

**Gratulujeme, vy a váš Mac mini jste byli stvořeni
jeden pro druhého.**

Váš Mac mini. Seznamte se.

www.apple.com/cz/macmini



Rychlý vstup/výstup Thunderbolt

Pro připojení výkonných
zařízení a monitorů

Centrum nápovědy

 thunderbolt



Čtečka SD karet

Pro import fotografií a videa
z digitálních fotoaparátů

Centrum nápovědy

 SD karta

HDMI

HDMI

Pro připojení Macu
mini k velkým
televizorům HDTV

Centrum nápovědy

 HDMI



Na obrázku je Mac mini s monitorem Thunderbolt, bezdrátovou klávesnicí Apple a myší Magic Mouse.

OS X Lion

www.apple.com/cz/macosex



Mission Control

Aplikace spuštěné na Macu z ptačí perspektivy

Centrum nápovědy





Launchpad

Všechny aplikace po ruce na jednom místě

Centrum nápovědy





Celá obrazovka

Rozšíření aplikací kliknutím na celou obrazovku

Centrum nápovědy





Mac App Store

Ideální způsob hledání a nákupu aplikací pro Mac

Centrum nápovědy





Mail

Zprávy seskupené do konverzací

Centrum nápovědy





iPhoto

Uspořádání, úpravy a sdílení fotografií

Nápověda pro iPhoto





iMovie

Z domácích videí budou domácí trháky

Nápověda pro iMovie





GarageBand

Snadná tvorba báječně znějící hudby

Nápověda pro GarageBand



Obsah

Kapitola 1: Příprava, nastavení, spuštění

- 10 Obsah balení
- 11 Instalace Macu mini
- 20 Nastavení sdílení DVD a CD
- 23 Přenos informací do vašeho Macu mini
- 24 Přenos dalších informací do Macu mini
- 24 Uspání a vypnutí počítače Mac mini

Kapitola 2: Život s počítačem Mac mini

- 30 Co je na čelním panelu vašeho Mac mini
- 32 Co je na zadním panelu vašeho Mac mini
- 34 Použití ovladače Apple Remote
- 36 Použití SD karet
- 37 Odpovědi na vaše dotazy

Kapitola 3: Zvětšete svou paměť

- 43 Instalace paměti

Kapitola 4: Možné potíže a jejich řešení

- 51 Trocha prevence
- 51 Problémy zabraňující práci s počítačem Mac mini
- 54 Oprava, obnova nebo přeinstalování softwaru Mac OS X
- 59 Kontrola problémů s hardwarem
- 60 Potíže s připojením k Internetu
- 62 Potíže s bezdrátovou komunikací
- 63 Aktualizace softwaru
- 64 Další informace, servis a podpora
- 66 Umístění sériového čísla produktu

Kapitola 5: Důležité informace na závěr

- 68 Důležité bezpečnostní informace
- 70 Důležité informace pro manipulaci s produktem
- 72 Základy ergonomie
- 74 Apple a životní prostředí
- 75 Regulatory Compliance Information

1

Příprava, nastavení, spuštění

www.apple.com/cz/macmini

Centrum nápovědy  Průvodce přenosem dat

Mac mini je navržen tak, aby jej uživatelé mohli snadno uvést do provozu a okamžitě začít používat. Pokud je toto vaše první setkání s počítačem Mac mini nebo dosud nemáte žádné zkušenosti s počítači Mac, bude pro vás tato kapitola velice užitečná.

Důležité: Než zapojíte Mac mini do zásuvky, přečtěte si všechny instalační a bezpečnostní pokyny na Kapitola 5, „Důležité bezpečnostní informace“ na stránce 68.

Jste-li zkušenými uživateli, je možné, že víte dost, abyste mohli začít. Určitě si prostudujte Kapitola 2, „Život s počítačem Mac mini“ na stránce 27, kde najdete popis funkcí Macu mini.

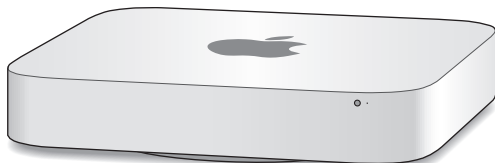
- Pokud nebudete nyní ani v budoucnu přenášet všechny informace z jiného Macu a rádi byste svůj Mac mini začali hned používat, můžete jej rychle nastavit pomocí Průvodce nastavením. Více informací viz „Nastavení pomocí Průvodce nastavením“ na stránce 17.
- Chcete-li do svého Macu mini přenést všechny informace z jiného Macu, můžete v Průvodci nastavením určit, z kterého počítače chcete informace přenést. Více informací viz „Nastavení pomocí Průvodce nastavením“ na stránce 17.
- Budete-li chtít do Macu mini po jeho nastavení přenést obsah z DVD nebo CD disků, můžete nastavit jeden nebo více Maců nebo počítačů s Windows jako partnery vašeho Macu mini. Více informací viz „Nastavení sdílení DVD a CD“ na stránce 20.

- Používáte-li v Macu mini systém Mac OS X Lion Server, dokáže pracovat jako hostitel poskytující všechny služby Lion Serveru. K nastavení serveru a přenosu všech informací z jiného serveru Mac můžete použít průvodce Server Assistant. Informace o použití serveru Mac a Lion Serveru zobrazíte v aplikaci Server výběrem volby Nápověda pro Server z nabídky Nápověda. Další informace o softwaru Mac OS X Lion Server najdete na webových stránkách Lion Serveru na adrese www.apple.com/macosx/server.

Řadu odpovědí na své otázky naleznete v Centru nápovědy ve vašem Macu mini. Informace o Centru nápovědy viz „Odpovědi na vaše dotazy“ na stránce 37. Společnost Apple může vydat nové verze a aktualizace svého softwaru, takže se obrázky v této knize nemusí přesně shodovat s tím, co uvidíte na obrazovce.

Obsah balení

Mac mini je vybavený následujícími komponentami:



Napájecí kabel



Adaptér HDMI-DVI

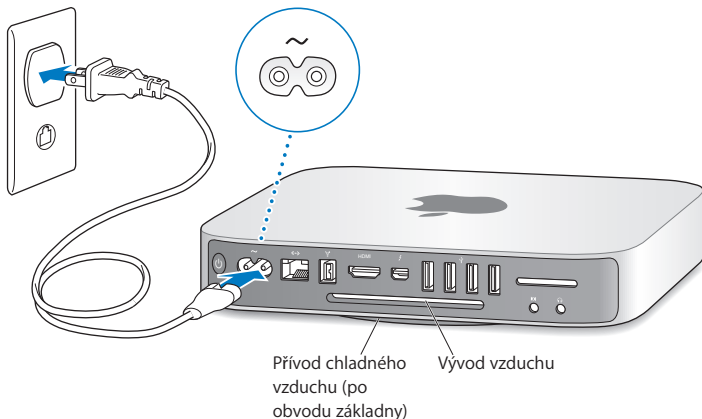
Při instalaci Mac mini postupujte podle pokynů na následujících několika stranách.

Instalace Macu mini

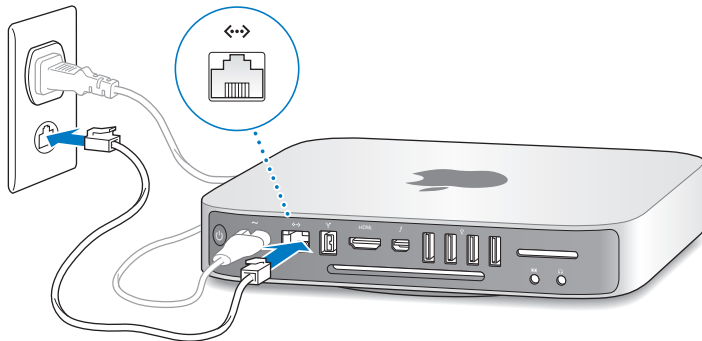
Umístěte počítač do správné polohy na pevný podklad. Používejte síťový kabel z výbavy počítače Mac mini; jiné síťové kabely nemusí fungovat správně.

Důležité: Systém chlazení Macu mini nasává vzduch šterbinou po obvodu dolního krytu. Ohřátý vzduch pak odchází otvorem vzadu. Neumísťujte Mac mini na měkký podklad (například na deku nebo silný koberec), který by mohl bránit proudění vzduchu kolem spodního krytu a neblokujte zadní ventilační otvor.

Krok 1: Zapojte síťový kabel do rozhraní na zadní straně počítače Mac mini a jeho druhý konec zapojte do elektrické zásuvky.

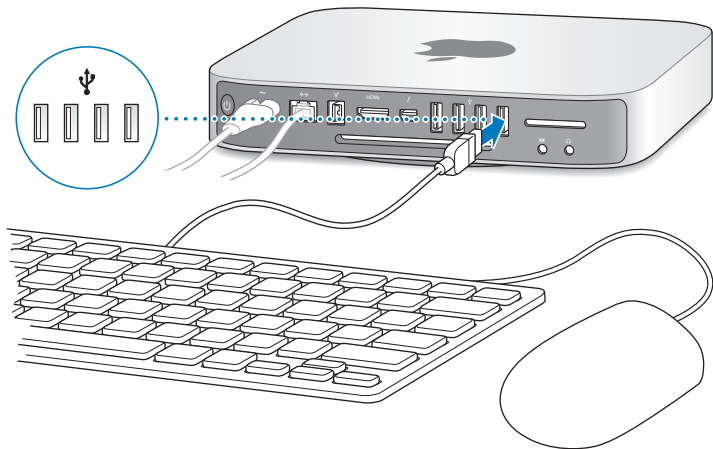


Krok 2: Chcete-li se připojit k Internetu nebo síti, připojte jeden konec ethernetového kabelu k počítači Mac mini a druhý ke kabelovému modemu, DSL modemu nebo síťovému rozhraní.



Počítač Mac mini je dodáván s technologií AirPort Extreme pro bezdrátové připojení k síti. Další informace o nastavení bezdrátového připojení zobrazíte výběrem příkazu Nápověda > Centrum nápovědy a vyhledáním hesla „AirPort“.

Krok 3: Připojte USB kabely klávesnice a myši.



Počítač Mac mini není dodáváný s klávesnicí a myši, ale lze k němu připojit téměř jakoukoliv USB klávesnici a myš. Pokud je vaše klávesnice vybavena USB rozhraním (Ψ), připojte myš k USB konektoru na klávesnici. V opačném případě zapojte myš do USB rozhraní (Ψ) na zadní straně Macu mini.

Poznámka: Máte-li k dispozici Mac OS X Lion Server, můžete jej nastavit z jiného, vzdáleného počítače. Informace zobrazíte po otevření aplikace Server výběrem volby Nápověda pro Server z nabídky Nápověda.

V předvolbách Klávesnice můžete změnit chování modifikačních kláves Caps Lock, Ctrl, Alt, a Cmd (⌘). Chcete-li otevřít předvolby Klávesnice, vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému, klikněte na ikonu Klávesnice, poté na Modifikační klávesy a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud použijete USB klávesnici, která nebyla navržena pro Mac OS, možná na ní nebudou klávesy Cmd (⌘) nebo Alt, kterými jsou standardně vybaveny klávesnice Apple. Pokud máte klávesnici od jiného výrobce:

- Klávesa Windows (ikona na klávesnici vypadá, jako logo Windows) je ekvivalentní modifikační klávese Cmd (⌘) na klávesnici Apple.
- Klávesy Alt jsou stejné na obou typech klávesnic.

