

# Stolný počítač HP Pro Mini 260 G9

## Cenovo dostupný komerčný stolný počítač

Vyvážte solídny výkon, produktivitu a spoľahlivosť s cenovo výhodnou investíciou do stolného počítača HP Pro Mini 260. Jeho kompaktnú veľkosť možno ľahko nasadiť do hybridných pracovných priestorov bez ohrozenia základných funkcií pre malé podniky.

### Optimalizovaný výkon a možnosti rozšírenia

Získajte pre svoje každodenné úlohy výkon podnikovej triedy s najnovším procesorom Intel®<sup>2</sup> a možnosťami<sup>3</sup>, ktoré zahŕňajú úložisko PCIe® NVMe™ Gen 4 SSD a až 64 GB vysokorýchlostnej pamäte DDR4.<sup>4</sup>

### Základné funkcie pripojenia

Získajte možnosti pripojenia, ktoré vám umožnia nastaviť počítačové systémy tak, aby vyhovovali potrebám vášho podniku. Najnovšie rozhranie Wi-Fi 6E<sup>5</sup> pre siete WLAN s dvomi voliteľnými externými anténami<sup>5</sup> poskytujú spoľahlivé a rýchle pripojenie, zatiaľ čo podpora pre DisplayPort™ a 2. sériový port umožňuje naďalej používať aj staršie zariadenia.<sup>4</sup>

### Univerzálne nasadenie

Využite počítač Mini naplno. Pripevnite toto kompaktné šasi počítača Mini za obrazovku HP<sup>3</sup> a vytvorte zjednodušené zostavy, rozšírite ho o ďalšie zariadenia pomocou voliteľného rozširujúceho modulu so vstupno-výstupnými portmi<sup>3</sup> a bezpečne ho pripojte pomocou voliteľného boxu s bezpečnostným zámkom a puzdra VESA.<sup>3</sup>



\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

## Udržateľnosť v činnosti

### Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

HP Pro Mini 260 má v skrinke reproduktora plasty, ktoré by inak skončili v oceáne<sup>6</sup>, a recyklovateľné vonkajšie balenie, z ktorého 100 percent pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.<sup>7</sup>



# Stolný počítač HP Pro Mini 260 G9

## Funkcie

### Najnovší procesor Intel®

Zvládajte viacero úloh spoľahlivo vďaka dokonalej kombinácii výkonu, spotreby a hodnoty.<sup>2</sup>

### Jednotka PCIe® NVMe™ Gen 4 SSD

Rýchlo čítajte, zapisujte a prenášajte údaje na jednotku SSD aj z nej pomocou rozhrania PCIe® NVMe™ Gen 4, ktoré poskytuje priame pripojenie k viacerým zariadeniam

### Zlepšený výkon

Získajte pamäťový výkon novej generácie s pamäťou až 3200 MHz DDR4, ktorá pracuje synchronizovane s procesorom a uchováva viac údajov pri nižšom napätí než predchádzajúce generácie.<sup>4</sup>

### Pustite sa rýchlo do práce

Počítač funguje, aj keď práve nepoužívate moderný pohotovostný režim. Po prebudení je počítač pripravený na prácu, čo znamená, že e-maily, upozornenia a aktualizácie sa prijímajú, aj keď počítač spí a je pripojený k sieti.<sup>8</sup>

### Rýchla a efektívna bezdrôtová sieť LAN

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 6E s gigabitovými rýchlosťami prenosu údajov.<sup>9,10</sup>

### Podpora pre DisplayPort™

Aktualizujte pripojenie k obrazovke a prenos videa pomocou zahrnutej podpory pre natívny port DisplayPort™, ktorý prenáša aj zvuk, signály USB a ďalšie formy údajov.

### Montáž na monitor HP

Pripojte stolný počítač Mini k monitoru HP pomocou voliteľného montážneho riešenia a využite svoj pracovný priestor naplno.<sup>3,4</sup>

### Podpora starších zariadení

Pokračujte v používaní starších zariadení, ktoré vyžadujú sériové porty, pomocou voliteľného druhého sériového portu.<sup>4</sup>

### Vstavané zabezpečenie

Chráňte svoje investície a dáta pomocou voliteľného boxu s bezpečnostným zámkom a puzdra VESA.<sup>3</sup>



