk".

OS X Yosemitella voit siirtää muokattavia muistutuksia Macin ja iPod touchin välillä. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 22.

## Ajoitetut muistutukset

Ajoitetut muistutukset antavat ilmoituksen, kun niiden määräaika koittaa.



**Muistutuksen ajoittaminen:** Kun muokkaat muistutusta, napauta ⓘ ja laita "Muistuta ajankohtana" päälle. Napauta Muistuta ja aseta päivämäärä ja aika. Jos haluat muistutuksen toistuvan säännöllisesti, napauta Toista.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Remind me to take my medicine at 6 a.m. tomorrow."

**Kaikkien ajastettujen muistutusten näyttäminen:** Näytä Ajoitetut-luettelo napauttamalla ⓘ.

**Jos et halua sinua häiritsevän:** Muistutusten ilmoitukset voi laittaa pois päältä kohdassa Asetukset > Ilmoitukset. Jos haluat mykistää ilmoitukset tilapäisesti, laita Älä häiritse -tila päälle.

## Muistutusten asetukset

Avaa Asetukset > Muistutukset, jossa voit

- asettaa oletuslistan uusille muistutuksille
- synkronoida vanhoja muistutuksia.

**Muistutusten pitäminen ajan tasalla muissa laitteissa:** Valitse Asetukset > iCloud ja laita Muistutukset päälle. Jotta pysyt ajan tasalla OS X:n muistutuksista, laita iCloud päälle myös Macilla. Eräät muun tyyppiset tilit, kuten Exchange, tukevat myös Muistutuksia. Valitse Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita Muistutukset päälle tileille, joita haluat käyttää.



Seuraa suurimpia pörssiä ja osakesalkkuasi, näe arvon kehitys ajan mittaan ja saa uutisia seuraamistasi yhtiöistä.

**Huomaa:** iPod touchin on oltava yhteydessä internetiin Pörssin käyttämistä varten. Katso [Internet-yhteyden muodostaminen](#) sivulla 13.



**Osakeluettelon hallitseminen:** Napauta ☰.

- **Kohteen lisääminen:** Napauta ⊕. Syötä symboli, yrityksen nimi, rahaston nimi tai indeksi ja napauta Etsi.
- **Kohteen poistaminen:** Napauta ⊖.
- **Kohteiden järjestyksen muuttaminen:** Vedä kuvaketta ☰ ylös tai alas.

Kun olet osaketietonäkymässä, voit näyttää kurssimuutoksen, markkina-arvon tai prosentuaalisen muutoksen napauttamalla näytön oikeassa reunassa olevia arvoja. Näytä yhteenveto, kaavio tai valittua osaketta koskevia uutisia pyyhkäisemällä osakeluettelon alla olevia tietoja. Näytä artikkeli Safarissa napauttamalla uutisotsikkoa.

Voit näyttää osakkeesi myös Ilmoituskeskuksen Tänään-välilehdellä. Katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 31.

**Huomaa:** Tiedoissa voi olla 20 minuuttia tai enemmänkin viivettä raportointipalvelusta riippuen.

**Uutisartikkelin lisääminen lukulistaan:** Pidä uutisotsikkoa painettuna ja napauta sitten Lisää lukulistalle.



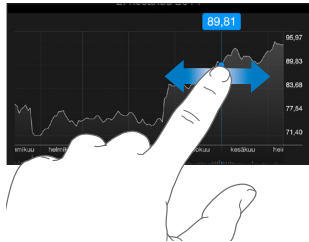
**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "How are the markets going?"
- "How's Apple stock today?"

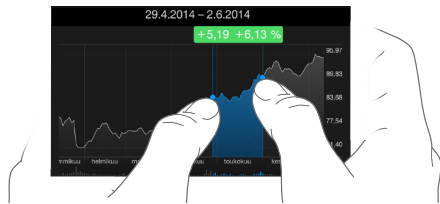
**Lisätietojen näyttäminen:** Napauta YAHOO!

**Kaavion näyttäminen koko näytössä:** Käännä iPod touch vaakasuuntaan. Näytä muita osakekaavioita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

- *Tietyn päivämäärän tai ajan mukaisen arvon näyttäminen:* Kosketa kaaviota yhdellä sormella.



- *Näytä arvon muutos ajan mittaan:* Kosketa kaaviota kahdella sormella.



**Osakeluettelon pitäminen ajan tasalla iOS-laitteissa iCloudin avulla:** Valitse Asetukset > iCloud ja laita "iCloud Drive" tai "Dokumentit ja data" päälle. Katso [iCloud](#) sivulla 13.

# Game Center

# 20



## Game Center yhdellä silmäyksellä

Game Centerillä voit pelata suosikkipelejäsi ystäväsi kanssa, joilla on iOS-laite tai Mac (OS X Mountain Lion tai uudempi). Game Centerin käyttöön tarvitaan internet-yhteys.

**VAROITUS:** Tärkeää tietoa rasitusvammojen välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



**Aloittaminen:** Avaa Game Center. Jos näytön yläosassa näkyy lempinimesi, olet jo kirjautunut sisään. Jos ei, sinua pyydetään syöttämään Apple ID ja salasana.

**Pelien hankkiminen:** Napauta Pelit ja napauta suositeltua peliä, selaa pelejä App Storessa (etsi pelin tiedoista "Supports Game Center") tai hanki peli, joka jollakin ystävälläsi on. Katso [Pelien pelaaminen kavereiden kanssa](#) sivulla 107.

**Pelaaminen:** Napauta Pelit, napauta peliä, napauta sitten oikeassa yläkulmassa \*\*\* ja napauta sitten Pelaa.

**Uloskirjautuminen?** Sinun ei tarvitse kirjautua ulos, kun lopetat Game Centerin, mutta jos haluat, valitse Asetukset > Game Center ja napauta Apple ID:täsi.

## Pelien pelaaminen kavereiden kanssa

**Kaverien kutsuminen moninpeliin:** Napauta Kaverit, valitse kaveri, valitse peli ja napauta oikeassa yläkulmassa •••. Jos peli sallii tai vaatii lisää pelaajia, valitse pelaajat ja napauta Seuraava. Lähetä kutsu ja odota muiden hyväksymisviestejä. Kun kaikki ovat valmiita, aloita peli. Jos kaveri ei ole tavoitettavissa tai ei vastaa, voit antaa Game Centerin etsiä sinulle toisen pelaajan napauttamalla "Arvo pelikaveri" tai kutsu toinen kaverin napauttamalla "Kutsu kaveri".

**Kaveripyynnön lähettäminen:** Napauta Kaverit, napauta ⊕ ja syötä sitten kaverin sähköpostiosoite tai Game Center -lempinimi. Jos haluat selata yhteystietoja, napauta ⊕. (Jos haluat lisätä useita kavereita samaan pyyntöön, paina rivinvaihtoa jokaisen osoitteen jälkeen.) Voit myös napauttaa ketä tahansa pelaajaa, jonka näet missä tahansa Game Centerissä.

**Toisen pelaajan haastaminen:** Napauta yhtä tuloksistasi tai saavutuksistasi ja napauta sitten Haasta kavereita.

**Kavereiden pelien ja pisteiden katsominen:** Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten Pelejä- tai Pisteitä-kuplaa.

**Kaverilla olevan pelin ostaminen:** Napauta Kaverit ja napauta hänen nimeä. Napauta Pelit-kuplaa, napauta luettelossa olevaa peliä ja napauta oikeassa yläkulmassa •••.

**Uusien kavereiden löytäminen:** Näytä kaverisi kaverit napauttamalla Kaverit, napauttamalla kaverin nimeä ja napauttamalla sitten kaverin Kaverit-kuplaa.

**Kaverin poistaminen:** Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten oikeassa yläkulmassa •••.

**Sähköpostiosoitteen pitäminen yksityisenä:** Laita Julkinen profiili pois päältä Game Center -tiliasetuksissa. Katso [Game Centerin asetukset](#) alla.

**Moninpelin tai kaveripyyntöjen laittaminen pois päältä:** Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset. Jos kytkimet ovat himmennettyjä, napauta ensin ylhäällä Ota rajoitukset käyttöön.

**Käyttäytyminen:** Raportoi loukkaava tai sopimaton käytös napauttamalla Kaverit, napauttamalla henkilön nimeä, napauttamalla oikeassa yläkulmassa ••• ja napauttamalla sitten Ilmoita ongelmasta.

## Game Centerin asetukset

Avaa Asetukset > Game Center, jossa voit

- kirjautua ulos (napauta Apple ID:täsi)
- sallia kutsut
- antaa lähellä olevien pelaajien löytää sinut
- muokata Game Center -profiiliasi (napauta lempinimeäsi)
- saada kaverisuosituksia Yhteystiedoista tai Facebookista.

**Game Centeristä tulevien ilmoitusten määrittäminen:** Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Game Center. Jos Game Center ei tule näkyviin, laita ilmoitukset päälle.

**Game Centerin rajoitusten muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset.

# Lehtikioski

# 21



Lehtikioski järjestää sanoma- ja aikakauslehtiohjelman ja päivittää ne automaattisesti, kun iPod touch on Wi-Fi-verkossa.



**Huomaa:** Lehtikioski-ohjelmien lataaminen edellyttää Internet-yhteyttä ja Apple ID:tä, mutta voit lukea ladattua sisältöä ilman Internet-yhteyttä. Lehtikioski ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

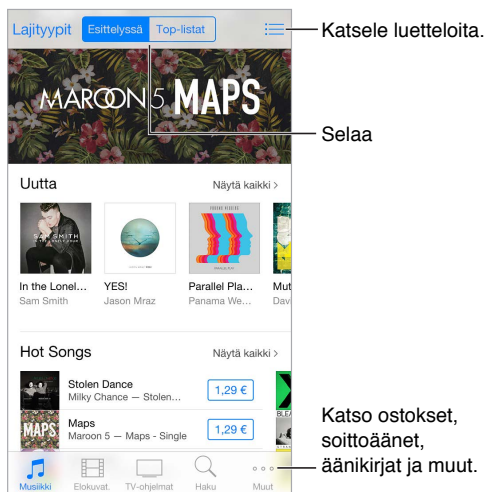
**Lehtikioski-ohjelmien etsiminen:** Näytä hylly napauttamalla Lehtikioskia ja napauta sitten Store. Kun ostat Lehtikioski-ohjelman, se lisätään hyllyyn. Kun ohjelma on ladattu, näytä sen sisältämät numerot ja tilausvalinnat avaamalla ohjelma. Tilaukset ovat ohjelman sisäisiä ostoksia, jotka laskutetaan Apple ID -tililtäsi.

**Automaattisten päivitysten laittaminen pois päältä:** Ohjelmat päivitetään automaattisesti Wi-Fin kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Ohjelmien päivitys taustalla.



## iTunes Store yhdellä silmäyksellä

iTunes Storesta voit lisätä musiikkia, elokuvia, TV-ohjelmia ja muuta sisältöä iPod touchiin.



**Huomaa:** iTunes Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID. iTunes Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

## Selaaminen tai etsiminen

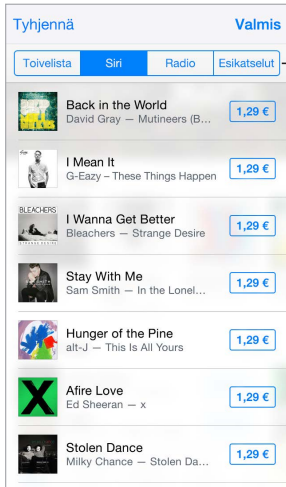
**Kategorian tai lajityypin mukaan selaaminen:** Napauta jotakin kategoriaa (Musiikki, Elokuvat tai TV-ohjelmat). Tarkenna luetteloa napauttamalla Lajityypit.

**Jos tiedät, mitä etsit, napauta Etsi:** Voit napauttaa hakutermiä, joka on nousussa muiden iTunes-käyttäjien keskuudessa, tai syöttää hakutermiä hakukenttään ja napauttaa uudelleen Haku.

**Perheenjäsenten ostosten käyttäminen:** Kun Perhejako on käytössä, voit katsella ja ladata muiden perheenjäsenten ostamia kappaleita, TV-ohjelmia ja elokuvia. Napauta Ostetut, napauta nimeäsi tai Omat ostokset ja valitse sitten valikosta joku perheenjäsenistä.

**Sirin avulla hakeminen:** Siri voi etsiä tuotteita ja tehdä ostoksia iTunes Storessa. Voit sanoa esimerkiksi "Get a new ringtone" tai "Purchase *kappaleen nimi* by *bändin nimi*." Voit pyytää Siriä lataamaan podcastin tai lunastamaan lahjakortin. Saat parhaan tuloksen, kun sanot Sirin komennon alussa "purchase" mieluummin kuin "buy".


**Sirin pyytäminen merkitsemään:** Kun kuulet musiikkia, voit kysyä Siriltä ”What song is playing?” Siri kertoo sinulle, mikä kappale on kyseessä ja tarjoaa helpon tavan ostaa sen. Lisäksi kappale tallennetaan Siri-välilehdelle iTunes Storeen, joten voit ostaa sen myöhemmin. Napauta Musiikki, napauta ☰ ja napauta sitten Siri-välilehteä, kun haluat nähdä kaikki merkityt kappaleet, joita voit esikatsella tai ostaa.



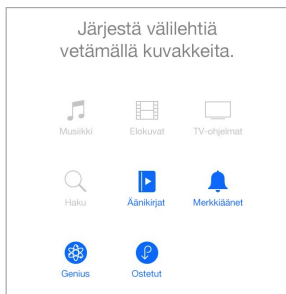
Katso toivelistalla ja suosituksia napauttamalla.

**Uuden musiikin löytäminen Radiossa:** Kun kuuntelet Radiota, toistamasi kappaleet näkyvät iTunes Storen Radio-välilehdellä, josta voit esikatsella ja ostaa niitä. Napauta Musiikki, napauta ☰ ja napauta sitten Radio.


**Kappaleen tai videon näytteen toistaminen:** Napauta sitä.

**Toivelistalle lisääminen:** Kun kuulet jotain, minkä haluat ostaa iTunes Storesta, napauta  ja napauta Lisää toivelistalle. Jos haluat katsoa Toivelistaa iTunes Storessa, napauta Musiikki, Elokuvat tai TV-ohjelmat, napauta ☰ ja napauta Toivelistaa.

**Suosikkipainikkeiden valitseminen:** Voit muuttaa painikkeiden järjestystä napauttamalla Muut ja napauttamalla sitten Muokkaa. Voit korvata painikkeen vetämällä toisen kuvakkeen korvattavan kuvakkeen päälle. Napauta sitten Valmis.



## Ostaminen, vuokraaminen tai lunastaminen

Napauta kohteen hintaa (tai napauta Ilmainen) ja osta napauttamalla uudelleen. Jos hinnan sijaan näkyy , olet jo ostanut kohteen ja voit ladata sen uudelleen veloitusetta.


**Ostojen hyväksyminen Perhejaolla:** Perhejako-asetusten avulla perheen järjestäjä voi katsella ja hyväksyä muiden alle 18-vuotiaiden perheenjäsenten ostoksia. Jos alaikäisille perheenjäsenille on tehty asetus Vanhempi/Huoltaja > Pyydä ostamaan, ja he yrittävät tehdä ostoksen, perheen järjestäjälle lähetetään viesti hyväksyntää varten. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 33.

**Huomaa:** Ostopyynnön ikärajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.

**Yksittäisten ostosten kätkeminen:** Tietokoneen iTunesin avulla perheenjäsenet voivat kätkeä ostoksiaan niin, etteivät muut perheenjäsenet voi nähdä tai ladata niitä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 33

**Lahjakortin tai koodin käyttäminen:** Napauta jotakin kategoriaa (esimerkiksi Musiikki), vieritä alas ja napauta sitten Lunasta. Voit myös sanoa Sirille: "Redeem an iTunes Store gift card".

**iTunes Passin käyttäminen:** Voit lisätä Passbookiin iTunes Passin, jonka avulla voit helposti lisätä rahaa omaan Apple ID:hen ostoksia varten iTunes Storesta, App Storesta ja iBooks Storesta ilman luotto- tai pankkikorttia. Jos haluat lisätä iTunes Passin iTunes Storeen, napauta kategoriaa, vieritä alareunaan, napauta Lunasta ja napauta sitten Alkuun pääseminen (iTunes Passin alla). Voit lisätä rahaa iTunes Passiin Apple Retail Storessa useimmissa maissa.

**Lahjan lähettäminen:** Valitse kohde, jonka haluat antaa, ja napauta sitten  ja Anna lahjaksi. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa jotakin kategoriaa (Musiikki, Elokvat tai TV-ohjelmat), vierittä alas asti ja napauttaa Lähetä lahja, jos haluat lähettää iTunes-lahjakortin jollekulle.

**Latauksen etenemisen katsominen:** Napauta Muut ja napauta sitten Lataukset.

**Toisella laitteella tehtyjen ostosten hankkiminen:** Voit ottaa automaattiset lataukset käyttöön iPod touchissa valitsemalla Asetukset > iTunes- ja App Store. Näet ostamasi musiikin, elokuvat ja TV-ohjelmat iTunes Storessa napauttamalla Muut ja napauttamalla sitten Ostetut.

**Vuokra-ajat:** Joillakin alueilla voi vuokrata elokuvia. Sinulla on 30 päivää aikaa aloittaa vuokraelokuvan katsominen. Kun olet aloittanut sen katsomisen, voit toistaa sen niin monta kertaa kuin haluat määritetyn ajan sisällä (24 tuntia Yhdysvaltojen iTunes Storessa, 48 tuntia muissa maissa). Kun tämä aika on kulunut, elokuva poistetaan. Vuokraelokuvia ei voi siirtää toiseen laitteeseen. Voit kuitenkin näyttää vuokraelokuvan televisiossa AirPlayn ja Apple TV:n avulla.

## iTunes Storen asetukset

Jos haluat tehdä iTunes Store -asetuksia, valitse Asetukset > iTunes- ja App Store.

**Tilin näyttäminen ja muokkaaminen:** Napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää ja napauta Salasana.

**Kirjautuminen sisään eri Apple ID:llä:** Napauta tilin nimeä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Voit sitten syöttää eri Apple ID:n.

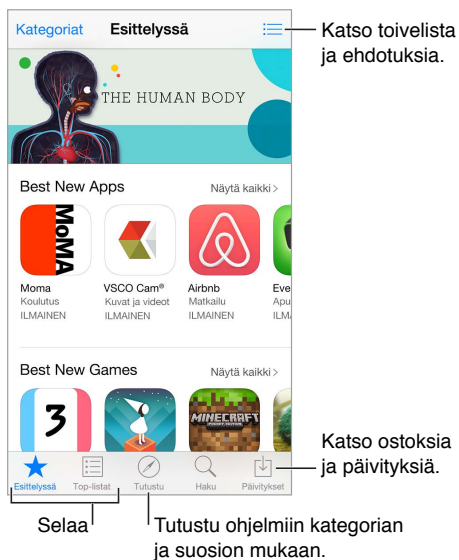
**iTunes Matchin tilaaminen ja laittaminen päälle:** Voit tilata iTunes Match -palvelun, joka tallentaa musiikin ja muun sisällön iCloudiin. Katso [iTunes Match](#) sivulla 68. Jos olet tilaaja, laita iTunes Match päälle ja voit käyttää musiikkiasi kaikkialla iPod touchilla.

**Automaattisten latausten laittaminen päälle:** Napauta Musiikki, Kirjat tai Päivitykset. Sisältö päivittyy automaattisesti Wi-Fi:n kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä Automaattiset lataukset -kohdassa.



## App Store yhdellä silmäyksellä

Voit selata, ostaa ja ladata ohjelmia iPod touchille App Storesta. Ohjelmat päivittyvät automaattisesti Wi-Fi-yhteyden kautta (ellei ominaisuus ole pois päältä), joten pysyt ajan tasalla uusimmista parannuksista ja ominaisuuksista.




**Huomaa:** App Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID. App Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

## Ohjelmien etsiminen


**Jos tiedät, mitä etsit, napauta Etsi:** Tai selaa ohjelman tyyppin mukaan napauttamalla Kategoriat.

**Sirin pyytäminen etsimään:** Siri voi etsiä tuotteita ja tehdä ostoksia App Storesta. Voit sanoa Sirille esimerkiksi "Find apps by Apple" tai "Buy ohjelman nimi."

**Perheenjäsenten ohjelmien käyttäminen:** Kun Perhejako on käytössä, voit katsella ja ladata muiden perheenjäsenten ostamia ohjelmia. Napauta Ostetut, napauta nimeäsi tai Omat ostokset ja valitse sitten valikosta joku perheenjäsenistä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 33

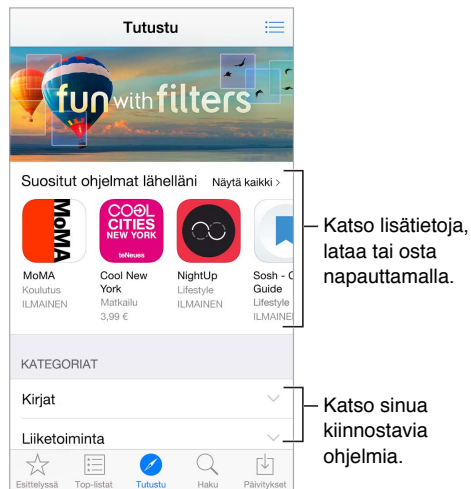
**Kaverille kertominen ohjelmasta:** Etsi ohjelma, napauta  ja valitse sitten menetelmä. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32.




**Toivelistan käyttäminen:** Seuraa ohjelmaa, jonka haluat mahdollisesti ostaa myöhemmin, napauttamalla ohjelman sivulla  ja napauttamalla sitten Lisää toivelistalle.

**Ohjelmien hakeminen kategorian mukaan:** Napauta Tutustu, vieritä kohtaan Kategoriat ja napauta kategoriaa, jossa on sinua kiinnostavia tuotteita, esimerkiksi Koulutus, Lääketiede tai Urheilu. Voit tarkentaa tuloksia napauttamalla alakategorioita.

**Lähistöllä käytetyt ohjelmat:** Napauta Tutustu, kun haluat tietää, mitkä ohjelmat ovat suosittuja lähistölläsi (Sijaintipalveluiden on oltava päällä kohdassa Asetukset > Tietosuojat > Sijaintipalvelut). Tätä kannattaa kokeilla museoissa, urheilutapahtumissa tai matkoilla.




**Ohjelman poistaminen:** Pidä ohjelman kuvaketta painettuna Koti-valikossa, kunnes kuvake alkaa heilua, ja napauta . Kun olet valmis, paina Koti-painiketta. Sisäisiä (laitteen mukana tulleita) ohjelmia ei voi poistaa. Ohjelman poistaminen poistaa myös sen datan. Voit ladata maksutta uudelleen minkä tahansa ohjelman, jonka olet ostanut App Storesta.

Tietoja kaikkien ohjelmien, tietojen ja asetusten poistamisesta pysyvästi on kohdassa [iPod touchin asetusten nollaaminen](#) sivulla 165.

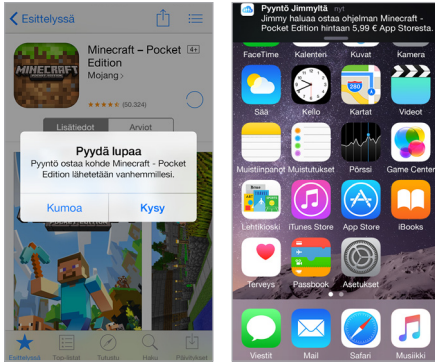
## Ostaminen, lunastaminen ja lataaminen

Napauta ohjelman hintaa ja osta napauttamalla Osta. Jos ohjelma on ilmainen, napauta ensin Ilmainen ja sitten Asenna.

