



# Portátil HP 255 G8

Acessível. Preparado para empresas.

Mantenha-se ligado com o Portátil HP 255, que incorpora tecnologia potente e um chassis aperfeiçoado e é fácil de transportar. Conclua facilmente as tarefas da empresa com o processador AMD Ryzen™<sup>2</sup> 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 belo ecrã de moldura fina e a excelente relação ecrã-chassis oferecem mais ecrã para o seu trabalho ou para streaming de conteúdos.

## Equipado para as empresas

- Conclua projetos com confiança, com a mais recente tecnologia que inclui um potente processador AMD Ryzen™,<sup>2</sup> com memória DDR4 opcional.<sup>3</sup>

## Equipado para as suas necessidades

- Este portátil está preparado para se ligar a todos os seus periféricos<sup>3</sup> e foi concebido para atender às necessidades da sua empresa, com uma porta USB Type-C® para transferência de dados, uma porta RJ-45 e uma porta HDMI.
- Proteja o futuro da sua empresa. Os PC da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro para o proteger das ameaças de segurança atuais e maximizar as funcionalidades de gestão e produtividade para empresas.<sup>1</sup>
- Na vida, por vezes, só funciona uma conversa cara a cara. Graças à câmara HD opcional da HP com tecnologia Wide Dynamic Range (WDR), pode contar sempre com uma incrível qualidade de imagem nas videoconferências, mesmo em condições de forte e fraca iluminação.<sup>4,5</sup>
- Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6 opcional capaz de suportar velocidades da ordem dos gigabits.<sup>6,7</sup>
- 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.<sup>8</sup>
- O HP Noise Cancellation melhora a colaboração ao aplicar a tecnologia líder de filtragem de ruído a todo o áudio de entrada e saída, tornando assim mais eficazes as chamadas e as reuniões online.
- O firmware 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.
- Obtenha ligações rápidas com Gigabit LAN, Wi-Fi 6 opcional capaz de suportar velocidades da ordem dos gigabits e um adaptador combinado WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 opcional.<sup>4,6,7,9</sup>

