



Fontos termékinformációk

Ez a *Fontos termékinformációs* útmutató a biztonsági, kezelési, hulladékkezelési és újrahasznosítási, szabályozási és szoftverlicenccel kapcsolatos információkat a számítógépéhez. A jövőbeni használat érdekében őrizze meg a dokumentumokat.



FIGYELMEZTETÉS: Ezeknek a biztonsági útmutatásoknak a figyelmen kívül hagyása tüzesetet, áramütést, egyéb sérülést, illetve a számítógép vagy más tárgyak károsodását okozhatja. A számítógép használata előtt olvassa át alaposan az alábbi biztonsági tudnivalókat.

A MacBook Pro használata előtt tekintse meg a *MacBook Pro alapvető funkciói* útmutatót. Az útmutatót a support.apple.com/hu_HU/manuals weboldaltól vagy (bizonyos régiókban) az iBooks Store-ból töltheti le.

Fontos biztonsági és kezelési tudnivalók

Megfelelő kezelés A számítógépet kellő körültekintéssel kezelje. Fémről, üvegből és műanyagból készült, a belsejében pedig érzékeny elektronikus alkatrészek találhatók. Ha a számítógép leesik, megég, átlukad, összetörik, vagy ha a készüléket folyadék éri, akkor a készülék megsérülhet. Ha a számítógépet leejtette, vagy ha azt látja, hogy a készülék megrepedt, elhajlott, deformálódott vagy sérült, akkor ne használja tovább.

A számítógépet stabil felületen helyezze el, amely megfelelő légmozgást tesz lehetővé a számítógép alatt és körül. Ne használja a számítógépet párnán, takarón vagy más puha anyagon, mert ezzel eltömítheti a szellőzőnyílásokat. Soha ne tegyen tárgyakat a szellőzőnyílásokba.

Víz és nedves helyek Tartsa távol a számítógépet a folyadékforrásoktól, például italoktól, mosdóktól, fürdőkádaktól, zuhanyfülkéktől stb. Védje a számítógépet a nedvességtől és nedves időjárási körülményektől, például esőtől, hótól és ködtől.

Halláskárosodás elkerülése A fülhallgató vagy a fejhallgató nagy hangerővel történő használata esetén halláskárosodás következhet be. Idővel hozzászokhat a magasabb hangerőhöz, amely így normál hangerőnek tűnhet, ám ez ettől függetlenül károsíthatja a hallását. Amennyiben cseng a füle vagy tompán hallja a beszédet, hagyja abba a készülék hallgatását, és ellenőriztesse hallását. Minél magasabb a hangerő, annál kevesebb idő szükséges ahhoz, hogy az a hallásra hatással legyen. A hallással foglalkozó szakértők azt javasolják, hogy védje a hallását:

- Korlátozza a fülhallgatók vagy fejhallgatók magas hangerővel történő használatának időtartamát.
- Kerülje el a környezeti zajok elnyomása érdekében történő hangerőnövelést.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a környezetében lévő emberek beszédét.

Nagy hangerő használata esetén halláskárosodás következhet be. A háttérzajok és a tartósan magas hangerő miatt a hang halkabbnak tűnhet, mint amilyen valójában. Kizárólag olyan fülhallgatót vagy fejhallgatót használjon, amely a számítógéppel kompatibilis. Mielőtt feltenné a fejhallgatót vagy a fülhallgatót, csatlakoztatja be a hangot, és ellenőrizze a hangerőt.

A halláskárosodással kapcsolatos további információkért látogasson el a www.apple.com/sound weboldalra.

FIGYELMEZTETÉS: Az esetleges halláskárosodás megelőzése érdekében ne használja hosszú ideig magas hangerőn a fülhallgatót és a fejhallgatót.

Égésügyi állapota Ha az egészségügyi állapota alapján úgy érzi, hogy a számítógép használata negatív hatással lehet Önre (például roham, ájulás, látásvésztes vagy fejfájás jelentkezhet), a számítógép használata előtt kérje ki a kezelőorvosa véleményét.

Magas kockázattal járó tevékenységek A számítógép nem használható, amennyiben a gép meghibásodása halált, személyi sérülést vagy súlyos környezeti károkat okozhat.

