

Portátil HP OmniBook X 14-fe0002np

Descontinuado AD5G6EA M8 Série →

Descrição geral



Descontinuado a 31/01/2026

Equipado com o Snapdragon® X Elite,[1] um motor de IA com NPU[6] dedicada e uma autonomia da bateria de até 26 horas,[2] o novo HP OmniBook X com IA irá elevar o seu nível de produtividade personalizada. Uma câmara de 5 MP com Windows Studio Effects[3] e as melhores ferramentas de colaboração irão melhorar a sua comunicação sem interrupções.

Preço de Lista 1 281,13 €

Liberte os seus superpoderes de produtividade com a IA

O motor de IA com uma NPU[6] dedicada aprende consigo e realiza tarefas repetitivas, aumentando o nível das suas competências.

A combinação perfeita de desempenho e mobilidade

Trabalhe em qualquer lugar com um PC equipado com Snapdragon® X Elite[1] e uma autonomia da bateria de até 26 horas.[2]

Ferramentas de colaboração para comunicações que parecem presenciais

Melhore cada videochamada com uma câmara de 5 MP, Windows Studio Effects,[3] ecrã tátil de 14 polegadas e sintonização de áudio Poly Studio.

Concebido a pensar num futuro melhor

Contém metais e plásticos reciclados[4]; Registo EPEAT® Gold[5] e certificação ENERGY STAR®.

Descrição geral

[1] 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 de clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da Qualcomm não constitui uma medição da velocidade de clock.

[2] Com base numa análise interna da HP de PCs de próxima geração com uma NPU (Neural Processing Unit) de 40 a 60 TOPS (tera operações por segundo) a partir de (current date). A autonomia da bateria foi testada pela HP utilizando reprodução contínua de vídeo em FHD, resolução 1080p (1920 x 1080), luminosidade de 200 nits, volume de som do sistema por defeito, volume de som do leitor a 100%, reprodução no modo de ecrã inteiro a partir do armazenamento local, auscultadores ligados ou através de altifalante (na ausência de tomada de áudio), ligação sem fios ativada, mas não estabelecida. A autonomia da bateria irá variar dependendo da configuração, e a capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização.

[3] As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

[4] Portáteis fabricados com materiais reciclados (plástico recuperado que teria como destino os oceanos na caixa dos altifalantes; alumínio reciclado na tampa do portátil; e plástico reciclado pós-consumo nas teclas do teclado). A percentagem de material reciclado contido em cada componente varia consoante o produto.

[5] Para mais informações sobre o estatuto do registo por país, visite www.epeat.net.

[6] As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição, subscrição ou ativação de software por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho potencial de inferência da NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

Especificações

Todas as especificações

a cores intuitivo	Sim
Altura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	31.5
Apps HP	myHP; HP AI Companion
Armazenamento Interno	SSD M.2 PCIe® Gen 4 NVMe™ de 1 TB
Áudio	2 altifalantes; HP Audio Boost; Poly Studio
Autonomia da bateria durante reprodução de vídeo	Até 26 horas e 15 minutos
Cache do processador	42 MB (cache L2)
Chipset	SoC com Qualcomm® integrado
Código UNSPSC	43211503
Cor do Produto	Alumínio meteoro prateado
Cores	Prata meteoro
Design do Produto	Acabamento anodizado submetido a jato de areia
Dimensão do ecrã (diagonal)	35,6 cm (14 pol.)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	31,5 x 43 x 10 cm
Dimensões mínimas (L x P x A)	31,29 x 22,35 x 1,43 cm (parte da frente); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (parte de trás)
Disposição da memória (ranhuras e dimensões)	integrada
É necessário registo	No
Ecrã sem cintilação	Sim
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de sustentabilidade	Caixa(s) do(s) altifalante(s) e moldura do ecrã fabricadas com plástico recuperado que teria como destino os oceanos; As teclas e os scissor switches do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo; Metal reciclado na tampa, na moldura do teclado e na placa de suporte do teclado e base

