

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett teljesítmény és méretezhetőség kis munkaterületekhez.

A HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett teljesítménye segít a párhuzamos feladatvégzésben. Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező Intel® Core™ Ultra processzorral² és opcionális NVIDIA® A1000 grafikus kártyával¹² felszerelt, méretezhető MI számítógép hatékonyabbá teszi a modern munkahelyeket.

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett hardver a csúcsteljesítményért

Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val³ rendelkező legújabb Intel® Core™ Ultra processzorral² és opcionális NVIDIA® A1000 grafikus kártyával⁴ felszerelt HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép MI-funkciókkal fokozza a termelékenységet és egyszerűsíti a munkafolyamatokat.

Sokoldalú kialakítás kis munkaterületekhez

Zökkenőmentesen integrálható a korlátozott helyel rendelkező irodákba is, és a teljesítmény tekintetében sem kell kompromisszumot kötni. Kis mérete méretezhetőséget és csatlakoztatási lehetőségeket biztosít a párhuzamos feladatvégzéshez, így a HP EliteDesk 8 G1i kis helyigényű kialakítású MI számítógép ideális a modern munkakörnyezetekhez.

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.⁵



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A számítógépben felhasznált összes műanyag legalább 50%-a fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag.⁶ A HP papíralapú csomagolás 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik.⁷ A számítógép ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal²³ és EPEAT® Climate+ Gold minősítéssel rendelkezik.⁸



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Szolgáltatások

A HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja Microsoft Copilottal

A Windows 11 Pro és a HP együttműködési, biztonsági és csatlakoztatási technológiájának köszönhetően anélkül dolgozhat, hogy kompromisszumokat kellene kötnie. A Microsoft Copilot segítségével összefoglalókat készíthet és releváns tartalmi javaslatokat kaphat.^{1,9}

Az MI-vel erősített számítógépek teljesítményéről az Intel® gondoskodik

Az akár 13 TOPS-ra képes NPU-val rendelkező legújabb Intel® Core™ Ultra processzorral időt szabadíthat fel, hogy a lényegre összpontosíthasson. Három számítási motor kezeli a feladatokat, segíti a videokonferenciák hatékonyságát, és lehetővé teszi a fejlett tartalomkészítést.^{2,3}

Nagyszerű teljesítmény

A nagy teljesítményigényű feladatokkal dolgozó szakértő felhasználók kihasználhatják az akár 128 GB DDR5 memória és az opcionális AMD Radeon™ RX6300 vagy NVIDIA® A1000 grafikus kártya előnyeit. Egyszerre akár nyolc monitort is csatlakoztathat, hogy elmerülhessen a munkájában.^{4,13}

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.⁵

Böngésszen magabiztosan

A HP Sure Click hardveresen érvényesített biztonságot kínál, és védi számítógépét a webhelyektől, valamint az írásvédett Microsoft Office- és PDF-mellékletektől, amelyek kártevőket, zsarolószoftveket és vírusokat tartalmazhatnak.¹⁰

Automatikus helyreállítás firmware-támadás után

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

Biztosítson állandó védelmet számítógépe számára

A HP Sure Run 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

Gyors és hatékony Wi-Fi 7

Az határozza meg, honnan dolgozhat, hogy mennyire könnyen hordozható a számítógépe, és mennyire megbízható és gyors az internetkapcsolata. A gigabites adatátviteli sebességű opcionális Wi-Fi 7-tel akkor is gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet, ha sok eszköz kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz.^{4,14,15}

Fizikai felnyitás elleni védelem

Felügyeleti jelszóval kell feloldani a számítógép zárolását, amikor a HP Tamper Lock eltávolítja a számítógép felső fedőlapján és a belső tárolóban található felnyitásészlelő érzékelőket.¹⁶

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.^{17,18,19}

HP Sure Sense

A kártevők gyorsan túlnőnek a hagyományos víruskeresők képességein. Védje meg számítógépét a HP Sure Sense szoftverrel, amely viselkedéselemzéssel és fejlett mesterséges intelligenciával biztosít kiemelkedő védelmet az újszerű támadásokkal szemben is.²⁰

Továbbfejlesztett megelőző lefedettség

Csökkentse a megszakításokat a HP Premium+ támogatással, az intelligens szolgáltatással, mely mesterséges intelligenciával támogatott információkkal, automatizációval és proaktív, folyamatosan elérhető támogatással értesíti eszköze lehetséges problémáiról, és a lehető leggyorsabb diagnosztikát és javítást biztosítja, bárhol is történjen a munkavégzés.^{21,22}



