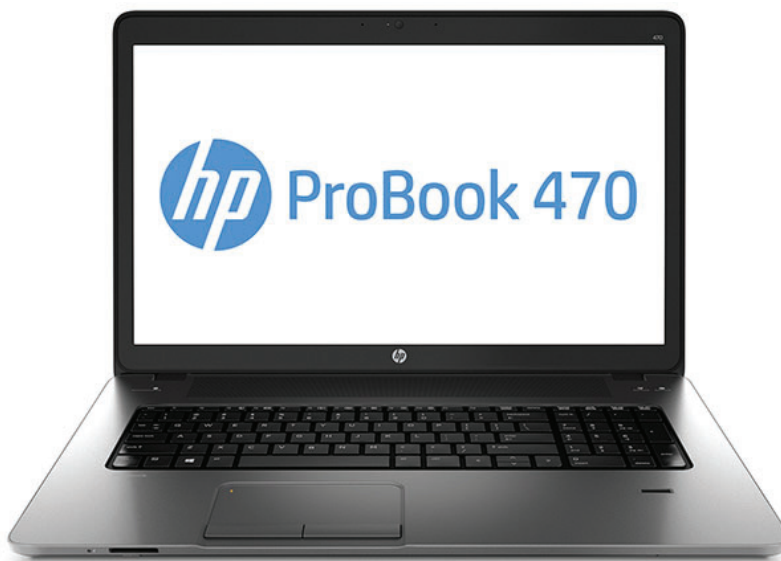


# HP ProBook 470 G1 noteszgép



A HP ProBook készülékkel bárhol intelligensen és elegánsan dolgozhat. A beépített biztonságnak és cseppálló billentyűzetnek köszönhetően kívül és belül is megbízható. Ezenkívül a vékony, stílusos kialakításnak köszönhetően sokkal könnyebb a szállítása.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

### Meggyőző termelékenység.

Vegye át munkanapja irányítását az olyan legújabb technológiák segítségével, mint az ac sávú WLAN,<sup>1 2</sup> az opcionális hibrid merevlemez,<sup>1</sup> valamint a 4. generációs Intel® Core™ processzorok.<sup>3</sup> A választható 500 GB-os<sup>1 4</sup> hibrid merevlemez a hagyományos merevlemezek tárolókapacitását és a hibrid merevlemezek válaszkészségét biztosítja. Ne töltse minden idejét az irodában. A nagy sebességű vezeték nélküli kapcsolatokkal, többek között a választható ac sávú WLAN<sup>1 2</sup> és Bluetooth® 4.0 hálózatokkal szabadabban dolgozhat.<sup>1</sup> Gyorsnak kell lennie. A legújabb 4. generációs Intel® Core™ i3/i5/i7 processzorok sebessége gyorsabb munkát tesz lehetővé.<sup>3</sup>

### Minden a kapcsolatokról szól.

A HP vezeték nélküli hozzáférési pont funkció használatával egyszerűen megoszthatja internetkapcsolatát akár öt eszközzel is, így segítheti munkatársait, hogy gyorsan csatlakozzanak a hálózathoz a termelékenység növelése érdekében.<sup>5</sup> A HP ePrint szolgáltatással szinte bárholon nyomtathat számítógépéről, okostelefonjáról vagy táblagépről.<sup>6</sup> Használja ki a lehető legjobban a virtuális konferenciákat. A DTS Sound és a HD webkamera<sup>7</sup> gazdag hanggal és videóval kelti életre a munkáit.<sup>8</sup> A HP ProBook készüléken előre konfigurált Skype™ programmal készen áll a webes csatlakozásokra és konferenciákra. Szinte mintha jelen lenne.<sup>7</sup>

### Teljesítményre kialakítva.

A HP ProBook teljesítménye visszafogott külsővel és elegáns kidolgozással egészül ki. A HP megbízható technológiát és modern stílust kínál – az Ön igényeire szabva. Az alapjaitól erős technológiának köszönhetően bármilyen munkával megbirkózhat. A könnyű súly és a tartósság érdekében ez a HP ProBook egy strapabíró, alumíniummal megerősített házal készül. A cseppálló billentyűzetben elhelyezett vékony Mylar védőfólia-réteggel óvhatja érzékeny elektronikáit és fontos alkatrészeit. A HP ProBook készülékek komoly teszteken esnek át, így Önnek nem kell aggódnia a teljesítményük miatt. A HP Total Test Process során a számítógépek 115 000 óras teljesítménypróbákra esnek át, hogy biztosan jól teljesítsenek a megterhelő munkakörnyezetekben.