A számítógép bekapcsolása A számítógépet csak akkor kapcsolja be, ha minden külső és belső alkatrész a helyén van. Ha a számítógépet hiányzó alkatrészekkel üzemelteti, az veszélyes, és a számítógép károsodásával járhat.

A számítógép szállítása Mielőtt megemelné vagy áthelyezné a számítógépet, csatlakoztatja ki, és válassza le róla az összes csatlakoztatott kábelt és zsinórt. Ha a számítógépet táskában vagy aktatáskában szállítja, ügyeljen arra, hogy ne legyen benne olyan szabadon mozgó tárgy (pl. iratkapocs vagy pénzérme), amely a szellőzőnyílásokon vagy az optikai lemez meghajtó nyílásán keresztül véletlenül a számítógép belsejébe kerülhet, vagy beragadhat egy csatlakozóba.

Beépített akkumulátor Ne próbálja meg saját kezűleg kicserélni vagy eltávolítani az akkumulátort, mivel az akkumulátor megsérülhet, amelynek következtében túlmelegedés vagy személyi sérülés következhet be. Az akkumulátort az Apple vagy egy hivatalos márkaszerviz cserélheti ki, és az akkumulátort a háztartási hulladékoktól elkülönítve kell újrahasznosítani vagy leselejtezni. Ne tegye ki a számítógépet és az akkumulátort szélsőséges hőforrás (pl. radiátor vagy kandalló) hatásának, ha a hőmérséklet meghaladhatja a 100 °C értéket.

Az akkumulátor újrahasznosításával és cseréjével kapcsolatos további információkért látogasson el a www.apple.com/hu/batteries weboldalra.

Csatlakozók és portok használata Soha ne erőltessen egy csatlakozót egy portba. Egy eszköz csatlakoztatása esetén győződjön meg róla, hogy a portban nincs szennyeződés, a csatlakozó illik a portba, és a porthoz viszonyítva megfelelően pozicionálta a csatlakozót.

A számítógép tárolása Ha a számítógépet hosszabb ideig nem használja, akkor tárolja hűvös helyen (lehetőleg 22 °C hőmérsékleten), és merítse le az akkumulátort 50 százalékra. Tárolás közben tartsa az akkumulátor töltöttségi szintjét kb. 50 százalékon.

A számítógép tisztítása A számítógép és az alkatrészek külsejének tisztításakor először csatlakoztatja ki a számítógépet, és húzza ki a tápkábelt. A számítógép külsejét nedves, puha, szőszmentes kendővel tisztítsa meg. Kerülje el, hogy a nyílásokon keresztül folyadék kerüljön a készülékbe. Ne permetezzen folyadékot közvetlenül a számítógépre. Ne használjon aeroszolos permeteket, oldószereket vagy súrolószereket, mert ezek kárt tehetnek a burkolat fényezésében.

Ne végezzen javításokat saját kezűleg

A számítógép nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket, ezért ne próbálja kicserélni vagy megjavítani a számítógép belsejében lévő összetevőket. Ha a számítógépének javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba az Apple-lel vagy egy hivatalos Apple-szervizzel, mint például egy hivatalos Apple márkaszerviz.

FIGYELMEZTETÉS: A készülék módosítása vagy bármiféle beavatkozás veszélyes sugárzást okozhat.

Ha megpróbál bizonyos elemeket telepíteni, azzal a berendezés sérülését kockáztatja. A számítógéphez kapott korlátozott garancia az ilyen jellegű károokra nem terjed ki.

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne dugjon semmilyen tárgyat a termékbe a készülékház szellőzőnyílásain keresztül. Ha így tesz, az veszélyes, és károsíthatja a számítógépet.

További tudnivalók, szerviz és támogatás

Ne kísérelje meg felnyitni a számítógépet. Ha javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba az Apple-lel, vagy vigye el a számítógépet egy olyan hivatalos Apple-szervizbe, mint például egy hivatalos Apple márkaszerviz. A számítógépről további információkat a Mac súgója, a Rendszerjelentés és az Apple Hardware Test, továbbá az online források tartalmazzák.

