

Mac Pro

Mielőtt használni kezdené a számítógépet tekintse át az *Alapvető tudnivalók* a *Mac Pro gépről* című útmutatót. Az útmutatót a support.apple.com/guide/mac-pro-rack weboldalon tekintheti meg, vagy az Apple Booksból töltheti le (ahol elérhető). A jövőbeni használat érdekében őrizze meg a dokumentációt.

Biztonság és kezelés

Teintse meg az alábbi fontos biztonsági információk című részt, illetve az *Alapvető tudnivalók* a *Mac Pro gépről* útmutató „Biztonsági, kezelési és szabványozási információk” című szakaszát.

Fontos biztonsági információk

A számítógépet csak úgy lehetséges teljesen leválasztani a tápellátásról, ha kihúzza a tápkábelt a fő tápegységből. A kijelző teljes leválasztásához ki kell húzni annak tápkábelét a számítógépből vagy az elektromos aljzatból. Ügyeljen arra, hogy az eszköz tápkábelének legalább az egyik vége könnyen elérhető legyen, hogy kihúzhassa a számítógépet vagy a kijelzőt, ha szükséges.

A következő körülmények fennállása esetén a saját maga és a készülék biztonsága érdekében húzza ki a tápkábelt (a csatlakozódugónál, és ne a vezetéknel fogva) a konnektorból:

- A tápkábelen vagy csatlakozódugón horzsolás vagy más sérülés található
- Folyadék került a házba
- A számítógépet leejtette, vagy a ház más módon megsérült
- Arra gyanakszik, hogy a számítógépet szervizelése vagy javítása szükséges
- Meg szeretné tisztítani a számítógépet
- PCI-e kártyát vagy más kiegészítőt helyez be vagy távolít el

Szervizzel és garanciával kapcsolatos kérdéseivel forduljon egy hivatalos Apple márkaszervizhez vagy az Apple-höz. A számítógépet dokumentációjában további szervizzel és támogatással kapcsolatos információkat talál.

Ne zárja el az egyik szellőzőnyílást sem. A számítógépnél megfelelő légáramlásra van szüksége a megfelelő hűtés és optimális teljesítmény érdekében, illetve a teljesítménycsökkenés és a belső alkatrészek sérülésének elkerüléséhez.

Stabilitással kapcsolatos veszély

A rack, amibe a számítógépet be van szerelve, felborulhat, személyi sérülést okozva. Olvassa el a beszerelési utasításokat mielőtt teljesen kihúzná a sineket és a számítógépet a beszerelési pozícióba. Soha ne helyezzen semmilyen terhet a számítógép tetjére, amikor az a beszerelési pozícióban van. Ne hagyja a számítógépet a beszerelési pozícióban.

A racknek kellően erősnek és stabilnak kell lennie ahhoz, hogy megtartsa a számítógépet, amikor az a működési helyzetben van, illetve, amikor ki van húzva beszerelés vagy szervizelés céljából.

Elemcsere

FIGYELMEZTETÉS: A termékben gombemmel található. A termék életciklusa során szükségessé válhat az elem cseréje. Az elemet csak ugyanolyan típusú (CR2032) és teljesítményű elemre cserélje, és ügyeljen a helyes polarításra. Amennyiben helytelen típusúra cseréli az elemet, az azal tűzveszélyt és áramütés veszélyét okozhatja.


Ne nyelje le az elemet

A gombemmel lenyelése mindössze két óra alatt súlyos belső égési sérüléseket okozhat, és halálos lehet. Az új és használt elemeket gyermekektől tartsa távol. Amennyiben nem lehetséges visszahelyezni a felső burkolatot, ne használja tovább a számítógépet, és tartsa távol a gyermekektől. Amennyiben arra gyanakszik, hogy valaki lenyelte az elemet vagy az valakinek bármely testrészébe került, azonnal kérjen orvosi segítséget.

A Mac Pro üzembe helyezése

A tápkábel ütközésig nyomja be a Mac Pro hátulján található tápkábelaljazatba, a kábel másik végét csatlakoztassa egy földelt fali aljzathoz vagy földelt hosszabítóhoz. A földelés használata kötelező. Ne hatástalanítsa a védőföldelés érintkezőjének földelési funkcióját.

Munka a Mac Pro belsejében

1. Mielőtt kinyitná a Mac Prót kapcsolja ki az Apple  > Kikapcsolás menüpontban.

FIGYELMEZTETÉS: A belső alkatrészek, illetve a beszerelendő alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a Mac Prót, mielőtt kinyitná. Ne nyissa ki a számítógépet, és ne próbálja meg semmit beszerelni, ha a számítógép be van kapcsolva.