### Védje meg a munkáját.

Járjon túl a támadók eszén. A beépített biztonság védi a HP ProBook készüléket a vírusok ellen, észleli a potenciális sérüléseket és riasztást küld, ha jogosulatlan módosításokat talál.<sup>9</sup> A HP Client Security szoftvercsomag segítséget nyújt többek között a merevlemez titkosításában,<sup>10</sup> a nem kívánt vagy nem szükséges adatok végleges törlésében és a jogosulatlan hozzáférés korlátozásában. Folyamatos működés. A HP BIOS-védelem továbbfejlesztett védelmet biztosít a vírusátadások és más biztonsági veszélyek ellen, valamint megelőzi az adatvesztést és csökkenti az állásidőt.<sup>9</sup> Az adatszivárgások megakadályozása. A Just In Time hitelesítési funkcióval ellátott Device Access Manager (Eszközhozzáférés-kezelő) segít megakadályozni az adatok engedély nélküli, véletlen vagy rosszindulatú továbbítását USB-eszközökre. Nem kell többé megjegyeznie a jelszavakat. A HP Password Manager alkalmazással gyorsan jelentkezhet be különböző online fiókokba.<sup>11</sup> Egyszerűen bejelentkezhetsz a Windows rendszerbe és webhelyekre a HP Password Manager segítségével, az opcionális ujjlenyomat-olvasó használatával.<sup>1 12</sup>

HP ProBook 470 G1 noteszgép

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operációs rendszer        | Windows 8 Pro 64<br>Windows 8 64<br>Windows 7 Professional (elérhető Windows 8 Pro downgrade által)<br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Processzorcsalád          | Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor; Intel® Celeron® processzor; Intel Pentium® kétmagos processzor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Processzor                | Intel® Celeron® 2950M Intel HD Graphics kártyával (2 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4000M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,4 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4200M Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,5 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-4702MQ Intel HD 4600 grafikus kártyával (2,2 GHz, 6 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Pentium® 3550M Intel HD grafikus vezérlővel (2,3 GHz, 2 MB gyorsítótár, 2 mag) |
| Lapkakészlet              | Mobil Intel® HM87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Memória                   | Legfeljebb 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM<br>Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Belső tárolás             | legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p)<br>320 GB legfeljebb 1 TB SATA (5400 f/p)<br>legfeljebb 500 GB SATA SSHD (5400 f/p)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bővítőfiók                | Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Képernyő                  | 43,9 cm (17,3") képátlójú, LED-es háttér-világítású HD+ csillogásmentes (1600 x 900)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikus rendszer         | Állítható különálló: AMD Radeon HD 8750M (1 vagy 2 GB dedikált DDR3 videomemóriával)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hang/kép                  | DTS Sound+; Beépített sztereó hangszórók; Beépített digitális mikrofon; Kettős mikrofonelrendezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vezeték nélküli támogatás | Kombinált Mediatek 802.11b/g/n (1x1) és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel kétsávós vezeték nélküli hálózat 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel kétsávós vezeték nélküli hálózat 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0                                                                                                                                                                                                |
| Kommunikáció              | Realtek Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bővítőhelyek              | 1 médiakártya-olvasó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Portok és csatlakozók     | 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 sztereó mikrofonbemenet; 1 tápegység; 1 RJ-45; 1 fejhallgató/vonali kimenet 1 VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bemeneti eszköz           | Teljes méretű cseppálló billentyűzet numerikus billentyűzettel<br>Kézmozdulatokat támogató érintőtábla LED-es be- és kikapcsoló gombbal, kétirányú görgetéssel és két gombbal<br>720p HD webkamera (egyes típusokon)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szoftver                  | HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP ePrint, HP gyorsbillentyűk támogatása; HP Recovery Manager; Office vásárlása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Adatvédelem               | Alapkiépítésben: HP Client Security; Biztonságizár-csatlakozó; Opcionális: Intel® Anti-Theft (Computrace-előfizetés szükséges hozzá); Intel® Identity Protection; HP ujjlenyomat-olvasó                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Méretek                   | 41,38 x 27,95 x 2,53 cm (elől)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Súly                      | Súly: akár csupán 2,87 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Áramellátás               | Különálló: 90 W-os intelligens váltóáramú tápegység; HP gyorstöltő (csak 6 cellás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akkumulátor típusa        | 9 cellás (93 Wh) lítiumion; 6 cellás (47 Wh) lítiumion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akkumulátor élettartama   | 9 cellás (93 Wh): Akár 15 óra 15 perc; 6 cellás (47 Wh): Akár 8 óra 15 perc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garancia                  | 1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

