

Portátil HP 255 G10 (15,6 pol.)

Equipado para as empresas

Mantenha-se ligado com o Portátil HP 255, que incorpora tecnologia potente e um chassis aperfeiçoado e fácil de transportar. Conclua tarefas da empresa com um processador AMD Ryzen™² e ferramentas de colaboração essenciais.

Elegante e leve

O Portátil HP 255 fino e leve foi concebido para profissionais híbridos. O ecrã Full HD opcional de 300 nits,^{3,4} com o seu design de moldura fina e relação ecrã-chassis de 85%,⁵ oferece mais espaço de ecrã para trabalho ou streaming de conteúdos.

Concebido para o trabalho e preparado para o entretenimento

Conclua projetos com confiança com a mais recente tecnologia, incluindo um processador AMD Ryzen™² robusto com até 16 GB de memória DDR4,³ memória Dual-Channel³ opcional e uma câmara FHD³ opcional.

Seja visto e ouvido com clareza

Ligue-se à sua equipa, estejam eles na sala ao lado ou a quilómetros de distância. A câmara HD ou FHD³ opcional ajuda-o a destacar-se, e a redução de ruído baseada em IA com dois conjuntos de microfones proporciona uma experiência de som de alta qualidade.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Portátil HP 255 G10 (15,6 pol.)

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas.

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho ou a segurança, com o Windows 11 e a tecnologia de colaboração e conectividade da HP.¹

Relação ecrã-chassis excepcional

Trabalhe com facilidade num ecrã grande de 15,6 polegadas Os 300 nits opcionais de luminosidade, o modo Low Blue Light, o ecrã de moldura fina e a relação ecrã-chassis de 85% proporcionam uma melhor experiência de visualização no geral.^{3,5}

Apresente-se no seu melhor, mesmo com pouca luz

A câmara FHD opcional proporciona clareza visual, enquanto a tecnologia Temporal Noise Reduction melhora a qualidade do vídeo em locais com pouca luz e reduz os efeitos do ruído visual e a pixelização, permitindo uma maior definição para que possa captar todos os detalhes.³

Conectividade sem problemas

Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fio densos com Wi-Fi 6 capaz de suportar velocidades na ordem dos gigabits ou um adaptador combinado WLAN 802.11ac e Bluetooth® opcional.^{3,6,7,8}

Zeze pela sua privacidade

Trabalhe de forma segura e tranquila, protegido de olhares curiosos, graças à Câmara HP Privacy integrada que incorpora um obturador físico para proteger de vigilância maliciosa.⁹

Colaboração com nitidez impressionante

Elimine o ruído e as interrupções em chamadas online com a redução de ruído baseada em IA e os dois conjuntos de microfones. A redução de ruído baseada em IA melhora a colaboração ao aplicar tecnologia de filtragem de ruído líder do sector a todo o áudio de entrada e de saída.

Fiabilidade e durabilidade

Foi submetido aos testes MIL-STD-810 para ajudar a garantir que o seu portátil HP cumpre ou excede os padrões de durabilidade da HP.¹⁰

Autenticação por impressão digital reforçada

Proteja o seu portátil contra ameaças de hardware e malware com o leitor de impressão digital match-on-host. Capte, proteja e armazene o seu ativo biométrico ao mesmo tempo que o sistema anfitrião protege a integridade e a privacidade dos seus dados de impressão digital.³

Ajude a proteger dados críticos

O Trusted Platform Module (TPM) disponibiliza chaves de encriptação baseadas em hardware para ajudar a manter os seus dados, e-mail e credenciais de utilizador seguros.¹¹

Teclado retroiluminado e resistente a derrame de líquidos

Continue a digitar confortavelmente, mesmo em espaços de trabalho com pouca luz, graças ao teclado opcional retroiluminado e resistente a derrame de líquidos com uma camada extra de proteção por baixo das teclas que ajuda a proteger do pó e líquidos. Faça cálculos facilmente com o teclado numérico.³

Pequeno e leve, mas com um design atrativo

Leve este portátil consigo facilmente. Pequeno e leve com uma tampa superior de alumínio opcional e a possibilidade de escolher entre as cores Dark Ash Silver e Turbo Silver - leve consigo um portátil leve e delicie-se com o seu aspeto e sensação de subtilidade e elegância.³



Portátil HP 255 G10 (15,6 pol.)

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Education - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS
Família de processadores⁵	Processador AMD Ryzen™ 3 Processador AMD Ryzen™ 5 Processador AMD Ryzen™ 7
Processadores disponíveis^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 7 7730U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7530U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7330U com AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads) AMD Ryzen™ 5 7520U com AMD Radeon™ Graphics (2,8 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads) AMD Ryzen™ 3 7320U com AMD Radeon™ Graphics (2,4 GHz de frequência base, até 4,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads) AMD Athlon™ Silver 7120U com Radeon™ Graphics (2,4 GHz de frequência base, até 3,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 2 MB de cache L3, 2 núcleos, 2 threads)
Memória máxima	16 GB de RAM DDR4 (3200 MHz); (Velocidades de transferência até 3200 MT/s.); ⁶ Suporte dual-channel (em alguns modelos)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷ 256 GB até 512 GB SSD Value PCIe® NVMe™ ⁷ até 128 GB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)
Mostrar^{12,13,14}	Ecrã FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã HD antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1366 x 768); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) com HP Eye Ease (300 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	Altifalantes estéreo, microfone digital integrado
Portas e Ligações	1 porta USB Type-C® de 5 Gbps; 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 entrada para cabo de alimentação de CA; 1 porta HDMI 1.4b; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone ; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado chiclete completo texturizado com retroiluminação opcional ⁵¹ ; TouchPad com suporte de gestos multi-toque
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.); 10/100/1000 GbE integrada ¹⁰ ; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (1x1) e Bluetooth® 5.3
Câmara	Câmara HD de 720p com Temporal Noise Reduction (em alguns modelos); Câmara FHD de 1080p com Temporal Noise Reduction (em alguns modelos) ¹²
Software	HP QuickDrop; Promoção do Dropbox; HP Smart Health; Express VPN; Código E-QR; sMedio True DVD para HP; Ofertas Amazon; Oferta AdobeCompre o Office (vendido em separado) ^{15,16,14}
Gestão de segurança	McAfee Security (período experimental de 30 dias)



