

Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10

Tão potente que até se esquece de que é um portátil.



Enfrente os seus processos de trabalho mais exigentes com a HP ZBook Fury, que agora vem com um processador de segmento desktop. Com uma placa gráfica integrada ou dedicada, um ecrã fabuloso e funcionalidades de colaboração, pode editar vídeos em 8K, renderizar em 3D ou treinar modelos de machine learning. Obtenha um desempenho profissional extremo nas suas deslocações.

Potência e desempenho para processos de trabalho exigentes

Obtenha um processador Intel®¹ de segmento desktop para um desempenho ímpar.² Com uma GPU até NVIDIA RTX™ 5000 Ada³ e um sistema térmico concebido para manter o seu PC arrefecido, pode trabalhar simultaneamente em treino de modelos e aprendizagem profunda, ou animação 3D e efeitos visuais.

Atualize. Expanda. Evolua.

Obtenha armazenamento e memória de segmento desktop com ranhuras para até 128 GB de RAM⁴ e capacidade de armazenamento de até 12 TB.^{4,5} Atualize facilmente os componentes internos amovíveis graças ao acesso sem necessidade de ferramentas, e ligue acessórios essenciais a uma vasta seleção de portas.

Mergulhe no seu trabalho

Obtenha precisão total da cor e uma taxa de atualização de 120 Hz com um ecrã HP DreamColor,³ ou escolha um ecrã OLED para pretos absolutos e brancos extremos.³ Personalize a iluminação do seu teclado e realce atalhos com a retroiluminação LED RGB por tecla.⁶

Crie. Comunique. Colabore.

Colabore nos seus projetos mais exigentes onde quer que vá. A câmara de 5 MP⁷ com enquadramento automático melhorado por IA, o software de supressão de ruído por IA⁸ que elimina o ruído de fundo e as opções de Wi-Fi 6E⁹ ou 5G¹⁰ permitem-lhe ligar-se facilmente a partir de praticamente qualquer lugar.



Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10



Windows 11

Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho ou a segurança, com o Windows 11¹¹ e a tecnologia de colaboração e conectividade da HP.

Processador Intel® Core™

Melhore a sua produtividade e capacidade de realizar várias tarefas em simultâneo com Intel vPro®, com um processador até Intel® Core™ i9 de 13.ª geração concebido para executar facilmente aplicações multithread complexas.^{2,12}

Placa gráfica NVIDIA

Trabalhe nos seus maiores projetos com uma GPU até NVIDIA RTX™ 5000 Ada,³ certificada para aplicações profissionais.

Armazenamento extremamente rápido

Realize facilmente várias tarefas em simultâneo e livre-se das unidades de disco externas, com armazenamento NVMe local de até 12 TB.^{4,5}

Configurações com memória de elevada capacidade

Acelere o seu processo de trabalho. Conclua facilmente os seus projetos com até 128 GB de RAM¹³ para renderização, edição e efeitos visuais com velocidade e desempenho.

Ecrã HP DreamColor

Tenha confiança no que vê num ecrã HP DreamColor opcional, com uma gama de cores 100% DCI-P3 e uma taxa de atualização de 120 Hz para movimentos fluidos em vídeos de alta velocidade.³

HP Fast Charge

A bateria de longa duração permite-lhe encarar facilmente um dia de reuniões sem se preocupar com o carregamento. Recarregue rapidamente a bateria do portátil com a tecnologia HP Fast Charge. Carregará até 50% da bateria em apenas 30 minutos.¹⁴

Z Light Space

Com o software HP Z Light Space,¹⁵ pode personalizar a iluminação do seu teclado com a retroiluminação LED RGB por tecla.¹⁶ Para as aplicações de software mais utilizadas, como Adobe Photoshop, AutoCAD ou SOLIDWORKS,¹⁷ utilize os mapas de cores pré-carregados ou crie os seus.

Sistema de arrefecimento HP VaporForce

Mantenha o PC devidamente arrefecido com qualquer carga de trabalho, com o sistema HP VaporForce,¹⁸ com lâminas de metal curvas que protegem contra o sobreaquecimento, para poder gerir as suas cargas de trabalho mais pesadas com a máxima potência de processamento.

