

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC



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.



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Elegante e leve

- O Portátil HP 255 fino e leve foi concebido para profissionais móveis. O ecrã Full HD opcional de 300 nits^{3,4} com o seu design de moldura fina e relação ecrã-chassis excepcional⁵ 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 32 GB de memória DDR4³, memória Dual-Channel opcional, armazenamento duplo, leitor de cartões SD e armazenamento de estado sólido.³

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 com redução de ruído temporal 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.
- Trabalhe com facilidade com o ecrã grande de 300 nits de 15,6 polegadas que incorpora filtro de luz azul e proporciona uma melhor experiência geral de computação.
- Otimizado para videochamadas em condições de baixa iluminação. A câmara HD proporciona clareza visual, enquanto a redução do ruído temporal diminui os efeitos do ruído visual e a pixelização, permitindo maior definição para que possa captar todos os detalhes.
- Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fio densos com Wi-Fi 6 capaz de suportar velocidades da ordem dos gigabits e um adaptador combinado WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 opcional.^{3,6,7,8}
- Obtenha o melhor de dois mundos com duas opções de armazenamento. Inicialize e aceda a aplicações mais rapidamente com uma SSD de alta velocidade ou desfrute de armazenamento expansivo para conteúdo multimédia digital com uma HDD de elevada capacidade.^{3,9}
- Desfrute de uma experiência eficaz de chamadas e reuniões online com redução de ruído baseada em IA e dois conjuntos de microfones. A redução de ruído baseada em IA melhora a colaboração através da aplicação da tecnologia líder do sector de filtragem de ruído a todo o áudio de entrada e saída.
- Aceda ao seu portátil com segurança com um simples toque do dedo através do leitor de impressão digital integrado opcional.³
- 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
- Ligue-se rapidamente à sua rede com fios e periféricos no escritório ou em casa com uma porta de dados USB Type-C®, uma porta RJ-45 e uma porta HDMI. Faça cópias de segurança e transfira facilmente dados de e para o seu Portátil HP 255, graças à rápida e conveniente ranhura para cartões SD.
- Mantenha-se ligado mesmo em divisões com fraca luminosidade ou durante voos noturnos. Graças a um teclado retroiluminado, pode escrever confortavelmente em mais ambientes.³
- Veja e sinta a diferença com a resolução FHD cristalina e o desempenho fluido e ágil. Ao sincronizar a taxa de atualização com a sua GPU, a tecnologia AMD FreeSync™ faz com que os atrasos de imagem, desfocamento e o corte na imagem sejam coisas do passado.^{4,13}

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC Tabela de especificações



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

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 ^{1,2} Windows 11 Home Education – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS
Família de processadores ⁶	Processador AMD Ryzen™ 3; Processador AMD Ryzen™ 5; Processador AMD Ryzen™ 7
Processadores disponíveis ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 5825U 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 5625U com AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 5425U com AMD Radeon™ Graphics (2,7 GHz de frequência base, até 4,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads)
Memória máxima	16 GB de RAM DDR4 (3200 MHz) ⁷ As ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 1 TB SATA 5400 rpm com SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB ⁸ até 1 TB SATA 5400 rpm com SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 128 GB ⁸ 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ⁹ 128 GB até 512 GB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 500 GB até 1 TB SATA (5400 rpm) ⁸ até 500 GB SATA (7200 rpm) ⁸
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)
Mostrar	Ecrã FHD IPS 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 antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS antirreflexo de moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (300 nits, 100% sRGB) (1920 x 1080) ^{13,17,18}
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ ¹³ (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	Dois altifalantes estéreo, dois sistemas de microfones
Tecnologias sem fios	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Dispositivo de cartão de memória	1 leitor de cartões SD
Portas e Ligações	2 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 5 Gbps; 1 porta RJ-45; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta HDMI 1.4b; 1 entrada para cabo de alimentação de CA; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado chiclete completo texturizado com retroiluminação opcional ¹⁶ ; TouchPad com suporte de gestos multi-toque;
Comunicações	10/100/1000 GbE integrada ¹² ; Adaptador combinado Realtek RTL8821CE com Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Adaptador combinado Realtek RTL8852BE com Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.2; Adaptador combinado RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Bluetooth® 5 ^{9,10,11} ;
Câmara	Câmara HD de 720p com redução de ruído temporal ¹³
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Promoção do Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Compre o Office (vendido em separado) ¹⁹
Gestão de segurança	TPM 2.0; Express VPN (período experimental de 30 dias); McAfee Security (período experimental de 30 dias); Palavra-passe LastPass; ^{20,21,22}
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	Touchpoint Customizer para consumidor
Energia	Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W); Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W) (mercado emergente); Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (45 W) ²⁴
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, polímeros de iões de lítio, 41 Wh ²³
Dimensões	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Peso	A partir de 1,74 kg (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT® Prata nos EUA ²⁶
Certificação Energy star (série fixa)	Certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	2% de plástico reciclado pós-consumido; Baixo teor de halogéneo; A caixa exterior e os enchimentos de cartão ondulado são 100% de origem sustentável e recicláveis; Enchimentos de plástico reciclado ^{27,28,29}
Garantia	A garantia limitada de 1 ano (1/1/0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

