HP EliteBook 2540p noteszgép

Kisebb terhelés

A HP legkisebb és legkönnyebb EliteBook egysége 30,7 cm-es (12,1"-es) képátlójú, LED-es háttér-világítású képernyővel és rugalmas teljesítményopciókkal

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

Rugalmas teljesítményopciók
A HP EliteBook 2540p az igényeknek leginkább megfelelőre konfigurálható. A maximális teljesítményhez erőteljes, szabványos feszültségű processzort és 7200 f/p-es merevlemezt érdemes választani. Az optikai meghajtó vagy egy másodlagos merevlemez kényelme azonban kisfeszültségű processzor és 5400 f/p-es merevlemez választásával aknázható ki. Mindkét konfigurációhoz rendelkezésre áll az Intel vPro™ technológia [1], így a számítógépek megfigyelése, állapotfelmérése és javítása hálózaton keresztül is elvégezhető még az egység kikapcsolt állapota vagy operációs rendszerének üzemképtelensége esetén is. A teljes rugalmasság érdekében a HP EliteBook 2540p többféle rugalmas akkumulátormegoldást is kínál.

Jobb áttekintés
A kisebb, könnyen használható DisplayPort csatlakozó használatával külső kijelzők csatlakoztathatók, és élesebb, teltebb képek jeleníthetők meg

Ipari kialakítás
A mindössze 1,5 kg kezdősúlyú HP EliteBook 2540p platinaszínű, csiszolt alumínium képernyőburkolattal rendelkezik. Az erős üzleti szerkezet és a HP DuraCase megoldás segít megóvni a noteszgépet a kopástól. Kialakítása megfelel a rázkódásra, porra, páratartalomra, magasságra és magas hőmérsékletre vonatkozó, szigorú katonai (MIL-STD 810G) [2] szabványnak. A folyadékelvezetőkkel rendelkező, cseppálló billentyűzet megóvja az érzékeny elektronikát és a fontos alkatrészeket a kisebb fröccsenésektől, a HP DuraKeys [3] megoldás pedig a billentyűk felületét védi.

A HP professzionális újításai segítenek az üzletmenetre koncentrálni
A HP QuickLook 3 másodpercek alatt, egyetlen gombnyomásra, rendszerindítás nélkül teszi lehetővé az e-mailek, a naptár, a feladatlista és a címjegyzék áttekintését és szerkesztését. [4] A HP QuickWeb [5] funkció pedig még a noteszgép kikapcsolt állapotában is pillanatok alatt elérhetővé teszi az internetet. Megtervezett környezetvédelem. A könnyen használható HP Power Assistant [6] eszköz lehetővé teszi az energiamegtakarítást, az akkumulátor üzemidejének megnövelését, a mért energiaigények pontos nyomon követését és a munkaerő energiafogyasztásának kimutatását. A környezettudatosan tervezett HP EliteBook 2540p legalább 12%-ban újrahasznosított műanyagból készült.

THE COMPUTER IS PERSONAL AGAIN.

