

HP ProBook 470 G4 noteszgép



Hatékonyág nagy képernyőn, megbízható védelem

A termelékenységre tervezett HP ProBook 470 biztosítja az alkalmazottak számára elengedhetetlen teljesítményt és biztonságot. A vonzó és strapabíró kialakítás rugalmas platformot biztosít a szakemberek számára, amelyen az irodában és útközben is hatékonyan dolgozhatnak.



A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

- Windows 10 Pro¹

Mozgásra termelt számítógép

- Az új asztroszűrke kivételű, 43,9 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú hatékony HP ProBook 470 géppel stílusosan dolgozhat. Magabiztosan vágthat neki a napnak az alumíniummal megerősített billentyűzettel ellátott számítógéppel, amely megfelelt a MIL-STD 810G teszten.²

Nagy teljesítményű feldolgozás

- A 7. generációs Intel® Core™ processzorokkal,³ valamint az 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 470 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 kijelzővel⁶ és egyéb lehetőségekkel.

Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. Ismerje meg a Windows 10 Pro¹ új szolgáltatásait a nagy teljesítményű, opcionális érintőképernyővel⁴ elérhető HP ProBook 470 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 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 házirendek kényszerítésével. A HP Touchpoint Manager alkalmazással az IT-részleg gyorsan reagálhat a kockázatokra, hogy az eszközök működőképeseek, az alkalmazottak pedig termelékenyek maradjanak.⁶

HP ProBook 470 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™ i5-7200U 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)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – megjegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség; Csak egyes típusokon érhető el; 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 2 TB SATA HD (5400 ford/perc) ³ 128 GB Legfeljebb 256 GB M.2 SATA SSD ³ Legfeljebb 500 GB ³ Legfeljebb 512 GB (2 x 256 GB) SATA SSD ³
Flash gyorsítótár	8 GB
Optikai tárolók	DVD+/-RW SuperMulti DL ⁴ (Optikai meghajtó nélkül is elérhető.)
Képernyő	39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú, HD érintőképernyő (1366 x 768); 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, FHD, csillagásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1600 x 900); 43,94 cm (17,3 hüvelyk) képátlójú, FHD, csillagásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080) ⁷
Elérhető grafikus kártya	Különlálló: NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB dedikált DDR3, átkapcsolható) (Az NVIDIA® Optimus™ technológiához Intel processzorra, 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).)
Hangeszközök	Beépített sztereó hangszórók; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; Beépített mikrofon
Vezeték nélküli eszközök	Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 7265 802.11 a/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	2 USB 2.0; 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	Teljes méretű, cseppálló billentyűzet numerikus billentyűzettel; HP Premium billentyűzet; Teljes méretű, kis profilú billentyűzet Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával, a koppintások alapértelmezés szerint 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 tápegység; 65 W-os intelligens váltóáramú tápegység HP 3 cellás, 48 Wh-s, hosszú üzemidejű lítiumion ¹⁴ Akár 12 óra és 45 perc ¹⁶
Méreték	41,68 x 28 x 2,58 cm
Súly	2,63 kg kezdősúly (Minimális tömegű konfiguráció. A tömeg a konfigurációtól függően változik. Tekintse meg a QuickSpecs termékleírását.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú ¹³
Energiahatékonysági megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés. EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.
Bővítési megoldások	¹⁴
Jótállás	1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

HP ProBook 470 G4 noteszgép

A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelte)

HP USB-C hordozható dokkoló



Felejtse el a hardverkulcsokat, és ismerje meg a HP USB-C™ hordozható dokkolót, amelyet arra terveztek, hogy megkönnyítse a mobil csatlakozást útközben.

Termékszám: T0K29AA

HP kombinációs zár



A szabványos zárnyílással rendelkező összes HP noteszgéppel használható, programozható HP kombinációs zár segítségével személyre szabhatja noteszgépe zárját.

Termékszám: T0Y15AA

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 kihangosító



A Windows, Android™ vagy iOS rendszerű készülékekhez tervezett, hordozható HP UC kihangosítóval bármely helyiséget virtuális konferenciaközponttá¹ alakíthat az irodájában vagy útközben.

Termékszám: K7V16AA

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

További tájékoztatás:

www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 470 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 tesztelek függőben van, és nem célja a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztleési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmenyek 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 báj. 1 TB = 1 billió báj. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).

⁴A kértetű lemezek több adat tárolására képesek, mint az egyrétegűek. Ugyanakkor az ezzel a meghajtóval írt kértetű lemez nem mindig kompatibilis számos meglévő egyrétegű DVD-meghajtóval és DVD-lejátszóval. Vegye figyelembe, hogy a meghajtó nem képes olvasni és írni a 2,6 GB-os egyszarlas és az S,2 GB-os kértetűlas, 1.0-s verziójú adathordozókat. A szerzői jog által védett anyagok másolása tilos.

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 használathoz külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége 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.

¹⁰A HP Mobile Connect csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹Használatához 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 szolgáltatásoktól, 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 irányelveinek 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.

További tájékoztatás:

www.hp.eu/notebooks

Iratkozzon fel a frissítéseket

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright HP Development Company, L.P., 2016. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A 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.

4AA6-6624HUE, December 2016