Pro použití USB myši nebo klávesnice od jiného výrobce budou možná nutné softwarové ovladače. Ověřte dostupnost nejnovějších softwarových ovladačů na webových stránkách výrobce.

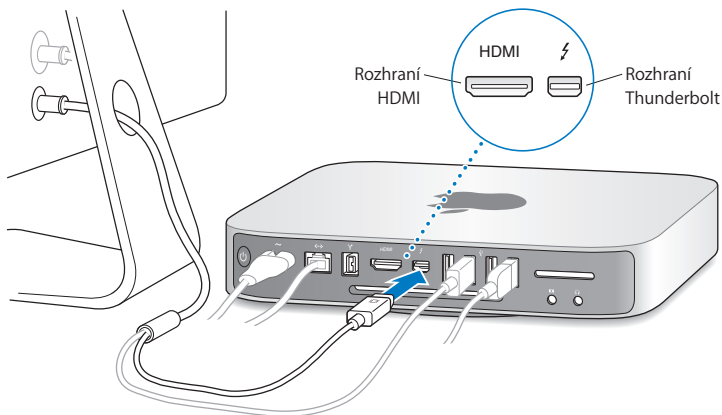
Použití bezdrátové klávesnice a zařízení Magic Mouse a Magic Trackpad

Pokud jste Mac mini zakoupili s bezdrátovou klávesnicí Apple nebo zařízením Magic Mouse či Magic Trackpad, při jejich instalaci a nastavení na Macu mini postupujte podle pokynů, které k nim byly přiloženy.

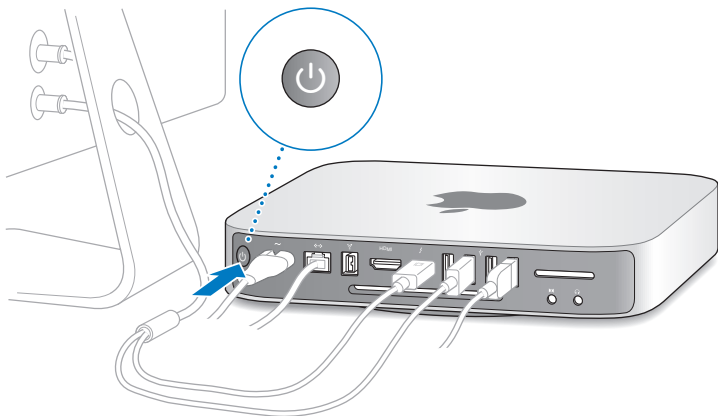
Krok 4: Připojte kabel monitoru k rozhraní HDMI nebo Thunderbolt.

Mac mini není dodáván s monitorem, můžete jej ovšem připojit ke každému monitoru vybavenému:

- *Konektorem Mini DisplayPort nebo Thunderbolt.* Připojte přímo k rozhraní Thunderbolt.
- *Konektorem HDMI.* Připojte přímo k rozhraní HDMI.
- *Konektorem DVI.* Použijte adaptér HDMI - DVI dodaný s Mac mini a připojte se k rozhraní HDMI.
- *Konektorem VGA.* Použijte adaptér Mini DisplayPort – VGA a připojte k rozhraní Thunderbolt. Adaptéry jsou k dispozici na webových stránkách www.apple.com/store nebo v místním Apple Retail Store.



Krok 5: Zapněte Mac mini stisknutím zapínacího tlačítka (⏻) na zadní straně.



Krok 6: Nastavte Mac mini pomocí Průvodce nastavením nebo průvodce Server Assistant.

Po prvním zapnutí počítače Mac mini se spustí Průvodce nastavením nebo průvodce Server Assistant.

Průvodce nastavením vám pomůže při zadávání parametrů vašeho internetového připojení a při vytvoření uživatelského účtu v Macu mini. Čtěte dále: „Nastavení pomocí Průvodce nastavením“ na stránce 17.

Pokud váš Mac mini používá systém Mac OS X Lion Server, spustí se průvodce Server Assistant. Více informací viz „Nastavení pomocí průvodce Server Assistant“ na stránce 19.

Nastavení pomocí Průvodce nastavením

V rámci nastavení můžete přenést informace z jiného Macu nebo PC. Pomocí Průvodce nastavením můžete také přenést informace ze zálohy Time Machine nebo z jiného disku.

Pokud v druhém Macu není nainstalován systém Mac OS X verze 10.5.3 nebo novější, bude pravděpodobně nutné software aktualizovat. Chcete-li přenést data z PC, budete potřebovat Průvodce přenosem dat pro Windows, který si můžete stáhnout z adresy www.apple.com/migrate-to-mac.

Pokud jste už spustili Průvodce nastavením v Macu mini, nemusíte jej zavírat; můžete přejít k druhému počítači, aktualizovat v něm software a poté se vrátit k Macu mini a dokončit nastavení.

Jestliže nepřesunete data pomocí Průvodce nastavením při prvním spuštění Macu mini, můžete tak učinit i později v Průvodci přenosem dat. Průvodce přenosem dat otevřete ze složky Utility na Launchpadu. Náповědu k použití Průvodce přenosem dat zobrazíte v Centru náповědy vyhledáním textu „Průvodce přenosem dat“.

Při nastavení Macu mini postupujte takto:

- 1 V Průvodci nastavením postupujte podle pokynů na obrazovce, až se dostanete na stránku „Přenést data do tohoto Macu“.
- 2 Proveďte základní nastavení, nastavení s přenosem dat nebo přeneste informace ze zálohy Time Machine nebo z jiného disku:
 - *Chcete-li provést základní nastavení*, vyberte „Nyní nepřenášet“ a klikněte na Pokračovat. Podle dalších pokynů vyberte bezdrátovou síť, nastavte účet a ukončete Průvodce nastavením.

- *Chcete-li provést nastavení s přenosem dat*, vyberte „Z jiného počítače Mac nebo PC“ a klikněte na Pokračovat. Podle pokynů na obrazovce vyberte Mac nebo PC, z nichž chcete informace přenést. Vybraný Mac nebo PC musí být připojeny ke stejné kabelové nebo bezdrátové síti. Druhý Mac můžete připojit také kabelem FireWire a pak jej restartovat v režimu cílového disku. Chcete-li restartovat Mac v režimu cílového disku, podržte při restartování počítače klávesu T. Po výběru Macu nebo PC přeneste informace podle pokynů na obrazovce.
- *Chcete-li přenést informace ze zálohy Time Machine nebo z jiného disku*, vyberte „Ze zálohy Time Machine nebo z jiného disku“ a klikněte na Pokračovat. Vyberte zálohu nebo jiný disk, odkud chcete informace přenést, a klikněte na Pokračovat. Přeneste informace podle pokynů na obrazovce.

Nemáte-li v úmyslu ponechat si starší počítač a nadále jej využívat, bude nejlepší, když zrušíte jeho autorizaci pro přehrávání hudby, videa a audioknih zakoupených v iTunes Store. Deautorizací počítače zabráníte tomu, aby skladby, videa a audioknihy, které jste si zakoupili, přehrával někdo jiný, a zároveň autorizaci uvolníte pro jiné použití. Více informací o deautorizaci naleznete v nápovědě pro iTunes.

Po nastavení Macu mini vyhledejte aktualizovaný software. V řádku nabídek vyberte příkaz Apple (🍏) > Aktualizace softwaru a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení pomocí průvodce Server Assistant

Při prvním zapnutí Macu mini s nainstalovaným systémem Mac OS X Lion Server si průvodce Server Assistant vyžádá některé základní informace, které Lion Server potřebuje ke spuštění a připojení k síti. Při prvním zapnutí Macu mini budete připraveni zadat následující informace:

- Název účtu a heslo;
- název organizace, který je ve vaší společnosti jedinečný;
- název hostitele, který může platit pouze pro vaši místní síť, pro vaši místní síť a VPN přístup z Internetu nebo může jít o internetový hostitelský název, který jste zakoupili u registru doménových názvů;
- podrobné nastavení sítě zahrnující IP adresu, masku podsítě a DNS servery. Nastavení sítě může poskytovat váš internetový směrovač nebo server v síti. V takovém případě je třeba jej nakonfigurovat tak, aby serveru poskytoval stále stejnou IP adresu (statické mapování nebo DHCP rezervace).

Nápovědu k průvodci Server Assistant zobrazíte kliknutím na tlačítko Nápověda na libovolném panelu.

Nápovědu k vzdálenému nastavení systému Mac OS X Lion Server v Macu mini bez klávesnice, myši a monitoru zobrazíte v aplikaci Server výběrem položky Nápověda pro Server z nabídky Nápověda.

Pokud již máte Mac se systémem Mac OS X Server verze 10.5 nebo novější, průvodce Server Assistant vám může pomoci s automatickým přenosem nastavení systému, nastavení služeb, uživatelských účtů, souborů, aplikací a dalších informací z původního serveru Mac (bez ohledu na model) do vašeho Macu mini. K přenosu informací můžete použít Ethernet, rozhraní FireWire nebo bezdrátové připojení.

Informace o práci se službami v prostředí Mac OS X Lion Serveru zobrazíte v aplikaci Server výběrem volby Nápověda pro Server z nabídky Nápověda. Další informace o Mac OS X Lion Serveru najdete na webových stránkách Lion Serveru na adrese www.apple.com/macosx/server.

Krok 7: Přizpůsobte svou plochu a nastavte předvolby.

Plochu můžete rychle přizpůsobit pomocí Předvoleb systému. Z řádku nabídek vyberte příkaz Apple () > Předvolby systému nebo klikněte na ikonu Předvolby systému v Docku. Další informace naleznete v Centru nápovědy, kde vyhledejte heslo „Předvolby systému“ nebo konkrétní předvolbu, kterou chcete změnit.

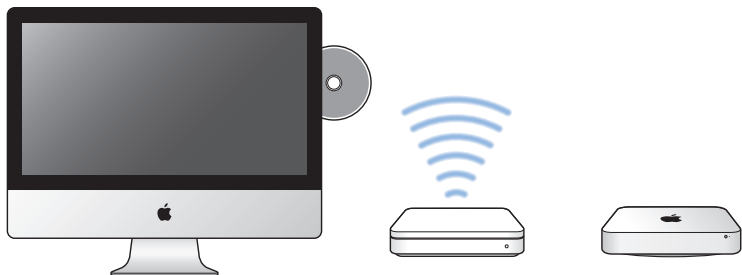
Důležité: V předvolbách Uživatelé a skupiny můžete nastavit volbu, která vám pomůže vynulovat přihlašovací heslo v případě, že je zapomenete. Předvolby hesla byste měli nastavit co nejdříve po instalaci.

Nastavení sdílení DVD a CD

Potřebujete-li přímý přístup k CD a DVD diskům, můžete k USB rozhraní Macu mini připojit externí optickou jednotku.

Také můžete nastavit partnerství mezi vaším Macem mini a jiným Macem nebo počítačem s Windows, který je vybaven optickou diskovou jednotkou a je připojen ke stejné kabelové nebo bezdrátové síti.

Jako počítač s optickou jednotkou lze použít Mac se systémem Mac OS X v10.4.10 nebo novějším nebo počítač s Windows 7, Windows XP nebo Windows Vista. V Macích se systémem Mac OS X v10.5.3 nebo novějším je již sdílení DVD a CD nainstalováno. Jako partnery můžete definovat více počítačů než jeden, nemůžete však používat více než jeden partnerský počítač současně.



