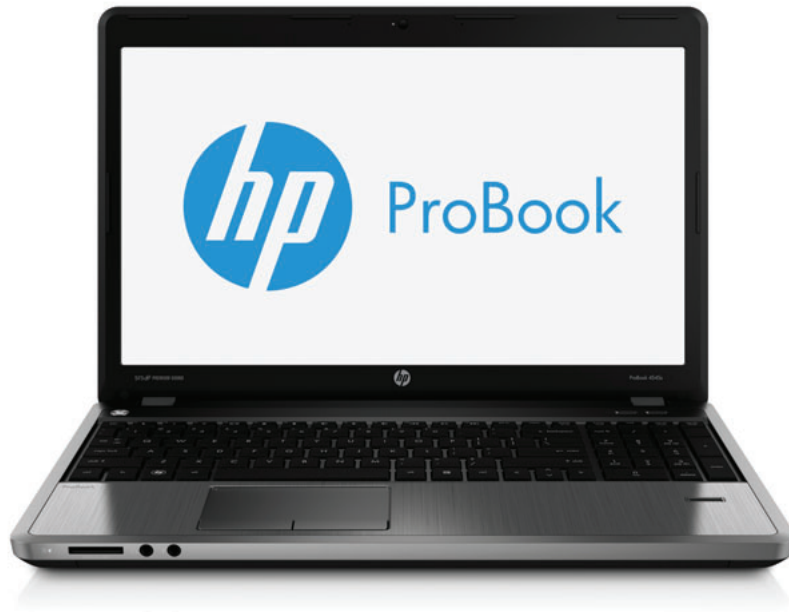


HP ProBook 4545s noteszgép



Az Ön üzleti partnere. Ezt a Windows 8 Pro rendszerre optimalizált laptopot az AMD technológiája támogatja. Készítsen grafikát, és takarékoskodjon az akkumulátorral. Fájlok megosztása. Egyszerűen használható biztonsági és multimédiás eszközök egy 39,6 cm (15,6") képátlójú kijelzőn.



A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

Külső és belső védelem.

Az alumínium burkolat megnövelt tartósságot biztosít a mobil felhasználás kihívásaihoz. A maszatolódásnak és víznek ellenálló HP DuraFinish bevonat fémszürke színek mindig csiszoltak hat.

A cseppálló billentyűzet a billentyűzet alá helyezett vékony Mylar filmréteg segítségével megóvja az érzékeny elektronikát és a fontos alkatrészeket a kisebb fröccsenésektől.

Mindig történhet váratlan esemény. A HP 3D DriveGuard² rendszer segít megvédeni a noteszgép merevlemezét a külső hatásokkal, ütődésekkel és leeséssel szemben, így az adatok nagyobb biztonságban vannak.

A könnyen használható, mégis erős biztonsági funkciók megvédik az adatokat a jogosulatlan felhasználóktól. A noteszgépet többféle megoldás védelmezi, az ujji nyomat-olvasótól az arcfelismerésig³.

A megfelelő üzleti eszközök több eredményt biztosítanak.

A különálló grafikus alrendszer briliáns képeket biztosít, hétköznapi alkalmazások használata esetén pedig a számítógép automatikusan akkumulátorkímélő üzemmódba kapcsol át. Az AMD Dynamic Switchable Graphics megoldása mindezt önállóan végzi el⁴. Alternatív lehetőség az AMD Radeon Dual Graphics⁵ grafikus rendszerre történő továbbfejlesztés, amely a két párhuzamosan dolgozó grafikus processzortól elvárható, csúcskategóriás 3D képfeldolgozási teljesítményt biztosít.

Még szebb bemutatók. Az ArcSoft Total Media programcsomaggal video- és hangfájlok játszhatók le, hozhatók létre és szerkeszthetők.