A Mac súgója

A Mac súgójában gyakran választ talál kérdéseire, valamint megtekintheti a használati utasításokat és a hibaelhárítási tudnivalókat. Kattintson a Finder ikonra, kattintson a Súgó elemre a menüsoron, és válassza a Mac súgója elemet.

Rendszerjelentés

A számítógéppel kapcsolatos információk megtekintésére használja a Rendszerjelentés alkalmazást. Az alkalmazásban megtekintheti a telepített hardvereket és szoftvereket, a sorozatszámot, az operációs rendszer

verziószámát, a számítógépben lévő memória méretét és még sok minden más.
A Rendszerjelentés megnyitásához válassza az Apple () > A Mac névjegye lehetőséget a menüsorból, majd kattintson a Rendszerjelentés gombra.

Apple Hardware Test

Az Apple Hardware Test (AHT) segíthet megállapítani, hogy van-e probléma a számítógép valamely alkatrészével, például a memóriával vagy a processzorral.

Az Apple Hardware Test használatához: Válasszon le minden külső eszközt a számítógépéről a tápegység kivételével. Indítsa újra a számítógépét, és indulás közben tartsa lenyomva a D billentyűt. Amikor megjelenik az AHT kiválasztó képernyője, válassza ki a tartózkodási helye szerinti nyelvet. Nyomja meg a Return billentyűt, vagy kattintson a jobb nyíl gombra. Amikor megjelenik az Apple hardverteszt főképernyője (kb. 45 másodperc elteltével), kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat. Ha az AHT hibát észlel, megjelenít egy hibakódot. Jegyezze fel ezt a hibakódot, mielőtt továbblépne a támogatási opciókhoz. Ha az AHT nem észlel hardveres hibát, a probléma szoftverrel kapcsolatos lehet.

Online források

Az online szerviz- és támogatási tudnivalóért látogasson el a www.apple.com/hu/support/weboldalra, és válassza ki a megfelelő országot az előugró menüből. Keresést végezhet az AppleCare Knowledge Base tudásbázisban, ellenőrizheti a szoftverfrissítéseket, vagy segítséget kérhet az Apple fórumaiban.

Az Apple és a környezet

Az Apple felelősséget vállal azért, hogy a működésének és termékeinek környezeti hatása minimális legyen.

További információkért látogasson el a www.apple.com/environment/weboldalra.

AppleCare-támogatás

Ha segítségre van szüksége a telepítéssel, az alkalmazások megnyitásával és a hibaelhárítással kapcsolatban, az AppleCare támogatási munkatársai a segítségére lehetnek. Hívja az Önhez legközelebbi támogatási központot (az első 90 napban ajándékképpen ingyenes a szolgáltatás). Telefonálás előtt készítse elő a számítógép vásárlási dátumát és sorozatszámát.

A 90 napos ingyenes telefonos támogatás a vásárlás dátumától kezdődik.

Magyarország: 06 80 983 435
www.apple.com/support/country

A telefonszámok megváltozhatnak, és országos telefondíjak merülhetnek fel. A teljes lista megtekinthető az interneten:
www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html.

A jogszabályi rendelkezések betartására vonatkozó tudnivalók

FCC-megfelelőségi nyilatkozat Ez a számítógép megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. 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. Tekintse meg az utasításokat, amennyiben a rádió- vagy televízióvételben interferenciát tapasztal.

Interferencia a rádió- és televízióvételben Ez a számítógép rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugároz. Ha a készüléket nem megfelelő módon – vagyis nem az Apple utasításainak szigorú betartása mellett – üzemelik be és használják, a rádió- és televízióvételben interferencia jelentkezhethet.

A számítógépet bevizsgálták, és a vizsgálat alapján megállapították, hogy a készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részében előírt, „B” osztályba sorolt digitális készülékekre vonatkozó határértékeknek. A határértékek célja, hogy lakókörnyezeti használat esetén ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Arra vonatkozóan azonban nincs garancia, hogy egy adott helyen nem jelentkezik interferencia.