HP EliteBook 2540p noteszgép

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

SPECIFIKÁCIÓK

Operációs rendszer	**Előtelepítve** 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 Vista® Business 32 Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites FreeDOS **Támogatott** Eredeti Windows Vista® Business 64 bites Eredeti Windows Vista® Enterprise 32 bites Eredeti Windows Vista® Enterprise 64 bites Eredeti Windows® 7 Enterprise 32 bites Eredeti Windows® 7 Enterprise 64 bites Eredeti Windows® 7 Ultimate 32 bites Eredeti Windows® 7 Ultimate 64 bites SuSE Linux Enterprise 10
Processzor	Intel® Core™ i5-540M processzor (2,53 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i7-640LM processzor (2,13 GHz, 4 MB L3 gyorsítótár)
Lapkakészlet	Mobile Intel® QM57 Express
Memória	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM; 8 GB-ig bővíthető
Belső tárolás	250, 320 vagy 500 GB-os (7200 f/p) SATA II merevlemez, 160, 250 vagy 320 GB-os (5400 f/p) SATA II merevlemez, 80 vagy 160 GB-os félvezető-alapú meghajtó, HP 3D DriveGuard
Bővítőfiók	DVD-ROM; Kétrétegű DVD+/-RW SuperMulti; Opcionális HP külső USB 2.0 CD/DVD R/RW; Rögzített optikai rekesz, csak a kisfeszültségű processzorral rendelkező konfigurációkhoz: az optikai meghajtó másodlagos opcionális merevlemezre cserélhető
Képernyő	30,7 cm-es (12,1"-es) képátlójú, LED-es háttér-világítású WXGA, csillogásmentes (1280 x 800); Szórtfény-érzékelő; Opcionális HP adatvédelmi szűrő
Grafikus rendszer	Intel® HD grafikus vezérlő; Microsoft DirectX 10.1 (Shader Model 4.1) technológiához alkalmas
Hang/kép	Nagy felbontású hangrendszer, Beépített kettős mikrofonegység, Beépített hangszórók, Érintésérzékeny vezérlők a hangerő növeléséhez, csökkentéséhez és a némításhoz Kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozó
Vezeték nélküli támogatás	HP mobil szélessáv (a Gobi technológiájára épülő) GPS-megoldással; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g; HP beépített modul Bluetooth 2.1 + EDR vezeték nélküli technológiával; A 802.11n szabványt nem engedélyező országokban ez a képesség ki van kapcsolva (csak 802.11a/b/g)
Kommunikáció	Beépített Intel gigabites Ethernet (10/100/1000 hálózati vezérlő)
Bővítőhelyek	1 Express Card/34; 1 intelligenskártya-olvasó; 1 Secure Digital/MultiMedia kártya
Portok és csatlakozók	3 USB 2.0; 1 1394a; 1 váltóáramú tápegység; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 DisplayPort; 1 dokkolócsatlakozó; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 VGA-bemenet; Egy tápellátásos USB 2.0 portot tartalmaz; A negyedik USB 2.0 port a 2,5"-es merevlemezzel rendelkező konfigurációk esetén áll rendelkezésre
Bemeneti eszköz	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet; HP DuraKeys; HP Night Light közvetlen billentyűzetmegvilágítás rossz fényviszonyokhoz; Két választógombos érintőtábla görgetőzónával; Mutatópálca, két további választógomb; 2 MP-es webkamera (egyes típusoknál)
Szoftver	HP Recovery Manager (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszer esetén); HP Support Assistant (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszer esetén); HP QuickLaunch Buttons szoftver; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; Microsoft Office Professional 2007 60 napos átalakítható próbaváltozat; McAfee Total Protection 60 napos próbaidőszak; PDF Complete SE; Roxio Creator Business 10 (egyes típusoknál); InterVideo WinDVD (egyes típusoknál); Synaptics érintőtábla-illesztőprogram; HP webkameraszoftver; WinZip 12 (próbaváltozat)
Adatvédelem	HP ProtectTools Security Manager; Beépített intelligenskártya-olvasó; Továbbfejlesztett rendszerindítás előtti biztonság; HP SpareKey; Egylépéses bejelentkezés; Beállítási jelszó; DriveLock jelszó; TPM 1.2 beágyazott biztonsági lapka; TPM továbbfejlesztett DriveLock; HP Disk Sanitizer; Kensington zárnyílás; Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools támogatása; opcionális HP ujjlenyomat-olvasó; opcionális HP adatvédelmi szűrő; opcionális Computrace LoJack Pro Premium for HP ProtectTools GPS-nyomkövetéssel
Méretek	28,22 x 21,34 x 2,80 cm (elöl)
Súly	1,5 kg kezdősúly
Áramellátás	HP 9 cellás (93 Wh) elsődleges lítiumion akkumulátor; HP 6 cellás (62 Wh) elsődleges lítiumion akkumulátor; HP 3 cellás (31 Wh) elsődleges lítiumion akkumulátor; HP Long Life 6 cellás (55 Wh) elsődleges lítiumion akkumulátor; HP Long Life 3 cellás (28 Wh) elsődleges lítiumion akkumulátor; Külső 65 W-os intelligens váltóáramú adapter; Tápkábel (1,8 m-es, váltóáramú adapterrel 3,66 m-es); HP gyorstöltés
Akkumulátor üzemideje	9 cellás (93 Wh) (alapkiépítésben): akár 11 óra 30 perc; (Kisfeszültség): akár 12 óra 30 perc; 6 cellás (62 Wh) (alapkiépítésben): akár 7 óra 30 perc; (Kisfeszültség): akár 8 óra; 3 cellás (31 Wh) (alapkiépítésben): akár 3 óra 45 perc; (Kisfeszültség): akár 4 óra; Long Life 6 cellás (55 Wh) (alapkiépítésben): akár 7 óra; (Kisfeszültség): akár 7 óra 30 perc; Long Life 3 cellás (28 Wh) (alapkiépítésben): akár 3 óra 15 perc; (Kisfeszültség): akár 3 óra 30 perc
Bővítési megoldások	HP 2540 dokkolóegység, HP USB 2.0 dokkolóegység, HP Essential USB 2.0 porttöbbszöröző, HP kétpántos noteszgépállvány, HP monitor- és noteszgépállvány, HP alapszintű állítható állvány, HP állítható monitorállvány, HP állítható kétmonitoros állvány
Garancia	3 éves beszállítás (visszaszállításos garancia néhány országban (bővítés lehetséges, külön megvásárolható)), 1 év garancia az elsődleges akkumulátorra vagy 3 év garancia a HP Long Life akkumulátorra

