

HP Chromebox G4

Desempenho revolucionário e simplicidade do ChromeOS

Combine o desempenho de nível profissional e a simplicidade e segurança do ChromeOS com o HP Chromebox G4. Capacite os seus colaboradores para maximizar a produtividade com um potente processador Intel[®],² armazenamento SSD⁴ e memória⁴ expansíveis, e conectividade estável de Ethernet e Wi-Fi 6E.³

Equipado para a cloud

Tire o máximo partido da sua experiência na cloud com uma ligação estável de Ethernet e Wi-Fi 6E,² um processador até Intel[®] Core™ i7 de 13.^a geração,¹ 32 GB de memória⁴ e 256 GB de armazenamento PCIe.^{4,5}

Design compacto e versátil

Sendo ideal para áreas com espaços limitados, este Chromebox cabe facilmente na sua secretária ou pode ser fixado na parte de trás de monitores, em terminais digitais, carrinhos e muito mais.⁶ Aumente a sua produtividade com suporte para até 4 monitores 4K⁷ com 2 portas HDMI e uma porta USB-C[®].

Proteção e gestão simplificadas

Partilhe este Chromebox com confiança entre vários utilizadores graças ao ChromeOS⁸ intrinsecamente seguro, que ajuda a proteger o equipamento e os seus dados.



*A imagem do produto pode diferir do produto real



HP Chromebox G4

Em destaque

A segurança do ChromeOS

Trabalhe sem preocupações no ChromeOS de baixa manutenção, com proteção de várias camadas, atualizações automáticas de software até junho de 2030, verificação de aplicações de terceiros, proteção antivírus, isolamento de processos e de programas (sandboxing), encriptação e arranque verificado.⁸

Rede local sem fios rápida e eficiente

A fiabilidade de uma ligação rápida pode determinar onde trabalha. Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6E capaz de suportar velocidades na ordem dos gigabits.^{2,11}

Preparado para trabalhos complexos

Obtenha a potência e o desempenho de um processador até Intel® Core™ i7 de 13.ª geração para a execução de tarefas com a possibilidade de abrir e usar várias aplicações e janelas simultaneamente.¹

Design funcional e ligeiramente arredondado

Liberte o seu espaço de trabalho com um equipamento incrivelmente pequeno e elegante. Fixe o HP Chromebox G4 na parte de trás de alguns monitores HP ou fixe a solução completa à parede ou num braço articulável.^{6,12,13}

Múltiplas portas de E/S

Realize tarefas de trabalho com várias portas. Com 2 portas HDMI e uma porta USB-C®, pode ligar acessórios e até 4 monitores 4K. Escolha entre uma variedade de acessórios HP disponíveis para satisfazer as suas necessidades informáticas.^{7,13}

Desempenho pronto para o trabalho

Instale várias aplicações e virtualização integrada no equipamento com um Chromebox concebido para um desempenho melhorado com até 32 GB de memória⁴ e armazene mais informações localmente com até 256 GB de armazenamento SSD.^{4,5,16}

Opções convenientes de energia

Utilize o transformador incluído do tipo barril tradicional ou um transformador USB-C® opcional, dependendo do que funcionar melhor no seu ambiente de trabalho.¹⁷

Mude de utilizador de forma rápida e fácil

Tire o máximo partido do seu equipamento ao configurar um único Chromebox para suportar vários utilizadores que realizam tarefas variadas. Os utilizadores podem iniciar sessão em segundos e começar a trabalhar, depois basta terminar a sessão para proteger os seus dados e permitir a transição para outro utilizador.