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 3005pr USB 3.0  
porttöbbszöröző

Minden, amire nap mint nap szüksége lehet, egyetlen egyszerű csatlakozással rendelkezésre áll. A HP 3005pr USB 3.0 portreplikátor a legjobb platformfüggetlen megoldásunk megosztott hozzáférésű (hot desking) környezetek számára. Csatlakozzon az internethez, tegyen azonnal elérhetővé akár hat, napi rendszerességgel használt USB-eszközt, továbbá javítsa termelékenységét azzal, hogy – egyetlen USB 3.0 kábelrel – két külső kijelzőre is csatlakozhasson.

**Termékszám: H1L08AA**HP Comfort Grip vezeték  
nélküli egér

A 30 hónap akkumulátor-üzemidejű HP Comfort Grip vezeték nélküli egér tökéletesen illik a HP üzleti notebookjainak merész és modern formavilágához.

**Termékszám: H2L63AA**HP Ultralim kulcsos  
kábelzár

Intézkedjen gyorsan és egyszerűen a HP Ultrabook™ vagy noteszgép biztonságáról a HP Ultralim kulcsos kábelzárral.

**Termékszám: H4D73AA**HP FP09  
noteszgép-akkumulátor

A HP FP09 noteszgép-akkumulátor egy 9 cellás akkumulátor, amely csere- vagy tartalék akkumulátorként használható a 2013-as HP 400 sorozatú noteszgépekhez (külön kapható).

**Termékszám: H6L27AA**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: UK703E**

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.; <sup>2</sup> Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges. 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.; <sup>3</sup> A többmagos technológia célja bizonyos szoftverek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. Az Intel® architektúra 64 bites számítási műveleteihez az Intel® 64 architektúrához tervezett processzort, chipkészletet, BIOS-t, operációs rendszert, eszköz-illesztőprogramokat és alkalmazásokat magába foglaló számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel® 64 architektúrával kompatibilis BIOS-rendszer. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.; <sup>4</sup> Merevlemezek esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszerlemezen legfeljebb 36 GB-nyi tárterületet a rendszer-helyreállító szoftver foglal el.; <sup>5</sup> A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotban a készüléken lévő alkalmazások továbbra is működnek, és ugyanazon adatforgalmi előfizetést használják, mint a vezeték nélküli hozzáférési pont. A vezeték nélküli hozzáférési pont adathasználata további adatforgalmi díjakkal járhat. Az adatforgalmi előfizetés részleteiről érdeklődjön a szolgáltatójánál. Windows rendszert igényel.; <sup>6</sup> Használatához 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.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) webhelyre). A mobilkészítőknek rendelkeznie kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra lehet szükség. Külön adatkapcsolati vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolati sebesség eltérő lehet. Egyes HP LaserJet nyomtatók esetében szükség lehet a firmware frissítésére.; <sup>7</sup> Opcionális webkamera szükséges.; <sup>8</sup> Internet-hozzáférés szükséges.; <sup>9</sup> Az automatikus helyreállításához HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools partíció szükséges.; <sup>10</sup> Windows rendszert igényel. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kilepteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.; <sup>11</sup> Internet Explorer böngésző szükséges, IE8 vagy IE9. Lehetséges, hogy nem minden webhelyet és alkalmazást támogat.; <sup>12</sup> A Windows és a Linux támogatja az opcionális ujjlenyomat-olvasót.

## További tájékoztatás:

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Használja a HP pénzügyi szolgáltatásait

A HP pénzügyi szolgáltatásainak segítségével az üzleti érték fenntartásához és a versenytársaktól való megkülönböztetéshez elengedhetetlen innovatív technológiákat valósíthatja meg.

További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Iratkozzon fel a frissítéseket

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

A képen látható termék csak illusztráció. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékel, 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 és hiányosságokért. Az egyes szolgáltatások elérhetősége eltérhet a Windows 8 operációs rendszer különböző kiadásaiiban. Előfordulhat, hogy a Windows 8 teljes funkcionalitásának kihasználása érdekében frissítenie kell hardvereit és/vagy új eszközöket kell vásárolnia. További információ: <http://windows.microsoft.com/hu-HU/>. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

