



HP ProBook 4320s noteszgép

Üzleti stílus

Elegancia kedvező áron. Fejlett multimédiás támogatással rendelkező, vállalkozást támogató, 33,8 cm-es (13,3"-es) képátlójú noteszgép, kétféle finom kidolgozású színezéssel.



Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Elegáns kialakítás és azonnal üzemkész működési hatékonyság

A mindössze 2,02 kg kezdősúlyú HP ProBook 4320s letisztult egyszerűséget kínál, kedvező árú csomagban. A kaviár vagy bordó színekben kapható, csiszolt alumínium felület tartóssággal ötvözi a tetszetős megjelenést, és szoftvereket is tartalmaz, például arcfelismerést a bejelentkezés megkönnyítése és Corel Home Office¹ csomagot az irodai munka eredményessége érdekében.

Fejlett multimédiás támogatás

Fejlett multimédiás támogatásba külön ATI Mobility Radeon™ videomemóriával rendelkező, különálló grafikus rendszerek tartoznak. A noteszgép emellett előtelepített ArcSoft TotalMedia szoftvercsomaggal rendelkezik, amely video- és hangfájlok lejátszását, szerkesztését és létrehozását teszi lehetővé. A videovezérlés új „multimédiás vezérlését”, mint például a lejátszás, hátra- és előretekerés, a billentyűzet már beépítve tartalmazza, így a video- és hangfájlokkal végzett munka egyszerűbb. A nagy felbontású kijelzőkhöz közvetlen csatlakozást lehetővé tevő HDMI-port ablakot nyit a nagy felbontás világára².

Megtervezett környezetvédelem

A HP Power Assistant³ lehetővé teszi a noteszgép mért energiafogyasztásának teljes körűen áttekinthető szabályozását! Ez a könnyen használható eszköz lehetővé teszi az energia megtakarítását, az akkumulátor üzemidejének megnövelését, a mért energiaigények pontos nyomon követését és a munkaerő energiafogyasztásának kimutatását.

Egyszerűség

A HP QuickLook³ 4 másodpercek alatt, egyetlen gombnyomásra, rendszerindítás nélkül biztosítja az e-mailek, a naptár, a feladatlista és a kapcsolattartási adatok áttekintését és szerkesztését. 4 A HP QuickWeb⁵ funkció pedig még a noteszgép kikapcsolt állapotában is pillanatok alatt lehetővé teszi a web elérését.

Védelemre tervezve

Az új, levezetőcsatornás, cseppálló billentyűzet segít megóvni a kényes elektronikát és a fontos alkatrészeket a kisebb folyadékfreccsenésektől. A hirtelen mozgásokat észlelő és védelmi lépések kezdeményezésére képes, háromtengelyes gyorsulásmérővel felszerelt HP 3D DriveGuard rendszer segít megvédeni a noteszgép merevlemezét a rázkódás vagy a földre esés okozta meghibásodásoktól, így a fontos adatok biztonságban maradnak.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP ProBook 4320s noteszgép

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

SPECIFIKÁCIÓK

Operációs rendszer	Előtelepítő	Támogatott
	Eredeti Windows® 7 Professional 32 Windows XP Professional (eredeti Windows® 7 Professional operációs rendszerről való visszalépési joggal érhető el) Eredeti Windows® 7 Home Premium 32 Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites Eredeti Windows® 7 Starter 32 SUSE Linux Enterprise 11	Eredeti Windows® 7 Professional 64 bites FreeDOS
Processzor	Intel® Core™ i5-430M processzor (2,26 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i3-350M processzor (2,26 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i3-330M processzor (2,13 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár)	
Lapkakészlet	Mobile Intel® HM57 Express	
Memória	DDR3 SDRAM, 1066/1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM foglalat kétsatornás memóriarendezés támogatásával; 8 GB-ig bővíthető	
Belső tárolás	250/320/500 GB-os SATA II merevlemez (7200 f/p), HP 3D DriveGuard	
Bővítőfiók	DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe	
Képernyő	33,8 cm-es (13,3"-es) átlójú LED-es háttérvilágítású HD Anti-Glare 1366 x 768 vagy 33,8 cm-es (13,3"-es) átlójú LED-es háttérvilágítású HD BrightView 1366 x 768	
Grafikus rendszer	Intel® HD grafikus rendszer; ATI Mobility Radeon™ HD 4330, 512 MB különálló videomemóriával	
Hang/kép	High Definition hang, sztereó hangszórók, sztereó fejhallgató-/vonali kimenet, sztereó mikrofonbemenet, beépített digitális mikrofon	
Vezeték nélküli támogatás	Atheros 9285G 802.11b/g WiFi-adapter; Broadcom 4312G 802.11b/g WiFi-adapter; HP beépített modul Bluetooth® 2.1 vezeték nélküli technológiával; Opcionális HP mobil szélessáv	
Kommunikáció	Realtek Ethernet (10/100/1000 hálózati vezérlő); Opcionális 56K v.92 modem	
Bővítőhelyek	1 Express Card/34; 1 médiakártya-olvasó	
Portok és csatlakozók	4 USB 2.0; 1 váltóáramú tápcsatlakozó; 1 kombinált eSATA/USB 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-11 (opcionális); 1 RJ-45; 1 sztereó fejhallgató-/vonali kimenet; 1 sztereó mikrofonbemenet; 1 VGA-bemenet	
Bemeneti eszköz	Teljes méretű billentyűzet; Kattintótábla, kézmozdulat-támogatással: kétujjas görgetés, nagyítás, csippentés és elforgatás; 2 MP webkamera	
Szoftver	HP Recovery Manager (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszer esetén), HP Support Assistant (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszer esetén), HP Face Recognition, HP QuickLaunch Buttons szoftver, HP QuickLook 3, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP Connection Manager 3.1, HP Wireless Assistant, HP 3D DriveGuard, HP DayStarter, Corel Home Office termelékenységi szoftvercsomag 60 napos próbaváltozat, Microsoft Office Professional 2007 60 napos próbaváltozat, Roxio Creator Business (egyes típusoknál), ArcSoft Total Media szoftvercsomag, Norton Online Backup, HP webkamera-szoftver (egyes típusoknál), Skype, WinZip 12 próbaváltozat	
Adatvédelem	Alapkiépítésben: HP ProtectTools Security Manager, Face Recognition for HP ProtectTools, egylépcsős bejelentkezés, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer, beállítási jelszó, Kensington-zárnyílás, támogatás a Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools megoldáshoz, Credential Manager for HP ProtectTools, Device Access Manager for HP ProtectTools, Drive Encryption for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools, Privacy Manager for HP ProtectTools (csevegés és jelzések), Embedded Security for HP ProtectTools, Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools, McAfee Total Protection; Opcionális: HP ujjlenyomat-érzékelő, HP adatvédelmi szűrő	
Méreték	32,40 x 22,80 x 2,70 cm (elöl)	
Súly	2,15 kg kezdősúly; optikai meghajtó nélkül (a súly a konfigurációtól függ)	
Áramellátás	6 cellás (47 Wh) lítiumion-akkumulátor vagy 9 cellás (93 Wh) lítiumion-akkumulátor; Külső 90 W-os HP intellig. váltóár. adapt. (különálló graf. rdsz. esetén), 65 W-os HP intellig. váltóár. adapt. (beép. graf. rdsz. esetén), HP-gyorsító	
Akkumulátor üzemideje	Ellenőrizendő információ	
Bővítési megoldások	HP alapszintű állítható állvány, HP USB 2.0 dokkolóegység, HP Essential USB 2.0 porttöbbszöröző, HP kétpántos noteszgépállvány, HP monitor- és noteszgépállvány, HP állítható monitorállvány, HP állítható kétmonitoros állvány	
Garancia	1 éves beszállítás, átvétel és visszaküldés egyes országokban (bővítés lehetséges, külön vásárolható meg), 1 év garancia az elsődleges akkumulátorra	