Experiência de utilizador otimizada em VDI

Inicie sessão na sua sessão de VDI suportada por Citrix e trabalhe facilmente na cloud com uma experiência de desempenho estável. Faça implementações de forma eficiente em todo o seu parque com este Chromebox preparado para Citrix.¹⁸



HP Chromebox G4

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	ChromeOS
Família de processadores	Processador Intel® Celeron® Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13.ª geração
Processadores disponíveis ^{8,9}	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™ i7-1365U (1,3 GHz de frequência base de E-core, 1,8 GHz de frequência base de P-core, até 3,9 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,2 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) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz de frequência base de E-core, 1,6 GHz de frequência base de P-core, até 3,5 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,7 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Celeron® 7305U com Intel® UHD Graphics (1,1 GHz de frequência base, 8 MB de cache L3, 5 núcleos, 5 threads)
Formato	Mini
Memória máxima	32 GB de memória SDRAM DDR4-3200; ²
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 64 GB eMMC 5.0 ³ até 256 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ³
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® X® Graphics (A placa gráfica integrada dependerá do processador.)
Áudio	Codec Realtek ALC5682I-VS, beeper interno, tomada combinada para microfone/auscultadores
Portas e Ligações	Parte frontal: 2 portas USB Type-A de 10 Gbps; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone ; Traseira: 2 portas USB Type-A de 10 Gbps; 2 portas HDMI 2.0; 1 porta RJ-45; 1 conector de alimentação; 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (Power Delivery, DisplayPort™)
Comunicações	LAN: 10/100/1000 GbE integrada ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e cartão wireless Bluetooth® 5.3 ⁴
Ambiente	Temperatura de funcionamento: 5 a 35 °C; Humidade de funcionamento: 10 a 90% de HR
Gestão de segurança	Ranhura para cabo antirroubo padrão



HP Chromebox G4

Especificações técnicas

Dispositivo de cartão de memória	1 leitor de SD Card 3 em 1
Energia	Adaptador externo (90 W), até 85% de eficiência; Adaptador externo (65 W), até 85% de eficiência ⁵
Dimensões	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Embalagem)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT® Gold ⁶
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ⁷
Conteúdo da embalagem	Documentação; Fonte de alimentação externa; HP Chromebox



HP Chromebox G4

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 O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (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 e está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado
- ⁴ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ⁵ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 8 GB não estão disponíveis para o utilizador.
- ⁶ O hardware de montagem é vendido em separado.
- ⁷ O monitor 4K é vendido em separado e não está incluído. É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K.
- ¹ Para mais informações, consulte <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁹ A consola Google Admin é vendida em separado.
- ¹¹ O Wi-Fi® consegue suportar velocidades na ordem dos gigabits com Wi-Fi 6 (802.11ax), quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.
- ¹² O monitor é vendido em separado. Consulte as especificações rápidas ("QuickSpecs") para orientações sobre o suporte de montagem.
- ¹³ Vendida separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹⁶ É necessário acesso à Internet (comercializado em separado). Poderá ser necessário adquirir algumas aplicações.
- ¹⁷ O transformador USB-C® não está incluído e é vendido em separado. Os processadores Intel® Core™ i requerem um transformador de 90 W. Os processadores Intel® Celeron requerem um transformador de 65 W.
- ¹⁸ O software de terceiros Citrix é vendido em separado.

Notas de rodapé das especificações

- ² A memória de vídeo partilhada (UMA) utiliza parte da memória total do sistema para oferecer melhor desempenho de vídeo. A memória do sistema dedicada ao desempenho de vídeo fica indisponível para outro tipo de utilização por outros programas.
- ³ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 5,1 GB do eMMC são dedicados/atribuídos ao sistema operativo e a partições do sistema operativo e do Chrome OS™.
- ⁴ É necessário um ponto de acesso sem fios, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada.
- ⁵ Nem todos as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões. O 65W é apenas para o processador Intel® Celeron®, enquanto o 90W é apenas para Intel® i5 e i7.
- ⁶ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para saber mais informações, visite www.epeat.net.
- ⁷ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ⁸ Para usufruir da Tecnologia Intel® Turbo Boost é necessário um PC com um processador com capacidade Intel Turbo Boost. O desempenho da Tecnologia Intel Turbo Boost varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema. Para mais informação, consulte www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁹ 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.