Mac nebo počítač s Windows

Bezdrátová základna

Mac mini

- Používáte-li ve druhém počítači Windows nebo starší verzi systému Mac OS X než 10.5.3, stáhněte si software Sdílení DVD nebo CD pro váš partnerský počítač:
 - Je-li druhým počítačem počítač s Windows, navštivte stránku support.apple.com/kb/DL112 a stáhněte si instalátor Sdílení DVD nebo CD pro Windows.
 - Je-li druhým počítačem Mac se systémem Mac OS X v10.4.10–10.5.2, navštivte stránku support.apple.com/kb/DL113 a stáhněte si instalátor Sdílení DVD nebo CD pro Mac.

Důležité: Po instalaci balíku Sdílení DVD nebo CD do druhého Macu zkontrolujte, zda používáte nejnovější verzi softwaru: Vyberte volbu Apple (🍏) > Aktualizace softwaru. Nainstalujte všechny dostupné aktualizace systému Mac OS X.

Povolíte-li sdílení DVD a CD v Macu nebo počítači s Windows, můžete pak použít funkci Vzdálený disk Macu mini. Pomocí funkce Vzdálený disk lze sdílet disky, které vložíte do optické diskové jednotky v jiném počítači. Některé disky, například filmy a hry na DVD, mohou být chráněny proti kopírování a tudíž pro ně nelze sdílení DVD a CD použít.

Poznámka: Pokyny pro povolení sdílení DVD a CD jsou k dispozici také na stránce support.apple.com/kb/HT177.

Chcete-li povolit sdílení DVD a CD a jako druhý počítač používáte Mac, postupujte takto:

- 1 Ujistěte se, že se váš Mac mini a druhý Mac nacházejí ve stejné bezdrátové síti. Síť, ke které jste připojeni, můžete zkontrolovat pomocí stavové ikony AirPortu (📶) v řádku nabídek.
- 2 Na druhém Macu vyberte volbu Apple (🍏) > Předvolby systému a poté otevřete Sdílení.
- 3 Na panelu Sdílení vyberte v seznamu Služba položku Sdílení DVD nebo CD. Chcete-li, aby vás ostatní uživatelé museli před sdílením DVD a CD požádat o povolení, vyberte volbu „Požadovat povolení použít moji jednotku DVD“.

Chcete-li povolit sdílení DVD a CD a používáte druhý počítač s Windows, postupujte takto:

- 1 Ujistěte se, že se váš Mac mini a počítač s Windows nacházejí ve stejné bezdrátové síti.
- 2 V počítači s Windows otevřete ovládací panel Sdílení DVD nebo CD.
- 3 Vyberte volbu „Povolit vzdálené DVD nebo CD“. Chcete-li, aby vás ostatní uživatelé museli před sdílením DVD a CD požádat o povolení, vyberte volbu „Požadovat povolení použít moji jednotku DVD“.

Chcete-li použít sdílené DVD nebo CD, postupujte takto:

- 1 Vložte DVD nebo CD do optické diskové jednotky v druhém počítači.
- 2 Na svém Macu mini vyberte vzdálený disk, který se objeví mezi zařízeními na bočním panelu Finderu. Pokud se zobrazí tlačítko „Požádat o použití“, klikněte na ně.
- 3 V druhém počítači na vyzvání klikněte na tlačítko Přijmout a povolte tak Macu mini použití DVD nebo CD.
- 4 Jakmile vám bude disk zpřístupněn, můžete s ním na svém Macu mini pracovat stejně jako obvykle.

Pokusíte-li se druhý počítač vypnout nebo vysunout sdílené DVD či CD v době, kdy s ním váš Mac mini pracuje, zobrazí se zpráva informující o tom, že je disk používán. Pokračovat můžete kliknutím na Pokračovat.

Přenos informací do vašeho Macu mini

Pokud jste do svého Macu mini nepřenесли informace v rámci počátečního nastavení, můžete je přenést kdykoli později pomocí Průvodce přenosem dat. Průvodce přenosem dat vám například umožní přenést do nového Macu mini váš uživatelský účet ze starého Macu nebo PC i se všemi fotografiemi, hudbou a soubory. Informace lze do Macu mini přenést také z disku nebo ze zálohy Time Machine.

Důležité: Chcete-li přenést informace ze serveru Mac, musíte tak učinit během instalace serveru. Informace ze serveru nelze přenést po instalaci pomocí Průvodce přenosem dat.

Aby bylo možné přenést informace z Macu nebo PC, musí být druhý počítač připojen ke stejné kabelové nebo bezdrátové síti. Informace můžete přenést také z Macu, který je připojen kabelem FireWire a spuštěn v režimu cílového disku. Nápovědu k přenosu informací zobrazíte v Centru nápovědy vyhledáním textu „Průvodce přenosem dat“.

Přenos dalších informací do Macu mini

Mac mini se dodává s několika předinstalovanými aplikacemi, mimo jiné se sadou iLife. Řadu dalších aplikací lze stáhnout z Internetu. Aplikace třetích stran lze nainstalovat těmito způsoby:

- Otevřete Mac App Store, kde si můžete aplikace zakoupit a stáhnout. Některé jsou zde ke stažení i zdarma.
- Nainstalujte do svého Macu mini aplikace z optické diskové jednotky v jiném Macu nebo počítači s Windows (musí být nastaveno a povoleno sdílení DVD a CD). Více informací viz „Nastavení sdílení DVD a CD“ na stránce 20.
- Připojte k rozhraní USB na Macu mini externí optickou diskovou USB jednotku a vložte do ní instalační disk.

Uspání a vypnutí počítače Mac mini

Po ukončení práce můžete Mac mini uspat nebo vypnout.

Uspání počítače Mac mini

Pokud se chcete od počítače Mac mini vzdálit na kratší dobu, můžete jej místo vypnutí uspat. Pokud váš Mac mini spí, můžete jej rychle probudit a vynechat přitom proces spouštění.

Poznámka: U serverů Mac mini se uspávání nedoporučuje, protože spící server nemůže poskytovat služby.

Chcete-li uspat Mac mini, proveďte jednu z následujících operací:

- Z řádku nabídek vyberte příkaz Apple (🍏) > Uspat.
- Stiskněte zapínací tlačítko (⏻) na zadní straně Macu mini.
- Vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému, klikněte na Úsporu energie a nastavte čas spánku.
- Po dobu 3 sekund podržte tlačítko Přehrát/Pozastavit (▶⏸) na samostatně dodávaném dálkovém ovladači Apple Remote.

Chcete-li probudit Mac mini ze spánku, stiskněte kteroukoliv klávesu na klávesnici nebo kterékoliv tlačítko na ovladači Apple Remote. Po probuzení počítače Mac mini jsou veškeré vaše aplikace, dokumenty a nastavení ve stejném stavu jako před uspaním počítače.

Vypnutí počítače Mac mini

Nebudete-li Mac mini používat déle než několik dnů, vypněte jej. Vyberte příkaz Apple (🍏) > Vypnout. Chcete-li Mac mini znovu zapnout, stiskněte zapínací tlačítko (⏻).

UPOZORNĚNÍ: Před přemístěním Mac mini vypněte. Přesouvání počítače Mac mini s roztočeným pevným diskem může vést k poškození pevného disku, ztrátě dat nebo nemožnosti nastartovat z pevného disku.

2

Život s počítačem Mac mini

www.apple.com/cz/macosex

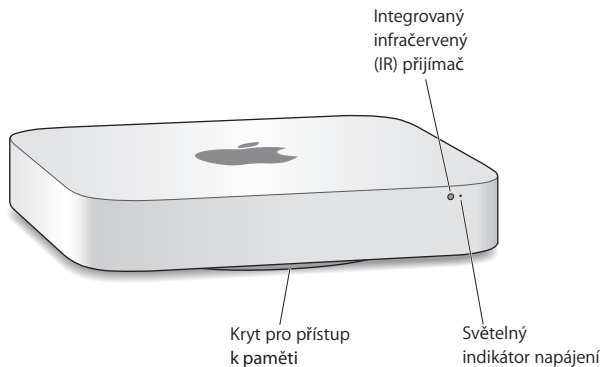
Centrum nápovědy  Mac OS X

Přečtěte si následující přehled funkcí a rozhraní vašeho Mac mini.

Webové stránky společnosti Apple na adrese www.apple.com/cz obsahují informace o novinkách, položky ke stažení zdarma a online katalogy softwaru a hardwaru pro Mac mini.

Kromě toho, na stránkách podpory Apple na adrese www.apple.com/cz/support naleznete příručky mnoha produktů Apple a technickou podporu pro všechny produkty značky.

Co je na čelním panelu vašeho Mac mini



Integrovaný infračervený (IR) přijímač

Volitelným dálkovým ovladačem Apple Remote (k dostání zvlášť) s infračerveným přijímačem lze na Macu mini ovládat systémovou hlasitost, přehrávání hudby z knihovny iTunes, promítání fotografických prezentací v iPhoto a prezentací Keynote, to vše až na vzdálenost devíti metrů.

světelný indikátor napájení

Svítlí-li trvale bílé světlo, je Mac mini zapnutý. Pokud světlo pulzuje, počítač spí.

Kryt pro přístup k paměti (na spodní části)

Odnímatelná pata umožňuje snadný přístup k pozicím paměťových modulů.



Bezdrátová technologie AirPort Extreme (uvnitř)

S užitím integrované technologie AirPort Extreme se připojte do bezdrátové sítě.

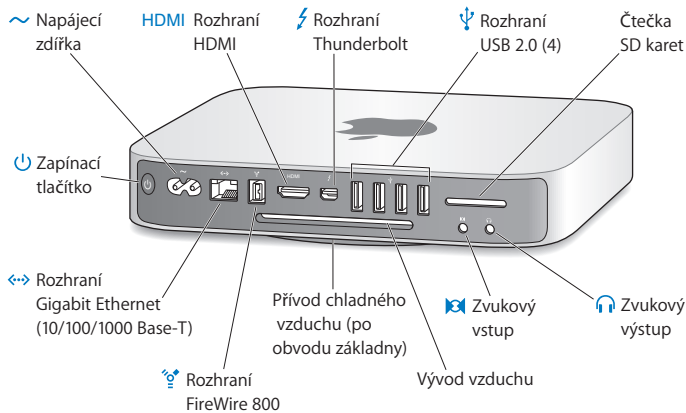


Bezdrátová technologie Bluetooth® (uvnitř)

Připojte bezdrátová zařízení s rozhraním Bluetooth, jako jsou tiskárny, bezdrátové náhlavní soupravy nebo vstupní zařízení, např. bezdrátová klávesnice Apple, Magic Mouse nebo Magic Trackpad (bezdrátovou klávesnici Apple, Magic Mouse a Magic Trackpad můžete koupit na adrese www.apple.com/store nebo v místním Apple Retail Store).

Poznámka: Adaptéry pro monitory a další příslušenství pro Mac mini jsou k dostání samostatně na adrese www.apple.com/store nebo v místním Apple Retail Store.

Co je na zadním panelu vašeho Mac mini





Sítové rozhraní

Připojte síťový kabel dodaný s vaším Mac mini.



Rozhraní HDMI

Připojte TV nebo jiné zařízení využívající konektor HDMI.



