Folha de Dados

HP Pro c640 Chromebook

The powerful, sleek, and secure Chromebook for business-class productivity

Effortlessly, efficiently run the projects and meetings of your day with the fast and secure HP Pro c640 Chromebook. Inside the stylish aluminum exterior lies enhanced performance and privacy with an Intel® processor[1] and an HP Privacy Camera.

Polished, pro-class portability

- Exude class wherever the day takes you with an aluminum-exterior device that's stylish and easy to carry. It's also built to last, undergoes MIL-STD 810H testing[3], and has a backlit keyboard that resists spills up to 350 ml (12 oz) of water.[4]

Segurança por dentro e por fora

- Deter remote camera hacking with the HP Privacy Camera. Login quickly and securely with the optional fingerprint sensor.[2] Keep your device safe, secure, and always up to date with the automatic updates and built-in anti-virus protection of Chrome OS.

Built for seamless, anytime productivity and collaboration

- Collaborate and work in multiple tabs with up to a 10th Gen Intel® processor[1], optional 14" diagonal FHD touchscreen[2], 180° chassis, and built-in webcam and audio. Connect virtually anywhere with HP Extended Range Wireless LAN.[6]
- Never wonder if someone is watching you with the added peace of mind that comes from the integrated HP Privacy Camera, which has a physical shutter to protect you from malicious surveillance.
- Skip the passwords and enjoy fast, easy logins with the optional, integrated fingerprint sensor.
- Dedique mais tempo ao seu trabalho, sem ter de procurar tomadas, com a bateria de longa duração e a Tecnologia HP Fast Charge, que permite recarregar até 90% da bateria em 90 minutos.
- Enjoy greater speed and stability on crowded networks with Wi-Fi 6 and HP Extended Range Wireless LAN.
- Work without worry with Chrome OS's multi-layered safeguards, including automatic updates through June 2028, virus protection, sandboxing, encryption and Verified Boot.
- Carregue o seu Chromebook e acessórios USB-C® através de duas portas USB-C®. Tem também a opção de expandir para uma Estação de Ancoragem HP com USB-C®, ligar a uma rede com fios e aceder a acessórios USB-A.
- Usufrua tranquilamente do seu equipamento, sabendo que o mesmo está coberto pela nossa garantia limitada de base. Alargue a sua proteção para cobrir acidentes, viagens, necessidades para o dia útil seguinte e muito mais, com serviços opcionais do HP Care Pack.
- Make the most of your collaboration and virtual meetings with powerful Audio by B&O, an integrated wide view angle HD camera to show the whole room to remote attendees, and HDMI port to easily add a projector without using dongles.
- Use multiple tabs and apps simultaneously and store files locally on a Chromebook built for the enterprise with up to 16 GB memory and 128 GB eMMc storage. Enjoy a familiar Android™ mobile app experience with the optional touchscreen.

HP Pro c640 Chromebook Tabela de especificações

Sistemas operativos disponíveis	Chrome OS™ 64
Família de processadores[4]	Processador Intel® Pentium® Gold; Processador Intel® Core™ i7 Ger. 10 (i7-10610U); Processador Intel® Core™ i5 Ger. 10 (i5-10310U); Processador Intel® Core™ i3 Ger. 10 (i3-10110U)
Processadores disponíveis[1,2,3,4]	Processador Intel® Core™ i7-10610U com placa gráfica Intel® UHD (1,8 GHz de frequência de base, até 4,9 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-10310U com placa gráfica Intel® UHD (1,6 GHz de frequência de base, até 4,4 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i3-10110U com placa gráfica Intel® UHD (2,1 GHz de frequência de base, até 4,1 GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB de cache L3, 2 núcleos); Processador Intel® Pentium® Gold 6405U com placa gráfica Intel® UHD (2,4 GHz de frequência de base, 2 MB de cache L3, 2 núcleos)
Dimensão do ecrã (diagonal)	14 pol.[9,12]
Memória máxima	SDRAM LPDDR4-2666 de 16 GB Memória integrada. Suporta memória Dual-Channel.
Armazenamento interno	32 GB até 128 GB eMMC 5.0[5]
Unidade óptica	NÃ£o incluÃdo
Ecrã	35.56 cm (14") diagonal FHD IPS anti-glare On-Cell micro-edge WLED-backlit touch screen, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS anti-glare micro-edge WLED-backlit, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080) [9,12]
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® UHD[9] (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	Áudio da B&O, dois altifalantes estéreo
Tecnologias sem fios	Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (sem vPro™) [7,8] (HP Extended Range Wireless Lan, MU-MIMO e suporte Chromecast)
Slots de expansão	1 microSD; 1 leitor de cartões digitais multiformato (Suporta SD, SDHC, SDXC.)
Portas e Ligações	2 portas USB 3.1 Type-C® Ger. 1 (Power Delivery, DisplayPort™); 2 portas USB 3.1 Ger. 1; 1 entrada combinada para auscultador/microfone; 1 porta HDMI 1.4 (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de Entrada	Full-size 3-coat painted island-style Chrome keyboard for FPS, backlit, pike silver, spill resistant[10,11]; Touchpad com suporte de gestos multi-toque, toques rápidos como predefinição;
Câmara	Câmara HD (720p); Câmara Web HD com tecnologia de privacidade [9,10]
Gestão de segurança	Ranhura para cabo antirroubo nano; Chip de segurança Google H1[14,15]
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais (modelos selecionados)
Energia/Alimentação	Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W[18]
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células de iões de lítio, 60 Wh [17]
Autonomia da bateria	Até 12 horas[16,22]
Dimensões	32,5 x 20,5 x 1,65 cm
Peso	A partir de 1,5 kg (O peso varia consoante a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.[20]
Especificações ambientais	Baixo teor de halogéneo; Certificação TCO 8.0[21]
Garantia	A HP Services oferece opções de garantia limitada de 1 ano e 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de assistência alargados opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Os níveis de serviço/assistência e os prazos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. Para selecionar o nível de serviço/assistência adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc.