Jos hinnan sijaan näkyy , olet jo ostanut ohjelman ja voit ladata sen uudelleen veloitusetta. Kun ohjelmaa ladataan tai päivitetään, sen kuvake ja edistymisen osoitin näkyvät Koti-valikossa.


**Ostojen hyväksyminen Perhejaolla:** Perhejako-asetusten avulla perheen järjestäjä voi katsella ja hyväksyä muiden alle 18-vuotiaiden perheenjäsenten ostoksia. Jos alaikäisille perheenjäsenille on tehty asetus Vanhempi/Huoltaja > Pyydä ostamaan, ja he yrittävät tehdä ostoksen, perheen järjestäjälle lähetetään viesti hyväksyntää varten. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 33.

**Huomaa:** Ostopyynnön ikärajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.



**Yksittäisten ostosten kätkeminen:** Tietokoneen iTunesin avulla perheenjäsenet voivat kätkeä ostoksiaan niin, etteivät muut perheenjäsenet voi nähdä tai ladata niitä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 33

**Lahjakortin tai koodin käyttäminen:** Napauta Esittelyssä, vieritä alas ja napauta sitten Lunasta. Voit myös sanoa Sirille: "Redeem an iTunes Store gift card".

**Lahjan lähettäminen:** Katsele annettavaa kohdetta, napauta  ja napauta Anna lahjaksi. Vaihtoehtoisesti voit vierittää Esittelyssä-välilehden alas asti ja napauttaa Lähetä lahja, jos haluat lähettää iTunes-lahjakortin jollekulle.

**Ohjelmakohtaisten ostosten rajoittaminen:** Monet ohjelmat tarjoavat lisäsisältöä tai parannuksia maksua vastaan. Jos haluat rajoittaa tietystä ohjelmasta tehtäviä ostoksia, valitse Asetukset > Yleiset > Rajoitukset (varmista, että Rajoitukset ovat käytössä) ja tee valinnat (rajoita esim. ikäarvion perusteella tai pyydä salasana välittömästi tai 15 minuutin välein). Voit myös ottaa Ostot ohjelmassa pois päältä, jolloin kaikki ostot estetään. Katso Accessibility Shortcut.

**iTunes Passin käyttäminen:** Voit lisätä Passbookiin iTunes Passin, jonka avulla voit helposti lisätä rahaa omaan Apple ID:hen ostoksia varten iTunes Storesta, App Storesta ja iBooks Storesta ilman luotto- tai pankkikorttia. Jos haluat lisätä iTunes Passin App Storeen, napauta Esittelyssä, vieritä alareunaan, napauta Lunasta ja napauta sitten Alkuun pääseminen (iTunes Passin alla). Voit lisätä rahaa iTunes Passiin Apple Retail Storessa useimmissa maissa.

## App Storen asetukset

Jos haluat tehdä App Store -valintoja, valitse Asetukset > iTunes- ja App Store.

**Tilin näyttäminen ja muokkaaminen:** Napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää ja napauta Salasana.

**Kirjautuminen sisään eri Apple ID:illä:** Napauta tilin nimeä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Syötä sitten toinen Apple ID.

**Automaattisten latausten laittaminen pois päältä:** Napauta Automaattiset lataukset -kohdassa Ohjelmat. Ohjelmat päivitetään automaattisesti Wi-Fi:n kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä.

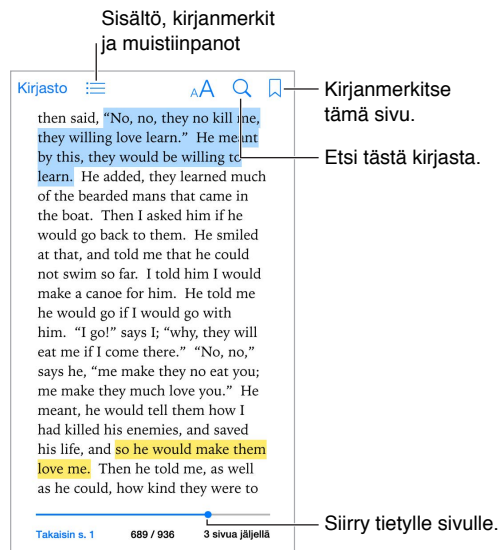


## Kirjojen hankkiminen

**Kirjojen hankkiminen iBooks Storesta:** iBooksin näytön alareunassa on painikkeet, joista pääset iBooks Storeen. Napauta Esittelyssä, jos haluat katsoa uusimpia julkaisuja, tai Top-listat, jos haluat katsoa suosituimmat julkaisut. Voit etsiä tiettyä kirjaa napauttamalla Haku.

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Find books by kirjailijan nimi."

## Kirjan lukeminen



**Kirjan avaaminen:** Napauta kirjaa, jota haluat lukea. Jos sitä ei näy Kirjahyllyssä, näytä muut kokoelmat pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

**Säätimien näyttäminen:** Napauta lähelle sivun keskustaa. Kaikilla kirjoilla ei ole samoja säätimiä, mutta voit esimerkiksi etsiä, näyttää sisällysluettelon ja jakaa lukemasi.

**Kirjan sulkeminen:** Napauta Kirjasto tai nipistä sivua.

**Kuvan suurentaminen:** Kaksoisnapauta kuvaa. Joissakin kirjoissa voit pitämällä kohtaa painettuna tuoda näkyviin suurennuslasin, jolla voit katsella kuvaa.

**Sarakkeittain lukeminen:** Jos kirja tukee sitä, lähennä kaksoisnapauttamalla tekstisaraketta ja siirry seuraavaan sarakkeeseen pyyhkäisemällä ylöspäin tai vasemmalle.

**Tietulle sivulle siirtyminen:** Käytä näytön alareunassa olevia sivunavigointisäätimiä. Voit myös napauttaa 🔍, syöttää sivunumeron ja napauttaa hakutuloksissa näkyvää sivunumeroa.

**Määritelmän näyttäminen:** Kaksoisnapauta sanaa ja napauta sitten avautuvassa valikossa Näytä. Määritelmät eivät ole käytettävissä kaikilla kielillä.

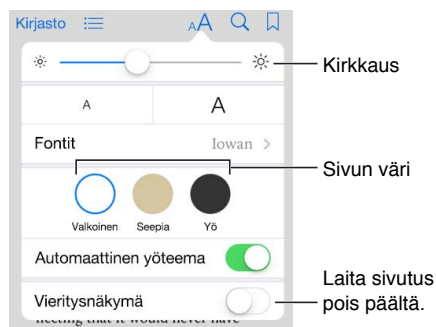
**Paikan merkitseminen:** Lisää kirjanmerkki napauttamalla 📌 tai poista kirjanmerkki napauttamalla uudelleen. Sinulla voi olla useita kirjanmerkkejä. Jos haluat nähdä ne kaikki, napauta ☰ ja napauta sitten Kirjanmerkit. Sinun ei tarvitse lisätä kirjanmerkkiä, kun suljet kirjan, sillä iBooks muistaa puolestasi, mihin jäit.

**Hyvien kohtien merkitseminen:** Joihinkin kirjoihin voi lisätä merkintöjä ja korostuksia. Korostus lisätään pitämällä sanaa painettuna ja piirtämällä korostus sormella. Voit lisätä merkinnän valitsemalla sanan kaksoisnapauttamalla, säätämällä valintaa tarttumispisteiden avulla ja napauttamalla sitten näkyviin tulevassa valikossa Merkintä. Jos haluat nähdä kaikki tekemäsi merkinnät ja korostukset, napauta ☰ ja napauta sitten Merkinnät.

**Hyvien kohtien jakaminen:** Napauta korostettua tekstiä ja napauta sitten näkyviin tulevassa valikossa 📌-painiketta. Jos kirja on iBooks Storesta, linkki kirjaan sisällytetään automaattisesti. (Jakaminen ei ole välttämättä käytettävissä kaikilla alueilla.)

**Kirjan linkin jakaminen:** Napauta sivun keskustan lähellä, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta sitten ☰. Napauta 📌 ja napauta sitten Jaa kirja.

**Kirjan ulkoasun muuttaminen:** Joissakin kirjoissa voi muuttaa fonttia, fonttikokoa ja sivun väriä. (Napauta <sup>A</sup>A.) Voit muuttaa tasausta ja tavutusta kohdassa Asetukset > iBooks. Nämä asetukset vaikuttavat kaikkiin niitä tukeviin kirjoihin.



**Kirkkauden muuttaminen:** Napauta ☀️. Jos ☀️ ei näy, napauta ensin <sup>A</sup>A.


**Näytön himmentäminen pimeässä:** Laita päälle Automaattinen yöteema, joka muokkaa automaattisesti kirjahyllyä, sivun väriä ja kirkkautta hämärissä olosuhteissa. (Kaikki kirjat eivät tue Automaattista yöteemaa.)

## Multimedian käyttäminen

Joissakin kirjoissa on vuorovaikuttaisia elementtejä, kuten elokuvia, kaavioita, esityksiä, gallerioita ja 3D-objekteja. Voit käyttää multimediaobjektia napauttamalla, pyyhkäisemällä tai nipistämällä sitä. Voit katsella elementtiä koko näytöllä levittämällä kahta sormea. Kun olet valmis, sulje se nipistämällä.

## Opintomuistiinpanot ja sanastotermit


Voit katsella kaikkia korostuksia ja muistiinpanoja opintokortteina kirjoissa, jotka tukevat sitä.

**Kaikkien muistiinpanojen katsominen:** Napauta . Voit etsiä muistiinpanoista tai nähdä tiettyyn lukuun tekemäsi muistiinpanot napauttamalla lukua.

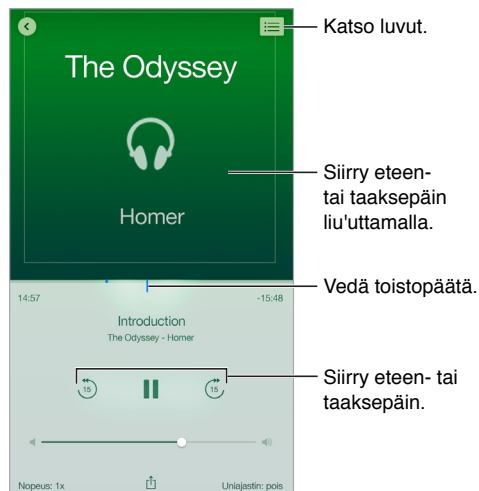
**Muistiinpanojen poistaminen:** Napauta Valitse, valitse muistiinpanoja ja napauta .


**Muistiinpanojen katseleminen oppimiskortteina:** Napauta Oppimiskortit. Voit siirtyä korttien välillä pyyhkäisemällä. Voit katsoa kortin taustan napauttamalla Käännä kortti.

**Oppimiskorttien sekoittaminen:** Napauta  ja laita sekoitus päälle.

**Sanastotermien opiskeleminen:** Jos kirjassa on sanasto, voit sisällyttää kyseiset sanat oppimiskortteihin napauttamalla .


## Äänikirjan kuunteleminen



**Äänikirjan avaaminen:** Äänikirjat tunnistaa kannessa olevasta -kuvakkeesta. Napauta kirjaa, jota haluat kuunnella. Jos sitä ei näy kirjastossa, katso muut kokoelmat pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

**Kauemmas eteen- tai taaksepäin siirtyminen:** Pidä nuolia painettuna tai liu'uta ja pidä kantta painettuna. Jos haluat muuttaa ohittamisen siirtämien sekuntien määrää, valitse Asetukset > iBooks.

**Nopeuttaminen tai hidastaminen:** Napauta Nopeus ja valitse toistonopeus. 1x on normaali nopeus, 0,75x on kolme neljäsosaa -nopeus jne.

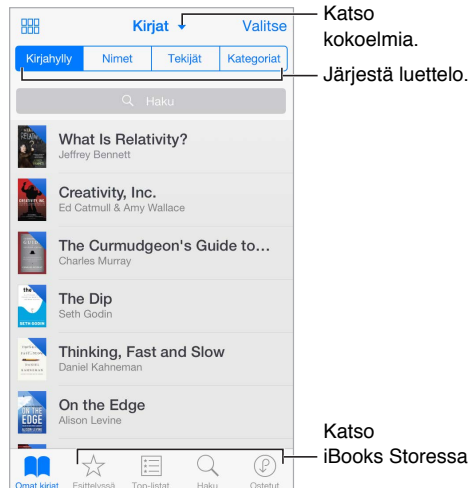
**Lukuun siirtyminen:** Napauta  ja napauta lukua. Joissakin kirjoissa ei ole lukumerkkejä.

**Tiettyyn aikaan siirtyminen:** Vedä kirjan kannen alla olevaa toistopaikkaa. Paikka, jossa aloitit kuuntelemisen tämän istunnon aikana, on merkitty aikajanelle. Siirry paikkaan napauttamalla merkkiä.

**Uniajastimen asettaminen:** Napauta ennen toiston aloittamista Uniajastin ja valitse aika, jonka jälkeen äänen toistaminen loppuu automaattisesti.

**Aiemmin ostetun äänikirjan lataaminen:** Voit ladata kirjan uudelleen iBooks Storen Ostetut-luettelosta.

## Kirjojen järjesteleminen



**Kirjojen näyttäminen nimiluettelona tai kansiluettelona:** Napauta  tai .

**Vain äänikirjojen tai PDF:ien katselu:** Napauta nykyisen kokoelman nimeä (näytön yläreunassa) ja valitse PDF:t tai Äänikirjat.

**Kirjojen järjestäminen kokoelmiin:** Napauta Valitse ja valitse kirjoja, jotka haluat siirtää kokoelmaan. Jos haluat luoda kokoelmia, napauta nykyisen kokoelman nimeä (näytön yläreunassa). Eräitä sisäisiä kokoelmia, kuten PDF:t, ei voi poistaa tai nimetä uudelleen.

**Kirjojen järjestäminen uudelleen:** Kun kirjat näytetään kansiluettelona, pidä kantta painettuna ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Kun kirjat näytetään nimiluettelona, järjestä luettelo näytön yläreunassa olevien painikkeiden avulla. Kaikki kirjat -kokoelma järjestetään automaattisesti puolestasi. Jos haluat järjestää kirjojasi käsin, vaihda toiseen kokoelmaan.


**Kirjan etsiminen:** Näytä näytön yläreunassa oleva hakukenttä vetämällä alaspäin. Haku etsii teoksen nimen ja tekijän nimen mukaan.

**Ostettujen lataamattomien kirjojen kätkeminen:** Napauta nykyisen kokoelman nimeä (näytön yläreunassa) ja laita päälle Kätke iCloud-kirjat.

## PDF:ien lukeminen

**PDF:n synkronoiminen:** Jos käytössä on Mac-tietokone, lisää PDF iBooks for OS X:ään, avaa iTunes, valitse PDF ja synkronoi. Valitse Windowsin iTunesissa Tiedosto > Lisää kirjastoon, valitse PDF ja synkronoi. Katso lisätietoja synkronoinnista iTunes-ohjeesta.

**PDF-sähköpostiliitteen lisääminen iBooksiin:** Avaa sähköpostiviesti ja pidä sitten sen PDF-liitettä painettuna. Valitse näkyviin tulevasta valikosta Avaa: iBooks.

**PDF:n tulostaminen:** Kun PDF on avoinna, napauta  ja valitse sitten Tulosta. Tarvitset AirPrint-yhteensopivan tulostimen. Katso lisätietoja AirPrintistä kohdasta [AirPrint](#) sivulla 36.

**PDF:n lähettäminen sähköpostissa:** Kun PDF on avoinna, napauta  ja valitse sitten Lähetä s-postilla.

## iBooksin asetukset

Pääsyn rajoittaminen kirjoihin ja äänikirjoihin, joissa on lapsille sopimatonta sisältöä: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja valitse vaihtoehto Kirjoja varten.

Avaa Asetukset > iBooks, jossa voit tehdä seuraavia:

- Synkronoi kokoelmat ja kirjanmerkit (mukaan lukien merkinnät ja nykyisen sivun tiedot) muihin laitteisiin.
- Näytä kirjaan sisältyvää online-sisältöä. Jotkin kirjat saattavat hyödyntää internetiin tallennettua videota tai ääntä.
- Vaihda suuntaa, johon sivuja käännetään vasenta marginaalia napautettaessa.



## Terveys yhdellä silmäyksellä

Terveys-ohjelman avulla voit seurata terveydentilaasi ja kuntoiluun liittyviä tietoja. Voit syöttää avainparametrit, tai Terveys-ohjelma voi kerätä tiedot muista ohjelmista ja laitteista, joilla seuraat terveyttäsi ja aktiivisuuttasi. Voit jopa jakaa tiettyjä tietoja valikoitujen ohjelmien kanssa tai joillekin terveyspalveluntarjoajille ohjelmien avulla.

**VAROITUS:** iPod touch ja Terveys-ohjelma eivät ole lääkinällisiä laitteita. Katso [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



## Terveys- ja kuntoilutietojen kerääminen

**Omien tietojen syöttäminen:** Jos haluamasi parametri on Yleiskatsauksessa, napauta sitä ja napauta sitten Lisää arvopiste. Muussa tapauksessa napauta Terveystiedot näytön alareunassa, napauta parametria, jonka haluat päivittää, ja napauta sitten Lisää arvopiste.



**Tietojen kerääminen laitteesta:** Seuraa laitteen mukana tulevia ohjeita laitteen käyttöönotosta. Jos se on Bluetooth-laite, siitä on muodostettava pari iPod touchin kanssa; katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 36.

**Tietojen kerääminen ohjelmasta:** Seuraa ohjelman mukana tulevia ohjeita ohjelman käyttöönotosta ja odota jakopyyntöä, josta voit valita, jaetaanko tietoja Terveys-ohjelmaan.

**Ohjelman tietojen keräämisen lopettaminen:** Napauta Terveys-näytön alaosassa Lähteet ja valitse ohjelma Ohjelmat-luettelosta. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa Yleiskatsauksessa tai Terveystiedot-luettelossa sitä parametria, josta on kyse, napauta Jaa tiedot ja valitse sitten ohjelma kohdasta Tietolähteet.

## **Terveys- ja kuntoilutietojen jakaminen**

**Tietojen jakaminen:** Ota ohjelma tai laite käyttöön seuraamalla sen mukana tulleita ohjeita ja odota jakopyyntöä, josta voit valita, jakaako Terveys-ohjelma tietoja. Terveyskeskuksellasi saattaa esimerkiksi olla käytössä ohjelma, joka lähettää verenpaine-tietojen päivitykset omalle lääkärillesi. Sinun tarvitsee vain asentaa ohjelma ja antaa Terveys-ohjelman jakaa verenpaine-tiedot pyydettäessä.

**Tietojen jakamisen lopettaminen:** Napauta Terveys-näytön alaosassa Lähteet ja valitse ohjelma Ohjelmat-luettelosta. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa Yleiskatsauksessa tai Terveystiedot-luettelossa sitä parametria, josta on kyse, napauta Jaa tiedot ja valitse sitten ohjelma kohdasta Jaa tiedot ohjelmien kanssa.

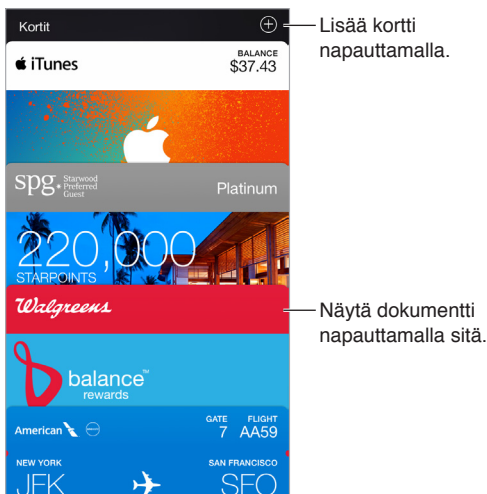
# Passbook

# 26




## Passbook yhdellä silmäyksellä

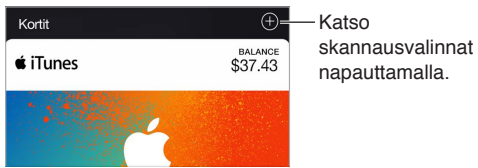
Passbookin avulla voit säilyttää tarkastuskortit, elokuvaliput, kupongit, kanta-asiakaskortit jne. yhdessä paikassa. Tee lähtöselvitys lennolle, tarkista elokuvalippu tai lunasta kuponki skannaamalla dokumentti iPod touchilla. Dokumentit voivat sisältää hyödyllisiä tietoja, kuten kahvikortin saldon, kupongin voimassaoloajan tai konsertin istumapaikan numeron.



## Passbookin käyttäminen

**Passbookia tukevien ohjelmien etsiminen:** Napauta Tervetuloa-näytössä Passbook-ohjelmia-painiketta. Tai mene tietokoneella osoitteeseen [www.itunes.com/passbookapps/](http://www.itunes.com/passbookapps/). Lisää kortti ohjelmasta, sähköpostista tai Viestit-viestistä tai verkkosivustolta, kun teet ostoksen tai saat kupongin tai lahjan. Kortti lisätään Passbookiin yleensä napauttamalla tai osoittamalla korttia tai sen linkkiä. Voit myös skannata kauppojen mainoksista tai kuiteista koodeja, jotka ladataan Passbookiin.

**Koodin skannaaminen:** Napauta  ja napauta sitten Skanna koodi. Lisää kortti osoittamalla koodia iPod touchilla ja rajaamalla se.




**Kortin käyttäminen:** Jos lukitussa näytössä näkyy kortin ilmoitus, näytä kortti vetämällä ilmoitusta. Tai avaa Passbook, valitse kortti ja skanna koodin viivakoodi viivakoodinlukijalla.

**Kortin jakaminen:** Voit jakaa dokumentin Viestien, Mailin tai AirDropin kautta. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32.

**Kortin näyttäminen sijainnin perustella:** Dokumentti voi myös näkyä lukitussa näytössä, kun herätät iPod touchin oikeaan aikaan tai oikeassa paikassa, esimerkiksi kun saavut lentokentälle, jolta lentosi lähtee. Sijaintipalvelujen on oltava päällä kohdassa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut.


**Korttien järjesteleminen:** Siirrä dokumentti uuteen paikkaan luettelossa vetämällä. Korttien järjestys päivitetään kaikissa laitteissasi (iOS 7 tai uudempi).

**Kortin päivittäminen:** Kortit päivittyvät yleensä automaattisesti. Jos haluat päivittää kortin käsin, napauta korttia , napauta  ja vedä sitten korttia alaspäin.

**iTunes Passin käyttäminen:** Voit lisätä Passbookiin iTunes Passin, jonka avulla voit helposti lisätä rahaa omaan Apple ID:hen ostoksia varten iTunes Storesta, App Storesta ja iBooks Storesta ilman luotto- tai pankkikorttia. Jos haluat lisätä iTunes Passin, valitse App Store > Lunasta ja napauta iTunes Pass -kohdan alla Alkuun pääseminen. Voit lisätä rahaa iTunes Passiin Apple Retail Storessa useimmissa maissa.

**Kortin poistaminen:** Napauta korttia , napauta  ja napauta sitten Poista.

## Passbookin asetukset

**Korttien estäminen näkymästä lukitussa näytössä:** Valitse Asetukset > Pääsykoodi ja napauta Ota pääsykoodi käyttöön. Laita sitten Passbook pois päältä kohdassa "Salli käyttö, kun lukittuna". Jos haluat estää tietyn kortin ilmoituksen näkymisen lukitussa näytössä, napauta  ja laita sitten "Näytä lukitulla näytöllä" pois päältä.