Rozhraní Thunderbolt (rychlý přenos dat, videa a zvuku)

Připojte zařízení kompatibilní se standardem Thunderbolt pro rychlý přenos dat nebo externí monitor využívající rozhraní Mini DisplayPort. Po dokoupení příslušných adaptérů lze připojit monitory s rozhraním DVI a VGA.



Čtyři vysokorychlostní rozhraní USB (Universal Serial Bus) 2.0

Připojte iPod, iPhone, iPad, myš, klávesnici, tiskárnu, mechaniku, digitální kameru, joystick, externí USB modem a další zařízení. Můžete připojit i zařízení USB 1.1.

Čtečka SD karet

Vložte standardní SD (Secure Digital) kartu z digitálního fotoaparátu nebo jiného zařízení. Více informací viz „Použití SD karet“ na stránce 36.



Zvukový výstup

Připojte sluchátka, externí aktivní reproduktory nebo digitální audiozařízení. Tento konektor podporuje také zvukové vstupy a mikrofony na zařízeních, jako jsou náhlavní soupravy s mikrofonem.



Zvukový vstup

Připojte mikrofon s linkovou výstupní úrovní nebo digitální audiozařízení.



Rozhraní FireWire 800

Připojte rychlá externí zařízení, například digitální videokamery a paměťová zařízení.



Ethernetové rozhraní

Připojte k vysokorychlostní ethernetové síti 10/100/1000Base-T, DSL nebo kabelovému modemu nebo jinému počítači. Ethernetový port automaticky rozpozná ethernetová zařízení a nepotřebuje překřížený ethernetový kabel.



Zapínací tlačítko

Stiskem zapínacího tlačítka vypnete, zapnete nebo uspíte Mac mini.

Použití ovladače Apple Remote

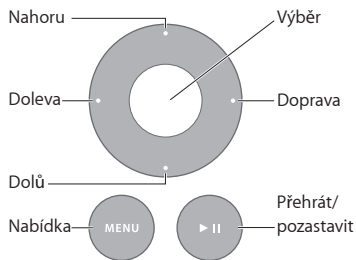
Volitelným dálkovým ovladačem Apple Remote lze na Macu mini ovládat systémovou hlasitost, přehrávání hudby z knihovny iTunes, promítání fotografických prezentací v iPhotu a prezentací Keynote, to vše až na vzdálenost devíti metrů.

Ovladač Apple Remote umožňuje:

- Navigovat v iTunes, iPhotu a DVD přehrávači.
- Uspat nebo probudit Mac mini.

Pokud chcete použít ovladač Apple Remote:

- Tlačítkem Přehrát/Pozastavit (▶||) spustíte nebo pozastavíte přehrávání skladby, prezentace nebo filmu.
- Stiskem pravého nebo levého tlačítka přeskočíte na následující nebo předchozí skladbu v knihovně iTunes nebo na následující nebo předchozí kapitolu filmu na DVD.
- Přidržením pravého nebo levého tlačítka se ve skladbě nebo filmu rychle posunete vpřed nebo vzad.
- Stiskem tlačítka nahoru nebo dolů upravte hlasitost.



Párování ovladače Apple Remote

Pokud chcete, aby bylo možno ovládat Mac mini pouze *vaším* ovladačem Apple Remote, je možno je párovat. To je užitečné zejména v místech, kde se nacházejí další počítače Mac, televize, audiozařízení nebo další zařízení využívající infračervené dálkové ovládání.

Chcete-li spárovat ovladač Apple Remote a Mac mini, postupujte takto:

- 1 Ze vzdálenosti 8 až 10 cm zamířte ovladačem na infračervený přijímač na čelní straně vašeho Macu mini.
- 2 Stiskněte současně tlačítko se šipkou doprava a tlačítko nabídky (MENU) a držte je po dobu 5 sekund.

Po spárování se na obrazovce objeví symbol spojených článků řetězu (∞).

Chcete-li zrušit spárování ovladače Apple Remote s Macem mini, postupujte takto:

- 1 Z řádku nabídek vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému.
- 2 Klikněte na Bezpečnost a poté na Zrušit párování.

Další informace o použití ovladače Apple Remote a o výměně baterií najdete v dokumentaci dodávané s volitelným ovladačem Apple Remote.

Vypnutí infračerveného čidla

Chcete-li zabránit tomu, aby bylo možno ovládat Mac mini *jakýmkoliv* dálkovým ovladačem, vypněte příjem infračerveného signálu v předvolbách Zabezpečení.

Chcete-li vypnout infračervené čidlo:

- 1 V řádku nabídek vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému a poté klikněte na Zabezpečení.
- 2 Označte volbu „Vypnout infračervené čidlo dálkového ovládání“.

Použití SD karet

Čtečka SD karet na zadní straně vašeho Mac mini spolupracuje se standardními SD (Secure Digital) kartami, SDHC (SD High-Capacity) a SDXC (SD Extended Capacity) z digitálních fotoaparátů a dalších zařízení. Můžete použít rovněž karty MiniSD, MicroSD a další menší karty v pasivním adaptéru. Více informací o velikostech karet, rychlostech a kapacitách získáte vyhledáním hesla „SD“ stránkách podpory Apple na adrese www.apple.com/cz/support.

Pokud chcete vložit SD kartu:

- Kartu uchopte tak, aby kovové kontakty směřovaly dolů a směrem k počítači a kartu zasuněte do pozice.

UPOZORNĚNÍ: Nesnažte se vkládat kartu, která překračuje rozměry standardní SD karty a žádnou SD kartu nezasouvajte do pozice násilím. Takový postup by mohl Mac mini poškodit.

Odpovědi na vaše dotazy

Další informace o použití Macu mini jsou k dispozici v Centru nápovědy v počítači a na internetových stránkách www.apple.com/support/macmini.

Centrum nápovědy otevřete takto:

- 1 Klikněte na ikonu Finderu v Docku (panel ikon podél okraje obrazovky).
- 2 Klikněte na nabídku Nápověda v řádku nabídek a proveďte jeden z následujících kroků:
 - Do pole Hledat zadejte otázku nebo hledaný termín a poté ze seznamu výsledků hledání vyberte téma. Chcete-li vidět všechna témata, vyberte volbu Zobrazit všechny výsledky.
 - Výběrem volby Nápověda > Centrum nápovědy otevřete okno Centrum nápovědy, kde můžete listovat tématy a prohledávat je.

Více informací

Více informací o práci s počítačem Mac mini najdete v následujících oddílech:

Hledané informace	Přečtěte si
Řešení potíží s počítačem Mac mini	Kapitola 4, „Možné potíže a jejich řešení“ na stránce 49
Servis a podpora pro Mac mini	„Další informace, servis a podpora“ na stránce 64 nebo přejděte na stránku podpory Macu mini na adrese www.apple.com/support/macmini .
Použití systému Mac OS X Lion nebo Mac OS X Lion Server	Stránky systému Mac OS X Lion na adrese www.apple.com/macosx nebo vyhledejte heslo „Mac OS X“ v Centru nápovědy. Webové stránky Lion Serveru na adrese www.apple.com/cz/macosx/server nebo otevřete aplikaci Server a z nabídky Nápověda vyberte volbu Nápověda pro Server.

Hledané informace	Přečtěte si
Přechod z PC na Mac	Článek „Why You'll Love a Mac“ (Proč si zamilujete Mac) na adrese www.apple.com/cz/getamac/whymac .
Práce s aplikacemi iLife	Stránky iLife na adrese www.apple.com/cz/ilife . Také můžete otevřít aplikaci ze sady iLife, otevřít nápovědu aplikace a do pole vyhledávání zadat otázku nebo hledaný výraz.
Změna předvoleb systému	Otevřete Předvolby systému výběrem příkazu Apple (🍏) > Předvolby systému. Také můžete vyhledat heslo „předvolby systému“ v Centru nápovědy.
Použití SD karet	Stránky podpory Apple na adrese www.apple.com/cz/support a vyhledání hesla „sd“.
Práce s bezdrátovou technologií AirPort Extreme	Stránky podpory technologie AirPort na adrese www.apple.com/support/airport . Také můžete otevřít Centrum nápovědy a vyhledat heslo „AirPort“.
Práce s bezdrátovou technologií Bluetooth	Stránky podpory technologie Bluetooth na adrese www.apple.com/support/bluetooth . Také můžete otevřít Centrum nápovědy a vyhledat heslo „Bluetooth“.
Připojení tiskárny	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „tisk“.
Připojení FireWire a USB	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „FireWire“ nebo „USB“.
Připojení k Internetu	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „Internet“.
Použití monitoru	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „monitor“.
Použití rozhraní Thunderbolt	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „Thunderbolt“.
Připojení TV	Stránky Mac mini na adrese www.apple.com/support/macmini .
Apple Remote	Otevřete Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „Remote“.

Hledané informace	Přečtěte si
Specifikace	Stránky specifikací na adrese www.apple.com/support/specs . Také můžete otevřít Informace o systému (ve složce Utility na Launchpadu) a pak kliknout na Další informace.
Novinky Apple, položky ke stažení zdarma a online katalogy softwaru a hardwaru	Webové stránky společnosti Apple na adrese www.apple.com/cz .
Pokyny, technická podpora a návody k produktům Apple	Podpora společnosti Apple na adrese www.apple.com/cz/support .

3

Zvětšete svou paměť

www.apple.com/store

Centrum nápovědy  RAM

Mac mini je dodáván s přinejmenším 2 GB paměti ve dvou 1 GB paměťových modulech. Tyto moduly lze nahradit párem 2 GB nebo 4 GB paměťových modulů pro maximálně 8 GB paměti.

Následující stránky vám ukážou, jak do vašeho Mac mini instalovat paměťové moduly.

VAROVÁNÍ: Apple doporučuje svěřit instalaci paměti technikům autorizovaným společností Apple. Pro dojednání instalace kontaktujte autorizovaného poskytovatele servisu nebo místní Apple Retail Store. Škody, které způsobíte na svém zařízení při neodborné instalaci paměti, nejsou kryty omezenou zárukou na váš Mac mini.

Instalace paměti

Váš Mac mini má dvě paměťové pozice, do kterých můžete instalovat dvojici 1 GB, 2 GB nebo 4 GB paměťových modulů až do celkových 8 GB paměti. V zájmu co nejlepšího výkonu nekombinujte moduly různých velikostí; vždy instalujte dva identické paměťové moduly.

Paměťové moduly pro váš Mac mini musí vyhovovat následujícím specifikacím:

- Formát SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module)
- 1333 MHz, PC3-10600E, standard DDR3 (nazývaný také DDR3 1333)
- Přímá přístupná, neregistrovaná

Paměť Apple můžete koupit u autorizovaného prodejce Apple, v online obchodu Apple Store na www.apple.com/store nebo v místním Apple Retail Store.

VAROVÁNÍ: Před instalací paměti Mac mini vždy vypněte a vytáhněte síťový kabel ze zásuvky. Paměť neinstalujte, dokud je Mac mini připojen do elektrické sítě.

Krok 1: Vypněte Mac mini.

