

# HP EliteBook 1040 G3 noteszgép



## Minden, amit egy vállalati Ultrabook™ géptől várhat

A HP EliteBook 1040 Ultrabook™<sub>2</sub> kifinomult stílusa tökéletesen illeszkedik innovatív teljesítményéhez, biztonságához és kezelhetőségéhez, amelyek segítenek abban, hogy maximális teljesítményt nyújtson.



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

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 35,56 cm (14 hüvelyk) képátló

### Kisebb súly, nagyobb eredmények

- A vékony, elegáns és tartós HP EliteBook 1040 erős, teljes egészében fémből készült, gyémántmintázatú borításának, amely megfelelt a MIL-STD 810 G teszteknek, valamint a HP Premium billentyűzetnek köszönhetően magabiztosan dolgozhat.<sup>3</sup>

### Hatékony teljesítmény

- A hosszú üzemidejű akkumulátor, a hatodik generációs Intel® Core™ processzor,<sup>4</sup> az akár 16 GB RAM és a PCIe SSD-k lenyűgöző sebességének és teljesítményének köszönhetően egész nap hatékonyan dolgozhat.

### Csatlakozás és együttműködés stílusosan

- Az opcionális WWAN funkció,<sup>5</sup> valamint a Bang & Olufsen hangrendszer, a HP zajcsökkentő szoftver és a 720p kamera segítségével szinte bárhol együttműködhet másokkal.

### Kívül-belül biztonságos

- A HP segít megővni eszközeit a kártevő szoftverek támadásaitól és a vizuális adatlopástól. A dinamikus védelmi funkcióval ellátott HP Sure Start megvédi eszközeit a BIOS-támadásoktól, emellett az opcionális HP Sure View<sup>6</sup> beépített adatvédelmi szűrő segítségével egyetlen gombnyomással eltakarhatja a képernyőt a kíváncsi tekintetek elől.

### Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro<sup>1</sup> rendszerű, nagy teljesítményű, együttműködésre kész HP EliteBook 1040 segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A hatodik generációs Intel® Core™ processzor,<sup>4</sup> a PCIe SSD-k és a hosszú üzemidejű akkumulátor innovatív teljesítményének segítségével dolgozhat, böngészheti az internetet vagy maradhat kapcsolatban kollégáival.
- A 3M adatvédelmi technológiát használó opcionális HP Sure View<sup>6</sup> beépített adatvédelmi szűrő azonnali védelmet biztosít a vizuális adatlopás ellen. A képernyő egyetlen gombnyomásra elsötétül a közelében állók számára, míg Ön továbbra is világosan láthatja a tartalmát.
- Az alapvető portok kényelmes csatlakozási lehetőségeket nyújtanak a perifériaeszközökhöz. A HDMI-port gyors kapcsolatot tesz lehetővé a monitorokkal és kivetítőkkel, a két USB 3.0-töltőport és egy USB-C™ port pedig biztosítja a mobil eszközök problémamentes töltését.
- A HP Premium billentyűzet a kényelem és a visszajelzés egyszerű egysúlyát kínálja.
- A dinamikus védelmi funkcióval ellátott HP Sure Start az iparág első öngyógyító BIOS rendszere, amely folyamatosan vizsgálja és javítja a BIOS esetleges sérüléseit, észleli a rosszindulatú BIOS-támadásokat, védelmet nyújt ellenük, és képes utána helyreállítást végezni<sup>7</sup>.
- Számítógépét többszörös hitelesítéssel védheti, amelyhez ujjlenyomat-olvasót, intelligenskártya-olvasót és TPM-et is használhat.
- A tartós, MIL-STD 810G teszten megfelelt HP EliteBook 1040 használata esetén nem kell tartania a véletlen ütődésektől.<sup>3</sup>