¹ Corel Home Office 60 napos próbaváltozat mellékelve. Lejárat után a funkciók csak korlátozottan használhatók. A teljes változat megvásárlást igényel

² HD-képek megtekintéséhez HD-tartalom szükséges

³ Az energia- és költségszámítások becslési értékek. Az eredmények a felhasználó által megadott információktól, a számítógép különféle (bekapcsolt, készenléti, hibernált, kikapcsolt) fogyasztási állapotaiban mért adatoktól, akkumulátoros vagy váltóáramú tápellátásnak idejétől, a hardverkonfigurációtól, változó elektromos jellemzőktől és szolgáltatóktól függően eltérhetnek. A HP a vásárlóknak azt javasolja, hogy a HP Power Assistant által kimutatott információkat csak tájékoztatóként és a környezetterhelés felméréséhez vegyék figyelembe. A környezetterhelési számítások a www.epa.gov/egrid/ weboldalon található U.S. EPA eGrid 2007 adatokon alapulnak. A területi eredmények eltérők

⁴ A HP QuickLook 3 funkció Windows XP vagy Windows 7 alapú rendszereken a noteszgép kikapcsolt állapotában érhető el hibernálásból való eléréshez nincs támogatás. Az időzítés függhet a rendszer konfigurációjától. A funkciók az akkumulátor eltávolítását követő eléréséhez a noteszgépet a további használat előtt újra kell indítani

⁵ A HP QuickWeb funkció Windows XP vagy Windows 7 alapú rendszereken, a noteszgép kikapcsolt állapotában érhető el hibernálásból való eléréshez nincs támogatás. Internet-hozzáférést igényel. Az időzítés függhet a rendszer konfigurációjától. A funkciók az akkumulátor eltávolítását követő eléréséhez a noteszgépet a további használat előtt újra kell indítani.

További információkért látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/eur/notebooks

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes 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 hibáért vagy hiányosságokért.

A Windows 7 szoftver telepítéséhez és a Windows 7 funkcióinak teljes körű kihasználásához ez a rendszer továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert és/vagy DVD meghajtót igényelhet. Részletek: <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

A Bluetooth a jogtulajdonos kereskedelmi védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licenc birtokában használ. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft cégcsoport védjegye. Az Intel, a Celeron és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

4AA0-7696HUE. Március 2010



Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások

HP mobil hangszórók



A kicsi és könnyű HP Mobile hangszórókat könnyed hordozhatósághoz és a DVD-k, CD-k, valamint a digitális audiotartalmak optimális sztereó lejátszásához tervezték, így a noteszgép-felhasználók számára kiváló minőségű, telt hangzást biztosítanak.

Termékszám: FS944AA

HP USB 2.0 dokkolóegység



A kettős videoopció révén optimalizálható a munkaterület, a külső monitort és a többi periféria, mint pl. a billentyűzet, az egér és a nyomtató pedig egyetlen USB 2.0 kapcsolattal csatlakoztatható a noteszgéphez.

Termékszám: FQ834AA

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.

Termékszám: AU155AA

Kombinált zár HP-noteszgéphez



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

Termékszám: AY475AA

HP Basic Messenger oldaltáska



A HP Basic Messenger hordtáska diákok és üzleti szakemberek számára egyaránt kiváló. Praktikus jellemzői között szerepel a kényelmes, párnázott vállpánt, illetve a noteszgép védelmét szolgáló, párnázott védőfelület.

Termékszám: AP355AA

3 éves, következő munkanapi helyszíni támogatás



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

Termékszám: UK704E