1 E 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 "virtuális készülékek" alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítóktól függ. A jövőben megjelenő "virtuális készülékekkel", valamint a Microsoft Windows Vista és Microsoft Windows 7 operációs rendszerekkel való kompatibilitás egyelőre nem garantált

2 A tesztelésnek nem volt célja a DOD-szerződés követelményeinek, illetve a katonai célú használatnak való megfelelés demonstrálása. A teszteredmények nem nyújtanak garanciát a jövőbeli teljesítményre ezen tesztelési feltételek mellett

3 A Trace Laboratories által végzett független tesztelésen a HP DuraKeys billentyűzeten 250 000 ciklus után kopás nem volt észlelhető. A versenytársak noteszgépein már 5000 ciklus után jelentős kopás mutatkozott

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

5 A HP QuickWeb funkció Windows XP, Windows Vista 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 funkciónak az akkumulátor eltávolítását követő eléréséhez a noteszgépet a további használat előtt újra kell indítani

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

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 mellékelt, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért 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/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.

4AA0-7783HUE. Október 2010

HP EliteBook 2540p noteszgép

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

Tartozékok és szolgáltatások

HP Notebook Projection Companion

A zsúfolt, kisebb helyszínekhez tervezett HP noteszgép-kivetítő kiegészítő ideális a sokat utazó felhasználók számára. Ez a HP üzleti és vásárlói noteszgépekkel, valamint más, VGA csatlakozóval rendelkező noteszgépekkel kompatibilis, ultramobil, erőteljes és tartós tartozék útközben elsődleges vagy tartalék kivetítőként is használható. A DLP technológia éles képeket, tiszta szöveget és élénk színeket biztosít a bemutatókhoz. Ez az alig 0,42 kg-os és csak 3,6 x 1,6 x 4,4 hüvelyk (9,3 x 4,0 x 11,1 cm) méretű, figyelemreméltóan kicsi kivetítő könnyen elfér a noteszgép hordtáskájában.

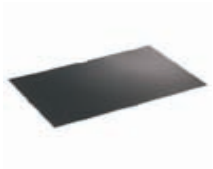
Termékszám: AX325AA

HP Elite 12.1 táska

A HP Elite táska az üzleti megbeszélések között kecses és elegáns védelmet nyújt a noteszgépnek. Tartós, cserzett bőrből készült.

Termékszám: AY520AA

HP 12,1" betekintésvédő monitorszűrő



Nem kell aggódni a kíváncsi szemek miatt. A HP egyedi megoldása gondoskodik róla, hogy a bizalmas üzleti adatokat, a személyes információkat és a pénzügyi adatokat csak az lássa, aki közvetlenül a hordozható számítógép kijelzője előtt ül.

Termékszám: AJ356AA

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 „úttörők" 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 2540 dokkolóegység

Egyedi dokkolóegység egyedi noteszgéphez. Ez a kisméretű, könnyen használható, helykímélő kialakítású dokkolóegység lehetővé teszi a porttöbbszörözést és a kábelek egyszerűbb kezelését.

Termékszám: VU895AA

3 év hardvertámogatás – következő munkanapon esedékes helyszíni kiszállás

Ha a hiba nem javítható meg távolról, a HP a következő munkanapon a helyszínen kicseréli a meghibásodott alkatrészt. Egyszerűen megvásárolható és használható helyszíni hardverjavítási szolgáltatás a HP termékhez.

Termékszám: U4415E