## HP EliteBook 1040 G3 noteszgép

### Műszaki jellemzők táblázata



Elérhető operációs rendszer	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (elérhető Windows 10 Pro 64 alacsonyabb verzióra állításával) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Processzorcsalád <sup>3</sup>	Intel® Core™ i7 processzor; Intel® Core™ i5 processzor
Elérhető processzorok <sup>3,4</sup>	Intel® Core™ i7-6600U vPro™ processzor Intel® HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,6 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,4 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i7-6500U Intel® HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,5 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6300U vPro™ processzor Intel® HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,4 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6200U Intel® HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 2,8 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag)
Lapkakészlet	A chipkészlet integrálva van a processzorba
Legnagyobb memória	Legfeljebb 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memória – feljegyzés: Az Intel® Core™ i5-6300U vagy Intel® Core™ i7-6600U processzorokhoz akár 16 GB DDR4-2133 SDRAM is elérhető. Akár 2133 MT/s átviteli sebesség. A memória belső összetevői a gyári összeszerelés után nem bővíthetők.
Belső tárolókapacitás	Legfeljebb 128 GB, 256 GB vagy 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>5</sup> Legfeljebb 180 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>5</sup> Legfeljebb 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>5</sup> Legfeljebb 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
Képernyő	HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő, 35,56 cm-es (14") képátlójú, FHD SVA vékony, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő (1920 x 1080); HP Sure View beépített adatvédelmi szűrő, 35,56 cm-es (14") képátlójú, FHD SVA vékony, LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő, kamerával felszerelt (1920 x 1080); 35,56 cm-es (14") képátlójú, FHD SVA csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású (1920 x 1080); 35,56 cm (14") képátlójú, FHD SVA csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású, WWAN funkcióval (1920 x 1080); 35,56 cm (14") képátlójú, FHD SVA, csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt (1920 x 1080); 35,56 cm (14") képátlójú, FHD SVA csillogásmentes, vékony, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával és WWAN funkcióval (1920 x 1080); 35,56 cm (14") képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású (2560 x 1440); 35,56 cm (14") képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású, WWAN funkcióval (2560 x 1440); 35,56 cm (14") képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával felszerelt (2560 x 1440); 35,56 cm (14") képátlójú, QHD UWVA csillogásmentes, LED-es hátsó megvilágítású, kamerával és WWAN funkcióval (2560 x 1440); 35,56 cm (14") képátlójú, QHD UWVA LED-es hátsó megvilágítású érintőképernyő kamerával és WWAN funkcióval (2560 x 1440) <sup>6</sup>
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® HD Graphics 520
Hangeszközök	Bang & Olufsen hangrendszer; Beépített kétsatornás mikrofon; 2 beépített sztereó hangszóró
Vezeték nélküli eszközök	HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE mobil szélessávú modul; HP hs3110 HSPA+ mobil szélessávú modul; Kombinált Intel 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) és Bluetooth® 4.2; Kis hatótávolságú kommunikációs (NFC-) modul (opcionális) <sup>5,7</sup>
Kommunikáció	Ethernet kiegészítő hardverkulcson keresztül (opcionális); NFC (opcionális); Intel® Ethernet-kapcsolat I218-LM
Portok és csatlakozók	2 USB 3.0 töltéshez; 1 USB Type-C™ (töltéshez); 1 dokkolócsatlakozó; 1 HDMI; 1 váltóáramú tápegység; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon
Bemeneti eszköz	Folyadékelvezető, csappálló billentyűzet világítással Üveg érintőtábla (kémiai marással kialakított felülettel) alapértelmezés szerint engedélyezett érintés- és kézmozdulat-támogatással, valamint két ujjal vezérelhető görgetéssel és nagyítással (csippentés)
Webkamera	720p HD webkamera <sup>8</sup>
Elérhető szoftver	Office vásárlása; HP BIOSphere HP Sure Start megoldással; HP Connection Manager (a Windows 7 rendszerű modelleken); HP vezeték nélküli hozzáférési pont; HP Mobile Connect (csak az EMEA régióban); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (Windows 8.1 rendszerű modelleken); CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP File Sanitizer; Intel® WiDi szoftver; Skype Vállalati verzió-tanúsítvány; Microsoft Security Essentials (csak a Windows 7 rendszerű modelleken); Az előre telepített szoftverek teljes listáját a rövid termékleírásban tekintheti meg. <sup>9,10,11,12,13,14,15,16,17</sup>
Adatvédelem kezelése	Biztonságizár-nyílás (a zárat külön kell megvásárolni); TPM 1.2/2.0 (Infineon, forrasztott); Beépített intelligenskártya-olvasó (aktív); Ujjlenyomat-olvasó; Rendszerindítás előtti hitelesítés (jelszó, intelligens kártya) <sup>18</sup>
Tápellátás	45 W-os intelligens váltakozó áramú tápegység HP hosszú üzemidejű, 6 cellás (45,6 Wh) lítiumion-polimer Akár 11 óra 30 perc (FHD kijelzővel), akár 10 óra (QHD kijelzővel) <sup>20</sup> (Az akkumulátor belső, és az ügyfél nem cserélheti ki. A jótállás alapján szervizelhető.)
Méretek	33,7 x 23,45 x 1,58 cm (nem érintőképernyős); 33,7 x 23,45 x 1,65 cm (érintőképernyős)
Súly	Kezdő tömeg: 1,43 kg (A tömeg a konfigurációtól függően változik.)
Környezeti	Alacsony halogéntartalmú <sup>19</sup>
Energiatakarékos megfelelés	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők
Jótállás	3 év korlátozott jótállás (opcionális Care Pack csomagok érhető el, külön megvásárolható), 3 év korlátozott jótállás a HP Long Life akkumulátorra (csak a 3 éves korlátozott platformjótállással érhető el)

