

# HP Spectre Pro 13 G1 noteszgép



## A stílus új definíciója

Világszínvonalú formaterve és gazdag funkcionalitása forradalmasítják a számítástechnika világát. Az egyedien ellenállhatatlan stílusú és hihetetlenül vékony HP Spectre Pro 13 biztosítja a teljesítményt, amelyre a munkanap során szüksége van.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Képernyőméret: 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátló

### Drámai érzékkel

- Luxuskörülmények között dolgozhat a HP Spectre Pro 13 modellel, ezzel a hihetetlenül vékony és könnyű lappal, amelynek a belső dugattyús kialakítású csuklóelemek és a túlnyomásos hűtőrendszer által kölcsönzött áramvonalas profíljá remekül illik az Ön kifinomult stílusához.

### Kompromisszumok nélkül teljesít

- Legyen Ön é a stílus és a teljesítmény, amelyre vágyik. Ez az elegáns számítógép nagy teljesítményű Intel® Core™ i5/i7<sup>2</sup> processzorokkal és robusztus PCIe tárolási lehetőségekkel rendelkezik, valamint USB-C™ portokkal könnyíti meg a csatlakozást.

### Kényeztesse érzékeit

- Biztosítsa a harmonikusabb együttműködés élményét a FHD IPS Corning® Gorilla® Glass kijelző, a gyönyörű Bang & Olufsen-hangzás és a teljes méretű, háttérvilágítással ellátott prémium billentyűzet segítségével, amely nemcsak jól mutat, hanem használni is jó érzés.

### Szolgáltatások

- A Windows 10 Pro<sup>1</sup> rendszerű, nagy teljesítményű, együttműködésre kész HP Spectre Pro 13 segítségével egész nap hatékonyan dolgozhat.
- A hatodik generációs Intel® Core™ i5/i7 processzor,<sup>2</sup> a PCIe SSD-k és a hosszú üzemidejű akkumulátor teljesítményének köszönhetően hosszú órákon át dolgozhat, böngészhet az interneten vagy maradhat kapcsolatban kollégáival.
- Kényeztesse érzékeit a lenyűgöző HP Spectre Pro 13 géppel, amelynek teljes méretű, háttérvilágítással ellátott billentyűzetét kifinomult sötét hamu és rézszínű felületek keretezik. A sima üveg érintőkézpont pontos navigációt és elegendő helyet biztosít a kézmozdulatok számára.
- Csatlakozzon gyorsan táblagépéhez, telefonjához vagy fitnessmonitorához. A három USB-C™ töltőport lehetővé teszi a mobil eszközök problémamentes töltését, a HDMI-adapterrel pedig gyorsan csatlakoztathatók a monitorok és projektorok.
- A két 4K kijelzőt támogató opcionális Thunderbolt™ dokkoló segítségével gyorsan csatlakozhat.<sup>3</sup>
- A Bang & Olufsen hangrendszer, a HP zajszűrő, a HP Audio Boost és a HD webkamera használatával hatékony az együttműködés.
- A HP Touchpoint Manager<sup>4</sup> egyetlen felhőalapú megoldásban kínál egyszerű és hatékony eszközöket és szolgáltatásokat az ügyfelek számára az adatok, a biztonság és a külső eszközök széles választékának felügyeletéhez.
- A HP Care szolgáltatással nehézségek nélkül juthat műszaki támogatáshoz. A hét minden napján 24 órában elérhető, költséghatékony szakmai támogatás számos márkára, eszközre és operációs rendszerre kiterjed.<sup>5</sup>