Proporção 16:10

A proporção 16:10 reduz a necessidade de fazer scroll ao mostrar-lhe 11% mais conteúdo na vertical do que num ecrã com proporção 16:9. Veja mais do seu projeto sem minimizar os menus dos programas ou barras de ferramentas.

HP Context Aware

O HP Context Aware oferece uma otimização baseada em IA para maximizar o desempenho quando trabalha numa mesa, conforto quando trabalha com o PC no colo e capacidade de resposta quando trabalha durante as suas deslocações.¹⁹

Gestão fácil da bateria

Gira e monitorize o desempenho e estado da sua bateria, e personalize as opções de carregamento com o dashboard do HP Power Manager fácil de usar.²⁰



Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10

Tabela de especificações

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (pré-instalado com Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Família de processadores^{3,4,5,19,25}	Processador Intel® Core™ i9 de 13.ª geração; Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração
Processadores disponíveis^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i7-13700HX com Intel® UHD Graphics (1,5 GHz de frequência base de E-core, 2,1 GHz de frequência base de P-core, até 3,7 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 8 E-cores, 24 threads) Intel® Core™ i9-13950HX com Intel® UHD Graphics (1,6 GHz de frequência base de E-core, 2,2 GHz de frequência base de P-core, até 4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 36 MB de cache L3, 8 P-cores e 16 E-cores, 32 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX com Intel® UHD Graphics (1,5 GHz de frequência base de E-core, 2,1 GHz de frequência base de P-core, até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,3 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 30 MB de cache L3, 8 P-cores e 12 E-cores, 28 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX com Intel® UHD Graphics (1,9 GHz de frequência base de E-core, 2,6 GHz de frequência base de P-core, até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro®
Chipset	Intel® WM790
Memória máxima	SODIMM DDR5-4800 ECC de 128 GB; SODIMM DDR5-5600 sem ECC de 128 GB ⁷ Velocidades de transferência até 4000 MT/s.
Slots de memória	4 SODIMM; suporta canal duplo ^{8,9,10}
Armazenamento interno	512 GB até 4 TB SSD PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 ¹¹ 512 GB até 2 TB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 ¹¹
Capacidade máxima de armazenamento	Até 12 TB
Dimensão do ecrã (diagonal)	15,6"; 16"
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.); 40,6 cm (16 pol.)
Mostrar	39,6 cm (15,6") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16") diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), OLED, touch, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3; 40,6 cm (16") diagonal, WQUXGA (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, eDP + PSR, micro-edge, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, eDP + PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB ^{21,23,32}
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica Intel® UHD Discreta: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (16 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (12 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation (12 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB de memória GDDR6 dedicada) (Prevê-se que as opções de placa gráfica dedicada estejam disponíveis no futuro. É necessário configurá-las no momento da compra do hardware.)
Áudio	Áudio Bang & Olufsen, dois altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, dois conjuntos de microfones digitais HP, teclas de funções para controlo do volume de som, tomada combinada para microfone/auscultadores, áudio HD com bass roll-off de 200 Hz ⁴⁵
Dispositivo de cartão de memória⁵⁸	1 leitor de cartão SD 7.1 (em determinados modelos)
Portas e Ligações	Lado direito: 1 porta RJ-45; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps ; Lado esquerdo: 1 entrada para cabo de alimentação; 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB4™ Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 porta HDMI 2.1; 1 porta Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10

