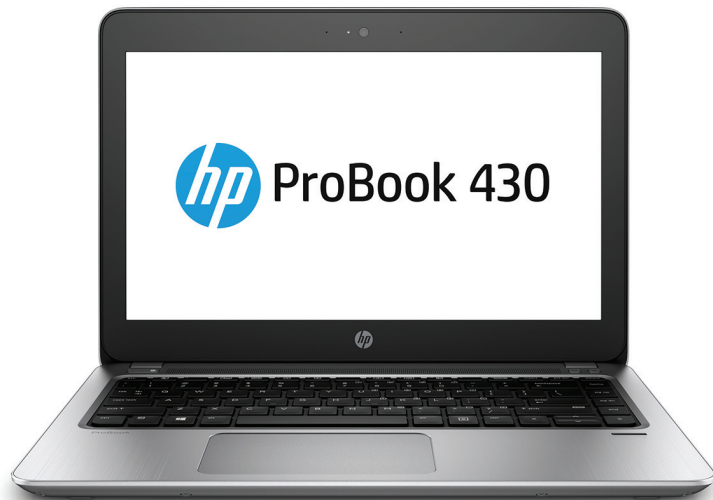


# HP ProBook 430 G4 noteszgép



## A munkájához szükséges felszereltséggel

A HP ProBook 430 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 Pro<sup>1</sup>

### Mozgásra termelt számítógép

- Az új asztroszürke kivitelű, 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú HP ProBook 430 stílusos útítarsa lesz. Magabiztosan vághat neki a napnak az alumíniummal megerősített billentyűzettel ellátott számítógéppel, amelyet úgy terveztek, hogy megfeleljen a MIL-STD 810G teszten.<sup>2</sup>

### Nagy teljesítményű feldolgozás

- A 7. generációs Intel® Core™ processzorokkal<sup>3</sup> és az igény szerint választható HDD és SSD meghajtókkal minden projektet könnyedén elvégezhet.

### Adat- és eszközvédelem

- Biztonságban tudhatja a bizalmas adatokat az olyan átfogó biztonsági szolgáltatásokkal, mint a HP BIOSphere,<sup>4</sup> a beágyazott TPM, valamint egy külön megvásárolható ujjlenyomat-olvasó.

### Magával ragadó élmény

- Élvezze a HP ProBook 430 hosszú akkumulátor-üzemideje, illetve lenyűgöző hang- és megjelenítési képességei által biztosított gazdag felhasználói élményt a HP Audio Boost technológiával, a HP zajszűrő szoftverével, az FHD felbontású kijelzővel,<sup>6</sup> egy HD érintőképernyővel<sup>6</sup> és egyéb lehetőségekkel.

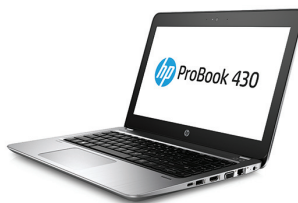
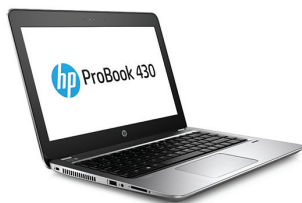
### Szolgáltatások

- Bárhol hatékonyan dolgozhat. Ismerje meg a Windows 10 Pro<sup>1</sup> új szolgáltatásait a vékony és könnyű, opcionális érintőképernyővel<sup>6</sup> elérhető HP ProBook 430 gépen.
- A MIL-STD 810G teszteken<sup>2</sup> 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 rendelkező,<sup>5</sup> 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.<sup>5</sup>
- 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<sup>4</sup>.

