



## HP ProBook 4330s noteszgép

Üzleti partner

**A HP 4330s üzleti noteszgépe a nagyszerű megjelenést és a fémborítást a biztonsági funkciók, fejlett multimédia megoldások, Intel technológia, képernyőméret és színopciók széles választékával ötvözi.**



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

### **Tartós fémváz és opciók**

A kis- és középvállalkozások számára ideális HP ProBook 4330s sorozat ötvözi a funkcionalitást az eleganciával és a kedvező árral. A tartósságot elsősorban a nagy szilárdságú, precíziós, galvanizált alumíniumöntvény ház biztosítja, amely szennyeződésmentes és kopásálló HP DuraFinish felületet ad fémszürke színben. Előnyt jelent a 33,8 cm (13,3") képátlójú HD <sup>1</sup> képernyő használata is.

### **Biztonsági funkciók teljes kínálata**

A Credential Manager és Drive Encryption alkalmazásokkal a HP teljeskörű biztonsági megoldásokat kínál a felhasználók igényeire, a betöltés előtti BIOS hitelesítéstől a jelszókezelésig. A HP ProtectTools könnyen használható, robosztus és központilag vezérelhető. A HP Ujjlenyomat-érzékelő és a HP Arcfelismerés funkciója lehetővé teszi a könnyű bejelentkezést a számítógépre.

### **Kiváló csatlakoztathatóság**

A beépített WWAN <sup>2</sup> és HP Connection Manager funkciókkal több helyen csatlakozhat az internethez, mint korábban bármikor. Az opcionális 6, illetve 9 cellás akkumulátorokkal <sup>3</sup> és a HP Power Assistant <sup>4</sup> funkcióval hosszabb üzemidők érhetők el a valóban mobil alkalmazás érdekében.

### **Fejlett multimédiás támogatás**

A noteszgép előtelepített ArcSoft TotalMedia szoftvercsomaggal rendelkezik, amely video- és hangfájlok lejátszását, szerkesztését és létrehozását teszi lehetővé. A nagy felbontású kijelzőkhöz <sup>5</sup> közvetlen csatlakozást lehetővé tevő HDMI-port ablakot nyit a nagy felbontás világára <sup>1</sup>. Az SRS Premium Sound funkció csökkenti a háttérzajt a videokonferenciák alatt, és jelentősen javítja a hangszóróból vagy fejhallgatóból hallható hang minőségét.

### **Hihetetlen teljesítmény**

Az új Intel architektúra 2. generációs Intel® Core™ i7 <sup>6</sup>, i5 <sup>6</sup> és i3 <sup>6</sup> kétmagos és négymagos processzorokat, illetve Intel® Celeron processzort tartalmaz.

### **Egyszerűség**

A HP QuickWeb <sup>7</sup> egyetlen gombnyomásra, hosszas rendszerindítás nélkül teszi lehetővé az internet, az e-mail, a naptár és a címjegyzék gyors, kényelmes és biztonságos elérését.



