

HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15-fn0001np

Ativo C8BP3EA KV Série →

Descrição geral



Ativo entre
5/09/2025 - 31/10/2026

O Portátil HP OmniBook 3 de 15,6 polegadas com IA de próxima geração oferece velocidade e desempenho com o processador AMD Ryzen™ AI[1], um ecrã FHD[2] e uma autonomia da bateria para todo o dia. Mantenha-se ligado com a câmara HP True Vision e desfrute de portabilidade leve, muito armazenamento e conectividade USB-C®, perfeito para trabalho, escola e entretenimento em qualquer lugar.

O poder da IA – o dia todo, todos os dias

Faça muito mais com os processadores AMD Ryzen™ AI[1], gráficas Radeon™ e uma longa autonomia da bateria.

Concebido para produtividade

Desfrute de uma experiência de visualização FHD[2] num ecrã fabuloso e ligue-se facilmente com várias portas, incluindo USB-C®.

Ligue-se e colabore

Faça videochamadas nítidas em qualquer altura com a câmara HP True Vision, dois microfones e tecnologia de redução de ruído.

Concebido a pensar num futuro melhor

Este portátil com IA contém plástico recuperado que teria como destino os oceanos e plástico reciclado pós-consumo[3][4] e tem o registo EPEAT® Gold.[5]

Descrição geral

[1] A tecnologia multicore 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 AMD não constitui uma medida da velocidade de clock. As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a compra de software, subscrição ou ativação 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, o software e outros fatores.

[2] É necessário conteúdo Full High Definition (FHD) para visualizar imagens em FHD. 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.

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

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

[5] 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.

Especificações

Todas as especificações

Altura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	30.5
Apps HP	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
Armazenamento Interno	SSD PCIe® NVMe™ de 4.ª Geração M.2 de 512 GB
Áudio	Dois altifalantes
Autonomia da bateria durante reprodução de vídeo	Até 11 horas e 30 minutos
Cache do processador	16 MB (cache L3)
Caraterísticas/Funcionalidades especiais	AMD FreeSync™
Chipset	SoC com AMD integrado
Código UNSPSC	43211503
Cor do Produto	Prata glacial
Cores	Prata glacial
Design do Produto	Tampa e estrutura do teclado com acabamento fosco, base texturizada
Dimensão do ecrã (diagonal)	39,6 cm (15,6 pol.)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Dimensões mínimas (L x P x A)	35,98 x 23,6 x 1,86 cm
Disposição da memória (ranhuras e dimensões)	1 x 24 GB
Duração da bateria	Até 9 horas e 15 minutos
É necessário registo	No
Ecrã sem cintilação	Sim
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de sustentabilidade	Plástico recuperado que teria como destino os oceanos na base e na(s) caixa(s) do(s) altifalante(s); As teclas e os scissor switches do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo.

Especificações do nome abreviado do produto	HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15-fn0001np, 15.6" , AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 512GB SSD
Especificações do nome longo do produto	HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15-fn0001np, Windows 11 Home, 15.6" , AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 512GB SSD, FHD, Prata glacial
Especificações do nome longo do produto V2	HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15, Windows 11 Home, 15.6" , AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 512GB SSD, FHD, Prata glacial
Família de processadores	Processador AMD Ryzen™ AI 7
Gama de cores	62.5% 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)
Ícone do Tipo de fonte de alimentação	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dmpmp26
Largura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	6.9
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais
Ligação sem fios	Placa sem fios Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.4
Luminosidade	250 nits
Memória	RAM DDR5 de 24 GB (1 x 24 GB) a 5600 MT/s
Memória e armazenamento	24 GB memory;512 GB SSD storage
Mostrar	Ecrã FHD antirreflexo de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080), moldura fina, 250 nits, sRGB a 62,5%
Nome de apresentação do produto	HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15
Nota sobre a Memória	Velocidades de transferência até 5600 MT/s.
Nota sobre o tipo de bateria	[23]
Núcleo do processador	8
Número UPC	199642369351
Opções linguísticas do produto	#AB9
País de origem	China(AB9); Thailand(AB9)
Peso	1,7 kg
Peso da embalagem	2,29 kg
Placa gráfica	Integrada

