

HP ProBook 440 G4 noteszgép



A munkájához szükséges felszereltséggel

A HP ProBook 440 vékony, könnyű és strapabíró kialakítása hatékony eszközöket kínál a mobil szakemberek számára, így útközben is zökkenőmentesen dolgozhatnak. A hatékonyságra tervezett ProBook biztosítja a mobil szakemberek számára elengedhetetlen teljesítményt és biztonságot.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹

Mozgásra termelt számítógép

- Az új asztroszürke kivitelű, vékony és könnyű, 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú HP ProBook 440 stílusos útítarsa lesz. Magabiztosan vághat neki a napnak az alumíniummal megerősített billentyűzettel ellátott számítógéppel, amelyet úgy terveztek, hogy megfeleljen a MIL-STD 810G teszten.²

Nagy teljesítményű feldolgozás

- A 7. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorokkal,³ valamint a külön megvásárolható NVIDIA® GeForce® különálló grafikus vezérlővel⁴ minden projektet könnyedén elvégezhet.

Adat- és eszközvédelem

- Biztonságban tudhatja a bizalmas adatokat az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP BIOSphere,⁵ a beágyazott TPM, valamint egy külön megvásárolható ujjlenyomat-olvasó.

Magával ragadó élmény

- Élvezze a HP ProBook 440 hosszú akkumulátor-üzemideje, illetve lenyűgöző hang- és megjelenítési képességei biztosította gazdag felhasználói élményt a HP Audio Boost technológiával, a HP zajszűrő szoftverével, az FHD felbontású kijelzővel,⁴ egy HD érintőképernyővel⁴ és egyéb lehetőségekkel.

Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. Ismerje meg a Windows 10 Pro¹ új szolgáltatásait a vékony és könnyű, opcionális érintőképernyővel⁴ elérhető HP ProBook 440 gépen.
- A MIL-STD 810G teszteken² való megfelelésre tervezett ProBook gép bármilyen feladattal megbirkózik.
- A HP zajszűrő szoftverrel kiszűrheti a környezeti zajokat, például a billentyűzet hangját.
- A HP Audio Boost használatával a jó minőségű hangszórók még nagyszerűbben szólnak.
- A TPM 2.0 beágyazott biztonság hardveralapú titkosítási kulcsokkal biztosítja a kritikus fontosságú adatok védelmét.
- Az opcionális háttérvilágítással rendelkező⁴, cseppálló HP Premium billentyűzettel megóvhatja a ProBook gépet a kisebb mennyiségű kiömlő folyadékoktól.
- Kerülje el a meglepetéseket az eszközállapot nyomon követésével és biztonsági háziprendek kényszerítésével. A HP Touchpoint Manager alkalmazással az IT-részleg gyorsan reagálhat a kockázatokra, hogy az eszközök működőképeseek, az alkalmazottak pedig termelékenyek maradjanak.⁵
- A HP BIOSphere firmware ökoszisztéma teljesen integrált és automatizált funkcióival hatékonyan, minimális állásidővel dolgozhat. Az automatikus frissítések és biztonsági beállítások extra védelmet nyújtanak a számítógépeknek.⁵

HP ProBook 440 G4 noteszgép

Műszaki jellemzők táblázata

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.



Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processzorcsalád^{2,17}	7. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 7. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 7. generációs Intel® Core™ i7 processzor
Elérhető processzorok^{2,17}	Intel® Core™ i7-7500U Intel HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,7 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-7300U Intel HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,6 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-7200U Intel HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-7100U Intel HD Graphics 620 grafikus vezérlővel (2,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Celeron® 3865U Intel® HD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Pentium® 4415U Intel® HD Graphics grafikus vezérlővel (2,3 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag) (A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel, valamint a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a http://www.support.hp.com webhelyen.)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség. A bővítőhelyek az ügyfél által elérhető/bővíthetők. Támogatja a kétsatornás memóriát.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 500 GB SATA HD (7200 ford/perc) ³ 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA HD (5400 ford/perc) ³ 128 GB Legfeljebb 256 GB M.2 SATA TLC SSD ³ Legfeljebb 500 GB ³
Flash gyorsítótár	8 GB
Optikai tárolók	Opcionális külső ⁴ (Külső USB-s CD/DVD R/RW-meghajtó támogatása)
Képernyő	35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, HD, csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1366 x 768); 35,56 cm (14 hüvelyk) képátlójú, FHD, csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 35,56 cm-es (14 hüvelykes) képátlójú, HD érintőképernyő (1366 x 768) ⁷
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 620 Különálló: NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB dedikált DDR3, átkapcsolható) (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ. Az NVIDIA® Optimus™ technológiához Intel processzorral, valamint NVIDIA® GeForce® különálló grafikus konfigurációra van szükség, és Windows 10 Professional operációs rendszeren érhető el. Az NVIDIA® Optimus™ technológiájával az összes különálló grafikus és megjelenítési funkció teljes engedélyezése nem feltétlenül támogatott az összes rendszeren (például az OpenGL-alkalmazások az integrált GPU-n vagy az APU-n is futhatnak.)
Hangszerek	Beépített sztereó hangszerek; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; Beépített mikrofon
Vezeték nélküli eszközök	HP Lt4132 LTE 4G mobil szélessávú modul (külön megvásárolható csatlakozón keresztül); Kombinált Intel® kétsávú Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.2 (nem vPro) ^{4,5,6}
Kommunikáció	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Bővítőhelyek	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
Portok és csatlakozók	1 USB 2.0 (saját tápellátású csatlakozó); 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™ port; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység
Bemeneti eszköz	HP Premium billentyűzet; Teljes méretű, kis profilú billentyűzet; Hátsó megvilágítású, teljes méretű, kis profilú billentyűzet; Cseppálló; Funkcióbillentyűk Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával, a koppintások alapértelmezés szerinti engedélyezve vannak, háromujjas pöccintés
Webkamera	720p HD webkamera ^{7,8}
Elérhető szoftver	Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint Driver, Absolute Persistence Module vásárlása; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; Cyberlink Power Media Player ^{10,11,12}
Adatvédelem kezelése	HP ujjlenyomat-olvasó; Biztonságizár-nyílás; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 külön vásárolható meg)
Áramellátás	45 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység HP 3 cellás, 48 Wh-s, hosszú üzemidejű lítiumion ¹⁴ Akár 15 óra és 30 perc ¹⁶
Méreték	34,32 x 23,90 x 2,03 cm (nem érintőképernyős); 34,34 x 23,94 x 2,19 cm (érintőképernyős)
Súly	Kezdő tömeg: 1,64 kg (Minimális tömegű konfiguráció. A tömeg a konfigurációtól függően változik. Tekintse meg a QuickSpecs termékleírást.)
Termékszín	¹³
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ¹³
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Gold
Bővítési megoldások	¹⁴

HP ProBook 440 G4 noteszgép

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP külső USB DVDRW meghajtó



A HP külső USB DVD/RW meghajtót a számítógép bármelyik szabad USB-portjához¹ csatlakoztatva azonnal hozzáférést kap az optikai hordozók írásához és olvasásához.

Termékszám: F2B56AA

HP Business 4 kerekű görgős bőrönd



Vigye magával számítógépét és mindent, amire a nap folyamán szüksége lehet az irodában vagy egy pár napos üzleti út során a stílusos és strapabíró HP Business 4 kerekű görgős bőröndben, amelyben minden számára van hely.

Termékszám: H5M93AA

HP 65 W intelligens hálózati adapter



Szabályozhatja a noteszgép áramellátását. A HP új 65 W-os intelligens tápegysége szabályozza az áramellátást, kiegyenlíti a feszültségingadozásokat, csökkenti a kábelterhelést, és egy speciális adaptert tartalmaz, amely a jelenlegi és a régebbi HP modelleket is támogatja – tökéletes megoldás a noteszgép tápegységének helyettesítésére vagy tartalék adapterként.

