

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Egy hordozható asztali számítógép

A HP Elite Mini 800 asztali számítógép biztosítja a bonyolult bemutatók elkészítéséhez, a nagy számokkal végzett munkákhoz és a lenyűgöző tartalmak gyors létrehozásához szükséges nagy teljesítményt. Nagy teljesítményű Intel® processzorral,² rövid válaszidejű grafikus kártyával és intelligens üzembehelyezési lehetőségekkel rendelkezik, így megfelelő választás a kis helyeken végzett nagy munkákhoz.

Kis méret. Óriási hatás

Az egyszerre több feladatot végzők által igényelt sebességet és válaszidőt nyújtó legújabb Intel® processzor² és az opcionális NVIDIA® RTX 3050 Ti grafikus kártya³ forradalmi szintű teljesítményt biztosít. Akár nyolc monitoron élvezheti a magával ragadó látványt.⁴

Irodai és otthoni használatra

A zajtalan és kis helyigényű HP Elite Mini 800 könnyedén belefér a kisméretű táskák többségébe, ezáltal tökéletes választás lehet azon asztali számítógépet használók számára, akik gyakran utaznak az otthonuk és az iroda között. Kompatibilis HP monitor mögé szerelheti.⁵

A HP Wolf Security védelme alatt áll

A HP Wolf Security for Business 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.⁶



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben felhasznált összes műanyag legalább 45%-a fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag.⁷ A csomagolás részét képező külső doboz 100%-ban fenntartható forrásból származó anyagokból készült.⁸ A számítógép 23 országban ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal és EPEAT®-minősítéssel rendelkezik.⁹



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Szolgáltatások

Dolgozzon hatékonyan, mégis csendben

Koncentráljon a munkára, és használja ki a zajtalan működés előnyeit. A HP Elite Mini 800 a HP csendes működést biztosító technológiáját használja, amely finomhangolja a ventilátorokat, így a rendszer csendben fut, és nem melegszik túl.

Gyors teljesítmény

A továbbfejlesztett PCIe 4. generációs SSD-kkel, az USB Type-C®-vel és a DDR5 memóriával gyorsan elérheti és továbbbithatja az adatokat, hogy lépést tarthasson napjaink folyamatosan változó üzleti igényeivel.

Teljes rendszert állíthat össze

A mini megoldáshoz számos exkluzív kiegészítő érhető el, amelyek segítségével a mini számítógép és tápegysége monitorra vagy falra rögzíthető.¹⁰

Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

A firmware-támadások teljesen tönkretelhetik számítógépét. Biztosítson védelmet számítógépe számára a HP Sure Start Gen7 megoldással, az önjavító BIOS rendszerrel, amely automatikusan helyreáll a támadások vagy meghibásodások után.¹¹

Biztosítson állandó védelmet számítógépe számára

A HP Sure Run Gen5 segítségével kiküszöbölheti a biztonsági beállítások nem kívánt módosításait és korlátozhatja a kártevők terjedését, mivel az eszköz azonosítja, karanténba helyezi és jelenti azokat a támadásokat, amelyek megpróbálják leállítani a folyamatokat.¹²

Böngésszen magabiztosan

A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, és védi számítógépét azokról a webhelyektől, valamint az olvasható és szerkeszthető Microsoft Word-fájloktól és a csak olvasható PDF-mellékletektől, amelyek kártevőket, zsarolószoftvereket és vírusokat tartalmazhatnak.¹³

Beépített tartósság

Ezt a megbízható számítógépet úgy tervezték, hogy megfeleljen a 120 000 órás HP Total Test Process tesztelésen és a MIL-STD 810 teszten is. A számítógép védettsége az opcionális eltávolítható porszűrővel tovább fokozható.^{3,14,15}