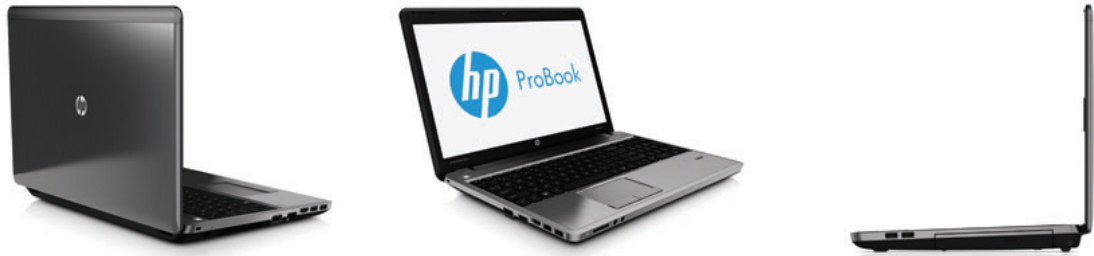
Az USB 3.0 port használata lehetővé teszi a fájlok munkatársak közti gyors megosztását.

Üzlet és szórakozás, együtt.

Az előtelepített multimédia szoftverrel munka közben oktatóvideók, otthon a kedvenc filmek is lejátszhatók. Otthon a HDMI port használatával, nagy kijelző csatlakoztatható a számítógéphez, így azon kényelmesen megtekinthetők a noteszgépre letöltött filmek⁶.

Az együtt töltött idő sokat számít. A kommunikációt segíti a beépített HD webkamera¹, amely HD videofelvételhez és videokonferenciákhoz használható. Az ArcSoft Total Media Suite programcsomag kezeli a webkamerát is, és lehetővé teszi a személyi fényképszerkesztést és videofelvételt.

Egy hosszú munkanap végén kellemes kikapcsolódást jelenthetnek az SRS Premium Sound hangrendszerrel, közvetlenül a noteszgépből megszólaltatott dallamok.



Operációs rendszer	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Windows 7 Professional (elérhető Windows 8 Pro downgrade által) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Processzor	AMD kétmagos A4-4300M APU Radeon HD 7420G grafikus kártyával (2,5 GHz, 1 MB gyor sítótár); AMD kétmagos A6-4400M APU Radeon HD 7520G grafikus kártyával (2,7 GHz, 1 MB gyor sítótár); AMD négymagos A8-4500M APU Radeon HD 7640G grafikus kártyával (1,9 GHz, 4 MB gyor sítótár)
Memória	Legfeljebb 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM
Belső tárolás	320 GB legfeljebb 500 GB SATA II (7200 f/p) legfeljebb 750 GB SATA II (5400 f/p)
Bővítőfiók	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
Képernyő	39,6 cm (15,6") képátlójú, LED-háttérvilágítású HD csillogásmentes (1366 x 768)
Grafikus rendszer	Beépítve: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; AMD Radeon™ HD 7420G grafikus rendszer; Különálló: Graphic Branding HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3); Graphic Branding HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3); Graphic Branding HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (1 GB/2 GB DDR3)
Hang/kép	SRS Premium Sound; Beépített sztereó hangszórók; Beépített mikrofon (opcionális webkamera alkalmazása esetén dupla tömbmikrofon); Funkciógombok a hangerő növeléséhez és csökkentéséhez; video- és hangfájlok lejátszása, visszatekerése és előretekerése; Sztereó fejhallgató-/vonali kimenet
Vezeték nélküli támogatás	Kombinált Broadcom 802.11b/g/n és Bluetooth 4.0 adapter (1x1); Kombinált Ralink 802.11b/g/n (1x1) és Bluetooth adapter
Kommunikáció	Integrált Realtek 10/100/1000
Bővítőhelyek	1 médiakártya-olvasó
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 sztereó mikrofonbemenet; 1 sztereó fejhallgató-/vonali kimenet; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45
Bemeneti eszköz	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Kézmozdulatokat támogató érintőtábla LED-es be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel és két gombbal HD webkamera (egyes típusokon)
Szoftver	Microsoft® Office Starter (csak Windows 7 esetén): csak a Word és az Excel® programot tartalmazza, csökkentett funkcionalitással és hirdetésekkel. A PowerPoint® és az Outlook® alkalmazást nem tartalmazza. A teljes szoftvercsomag használatához meg kell vásárolnia az Office 2010 szoftvert; Cyberlink Media Suite (csak Windows 8 esetén); HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP gyorsbillentyűket támogató szoftver; HP WebBrowser; HP Peak Power Manager (csak web); HP Power Assistant (csak Windows 7 esetén); HP Connection Manager (csak Windows 7 esetén); HP Wireless Hotspot (csak Windows 8 és web esetén); ArcSoft Total Media Suite (csak Windows 7 esetén); Skype-kompatibilis; WinZip (csak Windows 7 esetén)
Adatvédelem	Alapkiépítésben: HP ProtectTools; HP ügyfélbiztonság (csak Windows 8 esetén); Drive Encryption for HP ProtectTools; Credential Manager (Hitelesítéskezelő); HP Security Manager; HP Spare Key; File Sanitizer for HP ProtectTools (csak Windows 7 esetén); Továbbfejlesztett rendszerindítás előtti biztonság; HP arcfelismerés; Biztonságizár-nyílás; Opcionális: Biztonsági zár; HP ujjlenyomat-olvasó
Méreték	37,5 x 25,6 x 3,5 cm
Súly	2,33 kg kezdősúly
Energiatahatékonyági megfelelés	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők; EPEAT® ott, ahol a HP kereskedelmi asztali termékeket regisztrál. A bejegyzés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen ismerhető meg.
Áramellátás	90 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység (különálló); 65 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység (beépített); HP gyorstöltő (csak 9 cellás akkumulátorokhoz érhető el)
Akkumulátor élettartama	9 cellás (93 Wh) lítiumion: Akár 13 óra 30 perc; 6 cellás (47 Wh) lítiumion: Akár 7 óra 15 perc (beépített rendszer esetén); Akár 7 óra (különálló)
Garancia	1 év korlátozott jótállás nem helyszíni szervizeléssel (egyes országokban el- és visszazállítással) (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