Especificações do nome abreviado do produto	Portátil HP OmniBook X 14-fe0002np, 14", Snapdragon® X Elite, 32GB RAM, 1TB SSD
Especificações do nome longo do produto	Portátil HP OmniBook X 14-fe0002np, Windows 11 Home, 14", Ecrã tátil, Snapdragon® X Elite, 32GB RAM, 1TB SSD, 2.2K, Prata meteoro
Especificações do nome longo do produto V2	Portátil HP OmniBook X 14, Windows 11 Home, 14", Ecrã tátil, Snapdragon® X Elite, 32GB RAM, 1TB SSD, 2.2K, Prata meteoro
Família de processadores	Processador Snapdragon® X Elite
Fim de vida CO2e (kg)	0.7
Gama de cores	100% sRGB
Garantia	A garantia limitada de 3 anos (3/3/0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. Aplicam-se determinadas restrições e exclusões.
Gestão de segurança	Tecla para silenciar o microfone; Obturador de privacidade da câmara; Suporte para Trusted Platform Module (firmware TPM)
Largura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	10
Ligação sem fios	Placa sem fios Qualcomm® FastConnect™ 6900 Dual Band Simultaneous (DBS) Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3
Luminosidade	400 nits
Memória	RAM LPDDR5X de 32 GB a 8448 MT/s (integrada)
Memória e armazenamento	32 GB memory;1 TB SSD storage
Mostrar	Ecrã 2,2 K (2240 x 1400) de 35,6 cm (14 pol.) na diagonal, com capacidade multitoque, IPS, vidro margem a margem, moldura fina, vidro Corning® Gorilla® NBT™, Low Blue Light, 400 nits, baixa potência, sRGB a 100%
Nome de apresentação do produto	Portátil HP OmniBook X 14
Nota relativa ao total CO2e (kg)	A pegada de carbono de um produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos, direta e indiretamente, por um produto ao longo da sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são registadas como potencial de aquecimento global para o horizonte temporal de 100 anos (GWP-100) em unidades de CO2 equivalente. Os cálculos são efetuados de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Os valores individuais podem não somar o total devido ao arredondamento.
Nota sobre a Memória	Velocidades de transferência até 8448 MT/s.
Nota sobre o tipo de bateria	[23]
Núcleo do processador	12
Número UPC	198701053002
Opções linguísticas do produto	#AB9
País de origem	China (AB9)
Peso	1,34 kg
Peso da embalagem	2,44 kg

Placa gráfica	Integrada
Placa gráfica (integrada)	GPU Qualcomm® Adreno™
Portas	1 porta USB Type-A de 10 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1 porta USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)
Processador	Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (até 3,4 GHz, 12 cores)
Produção CO2e (kg)	154
Profundidade da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	43
Proporção	16:10
Relação ecrã-chassi (sem colunas)	87.81%
Rótulos ecológicos	EPEAT® Gold com Climate+
Segurança do produto	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Serviço em cloud	Armazenamento Dropbox de 25 GB por 12 meses
Sistema operativo	Windows 11 Home
Software - Produtividade e finanças	1 mês grátis para novos clientes do Microsoft Office 365
Software incluído	30 dias experimentais de McAfee Online Protection; 3 meses experimentais de PC Game Pass
Software pré-instalado	Windows Studio Effects; Copilot no Windows com tecla de Copilot
Teclado	Teclado de tamanho integral com retroiluminação, cinzento suave
Tempo de recarga da bateria	Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos
Tipo de armazenamento	SSD
Tipo de bateria	Bateria de 3 células de polímero de lítio (59 Wh)
Tipo de fonte de alimentação	Adaptador de alimentação USB Type-C® de 65 W
Tipo de material para item	FERT
Total CO2e (kg)	170
Transporte CO2e (kg)	5
Unidade de medida da embalagem (sistema métrico)	cm
Unidade de processamento neural	Qualcomm® Hexagon™ NPU (45 NPU TOPS)

Webcam

Câmara de IV de 5 MP com tecnologia Temporal Noise Reduction e microfones digitais duplos integrados

Logística

Número UPC	198701053002
Profundidade da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	43
Altura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	31.5
Largura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	10
Dimensões da embalagem (L x P x A)	31,5 x 43 x 10 cm
Unidade de medida da embalagem (sistema métrico)	cm
Dimensões mínimas (L x P x A)	31,29 x 22,35 x 1,43 cm (parte da frente); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (parte de trás)
País de origem	China (AB9)
Tipo de material para item	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso da embalagem	2,44 kg
Peso	1,34 kg

Especificações

- [1] 25 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, aceda ao website do Dropbox em <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. É necessário um serviço de Internet (não incluído).
- [2] É necessária ligação à Internet (não incluída). O McAfee vem pré-instalado no seu PC e é necessária uma conta para a sua ativação. A renovação da subscrição é necessária após o período experimental. A funcionalidade de VPN não está disponível na Índia, China, Síria ou Coreia do Norte. O McAfee não é compatível com o Windows 11 no modo S. Terá de sair permanentemente do modo S. Não há qualquer custo para sair do modo S, mas não será possível voltar a ativá-lo.
- [5] Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado utilizando o comando "Encerrar", utilizando o transformador HP fornecido com o portátil ou um transformador recomendado indicado nas especificações (consulte <http://store.hp.com>). Após a bateria ter atingido 50% de carga, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em alguns equipamentos HP.
- [6] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Qualcomm's numbering is not a measurement of clock speed.
- [7] Features and software that require a NPU may require software purchase, subscription or enablement by a software or platform provider, and third-party software may have specific configuration or compatibility requirements. Potential NPU inferencing performance varies by use, configuration, software and other factors.