Placa gráfica (integrada)	AMD Radeon™ 860M Graphics
Portas	2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 entrada para alimentação de CA (conector Smart Pin); 1 porta HDMI 1.4b; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Processador	AMD Ryzen™ AI 7 350 (frequência Max Boost Clock até 5 GHz, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads)
Profundidade da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	52
Proporção	16:9
Registo EPEAT®	EPEAT Gold with Climate+
Relação ecrã-chassi (sem colunas)	85%
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	100 GB de armazenamento no Dropbox durante 3 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; Oferta de 1 mês experimental de Adobe; 2 meses experimentais de Xbox Game Pass Premium
Software pré-instalado	Copilot no Windows com tecla de Copilot
Teclado	Teclado completo com teclado numérico (Soft Gray)
Tempo de recarga da bateria	Suporta tecnologia de carregamento rápido da bateria: aproximadamente 50% em 45 minutos
Tipo de armazenamento	SSD
Tipo de bateria	Bateria de 3 células de polímero de lítio (41 Wh)
Tipo de fonte de alimentação	Adaptador de alimentação USB Type-C® de 65 W
Tipo de material para item	FERT
Unidade de medida da embalagem (sistema métrico)	cm
Unidade de processamento neural	AMD Ryzen™ AI (50 POL. NPU)
URL do carregador comum RED	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Webcam	Câmara HP True Vision 1080p FHD com redução de ruído temporal e microfones digitais de matriz dupla integrados

Número UPC	199642369351
Profundidade da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	52
Altura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	30.5
Largura da embalagem (sistema métrico) (tamanho mais comum)	6.9
Dimensões da embalagem (L x P x A)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Unidade de medida da embalagem (sistema métrico)	cm
Dimensões mínimas (L x P x A)	35,98 x 23,6 x 1,86 cm
País de origem	China(AB9); Thailand(AB9)
Tipo de material para item	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso da embalagem	2,29 kg
Peso	1,7 kg

Especificações

[1] 100 GB de armazenamento gratuito no Dropbox durante 3 meses a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e os termos e condições de utilização, incluindo políticas de cancelamento, visite o 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.

[3] A autonomia da bateria de acordo com o software MobileMark 25 irá depender de vários fatores, incluindo o modelo do produto, a configuração, as aplicações carregadas, as funcionalidades, a utilização, a conectividade sem fios e as definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, consulte <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Recarrega até 50% da bateria em 45 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] 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 clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração do AMD não é uma medida da velocidade de clock.

[7] O desempenho de aceleração de frequência varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

[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.



[12] 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.

[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.

[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.

[25] Oferta disponível em todo o mundo (excluindo China e países sob embargo ou outros países identificados como restritos pela legislação ou regulamentação aplicável) a subscritores novos e existentes com mais de 18 anos. Clique no ícone da Adobe, no menu Iniciar, para resgatar uma subscrição de 1 mês experimental do software Adobe selecionado. O software está associado ao dispositivo e não é transmissível. Se pretender fazer o registo de uma subscrição com renovação automática, pode disponibilizar o seu método de pagamento no momento do registo. Ao adicionar um método de pagamento, a sua subscrição será renovada automaticamente à taxa vigente na data de renovação até fazer o cancelamento. Se cancelar antes do final do período de 1 mês experimental, não lhe será cobrado qualquer valor. Pode cancelar a sua subscrição a qualquer momento através da página da sua Conta Adobe ou contactando o Apoio ao Cliente. Consulte os preços atuais dos produtos Adobe disponíveis nesta oferta. Oferta não disponível para clientes do sector da Educação, OEM, ou licenciamento em volume. Sujeita à disponibilidade no local de residência do destinatário. Poderão aplicar-se termos e condições adicionais. NULO QUANDO PROIBIDO OU RESTRINGIDO POR LEI.