2. Várjon 10 percet, hogy a számítógép belső alkatrészei lehűljenek.

FIGYELMEZTETÉS: Várja meg amíg a számítógép lehűl, mielőtt megérintené a belső alkatrészeket, amelyek nagyon forrók lehetnek.

3. Érintse meg a Mac Pro külsejét, hogy elvezesse a sztatikus elektromosságot testéből.

Fontos: Mindig vegesse el a sztatikus elektromosságot, mielőtt megérintené bármelyik alkatrészt, vagy valamilyen alkatrészt szerelne be a számítógép belsejébe. A sztatikus elektromosság felgyülemése elkerülése érdekében ne sétálgasson a helyiségben, amíg be nem

fejezte a kártyák, memória és belső tárolóeszközök beszerelését a számítógépbe.

4. Húzzon ki minden kábelt és a tápkábelt a számítógépből.

Annak érdekében, hogy elkerülje a belső alkatrészek, illetve a beszerelési kívánt alkatrészek sérülését, mindig húzza ki a Mac Prót az elektromos hálózatból. Ne próbáljon semmit beszerelni, ha a számítógép be van dugva.

A számítógépben található egy lezáróáramkör, amelynek célja, hogy megvédje Önt a veszélyes energiától, illetve a gyorsan forgó ventilátorok okozta sérüléstől. Ne próbálja meg hatástalanítani ezt a lezáróáramkört.

5. Oldja ki az oldalsó zárat, és csúsztassa le a számítógép burkolatát (megkönnyítheti ezt, ha a számítógépet leteszi a padlóra). Tartsa hátrahúzottan a burkolatot, amikor eltávolítja azt.

Ha a burkolat el van távolítva, a Mac Pro nem kapcsol be.

Mielőtt bármilyen alkatrészt szerelne be a Mac Próbá, olvassa el az *Alapvető tudnivalók* a *Mac Pro gépről* útmutatót.

Minden egyes PCIe bővítőhely maximum 75 W teljesítményt képes kezelni; minden egyes határértékhez kiegészítő (AUX) csatlakozó 75 W teljesítményű, és minden egyes nyolcártereztes AUX-csatlakozó 150 W teljesítményű.

Fontos: Csak biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező (CSA, UL vagy ezzel egyenértékű) PCIe-modulokat használjon, mindemellett a gyártóknak egyértelműen jeleznie kell, hogy a termék megfelel az iparági szabvány PCIe-szertifikációnak. A tanúsítvánnyal nem rendelkező, nem megfelelő modulok használata esetén előfordulhat, hogy nem lesznek egymástól elszigetelve a különböző bejövő energiaforrások, és ez égésveszélyt okozhat.

Fontos: Csak a Mac Prohoz és Mac Pro tartozékokhoz kapott eredeti kábeleket, illetve az Apple Store-ban vagy online, az apple.com/hu webhelyen vásárolt kábeleket használja.

Óvatosan járjon el az AUX-csatlakozók csatlakoztatása során. Amikor olyan kiegészítőt szerel be a számítógépbe, amely AUX-tápellátást használ, először az AUX-csatlakozók csatlakoztassa és csak ezután csatlakoztassa a modult. Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a modult, amikor az csatlakoztatva van az AUX-csatlakozóhoz. Ez az AUX-csatlakozó és az alaplap sérülését okozhatja. Amennyiben az AUX-csatlakozó megsérül, ne indítsa el a számítógépet, mert azal további károkat okozhat a rendszerben. Vigye el megjavíttatni a számítógépet egy hivatalos Apple márkaszervizbe vagy Apple Store-ba.

6. Amikor befejezte a munkát a számítógép belsejében, helyezze vissza a felső burkolatot; ehhez fogja meg határozottan, és finoman csúsztassa rá a számítógépre, majd zárja le az oldalsó zárat.

7. Helyezze vissza a tápkábelt és a többi kiegészítő kábelét.

Fontos: Ha a burkolat nincs visszahelyezve, a számítógépet nem lehet bekapcsolni.

Tápellátás

A teljes konfigurációjú Mac Pro teljesítményfelvétele több mint 12 amper 120 V-on, illetve több mint 6 amper 230 V-on. Járjon el körültekintően, ha más berendezéssel csatlakoztat ugyanazon áramkörre, mivel ez az áramkör túlterheléséhez vezethet, és emiatt az áramkörök megszakító leválhat, ami adatszétvést okozhat. Azt javasoljuk, hogy a teljesen konfigurált rendszert egy külön áramkörhöz csatlakoztassa.