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Home Single Language – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ FreeDOS
Processzorcsalád	13. generációs Intel® Core™ i9 processzor 13. generációs Intel® Core™ i7 processzor 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor 13. generációs Intel® Core™ i3 processzor 12. generációs Intel® Core™ i9 processzor 12. generációs Intel® Core™ i7 processzor 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor 14. generációs Intel® Core™ i3 processzor 14. generációs Intel® Core™ i5 processzor 14. generációs Intel® Core™ i7 processzor 14. generációs Intel® Core™ i9 processzor
Elérhető processzorok ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál), Intel® vPro™ támogatással Intel® Core™ i3-14100 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, akár 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 4 P-mag és 0 E-mag, 8 szál) Intel® Core™ i5-14600 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (2,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,7 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® Core™ i5-14500 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,6 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,7 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, legfeljebb 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® Core™ i5-14400 Intel UHD Graphics grafikus vezérlővel (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, legfeljebb 4,7 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i3-14100 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,0 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,2 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i9-12900 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,8 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,0 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel Turbo Boost technológiával akár 5,1 GHz*, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i7-14700 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,3 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 33 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 12 E-mag, 28 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,1 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz*, 25 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 4 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 2,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,5 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz-es P-magos Intel® Core™ i7-13700T Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, Intel Turbo Boost technológiával akár 4,9 GHz, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál), Intel® vPro™ támogatással Intel® Core™ i5-13600T Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel (1,3 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,8 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® Core™ i9-14900T (1,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,0 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i9-13900T (0,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,9 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i9-14900T (0,8 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 4,0 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 36 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 16 E-mag, 32 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i7-12700T (1,0 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,4 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,7-es GHz Intel® Turbo Boost technológiával, 30 MB L3 gyorsítótár, 8 P-mag és 8 E-mag, 24 szál) Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i5-14600T (1,3 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,8 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,6 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 5,1 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i5-14500T (1,2 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,7 GHz-es P-magos alapigény, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,8 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja az Intel® vPro™ technológiát Intel® Core™ i5-14400T (1,1 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,5 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 4 E-mag, 16 szál) Intel® UHD Graphics 730 grafikus vezérlővel Intel® Core™ i5-13500T (1,2 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,6 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,2 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 6 P-mag és 8 E-mag, 20 szál) Intel® UHD Graphics 770 grafikus vezérlővel, támogatja a
Lapkakészlet ³	Intel® Q670 (vPro™)
Helyigény	Mini
Maximális memória	64 GB DDR5-4800 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Akar 4800 MT/s átviteli sebesség; Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	1TB legfeljebb 1TB 7200 f/p SATA ^{10,39}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Különálló: NVIDIA™? GeForce RTX™? 3050 Ti (4 GB dedikált GDDR6) ^{13,14}
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audioszatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 2 db M.2 2280 terület-bővítőhely)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 headsetcsatlakozó; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség (töltéshez); 1 SuperSpeed USB Type-C*, 20 Gb/s jelátviteli sebesség ; Hátul: 1 külső antennacsatlakozó; 1 tápcsatlakozó; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gb/s jelátviteli sebességgel; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1 ²⁰ ; Opcionális portok: Flex IO-port 2 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 2 USB 2.0 Type-A 480 Mb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros, 1 második külső antennaport; Flex IO-port 1 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 VGA, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C* 10 Gb/s jelátviteli sebességgel (100 W-os teljesítményfelvétel, alternatív üzemmóddú DisplayPort™), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, HP Fiber NIC-port (1 Gb/s), Intel® 2,5 Gigabites hálózati kapcsolat LOM, 1 Thunderbolt™ 3 USB 4.0-va, 1 soros ^{21,38}
Bemeneti eszközök	HP Business vékony CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP 125 vezetékes billentyűzet; HP 125 antimikrobiális vezetékes billentyűzet; HP 655 vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP USB-s 320K billentyűzet ^{15,16} ; HP vezetékes asztali 320M egér; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér; HP 125 antimikrobiális vezetékes egér ¹⁵
Kommunikáció	LAN: Integrált Intel® I219LM GbE LOM ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, vPro™; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro™; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, vPro™; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) és Bluetooth® 5.4 vezeték nélküli kártya, nem vPro™
Meghajtórekeszek	Egy 2,5 hüvelykes HDD ¹¹
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10-35 °C; Üzemi páratartalom: 10-90% relatív páratartalom
Szoftver	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; MyHP; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry ^{12,22,23} ; HP UEFI BIOS 2.7B tanúsítási színt
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ²⁹
Biztonságfelügyelet	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence modul; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 11 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)(FIPS 140-2 2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik)
Biztonsági szoftverek licencl	HP Wolf Pro Security Edition ³⁰



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Image Assistant (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (letölthető); HP Patch Assistant (letölthető) ^{18,19,20}
Tápellátás	120 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC; 180 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú, aktív PFC; 90 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú
Méretek	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Csomag)
Tömeg	1,42 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	EPEAT Climate+ tanúsítvány ¹⁷
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	45% felhasználás után újrahasznosított műanyag
Jótállás	1 éves (1-1-1) korlátozott jótállás, amely tartalmazza az alkatrészek, a munkavégzés és a helyszíni javítás 1 évre szóló biztosítását. A használati feltételek országonként eltérőek. A jótállásra bizonyos korlátozások és kizárások vonatkoznak.



