

HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Megfizethető üzleti szintű asztali számítógép

Az egyenletes teljesítményt, termelékenységet és megbízhatóságot ötvöző HP Pro Mini 260 asztali számítógép igazán pénztárcabarát befektetés. Kompakt méretének köszönhetően könnyedén üzembe helyezhető a hibrid munkaterületeken, anélkül, hogy kompromisszumokat kellene kötni a kisvállalkozások számára elengedhetetlen funkciók kapcsán.

Optimalizált teljesítmény és bővíthetőség

Vállalati szintű teljesítményt kap a mindennapi feladatok elvégzéséhez a legújabb Intel® processzorral² és olyan lehetőségekkel³, mint a 4. generációs PCIe® NVMe™ SSD-tároló és a 64 GB nagy sebességű DDR4-memória.⁴

Alapvető csatlakozási lehetőségek

A csatlakozási lehetőségek révén az üzleti igényeinek megfelelően állíthatja fel számítógépes rendszereit. A WLAN-hoz használható legújabb Wi-Fi 6E⁵ és a két választható külső antenna⁵ megbízható, gyors kapcsolatot biztosít, míg a DisplayPort™ és a 2. soros port támogatása révén a régebbi eszközök használatáról sem kell lemondania.⁴

Sokoldalú üzembehelyezési lehetőségek

Mini számítógépének előnyeit maximálisan kihasználhatja. A kompakt házat rögzítheti egy HP kijelző³ mögött, hogy több helye legyen, opcionális I/O portbővítő modullal³ további eszközökkel bővítheti, és az opcionális biztonsági zárható dobozzal és VESA-tartóval biztonságosan szerelheti fel.³



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

Fenntarthatóság a gyakorlatban

Védjük meg együtt a közös jövőnket

A HP Pro Mini 260 hangszóróházában óceánok felé tartó műanyag található,⁶ a külső csomagolását képező doboz pedig 100 százalékban fenntartható forrásból származó anyagokból készült, és újrahasznosítható.⁷



HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Szolgáltatások

A legújabb Intel® processzor

A teljesítmény, az energiafogyasztás és az érték tökéletes kombinációjával egyszerre több feladatot is megbízhatóan kezelhet.²

4. generációs PCIe® NVMe™ SSD-meghajtó

A 4. generációs PCIe® NVMe™ SSD-meghajtó közvetlen kapcsolatot biztosít több eszközzel, így lehetővé teszi az adatok gyors olvasását, írását és küldését

Nagyobb teljesítmény

Következő generációs memóriateljesítményre tehet szert az akár 3200 MHz-es DDR4 memóriával, amely a CPU-val összhangban működik, és a korábbi generációk képest több adatot tárol alacsonyabb feszültségen.⁴

Villámgyorsan munkához láthat

A modern készenléti funkciónak köszönhetően a számítógépe akkor is dolgozik, amikor Ön pihen. Az alvó üzemmódból felébresztett számítógép azonnal használatra kész, mivel az e-mailek, értesítések és frissítések az alvó üzemmód közben is folyamatosan frissülnek, ha a számítógép csatlakozik egy hálózathoz.⁸

Gyors és hatékony vezeték nélküli LAN

A gigabites adatátviteli sebességű Wi-Fi 6E segítségével akkor is gyors és megbízható kapcsolatot létesíthet, ha sok eszköz kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz.^{9,10}

DisplayPort™ támogatása

A hang-, USB- és egyéb jellegű adatok átvitelét lehetővé tevő natív DisplayPort™-támogatás révén nem lesz gondja a kijelzőhöz való csatlakozással és a videoátvitellel.

HP kijelzőhöz rögzíthető

A Mini asztali számítógépet a HP kijelzőjéhez rögzítheti egy választható rögzítési megoldás segítségével, így a legtöbbet hozhatja ki munkaterületéből.^{3,4}

Régebbi eszközök támogatása

A választható 2. soros portnak köszönhetően nem kell lemondania régebbi, soros portot igénylő eszközeiről.⁴

Beépített biztonság

A választható biztonsági zárható doboz és VESA-tartó védelmet biztosít befektetésének és adatainak.³



HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Műszaki adatok

Elérhető operációs rendszerek	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP a Windows 11 Pro vállalati verziót ajánlja ¹ Windows 11 Pro (előzetesen telepített Windows 10 Pro alacsonyabb verzióval) ^{1,2} FreeDOS
Processzorcsalád	Intel® Pentium® processzor Intel® Celeron® processzor 13. generációs Intel® Core™ i5 processzor 13. generációs Intel® Core™ i3 processzor 12. generációs Intel® Core™ i5 processzor 12. generációs Intel® Core™ i3 processzor
Elérhető processzorok	Intel® Celeron® 7305 (1.1 GHz base frequency, 8 MB L3 cache, 5 cores, 5 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i5-1335U (up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) Intel® Core™ i5-1334U (up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) Intel® Core™ i5-1235U (up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1315U (up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 10 MB L3 cache, 6 cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-1215U (up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 10 MB L3 cache, 6 cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold 8505 (up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 5 cores, 6 threads) with Intel® UHD Graphics
Helyigény	Mini
Maximális memória	64 GB DDR4-3200 SDRAM; ^{7,8} Akár 3200 MT/s átviteli sebesség Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 és Intel® Core™ i5 processzorokhoz.
Memória bővítőhelyek	2 SODIMM
Belső tárolókapacitás	500 GB legfeljebb 2 TB SATA HDD ^{9,20} 256 GB legfeljebb 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{9,20}
Elérhető grafikus kártya	Integrált: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® X® Graphics ¹⁴ (Az integrált grafikus vezérlő a processzortól függ.)
Hang	Realtek ALC3205 kodek, belső hangszóró, kombinált mikrofon-/fejhallgató-csatlakozó
Bővítőhelyek	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 SATA-tárcsatlakozó ¹¹ (1 db M.2 WLAN-bővítőhely és 1 db M.2 2280 tárterület-bővítőhely.)
Portok és csatlakozók	Elöl: 1 kombinált fejhallgató/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gb/s jelátviteli sebesség; 1 USB Type-A, 480 Mb/s jelátviteli sebesség ; Hátul: 1 RJ-45; 1 soros; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s jelátviteli sebességgel; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A 480 Mb/s jelátviteli sebességgel; 1 DisplayPort™ 1.4a ; Opcionális portok: 1 soros; 1 külső antennaport ¹²
Bemeneti eszközök	HP 125 vezetékes billentyűzet ^{15,16} ; HP 125 vezetékes egér ^{15,16}
Kommunikáció	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, nem vPro® ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya, nem vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® és Bluetooth® 4.2 vezeték nélküli kártya; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) és Bluetooth® 5.3 vezeték nélküli kártya ¹³
Meghajtórekeszek	Egy 2,5"-es ¹⁰
Környezeti	Működés közbeni hőmérséklet: 10–35 °C; Üzemi páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Szoftver	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP adatvédelmi beállítások; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP asztali támogatási segédprogramok; MyHP; HPX CMIT-hez ^{4,18}
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ⁵
Biztonságfelügyelet	Bekapcsolási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); SATA-port letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Beállítási jelszó (BIOS rendszeren keresztül); Lakatok és kábelzáreszközök támogatása a házon; USB engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); Soros port engedélyezése/letiltása (BIOS rendszeren keresztül); HP DriveLock és Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 beágyazott biztonsági lapka Windows 10 operációs rendszerekhez (Common Criteria EAL4+ tanúsítvánnyal rendelkezik)



HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Műszaki adatok

Felügyeleti funkciók	HP Client Catalog (letölthető); HP illesztőprogram-csomagok (letölthető); HP Client Management Script Library (letölthető) ⁶
Tápellátás	65 W-os külső tápegység, akár 89%-os hatásfokú
Méretek	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Csomag)
Tömeg	1,42 kg; (A pontos tömeg a konfigurációtól függ.)
Fenntartható hatásra vonakozó specifikációk	Alacsony halogéntartalmú ¹⁷
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 Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

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 Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg.

⁴ Opcionális funkció, amelyet a vásárláskor kell külön kérni a konfiguráció részeként.

⁵ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használathoz a külön megvásárolható 6 GHz-es útválasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

⁶ A hangszóróház tömegarányát tekintve 5%-ban öceának felé tartó műanyagból készül.

⁷ A külső csomagolást képező doboz 100 százalékban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100 százalékban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyag töltőanyagok több mint 90 százalékban újrahasznosított anyagokból készülnek.

⁸ A futtatásához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

⁹ A Wi-Fi 6E 6 GHz-es sávban való használatához a külön megvásárolható 6 GHz-es útválasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-specifikációkkal. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a Wi-Fi 6E támogatott.

¹⁰ A gigabites adatátviteli sebességet is támogató Wi-Fi® a Wi-Fi 6E (802.11ax) technológiával érhető el akkor, ha a fájlátvitel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

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 10 Pro szoftver, illetve a Windows 11 Pro szoftver licence és előkészített helyreállítási szoftver is mellékelve van hozzá. Egyszerre csak a Windows szoftver egyik verziója használható. A különböző verziók közötti váltáshoz el kell távolítania 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.), nehogy elveszzenek.

⁴ HP Support Assistant: A futtatásához Windows rendszer és internet-hozzáférés szükséges.

⁵ A HP Smart-támogatáshoz telepíteni kell a HP TechPulse-t. A HP Smart-támogatás engedélyezésével vagy letöltésével kapcsolatos további információk a <http://www.hp.com/smart-support> webhelyen érhetők el.

⁶ A HP Manageability Integration Kit a <http://www.hp.com/go/clientmanagement> webhelyről tölthető le.

⁷ A memória-bővítőhelyek az ügyfél által elérhetők/bővíthetők.

⁸ A tényleges sebességet a rendszer konfigurált processzora és a telepített memóriamodul határozza meg.

⁹ Merevlemez-meghajtók és SSD-meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. 1 TB = 1 billió bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás kisebb. A rendszer-helyreállítási szoftver számára legfeljebb 36 GB terület van lefoglalva a merevlemezen (Windows rendszer esetén).

¹⁰ A 2,5 hüvelykes SATA-meghajtórekeszbe HDD és SSD is beilleszthető.

¹¹ Az M.2 adattárolóval konfigurált asztali mini számítógép esetén nincs SATA-meghajtókeret. Ha szüksége van rá, vagy bővítené a tárhelyet egy 2,5 hüvelykes SATA-meghajtóval, egy DM 35W SATA-meghajtókeretet válasszon.

¹² A portok opcionálisak, és a felhasználó csak egyet választhat.

¹³ Vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges.

¹⁴ Az integrált Intel® UHD grafikus vezérlő a processzortól függően változik.

¹⁵ Az elérhetőség országonként változhat.

¹⁶ Külön vagy opcionális tartozékként vásárolható meg.

¹⁷ A külső tápegységek, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak.

¹⁸ McAfee LiveSafe™: 1 éves előfizetés. Az elérhetőség országonként változhat.

¹⁹ A Storage Drivelock öntítkosítás vagy Optane-alapú tárolás esetén nem működik.

²⁰ 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.

