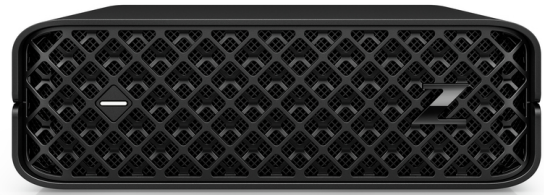


# HP Z2 G9 Mini Workstation Desktop PC



Intenzív munkafolyamatokra alkalmas teljesítmény. Kis helyen is elfér.

Hihetetlenül nagy teljesítmény egy lenyűgözően apró számítógépben. Könnyedén elfér az íróasztalon vagy akár a monitor mögött is, így anélkül dolgozhat 3D projekteken, hogy értékes munkaterületet veszítene. Az új, karcsú megjelenéssel pedig tökéletes választás a modern munkahelyek számára – akár otthonra, akár az irodába.



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja

#### Példátlan teljesítmény a Z Miniben<sup>2</sup>

- Olyan munkafolyamatok sem jelentenek problémát, amelyek eddig lehetetlennek tűntek egy ilyen apró, karcsú számítógépen. A Z2 Mini alacsony profilú NVIDIA® RTX grafikus kártyával és Intel® Core™ processzorokkal – beleértve a K sorozatot is – biztosítja a zökkenőmentes tervezést, renderelést és szimulációt.

#### Bárhol elfér

- Teremtse meg az ideális munkakörnyezetet, akár irodában dolgozik, akár otthon. A sokoldalú, modern tervezésnek köszönhetően büszkén helyezheti az íróasztalra, rögzítheti a monitor mögött vagy az asztal alatt, vagy állványra is helyezheti az adatközpontjában<sup>3</sup> – és akár az irodán kívül is hordozhatja.

#### Megtervezett fejlődés

- A Z2 Mini kész a munkafolyamatával együtt fejlődni. Az új, kicsúsztható kialakításnak hála szerszámok nélkül hozzáférhet a standard méretű alkatrészekhez, így könnyedén cserélheti a grafikus vezérlőt és a memóriát. A számos beépített I/O-porttal könnyedén csatlakoztathatja a szükséges perifériákat.

#### Iparágvezető biztonság. Megbízhatóság minden helyzetben

- A strapabíráásra tervezett számítógép nyugodt használatot biztosít. A Z2 Mini számítógép 360 000 óras szigorú tesztelésen és katonai szabványoknak megfelelő tesztelésen<sup>5</sup> is átesett, illetve professzionális szoftverek használatára is igazoltan alkalmas. A HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> pedig minden szinten teljes körű védelmet biztosít.
- Válasszon a Windows 11 Pro, a WSL2 vagy a Linux® operációs rendszerek közül az egyéni felhasználói igényeinek megfelelően.<sup>6</sup>
- A legújabb Intel® Core™ vPro<sup>7</sup> processzorokkal gyorsan életre keltheti ötleteit, és több alkalmazást is futtathat egyszerre. A még nagyobb teljesítmény érdekében válassza a K sorozatot.<sup>8</sup>
- Az akár NVIDIA RTX A2000 grafikus vezérlő és a magas sávszélességű PCIe G5-csatlakozás segítségével zökkenőmentesen tervezhet, renderelhet vagy futtathat szimulációkat.<sup>9</sup>
- A gyors teljesítménnyel, a 2 DIMM-mel és az akár 64 GB-os DDR5 memóriával, amelynek megnövelt sebessége 4800 MHz, az összetett tervezési feladatokkal is könnyedén megbirkózhat.<sup>10</sup>
- Az akár 8 TB dupla M.2 tárolóhelyek és a RAID-adattárhéptesség használatával még nagyobb teljesítményt és megbízhatóságot érhet el.<sup>11</sup>
- Konfigurációk a mai igényeknek megfelelően, rugalmasan alkalmazkodva a jövőhöz – akár két rugalmas I/O-port és 13 választható I/O-opció, beleértve a következőket: DP 1.4, VGA, HDMI, két USB Type-A-port, USB Type-C® alternatív DP-vel vagy második soros porttal stb.<sup>12</sup>
- Az akár 8 kijelző 4K felbontású támogatásával minden ablakot legapróbb részleteiben láthat<sup>13</sup>
- A nagy teljesítményű Wi-Fi 6E-nek<sup>14</sup> és a Z2 Mini belső antennájának köszönhetően a túlterhelt hálózatokon is nagyobb sávszélességű Wi-Fi®-t és megbízhatóbb internetkapcsolatot használhat.
- A vezető szoftverek tanúsítása mellett biztos lehet abban, hogy asztali számítógépe csúcsteljesítményt biztosít.<sup>15</sup>
- A HP Wolf Security for Business<sup>16</sup> egy hardveresen megerősített, folyamatosan működő, ellenálló védelmi rendszert biztosít. Folyamatosan fejlődő megoldásai a BIOS rendszertől a böngészőig, az operációs rendszeren belül, illetve felette és alatta is védelmet nyújtanak a számítógépnek a modern fenyegetésekkel szemben.
- Fejlessze munkafolyamatait. Fejlessze a munkaállomását. A szerszámok nélküli, csúsztható fedőlappal könnyedén hozzáférhet a Z belsejéhez, így az igényeire szabhatja a konfigurációt.
- Gyors csatlakozás és együttműködés a 10 Gb Ethernet-csatolóval.

