

HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Megfizethető üzleti szintű asztali számítógép

A kompakt házzal rendelkező HP Pro Mini 260 vállalati szintű teljesítményt és funkciókat kínál. A számítógép a legújabb Intel® processzorral² van felszerelve, számos különféle funkciójának köszönhetően pedig megfizethető áron elégítheti ki mindennapi üzleti igényeit.

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

Sustainability in action

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

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

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

A legújabb Intel® processzor

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

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.

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.

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.

DisplayPort™ támogatása

A hang-, USB- és egyéb jellegű adatok átvitelét lehetővé tévő 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.

Régebbi eszközök támogatása

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

Beépített biztonság

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



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® Core™ i5-1235U (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál) Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,2 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 10 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 4 E-mag, 8 szál) Intel® Pentium® Gold 8505 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,2 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,4 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 1 P-mag és 4 E-mag, 6 szál) Intel® Celeron® 7305 Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,1 GHz-es P-magos alapfrekvencia, 8 MB L3 gyorsítótár, 1 P-mag és 4 E-mag, 5 szál) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,3 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,4 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,6 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 12 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 8 E-mag, 12 szál) Intel® Core™ i3-1315U Intel® UHD Graphics grafikus vezérlővel (0,9 GHz-es E-magos alapfrekvencia, 1,2 GHz-es P-magos alapfrekvencia, akár 3,3 GHz-es E-magos maximális turbófrekvencia, akár 4,5 GHz-es P-magos maximális turbófrekvencia, 10 MB L3 gyorsítótár, 2 P-mag és 4 E-mag, 8 szál)
Helyigény	Mini
Maximális memória	32 GB DDR4-3200 SDRAM ^{7,8} Akar 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
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) ¹⁹



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
Elérhető szoftver	A HP Smart támogatása ⁵
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 vonatkozó 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

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP kettős VESA-tartó mini asztali számítógéphez – v3		Helyezze a HP mini asztali számítógépet a HP mini asztali számítógépekhez készült biztonsági/kettős VESA v3 tartóba, így biztonságosan rögzítheti a számítógépet a kijelző mögött (bővítőmodullal vagy anélkül¹), a falra rögzítheti a megoldást, és lezárhatja az integrált biztonsági kerettel és a külön megvásárolható HP ultravékony kábelzárral. Termékszám: 13L67AA
HP B300 PC monitorrögzítő		Minden szempontból jobb megoldást alakíthat ki a HP B300 PC-rögzítőkerettel, amellyel a HP-munkaállomásokat, a HP mini asztali számítógépeket, a HP Chromebox eszközöket, illetve a meghatározott HP-vékonyklienseket közvetlenül az adott 2017-es és 2018-as HP Elite Display és HP Z Display kijelzők mögé csatlakoztathatja.¹ Termékszám: 2DW53AA
HP gyorsrögzítő keret 2		A HP gyorsrögzítő keret 2 segítségével HP mini asztali számítógépét HP kijelzőkre,¹ valamint különböző állványokra, karokra vagy fali rögzítőkre szerelheti.² A megbízható „Sure-Lock” mechanizmus biztonságosan rögzíti a számítógépet, és tovább erősíthető egy lopásgátló biztonsági csavarral. Termékszám: 6KD15AA
HP vezetékes asztali 320MK egér és billentyűzet		Dolgozzon hatékonyabban mindennap a megbízható HP vezetékes asztali 320MK egérrel és billentyűzettel. Termékszám: 9SR36AA
HP toronyállványház mini asztali számítógéphez		Tartsa függőlegesen. A HP mini asztali számítógépet a HP mini asztali számítógéphez készült toronyállványházban függőlegesen telepítve a legtöbbet hozhatja ki a kis területet biztosító környezetekből. Termékszám: G1K23AA



HP Pro Mini 260 G9 asztali számítógép

Lábjegyzetek

Legfontosabb értékesítési érvek lábjegyzetei

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 használatához a külön megvásárolható 6 GHz-es átválasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szifikációkkal. 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 forostból 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 átválasztó szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6E visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szifikációkkal. 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 fájltávitel azonos átválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli átválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

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.

