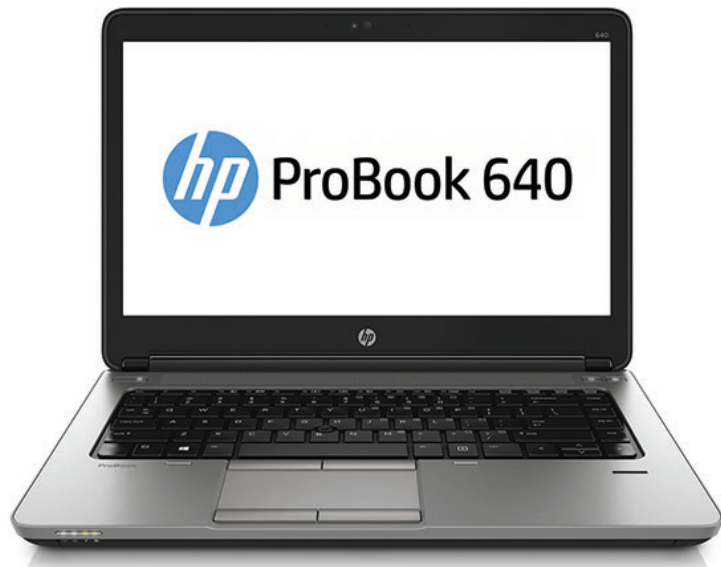


HP ProBook 640 G1 noteszgép



Feladatait az irodában vagy akár útközben is elvégezheti a megbízható HP ProBook 640 vagy HP ProBook 650 segítségével. Ezek a vékony és könnyű ProBook készülékek olyan termelékenységnövelő szolgáltatásokat kínálnak, amelyek megkönnyítik és gyorsítják a munkát. Ráadásul a megbízható biztonsági megoldásokkal biztonságban tudhatja adatait.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Vékony, strapabíró munkafelügyelő.

A HP megbízható technológiát és modern stílust kínál – az Ön igényeire szabva.

Kihashználhatja a legújabb generációs technológiát és a régebbi funkciókat, amelyek a vállalkozása számára szükségesek, egy új, vékonyabb HP ProBook noteszgépen, az irodában és útközben is.

Megvédheti a meglévő informatikai befektetéseit a régebbi funkciók, például az optikai meghajtó, az opcionális soros portok,¹ a VGA és az RJ45 csatlakozók támogatásával.

Az asztali számítógépek nyújtotta élményben lehet része a ProBook által kínált különböző dokkolási lehetőségek, például a HP 120 W-os speciális dokkolóegység és a HP 90 W-os dokkolóegység révén.²

Álmodja meg az ideális ProBook noteszgépet.

Kihashználhatja az új HP ProBook 600 sorozat nyújtotta számos különféle funkciót és konfigurálható beállítást.

A ProBook testreszabható a saját üzleti igényeinek megfelelően a rugalmas architektúrája révén, amely a legújabb, 4. generációs Intel® processzorokat kínálja.³

Kihashználhatja a kiemelkedő vizuális teljesítményt az opcionális full-HD kijelzővel, a különálló AMD 1GDDR5 grafikus kártyával és a natív 1.2-es DisplayPort.⁴

Most könnyedén áthidalhatja a távolságokat az optimális kommunikációhoz kifejlesztett HP ProBook 600 sorozattal, amely a Microsoft Lync technológiára épül,⁵ kimagasló audio-/videofunkciókkal és full-HD kijelzővel.⁶

Az irodában és útközben is folyamatosan tarthatja a kapcsolatot az ügyfeivel a hatékony csatlakozási lehetőségek, többek között a 4G WWAN,^{7a} a HP vezeték nélküli hozzáférési pont⁸ és a Bluetooth® 4.0 révén.

Kényelmes vezérlés.

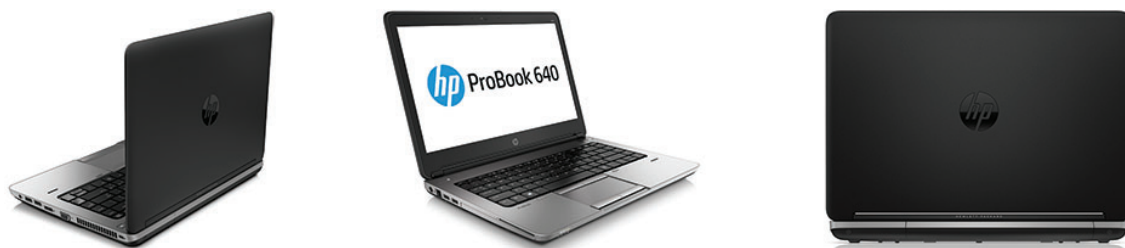
A HP Client Security¹⁰ segítségével megvédheti adatait, eszközeit és fiókjait, a HP Trust Circles¹¹ segítségével pedig biztosíthatja, hogy csak a kijelölt partnerek férhessenek hozzá a kritikus fontosságú fájlokhoz.