¹ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg. Internet-hozzáférést igényel.

² Microsoft Windows operációs rendszert igényel.

³ Microsoft Windows operációs rendszert és webkamerát, valamint felhasználói mobiltelefon-beállítás igényel.

⁴ Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológia AMD „A” sorozatú APU-t vagy Intel processzort, valamint AMD Radeon™ különálló grafikus kártyát igényel, és Windows® 7 Professional, Home Premium és/vagy Home Basic operációs rendszeren érhető el. Az AMD Dynamic Switchable Graphics technológiájával az összes különálló grafikus és megjelenítési funkció teljes engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (pl. az OpenGL alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak).

⁵ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁶ A HDMI-kábel külön vásárolható meg.



Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP Mobile USB NLS DVD-RW meghajtó



A HP mobil DVD RW külső kiegészítő optikai meghajtót biztosít a belső meghajtóval nem rendelkező noteszgépek vagy minigépek számára. A külső meghajtó CD-/DVD-támogatást és írási/olvasási funkciót egyaránt biztosít. A számítógéphez USB 2.0 porton keresztül csatlakozik, és váltóáramú adapter is tartozik hozzá.

Termékszám: A2U57AA

Kombinált zár HP-noteszgéphez



A HP Compaq noteszgéphez tervezett kombinációs zárral a noteszgép és a dokkológység is biztonságosan lezárható.

Termékszám: AY475AA

HP 65 W-os vékonyadapter



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. X3 A teljes kompatibilitás a platform konfigurációjától függ. ha 90 W vagy nagyobb teljesítményre van szükség, a noteszgép az alapszintű alkalmazások használatakor és/vagy töltéshez kap tápellátást. Az eredetinel kisebb tápegység használata esetén egyes platform konfigurációkon késedelmek léphetnek fel a teljesítményben.

Termékszám: AX727AA

HP PR06 noteszgép-akkumulátor



A HP elsődleges akkumulátor a HP üzleti noteszgépekhez tartozék eredeti akkumulátor cseréjére alkalmas normál akkumulátor. Gazdaságos választás olyan felhasználók számára, akik a noteszgépet elsősorban hálózatról vagy dokkolva használják, és éjszaka töltik. A HP üzleti noteszgép saját akkumulátora mellett egy másik HP elsődleges akkumulátort használva nagyobb szabadságot élvezhet utazás közben, vagy ha rendkívül produktívna kell lennie.

Termékszám: QK646AA

HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600 MHz) SODIMM



A HP üzleti noteszgép számára optimális teljesítményt biztosít a HP 4 GB-os PC3-12800 (DDR3 1600 MHz) SODIMM memória.

Termékszám: H2P64AA

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: UK703E

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, 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. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ.

Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásaiiban. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardverit 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 AMD, az AMD Turion és a Sempron, valamint ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyét képezik. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. **További tájékoztatás: www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-1544HUE, Január 2013