## Portátil HP 255 G8 Tabela de especificações



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language <sup>1</sup> FreeDOS (O dispositivo vem com o Windows 10 e uma atualização gratuita do Windows 11 ou pode estar pré-carregado com Windows 11. O momento da atualização pode variar de acordo com o dispositivo. As funcionalidades e a disponibilidade de aplicações pode variar de acordo com a região. Determinadas funcionalidades exigem hardware específico (consulte as especificações do Windows 11).)
<b>Família de processadores<sup>6</sup></b>	Processador AMD Athlon™; Processador AMD Ryzen™ 3; Processador AMD Ryzen™ 5; Processador AMD série 3000; Processador móvel AMD Ryzen™ 7; Processador móvel AMD Ryzen™ 5
<b>Processadores disponíveis<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Athlon™ Gold 3150U com Radeon™ Graphics (2,4 GHz de frequência base, até 3,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 3250U com Radeon™ Graphics (2,6 GHz de frequência base, até 3,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 3300U com Radeon™ Vega 6 Graphics (2,1 GHz de frequência base, até 3,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 3500U com Radeon™ Vega 8 Graphics (2,1 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 4 núcleos); AMD 3020e com Radeon™ Graphics (1,2 GHz de frequência base, até 2,6 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 2 núcleos); AMD Ryzen™ 3 5300U com Radeon™ Graphics (2,6 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads); AMD Ryzen™ 5 5500U com Radeon™ Graphics (2,1 GHz de frequência base, até 4 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads); AMD Ryzen™ 7 5700U com Radeon™ Graphics (1,8 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads); AMD Athlon™ Silver 3050U (2,3 GHz de frequência base, até 3,2 GHz de frequência Max Boost Clock, 4 MB de cache L3, 2 núcleos, 2 threads)
<b>Memória máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 de 16 GB; <sup>7</sup> As ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel (em alguns modelos).
<b>Slots de memória</b>	1 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 <sup>8</sup> até 128 GB SSD SATA 3 M.2 TLC <sup>8</sup> até 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup>
<b>Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)</b>	39,6 cm (15,6 pol.)
<b>Mostrar</b>	Ecrã FHD IPS antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) de moldura fina (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrã HD antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) de moldura fina (250 nits, 45% NTSC) (1366 x 768) <sup>12,13</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: AMD Radeon™ Vega 8 Graphics; AMD Radeon™ Graphics <sup>12</sup> (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
<b>Áudio</b>	Altfalantes estéreo, microfone digital integrado
<b>Tecnologias sem fios</b>	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast (modelos com Windows 10).)
<b>Ranhuras de expansão</b>	1 leitor de cartões digitais multi-formato (Suporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Portas e Ligações</b>	2 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 Porta SuperSpeed USB Type-C® (débito binário de 5 Gbps); 1 Porta RJ-45; 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta HDMI 1.4b; 1 Entrada para alimentação de CA ; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado integral texturizado com teclado numérico; TouchPad com suporte de gestos multi-toque;
<b>Comunicações</b>	Placa de interface de rede Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>11</sup> ; Adaptador combinado Realtek RTL8821CE com Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Adaptador combinado Realtek RTL8821CE-M com Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Adaptador combinado Realtek Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) e Bluetooth® 5,2 <sup>9,10</sup> ;
<b>Câmara</b>	Câmara HP TrueVision HD 720p; Câmara VGA <sup>12</sup>
<b>Software</b>	HP Support Assistant; Suporte nativo para Miracast; HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup QOBE integrado; HP SSRM; HP JumpStarts; Avaliação gratuita do McAfee® LiveSafe™ (30 dias); Oferta de avaliação gratuita do Xerox® DocuShare® (30 dias). <sup>10,14,15,22</sup>
<b>Software disponível</b>	HP Smart Support <sup>57</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	TPM 2.0; <sup>16</sup>
<b>Leitor de impressões digitais</b>	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
<b>Energia</b>	Adaptador de alimentação externo CA de 45 W HP Smart <sup>18</sup>
<b>Tipo de bateria</b>	Bateria HP de grande autonomia de 3 células de iões de lítio, 41 Wh <sup>23</sup>
<b>Duração da bateria</b>	Até 10 horas e 15 minutos <sup>17</sup>
<b>Dimensões</b>	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,74 kg (O peso varia consoante a configuração.)
<b>Rótulos ecológicos</b>	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> . <sup>20</sup>
<b>Garantia</b>	A oferta de garantia limitada e de assistência de 1 ano (1-1-0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Os termos e condições variam consoante o país. Aplicam-se determinadas restrições e exclusões.

## Portátil HP 255 G8

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

**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: U9BA7E**

---

## Portátil HP 255 G8

### Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> 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 especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ac. Apenas disponível em países onde o 802.11ac é suportado.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- <sup>4</sup> A funcionalidade opcional tem de ser configurada no momento da compra.
- <sup>5</sup> É necessário acesso à Internet, vendido em separado.
- <sup>6</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos 802.11ac. Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Com base em testes internos que compararam SSD (unidades de estado sólido) com HDD (unidades de disco rígido).
- <sup>9</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

### Rodapés com especificações técnicas

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- <sup>4</sup> O desempenho da frequência boost clock máxima varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.
- <sup>5</sup> Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows.
- <sup>6</sup> Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de menor.
- <sup>7</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes, 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. No Windows 10, até 30 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>8</sup> 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 5 (802.11ac) é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica a compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não garante a velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão a alta velocidade, é necessária uma infraestrutura de rede e I
- <sup>11</sup> É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.
- <sup>12</sup> As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>13</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>14</sup> Avaliação gratuita de 30 dias do McAfee® LiveSafe™ incluída. É necessária ligação à Internet (não incluída). Após o período de avaliação gratuita, é necessário adquirir uma subscrição. Para mais informações, consulte [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com).
- <sup>15</sup> 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 v0.89 do TPM 2.0 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>16</sup> A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 2018 (MM18), depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, a configuração, as aplicações carregadas, as funcionalidades, a utilização, a funcionalidade sem fios e as definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>17</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>18</sup> 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 marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.
- <sup>19</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>20</sup> Basta registar-se e começar a utilizar o Xerox® DocuShare® Go. Sem cartões de crédito. Sem obrigações. Os dados ficarão indisponíveis, a menos que adquira uma subscrição antes do final do período de avaliação gratuita de 30 dias. Para mais detalhes, visite [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- <sup>21</sup> 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.

### Subscreva atualizações [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2021 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 expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem por erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Dezembro 2021