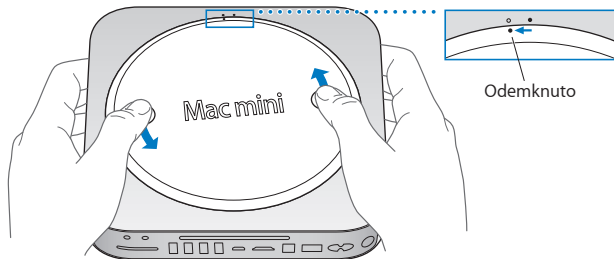
Vyberte příkaz Apple () > Vypnout.

Krok 2: Odpojte všechny kabely.

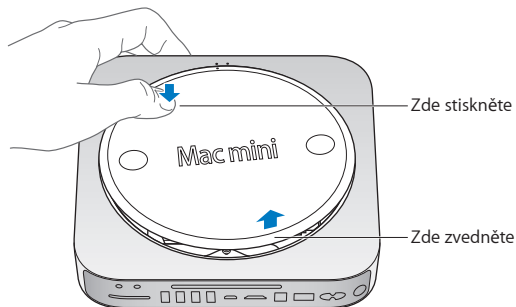
Odpojte od počítače síťový kabel a všechny ostatní kabely.

Krok 3: **Odstraňte spodní kryt.**

Mac mini otočený naznak položte na měkkou tkaninu nebo ručník a pak otáčejte spodním krytem proti směru hodin až do odemčené polohy.

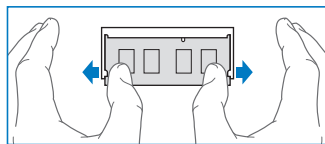
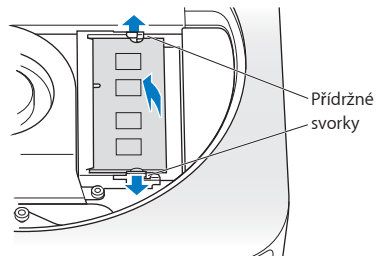


Zatlačte na kryt pro uvolnění opačné strany a poté odejměte kryt.

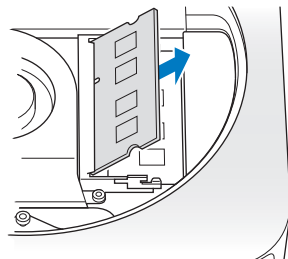


Krok 4: **Vyjměte původní paměťové moduly.**

Opatrně roztáhněte svorky na koncích horního paměťového modulu tak, aby vyskočila jeho volná hrana.



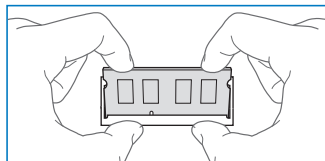
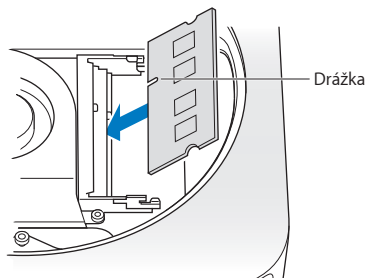
Vytáhněte modul z pozice.



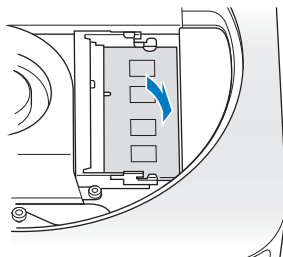
Postup opakujte a vyjměte druhý, spodní modul.

Krok 5: Instalujte nové moduly.

Opatrně zatlačte drážkovanou hranu nového paměťového modulu do spodní pozice a zároveň udržíte protilehlou hranu mírně nadzvednutou.



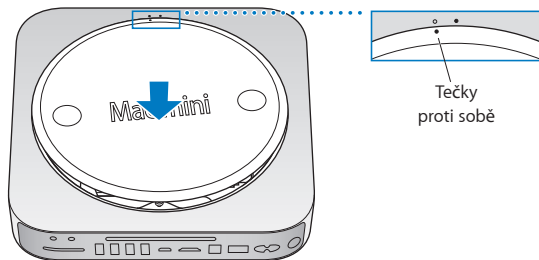
Nadzvednutou hranu pak stlačte směrem dolů, dokud svorky nezapadnou na svá místa.



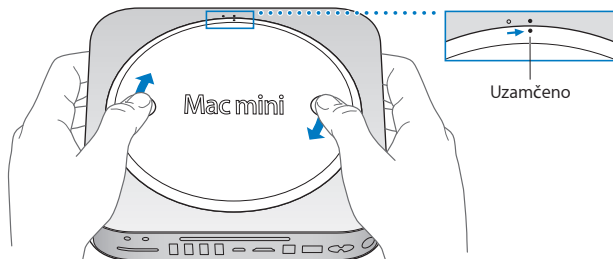
Postup opakujte a instalujte horní paměťový modul.

Krok 6: Znovu instalujte spodní kryt.

Znovu instalujte spodní kryt. Pomocí zarovnávacích teček jej umístěte do neuzamčené polohy.



Otáčejte krytem ve směru hodin a uzamkněte jej.



VAROVÁNÍ: Nepřipojujte síťový kabel a nezapínejte Mac mini, dokud znovu neinstalujete spodní kryt. Mac mini nikdy nezapínejte, nemá-li správně instalovaný kryt.

Krok 7: Znovu zapojte kabely.

Znovu připojte síťový kabel a další odpojené kabely.

Krok 8: Zkontrolujte novou paměť.

Stiskněte zapínací tlačítko a zapněte Mac mini.

Když se zobrazí plocha Mac OS X, vyberte příkaz Apple () > Co je tento Mac a zkontrolujte správnost uvedeného množství paměti.

Pokud uvedené množství paměti neodpovídá nebo Mac mini vydá opakovaně tři tóny za sebou, paměťový modul nebyl rozpoznán. Pokud toto nastane, vypněte Mac mini, ověřte specifikace modulu s požadavky (stránce 43) a poté zopakujte kroky pro instalaci paměťového modulu a ujistěte se, že jsou moduly instalovány správně. Pokud vaše potíže přetrvávají, vyjměte paměť a nahlédněte do informací dodaných spolu s vaší pamětí nebo kontaktujte prodejce, který vám dodal paměť.

4

Možné potíže a jejich řešení

www.apple.com/cz/support/

Centrum nápovědy  nápověda

Při práci s Macem mini se může občas vyskytnout problém. Pokud řešíte nějaký problém, přečtěte si rady pro řešení potíží. Další informace o řešení potíží naleznete v Centru nápovědy a na webových stránkách servisu a podpory pro Mac mini na adrese www.apple.com/cz/macmini/.

Máte-li s Macem mini nějaké potíže, obvykle je lze snadno a rychle vyřešit. Zamyslete se nad situací, v níž se problém vyskytl. Poznamenáte-li si, co jste dělali předtím, než nastaly potíže, pomůže vám to vytipovat možné příčiny problému a najít pro něj řešení. Věci, které byste si měli poznamenat, zahrnují:

- Jména aplikací, které jste používali, než se vyskytl problém. Potíže vyskytující se pouze v souvislosti s konkrétní aplikací mohou naznačovat, že daná aplikace není kompatibilní s verzí Mac OS instalovanou v počítači.
- Veškerý nově nainstalovaný software, zejména takový, který přidal nové položky do složky Systém.
- Veškerý nově nainstalovaný hardware, například přidaná paměť nebo periférie.

VAROVÁNÍ: Nepokoušejte se Mac mini otvírat (s výjimkou instalace paměti). Pokud váš Mac mini potřebuje servis, nahlédněte do oddílu „Další informace, servis a podpora“ na stránce 64, kde jsou informace o tom, jak kontaktovat autorizovaný servis Apple nebo společnost Apple. Mac mini nemá vyjma paměti žádné součásti, které by mohl uživatel opravit svépomocně.

Trocha prevence

Máte-li potíže s počítačem nebo se softwarem, ale před výskytem problému jste udržovali aktuální zálohy Time Machine, o svá data nepřijdete. Jestliže pravidelně vytváříte zálohy Time Machine, můžete svůj software a veškerá data obnovit přesně v té podobě, v jaké se nacházely při posledním zálohování. Chráníte-li své informace pomocí aplikace Time Machine, nemohou vás výrazně ohrozit ani závažnější potíže.

Problémy zabraňující práci s počítačem Mac mini

Mac mini nereaguje nebo se nehýbe ukazatel

- Ujistěte se, že jsou správně připojené kabely klávesnice a monitoru. Odpojte a znovu připojte konektory a ujistěte se o jejich bezpečném usazení. Používáte-li bezdrátová vstupní zařízení, zkontrolujte, zda jsou jejich baterie nabitě. Zkuste některé bezdrátové zařízení vypnout a zapnout.
- Zkuste vynutit ukončení problémových aplikací. Na klávesnici Apple přidržte klávesy Alt a Cmd (⌘) a stiskněte klávesu Esc. Na ostatních klávesnicích přidržte klávesy Windows a Alt a stiskněte klávesu Esc. Zobrazí-li se dialogové okno, vyberte aplikaci a klikněte na Vynutit konec. Poté Mac mini restartujte, abyste se ujistili, že je problém zcela odstraněn.
- Vypněte Mac mini přidržením zapínacího tlačítka (⏻) na zadní straně po dobu 5 sekund.
- Odpojte od počítače Mac mini napájecí kabel. Pak jej opět připojte a zapněte Mac mini stisknutím zapínacího tlačítka (⏻).

Pokud se problém vyskytne znovu při práci s konkrétní aplikací, ověřte u výrobce aplikace, zda je aplikace kompatibilní s verzí Mac OS X instalovanou ve vašem počítači Mac mini.

Kontakty a informace o podpoře pro software dodaný s Macem mini najdete na adrese www.apple.com/downloads a na webových stránkách výrobce.

Pokud se problém opakuje často, zkuste opravit disk, obnovit software ze zálohy nebo přinstalovat systémový software pomocí aplikace Utility systému Mac OS X (viz „Oprava, obnova nebo přinstalování softwaru Mac OS X“ na stránce 54).

Pokud Mac mini během startu zamrzne nebo se zobrazí blikající otazník

- Vyčkejte několik sekund. Pokud se Mac mini nespustí, vypněte jej přidržením zapínacího tlačítka (⏻) po dobu 8 až 10 sekund. Pak přidržte klávesu Alt a opět Mac mini zapněte stisknutím zapínacího tlačítka (⏻). Přidržte stisknutou klávesu Alt, dokud se Mac mini nespustí, a pak klikněte na šipku pod ikonou disku, který chcete použít jako startovací.

Jakmile se Mac mini spustí, otevřete Předvolby systému a klikněte na položku Startovací disk. Vyberte lokální složku systému Mac OS X.

- Pokud se problém vyskytuje často, bude možná nutné přinstalovat systémový software (viz „Oprava, obnova nebo přinstalování softwaru Mac OS X“ na stránce 54).

Mac mini se nezapne nebo nespustí

- Ujistěte se, že je Mac mini připojen napájecím kabelem k funkční elektrické zásuvce.

