

Namizni računalnik HP Pro Mini 260 G9

Cenovno ugoden namizni računalnik komercialne ravni

S proračunu prijazno naložbo v namizni računalniki HP Pro Mini 260 uravnatežite zmogljivost, storilnost in zanesljivost. Zaradi kompaktnosti je uvedba v hibridna delovna okolja enostavna in ne okrne ključnih funkcij za majhna podjetja.

Optimizirana zmogljivost in razširljivost

Z najnovejšim procesorjem Intel®² in možnostmi³, ki vključujejo shrambo SSD PCIe® NVMe™ četrte generacije in do 64 GB hitrega pomnilnika DDR4, v vsakodnevnih nalogah izkusite zmogljivost poslovne ravni.⁴

Ključne funkcije za povezovanje

Zagotovite si možnosti za povezovanje, s katerimi lahko sisteme svojih računalnikov nastavite tako, da ustrezajo potrebam vašega podjetja. Najnovejši vmesnik Wi-Fi 6E⁵ za WLAN z dvema dodatnima zunanjima antenama⁵ zagotavlja zanesljivo, hitro povezavo, priključek DisplayPort™ in drugi serijski priključek pa omogočata, da še naprej uporabljate starejše naprave.⁴

Vsestranska uvedba

Čim bolj izkoristite svoj računalnik Mini. To kompaktno ohišje lahko priključite za zaslon HP³ in si zagotovite racionalizirano namestitev, ga z dodatnim razširitvenim modulom z V/I priključkom³ razširite na druge naprave ali varno namestite z dodatnim varnostnim ohišjem in montažno rešitvijo VESA.³



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Ohišje zvočnikov⁶ računalnika HP Pro Mini 260 je izdelano iz plastike, ki bi končala v oceanu, zunanja škatla pa je v celoti izdelana iz materialov iz trajnostnih virov in jo je mogoče reciklirati.⁷



Namizni računalnik HP Pro Mini 260 G9

Posebnosti

Najnovejši procesor Intel®

S popolno kombinacijo zmogljivosti, porabe energije in vrednosti zanesljivo obravnavajte več nalog hkrati.²

Fiksni pogon PCIe® NVMe™ 4. generacije

S PCIe® NVMe™ 4. generacije, ki zagotavlja neposredno povezavo z več napravami, hitro preberite, zapišite in prenesite podatke na fiksni pogon in z njega.

Izboljšana zmogljivost

S pomnilnikom do 3200MHz DDR4, ki deluje skupaj s procesorjem in pri nižji napetosti hrani več podatkov kot prejšnje generacije, si zagotovite zmogljivost pomnilnika naslednje generacije.⁴

Hitro začnite z delom

Računalnik deluje tudi, ko ne uporabljate sodobnega stanja pripravljenosti. Ko zbudite računalnik, je pripravljen za delo, kar pomeni, da se e-pošta, obvestila in posodobitve ves čas sami posodablja medtem, ko računalnik spi in je povezan v omrežje.⁸

Hitro in učinkovito brezžično omrežje LAN

Z vmesnikom Wi-Fi 6E z gigabitno hitrostjo prenosa podatkov si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{9,10}

Podpora za DisplayPort™

S priloženo podporo za izvorni priključek DisplayPort™, ki omogoča tudi prenašanje zvočnih, USB in drugih oblik podatkov, posodobite povezavo z zaslonom.

Namestite na HP-jev zaslon

Z dodatno montažno rešitvijo namestite namizni računalnik Mini na HP-jev zaslon in kar najbolj izkoristite prostor.^{3,4}

Podpora za starejše naprave

Z dodatnim drugim serijskim priključkom nadaljujte z uporabo starejših naprav, ki zahtevajo serijske priključke.⁴

Vgrajena varnost

Z dodatnim varnostnim ohišjem in montažno rešitvijo VESA pomagajte zaščititi svojo naložbo.³