**Ilmoitusvalintojen asettaminen:** Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Passbook.

**Dokumenttien sisällyttäminen muihin iOS-laitteisiisi:** Avaa Asetukset > iCloud ja laita sitten Passbook päälle.

# Laskin

# 27

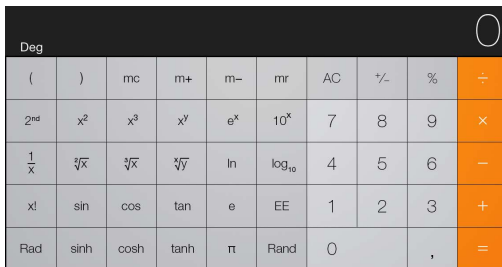


Napauta Laskimen numeroita ja toimintoja aivan kuten tavallisessa taskulaskimessa.

**Laskimen ottaminen esiin nopeasti:** Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta.



Jos haluat käyttää tiedelaskinta, käännä iPod touch vaakasuuntaan.





## Podcastit yhdellä silmäyksellä

Avaa Podcastit-ohjelma ja selaa, tilaa ja toista ääni- ja videopodcasteja iPod touchissa.

Poista tai järjestä uudelleen podcasteja.

Muokkaa Omat podcastit Nyt toistetaan >

Voit katsella ja toistaa jaksoja napauttamalla podcastia.

Uudet jaksot

Selaa podcasteja.

Järjestele ja päivitä automaattisesti suosikkejasi.

Katso tilauksesi ja lataa podcasteja.

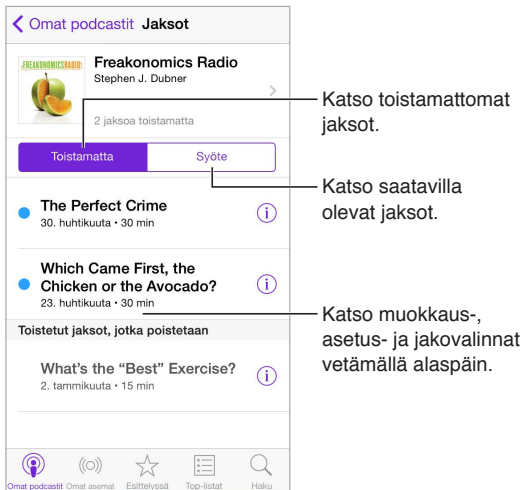
## Podcastien ja jaksosten hankkiminen


**Podcastien selaaminen:** Napauta näytön alareunassa Esittelyssä tai Top-listat.

**Uusien podcastien etsiminen:** Napauta näytön alareunassa Etsi.

**Kirjastosta etsiminen:** Napauta "Omat podcastit" ja tuo hakukenttä näkyviin vetämällä näytön keskikohtaa alaspäin.

**Jakson esikatselminen tai suoratoistaminen:** Napauta podcastia ja napauta jaksoa.




**Lisätietojen hakeminen:** Napauttamalla  saat näkyviin jakson tiedot. Napauta mitä tahansa linkkiä podcastin tai jakson kuvailuissa, jos haluat avata ne Safarissa.

**Uusien jaksosten löytäminen:** Napauta Toistamattomat, jos haluat näkyviin ne jaksot, joita et ole vielä kuunnellut.

**Jaksojen selaaminen:** Napauta Syöte, jos haluat nähdä jaksot, jotka ovat ladattavissa tai suoratoistettavissa.

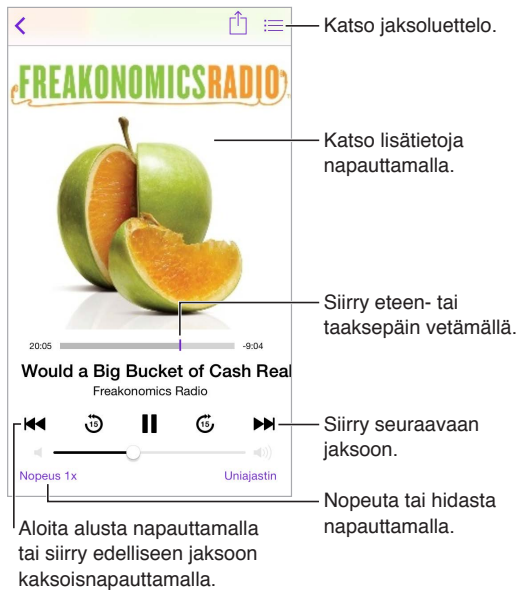
**Jakson lataaminen iPod touchiin:** Napauta jakson vieressä .

**Uusien jaksosten saaminen, kun ne julkaistaan:** Tilaa podcast. Jos selaat esittelyssä olevia podcasteja tai Top-listoja, napauta podcastia ja napauta Tilaa. Jos olet jo ladannut jaksoja, napauta "Omat podcastit", napauta podcastia, napauta jaksoluettelon yläreunassa Asetukset ja laita päälle Tilatut.

**Jaksojen tallentaminen:** Napauta jakson vieressä  ja napauta sitten Tallenna jakso. Voit poistaa tallennetun jakson napauttamalla Poista lataus.

## Toiston hallitseminen

Toistosäätimillä voit esimerkiksi siirtyä eteen- tai taaksepäin podcastissa, asettaa nopeuden ja hypätä jaksojen yli.



**Podcastin tietojen näkeminen kuunneltaessa:** Napauta podcastin kuvaa Toistettava-näytössä.

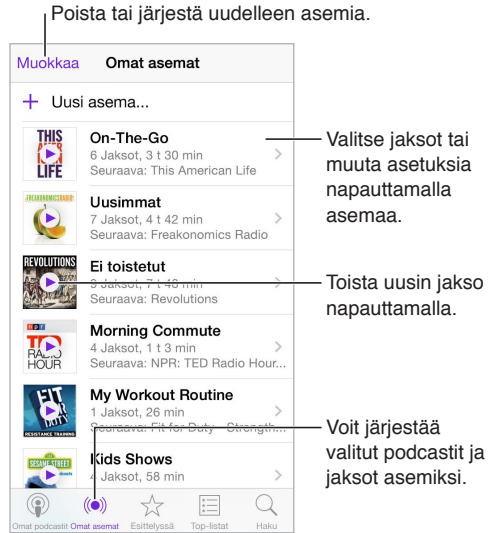
**Ohittaminen eteen- tai taaksepäin tarkemmin:** Liikuta sormeasi näytön yläreunaa kohti samalla kun vedät toistopaikkaa vasemmalle tai oikealle. Kun sormi on toistosäätimien lähellä, voit selata koko jakson nopeasti. Kun sormi on lähellä näytön yläreunaa, voit selata sekunti kerrallaan.

**Sirin käyttäminen:** Voit sanoa esimerkiksi:

- "Play podcasts"
- "Play it twice as fast"
- "Skip ahead 10 seconds"

## Omien suosikkien järjestely asemiksi

Voit järjestellä suosikki-podcastejasi muokatuiksi asemiksi ja päivittää jaksot automaattisesti kaikissa laitteissasi.



**Jaksojen kerääminen eri podcasteista:** Jos haluat lisätä jaksoja On-The-Go-asemaan, valitse Omat asemat > On-The-Go > Lisää. Voit myös napauttaa minkä tahansa kirjastossa olevan jakson vieressä ⓘ. Voit myös pitää mitä tahansa jaksoa painettuna ja napauttaa Lisää On-The-Go.

**Aseman luominen:** Napauta "Omat asemat" ja napauta ⊕.

**Asemauutellon tai podcastien järjestyksen muuttaminen:** Napauta "Omat asemat", napauta asema- tai jaksoluettelon yläpuolella Muokkaa ja vedä ≡ ylös- tai alaspäin.

**Aseman jaksojen toistojärjestyksen muuttaminen:** Napauta asemaa ja napauta sitten Asetukset.

**Podcast-kirjaston järjesteleminen uudelleen:** Napauta "Omat podcastit", napauta luettelonäkymää oikeassa yläkulmassa, napauta Muokkaa ja vedä ≡ ylös- tai alaspäin.

**Vanhimpien jaksojen näyttäminen ensin:** Napauta "Omat podcastit", napauta podcastia ja napauta Asetukset.

**Podcastien soittaminen aseman luettelosta:** Napauta ▶ aseman nimen vieressä.

## Podcastien asetukset

Avaa Asetukset > Podcastit, jossa voit

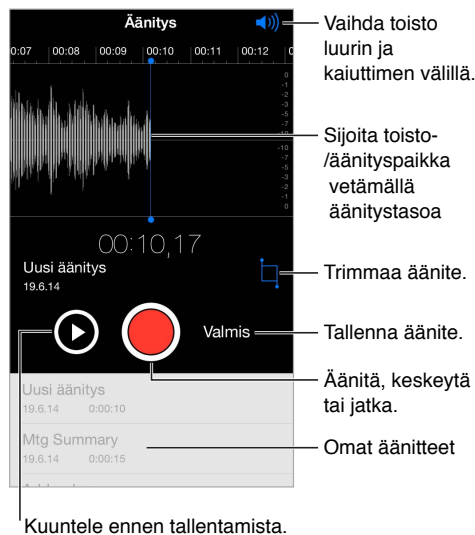
- määrittää podcast-tilaukset pysymään ajan tasalla kaikissa laitteissa
- valita, miten usein Podcastit etsii uusia jaksoja tilauksistasi
- määrittää jaksot latautumaan automaattisesti
- valita, säilytetäänkö jaksot niiden kuuntelemisen jälkeen.






## Sanelin yhdellä silmäyksellä

Sanelin mahdollistaa iPod touchin käytön kannettavana äänityslaitteena. Käytä sitä sisäisen mikrofonin tai tuetun kuulokemikrofonin tai ulkoisen mikrofonin kanssa.





## Äänittäminen


**Äänityksen tekeminen:** Napauta  tai paina kuulokemikrofonin keskipainiketta. Keskeytä tai jatka napauttamalla uudelleen.

Sisäistä mikrofonia käyttäen tehdyt äänitykset ovat monoäänisiä, mutta voit tehdä stereoäänityksiä käyttämällä ulkoista stereomikrofonia, joka toimii iPod touchin kuulokeliitännän tai Lightning-liitännän kanssa. Etsi lisävarusteita, joissa on Applen Made for iPod touch- tai Works with iPod touch -logo.

**Äänitystason säätäminen:** Siirrä mikrofonia lähemmäs äänityskohdetta. Jotta äänityksen laatu olisi mahdollisimman hyvä, kovaäänisimmän tason tulee olla välillä -3 dB ja 0 dB.

**Esikatselu ennen tallentamista:** Napauta  äänityspainikkeen vasemmalla puolella. Aseta toistopaikka vetämällä äänitystason näyttöä vasemmalle tai oikealle.

**Osan päälle äänittäminen:** Vedä äänitystason näyttöä asettaaksesi äänitys-/toistopaikan ja napauta sitten .

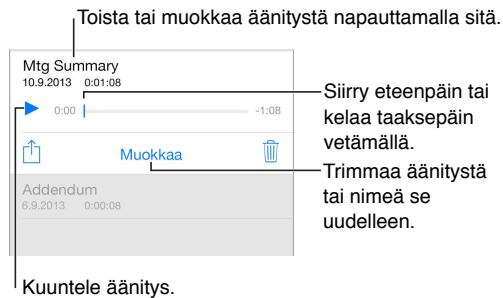
**Ylimääräisen trimmaaminen:** Napauta  ja vedä sitten punaisia trimmauskahvoja. Napauttamalla ► voit tarkistaa muokkauksen. Säädä trimmauskahvoja tarvittaessa ja napauta Trimmaa, kun trimmaus on valmis.

**Äänityksen tallentaminen:** Napauta Valmis.

**Aloitus- ja lopetusääni mykistäminen:** Mykistä ääni kokonaan iPod touchin äänenvoimakkuuspainikkeilla.

**Moniajo:** Jos haluat käyttää toista ohjelmaa äänityksen aikana, paina Koti-painiketta ja avaa haluamasi ohjelma. Palaa Sanelimeen napauttamalla punaista palkkia näytön yläreunassa.

## Toistaminen



**Äänityksen nimeäminen uudelleen:** Napauta äänityksen nimeä.

## Äänitysten siirtäminen tietokoneeseen

Voit synkronoida saneluja tietokoneen iTunes-kirjastoon ja kuunnella niitä tietokoneellasi tai synkronoida ne toiseen iPod touchiin tai iPhoneeseen.

Kun synkronoitu sanelu poistetaan iTunesista, se pysyy laitteessa, jolla se äänitettiin, mutta se poistetaan kaikista muista iPod toucheista ja iPhoneista, joihin se oli synkronoitu. Jos synkronoitu sanelu poistetaan iPod touchista, se kopioidaan takaisin iPod touchiin, kun laite seuraavan kerran synkronoidaan iTunesin kanssa. Tätä kopiota ei kuitenkaan voi synkronoida takaisin iTunesiin toista kertaa.

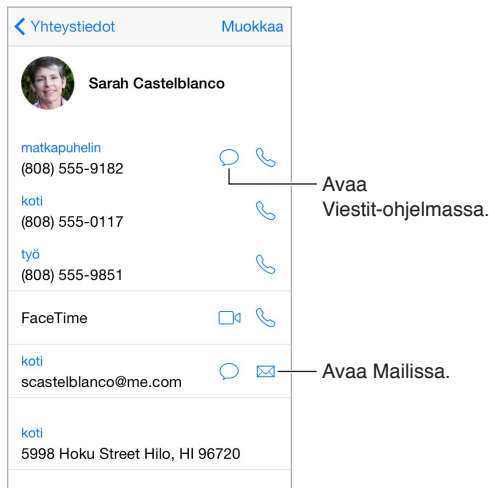
**Saneluiden synkronoiminen iTunesilla:** Liitä iPod touch tietokoneeseen. Avaa iTunes tietokoneella ja valitse iPod touch. Valitse näytön yläosasta Musiikki, valitse Synkronoi musiikki, valitse "Sisällytä sanelut" ja osoita Käytä.

iPod touchista tietokoneeseen synkronoidut sanelut näkyvät Musiikki-luettelossa ja iTunesin Sanelut-soittolistassa. Tietokoneesta synkronoidut sanelut näkyvät iPod touchin Sanelin-ohjelmassa, mutta eivät Musiikki-ohjelmassa.



## Yhteystiedot yhdellä silmäyksellä

iPod touchin avulla voi käyttää ja muokata henkilökohtaisten tilien, yritystilien ja muiden tilien yhteystietoluetteloja.



**Omat tiedot -kortin asettaminen Safarille, Sirille ja muille ohjelmille:** Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, napauta Omat tiedot ja valitse yhteystietokortti, jossa on oma nimesi ja muut tietosi.

**Suhteiden määrittäminen, jotta Siri tietää kuka kukin on:** Määritä yhteystietokorttiasi napauttamalla "Lisää liittyvä nimi" suhteita, jotka haluat Sirin tietävän, jotta voisit sanoa esimerkiksi: "send a message to call my sister".

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "Sarah Castelblanco is my sister."

**Yhteystiedon etsiminen:** Napauta hakukenttää yhteystietoluettelon yllä ja kirjoita hakusi. Yhteystietoja voi etsiä myös Spotlight-haulla (katso [Spotlight-haku](#) sivulla 29).

**Sirin käyttäminen:** Sano esimerkiksi "What's my brother's work address?"

**Yhteystiedon jakaminen:** Napauta yhteystietoa ja napauta sitten Jaa yhteystieto. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 32.

**Kentän tyyppin muuttaminen:** Jos kentän tyyppi on väärä, esimerkiksi Koti eikä Työ, napauta Muokkaa. Napauta sitten tyyppiä ja valitse vaihtoehto luettelosta tai napauta Muokattu kenttä, jos haluat luoda oman.

**Ystävien sosiaalisen median profiilien lisääminen:** Napauta yhteystietoa katsoessasi Muokkaa ja napauta sitten "lisää yhteisöprofiili". Voit lisätä Twitter-, Facebook-, LinkedIn-, Flickr-, Myspace- ja Sina Weibo -tilit tai luoda muokatun tietueen.

**Yhteystiedon poistaminen:** Avaa yhteystiedon kortti ja napauta sitten Muokkaa. Vieritä alas ja napauta sitten Poista yhteystieto.

## Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen lisäämisen ohella voit tehdä seuraavia:

- *iCloud-yhteystietojen käyttäminen:* Avaa Asetukset > iCloud ja laita sitten Yhteystiedot päälle.
- *Facebook-kavereiden tuominen:* Avaa Asetukset > Facebook ja laita Yhteystiedot päälle "Sallin näiden ohjelmien käyttää tiliäsi"-luettelossa. Tämä luo Yhteystietoihin Facebook-ryhmän.
- *Google-yhteystietojen käyttäminen:* Valitse Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, napauta Google-tiliäsi ja laita Yhteystiedot päälle.
- *Microsoft Exchangen yleisen osoiteluettelon käyttäminen:* Valitse Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, napauta Exchange-tiliäsi ja laita Yhteystiedot päälle.
- *LDAP- tai CardDAV-tilin käyttöönotto yrityksen tai oppilaitoksen hakemistojen käyttämistä varten:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää tili > Muu. Napauta sitten "Lisää LDAP-tili" tai "Lisää CardDAV-tili" ja syötä tilin tiedot.
- *Yhteystietojen synkronoiminen tietokoneesta:* Avaa tietokoneessa iTunes ja ota yhteystietojen synkronointi käyttöön laitteen tietosivulla. Katso lisätietoja iTunes-ohjeesta.
- *Yhteystietojen tuominen vCardista:* Napauta sähköpostissa tai viestissä .vcf-liitettä.

**Hakemistosta etsiminen:** Napauta Ryhmät, napauta GAL-, CardDAV- tai LDAP-hakemistoa, josta haluat etsiä, ja syötä sitten hakusi. Jos haluat tallentaa henkilön tiedot yhteystietoihisi, napauta Lisää yhteystieto.

**Ryhmän näyttäminen ja kätkeminen:** Napauta Ryhmät ja valitse ryhmät, jotka haluat nähdä. Tämällä painike näkyy vain, jos sinulla on useampi lähde yhteystiedoille.

**Yhteystietojen päivittäminen Twitterin, Facebookin ja Sina Weibon avulla:** Valitse Asetukset > Twitter, Asetukset > Facebook tai Asetukset > Sina Weibo ja napauta Päivitä yhteystiedot. Valinta päivittää yhteystietojen kuvat ja sosiaalisen median tilien nimet Yhteystietoihin.

## Yhteystietojen yhdistäminen

Kun sinulla on yhteystietoja useista lähteistä, sinulla saattaa olla saman henkilön tietoja useampaan kertaan. Jotta Kaikki-luettelossa ei näkyisi turhia yhteystietoja, eri lähteiden yhteystiedot, joissa on sama nimi, linkitetään yhteen ja näytetään luettelossa *yhdistettynä yhteystietona*. Kun näytät yhdistetyn yhteystiedon, näytössä näkyy otsikko Yhdistetyt tiedot.

**Yhteystietojen linkittäminen:** Jos saman henkilön erillisiä tietoja ei linkitetä automaattisesti, voit yhdistää ne käsin. Muokkaa yhtä yhteystietoa, napauta Muokkaa, napauta sitten Linkitä yhteystieto ja valitse muu yhteystieto, johon linkitetään.

Jos linkität yhteystietoja, joissa on eri etu- tai sukunimet, yksittäisten yhteystietokorttien nimet eivät muutu, mutta yhdistetyssä kortissa näkyy vain yksi nimi. Voit valita, mikä nimi näkyy yhdistetyssä kortissa, napauttamalla Muokkaa, napauttamalla linkitettyä korttia, jossa on haluamasi nimi, ja napauttamalla sitten "Käytä tätä nimeä yhdistetyssä kortissa".

## Yhteystietojen asetukset

Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, jossa voit

- muuttaa yhteystietojen järjestystä
- näyttää yhteystiedot etu- tai sukunimen mukaan
- muuttaa, miten pitkät nimet lyhennetään listoissa
- valita näyttää äskeiset yhteystiedot moniajonäytöllä
- asettaa oletustilin uusille yhteystiedoille
- asettaa Omat tiedot -kortin.

## Käyttöapuominaisuudet

iPod touch sisältää useita käyttöapuominaisuuksia:

### Näkö

- [VoiceOver](#)
- [Tuki pistekirjoitusnäytöille](#)
- [Zoomaus](#)
- [Käänteisvärit ja harmaasävy](#)
- [Valintojen puhuminen](#)
- [Puhu näyttö](#)
- [Puhu korjaukset](#)
- [Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti](#)
- [Painikemuodot](#)
- [Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen](#)
- [Kytkinmerkkien näyttäminen](#)
- [Asetettavat merkkiäännet](#)
- [Kuvailutulkkaukset](#)

### Kuulo

- [Kuulolaitteet](#)
- [Monoääni ja tasapaino](#)
- [Tekstitys ja kuvaileva tekstitys](#)

### Vuorovaikutus

- [Siri](#)
- [Laajakuvanäppäimistöt](#)
- [Ohjattu käyttö](#)
- [Kytkinohjaus](#)
- [AssistiveTouch](#)

**Käyttöapuominaisuuksien laittaminen päälle iPhonessa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135.

Sirin avulla voit myös puhekomennoilla avata ohjelmia, muuttaa värit käänteiseksi, lukea näytön joissakin ohjelmissa ja työskennellä VoiceOverilla. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 42.

**iPod touchin käyttöavun määrittäminen tietokoneen iTunesilla:** Voit valita joitakin käyttöapuasetuksia tietokoneen iTunesissa. Liitä iPod touch tietokoneeseen ja valitse iTunesin laiteluettelosta iPod touch. Osoita Yhteenveto ja osoita Yhteenveto-ikkunan alareunassa Määritä käyttöapu.

Jos haluat lisätietoja iPod touchin käyttöapuominaisuuksista, katso [www.apple.com/fi/accessibility](http://www.apple.com/fi/accessibility).

## Käyttöapu-oikotie

**Käyttöapu-oikotien käyttäminen:** Laita jokin seuraavista ominaisuuksista päälle tai pois päältä painamalla Koti-painiketta nopeasti kolme kertaa:

- VoiceOver
- Käänteisvärit
- Harmaasävyt
- Zoomaus
- Kytkinohjaus
- AssistiveTouch
- Ohjattu käyttö (oikotie aloittaa ohjatun käytön, jos se on jo päällä. Katso [Ohjattu käyttö](#) sivulla 151)
- Kuulolaite (jos Made for iPhone -kuulolaite on liitetty pariiksi).

**Hallittavien ominaisuuksien valitseminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Käyttöapu-oikotie ja valitse sitten käyttämäsi käyttöapuominaisuudet.

**Hidastaminen:** Jos haluat hidastaa kolmoispainallusnopeutta, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kodin painallusnopeus. (Asetus hidastaa myös kaksoispainalluksia.)

## VoiceOver

VoiceOver kuvailee ääneen, mitä näytössä näkyy, jolloin iPod touchia voidaan käyttää näkemättä sitä.

VoiceOver kertoo jokaisesta valitsemastasi näytön kohteesta. VoiceOver-kohdistin (suorakulmio) ympäröi kohteen, ja VoiceOver puhuu sen nimen tai kuvailee sitä.

Kosketa näyttöä tai vedä sormellasi kuullaksesi näytön kohteista. Kun valitset tekstiä, VoiceOver lukee tekstin. Jos laitat "Puhu vihjeet" päälle, VoiceOver voi kertoa kohteen nimen tai antaa ohjeita, esim. "avaa kaksoisnapauttamalla". Kohteita, kuten painikkeita ja linkkejä, voi käyttää eleillä, jotka on kuvattu kohdassa [VoiceOver-eleiden opetteleminen](#) sivulla 138.

Kun siirryt uuteen näyttöön, VoiceOver antaa äänimerkin ja valitsee ja puhuu ensimmäisen näytössä olevan kohteen (tavallisesti vasemmassa yläkulmassa olevan). VoiceOver ilmoittaa myös, kun näkymä vaihtuu pystyasennosta vaak-asentoon tai päinvastoin ja kun näyttö himmennetään tai lukitaan.

