

Desktop HP Pro Mini 260 G9

Um desktop profissional a um preço acessível

O HP Pro Mini 260 oferece aos utilizadores um desempenho e funcionalidades de nível profissional num formato compacto. Este PC de preço acessível está equipado com o mais recente processador Intel®² e oferece diversas funcionalidades para satisfazer os requisitos diários.

Desempenho otimizado e capacidade de expansão

Obtenha um desempenho de nível profissional nas suas tarefas diárias com o mais recente processador Intel®² e opções³ que incluem armazenamento SSD PCIe® NVMe™ Gen 4 e até 64 GB de memória DDR4 a alta velocidade.⁴

Funcionalidades de conectividade essenciais

Obtenha opções de conectividade que lhe permitem configurar os sistemas do seu PC à medida das necessidades da sua empresa. O mais recente Wi-Fi 6E⁵ para WLAN com duas antenas externas⁵ opcionais oferece uma ligação rápida e fiável, enquanto a DisplayPort™ e uma segunda porta série permitem-lhe continuar a usar dispositivos antigos.⁴

Facilidade de implementação

Tire o máximo partido do seu desktop Mini. Fixe este PC compacto na parte de trás de um monitor HP³ para um setup simplificado ou instale-o na HP LockBox e na sleeve VESA³ opcionais para segurança adicional. Mais, adquira um módulo de expansão de portas de entrada/saída³ opcional para ligar dispositivos adicionais.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustainability in action

Proteja o nosso futuro partilhado

O HP Pro Mini 260 incorpora uma caixa dos altifalantes⁶ produzida com plástico recuperado que teria como destino os oceanos e vem numa embalagem reciclável e de origem 100% sustentável.⁷



Desktop HP Pro Mini 260 G9

Em destaque

O mais recente processador Intel®

Realize várias tarefas de forma fiável com a combinação perfeita de desempenho, consumo de energia e valor.²

SSD PCIe® NVMe™ de 4.ª geração

Leia, escreva e transfira rapidamente dados de e para a sua SSD com o PCIe® NVMe™ de 4.ª geração, que fornece uma ligação direta a vários dispositivos.

Desempenho avançado

Obtenha um desempenho de memória de próxima geração com memória até DDR4 a 3200 MHz, que funciona em sincronia com o seu processador e retém mais dados a uma voltagem inferior à das gerações anteriores.⁴

Arranque com rapidez

O seu PC continua a trabalhar, mesmo quando não está no modo Modern Standby. Quando reativa o PC, está preparado para trabalhar, o que significa que os seus e-mails, notificações e atualizações foram todos atualizados enquanto o PC estava em suspensão e ligado a uma rede.⁸

Rede local sem fios rápida e eficiente

Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6E capaz de suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits.^{9,10}

Suporte para DisplayPort™

Atualize a ligação ao seu monitor e a transmissão de vídeo com suporte incluído para DisplayPort™ nativo, que também transmite áudio, USB e outras formas de dados.

Fixe-o no seu monitor HP

Fixe o desktop Mini na parte de trás do seu monitor HP com uma solução de montagem opcional e tire o máximo proveito do seu espaço de trabalho.^{3,4}

Suporte para dispositivos antigos

Continue a utilizar os seus dispositivos antigos que requerem portas série, com uma segunda porta série opcional.⁴

Segurança integrada

Proteja o seu investimento e os seus dados com uma HP LockBox e sleeve VESA opcionais para segurança adicional.³



