

A HP a Windows Vista® Business operációs rendszert ajánlja.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.

Megfizethető elegancia. 15,6 hüvelykes képátlójú, nagyfelbontású képernyő, AMD processzorok

HP ProBook 4515s noteszgép

A mobil irodai funkciók meggyőző kombinációját nyújtó, új tervezésű HP ProBook 4515s noteszgép a termelékenység megfizethető eszköze.

Munkavégzést segítő technológia

A HP ProBook 4515s noteszgép elegáns kialakítással büszkélkedhet, amely számos olyan funkciót is rejt, amelyeket a tervezők rendszerint a drágább noteszgépek számára tartogatnak. Az új Merlot vagy a csillogó Noir burkolattal borított, puha billentyűzettel és különálló numerikus billentyűkkel rendelkező noteszgép letisztult, kifinomult kialakítást nyújt és a legújabb AMD processzorokat¹ kínálja.

Az alacsony kialakítású, 15,6 hüvelykes képátlójú, 16:9 képarányú, HD², LED-es háttérvilágítású képernyő nagyobb fényerőt, kontrasztot és élességet nyújt, a hagyományos LCD-képernyőknél energiahatékonyabb kivitelben. Választható önálló videomemóriával rendelkező, különálló, nagyteljesítményű ATI grafikus kártya, vagy a memóriát a rendszer és a megjelenítés igényei szerint megosztó, beépített ATI UMA grafikus vezérlő³.

A Gobi technológia⁴ által üzemeltetett, beépített HP mobil szélessáv, a Wi-Fi CERTIFIED™ WLAN⁵ és a Bluetooth® technológia segítségével városban vagy vidéken egyaránt biztosítható a kapcsolat.

A HP professzionális újításai segítenek az üzletmenetre koncentrálni

Megtervezett védelem. A hálózat, az alkalmazások és az adatok védelmét beépített, testre szabható biztonsági megoldások segítik. A File Sanitizer for HP ProtectTools⁶ segítségével a noteszgépről véglegesen törölhetők az egyes fájlok, mappák és személyazonosításra alkalmas információk. Megtervezett egyszerűsítés. A HP QuickLook 2⁷ másodpercek alatt, egyetlen gombnyomásra, rendszerindítás nélkül lehetővé teszi az e-mail, a naptár, a feladatlista és a kapcsolattartási adatok áttekintését. Megtervezett tartósság. A hirtelen mozgásokat észlelő és védelmi lépések kezdeményezésére képes, háromtengelyes gyorsulásmérővel felszerelt HP 3D DriveGuard rendszer segít megvédeni a noteszgép merevlemezét a rázkódás, az ütközés és a földre esés okozta meghibásodásoktól, így a fontos adatok ütközésben is biztonságban maradnak. Megtervezett környezetvédelem. A HP Business noteszgépek tervezésénél kiküszöbölték vagy csökkentették a káros anyagok alkalmazását, csökkentették az erőforrások felhasználását és az energiafogyasztást, valamint előtérbe helyezték az újrahasznosítási lehetőségeket, hogy mérsékeljék a környezetre gyakorolt hatásokat.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP ProBook 4515s noteszgép

A HP a Windows Vista® Business operációs rendszert ajánlja.

Operációs rendszer	Eredeti Windows Vista® Business 32 bites Eredeti Windows Vista® Home Basic 32 bites Eredeti Windows Vista® Home Premium 32 bites Eredeti Windows Vista® Business, egyedileg telepített Windows XP Professional rendszerre való visszalépési (downgrade) joggal SuSE Linux
Processzor	AMD Sempron™ SI-42 processzor (2,1 GHz, 512 KB L2 gyorsítótár) vagy AMD Athlon™ X2 kétmagos processzor QL-64 / QL-66 (2,1–2,2 GHz, 1 MB L2 gyorsítótár) vagy AMD Turion™ X2 kétmagos mobil processzor RM-74 / RM-76 (2,0–2,3 GHz, 1 MB L2 gyorsítótár) vagy AMD Turion™ X2 Ultra kétmagos mobil processzor ZM-84 (2,3 GHz, 2 MB L2 gyorsítótár)
Lapkakészlet	AMD RS780MN lapkakészlet (UMA esetén) vagy AMD RX781 lapkakészlet (különálló grafikus kártya esetén)
Memória	DDR2, 800 MHz, 1024, 2048 vagy 4096 MB; 2 SODIMM foglalat kétsatornás memóriaelrendezés támogatásával; Maximum 8192 MB-ig bővíthető
Szoftver	HP Recovery Manager, HP QuickLook 2, HP SoftPaq Download Manager, Roxio Creator Business HP Help and Support Center, HP QuickLaunch Buttons szoftver, PDF Complete SE, Intervideo WinDVD – DVD lejátszó, Synaptics érintőpad-vezérlő, webkamera szoftver (opcionális 2 MP webkamerával)
Merevlemez	160, 250, 320 vagy 500 GB-os SATA merevlemez (5400 ford./perc), HP 3D DriveGuard
Optikai eszköz	SATA DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe meghajtó
Képernyő	15,6 hüvelykes LED HD Anti-Glare (1366 x 768 felbontás) vagy 15,6 hüvelykes LED HD BrightView (1366 x 768 felbontás), opcionális 2 MP webkamera
Grafikus rendszer	ATI Radeon™ HD 3200 (beépített grafikus vezérlő); ATI Mobility Radeon™ HD 4330 (különálló grafikus kártya); 512 MB dedikált grafikus memória (1024 MB HyperMemory)
Méreték (sz x h x m)	37,18 x 24,96 x 3,15 cm (elöl)
Súly	2,59 kg-tól kezdődően
Áramellátás	6 cellás (47 Wh) vagy 8 cellás (63 Wh) lítiumion akkumulátor; Külső 65 W-os vagy 90 W-os HP Smart hálózati adapter (csak különálló grafikus kártya esetén), HP gyorsítótár
Akkumulátor üzemideje	6 cellás elsődleges akkumulátorral legfeljebb 3,5 óra 8 cellás elsődleges akkumulátorral legfeljebb 4 óra
Hangeszközök	High Definition hang, sztereó hangszórók, sztereó fejhallgató-kimenet, sztereó mikrofonbemenet, beépített mikrofon
Vezeték nélküli kapcsolat támogatása	Broadcom 802.11 a/b/g/draft-n vagy b/g, opcionális Bluetooth® 2.0, HP Wireless Assistant, opcionális HP un2400 EV-DO/HSPA mobil szélessávú modul (mobil hálózatzemeltetési szolgáltatást igényel) HP Connection Manager alkalmazással
Kommunikáció	Opcionális 56K v.92 modem; Marvell Ethernet (10/100/1000 hálózati csatlakozó)
Bővítőhelyek	Szabad bővítőhelyek további eszközök számára: 1 ExpressCard/34 bővítőhely, médiakártya-olvasó
I/O portok és csatlakozók	4 USB 2.0 port, VGA, sztereó mikrofonbemenet, sztereó fejhallgató-kimenet, HDMI, tápcsatlakozó, RJ-45, opcionális RJ-11
Billentyűzet	Teljes méretű puha billentyűzet különálló számbillentyűkkel
Mutatószköz	Érintőtábla görgetőterülettel
Adatvédelem	HP ProtectTools, Device Access Manager, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer, Drive Encryption for HP ProtectTools, Credential Manager for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools McAfee Security Solution, Kensington zár
Dokkolási megoldások	HP USB 2.0 dokkológység, HP Essential USB porttöbbszöröző, HP Basic állítható állvány (mindegyik külön vásárolható meg)
Garancia	1 év felvétel és visszaszállítás garancia (kiterjesztés lehetséges, külön megvásárolható), 1 év garancia az elsődleges akkumulátorra