**Huomaa:** VoiceOverin puhekielenä on kieli, joka on valittu kohdassa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue. VoiceOver on saatavilla monilla kielillä, mutta ei kaikilla.

## VoiceOverin perusteet

**Tärkeää:** VoiceOver muuttaa iPod touchin hallitsemiseen käytettäviä eleitä. Kun VoiceOver on päällä, iPod touchia voi käyttää vain VoiceOver-eleillä. Tämä koskee myös VoiceOverin laittamista pois päältä.

**VoiceOverin laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) edellä.

**Sirin käyttäminen:** Sano:

- "Turn VoiceOver on"
- "Turn VoiceOver off"

**Navigoiminen:** Liikuta sormea näytöllä. VoiceOver puhuu jokaisen koskettamasi kohteen. Jos haluat jättää kohteen valituksi, nosta sormesi.

- *Kohteen valitseminen:* Napauta sitä tai nosta sormesi, kun vedät sen yli.
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle yhdellä sormella. Kohteiden järjestys on vasemmalta oikealle, ylhäältä alas.
- *Ylä- tai alapuolella olevan kohteen valitseminen:* Valitse roottorissa "Selaus pystysuunnassa" ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella. Jos Selaus pystysuunnassa -vaihtoehtoa ei ole roottorissa, voit lisätä sen. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 139.
- *Näytön ensimmäisen tai viimeisen kohteen valitseminen:* Napauta neljällä sormella näytön ylä- tai alareunassa.
- *Kohteen valitseminen nimen mukaan:* Avaa kohteen valitsin kolmoisnapauttamalla jossakin näytöllä kahdella sormella. Kirjoita sitten nimi hakukenttään tai siirry luettelossa aakkosjärjestyksessä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauta luettelon oikealla puolella olevaa taulukkohakemistoa ja selaa kohdeluetteloa nopeasti pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Voit valita kohteen myös kirjoittamalla sen nimen; katso [Sormella kirjoittaminen](#) sivulla 141. Sulje kohteen valitsin valintaa tekemättä kahden sormen kuljetuksella (liikuta kahta sormea nopeasti edestakaisin kolmesti z-kirjaimen muodossa).
- *Kohteen nimen muuttaminen sen löytämisen helpottamiseksi:* Valitse kohde, kaksoisnapauta ja pidä sitten näyttöä painettuna kahdella sormella.
- *Valitun kohteen tekstin puhuminen:* Valitse roottorissa merkit tai sanat ja pyyhkäise alas- tai ylöspäin yhdellä sormella.
- *Puhuttujen vihjeiden laittaminen päälle tai pois:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita "Puhu vihjeet päälle" tai pois.
- *Radioaakkosten käyttäminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Merkkipalaute.
- *Koko näytön puhuminen ylhäältä alkaen:* Pyyhkäise ylöspäin kahdella sormella.
- *Puhuminen nykyisestä kohteesta näytön alareunaan:* Pyyhkäise alaspäin kahdella sormella.
- *Puhumisen keskeyttäminen:* Napauta kerran kahdella sormella. Jatka napauttamalla uudelleen kahdella sormella, tai valitse toinen kohde.
- *VoiceOverin mykistäminen:* Kaksoisnapauta kolmella sormella. Toista, kun haluat poistaa mykistykseen. Jos käytät ulkoista näppäimistöä, paina ctrl-näppäintä.
- *Äänitehosteiden mykistäminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita "Käytä äänitehosteita" pois päältä.

**Suuremman VoiceOver-kohdistimen käyttäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita "Suuri kohdistin" päälle.

**Puheäänen säätäminen:** VoiceOverin puheääntä voi säätää.

- *Puheen äänenvoimakkuuden muuttaminen:* Käytä iPod touchin äänenvoimakkuuspainikkeita. Voit myös lisätä äänenvoimakkuuden roottoriin ja säätää sitten pyyhkäisemällä ylös tai alas. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 139.
- *Puhenopeuden muuttaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja vedä Puhenopeus-liukusäädintä. Voit myös valita Puhenopeuden roottoriin ja säätää sitten pyyhkäisemällä ylöspäin tai alaspäin.



- **Äänenkorkeuden muuttaminen:** VoiceOver käyttää korkeampaa ääntä puhuessaan ryhmän (esimerkiksi luettelon tai taulukon) ensimmäisen kohteen ja matalampaa ääntä puhuessaan ryhmän viimeisen kohteen. Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita "Muuta äänenkorkeutta" päälle.
- **Välimerkkien puhuminen:** Valitse roottorissa Välimerkit ja valitse pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin, kuinka paljon haluat kuulla.
- **Äänen vaimennuksen hallitseminen:** Jos haluat, että kuuntelemasi äänisisällön äänenvoimakkuutta vaimennetaan, kun VoiceOver puhuu, valitse roottoriin Äänen vaimennus ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin.
- **iPod touchin kielen vaihtaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue. Täältä valitaan alueen muoto, joka voi vaikuttaa VoiceOverin ääntämykseen joillakin kielillä.
- **Ääntämyksen vaihtaminen:** Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Kieli on käytettävissä roottorissa vain, jos lisäät kielen valitsemalla Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe > Roottorikielet.
- **Roottorissa käytettävissä olevien murteiden valitseminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe > Roottorikielet. Jos haluat säätää äänen laatua tai puhenopeutta, napauta ⓘ kielen vieressä. Jos haluat poistaa kieliä roottorista tai muuttaa niiden järjestystä, napauta Muokkaa, napauta poistopainiketta tai vedä ≡ ylös tai alas ja napauta sitten Valmis.
- **Oletusmurteen asettaminen nykyiselle iPod touchin kielelle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe.
- **Parempilaatuisen lukuäänen lataaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe, napauta kieltä ja napauta sitten Parempilaatuinen. Jos käyttökielenä on englantia, voit ladata Alexin (869 Mt), joka on sama laadukas amerikanenglantilainen ääni, jota käytetään Mac-tietokoneiden VoiceOverissa.

## iPod touchin käyttäminen VoiceOverin kanssa

**iPod touchin avaaminen:** Paina joko Koti-painiketta tai nukkumispainiketta, valitse avaa liu'uttamalla näyttöä ja kaksoisnapauta sitten näyttöä.

**Pääsykoodin syöttäminen äänettömästi:** Jos et halua syöttää pääsykoodia puhumalla, käytä käsinkirjoitusta. Katso [Sormella kirjoittaminen](#) sivulla 141.

**Ohjelman avaaminen, kytkimen käyttäminen tai kohteen napauttaminen:** Valitse kohde ja kaksoisnapauta sitten näyttöä.

**Valitun kohteen kaksoisnapauttaminen:** Kolmoisnapauta näyttöä.

**Liukusäätimen säätäminen:** Valitse liukusäädin ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

**Tavallisen eleen käyttäminen:** Kaksoisnapauta ja pidä sormeä näytöllä, kunnes kuulet kolme nousevaa merkkiääntä, ja tee sitten ele. Kun nostat sormesi, VoiceOver-eleet jatkuvat. Voit esimerkiksi vetää äänenvoimakkuuden säädintä sormellasi ylös- tai alaspäin pyyhkäisyn sijaan niin, että valitset säätimen, kaksoisnapautat ja pidät, odotat kolmeäntä ja liu'uta sitten vasemmalle tai oikealle.

**Luettelon tai näytön alueen vierittäminen:** Pyyhkäise ylös- tai alaspäin kolmella sormella.

- **Luettelon selaaminen jatkuvasti:** Kaksoisnapauta ja pidä painettuna, kunnes kuulet kolme nousevaa merkkiääntä, ja vedä sitten ylös tai alas.
- **Luettelohakemiston käyttäminen:** Joidenkin luetteloiden oikealla puolella on aakkosellinen hakemisto. Hakemiston valinnan jälkeen voit liikkua siinä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Voit myös kaksoisnapauttaa, pitää ja liu'uttaa sitten sormeä ylös tai alas.

- *Luettelon järjestyksen muuttaminen:* Kohteiden järjestystä voi muuttaa joissakin luetteloissa (esim. Käyttöapu-asetusten roottorikohteet). Valitse kohteen oikealla puolella ≡. Kaksoisnapauta ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet kolme nousevaa ääntä, ja vedä sitten ylös tai alas.

**Ilmoituskeskuksen avaaminen:** Valitse jokin kohde tilapalkista ja pyyhkäise sitten alaspäin kolmella sormella. Sulje Ilmoituskeskus kahden sormen kuljetuksella (liikuta kahta sormea nopeasti edestakaisin z-kirjaimen muodossa).

**Ohjauskeskuksen avaaminen:** Valitse jokin kohde tilapalkista ja pyyhkäise sitten ylöspäin kolmella sormella. Sulje Ohjauskeskus kahden sormen kuljetuksella.

**Ohjelman vaihtaminen:** Katso avoimet ohjelmat kaksoispainamalla Koti-painiketta, valitse ohjelma pyyhkäisemällä yhdellä sormella vasemmalle tai oikealle ja vaihda siihen kaksoisnapauttamalla. Voit myös valita roottorissa Toiminnot, kun selaat avoimia ohjelmia, ja pyyhkäistä ylös tai alas.

**Koti-valikon järjestyksen muuttaminen:** Valitse Koti-valikossa kuvake, kaksoisnapauta ja pidä ja vedä sitten kuvaketta. Nosta sormesi, kun kuvake on uudessa paikassaan. Siirrä kuvake toiselle Koti-valikon sivulle vetämällä kuvake näytön reunaan. Voit jatkaa kohteiden valitsemista ja siirtämistä, kunnes painat Koti-painiketta.

**iPod touchin tilatietojen puhuminen:** Napauta näytön yläosassa olevaa tilapalkkia ja pyyhkäise sitten vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuulla tietoja mm. ajasta, akun tilasta tai Wi-Fi-signaalin voimakkuudesta.

**Ilmoitusten puhuminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita ”Puhu aina ilmoitukset” päälle. Ilmoitukset, kuten saapuvien tekstiviestien sisältö, puhutaan, kun ne tapahtuvat, vaikka iPod touch olisi lukittuna. Kuittaamattomat ilmoitukset toistetaan, kun avaat iPod touchin lukituksen.

**Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois:** Kolmoisnapauta kolmella sormella. Kun näyttöverho on päällä, näytön sisältö on aktiivinen, vaikka näyttö olisi sammutettu.

## VoiceOver-eleiden opetteleminen

Kun VoiceOver on päällä, normaalit kosketusnäyttöeleet vaikuttavat eri tavalla. Lisäksi käytettävissä on lisäeleitä, joiden avulla voi liikkua näytössä ja hallita yksittäisiä kohteita. VoiceOver-eleisiin kuuluu kahdella, kolmella ja neljällä sormella tehtäviä napautus- ja pyyhkäiseyleitä. Usean sormen eleet onnistuvat parhaiten, kun rentoudut ja annat sormiesi koskettaa näyttöä niin, että ne ovat erillään toisistaan.

VoiceOver-eleitä voidaan suorittaa erilaisilla tekniikoilla. Voit esim. tehdä kahden sormen napautuksen kahdella saman käden sormella tai yhdellä sormella kummastakin kädestä. Voit käyttää jopa peukaloita. Jotkut käyttävät jaettua napautusta: kohteen valitsemisen ja kaksoisnapauttamisen sijasta pidä kohdetta painettuna yhdellä sormella ja napauta sitten näyttöä toisella sormella.

Selvitä kokeilemalla eri tekniikoita, mikä niistä sopii sinulle parhaiten. Jos eleet eivät toimi, yritä tehdä liikkeit nopeammin. Tämä pätee varsinkin kaksoisnapautus- ja pyyhkäiseyleissä. Kokeile pyyhkäistä vetämällä sormea tai sormia näytöllä kevyesti ja nopeasti.

VoiceOver-asetuksissa pääsee erityiselle alueelle, jossa voit harjoitella VoiceOver-eleitä vaikuttamatta iPod touchiin tai sen asetuksiin.

**VoiceOver-eleiden harjoittelu:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja napauta VoiceOver-harjoittelu. Kun haluat lopettaa harjoittelun, napauta Valmis. Jos VoiceOver-harjoittelu-painiketta ei näy, varmista, että VoiceOver on päällä.

Tässä on joitakin keskeisiä VoiceOver-eleitä:

### Navigoiminen ja lukeminen

- *Napautus*: Valitse ja puhu kohde.
- *Pyyhkäisy oikealle tai vasemmalle*: Valitse seuraava tai edellinen kohde.
- *Pyyhkäisy ylös- tai alaspäin*: Riippuu roottorin asetuksesta. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 139.
- *Kahden sormen pyyhkäisy ylös*: Lue kaikki näytön yläreunasta alkaen.
- *Kahden sormen pyyhkäisy alas*: Lue kaikki nykyisestä kohdasta alkaen.
- *Kahden sormen napautus*: Lopeta puhuminen tai jatka puhumista.
- *Kahden sormen kuljetus*: Ohita ilmoitus tai palaa edelliseen näyttöön liikuttamalla sormia nopeasti eteen- ja taaksepäin kolme kertaa siten, että sormet piirtävät z-kirjaimen.
- *Kolmen sormen pyyhkäisy ylös- tai alaspäin*: Vieritä yksi sivu kerrallaan.
- *Kolmen sormen pyyhkäisy oikealle tai vasemmalle*: Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle (esimerkiksi Koti-valikossa).
- *Kolmen sormen napautus*: Puhu lisätiedot, kuten sijainti luettelossa tai onko teksti valittu.
- *Neljän sormen napautus näytön yläosassa*: Valitse sivun ensimmäinen kohde.
- *Neljän sormen napautus näytön alaosassa*: Valitse sivun viimeinen kohde.

### Aktivoiminen

- *Kaksoisnapautus*: Aktivoi valittu kohde.
- *Kolmoisnapautus*: Kaksoisnapauta kohdetta.
- *Jaettu napautus*: Vaihtoehtoinen tapa kohteen valitsemiseen ja aktivoimiseen kaksoisnapauttamalla on pitää kohdetta painettuna yhdellä sormella ja napauttaa näyttöä toisella.
- *Kaksoisnapautus ja pitäminen painettuna (1 sekunti) + tavallinen ele*: Käytä tavallista elettä. Kaksoisnapauta ja pidä painettuna -ele saa iPod touchin tulkitsemaan seuraavan eleen tavallisena eleenä. Voit esimerkiksi kaksoisnapauttaa ja pitää painettuna ja sitten sormea nostamatta liu'uttaa liukusäädintä sormella vetämällä.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus*: Toista tai keskeytä toisto Musiikissa, Videoissa, Sanelimessa tai Kuvissa. Ota kuva Kamerassa. Aloita tai keskeytä tallennus Kamerassa tai Sanelimessa. Käynnistä tai pysäytä ajanotto.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus ja pito*: Muuta kohteen merkkiä, jotta se on helpompi löytää.
- *Kahden sormen kolmoisnapautus*: Avaa kohteen valitsin.
- *Kolmen sormen kaksoisnapautus*: Mykistä VoiceOver tai poista mykistys.
- *Kolmen sormen kolmoisnapautus*: Laita näyttöverho päälle tai pois päältä.

### VoiceOver-roottorin käyttäminen

Roottoria käyttämällä voit valita, mitä tapahtuu, kun pyyhkäiset ylös- tai alaspäin VoiceOverin ollessa päällä, tai valita erityisiä syöttötapoja, kuten Pistesyöttö näytöllä tai Käsinkirjoitus.

**Roottorin käyttäminen:** Pyöritä kahta sormea näytöllä niiden välissä olevan keskikohdan ympäri.



**Roottorivalintojen valitseminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja valitse valinnat, jotka haluat sisällyttää roottoriin.

Käytettävissä olevat roottorivalinnat ja niiden vaikutukset riippuvat siitä, mitä olet tekemässä. Jos esimerkiksi luet sähköpostia, voit roottorilla vaihtaa tekstin lukutavaksi sana sanalta tai merkki merkiltä pyyhkäistessäsi ylös- tai alaspäin. Jos selaat verkkosivua, voit asettaa roottorin puhumaan kaiken tekstin (sana sanalta tai merkki merkiltä) tai siirtymään yhdestä kohteesta toiseen tietyn tyyppiseen, kuten otsikkoon tai linkkiin.

Kun VoiceOveria ohjataan Applen langattomalla näppäimistöllä, roottorin avulla voidaan mm. säätää äänenvoimakkuutta, puhenopeutta ja äänenkorkeutta sekä käyttää radioaakkosia ja kirjoitetun tekstin tai välimerkkien puhumista. Katso [VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa](#) sivulla 142.

## Näytössä näkyvän näppäimistön käyttäminen

Kun aktivoit muokattavan tekstikentän, näyttöön tulee näppäimistö (ellei Applen langatonta näppäimistöä ole liitetty).

**Tekstikentän aktivoiminen:** Valitse tekstikenttä ja kaksoisnapauta. Lisäskohta ja näppäimistö tulevat näkyviin.

**Tekstin syöttäminen:** Merkkien kirjoittaminen näytössä näkyvällä näppäimistöllä:

- *Normaali kirjoitustyyli:* Valitse näppäimistön näppäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja syötä merkki kaksoisnapauttamalla. Voit valita näppäimen myös liikuttamalla sormeä näppäimistöllä, pitämällä näppäintä painettuna yhdellä sormella ja napauttamalla näyttöä toisella. VoiceOver nimeää näppäimen, kun se valitaan, ja uudelleen, kun merkki syötetään.
- *Kosketuskirjoitus:* Valitse näppäin koskettamalla sitä näppäimistöllä ja syötä sitten merkki nostamalla sormesi. Jos napautat väärää näppäintä, liu'uta sormi haluamasi kirjaimen kohdalle. VoiceOver puhuu jokaisen näppäimen merkin, kun kosketat näppäintä, mutta merkkiä ei syötetä, ennen kuin nostat sormesi.
- *Suora kosketuskirjoitus:* VoiceOver ei ole käytössä pelkällä näppäimistöllä, joten voit näppäillä aivan kuin VoiceOver olisi pois päältä.
- *Kirjoitustyylin valitseminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kirjoitustyyli. Tai aseta roottorissa Kirjoitustyyli ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin.

**Lisäskohdan siirtäminen:** Siirrä lisäskohta tekstissä eteen- tai taaksepäin pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Valitse roottorilla, haluatko siirtää lisäskohta merkki, sana vai rivi kerrallaan. Jos haluat siirtyä rivin alkuun tai loppuun, kaksoisnapauta tekstiä.


VoiceOver antaa äänimerkin, kun lisäskohta siirtyy, ja puhuu merkin, sanan tai rivin, jonka yli se siirtyy. Sana kerrallaan eteenpäin siirryttäessä lisäskohta siirtyy kunkin sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle. Taaksepäin siirryttäessä lisäskohta siirtyy edeltävän sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle.

**Lisäskohdan siirtäminen sanan tai virkkeen lopussa olevan välimerkin ohitse:** Vaihda roottorilla takaisin merkkitilaan.

Kun lisäskohta siirretään rivi kerrallaan, VoiceOver puhuu rivin, jonka yli siirrytään. Eteenpäin siirryttäessä lisäskohta sijoitetaan seuraavan rivin alkuun (paitsi kappaleen viimeisen rivin kohdalla, jolloin lisäskohta siirtyy puhutun rivin loppuun). Taaksepäin siirryttäessä lisäskohta sijoitetaan puhutun rivin alkuun.

**Kirjoittamispalautteen muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kirjoitettaessa puhu.

**Radioaakkosten käyttäminen kirjoittamispalautteessa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Merkkipalaute. Teksti luetaan merkki kerrallaan. VoiceOver puhuu ensin merkin, sitten sen radioaakkosen, esim. "f" ja sitten "faarao".

**Merkin poistaminen:** Käytä  -näppäintä minkä tahansa VoiceOver-kirjoitustyylin kanssa. VoiceOver puhuu jokaisen merkin samalla, kun se poistetaan. Jos Muuta äänenkorkeutta -asetus on päällä, VoiceOver puhuu poistettavan merkin matalammalla äänellä.

**Tekstin valitseminen:** Aseta roottori tilaan Muokkaa, valitse "Valitse" tai "Valitse kaikki" pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja sitten kaksoisnapauta. Jos valitset toiminnon Valitse, kaksoisnapautus valitsee lähinnä lisäyskohtaa olevan sanan. Jos haluat lisätä tai vähentää valintaa, sulje ponnahdusvalikko kahden sormen pyyhkäisyllä ja nipistä.

**Leikkaaminen, kopioiminen tai sijoittaminen:** Aseta roottori tilaan Muokkaa, valitse tekstiä, valitse Leikkaa, Kopioi tai Sijoita pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja kaksoisnapauta.

**Peruminen:** Ravista iPod touchia, valitse peruttava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja kaksoisnapauta.

**Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen syöttäminen:** Käytä normaalia kirjoitustyyliä ja valitse kirjain perusmuodossaan, kaksoisnapauta sitä ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet vaihtoehtoisten merkkien näkyviin tulemisesta ilmoittavan äänen. Vetämällä vasemmalle tai oikealle voit siirtyä vaihtoehtoihin ja kuulla ne. Syötä nykyinen valinta nostamalla sormesi. Kosketuskirjoitustyyliä käyttäessäsi pidä kirjainta painettuna, kunnes vaihtoehtoiset kirjaimet tulevat näkyviin.

**Näppäimistön kielen vaihtaminen:** Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Valitsemalla Oletuskieli saat käyttöön Kieli ja alue -asetuksissa valitun kielen. Kieliroottorikohde tulee näkyviin vain, jos valitset useamman kuin yhden kielen kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe.

## Sormella kirjoittaminen

Käsinkirjoitustilassa voit kirjoittaa tekstiä kirjoittamalla kirjaimia näyttöön sormellasi. Normaalin tekstinsyötön lisäksi voit syöttää iPod touchin pääsykoodin äänettömästi tai avata ohjelmia Koti-valikosta käsinkirjoitustilalla.

**Käsinkirjoitustilaan siirtyminen:** Valitse roottorilla Käsinkirjoitus. Jos Käsinkirjoitus ei ole roottorissa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja lisää se.

**Merkkityypin valitseminen:** Pyyhkäise ylös tai alas kolmella sormella ja valitse pienet kirjaimet, isot kirjaimet, numerot tai välimerkit.

**Parhaillaan valittuna olevan merkkityylin kuuleminen:** Napauta kolmella sormella.

**Merkin syöttäminen:** Piirrä merkki näytölle sormellasi.

**Välilyönnin syöttäminen:** Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

**Uudelle riville siirtyminen:** Pyyhkäise oikealle kolmella sormella.

**Lisäyskohdan edessä olevan kirjaimen poistaminen:** Pyyhkäise vasemmalle kahdella sormella.

**Kohteen valitseminen Koti-valikosta:** Ala kirjoittaa kohteen nimeä. Jos osumia on useita, jatka nimen kirjoittamista, kunnes jäljellä on vain yksi, tai valitse osumien joukosta pyyhkäisemällä ylös tai alas kahdella sormella.

**Pääsykoodin syöttäminen äänettömästi:** Valitse roottorille pääsykoodinäytössä Käsinkirjoitus ja kirjoita sitten pääsykoodisi merkit.

**Pitkän luettelon selaaminen taulukkohakemiston avulla:** Valitse taulukkohakemisto taulukon oikealla puolella (esimerkiksi yhteystietoluettelon vieressä tai VoiceOverin kohteen valitsimessa), ja kirjoita sitten kirjain.

**Verkkoselauksen elementtityypin valitseminen roottorissa:** Kirjoita sivun elementtityypin ensimmäinen kirjain. Kirjoita esimerkiksi "l", jos haluat pyyhkäisyn vasemmalle tai oikealle siirtävän linkistä toiseen, tai "o", jos haluat siirtyä otsikoihin.