A bizalmas adatokat biztos helyen tárolhatja. A HP Trust Circles¹¹ használata esetén csak a jóváhagyott partnerek férhetnek hozzá a kritikus fontosságú fájlokhoz, ami biztosítja az adatok védelmét.

Folyamatos működés. A HP BIOS-védelem¹² továbbfejlesztett védelmet biztosít a BIOS ellen irányuló vírusátmadások és más biztonsági fenyegetések ellen, továbbá a használatával megelőzhető az adatvesztés, és csökkenthető az állásidő.

Élvezheti az informatikai környezettel való könnyed és egyszerű integráció nyújtotta előnyöket a HP Client Management Solutions megoldások¹³, például a választható LANDesk¹⁴ és Intel vPro¹⁵ technológia segítségével.

A stabil és megbízható képek, a felügyelt életciklus-átmenetek és a megbízható, Global Series nyújtotta támogatás segítségével biztosíthatja rendszerkörnyezete termelékenységét.



| | |
|---------------------------------------|--|
| Operációs rendszer | Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional 32 (elérhető Windows 8 Pro 64 downgrade által) Windows 7 Professional 64 (elérhető Windows 8 Pro 64 downgrade által) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 Windows 7 Home Premium 32 Windows 7 Home Premium 64 FreeDOS |
| Processzorcsalád | Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor |
| Processzor | Intel® Core™ i3-4000M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4200M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4300M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-4600M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,9 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag) |
| Lapkakészlet | Mobil Intel® HM87; Mobil Intel® QM87 |
| Memória | Legfeljebb 8 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM |
| Belső tárolás | 320 GB legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) 128 GB legfeljebb SATA SSD |
| Bővítőfiók | DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM |
| Képernyő | 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, LED-háttérvilágítású HD csillogásmentes, eDP 1.2, lapos (1366 x 768); 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, LED-háttérvilágítású HD+ csillogásmentes, eDP 1.2, lapos (1600 x 900); |
| Grafikus rendszer | Integrált: Intel® HD Graphics 4600 |
| Hang/kép | HD Audio DTS Studio Sound technológiával; (2) beépített sztereó hangszóró; Beépített mikrofon (opcionális webkamera alkalmazása esetén kétszatórnás mikrofon); Sztereó fejhallgató-/vonali kimenet; Sztereó mikrofonbemenet |
| Vezeték nélküli támogatás | Atheros 802.11b/g/n (1x1); Kombinált Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth 4.0; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n és Bluetooth 4.0 |
| Kommunikáció | Intel I218-LM Gigabit hálózati csatlakozó (10/100/1000 NIC) |
| Bővítőhelyek | 1 médiakártya-olvasó |
| Portok és csatlakozók | 3 db USB 3.0; 1 db USB 3.0 töltő; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó |
| Bemeneti eszköz | Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Érintőtableta be- és kikapcsológombbal, kétirányú görgetéssel, kézmozdulat-érzékeléssel és két választógombbal; Mutatópálca, két további választógomb |
| Szoftver | HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP Mobile Connect (csak az EMEA területén); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Office vásárlása |
| Adatvédelem | A HP Client Security szoftvercsomag a következőket tartalmazza: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer és Just In Time hitelesítési funkcióval ellátott HP Device Access Manager (Eszközhozzáférés-kezelő); HP Drive Encryption; HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (Windows 7) és Microsoft Defender (Windows 8); HP SpareKey; Absolute Data Protect; TPM 1.2 beágyazott biztonsági chip; Biztonsági zár |
| Méret | 34 x 23,7 x 2,53 cm (elöl) |
| Súly | 2 kg kezdősúly |
| Energiahatékonysági megfelelés | ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők |
| Környezeti specifikációk | Alacsony halogéntartalmú |
| Áramellátás | Integrált: 65 W-os intelligens váltóáramú tápegység |
| Akkumulátor típusa | 6 cellás (55 Wh) lítiumion; 6 cellás (55 Wh) Long Life |
| Garancia | 1 év korlátozott jótállás nem helyszíni szervizeléssel (egyes országokban el- és visszaszállítással) (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra |

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 2012 120 W speciális dokkolóállomás



A HP a HP üzletinoteszgép-platformokhoz tervezett dokkolóállomások teljes választékát kínálja, így az Ön noteszgépe rögzített állomás használata esetén is megőrzi csatlakozási lehetőségeit és kényelmét.

Termékszám: A7E36AA

HP 65 W-os intelligens úti váltóáramú adapter



A HP váltóáramú adaptereivel egyidejűleg történhet a noteszgép tápellátása és a belső akkumulátor feltöltése. Ezek az adapterek házon kívül vagy útközben is tápellátási lehetőséget biztosítanak a noteszgép számára. A 65 W-os vékony HP úti adapter tökéletes a nemzetközi utazók vagy a mindig úton levő „üttörők” számára. Az adapter 40%-kal vékonyabb a szabványos 65 W-os adapternél és kényelmes USB-porttal rendelkezik az egyéb tartozékok munka közbeni töltése érdekében. A négy nemzetközi adapterdugasz garantálja, hogy a vékony úti adapter mindenütt üzemképes legyen. Az eszközök elegáns védőtokban, együtt tárolhatók.

