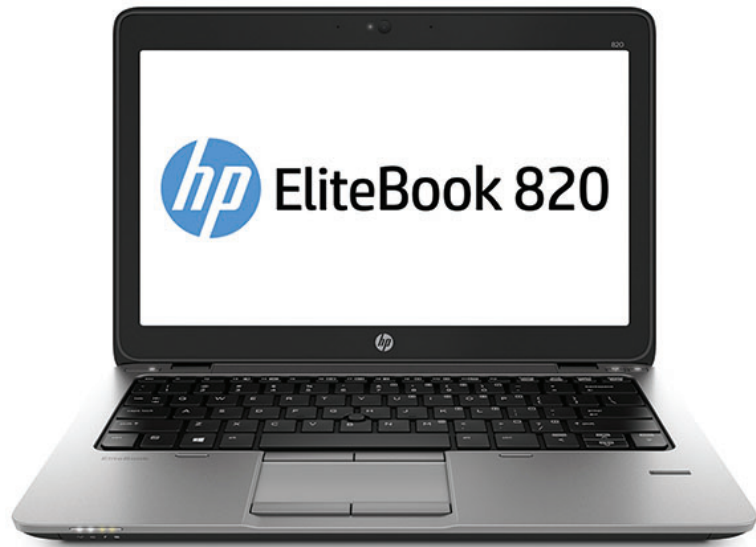


# HP EliteBook 820 G1 noteszgép



Mostantól a vállalat alkalmazottai egy tapasztalt útítárrsal indulhatnak útnak. A HP EliteBook 820 G1 iparágvezető könnyű és vékony noteszgép az irodában és az irodán kívül is rendkívül mobil. A már bizonyított vállalati technológiáknak és vállalati biztonságnak, valamint a minden igényt kielégítő teljesítmény- és felügyeleti funkcióknak köszönhetően aggodalmak nélkül dolgozhat.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

### Kifinomult és tartós.

Itt az ideje, hogy áttérjen a jelentősen vékonyabb, könnyebb kialakítású, és selymes borítású HP EliteBook 820 készülékekre.

Munkája során a legújabb generációs Intel® architektúrát használhatja, és az Intel Smart Response gyorsítótárazási technológiának<sup>1</sup> köszönhetően élvezheti a rendkívül magas teljesítményt. A tárolási lehetőségeket egy további mini kártya formátumú SSD meghajtóval bővítheti.

A külön megvásárolható, könnyen hozzáférhető oldalsó csatlakozóval és a több kijelző támogatása érdekében kettős DisplayPort csatlakozókkal ellátott UltraSlim dokkolóegység<sup>2</sup> segítségével vállalati szintű, az asztali számítógépekkel megegyező élményben lehet része.<sup>3</sup>

### Minden a kapcsolatokról szól.

A vezeték nélküli kapcsolatok teljes körű irányítása a HP Connection Manager segítségével<sup>4</sup> egyetlen felhasználói felületen érhető el, és támogatja a legtöbb hálózatot, beleértve az opcionális, új 4G WWAN hálózatot.<sup>5</sup>

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>6</sup>

Emelje új szintre termelékenységét a vékony és könnyű HP EliteBook 820 G1 noteszgépen elérhető innovatív szoftverek, például a HP ePrint<sup>7</sup> és a HP PageLift<sup>8</sup> segítségével.

Most könnyedén áthidalhatja a távolságokat az optimális kommunikációhoz kifejlesztett HP EliteBook 800 sorozattal, amely a Microsoft Lync technológiára épül,<sup>9</sup> kimagasló audio-/videofunkciókkal és opcionális full-HD kijelzővel.

### Stabil biztonság.

A HP Sure Start segítségével folyamatossá teheti a termelékenységet, és csökkentheti a BIOS-támadás vagy sérülés miatt szükséges informatikai ügyfélszolgálati hívások számát. A kizárólag a HP vállalattól elérhető HP Sure Start segítségével csökkenthető a felhasználói és az informatikai leállások időtartama.<sup>10</sup>

A bizalmas adatokat biztos helyen tárolhatja. A HP Trust Circles használata esetén csak a kijelölt partnerek férnek hozzá a kritikus fontosságú fájlokhoz, ami biztosítja az adatok védelmét.<sup>11</sup>

Folyamatos működés. A HP BIOS-védelem továbbfejlesztett védelmet biztosít a BIOS ellen irányuló vírustámadások és más biztonsági fenyegetések ellen, továbbá a használatával megelőzhető az adatvesztés és csökkenthető az állásidő.<sup>12</sup>