**Käsinkirjoitustilasta poistuminen:** Tee kahden sormen kuljetus tai käännä roottori eri valintaan.

## **Pistekirjoituksen kirjoittaminen näyttöön**

Kun "Pistesyöttö näyttöllä" on käytössä, voit syöttää 6-pisteistä tai lyhennettyä pistekirjoitusta sormin suoraan iPod touchin näyttöllä. Napauta merkkejä niin, että iPod touch on tasaisella alustalla edessäsi (pöydän päällä -tila), tai pidä iPod touchia näyttö pois päin itsestäsi, jolloin sormesi käyristyvät napauttamaan näyttöä (näyttö pois päin -tila).

**Pistesyöttö näyttöllä -asetuksen laittaminen päälle:** Valitse roottorilla Pistesyöttö näyttöllä. Jos Pistesyöttö näyttöllä ei ole roottorissa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja lisää se.

**Pistekirjoitusmerkkien kirjoittaminen:** Aseta iPod touch tasaiselle alustalle eteesi tai pidä sitä näyttö pois päin itsestäsi ja napauta näyttöä yhdellä tai useammalla sormella samaan aikaan.

**Syöttöpisteiden kohtien säätäminen:** Voit siirtää syöttöpisteitä vastaamaan sormiesi luonnollista asentoa napauttamalla kolmella oikean käden sormella yhtä aikaa kohtiin 4, 5 ja 6, nostamalla sormet pois ja napauttamalla välittömästi sen jälkeen vasemman käden kolmella sormella kohtia 1, 2 ja 3.

**Vaihtaminen 6-pisteisen ja lyhennetyn pistekirjoituksen välillä:** Pyyhkäise oikealle kolmella sormella. Voit asettaa oletuksen avaamalla Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus > Pistesyöttö näyttöllä.

**Välilyönnin syöttäminen:** Pyyhkäise oikealle yhdellä sormella. (Pyyhkäise Näyttö pois päin -tilassa *itsestäsi käsin* oikealle.)

**Edellisen merkin poistaminen:** Pyyhkäise vasemmalle yhdellä sormella.

**Uudelle riville siirtyminen (kirjoittaessa):** Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

**Kirjoitusehdotusten läpikäyminen:** Pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

**Kohteen valitseminen Koti-valikosta:** Ala syöttää kohteen nimeä. Jos osumia on useita, jatka nimen kirjoittamista, kunnes jäljellä on vain yksi, tai valitse osittain vastaava vaihtoehto pyyhkäisemällä ylös tai alas yhdellä sormella.

**Valitun ohjelman avaaminen:** Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

**Lyhennetyn pistekirjoituksen laittaminen päälle tai pois:** Pyyhkäise oikealle kolmella sormella.

**Kääntäminen välittömästi (kun lyhenteet ovat käytössä):** Pyyhkäise alaspäin kahdella sormella.

**Pistekirjoituksen syötön lopettaminen:** Tee kahden sormen kuljetus tai valitse roottorista jokin muu asetus.

## **VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa**

Voit ohjata VoiceOveria Applen langattomalla näppäimistöllä, josta on muodostettu pari iPod touchin kanssa. Katso [Applin langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 27.

VoiceOver-näppäinkomennoilla voi liikkua näytössä, valita sen kohteita, lukea näytön sisältöä, säätää roottoria ja suorittaa muita VoiceOver-toimintoja. Useimmat komennot sisältävät ctrl-optio-yhdistelmän, joka lyhennetään seuraavassa luettelossa "VO".

VoiceOver-ohjeesta saat tietoja näppäimistön asettelusta sekä lukuisiin näppäinyhdistelmiin liittyvistä toiminnoista. VoiceOver-ohje puhuu näppäimiä ja näppäinkomentoja samalla kun kirjoitat niitä suorittamatta kuitenkaan niihin liittyvää toimintoa.

### VoiceOver-näppäinkomennot

VO = ctrl-optio

- *VoiceOver-ohjeen laittaminen päälle:* VO-K
- *VoiceOver-ohjeen laittaminen pois päältä:* Esc
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* VO-oikea nuoli tai VO-vasen nuoli
- *Valitun kohteen aktivoiminen kaksoisnapauttamalla:* VO-välilyönti
- *Koti-painikkeen painaminen:* VO-H
- *Valitun kohteen pitäminen painettuna:* VO-vaihto-M
- *Siirtyminen tilapalkkiin:* VO-M
- *Lukeminen nykyisestä kohdasta alkaen:* VO-A
- *Lukeminen alusta:* VO-B
- *Lukemisen keskeyttäminen tai jatkaminen:* Ctrl
- *Viimeisimmän puhutun tekstin kopioiminen leikepöydälle:* VO-vaihto-C
- *Tekstin etsiminen:* VO-F
- *VoiceOverin mykistäminen tai mykistyksen poistaminen:* VO-S
- *Ilmoituskeskuksen avaaminen:* Fn-VO-nuoli ylös
- *Ohjauskeskuksen avaaminen:* Fn-VO-nuoli alas
- *Kohteen valitsimen avaaminen:* VO-I
- *Valitun kohteen tyyppin vaihtaminen:* VO-/
- *Kaksoisnapauta kahdella sormella.* VO-"-"
- *Roottorin säätäminen:* Pikaselaimen käyttö (katso alla):
- *Pyyhkäisy ylös- tai alaspäin:* VO-nuoli ylös tai VO-nuoli alas
- *Puheroottorin säätäminen:* VO-komento-vasen nuoli tai VO-komento-oikea nuoli
- *Puheroottorin määrittämän asetuksen säätäminen:* VO-komento-nuoli ylös tai VO-komento-nuoli alas
- *Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois:* VO-vaihto-S
- *Edelliseen näyttöön palaaminen:* Esc
- *Ohjelman vaihtaminen:* Komento-sarkain tai Komento-vaihto-sarkain

### Pikaselaus

Ohjaa VoiceOveria nuolinäppäimillä laittamalla pikaselaus päälle.

- *Pikaselauksen laittaminen päälle tai pois:* Vasen nuoli-oikea nuoli
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Oikea nuoli tai vasen nuoli
- *Roottorin määrittämän seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Nuoli ylös tai nuoli alas
- *Ensimmäisen tai viimeisen kohteen valitseminen:* Ctrl-nuoli ylös tai ctrl-nuoli alas
- *Kohteen napauttaminen:* Nuoli ylös-Nuoli alas

- *Vierittäminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle:* Optio-nuoli ylös, optio-nuoli alas, optio-vasen nuoli tai optio-oikea nuoli
- *Roottorin säätäminen:* Nuoli ylös-vasen nuoli tai nuoli ylös-oikea nuoli

Voit myös syöttää numeroita Laskimessa Applen langattoman näppäimistön numeronäppäimillä.

### **Yhden näppäimen pikaselaus verkkoselausta varten**

Kun katselet verkkosivua ja pikaselaus on päällä, voit selata sivua nopeasti näppäimistön seuraavien näppäinten avulla. Näppäimen painaminen siirtää siihen liitetyn tyytin mukaiseen kohteeseen. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen, pidä vaihtonäppäintä painettuna, kun kirjoitat kirjaimen.

- *Yhden näppäimen pikaselauksen laittaminen päälle:* VO-Q
- *Otsikko:* H
- *Linkki:* L
- *Tekstikenttä:* R
- *Painike:* B
- *Lomakesäädin:* C
- *Kuva:* I
- *Taulukko:* T
- *Staattinen teksti:* S
- *Maamerkki:* W
- *Luettelo:* X
- *Samantyyppinen kohde:* M
- *Tason 1 otsikko:* 1
- *Tason 2 otsikko:* 2
- *Tason 3 otsikko:* 3
- *Tason 4 otsikko:* 4
- *Tason 5 otsikko:* 5
- *Tason 6 otsikko:* 6

### **Tekstin muokkaaminen**

Työstä tekstiä näillä komennoilla (pikaselauksen ollessa pois päältä). VoiceOver lukee tekstiä samalla kun liikutat lisäyskohtaa.

- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden merkin verran:* Oikea nuoli tai vasen nuoli
- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden sanan verran:* Optio-oikea nuoli tai optio-vasen nuoli
- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden rivin verran:* Nuoli ylös tai nuoli alas
- *Siirtyminen rivin alkuun tai loppuun:* Komento-vasen nuoli tai komento-nuoli alas
- *Siirtyminen kappaleen alkuun tai loppuun:* Optio-nuoli ylös tai optio-nuoli alas
- *Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen:* Optio-nuoli ylös tai optio-nuoli alas
- *Siirtyminen tekstikentän ylä- tai alareunaan:* Komento-nuoli ylös tai komento-nuoli alas
- *Tekstin valitseminen liikkuessasi:* Vaihto + mikä tahansa yllä olevista lisäyskohdan liikuttamiskomennoista
- *Koko tekstin valitseminen:* Komento-A
- *Valitun tekstin kopiointi, leikkaaminen tai sijoittaminen:* Komento-C, komento-X tai komento-V
- *Peru tai palauta edellinen muutos:* Komento-Z tai vaihto-komento-Z



## Tuki pistekirjoitusnäytöille

VoiceOverin puhuma sisältö voidaan lukea pistekirjoituksena Bluetooth-pistekirjoitusnäytön avulla. Pistekirjoitusnäyttöä, jossa on syöttönäppäimet ja muita säätimiä, voidaan myös käyttää iPod touchin hallitsemiseen, kun VoiceOver on päällä. Luettelo tuetuista pistekirjoitusnäytöistä löytyy osoitteesta [www.apple.com/fi/accessibility/ios/braille-display.html](http://www.apple.com/fi/accessibility/ios/braille-display.html).

**Pistekirjoitusnäytön liittäminen:** Laita näyttö päälle, valitse Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus ja valitse näyttö.

**Pistekirjoitusasetusten muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus, jossa voit

- valita lyhennetyin, lyhentämättömän 8-pisteisen tai lyhentämättömän 6-pisteisen pistekirjoituksen syötön tai tulostamisen
- laittaa tilasolun päälle ja valita sen sijainnin
- laittaa Nemeth-koodin päälle yhtälöille
- näyttää näytössä näkyvän näppäimistön
- valita sivun automaattisen kääntymisen panoroinnin aikana
- vaihtaa pistekirjoituskäännöksen yhdenmukaistetusta englannista.

Lisätietoja VoiceOver-navigoinnin tavallisista pistekirjoituskomennoista ja tiettyjä näyttöjä koskevista yksityiskohdista on osoitteessa [support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=fi_FI).

**VoiceOverin kielen asettaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue.

Jos vaihdat iPod touchin kieltä, sinun on ehkä asetettava VoiceOverin ja pistekirjoitusnäytön kieli uudelleen.

Voit asettaa pistekirjoitusnäytössä äärimmäisenä vasemmalla ja äärimmäisenä oikealla olevat solut ilmoittamaan järjestelmän tilatietoja ja muita tietoja. Esimerkki:

- Ilmoitushistoria sisältää lukemattoman viestin.
- Nykyistä ilmoitushistorian viestiä ei ole luettu.
- VoiceOverin puhe on mykistetty.
- iPod touchin akun virta on vähissä (alle 20 % varausta).
- iPod touch on vaakasuuntainen.
- Näyttö on sammutettuna.
- Nykyisellä rivillä on lisää tekstiä vasemmalla.
- Nykyisellä rivillä on lisää tekstiä oikealla.

**Äärimmäisenä vasemmalla tai oikealla olevan solun asettaminen ilmoittamaan tilatietoja:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus > Tilasolu ja napauta Vasen tai Oikea.

**Tilasolun laajemman kuvauksen lukeminen:** Paina pistekirjoitusnäytössä tilasolun ohjausnäppäintä.

## Matemaattisten yhtälöiden lukeminen

VoiceOver voi lukea ääneen matemaattisia yhtälöitä, jotka on koodattu jollakin seuraavista:

- MathML verkossa
- MathML tai LaTeX iBooks Authorissa.

**Yhtälön kuuleminen:** Anna VoiceOverin lukea teksti tavalliseen tapaan. VoiceOver sanoo "matematiikka", ennen kuin se alkaa lukea yhtälöä.

**Yhtälön tutkiminen:** Näytä valittu yhtälö koko näytöllä kaksoisnapauttamalla sitä, ja käy se läpi elementti kerrallaan. Lue yhtälön elementit pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Valitse roottorin avulla Symbolit, Pienet lausekkeet, Normaalit lausekkeet tai Suuret lausekkeet, ja kuule sitten seuraavat kyseisenkokoiset elementit pyyhkäisemällä ylös tai alas. Voit mennä syvemmälle yhtälöön jatkamalla valitun elementin kaksoisnapauttamista ja kohdistaa valittuun elementtiin, ja sitten lukea yhden osan kerrallaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, ylös tai alas.

VoiceOverin lukemat yhtälöt voidaan syöttää myös pistekirjoituslaitteeseen Nemeth-koodilla sekä koodeilla, joita yhdenmukaistettu englanti, brittienglanti, ranska ja kreikka käyttävät. Katso [Tuki pistekirjoitusnäytöille](#) sivulla 145.

## VoiceOverin käyttäminen Safarin kanssa

**Etsiminen verkosta:** Valitse hakukenttä, syötä haku ja siirry ylös- tai alaspäin ehdotettujen hakulauseiden luettelossa pyyhkäisemällä oikealle tai vasemmalle. Etsi sitten valittua lausetta verkosta kaksoisnapauttamalla näyttöä.

**Tietyntyypyiseen sivuelementtiin siirtyminen:** Valitse roottorissa elementin tyyppi ja pyyhkäise ylös tai alas.

**Roottoriasetusten asettaminen verkon selaamista varten:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori. Valitse tai poista valintoja napauttamalla tai vaihda kohteen paikkaa vetämällä ≡-kuvaketta ylös tai alas.

**Kuvien ohittaminen selaamisen aikana:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Siirry kuviin. Voit valita, ohitetaanko kaikki kuvat vai vain kuvat, joilla ei ole kuvausta.

**Sivun häiriötekijöiden vähentäminen helpompaa lukemista ja selaamista varten:** Valitse Safarin osoitekentässä Lukija (ei käytettävissä kaikilla sivuilla).

Jos muodostat Applen langattomasta näppäimistöstä ja iPod touchista parin, voit selata verkkosivuja yhden näppäimen Pikaselaus-komennoilla. Katso [VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa](#) sivulla 142.

## VoiceOverin käyttäminen Karttojen kanssa

Voit käyttää VoiceOveria lähentämiseen ja loitontamiseen, nastan valitsemiseen ja tietojen saamiseen sijainnista.

**Kartan tutkiminen:** Liikuta sormeä näytöllä tai siirry seuraavaan kohteeseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

**Lähentäminen ja loitontaminen:** Valitse kartta, aseta roottori tilaan Zoomaus ja pyyhkäise alas- tai ylöspäin yhdellä sormella.

**Kartan panoroiminen:** Pyyhkäise kolmella sormella.

**Näkyvien kiinnostavien paikkojen selaaminen:** Aseta roottori tilaan "Kiintoisat paikat" ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

**Tien seuraaminen:** Pidä sormeä tiellä, odota kunnes kuulet "Keskeytä ja ala seurata tietä" ja liikuta sormeä tietä pitkin kuunnellen ohjeita. Korkeus lisääntyy, kun poikkeat tieltä.

**Nastan valitseminen:** Kosketa nastaa ja valitse nastaa pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

**Sijainnin tietojen katsominen:** Kun nastaa on valittuna, tuo tietolippu näkyviin kaksoisnapauttamalla näyttöä. Valitse lisätietopainike pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja avaa tietosivu kaksoisnapauttamalla näyttöä.

## Videoiden ja saneluiden muokkaaminen VoiceOverilla

Voit trimmata Kameran videoita ja saneluja VoiceOver-eleiden avulla.

**Videon trimmaaminen:** Kun katsot videota Kuvat-ohjelmassa, näytä videosäätimet kaksoisnapauttamalla näyttöä ja valitse sitten trimmaustyökalan alku tai loppu. Vedä sitten oikealle pyyhkäisemällä ylöspäin tai vedä vasemmalle pyyhkäisemällä alaspäin. VoiceOver ilmoittaa ajan, jonka nykyinen sijainti trimmaa tallenteesta. Voit viimeistellä trimmauksen valitsemalla Trimmaa ja kaksoisnapauttamalla.

**Sanelun trimmaaminen:** Valitse Sanelimesta sanelu, napauta Muokkaa ja napauta sitten Aloita trimmaus. Valitse valinnan alku tai loppu, kaksoisnapauta ja pidä ja säädä sitten vetämällä. VoiceOver ilmoittaa ajan, jonka nykyinen sijainti trimmaa tallenteesta. Esikuuntele trimmattu äänitys osoittamalla. Kun se on sellainen kuin haluat, napauta Trimmaa.

## Zoomaus

Monissa ohjelmissa voidaan lähentää ja loitontaa tiettyjä kohteita. Voit esimerkiksi laajentaa verkkosivun palstoja Safarissa tai lähentää kuvia kaksoisnapauttamalla tai nipistyseleellä. Käytettävissä on myös yleinen Zoomaus-ominaisuus, jolla voit suurentaa näyttöä riippumatta siitä, mitä olet tekemässä. Voit zoomata koko näytön (Koko näytön zoomaus) tai osan siitä ikkunaan, jonka kokoa voi muuttaa, ja jättää loput näytöstä suurentamatta (Zoomausikkuna). Voit käyttää Zoomausta myös yhdessä VoiceOverin kanssa.

**Zoomauksen laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus. Voit myös käyttää Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135.

**Lähentäminen ja loitontaminen:** Kun Zoomaus on päällä, kaksoisnapauta näyttöä kolmella sormella.

**Suurennuksen säätäminen:** Kaksoisnapauta kolmella sormella ja vedä ylös- tai alaspäin. Napautus ja veto -ele on samanlainen kuin kaksoisnapautus, paitsi että sormia ei nosteta pois toisen napautuskerran jälkeen, vaan niitä vedetään näytöllä. Voit myös kolmoisnapauttaa kolmella sormella ja vetää sitten näkyviin tulevissa zoomaussäätimissä Zoomaustason liukusäädintä. Jos haluat rajoittaa suurennuksen enimmäiskokoa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja säädä Suurin zoomaustaso -säädintä.

**Panorointi:** Vedä näyttöä kolmella sormella. Tai panoroi haluamaasi suuntaan pitämällä sormea lähellä näytön kyseistä reunaa. Panorointi etenee nopeammin, kun viet sormesi lähemmäksi näytön reunaa.

**Koko näytön tilan ja zoomausikkunan välillä vaihtaminen:** Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta sitten näkyviin tulevissa Zoomaussäätimissä Zoomausikkuna tai Koko näytön zoomaus. Voit valita tilan, jota käytetään, kun laitat Zoomauksen päälle avaamalla Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus > Zoomausalue.

**Zoomausikkunan koon muuttaminen (Zoomausikkuna):** Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta Muuta linssin kokoa ja vedä sitten jotakin näkyviin tulevista pyöreistä kahvoista.

**Zoomausikkunan siirtäminen (Zoomausikkuna):** Vedä zoomausikkunan reunassa olevaa kahvaa.

**Zoomaussäädinten tuominen näkyviin:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja laita Näytä ohjain päälle tai kolmoisnapauta kolmella sormella ja valitse Näytä ohjain. Tämän jälkeen voit lähentää tai loitontaa kaksoisnapauttamalla kellovaa Zoomaussäätimet-painiketta, tuoda zoomaussäätimet näkyviin napauttamalla painiketta kerran tai panoroida vetämällä näppäintä. Jos haluat siirtää Zoomaussäätimet-painiketta, napauta ja pidä painiketta ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Jos haluat säätää zoomaussäätimen läpinäkyvyyttä, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus > Näkyvyys toimeettomana.

**Zoomauksen asettaminen seuraamaan valintoja tai tekstin lisäyskohtaa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja laita päälle Seuraa kohdistusta. Jos käytät tämän valinnan jälkeen esimerkiksi VoiceOveria, zoomausikkuna suurentaa aina sen näyttöelementin, jonka valitset vetämällä VoiceOverissa.

**Kirjoitukseen zoomaus suurentamatta näppäimistöä:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus, laita Seuraa kohdistusta päälle ja ota Zoomaa näppäimistöä pois päältä. Kun lähennät kirjoittaessasi (esim. Viestit- tai Muistiinpanot-ohjelmassa), kirjoittamasi teksti suurennetaan, mutta koko näppäimistö pysyy näkyvässä.

**Näytön suurennettun osan näyttäminen harmaasävyisenä tai käänteisvärisenä:** Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta sitten näkyviin tulevissa Zoomaussäätimissä Valitse suodatin.

Kun zoomausta käytetään Applen langattoman näppäimistön kanssa, näytön kuva seuraa lisäyskohtaa pitäen sen näytön keskellä. Katso [Applen langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 27.

## Käänteisvärit ja harmaasävy

Joskus iPod touchin näytön värien kääntäminen tai harmaasävyyden vaihtaminen helpottaa lukemista.

**Näytön värien muuttaminen käänteisiksi:** Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Käänteisvärit.

**Näytön muuttaminen harmaasävyiseksi:** Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Harmaasävy.

Laita molemmat tehosteet päälle, jos haluat näyttöön käänteisen harmaasävyn. Voit käyttää tehosteita myös pelkän zoomausikkunan sisältöön, katso [Zoomaus](#) sivulla 147.

## Valintojen puhuminen

Vaikka VoiceOver olisi pois päältä, iPod touch voi silti lukea valitun tekstin ääneen.

**Puhu valinnat -ominaisuuden laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe. Siellä voit myös

- säätää puhenopeutta
- korostaa yksittäisiä sanoja luettaessa.

**Tekstin kuunteleminen:** Valitse teksti ja napauta sitten Puhu.

Voit myös asettaa iPod touchin lukemaan koko näytön. Katso [Puhu näyttö](#) alla.

## Puhu näyttö

iPod touch voi lukea näytön sisällön, vaikka et käyttäisikään VoiceOveria.

**Puhu näyttö -ominaisuuden laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe.

**iPod touchin käskeminen puhumaan näytön:** Pyyhkäise näytön yläosasta alaspäin kahdella sormella. Voit käyttää näkyviin tulevia ohjaimia puheen keskeyttämiseen tai puhenopeuden säätämiseen.

**Puhutun kohdan korostaminen:** Kun Puhu näyttö on päällä, laita sen kytkimen alapuolelta päälle Korosta sisältö

**Sirin käyttäminen:** Sano "speak screen".

Voit myös asettaa iPod touchin lukemaan vain valitun tekstin. Katso [Valintojen puhuminen](#) yllä.

## Puhu korjaukset

Puhu korjaukset -ominaisuus puhuu tekstin korjaukset ja ehdotukset, joita iPod touch tekee, kun kirjoitat.

**Korjausten puhumisen laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe.

Puhu korjaukset -ominaisuus toimii myös VoiceOverin ja Zoomauksen kanssa.

## Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti

**Tekstin näyttäminen suurempana ohjelmissa, kuten Asetukset, Kalenteri, Yhteystiedot, Mail, Viestit ja Muistiinpanot:** Avaa Asetukset > Yleiset > Tekstin koko ja säädä liukusäädintä. Jos haluat tekstistä vieläkin suurempaa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Suurena tekstiä ja laita Suuremmat käyttöapukoot päälle.

**Lihavoidumman tekstin näyttäminen iPod touchissa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > ja laita Lihavoi teksti päälle.

**Tekstin kontrastin lisääminen mahdollisuuksien mukaan:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Lisää kontrastia päälle.

## Painikemuodot

iPod touch voi lisätä painikkeisiin värillisen taustakuvion tai alleviivauksen, jotta ne on helpompi nähdä.