- Restartujte počítač a držte přitom kombinaci kláves Cmd (⌘) a R, dokud se počítač znovu nespustí. Když se zobrazí aplikace Utility Mac OS X, na panelu Utility Mac OS X vyberte volbu opravy disku, obnovy softwaru nebo nové instalace systému Mac OS X a aplikací Apple. Více informací viz „Oprava, obnova nebo přeinstalování softwaru Mac OS X“ na stránce 54.
- Stiskněte zapínací tlačítko (⏻) a ihned přidržte stisknutou kombinaci kláves Cmd (⌘), Alt, P a R na klávesnici Apple, dokud neuslyšíte podruhé zvuk přehrávaný při spuštění. Tím se obnoví výchozí stav parametrické RAM (PRAM). Na ostatních klávesnicích stiskněte zapínací tlačítko (⏻) a ihned poté přidržte stisknutou kombinaci kláves Windows, Alt, P a R.
- Odpojte napájecí kabel a vyčkejte aspoň 30 sekund. Opět kabel připojte a znovu zapněte Mac mini stisknutím zapínacího tlačítka (⏻).
- Pokud nadále nelze Mac mini spustit, nahlédněte do oddílu „Další informace, servis a podpora“ na stránce 64, pro informace o tom, jak kontaktovat společnost Apple.

Mac mini se nemůže připojit k optické diskové jednotce jiného počítače

Aby bylo možné používat služby jako Průvodce přenosem dat, Sdílení DVD nebo CD a sdílení hudby v iTunes, musí být Mac mini i druhý počítač připojeny ke stejné síti. Je-li váš Mac mini připojen bezdrátově a druhý počítač je připojen ke směrovači třetí strany po Ethernetu, ověřte v dokumentaci ke směrovači, zda podporuje přemostění bezdrátového a kabelového připojení.

Opakovaně dochází ke ztrátě nastavení data a času

- Možná bude nutné vyměnit interní záložní baterii. Informace o možnostech kontaktování servisu Apple viz „Další informace, servis a podpora“ na stránce 64.

Oprava, obnova nebo přeinstalování softwaru Mac OS X

Máte-li potíže se softwarem nebo hardwarem ve svém Macu, systém Mac OS X vám může poskytnout nástroje pro opravu a obnovení, s jejichž pomocí lze některé problémy odstranit nebo dokonce obnovit původní tovární nastavení softwaru. Přístup k těmto nástrojům lze získat prostřednictvím aplikace Mac OS X Utility, a to i tehdy, nedaří-li se počítač řádně spustit.



V aplikaci Mac OS X Utility lze provádět následující akce:

- Obnova softwaru a dat ze zálohy Time Machine.
- Přeinstalování systému Mac OS X Lion a aplikací Apple.

- Oprava disku počítače pomocí Diskové utility.
- Obnovení továrního nastavení počítače vymazáním disku a přeinstalováním systému Mac OS X Lion a aplikací Apple.

Zjistí-li počítač výskyt problému, otevře aplikaci Mac OS X Utility automaticky. Můžete ji však otevřít i ručně při restartování počítače.

Chcete-li otevřít aplikaci Mac OS X Utility, postupujte takto:

- Restartujte počítač a držte přitom kombinaci kláves Cmd (⌘) a R.

Důležité: V případě, že se aplikace Mac OS X Utility po restartu nezobrazí, restartujte počítač se stisknutou kombinací kláves Cmd (⌘)-Alt-R. Tím získáte přístup k softwaru Mac OS X Utility na Internetu. Počítač musí být připojen k síti s přístupem k Internetu.

Některé utility na panelu Mac OS X Utility vyžadují přístup k Internetu a k obchodu Mac App Store. V některých případech bude třeba zajistit připojení počítače k Internetu přes síť Ethernet nebo Wi-Fi.

Chcete-li se připojit přes síť Wi-Fi, postupujte takto:

- 1 Vyberte požadovanou síť z nabídky stavu Wi-Fi v pravém horním rohu obrazovky.
- 2 V případě potřeby zadejte heslo k síti.

Chcete-li se připojit k uzavřené síti, vyberte Připojit se k jiné síti. Zadejte název sítě a heslo.

Oprava disku pomocí Diskové utility

Máte-li s počítačem potíže nebo zobrazil-li se po jeho spuštění panel Mac OS X Utility, je možné, že bude třeba opravit disk v počítači.

- 1 Na panelu Mac OS X Utility vyberte volbu Disková utilita a klikněte na Pokračovat.
- 2 V seznamu vlevo vyberte disk nebo oddíl a pak klikněte na kartu Záchrana.
- 3 Klikněte na Opravit disk.

Pokud se Diskové utilitě nepodaří disk opravit, zazálohujte co nejvíce informací a poté postupujte podle pokynů v oddílu „Přinstalování systému Mac OS X a aplikací Apple“ na stránce 57.

Informace o Diskové utilitě a jejích volbách najdete v Centru nápovědy. Také můžete otevřít Diskovou utilitu (ve složce Utility na Lauchpadu) a vybrat příkaz Nápověda > Nápověda pro Diskovou utilitu.

Obnovení dat ze zálohy Time Machine

Pokud jste vytvořili zálohu Time Machine, můžete pomocí utility Obnovit vrátit celý obsah počítače do původního stavu.

Zálohu Time Machine použijte k obnovení dat pouze v počítači, který byl zdrojem zálohy. Chcete-li data přenést do nového počítače, použijte Průvodce přenosem dat.

- 1 Je-li záloha uložena na disku Time Capsule, ujistěte se, že je Mac mini připojen k síti Ethernet nebo Wi-Fi. (Chcete-li se připojit k síti Wi-Fi, postupujte podle pokynů na stránce 55.)
- 2 Na panelu Mac OS X Utility vyberte volbu Obnovit ze zálohy Time Machine a klikněte na Pokračovat.

- 3 Vyberte disk obsahující zálohu Time Machine a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přehled instalace systému Mac OS X a aplikací Apple

Za určitých okolností může být nutné přehled instalovat systém Mac OS X a aplikace Apple. Vaše soubory a uživatelské nastavení lze při přehled instalování softwaru zachovat.

Důležité: Aplikace Mac OS X Utility umožňuje také přehled instalovat a obnovit software Mac OS X Lion Server, pokud jste jej do Macu mini nainstalovali.

- 1 Zkontrolujte, zda je Mac mini přehled k Internetu přes síť Ethernet nebo Wi-Fi. (Chcete-li se přehled k síti Wi-Fi, postupujte podle pokynů na stránce 55.)
- 2 Na panelu Mac OS X Utility vyberte volbu Znovu nainstaloval Mac OS X a klikněte na Pokračovat.
- 3 Když se zobrazí výzva k výběru disku, vyberte aktuální disk Mac OS X (ve většině případů jde o jediný dostupný disk).
- 4 Chcete-li nainstaloval volitelný software, klikněte na Vlastní.
- 5 Klikněte na Instalovat.

Mac OS X můžete nainstaloval bez smazání disku, čímž uchováte stávající soubory a nastavení, nebo můžete nejprve smazat disk a tím i všechna svá data a připravit počítač pro přehled instalování systému Mac OS X a aplikací Apple.

Po přehled instalování systému Mac OS X můžete navštívit Mac App Store a znovu si stáhnout aplikace dodané s vaším Macem mini i další aplikace, které jste v Mac App Store zakoupili.

Důležité: Společnost Apple doporučuje před obnovením softwaru vytvořit zálohu dat na disku. Společnost Apple neneser žádnou odpovědnost za ztracená data.

Obnovení továrního nastavení počítače

Obnovíte-li tovární nastavení počítače, vymažete tím veškerý obsah počítače (vaše uživatelské účty, nastavení sítě a všechny vaše soubory a složky). Před obnovením vytvořte zálohu všech souborů, které chcete zachovat – zkopírujte je na jiný disk. Poznamenejte si nastavení sítě v předvolbách Síť, abyste se po přeinstalování systému Mac OS X mohli snadno znovu připojit.

- 1 Zkontrolujte, zda jste připojeni k Internetu přes síť Ethernet nebo Wi-Fi. (Chcete-li se připojit k síti Wi-Fi, postupujte podle pokynů na stránce 55.)
- 2 Na panelu Mac OS X Utility vyberte volbu Disková utilita a klikněte na Pokračovat.
- 3 V seznamu vlevo vyberte požadovaný disk a pak klikněte na kartu Smazat.
- 4 Z místní nabídky Formát vyberte položku Mac OS rozšířený (žurnálovaný), zadejte název disku a klikněte na Smazat.
- 5 Po smazání disku vyberte volbu Disková utilita > Ukončit Diskovou utilitu.
- 6 Na panelu Mac OS X Utility vyberte volbu Znovu nainstalovat Mac OS X a klikněte na Pokračovat.
- 7 Chcete-li přeinstalovat systém Mac OS X a aplikace Apple, postupujte podle pokynů instalátoru Mac OS X.

Po obnovení systému Mac OS X a aplikací Apple můžete vybrat požadovanou část svých ostatních dat a aplikací ze zálohy Time Machine.

Kontrola problémů s hardwarem

Máte-li podezření na problém související s hardwarem počítače Mac mini, použijte aplikaci Apple Hardware Test, která vám pomůže zjistit, zda chyba nespočívá v některé z komponent počítače Mac mini.

Chcete-li spustit Apple Hardware Test:

- 1 Odpojte od Macu mini všechna externí zařízení kromě klávesnice, myši a monitoru. Pokud je k počítači připojen ethernetový kabel, odpojte ho.
- 2 Restartujte Mac mini se stisknutou klávesou D.
- 3 Když se objeví obrazovka s výběrem aplikace Apple Hardware Test, vyberte jazyk.
- 4 Stiskněte klávesu Return nebo klikněte na šipku doprava.
- 5 Když se zobrazí hlavní obrazovka aplikace Apple Hardware Test (přibližně po 45 sekundách), postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 6 Pokud Apple Hardware Test odhalí problém, zobrazí kód chyby. Než vyhledáte podporu, poznamenejte si tento kód. Pokud Apple Hardware Test neodhalí chybu hardwaru, mohou potíže souviset se softwarem.

Důležité: V případě, že se aplikace Apple Hardware Test po restartu nezobrazí, restartujte počítač se stisknutou kombinací kláves Cmd (⌘)-Alt-D. Tím získáte přístup k aplikaci Apple Hardware Test na Internetu. Počítač musí být připojen k síti s přístupem k Internetu.

Potíže s připojením k Internetu

Mac mini je vybaven aplikací Průvodce nastavením sítě, která vám pomůže s nastavením připojení k Internetu. Otevřete Předvolby systému a klikněte na Síť. Klikněte na tlačítko Průvodce a otevřete Průvodce nastavením sítě.

Máte-li potíže s připojením k Internetu, zkuste použít Síťovou diagnostiku.

Použití Síťové diagnostiky:

- 1 Vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému.
- 2 Klikněte na Síť a poté na „Průvodce“.
- 3 Klikněte na položku Diagnostika a otevřete Síťovou diagnostiku.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nepodaří-li se potíže vyřešit s užitím Síťové diagnostiky, mohou být potíže na straně poskytovatele internetových služeb (ISP), k němuž se pokoušíte připojit, použitého externího zařízení, které používáte pro připojení k vašemu ISP, nebo serveru, na který se snažíte přistoupit. Můžete použít kroky v následujících oddílech.

Připojení k Internetu přes kabelový modem, DSL modem a přes LAN

Presvědčte se, že jsou všechny kabely modemu pevně zapojené, včetně napájecího kabelu modemu, kabelu vedoucího z modemu do počítače a kabelu mezi modemem a zásuvkou ve zdi. Ověřte rovněž kabely a napájení všech ethernetových rozbočovačů a směrovačů.