Termékszám: H6Y89AA

HP UC vezetékes mikrofonos fejhallgató



A strapabíró és pehelykönnyű HP UC vezetékes mikrofonos fejhallgató útközben is kristálytisza hangzást és zajszűrést biztosít a Windows-noteszgépen vagy -táblagépen folytatott értekezletek alatt, így megkönnyíti munkanapját.¹²

Termékszám: K7V17AA

HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez

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

Termékszám: UK703E



HP ProBook 440 G4 noteszgép

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

²A MIL-STD 810G tesztlési függőben van, és nem célja a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztlési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmények alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagja szükséges.

³A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

⁴Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁵A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

⁶A HP Touchpoint Manager támogatja az Android™, iOS és Windows operációs rendszereket, továbbá különféle gyártók asztali számítógépeit, noteszgépeit, táblagépeit és okostelefonjait. Nem minden országban érhető el; az elérhetőségre vonatkozó információkért látogasson el a www.hp.com/touchpoint webhelyre. A Touchpoint Manager használatához előfizetés szükséges. A csak a HP-termékeken elérhető törlési, zárolási, feloldási funkció és a BIOS rendszerbetöltési hibakódok jelentése csak egyes HP EliteBook és HP Elite x2 készülékeken érhető el, szükséges hozzá internetkapcsolat, valamint az Intel® vPro™ technológia, és az S3/Alvó állapot, S4/Hibernálás és S5/Meleg leállítás energiaállapotokban használható. A SATA-meghajtók törölhetők. Az aktív hardvertitkosítással rendelkező öntitkosító meghajtók távoli törlése nem támogatott. Egyes szolgáltatásokhoz Pro-előfizetés szükséges.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-frissítést igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

²A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti.

³Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bjt. 1 TB = 1 billió bjt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítás végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).

⁴Opcionális szolgáltatásként külön vásárolható meg.

⁵A vezeték nélküli kapcsolat kiegészítőként érhető el, és vezeték nélküli hozzáférési pont vagy internetkapcsolat kell hozzá. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 802.11ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi 802.11ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

⁶A HP mobil szélessávú modul opcionális funkció, és gyári beállítást igényel. A használatához külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebességét a helytől, a környezettől, a hálózati körülményektől és egyéb tényezőktől függően változik. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

⁷A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

⁸Internet-hozzáférés szükséges.

⁹A HP Mobile Connect csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁰Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a HP webkompatibilis nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre).

¹²Az Absolute ügynök alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és akkor aktiválódik, amikor az ügyfél aktiválja a megvásárolt előfizetést. Előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Az Absolute Recovery Guarantee szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. Részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete az Absolute Software által biztosított opcionális szolgáltatás. A szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd be kell szerezniük egy PIN kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token az Absolute Software vállalatnál.

¹³A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁴Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki.

¹⁵A CyberLink Power Media Player csak optikai meghajtóhoz érhető el.

¹⁶A Windows 10/MM14 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatóktól, a használatától, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: www.bapco.com.

¹⁷A termék nem támogatja a Windows 8 és Windows 7 szoftvert. A Microsoft támogatási irányelvének megfelelően a HP nem támogatja a Windows 8 és a Windows 7 operációs rendszert az Intel és a 7. generációs vagy újabb AMD processzorral konfigurált termékeken, illetve nem biztosít illesztőprogramokat Windows 8 vagy Windows 7 rendszerhez a <http://www.support.hp.com> webhelyen.

¹⁸EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg. Napenergiával működő, külső felek által gyártott kiegészítőkért látogassa meg a HP különböző kiegészítőket tartalmazó áruházát a www.hp.com/go/options webhelyen.

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017. HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licencmegállapodás keretében használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az NVIDIA, a GeForce és az Optimus az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