# HP ProBook 430 G4 noteszgép

## Műszaki jellemzők táblázata

**A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.**



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 Pro, 64 bites – a HP a Windows 10 Pro rendszert ajánlja. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processzorcsalád<sup>2</sup></b>	7. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 7. generációs Intel® Core™ i5 processzor; 7. generációs Intel® Core™ i7 processzor
<b>Elérhető processzorok<sup>2</sup></b>	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)
<b>Lapkakészlet</b>	A chipkészlet integrálva van a processzorba
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Akár 2133 MT/s átviteli sebesség. A bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők. Támogatja a kétszoros memóriát.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	2 SODIMM
<b>Belső tárolókapacitás</b>	Legfeljebb 500 GB SATA HD (7200 ford/perc) <sup>3</sup> 500 GB Legfeljebb 1 TB SATA HD (5400 ford/perc) <sup>3</sup> 128 GB Legfeljebb 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>3</sup> Legfeljebb 500 GB <sup>3</sup>
<b>Flash gyorsítótár</b>	8 GB
<b>Optikai tárolók</b>	Opcionális külső <sup>4</sup> (Külső USB-s CD/DVD R/RW-meghajtó támogatása)
<b>Képernyő</b>	33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, HD, csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1366 x 768); 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD, csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 33,8 cm-es (13,3 hüvelykes) képátlójú, HD érintőképernyő (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált: Intel® HD Graphics 620 (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ)
<b>Hangeszközök</b>	Beépített sztereó hangszórók; Kombinált fejhallgató- és mikrofoncsatlakozó; Beépített mikrofon
<b>Vezeték nélküli eszközök</b>	HP lt4132 LTE 4G mobil szélessávú modul (külön megvásárolható csatlakozón keresztül); Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.2 (nem vPro) <sup>5,6</sup>
<b>Kommunikáció</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Bővítőhelyek</b>	1 többformátumú digitális memóriakártya-olvasó (SD-, SDHC- és SDXC-támogatás.)
<b>Portok és csatlakozók</b>	1 USB 2.0 (saját tápellátású csatlakozó); 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™ port; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 váltóáramú tápegység
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP Premium billentyűzet; Teljes méretű, kis profilú billentyűzet; Cseppálló; Funkcióbillentyűk Érintőtábla a multi-touch kézmozdulatok támogatásával, a koppintások alapértelmezés szerint engedélyezve vannak, háromujjas pöccintés
<b>Webkamera</b>	720p HD webkamera <sup>7,8</sup>
<b>Elérhető szoftver</b>	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 <sup>10,11,12</sup>
<b>Adatvédelem kezelése</b>	HP ujjlenyomat-olvasó; HP Drive Encryption; Biztonságizár-nyílás; Rendszerindítás előtti hitelesítés; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 külön vásárolható meg)
<b>Áramellátás</b>	45 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység HP 3 cellás, 48 Wh-s, hosszú üzemidejű lítiumion <sup>14</sup> Akár 16 óra <sup>16</sup>
<b>Méreték</b>	33 x 23,35 x 1,98 cm (nem érintőképernyős); 33,02 x 23,38 x 2,13 cm (érintőképernyős)
<b>Súly</b>	1,49 kg kezdősúly (Minimális tömegű konfiguráció. A tömeg a konfigurációtól függően változik. Tekintse meg a QuickSpecs termékleírását.)
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>13</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés. EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> webhelyen tekinthető meg.
<b>Bővítési megoldások</b>	<sup>14</sup>
<b>Garancia</b>	1 év korlátozott jótállás (bővítés lehetséges, külön megvásárolható), valamint 1 év jótállás az elsődleges akkumulátorra

## HP ProBook 430 G4 noteszgép

**A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.**

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP Business Slim Top Load táska



A HP Business vékony felültöltős táska kompakt, stílusos és tartós, és a karcsú és pehelykönnyű, vékony kialakítású HP üzleti célú noteszgépekhez készült (legfeljebb 35,81 cm-es/14,1 hüvelykes képátlójú eszközökhöz).

**Termékszám: H5M91AA**

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 konferenciabillentyűzet



A Microsoft Lync hang- és videohívásokat közvetlenül a HP konferenciabillentyűzetről vezérelheti, és felügyelheti a kapcsolódást, a kapcsolat bontását, a hívásokat és a videokonferenciák beállításait az egyszerű, dedikált billentyűk segítségével<sup>1</sup>.

**Termékszám: K8P74AA**

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: TOK29AA**

HP 10 mm-es kulcsos kábelzár



Az ultravékony profilú noteszgépekhez tervezett, 10 mm-es HP mesterkulcsos kábelzár segítségével noteszgépét egy szilárdan rögzített tárgyhoz kötheti, így az irodában és a nagy forgalmú helyeken is biztonságban tudhatja.

**Termékszám: T1A62AA**

**Termékszám:**



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

## HP ProBook 430 G4 noteszgép

## A HP a Windows 10 Pro operációs rendszert ajánlja.

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup>Nem 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 és/vagy szoftvert igényelhetnek. A Windows 10 frissítése automatikus, ami mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és további követelmények vonatkozhatnak idővel a frissítésekre. További információ: <http://www.windows.com>.

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

<sup>3</sup>A 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.

<sup>4</sup>A HP BIOSphere-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.

<sup>5</sup>A 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](http://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 leállítási energiaállapotokban használható. A SATA-meghajtók törölhetők. Az aktív hardvertitkosítással rendelkező öntitkosító meghajtók távoli törlése nem támogatott. Egyes szolgáltatásokhoz Pro-előfizetés szükséges.

<sup>5</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup>Nem 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>.

<sup>2</sup>A 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.

<sup>3</sup>Tároló meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bjt. 1 TB = 1 billió bjt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).

<sup>4</sup>Opcionális szolgáltatásként külön vásárolható meg.

<sup>5</sup>A 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

<sup>6</sup>A HP mobil szélessávú modul opcionális funkció, és gyári beállítást igényel. A használatához külön megvásárolható szolgáltatási szerződés szükséges. A lefedettséggel 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.

<sup>7</sup>A HD képminőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>8</sup>Internet-hozzáférés szükséges.

<sup>10</sup>A HP Mobile Connect csak a WWAN funkcióval előre konfigurált eszközökön érhető el. A földrajzi elérhetőséggel kapcsolatban lásd: [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>11</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.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) webhelyre).

<sup>12</sup>Az 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 adattörlési 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 tokenet az Absolute Software vállalatnál.

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

<sup>14</sup>Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki.

<sup>15</sup>Az CyberLink Power Media Player csak optikai meghajtóhoz érhető el.

<sup>16</sup>A 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](http://www.bapco.com).

### További tájékoztatás:

### Iratkozzon fel a frissítéseket

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

© Copyright 2016 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 dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

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 összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

4AA6-7534HUE, Szeptember 2016