A halláskárosodással kapcsolatos további tudnivalóért látogasson el a www.apple.com/hu/legal/rfexposure/weboldalra.

Vezeték nélküli rádiós használat Ez a számítógép beltéri, az 5,15 és 5,25 GHz-es frekvenciatartományban való használatra van korlátozva.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

A vezeték nélküli Bluetooth® funkció FCC-megfelelősége Az FCC-megfelelőség feltételei értelmében a jelátvivő készülékkel használt antennát nem szabad más antennával vagy jelátvivővel egy helyen vagy együtt üzemeltetni.

A Kanadai Ipari Minisztérium nyilatkozata A számítógép megfelel a CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) szabályzat előírásainak.

Ez a számítógép megfelel a Kanadai Ipari Minisztérium RSS 210 számú szabványának.

A Kanadai Ipari Minisztérium Bluetooth funkcióval kapcsolatos nyilatkozata Ez a B osztályú eszköz az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó valamennyi kanadai szabályozás feltételeinek megfelel.

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

Kanadai megfelelőségi nyilatkozat Ez a számítógép megfelel a Kanadai Ipari Minisztérium engedélymentes RSS-szabványainak. A készülék üzemeltetése során a következő két feltételnek kell teljesülnie: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, illetve (2) az eszköznek fogadnia kell minden beérkező interferenciát, ideértve azokat az interferenciákat is, amelyek működési rendellenességet okozhatnak.

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.

EU-megfelelőségi nyilatkozat Az Apple Inc. ezennel kijelenti, hogy a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és ide vonatkozó egyéb rendelkezéseinek.



Az EU megfelelőségi nyilatkozata elérhető a következő címen:
www.apple.com/euro/compliance.

Az Európai Közösség korlátozása Az eszköz beltéri, az 5150–5350 MHz-es frekvenciatartományban való használatra lett korlátozva.

Az Apple európai uniós képviselőt az Apple Distribution International látja el (Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland).

Koreai figyelmeztető nyilatkozatok

대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

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

Szingapúri vezeték nélküli tanúsítvány

Complies with
IDA Standards
DB00063

Tajvani nyilatkozatok

無線設備の警告聲明

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。

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

Japán VCCI B osztályú nyilatkozat

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、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り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状況で、EMC への準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC 準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

Oroszország, Kazahsztán, Fehéroroszország



Külső USB-modemre vonatkozó tudnivalók

Amikor a számítógépet külső USB-modemen keresztül csatlakoztatja telefonvonalhoz, lapozza fel a telekommunikációs szolgáltató által a modemhez adott dokumentációban az erre vonatkozó információt.

Leselejtezési és újrahasznosítási tudnivalók



A terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékokkal együtt kidobni. Ha úgy dönt, hogy leselejtezi a terméket és/vagy az akkumulátort, feltétlenül tartsa be a helyi környezetvédelmi törvényeket és előírásokat.

Ha az Apple újrahasznosítási programjáról, gyűjtőhelyeiről, a tiltott anyagokról és egyéb környezetvédelmi kezdeményezésekről további részleteket szeretne megtudni, látogasson el a www.apple.com/environment weboldalra.

台灣



廢電池請回收

Az akkumulátor hulladékba helyezésével kapcsolatos tudnivalók

Az akkumulátorokat a helyi környezetvédelmi törvényekkel és útmutatásokkal összhangban helyezze hulladékba.

Kínai akkumulátornyilatkozat

警告： 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Tajvani akkumulátornyilatkozat

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Szoftver licenc egyezmény

A számítógép használatával Ön kijelenti, hogy elfogadja az Apple és harmadik felek szoftvereire vonatkozó licencszerződések feltételeit, amelyek leírása a következő címen található: www.apple.com/legal/sla.

© 2015 Apple Inc. Minden jog fenntartva.

Az Apple, az Apple embléma, a Finder, a Mac és a MacBook Pro az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az AppleCare az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett szolgáltatás-védjegye. Az iBooks Store az Apple Inc. szolgáltatás-védjegye. Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy. A Bluetooth® szövédjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, és az Apple Inc. ezen védjegyek felhasználására engedéllyel rendelkezik.

MG022-00457-A