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ^[2] 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.
- ^[3] Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.
- ^[4] A nyolc kijelző külön vásárolható meg, és csak a 35 W-os processortípuson támogatottak, amely a vásárláskor NVIDIA RTX 3050 Ti grafikus kártyával lett konfigurálva.
- ^[5] A monitor és a felszereléshez szükséges tartozékok külön vagy opcionális tartozékként vásárolhatók meg.
- ^[6] 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 termék által nyújtott biztonsági szolgáltatások listáját és az operációs rendszerre vonatkozó követelményeket a termékadatok tartalmazzák.
- ^[7] Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 16801:2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ^[8] A csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készülnek. A műanyagból készült töltőanyagok újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%.
- ^[9] Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ^[10] Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.
- ^[11] A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ^[12] A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ^[13] A HP Sure Click használatához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ^[14] A HP Total Test Process tesztelés nem szavatolja a jövőbeli teljesítményt ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.
- ^[15] A MIL-STD 810 tesztelés célja nem a szavatolás, hanem a termék robuszticitásának bizonyítása. Az eredmények nem nyújtanak garanciát a való alkalmazásának a bizonyításra. Az eredmények nem nyújtanak garanciát a jövőbeli teljesítményre ezen tesztelési feltételek mellett. Véletlen sérülés esetén a HP baleseti kár ellen köthető opcionális Care Pack csomagjára van szükség.

Specifikációs lábjegyzetek

- ^[1] 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 frissítése és engedélyezése automatikusan történik. Nagy sebességű internet-hozzáférés és Microsoft-fiók szükséges. Internetszolgáltatói díjak merülhetnek fel, és idővel további követelmények vonatkozhatnak a frissítésekre. További részletek: http://www.windows.com.
- ^[2] A rendszerre előzetesen telepítve van a Windows 11 Pro szoftver, és egy előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítani az egyik verziót, majd telepítenie kell a másikat. Az operációs rendszerek eltávolítása, illetve telepítése előtt biztonsági másolatot kell készítenie az összes adatról (fájlokról, fényképekről stb.), így elkerülhető azok elvesztése.
- ^[3] Az Intel® vPro®-funkciók teljes körű kihasználásához 64 bites Windows 11 Pro, a vPro által támogatott processzor, vPro kompatibilis lapkakészlet, vPro-kompatibilis vezetékes LAN- és/vagy WLAN-kártya és TPM 2.0 szükséges. Bizonyos funkciók futtatásához külső, kiegészítő szoftverekre van szükség. További részletek: http://intel.com/vpro.
- ^[4] 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, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.
- ^[5] Az Intel® Turbo Boost technológia Intel Turbo Boost-kompatibilis processzorral rendelkező számítógépet igényel. Az Intel Turbo Boost teljesítménye függ a hardvertől, a szoftvertől és a rendszer általános konfigurációjától. További információk: http://www.intel.com/technology/turboboost.
- ^[6] Csak egyes processzorok érhetőek el az egyes konfigurációkhoz.
- ^[7] 3 GB-nál több memóriával szerelt rendszerek és 32 bites operációs rendszer esetén a rendszergerőforrás-követelmények miatt előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre a teljes memóriakapacitás. 4 GB-nál több memória kezelése 64 bites operációs rendszert igényel. A memóriamodulok akár 4800 MT/s adatátviteli sebességet is támogatnak; a tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora határozza meg. A memóriák esetén a támogatott adatátviteli sebességeket lásd a processzor műszaki adatai között. A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
- ^[8] A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.
- ^[9] Csak az Alder Lake i5, i7 és i9 processzorokhoz érhető el.
- ^[10] Tárolómeghajtók esetében 1 GB = 1 millárd bájtt, 1 TB = 1 billió bájtt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb. Legfeljebb 30 GB-nyl lemezterületet a rendszer-helyreállítási szoftver foglal el (Windows esetében).
- ^[11] Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.
- ^[12] A Fiber NIC-kártyák és az 1 Gb/s-os kártyák egyes európai országokban és Koreában nem érhetőek el.
- ^[13] Csak a 35 W-os processzoron érhető el.
- ^[14] A kártya opcionálisan Flex IO-port 2 használatával is konfigurálható.
- ^[15] A HP 125 antimikrobiális vezetékes billentyűzet, a HP megerősített USB-egér és a vezetékes 125 antimikrobiális egér nem minden régióban érhető el. (Az antimikrobiális csak Kínában érhető el)
- ^[16] A PS/2-port az Elite Mini 800 G9 asztali számítógépeken nem érhető el.
- ^[17] Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 16801:2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.
- ^[18] A HP Connect for Microsoft Endpoint Manager az Azure Marketplace-en érhető el a Microsoft Endpoint Managerrel felügyelt HP Pro, Elite, Z és POS-számítógépekhez. A Microsoft Endpoint Manager használatához külön megvásárolható előfizetésre van szükség. Hálózati kapcsolat szükséges.
- ^[19] A HP Patch Assistant egyes HP számítógépeken érhető el a Microsoft System Center Configuration Managerrel felügyelt HP Manageability Kittel együtt. A HP Manageability Integration Kit a http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html címről tölthető le.
- ^[20] A HP Manageability Integration Kit a http://www.hp.com/go/clientmanagement webhelyről tölthető le.
- ^[21] A myHP-hoz Windows operációs rendszer szükséges.
- ^[22] HP Support Assistant: A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.
- ^[24] A HP Smart Support a termék első indításakor automatikusan összegyűjti az eszközsztípus konfigurációs adatok és állapottal kapcsolatos elemzések biztosítása céljából szükséges telemetriát. Egyes termékeken előre telepítve érhető el, a HP gyári konfigurációs szolgáltatásain keresztül; vagy letölthető. A HP Smart Support engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: http://www.hp.com/smart-support.
- ^[25] Az Absolute firmware modul alapértelmezés szerint ki van kapcsolva, és csak licenc-előfizetés megvásárlásával, valamint a szoftverügynök teljes mértékű aktiválásával aktiválható. A licenc-előfizetések több évig terjedő időtartamokra köthetők. A szolgáltatás elérhetősége korlátozott, az Egyesült Államokon kívüli elérhetőségéről érdeklődjön az Absolute vállalatnál. Bizonyos feltételek lehetnek érvényesek. További részletek: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.