## HP Z2 G9 Mini Workstation Desktop PC Specifikációk táblázata



\*A termékfotó eltérhet a valóságos terméktől

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja <sup>1</sup> Windows 10 Pro (elérhető a Windows 11 Pro alacsonyabb verzióra állításával) <sup>1,3</sup> Linux®-kompatibilis Ubuntu 20.04 LTS <sup>25</sup>
Processzorcsalád	12. generációs Intel® Core™ i7 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i9 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor; 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor
Helyigény	Mini
Maximális memória	64 GB DDR5-4800 ECC SDRAM; 64 GB DDR5-4800 nem ECC SDRAM <sup>18</sup> Akár 4800 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	512 GB legfeljebb 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD meghajtó <sup>8</sup> 512 GB legfeljebb 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD
Elérhető grafikus kártya	Különálló: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® T1000 8 GB; NVIDIA RTX™ A2000 12 GB; NVIDIA® T400 2 GB; NVIDIA® T600 4 GB; NVIDIA® T1000 4 GB <sup>7</sup>
Hang	Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W-os belső monó hangszóró
Bővítőhelyek	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 WLAN esetén; 1 PCIe® 4 x8 (alacsony profilú PCIe-csatlakozó)
Portok és csatlakozók	Oldalsó nézet: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (1 töltőport); 2 SuperSpeed USB Type-C®, 20 Gb/s jelátviteli sebesség ; Hátul: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség <sup>14</sup> ; Opcionális portok: Flex IO-port a jobb oldalon – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 dupla SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség, 1 soros; Flex IO-port a bal oldalon – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 1.4 HBR3, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 dupla SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség, 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (USB Power Delivery, alternatív üzemmódú DisplayPort™), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s jelátviteli sebesség) és SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség, 2,5 GbE LAN. 10 GbE LAN (10GBase-T), választható USB-alapú soros port, 1 GbE LC száloptikás hálózati adapter <sup>24</sup>
Bemeneti eszközök	HP vezetékes asztali 320K billentyűzet; HP vezetékes asztali 320MK egér és billentyűzet; HP 125 vezetékes billentyűzet; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP 975 vezeték nélküli billentyűzet; HP 455 programozható vezeték nélküli billentyűzet <sup>9</sup> ; HP vezetékes asztali 320M egér; HP vezetékes asztali 128 lézeres egér; HP 125 vezetékes egér; HP Creator 935 fekete vezeték nélküli egér <sup>9</sup> ;
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219-LM PCIe® GbE ; WLAN: Kombinált Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.2 <sup>26</sup> ;
Szoftver	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics, Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; <sup>11,16,19,27</sup>
Biztonságfelügyelet	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcionális burkolatnyitás-érzékelő; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5; <sup>4,10,12,13,15,20,21,22,23</sup>
Biztonsági szoftverek licencai	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Tápellátás	180 W-os külső tápegység, akár 89%-os átlagos hatásfokú, aktív PFC; 280 W-os külső tápegység, akár 89%-os átlagos hatásfokú, aktív PFC
Méreték	21,1 x 21,8 x 6,9 cm (Szabványos asztali elrendezés.)
Tömeg	Min. 2,4 kg (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	IT ECO nyilatkozat; TCO-tanúsítvánnyal rendelkező konfigurációk is elérhetők; EPEAT® Gold minősítés az Egyesült Államokban <sup>17</sup>
Energy Star-tanúsítvány (sorozatra vonatkozó)	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	45% felhasználás után újrahasznosított műanyag; 25% ITE-ből származó zárt láncú műanyag; Csomagban is elérhető; 80 Plus® Gold tápegységek is elérhetők; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és a rendszer ventilátorában; Újrahasznosított fémek tartalmaz <sup>33</sup>
Kompatibilis kijelzők	HP Z34C, Z40C, Z27Q G3, Z27K és Z27XS G3 4k. Minden HP Z és HP DreamColor kijelző támogatott. További információ: <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">http://www.hp.com/go/zdisplays</a> (8 kijelzőt támogat, 8 kijelző működtetéséhez integrált és különálló grafikus portot kell használni. Minden egyes forrás összesen 4 kijelzőt képes működtetni. Legalább az egyik integrált grafikus portnak láncba kapcsolt konfigurációban kell működtetnie két kijelzőt.)