Namizni računalnik HP Pro Mini 260 G9

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Pro (vnaprej nameščen z možnostjo zamenjave s starejšo različico Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 12. generacije
Razpoložljivi procesorji	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
Lastnosti oblike	Mini
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR4-3200 SDRAM; ^{7,8} Hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s za procesorje Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 in Intel® Core™ i5.
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 2 TB Trdi disk SATA ^{9,20} 256 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ^{9,20}
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD; grafična kartica Intel® Iris® Xe ¹⁴ (Vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja.)
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3205, notranji zvočnik, kombinirani priključek za mikrofonslušalke
Razširitvene reže	1 reža M.2 2230; 1 reža M.2 2280; 1 priključek za shrambo SATA ¹¹ (1 reža M.2 za WLAN in 1 reža M.2 2280 za shrambo.)
Vrata in priključki	Spredaj: 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; 1 priključek USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 480 Mb/s ; Zadaj: 1 priključek RJ-45; 1 serijski priključek; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s; 1 priključek HDMI 1.4b; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 480 Mb/s; 1 priključek DisplayPort™ 1.4a ; Dodatni priključki: 1 serijski priključek; 1 priključek za zunanjo anteno ¹²
Vhodne naprave	Žična tipkovnica HP 125 ^{15,16} ; Žična miška HP 125 ^{15,16}
Komunikacije	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, ni vPro® ; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, ni vPro®; brezžična kartica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3 ¹³
Ležišča za pogone	En 2,5" ¹⁰
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: 10 do 90 % RH
Programska oprema	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; MyHP; HPX za CMIT ^{4,18}
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart ⁵
Upravljanje varnosti	Geslo za vklop (prek BIOS-a); onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in kableske naprave za zaklepanje ; omogočenje/onemogočenje priključka USB (prek BIOS-a); omogočenje/onemogočenje serijskega priključka (prek BIOS-a); HP DriveLock in Automatic DriveLock; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+)



Namizni računalnik HP Pro Mini 260 G9

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	HP Client Catalog (za prenos); paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Client Management Script Library (za prenos) ⁶
Napajanje	65-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost
Mere	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Paket)
Teža	1,42 kg; (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka količina halogenih snovi ¹⁷
Garancija	1-letna omejena garancija (1/1/1) vključuje eno leto garancije za dele, delo in popravilo na mestu uporabe. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.



Namizni računalnik HP Pro Mini 260 G9

Opombe

Opombe k sporočilom

² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.

⁴ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

⁵ Za Wi-Fi 6E potrebujete 6-GHz usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je samo v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

⁶ Ohišje zvočnikov glede na težo vsebuje 5 odstotkov plastike, ki bi končala v oceanu.

⁷ Celotna zunanja škatla je izdelana iz potrjenih in recikliranih vlaken iz trajnostnih virov. Polnila iz vlaken so izdelana iz 100-odstotnih recikliranih lesnih vlaken in organskega materiala. Vsa polnila iz plastike vsebujejo več kot 90 odstotkov reciklirane plastike.

⁸ Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši in dostop do interneta.

⁹ Za Wi-Fi 6E potrebujete 6-GHz usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je samo v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

¹⁰ Wi-Fi®, ki podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov, je mogoče doseči z vmesnikom Wi-Fi 6E (802.11ax) pri prenašanju datotek med napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.

Opombe specifikacij

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

² V tem sistemu je vnaprej nameščena programska oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicami boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

⁴ HP Support Assistant: zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

⁵ HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP TechPulse. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

⁶ Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁷ Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.

⁸ Dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema in nameščenim pomnilniškim modulom.

⁹ Za trde diske in pogone SSD je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranih do 36 GB systemskega diska (za sistem Windows).

¹⁰ 2,5-palčno ležišče SATA za pogon je lahko za trdi disk in pogon SSD.

¹¹ Za namizni računalnik Mini s konfiguracijo shrambe M.2 nosilec pomnilnika SATA ni na voljo. Če potrebujete pomnilnik s katerim koli 2,5-palčnim pogonom SATA ali boste nadgradili nanj, izberite nosilec 35-vatnega pogona DM SATA.

¹² Vrata so dodatna in jih lahko izbere samo uporabnik.

¹³ Zahtevana sta brezžična dostopna točka in dostop do interneta.

¹⁴ Vgrajena grafična kartica Intel® UHD je odvisna od procesorja.

¹⁵ Razpoložljivost je odvisna od države.

¹⁶ Naprodaj posebej ali kot dodatna funkcija.

¹⁷ Zunanje napajanje, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

¹⁸ McAfee LiveSafe™: 1-letna naročnina. Razpoložljivost je odvisna od države.

¹⁹ Funkcija Drivelock ne deluje s shrambo, ki temelji na samodejnem šifriranju ali Optane.

²⁰ Od 1. novembra 2023 bo za vse pošiljke zahtevano, da je sistem Windows nameščen na pogonu SSD, da se zagotovi boljša uporabniška izkušnja. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.