Na několik minut vypněte a znovu zapněte kabelový nebo DSL modem. Někteří poskytovatelé doporučují odpojit napájecí kabel modemu. Pokud je váš modem vybaven resetovacím tlačítkem, můžete ho stisknout buď před nebo po vypnutí a zapnutí hlavního vypínače.

Důležité: Pokyny pro modemy *nejsou* relevantní pro uživatele sítě LAN. Uživatelé místní sítě mohou být vybaveni rozbočovači, přepínači, směrovači nebo přípojkami, které uživatelé kabelových a DSL modemů nemají k dispozici. Uživatelé sítě LAN by měli o pomoc požádat spíše správce sítě než poskytovatele Internetu.

Připojení PPPoE

Pokud se vám nedaří připojit se k poskytovateli Internetu prostřednictvím protokolu PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), ujistěte se, že jsou v předvolbách sítě zadané správné údaje.

Nastavení PPPoE:

- 1 Vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému.
- 2 Klikněte na Síť.
- 3 Klikněte na tlačítko Přidat (+) v dolní části seznamu síťových služeb a z místní nabídky Rozhraní vyberte položku PPPoE.
- 4 Z místní nabídky Ethernet vyberte Rozhraní služby PPPoE.
Připojujete-li se ke kabelové síti, vyberte volbu Ethernet. Používáte-li bezdrátovou síť, vyberte volbu Wi-Fi.
- 5 Klikněte na Vytvořit.
- 6 Zadejte údaje od poskytovatele služby, jako je jméno účtu, heslo a jméno služby PPPoE (vyžaduje-li je poskytovatel).
- 7 Kliknutím na Použít aktivujete svá nastavení.

Síťová připojení

Ujistěte se, že je ethernetový kabel připojený k počítači Mac mini i k síti. Zkontrolujte rovněž kabely a přívod proudu k ethernetovým rozbočovačům a směrovačům.

Pokud připojení k Internetu sdílějí dva nebo více počítačů, zkontrolujte, zda je řádně nastavena síť. Je třeba zjistit, zda vám ISP poskytuje pouze jednu IP adresu nebo samostatnou IP adresu pro každý počítač v síti.

Pokud vám poskytovatel Internetu přidělil jen jednu IP adresu, musíte mít směrovač schopný sdílet připojení s užitím překladu síťových adres (NAT) neboli maskování IP. Informace ohledně nastavení naleznete v dokumentaci směrovače, případně se můžete dotázat osoby odpovědné za nastavení nebo správu vaší sítě. Ke sdílení jedné IP adresy mezi několika počítači můžete využít airportovou základnu. Informace o použití airportové základny najdete v Centru nápovědy nebo na webových stránkách podpory k technologii AirPort na adrese www.apple.com/support/airport.

Nepodaří-li se vyřešit problém pomocí těchto kroků, obraťte se na poskytovatele Internetu nebo správce sítě.

Potíže s bezdrátovou komunikací

Máte-li potíže s bezdrátovou komunikací:

- Ujistěte se, že je aktivní počítač i síť, ke které se snažíte připojit, a že mají bezdrátový přístupový bod.
- Ujistěte se, že je správně nastavený software podle pokynů dodaných se základnou nebo přístupovým bodem.

- Ujistěte se, že se Mac mini nachází v dosahu antény druhého počítače nebo přístupového bodu sítě. Elektronická zařízení nebo kovové konstrukce v blízkém okolí mohou rušit bezdrátovou komunikaci nebo omezovat její dosah. Příjem lze někdy zlepšit přemístěním nebo pootočením Macu mini nebo druhého počítače.
- Podívejte se na stavovou nabídku Wi-Fi (📶) v řádku nabídek. Zobrazí se až čtyři proužky indikující sílu signálu. Pokud je signál slabý, zkuste změnit místo.
- Vyberte volbu Nápověda > Centrum nápovědy a vyhledejte heslo „Airport“. Nahlédněte rovněž do pokynů dodaných s bezdrátovým zařízením.

Aktualizace softwaru

Můžete se připojit k Internetu a automaticky bezplatně stáhnout a instalovat nejnovější verze softwaru, ovladačů a dalších vylepšení Apple.

Je-li váš Mac mini připojen k Internetu, aplikace Aktualizace softwaru ověří, zda jsou pro něj k dispozici aktualizace. Mac mini můžete nastavit na pravidelné ověřování aktualizací a tyto pak stahovat a instalovat.

Pro kontrolu softwarových aktualizací:

- 1 Vyberte příkaz Apple (🍏) > Předvolby systému.
- 2 Klikněte na ikonu Aktualizace softwaru a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Další informace najdete v Centru nápovědy – vyhledejte heslo „Aktualizace softwaru“.

Nejnovější informace o řešení potíží se severem a aktualizace softwaru najdete na webových stránkách Lion Serveru na adrese www.apple.com/macosx/server.

Další informace, servis a podpora

Mac mini nemá vyjma paměti žádné součásti, které by mohl uživatel opravit svépomocně. Pokud počítač potřebuje servis, obraťte se na autorizovaný servis Apple nebo společnost Apple. Další informace o počítači naleznete online, v nápovědě na obrazovce, v Informacích o systému nebo pomocí aplikace Apple Hardware Test.

Pokud chcete, aby instalaci provedl autorizovaný technik, obraťte se na autorizovaný servis nebo autorizovaného prodejce Apple.

Online zdroje

Online informace o servisu a podpoře naleznete na adrese www.apple.com/support. Z místní nabídky vyberte svou zemi. Prohledejte databázi AppleCare Knowledge Base, zkontrolujte případné aktualizace nebo se poraďte na diskusních fórech věnovaných produktům Apple.

Nápověda na obrazovce

Odpovědi na řadu otázek a pokyny a informace k řešení potíží naleznete v Centru nápovědy. Ve Finderu vyberte volbu Nápověda > Centrum nápovědy.

Informace o systému

Potřebujete-li získat informace o svém Macu mini, použijte aplikaci Informace o systému. Tato aplikace vám ukáže, jaký hardware a software je nainstalován, jaké je sériové číslo a verze operačního systému, kolik je instalováno paměti a podobně. Otevřete Informace o systému (ve složce Utility na Launchpadu).

Servis a podpora AppleCare

Mac mini je dodáván s 90denním nárokem na technickou podporu a dvouletou zárukou pokrývající opravu hardwaru v prodejnách Apple Retail Store nebo v autorizovaném servisním středisku Apple. Rozsah záručního pokrytí můžete rozšířit zakoupením rozšíření AppleCare Protection Plan. Více informací naleznete na adrese www.apple.com/support/products nebo na webových stránkách pro příslušnou zemi uvedených v tabulce.

Pokud potřebujete asistenci, telefonická podpora AppleCare vám pomůže s instalací a otevřením aplikací nebo s řešením základních problémů. Volejte číslo nejbližšího střediska podpory (prvních 90 dní je zdarma). Než budete kontaktovat podporu, poznamenejte si datum koupě a sériové číslo počítače Mac mini.

Poznámka: Vaše 90denní bezplatná telefonická podpora začíná datem zakoupení a mohou se na ni vztahovat případné poplatky za telefonické spojení.

Společnost Apple nabízí také odbornou podporu pro Mac OS X Server. Tyto produkty jdou nad rámec 90denní bezplatné podpory a nabízejí asistenci pro složitější technické otázky po dobu celého jednoho roku.

Podpora AppleCare OS zahrnuje telefonické a e-mailové konzultace pro otázky související se sítěmi a pracovními postupy v prostředí Mac OS X Lion Server. Podpora AppleCare Help Desk nabízí pomoc se síťovou konfigurací prostředí Mac OS X Server a správou sítě na úrovni grafického uživatelského rozhraní. Plány podpory AppleCare OS zahrnují také podporu pro nástroje příkazového řádku a integraci smíšených platform. Máte k dispozici výběr ze tří úrovní podpory AppleCare OS – Select, Preferred a Alliance. Další informace najdete na adrese www.apple.com/support/products/enterprise nebo na webové stránce pro vaši zemi, která je uvedena v tabulce.

Země	Telefon	Webové stránky
Spojené státy americké	1-800-275-2273	www.apple.com/support/
Austrálie	(61) 1-300-321-456	www.apple.com/au/support
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	www.apple.com/ca/support www.apple.com/ca/fr/ support
Irsko	(353) 1850 946 191	www.apple.com/ie/support
Nový Zéland	00800-7666-7666	www.apple.com/nz/support
Spojené království	(44) 0844 209 0611	www.apple.com/uk/support

Telefonní čísla se mohou měnit a mohou být zpoplatněna místními nebo národními sazbami. Úplný seznam kontaktů najdete v Internetu:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Umístění sériového čísla produktu

Sériové číslo Mac mini zjistíte následujícím způsobem:

- Podívejte se na spodní stranu počítače Mac mini.
- V řádku nabídek vyberte nabídku Apple (🍏) a poté vyberte volbu O tomto Macu. Opakovaně klikněte na číslo verze pod nápisem „Mac OS X“. Cyklicky se zobrazí informace o čísle verze Mac OS X, výrobní verzi a sériovém čísle.
- Otevřete Informace o systému (ve složce Utility na Launchpadu) a klikněte na volbu Hardware.

5

Důležité informace na závěr

www.apple.com/environment

Centrum nápovědy  ergonomie

V zájmu bezpečnosti vaší i vašeho zařízení dodržujte tato pravidla pro čištění, manipulaci a pohodlnější užívání počítače Mac mini. Mějte tyto pokyny po ruce pro případ, že byste vy nebo jiní uživatelé potřebovali radu.

UPOZORNĚNÍ: Nepřiměřené uložení nebo používání počítače může vést ke ztrátě nároku na záruku poskytnutou výrobcem.

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ: Nedodržení těchto bezpečnostních pokynů může vést ke vzniku požáru, k úrazu elektrickým proudem nebo jinému úrazu či škodě.

Řádná manipulace Mac mini umístěte na stabilní pracovní plochu umožňující dostatečnou cirkulaci vzduchu v prostoru pod počítačem a v jeho okolí. Mac mini nepokládejte na polštář nebo jiný měkký materiál, protože tím můžete zablokovat odvětrávací otvory. Do ventilačních otvorů nekládejte žádné objekty.

Voda a vlhká prostředí Udržujte Mac mini mimo dosah zdrojů kapalin, jako jsou nápoje, umyvadla, vany, sprchové kouty a podobně. Chraňte Mac mini před vlhkem nebo vlhkým počasím, jako je déšť, sníh a mlha.

Poškození sluchu Používáte-li sluchátka při vysoké úrovni hlasitosti, může dojít k trvalé ztrátě nebo poškození sluchu. Postupem času si na vyšší hlasitost zvyknete a bude vám připadat normální, přesto může škodit vašemu sluchu. Uslyšíte-li v uších zvonění nebo vnímáte-li řeč ostatních méně zřetelně, dopejte svému sluchu oddech i odbornou lékařskou pomoc. Čím vyšší je hlasitost, tím kratší je doba, po níž dojde k poškození sluchu. Odborníci z oblasti ORL doporučují pro ochranu sluchu následující:

- Snažte se omezit čas, po který používáte sluchátka nastavená na vysokou hlasitost.
- Hlasitost rozhodně nezvyšujte kvůli odblokování hlučného okolí.
- Pokud neslyšíte řeč lidí ve vaší blízkosti, snižte hlasitost.