HP Pro c640 Chromebook

Acessórios e serviços (não incluídos)

Mala Top Load HP Prelude de 15,6 polegadas		Proteja o seu portátil enquanto está em viagem com a Mala Top Load HP Prelude de 15,6 polegadas em nylon resistente, agora apresentando um pouco de cor com o seu interior azul moderno. Oferece flexibilidade e conectividade sem fio no escritório e em viagens. Número do produto: 2MW62AA
Mochila 17.3 para HP 17,3" Business		Mantenha as suas mãos livres e o seu portátil em segurança com a mochila Business para HP 17,3", concebida para o acompanhar de e para o escritório e na estrada. Possui fechos bloqueáveis, uma bolsa RFID de segurança e espaço para o seu dispositivo de até 17,3" na diagonal, telefone, acessórios e muito mais. Oferece flexibilidade e conectividade sem fio no escritório e em viagens. Número do produto: 2SC67AA
Estação de Ancoragem Universal HP USB-C/A G2		Comece a trabalhar rapidamente com um cabo dos seus portáteis com USB-A e USB-C™[1] para os seus monitores, dispositivos e rede com fios com a Estação de Ancoragem Universal HP com USB-C/A G2 flexível e compacta. A Estação de ancoragem tem DisplayLink e é compatível com os portáteis HP, Apple®, Dell, Lenovo e muito mais.[2] Oferece flexibilidade e conectividade sem fio no escritório e em viagens. Número do produto: 5TW13AA
Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis		Durante 3 anos, terá o suporte de hardware do seu equipamento informático no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente. Número do produto: UQ992E

HP Pro c640 Chromebook

Rodapés com mensagens

[1] A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante o volume 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.
[2] Optional feature that must be configured at the time of purchase.
[3] MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
[4] Os resultados dos testes HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
[5] Para saber mais detalhes, aceda a https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en.
[6] Com base em testes internos. Em comparação com o produto da geração anterior com o módulo de LAN sem fios 802.11ac.
[7] Recharges the battery up to 90% within 90 minutes when the system is off or in standby mode, when used with the power adapter provided with the notebook, and no external devices are connected. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
[8] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
[9] Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.6. Based on internal testing vs. previous generation product with 802.11ac wireless LAN module.
[10] Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
[11] Vendida separadamente. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar em função da sua localização geográfica. O serviço inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da aquisição. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e tais direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.
[12] Internet access required and sold separately. Some apps may require purchase.
[13] For storage drives, GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 8.1 GB is not user available.

Rodapés com especificações técnicas

[1] A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante o volume 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.
[2] A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
[3] O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 5,1 GB não estão disponíveis para o utilizador.
[6] A oferta do Google Drive está associada a este dispositivo e não pode ser transferida. Indisponível com a inscrição da atualização Chrome Enterprise. Caso este dispositivo seja devolvido, o armazenamento adicional será revogado. Para usufruir desta oferta, tem de ter instalado o Chrome OS™ na versão 23 ou mais recente. É necessária ligação à Internet, que não está incluída. Poderá consultar informações adicionais sobre reembolsos, renovações, cancelamentos e validade do plano de armazenamento no site da Google: https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en
[7] Ponto de acesso sem fios e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fios públicos é limitada.
[8] O Chromecast tem de ser adquirido em separado.
[9] É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
[11] O teclado retroiluminado é uma funcionalidade opcional.
[12] As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
[13] A atualização Chrome Enterprise é vendida em separado e requer uma configuração única, subscrição, Google Admin Console e o domínio da sua empresa. Consulte https://support.google.com/a/answer/60216.
[14] Cabo antirroubo vendido à parte.
[15] O leitor de impressões digitais HP é uma funcionalidade opcional e tem de ser configurada no momento da compra.
[16] O conjunto de testes foi realizado pela HP utilizando o Google Chrome OS power_LoadTest. A duração da bateria varia e a capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo, e com a utilização e a ativação de otimização da bateria. Para detalhes sobre os testes, consulte http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing.
[17] Recarrega até 90% da bateria em 90 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador de alimentação com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema.
[18] A disponibilidade poderá variar consoante o país.
[19] Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, aceda a www.hp.com/go/cpc. Os serviços da HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável e esses direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.
[20] 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.
[21] 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.
[22] Battery configuration and charge capacity is optimized to improve battery health over time based upon charging patterns and temperature.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core, Celeron and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. SDXC is a registered trademark of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. © 2020 Google LLC All rights reserved. Google and the Google Logo are registered trademarks of Google LLC.

4aa7-6761, Junho 2020