## HP EliteBook 1040 G3 noteszgép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

HP 2013 UltraSlim dokkolóegység



A kifejezetten az ultravékony HP EliteBook noteszgépekhez kialakított HP UltraSlim dokkolóegység kibővíti a képernyő-, hálózati és eszközcsatlakoztatást, ezáltal termelékenyebben dolgozhat az egész nap folyamán – és mindezt egy egyszerű, egy kattanással becsúsztható dokkolóegység segítségével érheti el.

**Termékszám: D9Y32AA**

HP 90 W-os vékony váltóáramú tápegység



Hatékonyan dolgozhat a HP 90 W-os vékony, kombinált adapterével, amely áramellátást biztosít HP Business Notebook vagy Ultrabook™ készüléke számára.

**Termékszám: H6Y83AA**

HP Power Bank noteszgéphez



A hordozható, tölthető, noteszgépekhez készült HP Power Bank segítségével növelheti noteszgépe<sup>1</sup> üzemidejét, és naponta használt USB-eszközeit is feltöltheti.

**Termékszám: N9F71AA**

HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni hardvertámogatás noteszgépekhez



Ha hardverproblémák lépnek fel, fontos, hogy a rendszer minél hamarabb ismét üzemeljen. A HP egy munkanapon belüli, helyszíni hardverjavítási szolgáltatásával a szakértelem mindig rendelkezésére áll, és jelentősen növelheti a termékek üzemidejét. A kiváló minőségű távoli segítségnyújtás és a kényelmes helyszíni támogatás a hét minden napján, egész nap rendelkezésére áll, így rögtön visszatérhet munkájához.

**Termékszám: U7861E**

## HP EliteBook 1040 G3 noteszgép

### 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, szoftvert és/vagy BIOS-frissítést 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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Nem minden konfiguráció minősül Ultrabook™ készüléknek.

<sup>3</sup> A MIL-STD tesztelés célja nem a rendszer honvédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A tesztteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. A MIL-STD tesztkörülmények alatt bekövetkező vagy bármilyen véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.

<sup>4</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 számjellesei nem a magasabb teljesítményre utalnak.

<sup>5</sup> Vezeték nélküli hozzáférési pont és internet-hozzáférés szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>6</sup> Az opcionális HP Sure View beépített adatvédelmi szűrőt a vásárláskor kell konfigurálni.

<sup>7</sup> A dinamikus védelem funkció 15 percenként vizsgálja és javítja a BIOS-t.

### 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, szoftvert és/vagy BIOS-frissítést 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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> A rendszerre előzetesen fel van telepítve a Windows 7 Professional szoftver, illetve a Windows 10 Pro szoftver lemeze és licence is jár hozzá. Egysszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepíteni kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.