A HP könnyen kezelhető Client Security portfóliója segítségével védelmet biztosíthat adatai, eszközei és fiókjai számára.<sup>13</sup> A portfólió a következőket kínálja: HP Drive Encryption,<sup>14</sup> Just In Time hitelesítési funkcióval ellátott HP Device Access Manager és HP Secure Erase.<sup>15</sup>

Élvezheti a stabil és megbízható képek, a felügyelt életciklus-átmenetek és a megbízható, Global Series nyújtotta támogatás előnyeit.<sup>16</sup>

### Útra kész.

Nem kell többé tartania a véletlen ütődésektől és a készülékre fröccsent folyadéktól. A HP EliteBook készülékek komoly teszteken esnek át, így Önnek nem kell aggódnia a teljesítményük miatt. A HP Total Test Process során a számítógépek 115 000 órás teljesítménypróbákon esnek át, hogy biztosan jól teljesítsenek a megterhelő munkakörnyezetekben.

Az utazási körülményekhez ideális, könnyű és vékony HP EliteBook 820 noteszgépek új, selymes borítást kaptak, és megfelelnek a MIL-STD 810G teszt követelményeinek.<sup>17</sup>



<b>Operációs rendszer</b>	Windows 8 64 Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional 32 (elérhető Windows 8 Pro 64 downgrade által) Windows 7 Professional 64 (elérhető Windows 8 Pro 64 downgrade által) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 Windows 7 Home Premium 32 Windows 7 Home Premium 64 SUSE Linux FreeDOS
<b>Processzorcsalád</b>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor; Intel® Core™ i3 processzor
<b>Processzor</b>	Intel® Core™ i7-4600U Intel HD 4400 grafikus kártyával (2,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4300U Intel HD 4400 grafikus kártyával (1,9 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-4200U Intel HD 4400 grafikus kártyával (1,6 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i3-4010U Intel HD 4400 grafikus kártyával (1,7 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Memória</b>	Legfeljebb 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Memória bővítőhelyek: 2 SODIMM
<b>Belső tárolás</b>	320 GB legfeljebb 500 GB SATA (7200 f/p) legfeljebb 500 GB SATA SED (7200 f/p) legfeljebb 120 GB M.2 SSD 128 GB legfeljebb 180 GB SATA SSD legfeljebb 256 GB SATA SE SSD
<b>Képernyő</b>	31,75 cm-es (12,5 hüvelykes) képátlójú, LED-háttérvilágítású HD SVA csillogásmentes (1366 x 768); 31,75 cm-es (12,5 hüvelykes) képátlójú, HD Premium UWVA vékony (1366 x 768)
<b>Grafikus rendszer</b>	Beépítve: Intel® HD Graphics 4400
<b>Hang/kép</b>	HD Audio DTS Studio Sound technológiával; Beépített kétcsatornás mikrofon; 2 beépített sztereó hangszóró
<b>Vezeték nélküli támogatás</b>	HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel kétsávú Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0; Kombinált Intel kétsávú vezeték nélküli hálózat 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi és Bluetooth 4.0; Intel kétsávú vezeték nélküli hálózat 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi
<b>Kommunikáció</b>	Intel I218-LM Gigabit hálózati csatlakozó (10/100/1000 NIC)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 médiakártya-olvasó
<b>Portok és csatlakozók</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 töltéshez; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombinált sztereó fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; 1 tápegység; 1 RJ-45; 1 dokkolócsatlakozó
<b>Bemeneti eszköz</b>	Folyadékelvezető, cseppálló billentyűzet Érintőtábla be- és kikapcsológombbal, kétirányú görgetéssel, kézmozdulat-érzékeléssel és két választógombbal; Mutatópálca, két további választógomb 720p HD webkamera (egyes típusoknál)
<b>Szoftver</b>	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP Mobile Connect (csak az EMEA területén); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Office vásárlása
<b>Adatvédelem</b>	A HP Client Security szoftvercsomag a következőket tartalmazza: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer és Just In Time hitelesítési funkcióval ellátott HP Device Access Manager (Eszközhozzáférés-kezelő); HP BIOSphere Sure Start technológiával; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (Windows 7) és Microsoft Defender (Windows 8); HP SpareKey; Absolute Data Protect; TPM 1.2 beágyazott biztonsági chip; Biztonsági zár
<b>Méretetek</b>	31 x 21,53 x 2,1 cm (elöl)
<b>Súly</b>	Kezdő súly: 1,33 kg
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® minősítésű konfigurációk igényelhetők
<b>Környezeti specifikációk</b>	Alacsony halogéntartalmú
<b>Áramellátás</b>	Beépítve: 45 W-os intelligens váltóáramú tápegység
<b>Akkumulátor típusa</b>	HP hosszú üzemidejű 3 cellás (26 Wh); HP hosszú üzemidejű 3 cellás (46 Wh)
<b>Garancia</b>	3 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), 3 év jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