- ^[26] A HP Sure Click használatához Windows 10 Pro vagy újabb rendszer vagy Enterprise szükséges. További részletek: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ^[27] A HP Sure Sense csak bizonyos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, vagy Windows 11 Enterprise rendszerű HP-számítógépeken érhető el.
- ^[28] A HP Sure Run Gen5 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ^[29] A beépített rendszerkép-visszaállítási funkcióval rendelkező HP Sure Recover Gen5 egy opcionális funkció, amelyhez Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges, és amelyet a vásárláskor kell konfigurálni. Használat előtt az adatvesztés elkerülése érdekében készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról, adatokról, fényképekről, videókról és egyebekről. A Wi-Fi használatával végzett hálózatalapú rendszer-helyreállítás csak az Intel Wi-Fi modulall rendelkező számítógépeken érhető el.
- ^[30] A HP Sure Start Gen7 csak egyes HP számítógépeken érhető el, és csak Windows 10 vagy újabb operációs rendszeren használható.
- ^[31] A HP Sure Admin szoftverhez Windows 10 vagy újabb rendszer, 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 okostelefonos alkalmazás szükséges.
- ^[32] A HP Client Security Manager Gen7 szoftverhez Windows rendszer szükséges, és csak bizonyos HP Elite és Pro számítógépeken érhető el.
- ^[33] A HP BIOSphere Gen6-szolgáltatások a számítógépes platformtól és a konfigurációtól függően változhatnak.
- ^[34] A HP 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.
- ^[35] A külső antenna opcionálisan Flex IO-port 2-vel is konfigurálható.
- ^[36] Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pont és internetszolgáltatás szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal.
- ^[37] A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használathoz külön megvásárolható Wi-Fi 6E útválasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.
- ^[38] A platform energiafogyasztása konfigurációnként változó, a legjobb felhasználói élmény érdekében csatlakoztassa a számítógépet tápkábelét, miközben az USB-C® kábelt a platform hátsó oldalán található Super Speed USB Type-C® porton keresztül használja.
- ^[39] 2023. november 1-től kezdődően minden kiszállított gépen SSD-re kell telepíteni a Windowst a jobb felhasználói élmény érdekében. HDD-k csak további adattárolási meghajtóként adhatók hozzá, rendszerindítási meghajtóként nem.
- ^[56] A HP Wolf Pro Security Edition (minden 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 licencelése a HP Wolf Security szoftver - Végfelhasználói licencszerződés (EULA) feltételei szerint történik. Az EULA a következő címen érhető el: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, az alábbiak szerint módosítva: „.1. Időtartam. Ha a jelen Végfelhasználói licencszerződésben foglalt feltételek alapján korábban nem szűnik meg, a HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro és HP Sure Click Pro) licence az aktiváláskor lép érvénybe, és ezt követően tizenkettő (12) hónapig („Kezdeti időszak”) érvényben marad. A Kezdeti időszak végén (a) megújuló licenccet 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmilyen további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és hiányosságokért.

Január 2025

—