Általános karbantartás

Ha meg kell tisztítania a számítógépet, kövesse az alábbi utasításokat:

1. Kapcsolja ki a számítógépet.

2. Húzza ki a számítógép tápkábelét az elektromos aljzattól vagy az elosztóból.

3. Húzza ki a kábeleket a számítógépből.

4. Óvatosan törölje át a számítógép házának felületét egy puha, vízzel nedvesített ronggyal.

Fontos: Ne használjon alkoholt, aeroszolos sprayt, oldószereket vagy súrolószereket, amelyek kárt tehetnek a ház felületkezelésében.

A halláskárosodás megelőzése

Az esetleges halláskárosodás megelőzése érdekében ne használja hosszú ideig magas hangeron a eszközt. A hangról és hallásról az apple.com/sound weboldalon talál további információt.


Apple Magic Mouse – 1-es osztályú lézereinformációk

Az Apple Magic Mouse egy 1-es osztályú lézeres termék az IEC 60825-1 Ed. 3 szabvány szerint. Ez az eszköz megfelel a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 szabvány előírásainak, kivéve a 2019. május 8-i, lézersugárzásra vonatkozó 56. számú közleményben foglalt IEC 60825-1 Ed. 3 szabványának való megfeleléseget.

Vigyázat: Ez az eszköz egy vagy több lézerezéséget tartalmaz. A használati útmutatóban leírtaktól eltérő használat, illetve az eszköz javítása vagy szétszerelése kárt okozhat, és ez szabad szemmel nem látható infravörös lézersugarak kibocsátásának kockázatát eredményezheti. Az eszköz szervizelését kizárólag az Apple vagy egy hivatalos szerviz végezheti.

1-ES OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

Szabályozói információk

A szabályozási tanúsítványinformációk az eszközön találhatóak. Válassza az Apple menü  -> Mac névjegye > Forrássanyagok > Szabályozási tanúsítványi elemét. A további szabályozói információkat az *Alapvető tudnivalók* a *Mac Pro gépről* útmutató „Biztonsági, kezelési és szabályozási információk” című szakaszában találja.

Az FCC és az ISED Canada megfelelés

Ez az eszköz megfelel az FCC szabványoknak 15. részének és az ISED Kanada licenc alól mentesülő RSS szabványainak. A készülék üzemeltetése során a következő két feltételnek kell teljesülnie: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, illetve (2) a készüléknek fogadnia kell minden beérkező interferenciát, ideértve azokat az interferenciákat is, amelyek működési rendellenességet okozhatnak.

EU-/UK-megfelelés

Az Apple Inc. egyenesen kijelenti, hogy ez a vezeték nélküli eszköz megfelel a 2014/53/EU irányelvnek és a 2017-es Rádióberendezésekkel kapcsolatos szabványoknak. A megfeleléségi nyilatkozat egy példányra elérhető az apple.com/euro/compliance weboldalon. Az Apple EU-s képviselője az Apple Distribution International Ltd., Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland. Az Apple képviselője az Egyesült Királyságban az Apple UK Ltd., 2 Furzegrund Way, Stockley Park, Middlesex, UB11 1BB.



Használatra vonatkozó korlátozás

Ez a készülék az 5150–5350 MHz-es frekvenciatartományban történő működtetéskor beltéri használatra van korlátozva. Ez a korlátozás a következő országokban van érvényben: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UA, UK(NI).

Frekvencia	Maximális teljesítmény
2.4 GHz (WLAN/Bluetooth)	< 100mW
5.150 - 5.350 / 5.470 - 5.725 GHz (WLAN)	< 200mW
5.725 - 5.875 GHz (WLAN)	< 25mW

ENERGY STAR®-megfelelés



Az ENERGY STAR partnereként az Apple megállapította, hogy a termék szabványos konfigurációja megfelel az ENERGY STAR energiahatékonyságra vonatkozó irányelveinek. Az ENERGY STAR program egy olyan együttműködési megállapodás az elektronikus készülékek gyártóival, amelyek célja az energiahatékony termékek népszerűsítése. A termékek energiafelhasználás csökkentésével pénzt takaríthat meg, és segít megővni a fontos természeti erőforrásokat.

Ez a számítógép olyan energiagazdálkodási funkcióval kerül forgalomba, amely 10 percnyi inaktivitás után alvó üzemmódba állítja a készüléket. A számítógép felélesztéséhez kattintson az egérgombbal vagy a trackpaddal, vagy nyomjon meg egy tetszőleges billentyűt a billentyűzeten.