# HP ProBook 4330s noteszgép

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

## SPECIFIKÁCIÓK

Operációs rendszer	Előtelepítve	Támogatott
	Eredeti Windows® 7 Professional 32 Eredeti Windows® 7 Professional 64 Eredeti Windows® 7 Home Premium 32 Eredeti Windows® 7 Home Premium 64 Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites Eredeti Windows® 7 Starter Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites SUSE Linux Enterprise 11 FreeDOS	
<b>Processzor</b>	Intel® Core™ i7-2620M (2,70 GHz, 4 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i5-2540M (2,60 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i5-2520M (2,50 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i5-2410M (2,30 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i3-2310M (2,10 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár)	
<b>Lapkakészlet</b>	Mobile Intel® HM65 Express	
<b>Memória</b>	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM; 8 GB-ig bővíthető	
<b>Belső tárolás</b>	640 GB-os (5400 f/p) SATA II merevlemez, 250, 320 vagy 500 GB-os (7200 f/p) SATA II merevlemez, HP 3D DriveGuard	
<b>Bővítőfiók</b>	Blu-ray R/RE DVD±/RW SuperMulti, kétrétegű; Blu-ray ROM DVD±/RW SuperMulti DL LightScribe; DVD±/RW SuperMulti DL LightScribe; DVD-ROM	
<b>Képernyő</b>	33,8 cm-es (13,3"-es) képátló, LED-es háttérvilágítás, HD csillagásmentes; 33,8 cm-es (13,3"-es) képátló, LED-es háttérvilágítás, HD BrightView	
<b>Grafikus rendszer</b>	Integrált: Intel® HD Graphics 3000 vagy Intel® HD Graphics for Celeron	
<b>Hang/kép</b>	SRS Premium Sound hang, beépített sztereó hangszórók, sztereó fejhallgató/vonalkimenet, sztereó mikrofonbemenet, beépített duál mikrofoncsatlakozó. (Az opcionális webkamera nélküli modellek egy beépített mikrofonnal rendelkeznek)	
<b>Vezeték nélküli támogatás</b>	HP i2010 HSPA mobil szélessávú modem; Kombinált Ralink 802.11b/g/n Wi-Fi és Bluetooth 3.0+HS	
<b>Kommunikáció</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000 hálózati vezérlő)	
<b>Bővítőhelyek</b>	1 Express Card/34; 1 médiakártya-olvasó	
<b>Portok és csatlakozók</b>	4 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 sztereó mikrofonbemenet; 1 sztereó fejhallgató/vonalkimenet; 1 váltóáramú tápegység; 1 RJ-11 (egyes típusoknál); 1 RJ-45	
<b>Bemeneti eszköz</b>	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet; Érintőtableta görgetőzónával és kézmozdulat támogatásával; 720p HD webkamera (egyes típusoknál)	
<b>Szoftver</b>	ArcSoft Total Media Suite; Előtelepített Microsoft Office 2010 (a teljes Office 2010 programcsomag aktiválása termékkulcs megvásárlását igényli); Norton Internet Security 2011 (60 napos előfizetéssel). További szoftverek mellékelve; részletek a gyors specifikációknál.	
<b>Adatvédelem</b>	Alapkiépítésben: HP ProtectTools, Device Access Manager, javított indítás előtti biztonság, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer, Drive Encryption for HP ProtectTools, Credential Manager for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools, Kensington zárral, Norton Internet Security 2011; Opcionális: HP Fingerprint Sensor	
<b>Méret</b>	33 x 23,5 x 2,79 cm	
<b>Súly</b>	2,0 kg-tól kezdődően	
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők	
<b>Áramellátás</b>	9 cellás (93 Wh) Lithiumion; 6 cellás (47 Wh) Lithiumion; 65 W-os intelligens váltóáramú tápegység (beépített); HP gyorstöltő	

<sup>1</sup> HD-képek megtekintéséhez HD-tartalom szükséges

<sup>2</sup> A vezeték nélküli kapcsolat használatához külön szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettség és elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a környezetében működő szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat

<sup>3</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg

<sup>4</sup> Az energia- és költségszámítások becslült értékek. Az eredmények a felhasználó által megadott információktól, a számítógép különféle (bekapcsolt, készenléti, hibemált, kikapcsolt) fogyasztási állapotaiban mért adatoktól, akkumulátoros vagy váltóáramú tápellátásának idejétől, a hardverkonfigurációtól, a változó elektromos jellemzőktől és közmoszolgáltatástól függenek eltérnek. 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/egridd/](http://www.epa.gov/egridd/) weboldalon található U.S. EPA eGrid 2007 adatokon alapulnak. Az eredmények régióként eltérnek. Microsoft Windows szükséges. Különálló grafikus konfiguráció szükséges