# HP Spectre Pro 13 G1 noteszgép

## Műszaki jellemzők táblázata



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elérhető operációs rendszer        | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                |
| Processzorcsalád <sup>2</sup>      | 6. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 6. generációs Intel® Core™ i5 processzor                                                                                                                                                                                                                  |
| Elérhető processzorok <sup>2</sup> | Intel® Core™ i7-6500U Intel HD Graphics 520 grafikus vezérlővel (2,5 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 3,1 GHz, 4 MB gyorsítótár, 2 mag); Intel® Core™ i5-6200U Intel HD 520 grafikus vezérlővel (2,3 GHz vagy Intel Turbo Boost technológiával akár 2,8 GHz, 3 MB gyorsítótár, 2 mag) |
| Lapkészlet                         | A chipkészlet integrálva van a processzorba                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Legnagyobb memória                 | Legfeljebb 8 GB LPDDR3-1866 SDRAM<br>Standard memória – feljegyzés: Akár 1866 MT/s átviteli sebesség. Forrasztott memória. A memória belső összetevői a gyári összeszerelés után nem bővíthetők.                                                                                                    |
| Belső tárolókapacitás              | 256 GB Legfeljebb 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Képernyő                           | 33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, FHD UWVA eDP + PSR WLED BrightView ultravékony, lapos (1920 x 1080) <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Elérhető grafikus kártya           | Integrált: Intel® HD Graphics 520 (HD Decode-, DX12- és DP1.2-támogatás.)                                                                                                                                                                                                                           |
| Hangeszközök                       | Bang & Olufsen hangrendszer; Négy hangszóró; Beépített kétcsatornás mikrofon; HP zajszűrés és HP Audio Boost                                                                                                                                                                                        |
| Vezeték nélküli eszközök           | Kombinált Intel® kétsávos Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi és Bluetooth® 4.2 <sup>4,5,6</sup><br>(Kompatibilis a Miracast technológiát támogató készülékekkel. Intel® WiDi-támogatás)                                                                                                   |
| Portok és csatlakozók              | 3 teljes funkciójú USB-C™ port (adatátvitel, tápellátás, DisplayPort™ 1.2 kimenet és HDMI 1.4 kimenet a hardverkulcson), amelyből 2 Thunderbolt™-támogatást biztosít (dokkolás, töltés és USB 3.1); 1 kombinált fejhallgató/mikrofon                                                                |
| Bemeneti eszköz                    | Teljes méretű, sziget stílusú, háttérvilágítással ellátott billentyűzet<br>Képérzékelős, üvegfelületű érintőkézpárta a multi-touch kézmozdulatok támogatásával és a koppintások alapértelmezett támogatásával.                                                                                      |
| Webkamera                          | HP TrueVision Full HD kamera <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elérhető szoftver                  | Office vásárlása; Microsoft BitLocker; Absolute Data Protect; Foxit PhantomPDF Express for HP; CyberLink Power DVD; Power Media Player 12; Intel® WiDi szoftver; Adobe® Shockwave Player; CyberLink YouCam; HP Touchpoint Manager; HP Wireless Hotspot; HP ePrint <sup>8,9,10,11,12</sup>           |
| Adatvédelem kezelése               | TPM 2.0; Win 10 biztonsági szolgáltatások                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Áramellátás                        | 45 W-os USB Type-C™ intelligens tápegység<br>4 cellás, 38 Wh-s lítiumion-polimer                                                                                                                                                                                                                    |
| Méreték                            | 32,5 x 22,94 x 1,04 cm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Súly                               | 1,16 kg kezdősúly                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Környezeti                         | Alacsony halogéntartalmú <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energiahatékonysági megfelelés     | ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garancia                           | 1 év korlátozott jótállás (külön megvásárolható opcionális Care Pack csomagok is elérhetők), 1 év korlátozott jótállás az elsődleges akkumulátorra                                                                                                                                                  |

## HP Spectre Pro 13 G1 noteszgép

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

#### HP konferenciabillentyűzet



A Microsoft Lync hang- és videóhívásokat 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 UltraThin Bluetooth-egér



Érjen el nagyobb hatékonyságot stílusosan a rendkívül vékony, Bluetooth®-kompatibilis HP UltraThin vezeték nélküli egérrel.

**Termékszám: L9V78AA**

#### HP Elite 65W Thunderbolt 3 dokkolóegység



A HP Thunderbolt 3 dokk segítségével rendkívül hatékony és korszerű munkaterületet alakíthat ki zavaró kábelcsomók nélkül. Három változatban kapható a noteszgépe követelményeitől függően. A HP EliteBook noteszgéphez tartozó dokkból egyetlen kábel segítségével nyerhet bővíthető készüléket, kijelzőt és hálózati kapcsolatot, továbbá megoldhatja a rendszer töltését is.

