

Portátil HP 250R G9 (15,6 pol.)

Equipado para as empresas

Mantenha-se ligado com o Portátil HP 250R de preço acessível, com tecnologia poderosa e um chassis elegante, que é fácil de levar para onde quer que vá. Conclua facilmente as tarefas da empresa com um processador Intel® Core™2 e ferramentas de colaboração essenciais.

Elegante e leve

O Portátil HP 250R G9 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 de 81%,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 potente processador Intel®² com até 32 GB de memória DDR4,³ memória dual-channel³ opcional, um leitor de cartão SD e armazenamento de estado sólido (SSD).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 tecnologia Temporal Noise Reduction ajuda-o a destacar-se, e a redução de ruído baseada em IA com matriz de dois microfones proporciona uma experiência de som de alta qualidade.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

100% dos PCs, workstations e monitores da HP lançados no mercado desde 2022 contêm materiais reciclados.⁶



Portátil HP 250R G9 (15,6 pol.)

Em destaque

Ecrã grande e luminoso

Trabalhe facilmente no ecrã grande de 15 polegadas com luminosidade de 300 nits e tecnologia Low Blue Light que proporciona uma melhor experiência de computação geral.

Apresente-se no seu melhor, mesmo com pouca luz

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.

Conectividade sem problemas

Obtenha uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos com o Wi-Fi 6^{7,8} opcional capaz de suportar velocidades na ordem dos gigabits e um adaptador combinado WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0^{3,9} opcional.

SSD rápida e estável

Arranque e aceda a apps rapidamente com uma SSD rápida. As SSDs eficientes e fiáveis permitem transferências rápidas de ficheiros e uma experiência mais ágil sempre que utiliza o seu PC.

Colaboração com nitidez impressionante

Desfrute de uma experiência eficaz de chamadas e reuniões online com a redução de ruído baseada em IA, que melhora a colaboração aplicando uma tecnologia abrangente de filtragem de ruído a todo o áudio de entrada e saída.

Testado para durar e ser fiável

O seu portátil HP foi submetido aos testes MIL-STD¹⁰ para garantir que cumpre ou excede os padrões de durabilidade da HP.

Autenticação por impressão digital reforçada

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

Ajude a proteger dados críticos

O Trusted Platform Module (TPM 2.0) fornece chaves de encriptação baseadas em hardware para ajudar a proteger os seus dados, e-mail e credenciais de utilizador.¹¹

Todas as portas de que necessita

Ligue-se rapidamente à sua rede com fios e periféricos no escritório ou em casa com uma porta USB Type-C® DisplayPort™ com fornecimento de energia, uma porta RJ-45 e portas HDMI. Faça backup facilmente e transfira dados com a rápida e prática ranhura para cartão SD.



Portátil HP 250R G9 (15,6 pol.)

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro 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 processadores	Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração Processador Intel® Core™ i3 de 13.ª geração
Processadores disponíveis^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-1335U (frequência base de E-core de 0,9 GHz, frequência base de P-core de 1,3 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,4 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,6 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-1315U com Intel® UHD Graphics (frequência base de E-core de 0,9 GHz, frequência base de P-core de 1,2 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,3 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,5 GHz, 10 MB de cache L3, 2 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-1345U (frequência base de E-core de 1,2 GHz, frequência base de P-core de 1,6 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,5 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,7 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1334U (frequência base de E-core de 0,9 GHz, frequência base de P-core de 1,3 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,4 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,6 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ 7 150U com Intel® Graphics (frequência base de E-core de 1,2 GHz, frequência base de P-core de 1,8 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 4 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5,4 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ 5 120U com Intel® Graphics (frequência base de E-core de 0,9 GHz, frequência base de P-core de 1,4 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,8 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 12 threads) Intel® Core™ 3 100U com Intel® Graphics (frequência base de E-core de 0,9 GHz, frequência base de P-core de 1,2 GHz, frequência Max Turbo de E-core até 3,3 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 4,7 GHz, 10 MB de cache L3, 2 P-cores e 4 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ 5 220U com Intel® Graphics (frequência Max Turbo de E-core até 3,8 GHz, frequência Max Turbo de P-core até 5 GHz, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 20 threads)
Memória máxima	32 GB de memória SDRAM DDR4-3200; (Velocidades de transferência até 3200 MT/s.) As ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel. ⁶
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	128 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)
Mostrar^{12,13,14,25}	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.) (300 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)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics ^{10,25} (Suporta HD Decode, DX12, e HDMI 1.4b.)
Áudio	Dois altifalantes estéreo, dois sistemas de microfones
Ranhuras de expansão	1 SD
Portas e Ligações	1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 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; 1 porta RJ-45 ; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado texturizado de tamanho normal com teclas chiclete ¹¹ ; TouchPad com suporte de gestos multi-toque
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast. ¹¹); ; Placa de interface de rede Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁹ ; Placa sem fios Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.2 (sem vPro®); 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 tecnologia Temporal Noise Reduction (em alguns modelos) ¹²
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant ¹⁵ ; Comutador Áudio HP; myHP; Definições de Privacidade da HP; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Comprar Office
Gestão de segurança	TPM 2.0; ExpressVPN (período experimental de 30 dias); McAfee Security (período experimental de 30 dias) ¹⁶ ; LastPass Password
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)



