



# HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Equipado para as empresas

Mantenha-se ligado com o Portátil HP 250, que incorpora tecnologia potente e um chassis aperfeiçoado e fácil de transportar. Conclua facilmente as tarefas da empresa com um processador Intel® Core™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 250 fino e leve foi concebido para profissionais móveis. O ecrã Full HD opcional de 300 nits<sup>3,4</sup> com o seu design de moldura fina e relação ecrã-chassis excepcional<sup>5</sup> 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 potente processador Intel®<sup>2</sup> com até 32 GB de memória DDR4<sup>3</sup>, memória Dual-Channel opcional, armazenamento duplo, leitor de cartões SD e armazenamento de estado sólido.<sup>3</sup>

#### 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.<sup>5</sup>
- 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.<sup>3,6,7,8</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>3,9</sup>
- 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.
- Foi aprovado nos testes MIL-STD-810 para ajudar a garantir que o seu portátil HP cumpre ou excede os padrões de durabilidade da HP.<sup>10</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>11</sup>
- 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.
- Mantenha-se ligado mesmo em divisões com fraca luminosidade ou durante voos noturnos. Graças a um teclado retroiluminado, pode escrever confortavelmente em mais ambientes.<sup>3</sup>

## HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC Tabela de especificações



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1,2</sup> Windows 11 Home Education – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
Família de processadores <sup>6</sup>	Processador Intel® Celeron®; Processador Intel® Pentium® Silver; Processador Intel® Core™ i5 de 12.ª geração; Processador Intel® Core™ i7 de 12.ª geração
Processadores disponíveis <sup>3,4,5,30</sup>	Intel® Pentium® Silver N6000 com Intel® UHD Graphics (até 3,3 GHz de frequência burst, 4 MB de cache L3, 4 núcleos, 4 threads); Intel® Celeron® N4500 com Intel® UHD Graphics (até 2,8 GHz de frequência burst, 4 MB de cache L3, 2 núcleos, 2 threads); Intel® Core™ i7-1260P (1,5 GHz de frequência base E-core, 2,1 GHz de frequência base P-core, até 3,4 GHz de frequência Max Turbo E-core, até 4,7 GHz de frequência Max Turbo P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i5-1240P (1,3 GHz de frequência base E-core, 1,2 GHz de frequência base P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo P-core, 12 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz de frequência base E-core, 1,7 GHz de frequência base P-core, até 3,5 GHz de frequência Max Turbo E-core, até 4,7 GHz de frequência Max Turbo P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz de frequência base E-core, 1,3 GHz de frequência base P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz de frequência base E-core, 1,2 GHz de frequência base P-core, até 3,3 GHz de frequência Max Turbo E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo P-core, 10 MB de cache L3, 2 P-cores e 4 E-cores, 8 threads)
Memória máxima	RAM DDR4 (3200 MHz) de 32 GB <sup>7</sup> Suporte dual-channel (em alguns modelos)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 <sup>8</sup> até 128 GB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9</sup> 500 GB até 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>8</sup> até 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>8</sup> até 1 TB SATA PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD de 256 GB (5400 rpm) <sup>8,30</sup> até 1 TB SATA 5400 rpm com SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 128 GB <sup>8,30</sup>
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) <sup>13,17,18</sup>
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics <sup>13,14</sup> Discreta: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB de memória DDR6 dedicada) <sup>15</sup> (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 <sup>16</sup> ; TouchPad com suporte de gestos multi-toque;
Comunicações	Placa de interface de rede Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE <sup>12</sup> ; Adaptador combinado Realtek RTL8821CE-M 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 <sup>9,10,11</sup> ;
Câmara	Câmara HD de 720p com redução de ruído temporal <sup>13</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Compre o Office (vendido em separado) <sup>19</sup>
Gestão de segurança	TPM 2.0; ranhura nano para cabo antirroubo; Express VPN (período experimental de 30 dias); McAfee Security (período experimental de 30 dias); Palavra-passe LastPass; <sup>20,21,22</sup>
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) <sup>24</sup>
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, polímeros de iões de lítio, 41 Wh <sup>23</sup>
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 <sup>26</sup>
Certificação Energy star (série fixa)	Com 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 <sup>27,28,29</sup>
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 250 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 reciclado<sup>1</sup>. 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

---

#### Rato sem fios HP 435 para vários dispositivos



Trabalhe sem problemas com um rato versátil e personalizável feito de forma responsável. Melhore a sua experiência ao conectar-se a até dois dispositivos, permitindo-lhe mover conteúdo entre sistemas operativos. Esteja ao seu melhor com botões programáveis, um design ergonómico e uma bateria com autonomia para até 24 meses<sup>1</sup>. Além disso, desfrute da liberdade de trabalhar na maioria das superfícies com uma tecnologia de Sensor de várias camadas.

Número do produto: 3B4Q5AA

---

#### Auscultadores estéreo USB HP G2



Ligue-se e prepare-se para falar e ouvir claramente o dia todo. Com cancelamento de ruído, design confortável e ajuste simples, todas as chamadas serão feitas com o maior conforto e sem qualquer interferência ou frustração.

Número do produto: 428K6AA

---

## HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

### Rodapés com mensagens

- <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 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.
- <sup>3</sup> Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- <sup>4</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</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 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- <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> 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.
- <sup>9</sup> Com base em testes internos que compararam SSD (unidades de estado sólido) com HDD (unidades de disco rígido).
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Firmware TPM (TPM 2.0) incluído. O TPM (TPM 2.0) dedicado está disponível em alguns modelos e requer configuração no momento da compra.

### 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> Este computador vem pré-instalado com o Windows 11 Home Single Language.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</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>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</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>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- <sup>14</sup> Para usufruir das capacidades da Intel® Iris® X® Graphics, é necessário que o sistema seja configurado com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Dual-Channel. Intel® Iris® X® Graphics com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Single-Channel só funcionarão como UHD Graphics.
- <sup>15</sup> A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.
- <sup>16</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- <sup>17</sup> Vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- <sup>18</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- <sup>19</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 TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>20</sup> 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](http://www.mcafee.com).
- <sup>21</sup> O Leitor de Impressão Digital da HP é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.
- <sup>22</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.
- <sup>23</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- <sup>24</sup> 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](http://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.
- <sup>25</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>26</sup> A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>27</sup> Os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado.
- <sup>28</sup> 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
- <sup>29</sup> Os processadores Intel® Pentium® e Celeron® não suportam armazenamento duplo devido a limitações de design.

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

Intel, Core, Celeron, Pentium e Iris são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. 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.

Agosto 2022