**Termékszám: P5Q54AA**

#### HP 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) vezetői fekete vékony felültöltős táska



A HP vezetői vékony felültöltős táska zárható, kétfogú cipzárral védett noteszgép-zsebbel, az adatait megvédő biztonságos RFID-zsebbel, és a külön megvásárolható HP TrackR eszköz számára egy titkos zsebbel rendelkezik, így utazás közben is biztonságban tudhatja a táska tartalmát.<sup>1</sup>

**Termékszám: P6N20AA**

#### 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 45 W-os USB-s (Type-C) váltóáramú tápegység



A HP 45 W-os USB-C™ váltóáramú tápegységgel a noteszgépet vagy a táblagépet<sup>1</sup> az USB-C™ porton keresztül töltheti és üzemeltetheti.

**Termékszám: V5Y26AA**

#### HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni, noteszgépre vonatkozó hardverszervíz



A számítógéphez HP-minősítéssel rendelkező szakember 3 éves, következő munkanapi helyszíni javítást nyújt, ha a probléma távolról nem oldható meg.

**Termékszám: HL510E**

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

# HP Spectre Pro 13 G1 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> 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> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

<sup>4</sup> A HP Touchpoint Manager használatához előfizetés szükséges, valamint támogatja az Android™, iOS és Windows 7 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.

<sup>5</sup> A HP Care szolgáltatásai opcionálisak. A HP Care szolgáltatások szintje és válaszdíja a földrajzi helytől függően változhat. A szolgáltatás nyújtása a hardver megvásárlásának napján kezdődik. A szolgáltatásra bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. További részletek: [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). A HP-szolgáltatásokra a vonatkozó HP felhasználási feltételek érvényesek, amelyekről a vásárláskor kap tájékoztatást az ügyfél. Emellett az ügyfélnek lehetnek a helyi jogszabályok által meghatározott jogai, amelyeket semmilyen módon nem befolyásolnak sem a szolgáltatásra vonatkozó HP felhasználási feltételek, sem az adott HP-termékek biztosított HP korlátozott jótállás.

## 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 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> Tárolómeghajtók esetén 1 GB = 1 milliárd bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. A helyreállítást végző program számára legfeljebb 30 GB tárhely van lefoglalva (Windows 10 esetén).

<sup>4</sup> A 802.11 vezeték nélküli kapcsolat esetén vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges, amely nem tartozék. 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>5</sup> A Miracast egy vezeték nélküli technológia, amellyel kivetítheti számítógépe képernyőjét olyan televíziókra, projektorokra és adatfolyam-továbbítást támogató médialejátszókra, amelyek szintén rendelkeznek Miracast-támogatással. A Miracast használatával megoszthatja a számítógép képernyőjét, és diavetítést tarthat. További tudnivalók: <http://windows.microsoft.com/hu-hu/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>6</sup> Az integrált Intel Wi-Fi szoftver egy integrált vagy külső Wi-Fi vevőegységgel felszerelt, külön megvásárolható projektort, televíziót vagy számítógép-monitorot igényel. A külső Wi-Fi vevőegységek szabványos VGA, külön beszerezhető HDMI-kábellel csatlakoztathatók a kivetítőhöz, televízióhoz vagy számítógép-monitorhoz.

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

<sup>8</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 elérhetőségeről érdeklődjön az Absolute vállalattal. Az opcionális Absolute Recovery Guarantee előfizetéses szolgáltatás korlátozott jótállást biztosít. Bizonyos korlátozások lehetnek érvényesek. Részletek: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.

<sup>9</sup> Az integrált Intel Wi-Fi szoftver egy integrált vagy külső Wi-Fi vevőegységgel felszerelt, külön megvásárolható projektort, televíziót vagy számítógép-monitorot igényel. A külső Wi-Fi vevőegységek szabványos VGA, külön beszerezhető HDMI-kábellel csatlakoztathatók a kivetítőhöz, televízióhoz vagy számítógép-monitorhoz.

<sup>10</sup> A HP Touchpoint Manager használatához előfizetést kell vásárolni, és támogatja az Android™, az iOS és a Windows 7 és újabb 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.

<sup>11</sup> A vezeték nélküli hozzáférési pont alkalmazáshoz aktív internetkapcsolat és külön megvásárolható adatforgalmi előfizetés szükséges. A HP vezeték nélküli hozzáférési pont aktív állapotában 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>12</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 részletnek a megtekintéséhez látogasson el a [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting) webhelyre.

<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.

## További tájékoztatás:

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

## 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 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, Core az Intel Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegyei. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ embléma a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdonja.

4AA6-5322HUE, Május 2016