[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.

[29] A tecnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro é ativada em ecrãs de resolução FHD ou superior, com os requisitos adicionais, tais como uma taxa de atualização de pelo menos 120 Hz, compensação de baixa taxa de fotogramas e HDR para suportar a AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. São necessários monitores com DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, compatíveis com placa gráfica AMD Radeon e/ou APU AMD série A. É necessário um driver AMD® Crimson 15.11 (ou mais recente) para suportar FreeSync™ através de HDMI. As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor. Para usufruir da tecnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro, são necessários uma placa gráfica AMD Radeon e um monitor certificado pela AMD. Saiba mais em www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo AMD, Radeon, FreeSync e combinações dos mesmos são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

[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.

[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® 5.4 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® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 ou inferior.

[55] Based on U.S. EPEAT registration according to the EPEAT criteria. EPEAT registered where applicable, tier levels may vary by country. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country.

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>.



[6] 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] A tecnologia multicore 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 AMD não é uma medida da velocidade de clock. 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. 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 momento do fornecimento e a disponibilidade das funcionalidades variam de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se o Copilot no Windows não estiver disponível, a tecla de Copilot levará ao motor de busca Bing. Saiba mais em aka.ms/copilotpluspcs.

[8] 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.

[9] É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

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

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

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.

[12] A subscrição continua automaticamente à mensalidade normal, a menos que seja cancelada. Sujeito aos Termos e Condições em <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Os benefícios variam de acordo com o plano Xbox Game Pass. A biblioteca de jogos varia ao longo do tempo, consoante a região, o equipamento e o plano Xbox Game Pass. Saiba mais em xbox.com/gamepass. Os benefícios no jogo variam de acordo com o jogo, a região e ao longo do tempo. O jogo deve estar instalado para aceder aos benefícios no jogo. Para consultar uma lista dos mercados com e sem cloud e conhecer as regiões onde os produtos e serviços da Xbox são suportados, visite xbox.com/regions. Aplicam-se os termos e condições. Saiba mais em xbox.com/gamepass. Exclui os HP Chromebooks.

[13] O HP AI Companion vem pré-carregado em alguns PCs HP com IA de próxima geração ou está disponível para download na Microsoft Store, e é necessário um PC HP com IA de próxima geração com uma NPU (Neural Processing Unit) de 40 a 60 TOPS (tera operações por segundo) e o Windows 11. Para usufruir da funcionalidade Perform, é necessário criar uma conta no prazo de 30 dias após o arranque do PC ou o registo através da app HP AI Companion. Algumas funcionalidades requerem o carregamento de dados locais por parte do cliente. 5 (cinco) bibliotecas com um limite de 100 MB cada; os ficheiros suportados podem variar e, no lançamento, incluem ficheiros pdf, .txt e .docx.

[14] O momento do fornecimento e a disponibilidade das funcionalidades variam de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Saiba mais em aka.ms/copilotpluspcs. O Copilot NÃO está disponível na China, Rússia, Bielorrússia e nas regiões sob embargo: Cuba, Irão, Coreia do Norte e Crimeia.

[15] Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

[16] Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

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

[18] Recarrega até 50% da bateria em 45 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.



[19] Recarrega até 50% da bateria em 45 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.

[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 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. O Wi-Fi 6 foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando se transferem ficheiros entre dois equipamentos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 80 MHz e mais elevados. O Wi-Fi 6 (802.11ax) não é suportado na Bielorrússia, onde as definições de Wi-Fi serão otimizadas de acordo com os requisitos regulamentares locais (802.11ac). Para o Bluetooth® 5.4 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® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 ou inferior. Bluetooth® é uma marca registada do seu proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença.

[21] Necessário serviço de Internet não incluído.

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

[23] As velocidades reais poderão variar. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. Ecrã medido na diagonal.