**Painikkeiden korostaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Painikemuodot päälle.

## Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen

Voit pysäyttää joidenkin näyttöelementtien liikkeen, esimerkiksi kuvakkeiden ja hälytysten parallaksitehosteen taustakuvaa vasten tai liikkuvat siirrot.

**Liikkeen vähentäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Vähennä liikettä päälle.

## Kytkinmerkkien näyttäminen

iPod touch voi näyttää päällä/pois-kytkimien lisämerkin, jolloin näet helpommin, onko jokin asetus päällä vai pois päältä.

**Kytkinasetuksen merkin lisääminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Näytä kytkinmerkit päälle.

## Asetettavat merkkiäänät

Voit asettaa eri soittoääniä yhteystietoluettelosi henkilöille, jotta erottaisit, keneltä FaceTime-puhelu tulee. Voit myös asettaa erityisiä merkkiääniä ilmoituksille monista muista tapahtumista, mukaan lukien uusi sähköposti, lähetetty sähköposti, twiitti, Facebook-viesti ja muistutukset. Katso [Äänät ja äänien mykistäminen](#) sivulla 32.

Voit ostaa soittoääniä iTunes Storesta iPod touchilla. Katso [iTunes Store yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 109.

## Kuvailutulkkaukset

Kuvailutulkkaukset kuvailevat videon kohtauksia sanallisesti. Jos sinulla on video, jossa on kuvailutulkkaukset, iPod touch voi toistaa ne.

**Kuvailutulkkauksen laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuvailutulkkaukset.

## Kuulolaitteet

Jos sinulla on Made for iPhone -kuulolaite, voit muuttaa sen asetuksia iPod touchilla, suoratoistaa ääntä tai käyttää iPod touchia etämikrofonina.

**Parin muodostaminen iPod touchin kanssa:** Jos kuulolaitteesi ei näy Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet -valikossa, niistä on muodostettava pari iPod touchin kanssa. Avaa aluksi kuulolaitteesi akkukotelon kansi. Valitse iPod touchissa Asetukset > Bluetooth ja varmista, että Bluetooth on päällä. Avaa sitten Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet. Sulje kuulolaitteesi akkukotelon kansi ja odota, kunnes laitteen nimi tulee näkyviin laitteiden luettelossa (tämä voi kestää hetken). Kun nimi tulee näkyviin, napauta sitä ja vastaa parin muodostuspyyntöön.


Kun parin muodostus on valmis, kuuluu piippauksia ja merkkiäni, ja Laitteet-luetteloon tulee kuulolaitteen kohdalle valintamerkki. Parin muodostaminen voi kestää jopa minuutin. Älä yritä suoratoistaa ääntä tai käyttää kuulolaitetta muulla tavoin, ennen kuin parin muodostus on valmis.

Pari on muodostettava vain kerran (kuulohoitajasi saattaa tehdä sen puolestasi). Tämän jälkeen aina, kun laitat kuulolaitteet päälle, ne muodostavat yhteyden iPod touchiin.

**Kuulolaitteen asetusten säätäminen ja tilan näyttäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet tai valitse Kuulolaitteet Käyttöapu-oikotiestä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135. Kuulolaiteasetukset tulevat näkyviin vasta, kun olet muodostanut kuulolaitteistasi parin iPod touchin kanssa.

Jos haluat käyttää oikotietä lukitulta näytöltä, laita päälle Asetukset > Käyttöapu > Kuulolaitteet > Ohjaa lukitulla näytöllä. Asetusten avulla voit

- tarkistaa kuulolaitteen akun tilan
- säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta ja taajuuskorjausta
- valita, kumpi kuulolaite (vasen, oikea tai molemmat) vastaanottaa suoratoistetun äänen
- ohjata suoraa kuuntelua.

**Äänen suoratoistaminen kuulolaitteisiin:** Suoratoista ääntä mm. Siristä, Musiikista ja Videoista valitsemalla kuulolaite AirPlay-valikosta .

**iPod touchin käyttäminen etämikrofonina:** Suora kuuntelu -ominaisuuden avulla voit suoratoistaa ääntä iPod touchin mikrofonista kuulolaitteisiin. Tämä voi auttaa kuulemaan paremmin joissakin tilanteissa, jos iPod touch voidaan asettaa lähemmäs äänilähdettä. Paina Koti-painiketta kolmesti, valitse Kuulolaitteet ja napauta sitten Aloita suora kuuntelu.

**Kuulolaitteen käyttäminen useamman kuin yhden iOS-laitteen kanssa:** Jos muodostat parin kuulolaitteesi ja useamman iOS-laitteen kanssa (esimerkiksi iPhone ja iPod touch), kuulolaitteesi yhteys siirtyy automaattisesti laitteesta toiseen, kun teet jotakin ääntä aiheuttavaa toisella laitteella tai jos saat puhelun iPhoneen. Kaikki yhteen laitteeseen tekemäsi kuulolaiteasetusten muutokset lähetetään automaattisesti muihin iOS-laitteisiisi. Tämä toimii, kun kaikki laitteet ovat samassa Wi-Fi-verkossa ja kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:lla.


## Monoääni ja tasapaino

Monoääni yhdistää vasemmasta ja oikeasta kanavasta tulevan äänen monosignaalksi, joka toistetaan molemmista kanavista. Näin pystyt kuulemaan kaiken kummalla tahansa korvalla tai molemmilla korvilla, kun toinen kanavista on säädetty kovemmalle äänenvoimakkuudelle.


**Monoäänien laittaminen päälle tai pois:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Monoääni.

**Tasapainon säätäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja vedä Stereotasapaino (vasen-oikea) -liukusäädintä.

## Tekstitys ja kuvaileva tekstitys

Videot-ohjelmassa on Vaihda raitaa -painike , jota painamalla voi valita katsotun videon tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen. Luettelossa ovat yleensä normaalit tekstitysvaihtoehdot, mutta jos haluat nähdä heikkokuuloisille tarkoitettua kuvailevan tekstityksen, voit asettaa iPod touchin luettelemaan kuvailevan tekstityksen normaalin tekstityksen sijaan, jos sellainen on saatavilla.

**Kuvailevan tekstityksen näyttäminen käytettävissä olevien tekstitysvaihtoehtojen luettelossa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys ja laita Kuvaileva tekstitys päälle. Tämä laittaa tekstityksen ja kuvailevan tekstityksen päälle Videot-ohjelmassa.

**Jonkin käytettävissä olevan tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen valitseminen:** Napauta , kun katselet videota Videot-ohjelmassa.

**Tekstityksen ja kuvailevan tekstityksen muokkaaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys, jossa voit valita valmiin tekstitystyylin tai luoda oman tyylin valitsemalla:

- fontin, koon ja värin
- taustan värin ja peittävyden
- tekstin peittävyden, reunan tyylin ja korostuksen.

Kaikkiin videoihin ei sisälly kuvailevaa tekstitystä.

## Siri

Sirin avulla voit esimerkiksi avata ohjelman puhutulla pyynnöllä, ja VoiceOver voi lukea Sirin vastaukset sinulle. Katso [Pyyntöjen esittäminen](#) sivulla 42.

## Laajakuvanäppäimistö

Kääntämällä iPod touchin saat kirjoittaessasi suuremman näppäimistön käyttöön monissa ohjelmissa (esim. Mail, Safari, Viestit, Muistiinpanot ja Yhteystiedot).

## Ohjattu käyttö

Ohjattu käyttö auttaa iPod touchin käyttäjää keskittymään tehtävään. Ohjatulla käytöllä voit rajoittaa iPod touchin yhteen ohjelmaan ja hallita, mitkä ohjelman ominaisuuksista ovat käytettävissä. Ohjatulla käytöllä voit

- rajoittaa iPod touchin väliaikaisesti tiettyyn ohjelmaan
- poistaa käytöstä näyttöalueita, jotka ovat tehtävän kannalta epäoleellisia tai joissa vahingossa tehty ele saattaa aiheuttaa häiriön
- rajoittaa ohjelman käyttöaikaa
- poistaa iPod touchin laitteistopainikkeet käytöstä.

**Ohjatun käytön käyttäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Ohjattu käyttö, jossa voit

- laittaa Ohjatun käytön päälle tai pois
- asettaa pääsykoodin, joka vaaditaan Ohjatulle käytölle ja joka estää Ohjattua käyttöä ohjaavan istunnon jättämisen
- napauttaa Aikarajat ja asettaa äänen tai määrittää, että jäljellä oleva Ohjattu käyttö -aika puhutaan ennen ajan päättymistä
- määrittää, ovatko muut Käyttöapu-oikotiet käytettävissä istunnon aikana.

**Ohjattu käyttö -istunnon aloittaminen:** Kun Ohjattu käyttö on päällä, avaa ohjelma ja paina Koti-painiketta kolme kertaa. Tee istunnon asetukset ja napauta Aloita.

- *Ohjelmien säätimien ja ohjelmanäytön alueiden poistaminen käytöstä:* Piirrä ympyrä tai neliö sen näytön alueen ympärille, jonka haluat poistaa käytöstä. Vedä maskaus paikalleen tai säädä sen kokoa kahvoilla.
- *Nukkumispainikkeen tai äänenvoimakkuuspainikkeen ottaminen käyttöön:* Napauta Laitteen painikkeet -kohdan alla olevaa Valinnat-painiketta.
- *iPod touchin estäminen vaihtamasta pystyasennosta vaakasentoon tai reagoimasta muihin liikkeisiin:* Napauta Valinnat ja ota Liike pois päältä.
- *Kirjoittamisen estäminen:* Napauta Valinnat ja ota Näppäimistöt pois päältä.
- *Kaikkien näytön kosketusten jättäminen huomiotta:* Laita näytön alareunassa Kosketus pois päältä.
- *Istunnon aikarajan asettaminen:* Napauta näytön alareunassa Aikaraja-valinnat.

**Istunnon lopettaminen:** Paina Koti-painiketta kolmesti ja syötä Ohjatun käytön pääsykoodi.

## Kytkinohjaus

Kytkinohjaus mahdollistaa iPod touchin ohjaamisen yhdellä tai useammalla kytkimellä.

Toimintoja voi tehdä valitsemalla, napauttamalla, vetämällä, kirjoittamalla ja jopa vapaasti piirtämällä. Yksinkertaisimmillaan kytkimellä valitaan näytöstä kohde tai sijainti, minkä jälkeen samalla (tai eri) kytkimellä valitaan kyseisessä kohteessa tai sijainnissa suoritettava toiminto. Kolme perusmenetelmää ovat seuraavat:

- *Kohdeaskellus (oletus),* joka korostaa näytössä olevia kohteita, kunnes valitse yhden niistä.
- *Pisteaskellus,* joka mahdollistaa näyttösijainnin valitsemisen askellustähtäimen avulla.
- *Käsinvalinta,* joka mahdollistaa kohteesta toiseen siirtymisen tarpeen mukaan (tähän tarvitaan useita kytkimiä).

Käyttämästäsi menetelmästä riippumatta, kun valitset yksittäisen kohteen (ryhmän sijaan), näkyviin tulee valikko, josta voit valita, miten valittua kohdetta käsitellään (esim. napautus, veto tai nipistys).

Jos käytät useita kytkimiä, voit määrittää kullekin kytkimelle tietyn toiminnon ja muokata kohteen valintamenetelmää. Voit esimerkiksi näytön automaattisen askeltamisen sijaan asettaa kytkimiä, joilla siirrytään seuraavaan tai edelliseen kohteeseen tarpeen mukaan.

Voit säätää kytkinohjauksen käyttäytymistä monilla eri tavoin tarpeidesi ja käyttötottumustesi mukaan.

## Kytkimen lisääminen ja kytkinohjauksen laittaminen päälle

Kytkimenä voi käyttää mitä tahansa seuraavista:

- *Ulkoinen adaptiivinen kytkin:* Valittavissa on useita suosittuja USB- ja Bluetooth-kytkimiä.
- *iPod touchin näyttö:* Laukaise kytkin napauttamalla näyttöä.



- *iPod touchin FaceTime-kamera:* Laukaise kytkin liikuttamalla päätäsi. Kameraa voi käyttää kahtena kytkimenä: toinen kytkin laukeaa, kun liikutat päätäsi vasemmalle, ja toinen, kun liikutat päätäsi oikealle.

**Kytkimen lisääminen ja sen toiminnon valitseminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Kytkimet. Jos käytössä on vain yksi kytkin, se on oletusarvoisesti Valitse kohde -kytkin.

Jos olet lisäämässä ulkoista kytkintä, se on liitettävä iPod touchiin ennen kuin se tulee näkyviin käytettävissä olevien kytkinten luettelossa. Noudata kytkimen mukana tulleita ohjeita. Jos se yhdistetään Bluetoothilla, siitä on muodostettava pari iPod touchin kanssa: laita kytkin päälle, valitse Asetukset > Bluetooth, napauta kytkintä ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita. Jos haluat lisätietoja, katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 36

**Kytkinohjauksen ottaminen käyttöön:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135.

**Kytkinohjauksen laittaminen pois päältä:** Valitse kummalla tahansa askellusmenetelmällä ja napauta Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus. Vaihtoehtoisesti voit painaa Koti-painiketta kolmesti.

## Perustekniikat

Kun käytät kohde- tai pisteaskellusta, kytkinohjauksen perustekniikat ovat samat.

**Kohteen valitseminen:** Kun kohde on korostettu, laukaise kytkin, jonka olet määrittänyt Valitse kohde -kytkimeksi. Jos käytössä on vain yksi kytkin, se on oletusarvoisesti Valitse kohde -kytkin.

**Toiminnon suorittaminen valitulle kohteelle:** Valitse komento ohjausvalikosta, joka tulee näkyviin, kun valitset kohteen. Valikon asettele on riippuvainen siitä, onko Autom. napautus käytössä.

- *Kun Autom. napautus on pois päältä:* Ohjausvalikossa on vain Napauta- ja Lisää-painikkeet (kaksi pistettä alareunassa). Jos olet näytön vieritettävässä osassa, näkyvissä on myös Vieritä-painike. Kun haluat napauttaa korostettua kohdetta, laukaise Valitse kohde -painike, kun Napauta on korostettuna. Jos haluat näkyviin lisää toimintopainikkeita, valitse valikon alareunassa Lisää. Jos kytkimiä on useita, voit asettaa yhden erityisesti napauttamista varten.
- *Kun Autom. napautus on päällä:* Sinun ei tarvitse tehdä mitään kohteen napauttamiseksi. Kohdetta napautetaan automaattisesti, kun Autom. napautus -aika kuluu umpeen (0,75 sekuntia, jos et ole muuttanut sitä). Jos haluat ohjausvalikon näkyviin, laukaise Valitse kohde -painike ennen Autom. napautus -ajan kulumista umpeen. Ohjausvalikko ohittaa Napauta-painikkeen ja siirtyy suoraan koko toimintopainikkeiden valikoimaan.

**Autom. napautuksen laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Autom. napautus. Kun Autom. napautus on päällä, napauttaminen tapahtuu odottamalla, että Autom. napautus -aika kuluu umpeen.

**Ohjausvalikon sulkeminen toimintoa valitsematta:** Napauta alkuperäisen kohteen ollessa korostettuna ja ohjausvalikon kohteiden ollessa himmennettyinä. Voit myös valita ohjausvalikosta Poistu. Valikko poistuu tehtyään niin monta silmukkaa kuin olet asettanut kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Silmukoita.

**Näytön eleiden suorittaminen:** Valitse ohjausvalikosta Eleet.

**Näytön vierittäminen:** Valitse näytön vieritettävästä osasta kohde ja toimi seuraavasti:

- *Kun Autom. napautus on pois päältä:* Valitse Vieritä alas -painike (Napauta-painikkeen vieressä) ohjausvalikosta. Jos haluat lisää vieritysvalintoja, valitse ensin Lisää ja sitten Vieritys.
- *Kun Autom. napautus on päällä:* Valitse ohjausvalikosta Vieritys. Jos toimintoja on käytettävissä useita, sinun on ehkä valittava ensin Lisää.

**Koti-painikkeen napauttaminen:** Valitse ohjausvalikosta Koti.

**Muiden laitteistotoimintojen suorittaminen:** Valitse jokin kohde ja valitse sitten näkyviin tulevasta valikosta Laite. Valikon avulla voit jäljitellä seuraavia toimintoja:

- Koti-painikkeen painaminen kahdesti moniajaoa varten
- Ilmoitus- tai Ohjauskeskuksen avaaminen
- iPod touchin lukitseminen nukkumispainiketta painamalla
- iPod touchin kääntäminen
- äänenvoimakkuuspainikkeiden painaminen
- Sirin avaaminen pitämällä Koti-painiketta painettuna
- Koti-painikkeen painaminen kolmesti
- iPod touchin ravistaminen
- näyttökuvan ottaminen painamalla Koti- ja nukkumispainikkeita yhtä aikaa.
- ylhäältä alas pyyhkäiseminen kahdella sormella näytön puhumista varten (jos Puhu näyttö on päällä).

Nämä tekniikat toimivat siitä riippumatta, käytetäänkö kohde- vai pisteaskellusta.

## Kohdeaskellus

Kohdeaskellus korostaa kohteita tai kohderyhmiä vuorotellen koko näytöllä, kunnes laukaiset Valitse kohde -kytkimesi. Jos kohteita on monta, Kytkinohjaus korostaa ne ryhmittäin. Kun valitset ryhmän, korostaminen jatkuu ryhmän kohteissa. Kun valitset yksittäisen kohteen, askellus pysähtyy ja ohjausvalikko tulee näkyviin. Kohdeaskellus on käytössä oletuksena, kun laitat kytkinohjauksen ensimmäisen kerran päälle.

**Kohteen valitseminen tai ryhmän syöttäminen:** Seuraa, kuinka kohteet korostuvat. Kun kohde, jota haluat hallita (tai ryhmä, joka sisältää kohteen), on korostettu, laukaise Valitse kohde -kytkin. Käy läpi kohteita hierarkkisesti, kunnes olet valinnut yksittäisen kohteen, jota haluat hallita.

**Ryhmästä poistuminen:** Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun ryhmän tai kohteen ympärille ilmestyy katkonainen korostus.

**Ohjausvalikon sulkeminen toimintoa suorittamatta:** Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun kyseinen kohde on korostettuna. Voit myös valita ohjausvalikosta Poistu.

**Kohteiden nimien kuuleminen, kun ne ovat korostettuna:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus ja laita Puhe päälle. Tai valitse ohjausvalikosta Asetukset ja valitse Puhe päällä.

**Askelluksen hidastaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Autom. askelluksen aika.

## Pisteaskellus

Pisteaskellus mahdollistaa kohteen valitsemisen näytöstä askellustähtäimen avulla.

**Pisteaskellukseen vaihtaminen:** Valitse ohjausvalikosta kohdeaskelluksella Piste-tila. Kun suljet valikon, pystysuuntainen tähtäin tulee näkyviin.

**Kohteen valitseminen:** Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun haluamasi kohde on leveän, vaakasuoran askellusviivan kohdalla, ja laukaise uudelleen, kun ohut askellusviiva on kohteen päällä. Toista sama, jos haluat pystysuoran askelluksen.

**Valintapisteen tarkentaminen:** Valitse ohjausvalikosta Tarkenna valintaa.

**Kohdeaskellukseen palaaminen:** Valitse ohjausvalikosta Kohde- tila.

## Käsin valitseminen

Voit valita näyttökohteita suoraan käyttämällä niiden omia kytkimiä sen sijaan, että iPod touch korostaa vuorotellen jokaisen kohteen.

**Askelluksen pysäyttäminen ja kohteiden korostaminen itse:** Lisää kytkimiä *Valitse kohde -kytkimesi lisäksi*, kun haluat suorittaa toimintoja Siirry seuraavaan kohteeseen tai Siirry edelliseen kohteeseen. (Voit käyttää kytkiminä iPod touchin FaceTime-kameran pää vasemmalle- ja pää oikealle -liikkeitä.) Kun olet lisännyt kytkimet, laita pois päältä Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Automaattinen askellus.

**Tärkeää:** Älä ota Automaattista askellusta pois päältä, jos käytät vain yhtä kytkintä. Tarvitset vähintään kahta kytkintä: yhtä kohteeseen siirtymistä varten ja toista kohteen valitsemista varten.

## Asetukset ja säädöt

**Perusasetusten muuttaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus, jossa voit

- lisätä kytkimiä ja määrittää niiden toimintoja
- laittaa automaattisen askelluksen pois päältä (vain jos olet lisännyt Siirry seuraavaan kohteeseen -kytkimen)
- säätää, miten nopeasti kohteita askelletaan
- asettaa askelluksen pysähtymään ryhmän ensimmäiseen kohteeseen
- valita, kuinka monta kertaa näytön läpi kierretään ennen kuin kytkinohjaus kätketään
- laittaa automaattisen napautuksen päälle ja asettaa aikavälin, jonka sisällä toinen kytkintoiminto on suoritettava, jotta ohjausvalikko tulee näkyviin
- asettaa, toistetaanko liikkuva toiminto, kun pidät kytkintä painettuna, ja kuinka kauan odotetaan ennen toistamista
- asettaa, täytyykö kytkintä pitää painettuna (ja kuinka kauan sitä on pidettävä painettuna), jotta se tunnustetaan kytkintoiminnoksi
- asettaa kytkinohjauksen ohittamaan vahingossa toistetut kytkinlaukaisut
- säätää pisteaskellusnopeutta
- laittaa äänitehosteita päälle tai asettaa kohteita luettavaksi ääneen, kun ne askelletaan
- valita Kytkinohjaus-valikon sisällön
- asettaa, tuleeko kohteet ryhmittää kohdeaskelluksen aikana
- suurentaa valintakohdistinta tai vaihtaa sen väriä
- tallentaa muokattuja eleitä ohjausvalikkoon (Eleet > Tallennetut).

**Kytkinohjauksen hienosäätäminen:** Valitse ohjausvalikosta Asetukset, jos haluat

- säätää askellusnopeutta
- muuttaa ohjausvalikon sijaintia
- vaihtaa kohdeaskellustilan ja pisteaskellustilan välillä
- valita, näyttääkö pisteaskellustila tähtäimen vai ruudukon
- kääntää askellussuunnan
- laittaa äänen tai puheen päälle tai pois päältä
- laittaa ryhmät pois päältä, jos haluat askeltaa kohteita yksi kerrallaan.

## AssistiveTouch

AssistiveTouchin avulla voit käyttää iPod touchia, jos sinulla on vaikeuksia koskettaa näyttöä tai painaa painikkeita. Voit käyttää AssistiveTouchia ilman lisälaitetta sinulle hankalien eleiden tekemiseen. Voit käyttää iPod touchin ohjaamiseen myös yhteensopivaa lisälaitetta (kuten joystick) AssistiveTouchin kanssa.

AssistiveTouch-valikossa voit suorittaa esimerkiksi seuraavia toimintoja pelkällä napautuksella (tai sitä vastaavalla omassa lisälaitteessasi):

- Koti-painikkeen painaminen
- Sirin käynnistäminen
- Monisormisten eleiden suorittaminen
- Ohjauskeskuksen tai Ilmoituskeskuksen käyttö
- iPod touchin äänenvoimakkuuden säätäminen
- iPod touchin ravistaminen
- Näyttökuvan ottaminen

**AssistiveTouchin laittaminen päälle:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 135. Kun AssistiveTouch on päällä, kelluva valikkopainike näkyy näytössä.

**Valikon näyttäminen tai kätkeminen:** Napauta kelluvaa valikkopainiketta tai paina toissijaista painiketta omassa lisälaitteessasi.

**Koti-painikkeen painamisen simuloiminen:** Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Koti.

**iPod touchin näytön lukitseminen tai kääntäminen, äänenvoimakkuuden säätäminen, soitto/ äänetön-tilojen välillä vaihtaminen tai ravistamisen simuloiminen:** Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Laite.