Vysoce rizikové činnosti Toto výpočetní zařízení není určeno k řízení jaderných elektráren, jako navigační nebo komunikační systém letadel, systém řízení letového provozu nebo v dalších oblastech, kdy by selhání počítačového systému mohlo zapříčinit smrt či úraz osob případně závažnou ekologickou havárii.

Důležité: Elektrická zařízení mohou být nebezpečná, nezachází-li se s nimi správně. Obsluha tohoto nebo obdobných produktů vyžaduje dohled dospělé osoby. Nedovolte dětem dotýkat se vnitřních částí jakéhokoliv elektrospotřebiče a zabraňte tomu, aby manipulovaly s kabely.

Nepokoušejte se provádět svépomocné opravy

Mac mini nemá vyjma paměti žádné součásti, které by mohl uživatel opravit svépomocně. Pokud chcete instalovat paměť, postupujte podle pokynů v Kapitole 3. Kromě paměti se nepokoušejte měnit ani opravovat žádné vnitřní součásti Mac mini. Pokud váš Mac mini potřebuje servis, obraťte se na poskytovatele servisu autorizovaného společností Apple nebo na společnost Apple. Přečtěte si „Další informace, servis a podpora“ na stránce 64.

VAROVÁNÍ: Modifikace zařízení nebo postupy jiné, než stanovuje příručka vašeho příslušenství, mohou vést k ohrožení nebezpečným zářením.

Pokud instalujete jiné díly než paměť, riskujete poškození svého zařízení. Na toto poškození se nevztahuje omezená záruka produktu Mac mini.

VAROVÁNÍ: Do ventiláčnicích otvorů v krytu produktu nezasoubejte žádné objekty. Mohlo by to být nebezpečné a způsobit poškození počítače.

Důležité informace pro manipulaci s produktem

UPOZORNĚNÍ: Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození počítače Mac mini nebo jiného majetku.

Provozní prostředí Provoz Mac mini mimo rámec uvedených podmínek může ovlivnit jeho funkci:

- *Provozní teplota:* 10 až 35 °C (50 až 95 °F)
- *Skladovací teplota:* -40 až 47 °C (-40 až 116 °F)
- *Relativní vlhkost vzduchu:* 5 % až 95 % (nekondenzující)
- *Maximální provozní nadmořská výška:* 3048 metrů (10000 stop)

Spuštění Mac mini Mac mini nespouštějte, dokud nejsou všechny jeho interní a externí součásti na svém místě. Spuštění Mac mini, v kterém chybí některé součásti, může být nebezpečné pro vás i pro váš počítač.

Přenášení Mac mini Než zvednete nebo přemístíte Mac mini, vypněte jej a odpojte všechny kabely a dráty k němu připojené. Převážujete-li Mac mini v tašce nebo v kufru, vždy se nejprve ujistěte, že se uvnitř nenacházejí žádné volně ložené předměty (sponky na papír, mince a podobně), které by mohly náhodou vniknout do ventilačních otvorů nebo se vzpříčit v některém konektoru.

Zacházení s konektory a porty Konektor nikdy nevkládejte do portu násilím. Při připojování zařízení se přesvědčte, že se v portu nenachází nečistoty, že konektor připojujete do vhodného portu, a že je vzhledem k portu ve správné poloze.

Uložení Mac mini Pokud chcete Mac mini uložit na delší dobu, uschovejte jej na chladném místě (optimálně 22 °C).

Čištění Mac mini Před čištěním vnějšku Mac mini počítač nejprve vypněte a odpojte síťový kabel. K očištění vnějších ploch počítače pak použijte navlhčenou měkkou textilii, která neuvolňuje vlákna. Zabraňte proniknutí vlhkosti do kteréhokoliv z otvorů. Kapalínu nikdy nestříkejte přímo na počítač. Nepoužívejte aerosolové spreje, rozpouštědla nebo abraziva, protože tyto látky by mohly poškodit povrchovou úpravu počítače Mac mini.

Základy ergonomie

Zde je několik rad pro vytvoření zdravého pracovního prostředí.

Klávesnice

Při práci s klávesnicí by vaše ramena měla být uvolněná. Vaše paže a předloktí by měly tvořit přibližně pravý úhel a zápěstí s rukou by měly být přibližně ve stejné výši.

Často měňte polohu rukou, abyste se vyhnuli únavě. U některých uživatelů počítačů se po intenzivní práci bez přestávek vyvinou bolesti rukou, zápěstí nebo paží. V případech, že se potýkáte s chronickou bolestí nebo nepohodlím v rukou, zápěstích nebo pažích, poraďte se se specializovaným lékařem.

Myš

Myš umístěte do stejné výšky jako klávesnici a do pohodlné vzdálenosti.

Židle

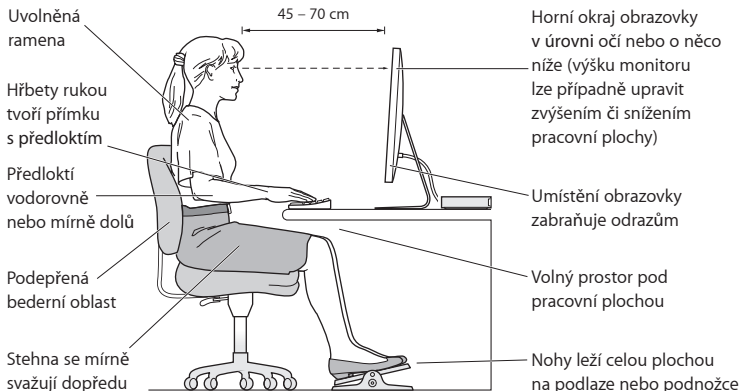
Nejlepší volbou je nastavitelná židle poskytující pevnou, pohodlnou oporu. Upravte výšku židle tak, aby byla vaše stehna v dokonale horizontální poloze a chodidla se nacházela pevně na podlaze. Opěradlo židle by mělo poskytovat oporu dolní části vašich zad (bederní oblasti). Postupujte podle pokynů výrobce pro nastavení opěradla tak, aby vyhovovalo vašemu tělu.

Sedadlo židle bude možná nutné zvednout tak, aby vaše předloktí a ruce svíraly s klávesnicí správný úhel. Pokud to však znemožňuje opřít chodidla celou plochou o podlahu, použijte opěru s nastavitelnou výškou a náklonem, která pomůže kompenzovat mezeru mezi podlahou a chodidly. Případně můžete snížit plochu stolu a eliminovat tak potřebu použít opěru nohou. Další možností je použití stolu se zásuvkou na klávesnici, která je nižší než obvyklá pracovní plocha.

Monitor

Monitor umístíte tak, aby se jeho horní hrana při sezení u klávesnice nacházela mírně pod úrovní očí. Výběr nevhodnější vzdálenosti očí a monitoru je na vás, ačkoliv většina lidí preferuje 45 až 70 centimetrů.

Monitor umístíte tak, aby se co nejvíce minimalizovaly odlesky a odraz světla dopadajícího na monitor ze stropního osvětlení a blízkých oken. Je-li to možné, použijte polohovatelný stojan. Stojan vám umožňuje nastavit monitor do optimálního úhlu a pomůže snížit nebo zcela eliminovat odraz světelných zdrojů, s nimiž nelze hýbat.



Více informací o ergonomii naleznete v Internetu:

www.apple.com/about/ergonomics

Apple a životní prostředí

Společnost Apple si uvědomuje svou odpovědnost za minimalizaci ekologických dopadů svých výrobních provozů a produktů.

Více informací naleznete v Internetu:

www.apple.com/environment

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Location of EMC Number

To view the EMC number for this device, remove the bottom cover and look next to the memory installation illustrations. For help removing the cover, see Chapter 3.

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the AirPort Card antennas and a person's body, and must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.



Български Apple Inc. декларира, че това Mac mini е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento Mac mini je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Mac mini overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erkläre Apple Inc., dass sich das Mac mini in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see Mac mini vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele teetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this Mac mini is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este Mac mini cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή Mac mini συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil Mac mini est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Isleńska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki Mac mini fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi skvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo Mac mini è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka Mac mini ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruoją, kad šis Mac mini atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktivos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozik, hogy a Mac mini megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan Mac mini jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/CE.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel Mac mini in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette Mac mini-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten Mac mini są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/CE.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo Mac mini está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat Mac mini este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta Mac mini skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto Mac mini spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä Mac mini tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna Mac mini står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: www.apple.com/euro/compliance

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음, 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Russia



ME67

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources. This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:
www.energystar.gov

Informace o likvidaci a recyklaci



Tento symbol označuje, že produkt je nutno zlikvidovat v souladu s místními zákony a nařízeními. Vzhledem k tomu, že podsvětlovací světelný zdroj v tomto produktu obsahuje rtuť, musí být likvidován odděleně od běžného domácího odpadu. Když doslouží, obraťte se na společnost Apple nebo místní úřady, které vám poskytnou informace o možnostech jeho recyklace.

Informace o recyklačním programu společnosti Apple naleznete na adrese www.apple.com/environment/recycling.

Evropská unie – informace o likvidaci:



Výše uvedený symbol znamená, že dle místních zákonů a nařízení musí být tento výrobek zlikvidován odděleně od odpadu z domácnosti. Když doslouží, zajistěte jeho odvoz do sběrný určené místními úřady. Některé sběrný přijímají produkty zdarma. Oddělený sběr a včasná recyklace produktu mohou pomoci chránit přírodní zdroje a jsou zárukou, že byl recyklován způsobem šetrným ke zdraví člověka i k životnímu prostředí.

Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalar da Bazi Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanırılması na Dair Yönetmelik) uygundur.

Brasil: Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo acima 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 o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Informace o likvidaci baterie

Baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a směrnicemi na ochranu životního prostředí.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponneerd.

台灣



廢電池請回收

Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Chinese Battery Statement

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento návod je chráněn autorským zákonem a nelze jej tudíž reprodukovat, ať už vcelku nebo po částech, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Apple.

Bylo vyvinuto veškeré možné úsilí, aby byla zajištěna přesnost a správnost informací v této příručce. Společnost Apple neodpovídá za tiskové nebo administrativní chyby.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Logo Apple je ochranná známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích. Užití klávesové zkratky loga Apple (Alt-Shift-K) pro komerční účely bez předchozího písemného souhlasu společnosti Apple může být považováno za porušení práv ochranné známky, nekalou soutěž a porušení platných zákonů.

Apple, logo Apple, AirPort, AirPort Extreme, Finder, FireWire, GarageBand, iLife, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, QuickTime, Safari, Time Capsule a Time Machine jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

Logo FireWire a iPad jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

AppleCare, Apple Store a iTunes Store jsou servisní známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a v dalších zemích.

App Store je servisní známka společnosti Apple Inc.

ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka platná v USA.

Slovní známka Bluetooth® a související loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jako takové jsou společností Apple využívány na základě udělené licence.

Thunderbolt a logo Thunderbolt jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

Jména dalších v textu zmiňovaných společností a produktů jsou ochrannými známkami jejich příslušných společností. Zmínky o produktech třetích stran jsou pouze informativní a neznamenají schválení ani doporučení. Společnost Apple nepřijímá žádnou odpovědnost ohledně funkčnosti nebo použití těchto produktů.

Vyrobeno v rámci licence společnosti Dolby Laboratories.

„Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Vydáno současně ve Spojených státech amerických a v Kanadě.