Portátil HP 255 G10 (15,6 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Energia	Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W) (mercado emergente); Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (45 W) ¹⁹
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, polímeros de iões de lítio, 41 Wh ¹⁸ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia.
Dimensões	36 x 23,6 x 1,86 cm
Peso	A partir de 1,52 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Registo EPEAT® Silver nos Estados Unidos ²¹
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; A caixa exterior e os enchimentos de cartão ondulado são de origem 100% sustentável e recicláveis; Enchimentos de plástico reciclado; 2% de plástico reciclado pós-consumo ^{22,23,24,25}
Garantia	Garantias limitadas de 1 ano e 3 anos, além das opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. Para consultar informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . A assistência no local e a extensão de cobertura também se encontram disponíveis. Os HP Care Pack Services são contratos de extensão de assistência opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de assistência adequado ao seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil HP 255 G10 (15,6 pol.)

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- 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 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 a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).
- ³ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ⁴ É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.
- ⁵ Percentagem da área de visualização ativa + não-ativa em comparação com a área de visualização ativa + moldura do ecrã. Medida com a tampa na vertical em relação à secretária.
- ⁶ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ⁷ O Wi-Fi[®] consegue suportar velocidades da 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.
- ⁸ É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 5 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ⁹ A Câmara HP Privacy está disponível apenas em PCs equipados com uma câmara HD ou FHD, devendo ser instalada na fábrica.
- ¹⁰ O conjunto de testes MIL-STD se destina a demonstrar a adequação aos requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou à utilização militar. Os resultados dos testes 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 para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ¹¹ Firmware TPM (TPM 2.0) incluído. O TPM (TPM 2.0) dedicado está disponível em alguns modelos e requer configuração no momento da compra.

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 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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ³ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- ⁴ O desempenho da frequência boost clock máxima varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.
- ⁵ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em equipamentos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração ou mais recentes, nem disponibiliza quaisquer controladores para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Alguns módulos de memória de terceiros não estão conformes com as normas de referência do sector, pelo que recomendamos a memória da marca HP para assegurar a devida compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6 (802.11ax) é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores.
- ⁹ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ¹⁰ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não representa a velocidade de operação real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária ligação com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.
- ¹² É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.
- ¹³ As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- ¹⁴ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹⁵ Para usufruir do HP QuickDrop, é necessário ter acesso à Internet e um PC com Windows 10 ou posterior pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.
- ¹⁶ 100 GB de armazenamento gratuito no Dropbox durante 12 meses a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e as condições de utilização, incluindo as políticas de cancelamento, visite o website da Dropbox em <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. É necessário um serviço de Internet (não incluído).
- ¹⁷ 30 dias de subscrição gratuita do serviço McAfee LiveSafe incluídos. É necessária ligação à Internet (não incluída). Após o período experimental, é necessário adquirir uma subscrição.
- ¹⁸ No caso de baterias novas, os Watt-hora (Wh) reais da bateria podem diferir da capacidade de design e podem ter uma capacidade de carga completa que difere até 10, o que é típico das baterias de íons de lítio. A capacidade da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização, dependendo de vários fatores, como as definições de gestão do estado da bateria, o prazo de validade, a temperatura, o ambiente, as aplicações utilizadas, as funcionalidades, a configuração do sistema e as definições de energia.
- ¹⁹ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ²⁰ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/cpc>. Os serviços da HP regem-se pelos termos e condições dos serviços da HP aplicáveis que são 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 de forma alguma afetados pelos termos e condições dos serviços da HP ou pela Garantia Limitada HP que é fornecida com o seu produto HP.
- ²¹ Com base no registo EPEAT[®] dos EUA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT[®]. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ²² As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ²³ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão cancelado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
- ²⁴ Os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado.
- ²⁵ A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- ⁵¹ O teclado com retroiluminação é uma opção.
- ⁶⁰ Dependendo da versão disponível para o seu equipamento e da definição que selecionar, o HP Battery Health Manager (BHM) utilizará um conjunto de algoritmos próprios para otimizar o estado da bateria durante a sua vida útil. Os novos portáteis profissionais vêm equipados com o BHM definido para "Permitir que a HP gire o estado da minha bateria" como predefinição. Esta definição irá reduzir a capacidade de carga ao longo do tempo para otimizar o estado da bateria e atenuar os fatores que podem acelerar a degradação da bateria. Como resultado desta redução, o tempo de funcionamento da bateria irá diminuir ao longo do tempo à medida que a capacidade de carga disponível for reduzida. A HP pode, a qualquer momento, atualizar o HP Battery Health Manager para melhorar as definições, a funcionalidade e o desempenho disponíveis. Os produtos recondicionados podem ter definições predefinidas personalizadas para otimizar a experiência do utilizador. Para obter informações adicionais sobre como atualizar ou modificar as definições do HP Battery Health Manager, visite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