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI 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	Intel® Core™ Ultra 9 processzor Intel® Core™ Ultra 7 processzor Intel® Core™ Ultra 5 processzor
Elérhető processzorok	Intel® Core™ Ultra 7 285 (Intel® Turbo Boost Max technológiával akár 5,6 GHz, 36 MB L3 gyorsítótár, 24 mag, 24 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 7 265 (Intel® Turbo Boost Max technológiával akár 5,3 GHz, 30 MB L3 gyorsítótár, 20 mag, 20 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 245 (akár 5,1 GHz-es maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 14 mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 235 (akár 5 GHz-es maximális turbófrekvencia, 24 MB L3 gyorsítótár, 14 mag, 14 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS), támogatja az Intel® vPro® technológiát Intel® Core™ Ultra 5 225 (akár 4,9 GHz-es maximális turbófrekvencia, 20 MB L3 gyorsítótár, 10 mag, 10 szál) Intel® Graphics grafikus vezérlővel és Intel® AI Boosttal (13 NPU TOPS)
Neurális feldolgozó egység	Intel® AI Boost
Lapkakészlet	Intel® Q870
Termék színe	Koromfekete
Helyigény	Kis helyigényű kialakítás
Maximális memória	128 GB DDR5-5600 MT/s; 7,8,9,39,40 Akar 5600 MT/s átviteli sebesség.
Memória bővítőhelyek	4 DIMM
Belső tárolókapacitás	1 TB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{10,44} 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,44} 512 GB legfeljebb 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,44} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,44} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
Optikai meghajtó	HP 9,5 mm-es vékony DVD-író; HP 9,5 mm-es vékony DVD-ROM ³
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® Iris® X® Graphics Különálló: AMD Radeon™ RX 6300 grafikus vezérlő (2 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB dedikált GDDR6); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB dedikált GDDR6)
Hang	Realtek ALC3252 kodek, univerzális audiocsatlakozó CTIA és OMTP headset támogatásával
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 4 x4 (1 M.2 2230 WLAN-bővítőhely és 3 db M.2 2280 tárterület-bővítőhely)
Portok és csatlakozók	Elöl: 2 USB Type-C®, 20 Gb/s jelátviteli sebesség; 4 USB Type-A, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 kombinált fejhallgató/mikrofon ; Hátul: 2 USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 hangbemenet és -kimenet; 1 tápcsatlakozó; 3 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebesség; 2 DisplayPort™ 2.1; Opcionális portok: Bővítőport: 1 soros; Flex IO-port 1 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 2 VGA, 1 soros, 1 kettős SuperSpeed USB Type-A – 5 Gb/s jelátviteli sebesség, 1 SuperSpeed USB Type-C® – 10 Gb/s jelátviteli sebesség (15 W-os kimenet, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 4, 1 dupla SuperSpeed USB Type-C 10 Gb/s jelátviteli sebességű port 15 W-os tápellátású kimenettel, 1 HP Fiber NIC-port (1 Gb/s); Flex IO-port 2 – az alábbi lehetőségek közül választhat: 1 dupla Type-A SuperSpeed USB 5 Gb/s jelátviteli sebességgel, 1 soros
Bemeneti eszközök	HP 725 többeszközös tölthető vezeték nélküli billentyűzet és egér; HP USB 320K v2 billentyűzet; HP Business vékony, vezetékes v2 CCID USB-billentyűzet intelligens kártyával; HP 125 v2 vezetékes billentyűzet; HP 125 v2 antimikrobiális vezetékes billentyűzet ¹⁹ ; HP 125 vezetékes egér; HP 128 vezetékes lézeres egér; HP 125 vezetékes antimikrobiális egér; HP strapabíró, optikai, vezetékes USB-egér; HP vezetékes 320M egér ¹⁹
Kommunikáció	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 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 3,5 hüvelykes HDD; 1 vékony optikai lemezmeghajtó ¹⁴
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Szoftver	HP UEFI BIOS 2.7B tanúsítási szint; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹³ ; HP Connection Optimizer; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics, Windows, HP asztali támogatási segédprogramok; myHP ³⁷ ; HP Easy Clean; Kereskedelmi célú Touchpoint Customizer; HP Easy Clean billentyűzet-illesztőprogram; Kereskedelmi célú HSA Fusion; Kereskedelmi célú HSA Telemetry
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ¹⁷
Biztonságfelügyelet	A HP Wolf Security for Business a következőket tartalmazza: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁰ , HP Sure Admin ²¹ ; HP Sure Click ²² ; HP Sure Run ²³ ; HP Sure Sense ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Start ²⁶ ; HP Tamper Lock ²⁷ ; Kompatibilitás a védett maggal ellátott számítógépekkel; Absolute Persistence modul ¹⁸ ; HP BIOS Recovery; BIOS-frissítés hálózaton keresztül; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock és automatikus DriveLock
Biztonsági szoftverek licencel	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető) ¹² ; HP Client Management Script Library (letölthető); HP Cloud Recovery ² ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ¹⁶ ; HP illesztőprogram-csomagok (letölthető) ⁴ ; HP Image Assistant (letöltés) ⁵ ; HP Manageability Integration Kit (letölthető) ¹¹ ; HP Patch Assistant (letölthető) ⁶
Tápellátás	180 W-os külső tápegység, akár 90%-os hatásfokú, aktív PFC; 280 W-os belső tápegység, akár 92%-os hatásfokú, aktív PFC
Méretek	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20,0 x 49,9 x 39,4 cm (Csomag)
Tömeg	4,7 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Ökocímkek	EPEAT® és Climate+ tanúsítvánnyal
ENERGY STAR-tanúsítvány	ENERGY STAR® tanúsítvány
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Csomagban is elérhető; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; Óceánok felé tartó műanyag a hangszóróházban és az I/O-szalagban; 60% fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; 10% IT-berendezésekből származó zárt láncú műanyag; 80 Plus® Platinum tápegységek is elérhetők ^{32,33,34,35,36}