## 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 2013 UltraSlim  
dokkológység

A HP 2013 UltraSlim dokkológységgel gyorsan és egyszerűen bővítheti a képernyő-, hálózati és eszközcsatlakoztatási lehetőségeit. Az egyszerű, egy mozdulattal becsúsztható dokkológység egyes ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez csatlakoztatható.

**Termékszám: D9Y32AA**

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 Professional vékony  
felültöltős táska

A HP Professional vékony, felültöltős táskában mappák és más dokumentumok is tarthatók, emellett tárolóhelyet nyújt névjegyek, kézi számítógépek, mobiltelefonok, tollak, váltóáramú adapter és az irodától vagy otthontól távoli, hosszú tartózkodáshoz szükséges minden egyéb dologhoz. A gyakran és hosszú ideig úton levő, mindig mozgásban levő szakemberek számára készült.

**Termékszám: H4J91AA**

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: U4414E**

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

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup> Egy kompatibilis Intel® Core processzort igényel, engedélyezett chipkészletet, az Intel® Smart Response technológia szoftverét és non-SED merevlemezt + választható mSATA SSD flash-gyorsítótármodult. Az Intel® Smart Response technológia csak bizonyos 2013-as HP rendszereken érhető el. A rendszer-konfigurációtól függően az eredmények eltérőek lehetnek.; <sup>2</sup> Külön megvásárolható.; <sup>3</sup> Az, hogy a beépített, processzor alapú grafikus vezérlő alapszolgáltatásként támogatja-e a külső kijelzőket, az adott számítógépes platformtól/mérettől függ; a támogatott kijelzők tényleges száma változhat. A további kijelzők támogatásához egy választható, különálló grafikai megoldásra van szükség. További kábeleket igényel.; <sup>4</sup> A HP Connection Manager csak Windows 7 rendszeren érhető el.; <sup>5</sup> A WWAN egy külön megvásárolható vagy kiegészítőként elérhető opcionális funkció. A WWAN kapcsolathoz vezeték nélküli adatszolgáltatási szerződés, valamint hálózati támogatás szükséges, és nem minden területen érhető el. A lefedettség és elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat.; <sup>6</sup> A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotában 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. Használatához Windows 8 rendszer szükséges.; <sup>7</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 mobilkészüléknek 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>8</sup> Windows 8 rendszert igényel.; <sup>9</sup> A Microsoft Lync szoftver külön vásárolható meg. Használatához opcionális webkamera és internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.; <sup>10</sup> A HP Sure Start csak az EliteBook 800 és a ZBook munkaállomás-sorozatok termékeihez érhető el.; <sup>11</sup> Ha tartalmazza, a HP Trust Circles Standard változata 5 bizalmi kör használatát teszi lehetővé, bizalmi körönként legfeljebb 5 partnerrel. Korlátlan számú bizalmi kör és tagpartner kezeléséhez az opcionális Trust Circles Professional szükséges. A Trust Circles Reader lehetővé teszi, hogy egy meghívott partner részt vegyen egy bizalmi körben. Használatához Windows rendszer szükséges.; <sup>12</sup> Az automatikus helyreállításához HP BIOS rendszerrel rendelkező HP Tools partíció szükséges.; <sup>13</sup> A HP Client Security szoftverhez Windows rendszer szükséges.; <sup>14</sup> Windows rendszert igényel. A Drive Encryption alkalmazásba való bejelentkezés előtt a rendszer biztosítja az adatok védelmét. A számítógép kikapcsolása vagy hibernálása kilépteti a Drive Encryption alkalmazásból, így megakadályozza az adatokhoz való hozzáférést.; <sup>15</sup> A National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt módszerek esetén.; <sup>16</sup> Az Elite Support jelenleg csak az Egyesült Államokban és Kanadában érhető el.; <sup>17</sup> MIL-STD tesztelésre vár és nem igazolja a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmasságát. Az eredmények nem nyújtanak garanciát a jövőbeli teljesítményre ezen tesztelési feltételek mellett.

### 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 mellékelte, 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 kiadásaiban. 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.