**2–5 sormella tehtävän pyyhkäisyn tai vetämisen suorittaminen:** Napauta valikkopainiketta, napauta Laite > Lisää > Eleet ja napauta sitten eleeseen tarvittavien sormien määrää. Kun vastaavat ympyrät tulevat näkyviin, pyyhkäise tai vedä eleen edellyttämään suuntaan. Kun olet valmis, napauta valikkopainiketta.

**Nipistyseleen suorittaminen:** Napauta valikkopainiketta, napauta Suosikit ja napauta sitten Nipistä. Kun nipistysympyrät tulevat näkyviin, siirrä nipistysympyröitä koskettamalla jotakin näytön kohtaa ja suorita sitten nipistysele vetämällä nipistysympyröitä sisään tai ulos. Kun olet valmis, napauta valikkopainiketta.

**Oman eleen luominen:** Voit lisätä ohjausvalikkoon omia suosikkieleitä (esim. napautus ja pito tai kahden sormen pyöritys). Napauta valikkopainiketta, napauta Suosikit ja napauta sitten tyhjää elepaikkaa. Vaihtoehtoisesti avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Luo uusi ele.

*Esimerkki 1:* Jos haluat luoda pyörityseleen, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Luo uusi ele. Kun näkyviin tulee elementtälennusnäyttö, joka kehottaa sinua luomaan eleen koskettamalla, pyöritä kahta sormeaa niiden välissä olevan pisteen ympäri iPod touchin näytöllä. (Voit tehdä tämän yhdellä sormella tai piirtokynällä, kunhan piirret kummankin kaaren erikseen, yhden toisensa jälkeen.) Jos ele ei onnistu, napauta Kumoa ja yritä uudelleen. Kun se näyttää hyvältä, napauta Tallenna ja anna eleelle nimi esim. "Pyöritä 90". Sitten kun haluat esim. pyörittää näkymää Kartoissa, avaa Kartat, napauta AssistiveTouch-valikkopainiketta ja valitse Suosikeista "Pyöritä 90". Kun näkyviin tulee sormien alkukohtia osoittavat siniset ympyrät, vedä niitä pyöritettävän kohdan ympäri kartalla ja nosta sormesi. Saatat haluta luoda useita eleitä eri pyöritysmäärille.

*Esimerkki 2:* Luodaan pidä painettuna -ele, jolla voit aloittaa Koti-valikon kuvakkeiden järjestämisen. Tällä kertaa pidä sormea eleentallennusnäytöllä yhdessä paikassa, kunnes tallennuksen edistymispalkki saavuttaa puolivälin, ja nosta sormesi. Varo liikuttamasta sormea tallennuksen aikana, muutoin ele tallennetaan vedoksi. Napauta Tallenna ja anna eleelle nimi. Kun haluat käyttää elettä, napauta AssistiveTouch-valikkopainiketta ja valitse ele Suosikeista. Kun kosketusta esittävä sininen ympyrä tulee näkyviin, vedä se Koti-valikon kuvakkeen päälle ja nosta sormesi.

Kun tallennat peräkkäisiä napautuksia tai vetoja, ne toistetaan samanaikaisesti. Jos esimerkiksi tallennat neljä erillistä, perättäistä napautusta neljässä näytön eri kohdassa sormella tai piirtokynällä, tuloksena on samanaikainen neljän sormen napautus.

**Valikosta poistuminen elettä tekemättä:** Napauta missä tahansa valikon ulkopuolella. Jos haluat palata edelliseen valikkoon, napauta valikon keskellä olevaa nuolta.

**Valikkopainikkeen siirtäminen:** Vedä se näytön mihin tahansa reunaan.

**Lisälaitteen seurantanopeuden säätäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Seurantanopeus.

**Valikkopainikkeen kätkeminen (lisävaruste liitettynä):** Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Näytä valikko aina.

## Ääniohjaus

Ääniohjaus mahdollistaa iPod touchin musiikin toiston hallitsemisen äänikomennoilla. Katso [Ääniohjaus](#) sivulla 28.

## OS X:n käyttöapu



Voit hyödyntää OS X:n käyttöapuominaisuuksia, kun synkronoit iPod touchia iTunesilla. Valitse Finderissa Ohje > Ohjekeskus (tai OS X Yosemite:ssä Ohje > Mac-ohje) ja etsi sanalla "käyttöapu".

Jos haluat lisätietoja iPod touchin ja OS X:n käyttöapuominaisuuksista, katso [www.apple.com/fi/accessibility/](http://www.apple.com/fi/accessibility/).



## Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen

Kansainväliset näppäimistöt mahdollistavat tekstin kirjoittamisen monilla eri kielillä, myös joillakin aasialaisilla kielillä ja oikealta vasemmalle kirjoitettavilla kielillä. Jos haluat nähdä luettelon tuetuista näppäimistöistä, mene osoitteeseen [www.apple.com/fi/ipod-touch/specs.html](http://www.apple.com/fi/ipod-touch/specs.html) ja vieritä Kielet-kohtaan.

**Näppäimistöjen hallitseminen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt.

- *Näppäimistön lisääminen:* Napauta Lisää näppäimistö ja valitse sitten näppäimistö luettelosta. Voit lisätä useampia näppäimistöjä toistamalla saman uudelleen.
- *Näppäimistön poistaminen:* Napauta Muokkaa, napauta poistettavan näppäimistön vieressä , napauta Poista ja napauta sitten Valmis.
- *Näppäimistöluettelon muokkaaminen:* Napauta Muokkaa, vedä näppäimistön vieressä oleva  uuteen paikkaan luettelossa ja napauta sitten Valmis.

Jos haluat syöttää tekstiä eri kielellä, vaihda näppäimistö.

**Näppäimistön vaihtaminen kirjoittamisen aikana:** Voit myös näyttää kaikki käytössä olevat näppäimistösi pitämällä maapallonäppäintä  painettuna. Valitse näppäimistö vetämällä sormesi näppäimistön nimen kohdalle ja sitten vapauttamalla. Maapallonäppäin  näkyy vain, kun käytössä on useampi näppäimistö.

Voit myös vain napauttaa . Kun napautat , aktivoitun näppäimistön nimi näkyy hetken aikaa. Näytä muita käytössä olevia näppäimistöjä napauttamalla uudelleen.

Monissa näppäimistöissä on kirjaimia, numeroita ja symboleja, jotka eivät näy fyysisellä näppäimistöllä.

**Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen tai muun merkin syöttäminen:** Pidä kirjaimen, numeron tai symbolin perusmuotoa painettuna ja valitse sitten muunnelma liu'uttamalla. Esimerkki:

- *Thai-näppäimistö:* Valitse kielen numeroita pitämällä vastaavia arabialaisia numeroita painettuna.
- *Kiinan, japanin tai arabian näppäimistö:* Ehdotetut merkit näkyvät näppäimistön yläosassa. Voit valita ehdotuksen napauttamalla sitä tai näyttää lisää ehdotuksia pyyhkäisemällä vasemmalle.

**Laajennetun ehdotusluettelon käyttäminen:** Näytä koko ehdotusluettelo napauttamalla oikealla olevaa ylöspäin osoittavaa nuolta.

- *Luettelon vierittäminen:* Pyyhkäise ylös- tai alaspäin.
- *Palaaminen lyhyeen luetteloon:* Napauta alas osoittavaa nuolta.

Käyttäessäsi tiettyjä kiinalaisia tai japanilaisia näppäimistöjä voit luoda sanasta ja syötetyistä merkkipareista oikotien. Oikotie lisätään omaan sanakirjaasi. Kun kirjoitat oikotien ja käytät tuettua näppäimistöä, oikotie korvataan siihen liittyvällä sanalla tai syötteellä.

**Oikoteiden laittaminen päälle ja pois:** Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Oikotiet. Oikotiet ovat käytettävissä seuraaville:

- *Yksinkertaistettu kiina:* pinyin
- *Perinteinen kiina:* pinyin and zhuyin
- *Japani:* romaji ja 50 Key.

**Henkilökohtaisen sanakirjan nollaaminen:** Valitse Asetukset > Yleiset > Nollaa > Nollaa näppäimistön sanakirja. Kaikki muokatut sanat ja oikotiet poistetaan, ja näppäimistön sanakirja palaa oletustilaan.

## Erikoissyöttömenetelmät

Näppäimistöjen avulla on mahdollista syöttää eräitä kieliä eri tavoin. Esimerkkejä ovat kiinan cangjie ja wubihua, japanin kana ja kasvomerkit. Kiinan kirjoitusmerkkejä voi myös kirjoittaa näytölle sormella tai piirtokynällä.

**Voit muodostaa kiinalaisia kirjoitusmerkkejä cangjie-näppäimiä yhdistämällä:** Ehdotetut kirjoitusmerkit tulevat näkyviin kirjoittaessasi. Valitse merkki napauttamalla sitä tai jatka kirjoittamista enimmillään viiden osamerkin verran, jos haluat nähdä lisää vaihtoehtoja.

**Kiinalaisten wubihua-piirtomerkien laatiminen:** Muodosta näppäimistöllä kiinalainen kirjoitusmerkki syöttämällä enintään viisi piirtoa oikeassa järjestyksessä: vaaka, pysty, vasemmalle putoava, oikealle putoava ja koukku. Esimerkiksi kiinalainen merkki 中 (ympyrä) alkaa pystypiirrolla | .

- Kun kirjoitat, näkyviin tulee ehdotuksia kiinalaisista kirjoitusmerkeistä. (Tavallisimmin käytetyt merkit näkyvät ensin.) Valitse merkki napauttamalla sitä.
- Jos et ole varma oikeasta piirrosta, syötä tähti (\*). Näet lisää merkkivaihtoehtoja lisäämällä uuden piirron tai vierittämällä merkkiluetteloa.
- Napauttamalla vastinenäppäintä (匹配) saat näkyviin vain ne merkit, joissa on ainoastaan valitsemasi piirrot.

**Kiinalaisten kirjoitusmerkkien kirjoittaminen:** Kun yksinkertaistetun tai perinteisen kiinan käsinkirjoitus on käytössä, voit kirjoittaa kiinalaisia merkkejä suoraan näyttöön sormella. Kun kirjoitat merkin viivoja, iPod touch tunnistaa ne ja näyttää vastaavat merkit luettelossa lähin vastine ylimpänä. Kun valitset merkin, sitä todennäköisesti seuraavat merkit tulevat näkyviin luetteloon lisävalintaehdotuksina.



Eräät monimutkaiset merkit, kuten 鯊 (Hongkongin kansainvälisen lentokentän nimen osa), voidaan syöttää kirjoittamalla peräkkäin kaksi tai useampia osamerkkejä. Voit korvata kirjoittamasi merkit merkkiä napauttamalla. Myös latinalaiset merkit tunnistetaan.

**Japanilaisella kana-näppäimistöllä kirjoittaminen:** Valitse tavut kana-näppäimistöstä. Jos haluat nähdä lisää tavuvaihtoehtoja, vedä listaa vasemmalle tai napauta nuolinäppäintä.

**Japanilaisella romaji-näppäimistöllä kirjoittaminen:** Kirjoita tavuja romaji-näppäimistöllä. Vaihtoehdot ilmestyvät näppäimistön yläreunaan. Kirjoita jokin vaihtoehto napauttamalla sitä. Saat näkyviin lisää tavuvaihtoehtoja napauttamalla nuolinäppäintä ja valitsemalla ikkunasta toisen tavun tai sanan.

**Kasvomerkkien tai hymiöiden kirjoittaminen:** Käytä japanilaista kana-näppäimistöä ja napauta  $\wedge$ -näppäintä. Voit myös tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *Japanilaisen romaji-näppäimistön (latinalaisten kirjainten näppäimistö japanille) käyttäminen:* Napauta 123 ja sitten  $\wedge$ .
- *Kiinan pinyin-näppäimistön (yksinkertaistettu tai perinteinen kiina) tai zhuyin-näppäimistön (perinteinen kiina) käyttäminen:* Napauta #+= ja sitten  $\wedge$ .



## Tärkeitä turvallisuustietoja



**VAROITUS:** Näiden turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai henkilövahingon tai vaurioittaa iPod touchia tai muuta omaisuutta. Lue kaikki alla olevat turvallisuustiedot ennen iPod touchin käyttöä.

**Käsittely** Käsittele iPod touchia varoen. Se on valmistettu metallista, lasista ja muovista, ja sen sisällä on herkkiä elektroniikkakomponentteja. iPod touch voi vahingoittua, jos se putoaa, palaa, puristuu tai joutuu kosketuksiin nesteiden kanssa. Älä käytä vaurioitunutta iPod touchia, esimerkiksi näytön ollessa säröllä, sillä se voi aiheuttaa vammoja. Jos olet huolissasi iPod touchin pinnan naarmuuntumisesta, harkitse kotelon tai suojuksen käyttöä.

**Korjaaminen** Älä avaa iPod touchia tai yritä korjata sitä itse. iPod touchin purkaminen voi vaurioittaa sitä tai aiheuttaa sinulle tapaturman. Jos iPod touch on vaurioitunut, siinä on toimintahäiriö tai se on joutunut kosketuksiin nesteiden kanssa, ota yhteys Appleen tai Applen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen. Lisätietoja huollon hankkimisesta saat osoitteesta [www.apple.com/fi/support/ipod/service/faq/](http://www.apple.com/fi/support/ipod/service/faq/).

**Akku** Älä yritä vaihtaa iPod touchin akkua itse. Akku saattaa vaurioitua, mikä voi aiheuttaa ylikuumenemisen ja vamman. iPod touchin litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään talousjätteestä. Akkua ei saa hävittää polttamalla. Jos haluat tietoja akun huollosta ja kierrätyksestä, katso [www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/](http://www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/).

**Häiriötekijät** iPod touchin käyttäminen saattaa joissain tilanteissa häiritä sinua ja aiheuttaa vaarallisen tilanteen (älä esimerkiksi käytä kuulokkeita tai kirjoita tekstiviestejä, kun ajat pyörällä tai autolla). Noudata mobiililaitteiden tai kuulokkeiden käyttöä rajoittavia tai käytön kieltäviä sääntöjä.

**Navigointi** Kartat, reittiohjeet, Flyover ja sijaintiin perustuvat palvelut ovat riippuvaisia datapalveluista. Nämä datapalvelut voivat muuttua eivätkä ne ole ehkä käytettävissä kaikilla alueilla, joten kartat, reittiohjeet, Flyover ja sijaintiin perustuvat tiedot eivät ehkä ole saatavilla tai ne voivat olla epätarkkoja tai vaillinaisia. Jotkin Kartat-ohjelman ominaisuudet tarvitsevat Sijaintipalveluja. Vertaa iPod touchin antamia tietoja ympäristösi ja tarkista mahdolliset eroavaisuudet liikennemerkeistä. Älä käytä näitä palveluita tehdessäsi jotakin, mikä vaatii jakamattoman huomiosi. Noudata aina alueen liikennemerkkejä, lakeja ja sääntöjä käyttäessäsi iPod touchia ja käytä tervettä järkeä.

**Lataaminen** Lataa iPod touchia sen mukana tulevalla USB-kaapelilla; muiden valmistajien Made for iPod -kaapeleilla ja -virtalähteillä, jotka ovat yhteensopivia USB 2.0:n tai uudemman kanssa, tai virtalähteillä, jotka ovat soveltuvien maakohtaisten säännösten ja yhden tai useamman seuraavan standardin mukaisia: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285, ITU L.1000 tai muu soveltuva matkapuhelimen virtalähteen yhteentoimivuusstandardi. iPod touchin liittämiseen joihinkin yhteensopiviin virtalähteisiin voidaan tarvita iPod touchin mikro-USB-sovitin (saatavilla erikseen joillakin alueilla) tai muu sovitin. Yhteensopivia ovat vain tiettyjen alueiden mikro-USB-virtalähteet, jotka täyttävät sovellettavat mobiililaitteiden virtalähteiden yhteensopivuutta koskevat standardit. Tiedustele virtalähteen valmistajalta, täyttääkö mikro-USB-virtalähteesi näiden standardien vaatimukset.

Vioittuneiden kaapeleiden tai latureiden käyttäminen tai lataaminen kosteassa paikassa saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai henkilövahingon tai vahingoittaa iPod touchia tai muuta omaisuutta. Kun käytät iPod touchin lataamiseen Applen USB-virtalähdettä (myydään erikseen), varmista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla virtalähteeseen ennen virtalähteen kytkemistä pistorasiaan.

**Lightning-kaapeli ja -liitin** Vältä pitkittynyttä ihokosketusta liittimeen Lightning-USB-kaapelin ollessa kytkettynä virtalähteeseen, koska se voi aiheuttaa kipua tai henkilövahingon. Lightning-liittimen päällä nukkumista tai istumista tulee välttää.

**Pitkäaikainen lämpöaltistuminen** iPod touch ja sen virtalähde (myydään erikseen) ovat soveltuvien pintalämpötilastandardien ja -rajojen mukaisia. Näiden rajojen puitteissakin pitkäaikainen altistuminen lämpimille pinoille voi aiheuttaa epämukavuutta ja vammoja. Vältä tilanteita, joissa iho on pitkään kosketuksissa laitteeseen tai sen virtalähteeseen, kun se on päällä tai liitettynä virtapistokkeeseen. Älä esim. nuku laitteen tai virtalähteen päällä tai sijoita laitetta tai virtalähdettä peiton tai tyynyn alle, kun se on liitettynä virtapistokkeeseen. iPod touch ja sen virtalähde tulee pitää hyvin tuuletetussa tilassa, kun sitä käytetään tai ladataan. Ole erityisen huolellinen, jos sinulla on terveysongelma, joka vaikuttaa kykyysi tuntea lämpöä iholla.

**Kuulovauriot** Kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloasi. Taustahäly sekä jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voivat saada äänet kuulostamaan hiljaisemmilta kuin ne todellisuudessa ovat. Laita äänentoisto päälle ja tarkista äänenvoimakkuus ennen kuin laitat mitään korvaasi. Jos haluat lisätietoja kuulon heikkenemisestä, katso [www.apple.com/fi/sound/](http://www.apple.com/fi/sound/). Tietoja iPod touchin äänenvoimakkuuden enimmäisrajan asettamisesta on kohdassa [Musiikin asetukset](#) sivulla 69.

Kuulovaurioiden välttämiseksi käytä iPod touchin kanssa vain yhteensopivia vastaanottimia, nappikuulokkeita, kuulokkeita, kaiutinpuhelimia tai korvan sisäisiä kuulokkeita. iPhone 4s:n tai uudemman kanssa Kiinassa myytävät kuulokemikrofonit (tunnistettavissa liittimen tummista eristysrenkaista) on suunniteltu noudattamaan kiinalaisia standardeja ja ne ovat yhteensopivat vain iPhone 4s:n tai uudemman, iPad 2:n tai uudemman sekä 5. sukupolven tai uudemman iPod touchin kanssa.

**VAROITUS:** Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella.

**Altistuminen radiotaajuuksille** iPod touch yhdistää langattomiin verkkoihin radiosignaalien avulla. Jos haluat lisätietoja radiosignaalien tuottamasta radiotaajuusenergiasta ja altistumisen vähentämisestä, valitse Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > Radiotaajuussäteily tai mene osoitteeseen [www.apple.com/legal/rfexposure/](http://www.apple.com/legal/rfexposure/).

**Radiotaajuushäiriöt** Noudata kylttejä ja ilmoituksia, jotka kieltävät sähkölaitteiden käytön tai rajoittavat sitä (esim. sairaaloissa tai räjäytystyömailla). Vaikka iPod touch on suunniteltu, testattu ja valmistettu olemaan radiotaajuushäiriöitä koskevien säädösten mukainen, kyseiset iPod touchista aiheutuvat häiriöt voivat haitata muiden sähkölaitteiden toimintaa ja aiheuttaa niissä toimintahäiriön. Sammuta iPod touch tai sulje iPod touchin langattomat lähettimet valitsemalla lentokoneta, kun käyttö on kiellettyä (esimerkiksi lentomatrustuksen aikana) tai kun viranomaiset pyytävät sitä.

**Lääkinnällisten laitteiden häiritseminen** iPod touch sisältää komponentteja ja radioita, jotka aiheuttavat sähkömagneettisia kenttiä. Lisäksi iPod touch sisältää magneetteja, ja laitteen mukana tulevat kuulokkeet sisältävät magneetteja korvaan tulevissa osissa. Nämä sähkömagneettiset kentät ja magneetit saattavat häiritä sydämentahdistimia, defibrillaattoreita ja muita lääkinällisiä laitteita. Pidä iPod touch ja sen kuulokkeet etäällä lääkinällisistä laitteista. Kysy lääkäriltä ja lääkinällisen laitteen valmistajalta tietoja, jotka koskevat erityisesti käyttämäsi lääkinällistä laitetta. Jos epäilet, että iPod touch häiritsee sydämentahdistinta, defibrillaattoreita, tai muuta lääkinällistä laitetta, lopeta iPod touchin käyttö.

**Ei lääkinällinen laite** iPod touchia ja Terveys-ohjelmaa ei ole suunniteltu tai tarkoitettu sairauksien diagnosointiin, parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai ehkäisemiseen.

**Sairaudet** Jos sinulla on sairaus, johon epäilet iPod touchin voivan vaikuttaa (esim. kohtaukset, pyörtyminen, silmien rasitus tai päänsärky), pyydä lääkäriltä lisätietoja ennen iPod touchin käyttöä.

**Räjähdystvaaralliset tilat** iPod touchia voi olla vaarallista ladata tai käyttää mahdollisesti räjähdysvaarallisessa tilassa, kuten ympäristössä, jossa ilmassa on suuria määriä herkästi syttyviä kemikaaleja, höyryjä tai hiukkasia (esimerkiksi vilja, pöly tai metallijauheet). Noudata kaikkia kylttejä ja ohjeita.

**Toistuva liike** Kun teet toistuvia liikkeitä, kuten kirjoitat tai pelaat pelejä iPod touchilla, saatat tuntea kipua käsissä, käsivarsissa, ranteissa, hartioissa, niskassa, kaulassa tai muualla kehossasi. Jos tunnet kipua, lopeta iPod touchin käyttö ja ota yhteys lääkäriin.

**Erityisen riskialtis toiminta** Tätä laitetta ei ole suunniteltu sellaiseen käyttöön, jossa laitteessa ilmennyt toimintahäiriö saattaa aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan ympäristöhaitan.

**iPod touch loop -ranneke (saatavilla joissakin malleissa)** Kiinnitä ranneke turvallisesti painamalla iPod touchin takana olevaa painiketta siten, että se ponnahtaa ylös, asettamalla rannekkeen kieleke painikkeen yli ja vetämällä sitten ranneketta, jolloin se napsahtaa paikalleen. Joissakin olosuhteissa, esimerkiksi koneiden lähellä työskennellessä, iPod touch loop -ranneke saattaa aiheuttaa tapaturmavaaran, varsinkin, jos ranneke tarttuu tai juuttuu johonkin. Älä heiluta iPod touchia ranneketta käyttäessäsi, koska ranneke saattaa irrota aiheuttaen vamman tai vahingon.

**Tukehtumisvaara** Jotkin iPod touchin lisävarusteet voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran pikkulapsille. Pidä kyseiset lisävarusteet poissa pikkulasten ulottuvilta.

## Tärkeitä käsittelyohjeita

**Puhdistaminen** Puhdista iPod touch välittömästi, jos se joutuu kosketuksiin tahraavien aineiden (kuten lika, muste, värit, meikit, öljyt ja voiteet) kanssa. Puhdistaminen:

- Irrota kaikki kaapelit ja sammuta iPod touch (pidä nukkumispainiketta painettuna ja liu'uta sitten näyttöön tulevaa liikusäädintä).

- Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa.
- Vältä kosteuden joutumista aukkoihin.
- Älä käytä puhdistusaineita tai paineilmaa.

iPod touchin etupuoli on tehty lasista, jossa on sormenjälkiä estävä oleofobinen (rasvaa hylkivä) pinnoite. Tämä pinnoite kuluu ajan mittaan normaalissa käytössä. Puhdistusaineet ja hankaavat materiaalit kuluttavat pinnoitetta lisää, ja ne voivat myös naarmuttaa lasia.

**Liittimien, porttien ja painikkeiden käyttäminen** Älä työnnä liitintä porttiin väkisin tai paina painiketta kohtuuttoman voimakkaasti. Tämä voi aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei kata. Jos liitintä on hankala saada porttiin, se on luultavasti vääränlainen. Tarkista, onko portissa esteitä, ja varmista, että liitin sopii porttiin ja on oikeassa asennossa porttiin nähden.

**Lightning–USB-kaapeli** Lightning-liittimen värin muuttuminen säännöllisessä käytössä on normaalia. Lika, roskat ja kosteudelle altistuminen saattaa aiheuttaa värimuutoksia. Jos Lightning-kaapeli tai -liitin lämpenevät käytön aikana tai jos iPod touch ei lataudu tai synkronoidu, irrota kaapeli tietokoneesta tai virtalähteestä ja puhdista Lightning-liitin pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla. Älä käytä nesteitä tai puhdistustuotteita, kun puhdistat Lightning-liitintä.

Tietynlaiset käyttötottumukset voivat aiheuttaa kaapelien kulumista tai katkeamisen. Kuten muutkin metallilangat- tai kaapelit, Lightning–USB-kaapeli heikkenee ja haurastuu, jos sitä taivutetaan jatkuvasti samasta kohdasta. Taivuta kaapelia mieluiten loivasti ja vältä taivuttamista sitä terävässä kulmassa. Tarkista kaapeli ja liitin säännöllisesti taipumisen, rikkoontumisen ja muiden vaurioiden varalta. Jos huomaat vaurion, lopeta Lightning–USB-kaapelin käyttö.

**Käyttölämpötila** iPod touch on suunniteltu toimimaan 0–35 °C:n lämpötiloissa ja säilytettäväksi –20–45 °C:n lämpötiloissa). iPod touch voi vahingoittua ja akun kesto voi lyhentyä, jos sitä säilytetään tai käytetään muussa lämpötilassa. Vältä iPod touchin altistamista rajuille lämpötilan tai ilmakehän muutoksille. Kun käytät iPod touchia tai lataat sen akkua, on normaalia, että iPod touch lämpenee.

Jos iPod touchin sisälämpötila ylittää normaalin käyttölämpötilan (esimerkiksi pitkänä aikoina kuumassa autossa tai suorassa auringonvalossa), se yrittää säätää lämpötilaansa ja saatat havaita seuraavaa:

- iPod touch lopettaa lataamisen.
- Näyttö himmenee.
- Näytössä näkyy lämpötilavaroitus.
- Jotkin ohjelmat saattavat sulkeutua.

**Tärkeää:** Kun lämpötilavaroitus näkyy näytössä, iPod touchia ei ehkä voi käyttää. Jos iPod touch ei voi hallita sisäistä lämpötilaansa, se menee syvään valmiustilaan, kunnes se jäähtyy. Siirrä iPod touch viileämpään paikkaan pois suorasta auringonvalosta ja odota muutama minuutti, ennen kuin yrität käyttää iPod touchia uudelleen.

Jos haluat lisätietoja, katso [support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=fi\\_Fi](https://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=fi_Fi).

## iPod touchin tukisivusto

Kattavat tukitiedot ovat saatavilla verkossa osoitteessa [www.apple.com/finland/support/ipodtouch/](https://www.apple.com/finland/support/ipodtouch/). Jos haluat ottaa yhteyden Appleen henkilökohtaista tukea varten (ei saatavilla kaikilla alueilla), katso [www.apple.com/finland/support/contact/](https://www.apple.com/finland/support/contact/).

## iPod touchin uudelleen käynnistäminen tai nollaaminen

Jos jokin ei toimi oikein, kokeile iPod touchin uudelleenkäynnistämistä, ohjelman pakottamista lopettamaan tai iPod touchin nollaamista.

**iPod touchin käynnistäminen uudelleen.** Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes liukusäädin tulee näkyviin. Sammuta iPod touch liu'uttamalla sormeasi liukusäätimen yli. Käynnistä iPod touch pitämällä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

**Ohjelman pakottaminen lopettamaan:** Kun olet Koti-valikossa, paina Koti-painiketta nopeasti kaksi kertaa ja pyyhkäise ylöspäin ohjelmanäytössä.

Jos et voi sammuttaa iPod touchia tai ongelma jatkuu, sinun on ehkä nollattava iPod touch. Tee tämä vain, jos et pysty käynnistämään iPod touchia uudelleen.

**iPod touchin nollaaminen:** Pidä nukkumispainiketta ja Koti-painiketta painettuina yhtä aikaa ainakin kymmenen sekuntia, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

Voit nollata sanakirjan, verkkoasetukset, Koti-valikon asettelun ja sijaintivaroitukset. Voit myös poistaa kaiken sisällön ja asetukset.

## iPod touchin asetusten nollaaminen

**iPod touchin asetusten nollaaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitse vaihtoehto:

- *Nollaa kaikki asetukset:* Kaikki asetukset nollataan.
- *Poista kaikki sisältö ja asetukset:* Kaikki sisältö, tiedot ja asetukset poistetaan. iPod touchia ei voi käyttää, ennen kuin se on otettu käyttöön uudelleen.
- *Nollaa verkkoasetukset:* Kun nollaat verkkoasetukset, aikaisemmin käytetyt verkot ja muut kuin asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset poistetaan. (Jos haluat poistaa asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset, valitse Asetukset > Yleiset > Profiili, valitse profiili ja napauta Poista. Tämä poistaa myös kaikki muut profiilin määrittämät asetukset ja tilit.) Wi-Fi asetetaan pois päältä ja takaisin päälle, mikä katkaisee yhteyden verkkoon. Wi-Fi- ja Ehdota liittymistä -asetukset jäävät päälle.
- *Nollaa näppäimistön sanakirja:* Näppäimistön sanakirjaan lisätään sanoja, kun kirjoittaessasi hylkää iPod touchin ehdottamia sanoja. Näppäimistön sanakirjan nollaaminen poistaa kaikki lisäämäsi sanat.
- *Nollaa Koti-valikon asettelu:* Palauttaa vakio-ohjelmat Koti-valikon alkuperäiseen asetteluun.
- *Nollaa sijainti ja tietosuojat:* Palauttaa Sijaintipalvelut ja tietosuojat-asetukset oletusasetuksiin.

## iPod touchin tietojen näyttäminen

**iPod touchin tietojen näyttäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja. Voit näyttää esimerkiksi seuraavat:

- nimi
- kappaleiden, videoiden, kuvien ja ohjelmien määrä
- kapasiteetti ja käytössä oleva tallennustila
- iOS-versio
- mallinumero
- sarjanumero
- Wi-Fi- ja Bluetooth-osoitteet

- oikeudelliset tiedot (mukaan lukien lakitiedot, lisenssi, takuu, vaatimustenmukaisuusmerkinnät ja radiotaajuussäteilyä koskevat tiedot)

Jos haluat kopioida sarjanumeron ja muita tunnistetietoja, pidä tietoa painettuna, kunnes Kopioi tulee näkyviin.

Auttaakseen Applea parantamaan tuotteitaan ja palveluitaan iPod touch lähettää vianmääritys- ja käyttötietoja. Tiedoista ei voida tunnistaa sinua, mutta ne voivat sisältää sijaintitietoja.

**Vianmääritystietojen näyttäminen tai laittaminen pois päältä:** Valitse Asetukset > Tietosuoja > Vianmääritys ja käyttö.

## Käyttötiedot

**Käyttötietojen näyttäminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö, jos haluat

- näyttää akun käyttötiedot, mukaan lukien iPod touchin lataamisesta kuluneen ajan ja ohjelmakohtaisen käytön
- näyttää vapaan kokonaistallennustilan ja ohjelmakohtaisesti käytetyn tallennustilan
- näyttää ja hallita iCloudin tallennustilaa.

## Lukittu iPod touch

Jos iPod touch on lukittu, koska unohdit pääsykoodin tai syötit väärän pääsykoodin liian monta kertaa, voit palauttaa iPod touchin iTunes- tai iCloud-varmuuskopiosta ja nollata pääsykoodin. Palauttaminen poistaa iPod touchin sisällön ja asetukset, mutta korvaa tiedot ja asetukset varmuuskopiosta. Jos haluat lisätietoja, katso [iPod touchin palauttaminen](#) sivulla 168 ja [iPod touchin varmuuskopiointi](#) alla.

Jos saat iTunesissa viestin, että iPod touch on lukittu ja että sinun syötettävä pääsykoodi, katso [support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=fi_FI).

## VPN-asetukset

VPN (virtual private network) tarjoaa internetin kautta suojatun yhteyden yksityisiin verkkoihin, kuten organisaatiosi verkkoon. Sinun on ehkä asennettava App Storesta VPN-ohjelma, joka määrittää iPod touchin käyttämään verkkoa. Tiedustele järjestelmän ylläpitäjältä, mitä ohjelmaa ja asetuksia tarvitaan.

## Profililit-asetukset

Asetusprofiilit määrittävät iPod touchin käytön asetukset yrityksen tai koulun verkoissa tai tileillä. Sinua saatetaan pyytää asentamaan asetusprofiili, joka lähetettiin sinulle sähköpostitse tai joka ladataan verkkosivulta. iPod touch pyytää lupaasi asentaa profiili ja näyttää tietoja sen sisällöstä, kun avaat tiedoston. Voit nähdä asentamasi profiilit kohdassa Asetukset > Yleiset > Profiilit. Jos poistat profiilin, myös kaikki profiiliin liittyvät asetukset, ohjelmat ja tiedot poistetaan.

## iPod touchin varmuuskopiointi

Voit varmuuskopioida iPod touchin automaattisesti iCloudilla tai iTunesilla. Jos valitset varmuuskopiointiin iCloudia käyttäen, et voi samanaikaisesti käyttää automaattista varmuuskopiointia tietokoneelle iTunesin avulla. Voit kuitenkin edelleen käyttää varmuuskopiointia tietokoneelle iTunesin avulla manuaalisesti. iCloud varmuuskopioi iPod touchin päivittäin Wi-Fi-yhteyden kautta, kun se on liitetty virtalähteeseen ja lukittu. Viimeisen varmuuskopion päivämäärä ja aika näkyy Tallennus, varmuuskopiot -näytön alareunassa.

iCloud varmuuskopioi

- ostetun musiikin, elokuvat, TV-ohjelmat, ohjelmat ja kirjat
- iPod touchilla otetut kuvat ja videot (jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, kuvat ja videot on jo tallennettu iCloudiin, joten ne eivät sisälly iCloud-varmuuskopioon)
- iPod touchin asetukset
- ohjelmien tiedot
- Koti-valikon, kansioiden ja ohjelmien asettelun
- Viestit

**Huomaa:** Ostettua sisältöä ei varmuuskopioida kaikilla alueilla.

**iCloud-varmuuskopiointin laittaminen päälle:** Valitse Asetukset > iCloud ja kirjaudu tarvittaessa sisään Apple ID:llä ja salasalla. Avaa Varmuuskopiointi ja laita iCloud-varmuuskopiot päälle. Jos haluat laittaa varmuuskopiot päälle tietokoneen iTunesissa, valitse Arkisto > Laitteet > Varmuuskopioi.

**Varmuuskopiointi välittömästi:** Valitse Asetukset > iCloud > Varmuuskopiointi ja napauta Varmuuskopioi nyt.

**Varmuuskopion salaaminen:** iCloud-varmuuskopiot salataan automaattisesti, joten tietosi on suojattu luvattomalta käytöltä sekä laitteisiisi siirrettäessä että iCloudissa. Jos varmuuskopioit iTunesilla, valitse iTunesin Yhteenvedo-osiossa "Sala iPodin varmuuskopio".

**Varmuuskopioiden hallitseminen:** Avaa Asetukset > iCloud. Voit hallita sitä, mitkä ohjelmat varmuuskopioidaan iCloudiin napauttamalla ne päälle tai pois. Jos haluat poistaa olemassa olevia varmuuskopioita ja hallita iCloud Driveä tai Dokumentit ja data -ominaisuutta, valitse Asetukset > iCloud > Tallennustila > Hallitse tallennustilaa. iTunesissa voit poistaa varmuuskopioita iTunes-asetuksissa.

**Varmuuskopioitavien laitteiden näyttäminen:** Valitse Asetukset > iCloud > Tallennustila > Hallitse tallennustilaa.

**iCloud-varmuuskopiointin lopettaminen:** Valitse Asetukset > iCloud > Varmuuskopiointi ja laita iCloud-varmuuskopio pois päältä.

Musiikkia, jota ei ole ostettu iTunesista, ei varmuuskopioida iCloudiin. Voit varmuuskopioida ja palauttaa tämän sisällön iTunesin avulla. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

**Tärkeää:** Ostetun musiikin, elokuvien tai TV-ohjelmien varmuuskopiointi ei ole käytettävissä kaikissa maissa. Aiempia ostoksia ei ehkä voi palauttaa, jos niitä ei enää löydy iTunes Storesta, App Storesta tai iBooks Storesta.

Ostettu sisältö, iCloud-kuvajako ja Oma kuvavirta eivät vie iCloudin ilmaista 5 Gt:n tallennustilaa.

Jos haluat lisätietoja iPod touchin varmuuskopiointisesta, katso [support.apple.com/kb/HT5262?viewlocale=fi\\_FI](https://support.apple.com/kb/HT5262?viewlocale=fi_FI).

## iPod touchin ohjelmiston päivittäminen tai palauttaminen

### Tietoja päivittämisestä ja palauttamisesta

Voit päivittää iPod touchin ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla. Voit myös tyhjentää tai palauttaa iPod touchin ja palauttaa sitten varmuuskopion iCloudin tai iTunesin avulla.

### iPod touchin päivittäminen

Voit päivittää iPod touchin ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla.

**Päivittäminen langattomasti iPod touchissa:** Avaa Asetukset > Yleiset > Ohjelmiston päivitys. iPod touch tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla.

**Ohjelmiston päivittäminen iTunesissa** iTunes tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla, joka kerran kun iPod touch synkronoidaan iTunesilla. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Jos haluat lisätietoja iPod touchin ohjelmiston päivittämisestä, katso [support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=fi_FI).

### iPod touchin palauttaminen

Voit palauttaa iPod touchin varmuuskopiosta iCloudin tai iTunesin avulla.

**Palauttaminen iCloud-varmuuskopiosta:** Poista kaikki sisältö ja asetukset nollaamalla iPod touch, valitse Palauta varmuuskopiosta ja kirjaudu sisään iCloudiin käyttöönottoavustajassa. Katso [iPod touchin uudelleen käynnistäminen tai nollaaminen](#) sivulla 165.

**Palauttaminen iTunes-varmuuskopiosta:** Liitä iPod touch tietokoneeseen, jonka kanssa normaalisti synkronoit sen, valitse iTunes-ikkunasta iPod touch ja osoita Yhteenveto-osiossa Palauta.

Kun iPod touchin ohjelmisto on palautettu, voit joko ottaa sen käyttöön uutena iPod touchina tai palauttaa musiikin, videot, ohjelmien tiedot ja muun sisällön varmuuskopiosta.

Jos haluat lisätietoja iPod touchin ohjelmiston palauttamisesta, katso [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=fi_FI).

## iPod touchin myyminen tai lahjoittaminen

Muista poistaa kaikki sisältö ja henkilötiedot iPod touchista, ennen kuin myyt tai lahjoitat sen. Jos Etsi iPod touchini -ominaisuus on päällä (katso [Etsi iPod touchini](#) sivulla 39), aktivointilukitus on myös päällä. Aktivointilukitus on laitettava pois päältä, ennen kuin uusi omistaja voi aktivoida iPod touchin omalla tilillään.

**iPod touchin tyhjentäminen ja aktivointilukituksen poistaminen:** Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa > Poista kaikki sisältö ja asetukset.

Katso [support.apple.com/kb/HT5661?viewlocale=fi\\_FI](http://support.apple.com/kb/HT5661?viewlocale=fi_FI).

## Lisätiedot, huolto ja tuki

Seuraavissa lähteissä on lisätietoja iPod touchin turvallisesta käytöstä, ohjelmistosta ja huollosta.

Aihe	Tee näin
iPod touchin turvallinen käyttäminen	Katso <a href="#">Tärkeitä turvallisuustietoja</a> sivulla 161.
iPod touchin huolto ja tuki, vinkit, foorumit ja Applen tiedostolataukset	Käy osoitteessa <a href="http://www.apple.com/fi/support/ipodtouch/">www.apple.com/fi/support/ipodtouch/</a> .
Uusimmat tiedot iPod touchista	Käy osoitteessa <a href="http://www.apple.com/fi/ipod-touch/">www.apple.com/fi/ipod-touch/</a> .



Aihe	Tee näin
Apple ID -tilin hallitseminen	Käy osoitteessa <a href="https://appleid.apple.com/fi_FI">appleid.apple.com/fi_FI</a> .
iCloudin käyttäminen	Mene osoitteeseen <a href="https://help.apple.com/icloud/">help.apple.com/icloud/</a> .
iTunesin käyttäminen	Avaa iTunes ja valitse Ohje > iTunes-ohje. iTunes-verkko-oppitunteja (ei ehkä käytettävissä kaikilla alueilla) löytyy osoitteesta <a href="https://www.apple.com/fi/support/itunes/">www.apple.com/fi/support/itunes/</a> .
Muiden Applen iOS-ohjelmien käyttäminen:	Käy osoitteessa <a href="https://www.apple.com/fi/support/ios/">www.apple.com/fi/support/ios/</a> .
iPod touchin sarjanumeron löytäminen	iPod touchin sarjanumero löytyy iPod touchin pakkauksesta. Voit myös valita iPod touchissa Asetukset > Yleiset > Tietoja. Jos haluat lisätietoja, katso <a href="https://support.apple.com/kb/ht4061?viewlocale=fi_FI">support.apple.com/kb/ht4061?viewlocale=fi_FI</a> .
Takuuhuolto	Noudata ensin tässä oppaassa annettuja ohjeita. Käy sitten osoitteessa <a href="https://www.apple.com/fi/support/ipodtouch/">www.apple.com/fi/support/ipodtouch/</a> .
iPod touchin vaatimustenmukaisuustietojen näyttäminen	Avaa iPod touchissa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > Merkinnät.
Akkuhuolto	Käy osoitteessa <a href="https://www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/">www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/</a> .

## FCC-vaatimustenmukaisuus

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaista: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä muualta tuleva häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

**Huomaa:** Tämä laite on testattu, ja sen on osoitettu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaalilaitteille asetetut raja-arvot. Näiden raja-arvojen tarkoituksena on taata riittävä suojaus haitallisilta häiriöiltä asuintiloissa. Tämä laite kehittää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan voida taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tietyssä asennustavassa. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa (mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen), voit yrittää poistaa häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/TV-tekniikolta.

**Tärkeää:** Tähän tuotteeseen tehdyt muutokset, joita Apple ei ole hyväksynyt, mitätöivät sen hyväksynyt elektromagneettisten häiriöiden (EMC) ja langattoman käytön osalta ja kumoavat oikeutesi käyttää tuotetta. Tämä tuote on osoittanut EMC-vaatimustenmukaisuuden olosuhteissa, joissa käytettiin vaatimukset täyttäviä oheislaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä. Jotta tuote aiheuttaisi mahdollisimman vähän häiriöitä radioille, televisioille ja muille sähkölaitteille, on tärkeää käyttää vaatimustenmukaisia oheislaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä.

## Säännöstenmukaisuus Kanadassa

Tämä laite täyttää Industry Canadan luvasta vapautettuja kaistoja koskevien RSS-standardien vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaisena: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä ja (2) tämän laitteen on siedettävä häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

Käyttö taajuudella 5150–5250 MHz on vain sisäkäyttöön, millä vähennetään mahdollista haitallista häirintää samakanavaisille mobiilisatelliittijärjestelmille.

Käyttäjille kerrotaan tiedoksi, että suurtehotutkat ovat ensisijaisia käyttäjiä (eli prioriteettikäyttäjiä) taajuuksilla 5250–5350 MHz ja 5650–5850 MHz ja että kyseiset tutkat voivat häiritä ja/tai vahingoittaa LE-LAN-laitteita.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä

iPod touchia ja/tai akkua ei saa hävittää talousjätteen mukana. iPod touchia ja/tai akkua hävitettäessä on noudatettava paikallisia ympäristömääräyksiä. Tietoja Applen kierrätysohjelmasta ja keräyspisteistä on osoitteessa [www.apple.com/fi/recycling/](http://www.apple.com/fi/recycling/). Tietoja rajoitetuista aineista ja muista Applen ympäristöaloitteista on osoitteessa [www.apple.com/fi/environment/](http://www.apple.com/fi/environment/).

**Akun vaihtaminen:** iPod touchin litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike. Jos haluat lisätietoja akun huollosta ja kierrätyksestä, katso [www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/](http://www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/).

### Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

台灣



廢電池請回收

### Taiwan – akkua koskeva ilmoitus

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

## Kiina – akkua koskeva ilmoitus

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

## Euroopan unioni – Tietoja tuotteen hävittämisestä



Yllä oleva symboli kertoo, että paikallisten lakien ja määräysten mukaan tuote ja/tai sen akku on hävitettävä erillään talousjätteestä. Kun tuotteen käyttöikä on lopussa, vie se paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen. Tuotteen ja/tai sen akun asianmukainen talteenotto ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että tuote kierrätetään tavalla, joka suojaa terveys- ja ympäristöhaitoilta.

**Union Européenne—informations sur l'élimination:** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union—Informationen zur Entsorgung:** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento:** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—information om kassering:** Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

## Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment/](http://www.apple.com/br/environment/).

### Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite [www.apple.com/la/environment/](http://www.apple.com/la/environment/).

### Apple ja ympäristö

Apple tiedostaa vastuunsa tuotteidensa ja toimintojensa ympäristövaikutusten pitämisestä mahdollisimman vähäisinä. Jos haluat lisätietoja, katso [www.apple.com/fi/environment/](http://www.apple.com/fi/environment/).

🍏 Apple Inc.

© 2015 Apple Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Apple, Apple-logo, AirDrop, AirPlay, AirPort, Apple TV, FaceTime, Finder, GarageBand, Ohjattu käyttö, iBooks, iCloud-avainnippu, iMessage, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, iTunes Pass, iTunes U, Avainnippu, Keynote, Mac, Made for iPod -logo, Numbers, OS X, Pages, Passbook, Podcast-logo, Safari, Siri ja Spotlight ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AirPrint, EarPods, Flyover, Handoff, Lightning ja Multi-Touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.

Apple Store, Genius, iCloud, iTunes Extras, iTunes Match, iTunes Plus ja iTunes Store ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä palvelumerkkejä.

Apple  
1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95014-2084  
408-996-1010  
[www.apple.com](http://www.apple.com)

App Store, iBooks Store ja iTunes Radio ovat Apple Inc:n palvelumerkkejä.

IOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä käytetään lisenssisopimuksen mukaisesti.

Bluetooth®-nimi ja -logo ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Apple Inc. käyttää niitä lisenssisopimuksen mukaisesti.

Muut yritys- ja tuotenimet voivat olla ne omistavien yritysten tavaramerkkejä.

Tämän käyttöoppaan sisältämien tietojen oikeellisuus on pyritty varmistamaan kaikin tavoin. Apple ei vastaa paino- tai lyöntivirheistä.

Osa ohjelmista ei ole saatavilla kaikilla alueilla. Ohjelmien saatavuuteen voi tulla muutoksia.

K019-00173/2015-07