Desktop HP Pro Mini 260 G9

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (pré-instalado com Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Pentium® Processador Intel® Celeron® Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 12.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 12.ª geração
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,3 GHz de frequência base de P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,2 GHz de frequência base de P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 10 MB de cache L3, 2 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) Intel® Pentium® Gold 8505 com Intel® UHD Graphics (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,2 GHz de frequência base de P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 8 MB de cache L3, 1 P-core e 4 E-cores, 6 threads) Intel® Celeron® 7305 com Intel® UHD Graphics (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,1 GHz de frequência de P-core, 8 MB de cache L3, 1 P-core e 4 E-cores, 5 threads) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,3 GHz de frequência base de P-core, até 3,4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1315U com Intel® UHD Graphics (0,9 GHz de frequência base de E-core, 1,2 GHz de frequência base de P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 10 MB de cache L3, 2 P-cores e 4 E-cores, 8 threads)
Formato	Mini
Memória máxima	32 GB de memória SDRAM DDR4-3200; ^{7,8} Velocidades de transferência até 3200 MT/s para processadores Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 e Intel® Core™ i5.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA ^{9,20} 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ^{9,20}
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics ¹⁴ (A placa gráfica integrada dependerá do processador.)
Áudio	Codec Realtek ALC3205, coluna interna, tomada combinada para microfone/auscultadores
Tecnologias sem fios	Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®); Placa sem fios Realtek RTL8821CE Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
Ranhuras de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 Conector para armazenamento SATA ¹¹ (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta SuperSpeed USB Type-C® (débito binário de 10 Gbps); 1 Porta SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 Porta USB Type-A (débito binário de 480 Mbps) ; Traseira: 1 porta RJ-45; 1 porta série; 2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta HDMI 1.4b; 2 portas USB Type-A de 480 Mbps; 1 porta DisplayPort™ 1.4a ; Portas opcionais: 1 porta série; 1 porta para antena externa ¹²
Dispositivos de entrada	Teclado com fios HP 125 ^{15,16} ; Rato com fios HP 125 ^{15,16}
Comunicações	LAN: NIC Intel® I219-V PCIe® GbE, não vPro®
Baías de unidades	Um de 2,5 pol. ¹⁰
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 10 a 35°C; Humidade de funcionamento: 10 a 90% de HR
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; myHP; HPX para CMIT ^{4,18}
Software disponível	HP Smart Support ⁵
Gestão de segurança	HP Power-On Password (através do BIOS); Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de porta USB (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; Chip de segurança Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incorporado, fornecido com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+)



Desktop HP Pro Mini 260 G9

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Client Management Script Library (download) ⁶
Energia	Adaptador externo (65 W), até 89% de eficiência
Dimensões	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Embalagem)
Peso	1,42 kg; (O peso exato depende da configuração.)
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ¹⁷
Garantia	A garantia limitada de 1 ano (1/1/1) inclui 1 ano de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.



Desktop HP Pro Mini 260 G9

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- ² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.
- ³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁴ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ⁵ O Wi-Fi 6E requer um router 6 GHz (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Apenas disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- ⁶ A caixa dos altifalantes contém 5% de plástico reuperado que teria como destino os oceanos, em peso.
- ⁷ 100% da embalagem (caixa) é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. Os enchimentos de fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer enchimento de plástico é produzido com mais de 90% de plástico reciclado.
- ⁸ É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior e acesso à Internet.
- ⁹ O Wi-Fi 6E requer um router 6 GHz (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Apenas disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- ¹⁰ O Wi-Fi® consegue suportar velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits com Wi-Fi 6E (802.11ax) quando se transferem ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.

Notas de rodapé das especificações

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- ⁴ HP Support Assistant: é necessário ter Windows e acesso à Internet.
- ⁵ Para usufruir do HP Smart Support, é necessário instalar a HP TechPulse. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.
- ⁶ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁷ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁸ A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- ⁹ Para unidades de disco rígido (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 36 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ¹⁰ O compartimento de unidade SATA (de 2,5 pol.) pode ser HDD e SSD.
- ¹¹ Para PCs Desktop Mini com configuração de armazenamento M.2, não existirá qualquer bracket de unidade SATA. Se necessita ou vai atualizar o armazenamento com qualquer unidade SATA de 2,5 polegadas, selecione um Bracket de Unidade SATA para PC Desktop Mini (35 W).
- ¹² As portas são opcionais e apenas uma pode ser escolhida pelo utilizador.
- ¹³ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet.
- ¹⁴ Intel® UHD Graphics integrada varia consoante o processador.
- ¹⁵ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ¹⁶ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹⁷ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ¹⁸ McAfee LiveSafe™: subscrição de 1 ano. A disponibilidade pode variar consoante o país.
- ¹⁹ O HP Storage DriveLock não funciona com armazenamento baseado em Self Encrypting ou Optane™.
- ²⁰ A partir de 1 de novembro de 2023, todos os equipamentos exigirão que o Windows seja instalado na SSD para proporcionar aos utilizadores uma melhor experiência. O disco rígido só pode ser configurado como unidade de dados adicional e não como unidade de arranque.