Portátil HP 250R G9 (15,6 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	Touchpoint Customizer para consumidor
Energia	Transformador de CA externo HP Smart de 65 W (EM); Transformador de CA externo HP Smart de 45 W; Transformador HP Smart USB Type-C® de 65 W ¹⁹
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, polímeros de íões de lítio, 41 Wh ¹⁸ ; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia.
Dimensões	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (parte da frente); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (parte de trás); (A medição da altura da parte da frente é feita perto da extremidade frontal, onde começa a tampa inferior do chassis. A medição da altura da parte de trás é feita perto da extremidade traseira, onde termina a tampa inferior do chassis.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Embalagem)
Peso	A partir de 1,74 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Disponíveis configurações TCO Certified; Marcação ecológica (Taiwan); Rótulo ecológico para PC (Japão); KOECO; FEMP; Registo EPEAT® Gold nos Estados Unidos ²⁰
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; Disponível embalagem para múltiplas unidades; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; A caixa (embalagem) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 2% de plástico reciclado pós-consumo ^{21,22,23,24}
Garantia	Opções de garantia limitada de 1 ano e 90 dias para o software, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada pré-estabelecida de 1 ano. Para informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . O serviço no local e a extensão de cobertura também se encontram disponíveis. Os HP Care Pack Services são contratos de extensão do serviço opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .



Portátil HP 250R G9 (15,6 pol.)

Notas de rodapé

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 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.
- 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 Com base em produtos lançados no mercado até agosto de 2023.
- ⁷ 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. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- 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 O TPM 2.0 dedicado está incluído.

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 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.
- 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 tecnologia Intel[®] Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, acesse www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Para usufruir da tecnologia Intel[®] vPro[®], é necessário ter o Windows 10 Pro de 64 bits ou uma versão posterior, um processador com capacidade para suportar vPro, um chipset compatível com vPro, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN Wi-Fi 6E compatível com vPro, e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para poderem funcionar. As funcionalidades de vPro[®] Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- 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 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows, até 30 GB 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 O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica a compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não indica uma velocidade de funcionamento efetiva de 1 Gb/s. Para uma transmissão de alta velocidade, é necessária a ligação a um servidor Gigabit Ethernet e a uma infraestrutura de rede.
- ¹⁰ Para usufruir das capacidades da Intel[®] Iris[®] X^e Graphics, é necessário que o sistema esteja configurado com processadores Intel[®] Core[™] i5 ou i7 e memória dual-channel. Intel[®] Iris[®] X^e Graphics com processadores Intel[®] Core[™] i5 ou i7 e memória single-channel funcionam apenas como UHD Graphics.
- 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 É necessário conteúdo FHD/HD para visualizar imagens em FHD/HD.
- ¹³ As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- ¹⁴ Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior.
- ¹⁵ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- ¹⁶ Período experimental de 30 dias da McAfee[®] Security (incluído). É necessária ligação à Internet (não incluída). Após o período experimental, é necessário adquirir uma subscrição. Para mais informações, consulte www.mcafee.com.
- ¹⁷ O Leitor de impressão digital HP é uma opção que requer o Windows 10 ou 11 e que deve ser configurada no momento da compra.
- 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 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 Os enchimentos de pasta moldada são feitos de fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- ²³ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão canelado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.
- ²⁴ A percentagem de plástico reciclado baseia-se na definição constante da norma IEEE 1680.1-2018.
- ²⁵ A aceleração de hardware para o Codec H.265/HEVC (High-Efficiency Video Coding) está desativada nesta plataforma, incluindo a configuração atual e as opções alternativas.
- 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 reconicionados 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel, Core, Iris e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do respetivo proprietário, e é utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort[™] e o logótipo DisplayPort[™] são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA) nos Estados Unidos e noutros países. 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 Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Mai 2025

—