[10] Autonomia da bateria testada pela HP com reprodução contínua de vídeo em FHD, resolução 1080p (1920 x 1080), luminosidade de 150 nits, volume de som do sistema a 17%, volume de som do leitor a 100%, reprodução no modo de ecrã inteiro a partir do armazenamento local, auscultadores ligados ou através de altifalante (na ausência de tomada de áudio), ligação sem fios ativada, mas não estabelecida. A autonomia da bateria irá variar dependendo da configuração, e a capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização.

[11] O Wi-Fi 6E foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado).

[12] O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o 6GHz é suportado.

[17] Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

[18] 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.

[19] Para obter os melhores resultados com a funcionalidade HP Sleep and Charge, use um cabo USB com protocolo de carregamento ou adaptador de cabo com um dispositivo externo.

[21] TUV Low Blue Light corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores, destinada a certificar a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Para mais informações, consulte <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

[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] Deve ser ativado no prazo de 180 dias a contar da data de ativação do Windows.

[27] Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.

[28] Eyesafe® Display for Low Blue Light corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores, destinada a certificar a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Para mais informações, consulte <https://eyesafe.com>.

[37] O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.

[39] A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

[40] Portáteis com tampa feita de metal reciclado. A percentagem de metal reciclado varia consoante o produto.

[41] Os componentes do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de material reciclado pós-consumo contido em cada componente varia consoante o produto.

[45] A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações ou emissões LED com escurecimento por CC (DC Dimming). O painel OLED é compatível com escurecimento por CC quando acima de 100 nits.

[46] Para o Bluetooth® 5.3 funcionar, é necessário que o sistema operativo Microsoft/ChromeOS seja capaz de suportar o mesmo. Até o sistema operativo Microsoft/ChromeOS ser capaz de o suportar, o Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 ou inferior.

Isenção de responsabilidade

As imagens podem ser diferentes dos produtos

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 da 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>.

[7] 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 de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessário ter ligação Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.



[8] 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 de clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da Qualcomm não é uma medida da velocidade de clock. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, drivers e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10S é atualizado automaticamente através de uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderá haver requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>. Microsoft e Windows são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

[9] Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

[10] Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior. Eyesafe® Display for Low Blue Light corresponde à especificação dos testes de conformidade para ecrãs e monitores, que certifica a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Saiba mais em <https://eyesafe.com>.

[11] A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento CC (DC Dimming).

[12] Para usufruir do Copilot no Windows, é necessário ter o Windows 11. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessária uma NPU (Neural Processing Unit). O calendário de entrega e disponibilidade da funcionalidade varia de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se o Copilot não estiver disponível, a tecla de Copilot levará ao motor de busca Bing. Saiba mais em <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou das suas subsidiárias. Bluetooth é uma marca registada do seu proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais e/ou marcas registadas da McAfee LLC nos Estados Unidos e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas registadas e marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

[13] Keyboard components contain post-consumer recycled plastic. Percentage of post consumer recycled contained in each component varies by product.

[14] Os componentes do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de material reciclado pós-consumo presente em cada componente varia consoante o produto.

[15] Portáteis com tampa fabricada com metal reciclado. A percentagem de metal reciclado varia consoante o produto.

[16] A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

[17] Registo EPEAT® Gold com Climate+, quando aplicável. O registo EPEAT varia de acordo com o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite www.epeat.net.

[18] ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).

[19] Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil; não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados equipamentos da HP. Para consultar uma lista completa das características/funcionalidades do equipamento, visite <http://store.hp.com>.

[20] 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 as especificações 802.11 anteriores. As especificações do Wi-Fi 6 são provisórias e não são definitivas. Se as especificações definitivas forem diferentes do projeto de especificações, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros equipamentos Wi-Fi 6. Apenas disponível em países onde o 802.11ax é suportado.

[21] As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas. É necessário um serviço de Internet, não incluído.

[22] PC Game Pass: Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Terms and exclusions apply. Game catalog varies over time, by region, and by device. All rights reserved. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Three month trial for devices purchased after October 2024. Microsoft account required. Offers available in select regions only. Credit card required. After promotional period, subscription automatically continues at the then-current regular



price (subject to change), unless cancelled, plus applicable taxes. For cancellation details, see xbox.com/cancel. For complete details see terms and conditions <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>