Az ENERGY STAR programra vonatkozó részletes tudnivalóért látogasson el az energystar.gov webhelyre.

Az Apple és a környezetvédelem

Az Apple-nél tisztában vagyunk azzal, hogy felelősek vagyunk azért, hogy minimálisra csökkentjük tevékenységeink és termékeink a környezetre gyakorolt hatását. További információért látogasson el az apple.com/environment webhelyre.

Leselejtesési és újrahasonosítási tudnivalók



A fenti szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően a terméket és/vagy az akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell a hulladékba helyezni. Amikor ez a termék eléri az életciklusa végét, vigye a helyi önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre. A termék és/vagy

az akkumulátor elkülönített módon történő gyűjtése és újrahasonosítása segít megővni a természeti erőforrásokat, és biztosítja, hogy az újrahasonosítás az emberi egészség és a környezet védelmével összhangban történjen. Ha az Apple újrahasonosítási programjáról, gyűjtőhelyéről, a tiltott anyagokról és egyéb környezetvédelmi kezdeményezésekről további részleteket szeretne megtudni, látogasson el az apple.com/environment weboldalra.

Beépített akkumulátor

A periferiák beépített lítiumionos akkumulátorokkal rendelkeznek. Ne próbálja meg önállóan kicserélni vagy eltávolítani a lítiumionos akkumulátort, mivel az akkumulátor megsérülhet, ami túmelegedést és személyi sérülést okozhat. A beépített akkumulátort kizárólag az Apple vagy egy hivatalos szerviz cserélheti ki, és az akkumulátort a háztartási hulladéktól elkülönítve kell újrahasonosítani vagy leselejtezni. Ha további részleteket szeretne megtudni az Apple lítiumionos akkumulátorairól, látogasson el az apple.com/hu/batteries weboldalra.

Russia, Kazahstan, Belarus, Kirgyszstan, Armenia

Соответствие требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Дата производства указана на упаковке.

Технические характеристики доступны по ссылке:
support.apple.com/ru_RU/specs



Szoftver-licenccserződések

A Mac Pro használatával Ön kijelenti, hogy elfogadja az Apple és a harmadik felek szoftvereire vonatkozó licenccfeltételeket, amelyek leírása az apple.com/legal/sla weboldalon található.

Az Apple egyéves korlátozott jótállás összegzése

Az Apple az anyag- és összeszerelési hibákra vonatkozó, az eredeti kiskereskedelmi értékesítés napjától számított egy évig tartó jótállást biztosít a csomagban tartalmazott hardvertermékre és annak kiegészítőire. Az Apple nem biztosít a normális elhasználódásra és a baleset vagy rongálás okozta sérülésekre vonatkozó jótállást. A szervizszolgáltatás igénybe vételéhez hívja fel az Apple ügyfélszolgálatát, vagy keressen fel egy Apple Store-t vagy egy hivatalos Apple márkaszervizt – az igénybe vehető szervizlehetőségek köre a szervizszolgáltatás igénylésének országától függően eltérő lehet, és előfordulhat, hogy arra az országra korlátozódik, ahol az eredeti értékesítés történt. Az adott helytől függően hívásdíjak és nemzetközi szállítási díjak merülhetnek fel. Ha az apple.com/legal/warranty és a support.apple.com/hu-hu weboldalon elérhető feltételek teljes egészében és a szervizszolgáltatás igénylésével kapcsolatos részletes információknak megfelelően érvényes igényt nyújt be a jótállás keretein belül, az Apple saját belátása szerint megajánlja vagy kicseréli hardvereszközét, vagy visszatéríti annak árát. A jótállás a helyi fogyasztóvédelmi előírásokon felül további előnyöket biztosít. Előfordulhat, hogy a jótállás keretein belül benyújtott szervizszolgáltatási igényhez a vásárlást igazoló dokumentumokat is mellékelni kell.

Ausztráliai ügyfelek esetén: Termékeink olyan jótállással rendelkeznek, amelyeket nem lehet kizárni az ausztrál fogyasztóvédelmi törvény hatálya alól. On cserékészülékre vagy az ár visszatérítésére jogosult egy komolyabb meghibásodás esetén, és kompenzációra jogosult bármilyen más, észszerű módon előre látható veszteség vagy kár esetén. Akkor is jogosult a termék javíttatására vagy cseréjére, ha a termék nem megfelelő minőségű, és a hiba nem nevezhető komolyabb természetűnek. Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. Tel.: 133-622.