Termékszám: AU155AA

HP Comfort Grip vezeték nélküli egér



A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához.

Termékszám: H2L63AA

HP Ultralim kulcsos kábelzár



Intézkedjen gyorsan és egyszerűen a HP Ultrabook™ vagy noteszgép biztonságáról a HP Ultralim kulcsos kábelzárral.

Termékszám: H4D73AA

HP Professional vékony felültöltős táska



A HP Professional vékony, felültöltős táskában mappák és más dokumentumok is tarthatók, emellett tárolóhelyet nyújt névjegyek, kézi számítógépek, mobiltelefonok, tollak, váltóáramú adapter és az irodától vagy otthontól távoli, hosszú tartózkodáshoz szükséges minden egyéb dologhoz. A gyakran és hosszú ideig úton levő, mindig mozgásban levő szakemberek számára készült.

Termékszám: H4J91AA

3 éves, következő munkanapi helyszíni támogatás

A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: U4391E



További tájékoztatás:
www.hp.eu/hpoptions

Lábjegyzetek

¹ Opcionális soros portok érhetők el a HP ProBook 650 modellen.; ² A dokkológység külön vásárolható meg.; ³ A többmagos technológia célja bizonyos szoftverek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúra 64 bites számítási műveleteihez az Intel® 64 architektúrához tervezett processzort, chipkészletet, BIOS-t, operációs rendszert, eszköz-illesztőprogramokat és alkalmazásokat magába foglaló számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS-rendszer. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.; ⁴ Az, hogy a beépített, processzor-alapú grafikus vezérlő alapszolgáltatásként támogatja-e a külső kijelzőket, az adott számítógépes platformtól/mérettől függ. A támogatott kijelzők tényleges száma változhat. A további kijelzők támogatásához egy választható, különálló grafikai megoldásra van szükség. További kábeleket igényel. A DisplayPort többcsatornás beépített grafikus vezérlő beépített szolgáltatásként várhatóan 2013 őszétől lesz elérhető, webes frissítésként pedig 2013 nyár végétől.; ⁵ A Microsoft Lync külön vásárolható meg.; ⁶ A videokonferencia választható webkamerát és internetszolgáltatást igényel, amelyek nem tartozékok.; ⁷ A 4G LTE nem minden területen, nem minden termékhez, és csak Intel processzorral felszerelt termékek esetében érhető el.; ⁸ A mobil szélessávú szolgáltatás opcionális vagy kiegészítőként elérhető szolgáltatás, és használata külön szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat.; ⁹ A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotban a készüléken lévő alkalmazások továbbra is működnek, és ugyanazon adatforgalmi előfizetést használják, mint a vezeték nélküli hozzáférési pont. A vezeték nélküli hozzáférési pont adathasználata további adatforgalmi díjakkal járhat. Az adatforgalmi előfizetés részleteiről érdeklődjön a szolgáltatójánál. Használatához Windows 8 rendszer szükséges.; ¹⁰ A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.; ¹¹ Ha elérhető, a HP Trust Circles Standard változata 5 bizalmi kör használatát teszi lehetővé, bizalmi körönként legfeljebb 5 partnerrel. Korlátlan számú bizalmi kör és tagpartner kezeléséhez az opcionális Trust Circles Professional szükséges. A Trust Circles Reader lehetővé teszi, hogy egy meghívott partner részt vegyen egy bizalmi körben. Használatához Windows rendszer szükséges.; ¹² Az automatikus helyreállításához HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools partíció szükséges.; ¹³ A HP Client Management Solutions szoftverekhez Windows rendszer szükséges.; ¹⁴ A LANDesk szoftver külön megvásárolható termék. A kezelt eszközöknek csatlakozniuk kell a kezelőszolgálohoz. Aktív LANDesk karbantartási szolgáltatás szükséges. A Törlés funkció „Windows 8 visszaállítást” hajt végre és Windows 8 rendszer szükséges hozzá. A Zárolás a Windows „Számítógép zárolása” funkcióját hajtja végre.; ¹⁵ Ezen technológia egyes funkciói, például az Intel® Active felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni virtuáliszkészülék-alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítóktól függ. Microsoft Windows szükséges.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/notebooks

Használja a HP pénzügyi szolgáltatásait

A HP pénzügyi szolgáltatásainak segítségével az üzleti érték fenntartásához és a versenytársaktól való megkülönböztetéshez elengedhetetlen innovatív technológiákat valósíthatja meg.

További információk: www.hp.com/go/hpfs.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

A képen látható termék csak illusztráció. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért. Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásaiban. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonában.