Acessórios e serviços (não incluídos)

HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Desloque-se com uma mochila duradoura repleta de estilo, desenhada a pensar no ambiente e fabricada com tecido reciclado¹. A Mochila HP Prelude Pro Recycled apresenta funcionalidades de segurança para sua tranquilidade, quando transporta os seus dispositivos de casa para o trabalho e não só.

Número do produto: 1X644AA

Conjunto de Teclado e Rato sem fios HP 235



Utilize um conjunto de teclado e rato que é confortável, elegante e silencioso. Agora pode ser mais eficiente com menos ruído. Além disso, com os atalhos do teclado e as pilhas de longa duração, pode manter-se produtivo todo o dia.

Número do produto: 1Y4D0AA

Auscultadores estéreo G2 HP de 3,5 mm



Entre e saia de chamadas durante todo o dia, sem perder um único minuto. Ligue facilmente a ficha à tomada e prepare-se para falar e ouvir durante todo o dia. Com o abafamento de ruído, um design confortável e um fácil ajuste, terá mais conforto em termos sonoros ao saltar de chamada em chamada, sem interferências ou frustrações.

Número do produto: 428K7AA

HP 255 15.6 inch G9 Notebook PC

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 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 O dispositivo apresenta uma relação ecrã-chassis de 81%. 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 Com base em testes internos que compararam SSD (unidades de estado sólido) com HDD (unidades de disco rígido).
- 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.
- ¹³ FreeSync™ está apenas disponível quando ligado à porta Display ou porta HDMI. FreeSync™ é uma tecnologia da AMD ativada em monitores com ecrã FHD ou QHD, concebida para eliminar interrupções e/ou intermitências em jogos e vídeos ao sincronizar a taxa de atualização de um monitor com a velocidade de fotogramas da placa gráfica. É necessário monitor, placa gráfica AMD Radeon™ e/ou APU AMD série A compatíveis com DisplayPort™ Adaptive-Sync. É necessário AMD Catalyst™ 15.2 Beta (ou mais recente). As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor/ecrã.

Rodapés com especificações técnicas

- 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 computador vem pré-instalado com o Windows 11 Home Single Language.
- ³ 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.
- ⁴ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- ⁵ O desempenho da frequência boost clock máxima varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.
- ⁶ 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 e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Devido à não conformidade com as normas de referência do setor, de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma memória da marca HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁸ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 30 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ¹⁰ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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.
- ¹³ É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- ¹⁶ A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.
- ¹⁷ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- ¹⁸ Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ¹⁹ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- ²⁰ O TPM do firmware é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²¹ Período experimental de 30 dias do McAfee® LiveSafe™ incluído. É necessária ligação à Internet (não incluída). Após o período experimental, é necessário adquirir uma subscrição. Para mais informações, visite www.mcafee.com.
- ²² O Leitor de Impressão Digital da HP é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.
- ²³ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o prazo de validade, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.
- ²⁴ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ²⁵ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicadas restrições e limitações. Para 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.
- ²⁶ Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, aceda a www.epeat.net.
- ²⁷ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- ²⁸ Os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado.
- ²⁹ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA e o logótipo NVIDIA são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais registadas da USB Implementers Forum. SDXC é uma marca comercial registada da SD-3C nos Estados Unidos, noutros países ou em ambos. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Fevereiro 2022