# Stolný počítač HP Pro Mini 260 G9

## Technické špecifikácie

<b>Dostupné operačné systémy</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (predinštalovaný s možnosťou prechodu na staršiu verziu Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Skupina procesora</b>	Procesor Intel® Pentium® Procesor Intel® Celeron® Procesor Intel® Core™ i5 13. generácie Procesor Intel® Core™ i3 13. generácie Procesor Intel® Core™ i5 12. generácie Procesor Intel® Core™ i3 12. generácie
<b>Dostupné procesory</b>	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
<b>Vyhotovenie</b>	Mini
<b>Maximálne množstvo pamäte</b>	64 GB pamäte DDR4-3200 SDRAM; <sup>7,8</sup> Prenosové rýchlosti do 3200 MT/s pre procesory Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 a Intel® Core™ i5.
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútrotná pamäť</b>	500 GB maximálne 2 TB Pevný disk SATA <sup>9,20</sup> 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>9,20</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Intel® UHD Graphics; Grafika Intel® Iris® Xe <sup>14</sup> (Typ integrovanej grafiky závisí od procesora.)
<b>Zvuk</b>	Kodek Realtek ALC3205, interný reproduktor, kombinovaný konektor pre mikrofón/slúchadlá
<b>Rozširujúce sloty</b>	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka M.2 2280; 1 konektor úložiska SATA <sup>11</sup> (1 zásuvka M.1 pre sieť WLAN a 2 zásuvky M.2 2280 pre úložisko.)
<b>Porty a konektory</b>	Vpredu: 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s; Vzadu: 1 port RJ-45; 1 sériový port; 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port HDMI 1.4b; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s; 1 port DisplayPort™ 1.4a; Voliteľné porty: 1 sériový port; 1 port externej antény <sup>12</sup>
<b>Vstupné zariadenia</b>	Káblková klávesnica HP 125 Wired Keyboard <sup>15,16</sup> ; Káblková myš HP 125 Wired Mouse <sup>15,16</sup>
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Karta Intel® I219-V PCIe® GbE NIC bez technológie vPro®; WLAN: Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 bez technológie vPro®; Bezdrôtová karta Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 <sup>13</sup>
<b>Pozície pre jednotky</b>	Jedna 2,5" <sup>10</sup>
<b>Okolité</b>	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %
<b>Softvér</b>	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nástroje podpory pre stolné počítače HP; MyHP; HPX pre CMIT <sup>4,18</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	Podpora HP Smart <sup>5</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Podpora zámkov na šasi a lankových zámkov; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); HP DriveLock a Automatic DriveLock; So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+)



# Stolný počítač HP Pro Mini 260 G9

## Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) <sup>6</sup>
Napájanie	65 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %
Rozmery	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Balenie)
Hmotnosť	1,42 kg; (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov <sup>17</sup>
Záruka	1-ročná (1/1/1) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely, prácu a opravu na mieste počas 1 roka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.



# Stolný počítač HP Pro Mini 260 G9

## Poznámky

### Poznámky v krátkych správach

<sup>2</sup> Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

<sup>3</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

<sup>4</sup> Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.

<sup>5</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač 6 GHz, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 6E.

<sup>6</sup> Časť puzdra reproduktorov obsahuje 5 % recyklovaných plastov (vzhľadom na hmotnosť), ktoré by inak skončili v oceáne.

<sup>7</sup> 100 percent vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 percent výplne tvorí recyklované drevo a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 percent recyklovaného plastu.

<sup>8</sup> Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší a prístup na internet.

<sup>9</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač 6 GHz, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> Pripojenie Wi-Fi<sup>®</sup> s podporou gigabitových rýchlostí prenosu údajov možno dosiahnuť v sieti Wi-Fi 6E (802.11ax) pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 160 MHz.

### Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Tento systém obsahuje predinštalovaný softvér Windows 10 Pro, dodáva sa aj s licenciou na softvér Windows 11 Pro a poskytuje softvér na obnovu. Naraz možno používať len jednu verziu softvéru systému Windows. Prechod medzi verziami vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií a ďalšieho obsahu), aby sa predišlo ich strate.

<sup>4</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

<sup>5</sup> HP Smart Support vyžaduje inštaláciu platformy HP TechPulse. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>6</sup> Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>7</sup> Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.

<sup>8</sup> Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora aj nainštalovaného pamäťového modulu systému.

<sup>9</sup> V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB (pre systém Windows) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

<sup>10</sup> 2,5" pozíciu pre disk SATA môže využívať pevný disk aj jednotka SSD.

<sup>11</sup> Pre konfiguráciu Desktop Mini s úložiskom M.2 nebude k dispozícii držiak jednotky SATA. Ak požadujete alebo budete inovovať úložisko pomocou 2,5" jednotky SATA, vyberte si držiak jednotky DM 35 W SATA.

<sup>12</sup> Porty sú voliteľné a používateľ si môže vybrať len jeden.

<sup>13</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie.

<sup>14</sup> Integrovaná grafika Intel® UHD sa líši v závislosti od procesora.

<sup>15</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.

<sup>16</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

<sup>17</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.

<sup>18</sup> McAfee LiveSafe™: predplatné na 1 rok. Dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny.

<sup>19</sup> Ukladací priestor DriveLock nefunguje s ukkladacím priestorom, ktorý je založený na automatickom šifrovaní alebo technológii Optane.

<sup>20</sup> Od 1. novembra 2023 sa pre všetky dodávky bude vyžadovať, aby bol systém Windows nainštalovaný na jednotke SSD, čo používateľom poskytne lepší zážitok. Pevné disky možno nakonfigurovať len ako prídavné dátové jednotky, nie ako spúšťacie jednotky.