<sup>5</sup> A HDMI-kábel külön vásárolható meg

<sup>6</sup> Az Intel architektúra 64 bites számítási műveleteihez Intel® 64 architektúrához alkalmas processzorra, lapkakészletre, BIOS-ra, operációs rendszerre, eszköz-illesztőprogramokra és alkalmazásokra van szükség. Intel 64 architektúrához tervezett BIOS nélkül a processzorok nem működnek (32 bites üzemmódban sem). A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változik. További információk: [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t). A két/négmagos megoldásokat a több szál futtató szoftvertermékek, valamint a hardvert érzékelő többfeladatos operációs rendszerek teljesítményének növelésére tervezték, így előnyök teljes körű kihasználásához megfelelő operációs rendszer szükséges. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden vásárló és szoftveralkalmazás számára. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi

<sup>7</sup> A HP QuickWeb funkció Windows alapú rendszereken, a noteszgép kikapcsolt állapotában érhető el. Internet-hozzáférést igényel. Az időzítés függhet a rendszer konfigurációjától. Ez a funkció az akkumulátor eltávolítását követően úgy érhető el, ha a noteszgépet a további használat előtt újraindítják

További információkért látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/notebooks)

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés 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 vagy hiányosságokért.

Előfordulhat, hogy a Windows 7 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 7 operációs rendszer különböző kiadásában. További információ: <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

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.

4AA3-3219HUE. Április 2011



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

## Tartozékok és szolgáltatások

### HP hátzssák alapmodell



A HP Basic hátzssák kiváló megoldás diákoknak és üzleti szakembereknek is. Praktikus funkciói egyebek mellett a maximális kényelem érdekében párnázott válszíjakat, mobiltelefonzsebet, fejhallgató-átvezetéssel ellátott MP3 zsebet, valamint a noteszgép védelméhez párnázott védőrekeszt kínálnak. A HP Basic hátzssákban legfeljebb 15,4"-es (39,12 cm-es) képernyőjű noteszgépek tárolhatók.

Termékszám: AM863AA

### HP 2.0 USB dokkolóegység



A HP noteszgép szállításánál kihagyható a monitor és a tartozékok fáradságos, ismételt csatlakoztatása.

Termékszám: AY052AA

### HP kijelző- és noteszgépállvány



Tökéletes központ az állandóan úton levő üzleti utazó számára – a HP üzleti noteszgép egy akár két képernyőt (a noteszgép kijelzőjét és egy külső képernyőt) támogató asztali megoldássá alakítható. A HP állítható monitorállvány rugalmas kialakítása és az innovatív, állítható polc révén számos noteszgépméretre használható. Ez az állvány a dokkolóegységhez csatlakoztatható és dokkcsatlakozó nélküli noteszgépekhez egyaránt alkalmas. A beépített talpgörgők révén az állvány elforgatható, így a munka könnyebben megosztható másokkal. A két forgópántos, finoman mozgatható képernyőállvány maximális kényelmet eredményez, jobb mélység-, magasság- és dőlésbeállítás teszi lehetővé.

Termékszám: AW662AA

### HP USB utazó optikai egér



Az USB szabványú utazó egér kompakt és könnyű, és még komfortosabbá teszi az utazás közben végzett munkát.

Termékszám: RH304AA

### HP kulcsos kábelzár



A HP kulcsos kábelzár az ipari szabványú zárnyílásokkal történő használathoz készült, min amilyenek a noteszgépeken, dokkolóegységeken, asztali számítógépeken, lapos kijelzőkön, nyomtatón vagy kivetítőkön található. Ezzel a zárral, amely 1,83 m-es, vinilborítású, galvanizált, repülőtechnikában használatos, és a rögzített tárgyak köré hurkolható, majd a védendő számítógéphez vagy eszközhöz csatlakoztatható acélkábelrel rendelkezik, biztonságban tarthatók az értékes informatikai hardverek. A zár nyomógombos mechanizmust és egyedi kulcsot (tartalékulccsal) alkalmaz a kábel kioldásához. Tartozéka egy kis tépőzárás szíj is, amely az elhelyezésnél és a használatnál a kábel elrendezését vagy hosszának állítását segíti.

Termékszám: BV411AA

### 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: Uk704E

További információkért látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Üzemeltesse PC-jét a lehető leghatékonyabban a HP Support Assistant támogatásával: [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)