<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 számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>4</sup> A technológia egyes vPro funkciói, például az Intel® Active Felügyeleti technológia és az Intel virtualizációs technológia futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. Az Intel vPro technológia jövőbeni virtuáliszkészülék-alkalmazásainak elérhetősége a külső szoftverszállítótól függ. Microsoft Windows szükséges.

<sup>5</sup> Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájttal. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A rendszer-helyreállítás végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 7 és 10 esetében).

<sup>6</sup> A vezeték nélküli internet használatához vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>7</sup> A 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, környezettől, a hálózati körülményektől és egyéb tényezőktől függően változik. A 4G LTE nem minden területen és nem minden termékhez érhető el.

<sup>8</sup> A HD képmínőséghez HD tartalom szükséges.

<sup>9</sup> A BIOSphere szolgáltatásai eltérőek lehetnek.

<sup>10</sup> A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotban a készülék alkalmazásai továbbra is működnek, és a vezeték nélküli hozzáférési pont adatforgalmi előfizetését használják. A vezeték nélküli hozzáférési pont adatforgalma további díjakkal járhat. Ellenőrizze az adatforgalmi előfizetés részleteit. Használatához Windows rendszer szükséges.

<sup>11</sup> A HP Mobile Connect csak az EMEA-régió egyes országában érhető el, és előre megvásárolt szolgáltatást igényel. A szolgáltatási terület lefedettségét és elérhetőségét a [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect) webhelyen tekintheti meg.

<sup>12</sup> A HP Support Assistant szoftverhez Windows rendszer használata szükséges.

<sup>13</sup> Az ePrint szolgáltatáshoz internetkapcsolat szükséges a webkompatibilis HP-nyomtatóval. HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges. A használható nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint az összes részlet megtekintéséhez látogasson el a [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) webhelyre.

<sup>14</sup> HP Absolute-előfizetés szükséges, további részletek: <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Az Absolute Data Protect ügynök kikapcsolt állapotban van a számítógépen, és az ügyfélnek kell aktiválnia. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott lehet, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. A külön megvásárolható Absolute Recovery Guarantee előfizetéses szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. Részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. A Data Delete adattörölési szolgáltatás használata esetén a Recovery Guarantee visszafizetési jótállása érvényét veszti. A Data Delete adattörölési szolgáltatás igénybevételéhez az ügyfeleknek először alá kell írniuk egy előzetes felhatalmazási megállapodást, majd létre kell hozniuk egy PIN kódot, vagy meg kell vásárolniuk egy vagy több RSA SecurID token-t az Absolute Software vállalattól.

<sup>15</sup> File Sanitizer: A DOD 5220.22-M kiegészítésben meghatározott esetekben használható. Nem támogatja az SSD meghajtókat. Kezdeti beállítás szükséges. A webes előzmények csak az Internet Explorer és a Firefox böngészőben, felhasználói engedéllyel törölhetők. Windows 8.1 esetén a felhasználónak ki kell kapcsolnia a Továbbfejlesztett védelem üzemmódot az IE11 böngészőben a Megsemmisítés a böngésző bezárásakor funkció használatához.

<sup>16</sup> Az opcionálisan elérhető integrált Intel WiDi szoftver használatához külön megvásárolható kivetítő, televízió vagy számítógép-monitor szükséges integrált vagy külső WiDi-vevőegységgel. A külső WiDi-vevőegységek szabványos, külön beszerezhető VGA-, HDMI-kábellel csatlakoztathatók a kivetítőhöz, televízióhoz vagy számítógép-monitorhoz.

<sup>17</sup> Skype for Business-előfizetés szükséges.

<sup>18</sup> A termékhez TPM 1.2 jár, amely opcionálisan frissíthető TPM 2.0-ra. A frissítési segédprogram várhatóan 2015 végén elérhető lesz a HP ügyféltámogatáson keresztül.

<sup>19</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő szervizalkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

### Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. 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)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. A HP termékeire kizárólag az adott termékhez mellékelte, írásban rögzített korlátozott 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, a Core és a vPro az Intel Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. A Qualcomm és a Gobi a Qualcomm Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Qualcomm Incorporated védjegyeinek felhasználása engedéllyel történik. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