## HP Z2 G9 Mini Workstation Desktop PC

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- <sup>2</sup> A teljesítmény a HP Z Mini legerősebb processzora, grafikus vezérlője és memóriája esetén értendő.
- <sup>3</sup> A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg.
- <sup>4</sup> A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- <sup>5</sup> A MIL-STD teszteset célja nem a rendszer hővédelmi vagy katonai célokra való alkalmazásának a bizonyítása. A teszteredmények nem szavatolják a jövőbeli teljesítményt ezen teszteseti feltételek mellett. Baleseti kár vagy az ezen tesztkörülmények között bekövetkező sérülés esetén a HP baleseti kár elleni opcionális Care Pack csomagja szükséges.
- <sup>6</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 11 Pro frissítése automatikus, és mindig engedélyezve van. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További információ: <http://intel.com/vpro>
- <sup>8</sup> A többmagos technológia célja egyes 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, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>9</sup> Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- <sup>10</sup> Generációról generációra.
- <sup>11</sup> Tárólmeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. Legfeljebb 35 GB-nyi lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el.
- <sup>12</sup> Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni, vagy külön vásárolható meg.
- <sup>13</sup> Az akár 8 kijelző támogatásához Intel® HD grafikus vezérlő és különálló grafikus kártya szükséges.
- <sup>14</sup> A Wi-Fi 6E egy opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-útvalasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.
- <sup>15</sup> A harmadik féltől származó szoftvertől megvásárolható meg.
- <sup>16</sup> A HP Wolf Security for Business használatához Windows 10 vagy újabb rendszer szükséges. Különböző HP biztonsági szolgáltatásokat tartalmaz, és HP Pro és Elite termékeken, valamint munkaállomásokon és kiskereskedelmi POS-termékeken érhető el. A mellékelt biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.

### Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 11 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> A többmagos technológia célja egyes 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, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- <sup>3</sup> A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 10 Pro szoftvert, illetve a Windows 11 Pro szoftvert licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftvert 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.), nehogy elveszessenek.
- <sup>4</sup> A HP Client Security Manager Gen6 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP számítógépeken érhető el.
- <sup>5</sup> Az Intel® vPro™-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro-kompatibilis lapkákészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További információ: <http://intel.com/vpro>
- <sup>6</sup> Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszerkonfigurációtól. További információk: <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>7</sup> Az NVIDIA® T400 (2 GB dedikált GDDR6) élettartamának vége 2022 végétől várható.
- <sup>8</sup> Tárólmeghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájtt. 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszerlemez legfeljebb 36 GB a rendszer-helyreállítási szoftver számára van fenntartva (Windows 11 esetén).
- <sup>9</sup> A billentyűzet és az eger opcionálisan vagy kiegészítőként érhető el.
- <sup>10</sup> A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- <sup>11</sup> A HP Support Assistant futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- <sup>12</sup> A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb, illetve Enterprise rendszer szükséges. További részletek: [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).
- <sup>13</sup> A HP Sure Start Gen6 csak bizonyos HP számítógépeken és munkaállomásokon érhető el. Az elérhetőségre vonatkozó információkért tekintse meg a termékspecifikációkat.
- <sup>14</sup> 3 DisplayPort 1.4 a különálló grafikus vezérlőtől ellátott nagy teljesítményű modellben.
- <sup>15</sup> A HP Sure Run Gen3 csak bizonyos Windows 11 alapú HP Pro, Elite és Workstation számítógépeken, egyes Intel® vagy AMD processzorokkal érhető el.
- <sup>16</sup> HP Performance Advisor szoftver – A HP Performance Advisor készségesen segít Önnek a legtöbbet kihozni HP munkaállomásából, a kezdetektől fogva mindennap. További információk és letöltés itt: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>
- <sup>17</sup> Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. További információért látogasson el a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyre.
- <sup>18</sup> A nem ECC-s memória használata minden processzoron támogatott. Az ECC csak az alábbi eszközökön engedélyezett: Intel® Core™ i9-12900K Intel® Core™ i9-12900 Intel® Core™ i7-12700K Intel® Core™ i7-12700 Intel® Core™ i5-12600K Intel® Core™ i5-12600 Intel® Core™ i5-12x00
- <sup>19</sup> A HP ZCentral Remote Boost nincs előre telepítve a Z munkaállomásokon, de licenc vásárlása nélkül letölthető és futtatható minden Z sorozatú asztali számítógépen és laptopon. Nem Z sorozatú küldőeszközök esetében minden egyidejűleg futó verzióra örökös egyedi licenc vagy örökös hálózati licenc, valamint ZCentral Remote Boost szoftvertámogatás megvásárlása szükséges. Az RGS használatához Windows, RHEL (7 vagy 8), UBUNTU 18.04 LTS vagy HP ThinPro 7 operációs rendszer szükséges. A MacOS (10.13 vagy újabb) operációs rendszer csak a fogadói oldalán támogatott. Hálózati hozzáférés szükséges. A szoftver a [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost) webhelyről tölthető le.
- <sup>20</sup> A HP Sure Recover Gen4 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és a használatához Windows 10-re és nyílt hálózati kapcsolatra van szükség. A HP Sure Recover használatát előtti az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyéb tartalmakról. A Wi-Fi használatához végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulattal rendelkező számítógépeken érhető el.
- <sup>21</sup> A Secure Erase a National Institute of Standards and Technology 800-88-as speciális kiadványában leírt „Clear” tisztítási módszerrel használható. A HP Secure Erase nem támogatja az Intel® Optane technológiát használó platformokat.
- <sup>22</sup> A HP Sure Sense használatához Windows 11 Pro vagy Enterprise szükséges, és a Microsoft Internet Explorer, a Google Chrome™ és a Chromium™ böngészőt támogatja. Támogatott mellékletek, ha a Microsoft Office vagy az Adobe Acrobat telepítve van: Microsoft Office - (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.
- <sup>23</sup> A HP Sure Admin szoftverhez Windows 11, HP BIOS, a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről letölthető HP Manageability Integration Kit és az Android vagy Apple Store áruházból beszerezhető HP Sure Admin Local Access Authenticator kóstelefonos alkalmazás szükséges.
- <sup>24</sup> A tényleges Flex I/O-választék a kiválasztott konfigurációtól függ.
- <sup>25</sup> Nem minden szolgáltatás érhető el az Ubuntu összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek az Ubuntu funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat, szoftvereket vagy BIOS-t igényelhetnek. Előfordulhat, hogy az Ubuntu automatikusan frissül. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre.
- <sup>26</sup> A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához külön megvásárolható Wi-Fi 6E-útvalasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.
- <sup>27</sup> A HP Manageability Integration Kit a <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> címről tölthető le.
- <sup>28</sup> A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. A vásárlás után bekerülő cselekmények nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- <sup>29</sup> A HP Wolf Pro Security Edition (amely magában foglalja a HP Sure Click Pro és a HP Sure Sense Pro szoftvert) egyes termékváltozatokon előre telepítve érhető el, és a megvásárolt HP terméktől függően 1 vagy 3 éves fizetett licenccel rendelkezik. A HP Wolf Pro Security Edition szoftver a HP Wolf Security szoftver végfelhasználói licen szerződése (EULA) alapján van licenccel, amely a következő címen található: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), és a végfelhasználói licen szerződést a következők módosítják: 7. Érvényességi időszak. Ha a jelen végfelhasználói licen szerződésben szereplő feltételek szerint máshogy nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licence az aktiváláskor lép érvénybe, és a tizenkét (12) hónapos vagy harminchat (36) hónapos licen cidőszakig (Kezdeti időszak) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújító licenct vásárolhat a HP Wolf Pro Security Edition szoftverhez a HP.com webhelyen, a HP értékesítési szolgáltatótól vagy egy HP értékesítési partnertől, vagy (b) a továbbiakban a HP Sure Click és a HP Sure Sense standard verzióját használhatja, jövőbeli szoftverfrissítések és HP-támogatás nélkül.

### Iratkozzon fel a friss hírekre [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített 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.

Az Intel, a Pentium, az Intel emblema, az Intel Core, a Thunderbolt, a vPro, az Optane és a Core Inside az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth elnevezés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccel rendelkezők használhatnak. Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az Adobe PDF az Adobe Systems Incorporated védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. A DisplayPort™ név és a DisplayPort™ emblema a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az NVIDIA, az NVIDIA emblema, a Quadro és az GeForce az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A Bluetooth elnevezés a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccel rendelkezők használhatnak. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Március 2022