¹ Ez a rendszer az AMD technológia 64 bites feldolgozási képességeinek kiaknázásához külön megvásárolt 64 bites operációs rendszert és 64 bites szoftvertermékeket igényel. Az AMD technológiával elérhető kétmagos feldolgozást a rendszer teljesítményének fokozására tervezték. A rendelkezésre álló szoftveralkalmazások széles körét tekintve, a 64 bites operációs rendszert és kétmagos processzort tartalmazó rendszer teljesítménye esetenként más és más lehet

² HD-képek megtekintéséhez HD-tartalomra van szükség

³ A megosztott videomemória (UMA) a teljes rendszermemória egy részét használja a megjelenítéshez. A megjelenítéshez lefoglalt rendszermemória más programok által nem használható

⁴ A Gobi vezeték nélküli technológia használatához vezeték nélküli adatszolgáltatási szerződés külön történő megkötése szükséges. A lefedettség és elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a környezetében működő szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a helyszín, a környezet, a hálózati körülmények és egyéb tényezők függvényében változhat

⁵ Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges hozzá, amelyeket a csomag nem tartalmaz. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott

⁶ A DOD 5220.22-M Supplement által vázolt felhasználási módokhoz

⁷ A HP QuickLook 2 funkció Windows XP és Vista operációs rendszeren érhető el, ha a noteszgép kikapcsolt vagy hibernált állapotban van. Az időzítések függhetnek a rendszer konfigurációjától.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk 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. A Bluetooth elnevezés a jogtulajdonos kereskedelmi védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licenc birtokában használ.

A termék Windows Vista® rendszerrel használható egyes funkcióihoz speciális és további hardver szükséges. A részletes tájékoztatást lásd a <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> és <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> címen. A Windows Vista® Upgrade Advisor segédprogram segítséget nyújt a Windows Vista® rendszer számítógépen futtatható funkcióinak meghatározásában. Az eszköz a következő címen tölthető le: www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

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 bejegyzett védjegye. Az AMD, AMD Turion, Sempron és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei.

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



HP ProBook 4515s noteszgép

A HP a Windows Vista® Business operációs rendszert ajánlja.

Ajánlott tartozékok és szolgáltatások

HP Mobile Productivity csomag



A mobil termelékenység fokozása érdekében tartalmazza a legfontosabb mobil termékeket, így a tokot és egy USB-s optikai egeret is.

Termékszám: AQ729AA

HP állítható noteszgépállvány, alapmodell



Az állítható HP Basic noteszgép-állvány segítségével a HP üzleti noteszgép asztali megoldássá alakítható.

Termékszám: AL549AA

HP USB dokkolóegység



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

Termékszám: FQ834AA

Kensington biztonsági zár



Lelki nyugalom egy pillanat alatt. Ez az ügyes kis kábelzárás eszköz az Ön hardveréhez csatlakozik, amelyet a munkahely egy fix pontjához erősítve gondoskodhat róla, hogy a hardver pontosan ott maradjon, ahol kell.

Termékszám: PC766A

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

3 év hardvertámogatás – következő munkanapon esedékes helyszíni kiszállítás



A számítógéphez HP minősítéssel rendelkező szakember következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg. Egyszerűen megvásárolható és használható helyszíni hardverjavítási szolgáltatás a HP termékhez.

Termékszám: UK704E

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

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.