Tabela de especificações

Teclado	Teclado silencioso HP Premium completo resistente a derrames, com retroiluminação, teclas programáveis e teclado numérico; Teclado RGB HP – teclado completo com retroiluminação RGB em cada tecla
Rato	Touchpad com 3 botões, QuietKey, de grande dimensões
Comunicações	LAN: Intel® I219-LM GbE (com vPro®); Intel® I219-V GbE (sem vPro®) ⁴⁴ ; WLAN: Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®) ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro (Cat. 16); Intel® 5G Solution 5000 ¹⁴ ;
Câmara	Câmara de infravermelhos de 5 MP ^{17,18}
Software ^{12,26,28,29,35,36,52,59}	Bing search for IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Recovery Manager HP Support Assistant HP JumpStart Native Miracast support HP Connection Optimizer Adobe® Creative Cloud HP Cloud Recovery HP Admin myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics HP Services Scan Microsoft 365 and Office (sold separately and Internet access required for activation) HP Presence
Software disponível	HP Smart Support ⁴³
Gestão de segurança ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51}	Absolute Persistence Module HP Device Access Manager HP Power-On Authentication HP Security Manager Leitor de Smart Card incorporado HP Master Boot Record Security HP Pre-Boot Authentication HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP Secure Platform HP Sure Recover Gen 3 HP BIOSphere Gen 6 HP Sure Start Gen 6 HP Sure Run Gen 3 Ranhura nano para cabo antirroubo HP Client Security Suite Gen 7 Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Windows Secured Core Obturador de privacidade da câmara HP Privacy Key HP Tamper Lock (em alguns modelos)
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Power Manager ¹⁶
Energia	Adaptador externo fino de CA HP Smart de 150 W; Adaptador externo fino de CA HP Smart de 200 W; Adaptador externo fino de CA HP Smart de 230 W ²⁰
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 8 células de polímeros de iões de lítio (95 Wh) ^{37,39,53}
Dimensões	36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Peso	A partir de 2,4 kg
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®. ⁴¹
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ⁴²
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.



Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10

Acessórios e serviços (não incluídos)

Bloqueio do cabo com chave HP Nano



Bloqueie o seu portátil ou tablet no escritório e em áreas públicas de tráfego elevado ao fixá-lo numa superfície segura com o Bloqueio do cabo com chave HP Nano de perfil fino.

Número do produto: 1AJ39AA

Rato sem fios HP 935 Creator



Desfrute de uma criatividade contínua e ininterrupta com um rato concebido para dar vida às suas criações. Esteja ao seu melhor nível de criatividade com botões programáveis, um design ergonómico e uma bateria com autonomia para até 12 semanas¹. Otimize o seu processo criativo através do emparelhamento de até 3 dispositivos, e desfrute da liberdade de trabalhar em qualquer superfície com o sensor de deteção em vidro.

Número do produto: 1D0K8AA

Mochila para portátil HP Renew Business de 17,3 polegadas



Já pode sentir-se confortável com a mochila que usa para proteger o seu portátil. Concebida para manter o seu portátil protegido e os acessórios organizados, a mochila para portátil Renew Business de 17,3 polegadas utiliza materiais ambientalmente responsáveis e que são duradouros, fáceis de limpar e concebidos a pensar no conforto.

Número do produto: 3E2U5AA

Teclado Dual-Mode Sem Fios HP 975



Agora pode tornar o seu teclado verdadeiramente seu enquanto desfruta de uma experiência de escrita de alta qualidade. Isto porque pode ligar até 3 dispositivos através de Bluetooth® ou USB-A. Também incluímos muitas características obrigatórias como teclas confortáveis, silenciosas e com retorno suave, das quais mais de 20 podem ser programadas com atalhos, luz de fundo inteligente controlável, e uma bateria recarregável de longa duração.

Número do produto: 3Z726AA



Workstation portátil HP ZBook Fury 16 G10

Rodapés com mensagens

¹ 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.

² Desempenho ininterrupto no Modo de melhor desempenho e quando ligado.

³ Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

⁴ Opção configurável.

⁵ 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 35 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁶ O teclado RGB é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. Disponível apenas nos EUA, Reino Unido, Alemanha e França.

⁷ É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.

⁸ A funcionalidade de Supressão de ruído com IA é disponibilizada automaticamente através de atualização do Windows ou pode ser descarregada a partir de <https://support.hp.com/us-en/drivers>. É necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior, e é compatível com os altifalantes internos do PC, microfone e headsets analógicos. A funcionalidade de Supressão de ruído com IA pode ser configurada através da aplicação HP Audio Control.

⁹ O Wi-Fi 6E é uma opção que deve ser configurada no momento da compra. O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. É está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹⁰ O módulo 5G da Intel® é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para redes 5G NR NSA (não autónomas), à medida que os operadores implementam a Evolved-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com largura de banda de canal LTE e 5G NR de 100 MHz, com 256-QAM 4x4 conforme definido pela 3GPP Para usufruir do módulo, é necessária a ativação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação, carregamento e transferência de dados variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. É retrocompatível com as tecnologias 4G LTE e 3G HSPA. Prevê-se que o módulo 5G esteja disponível em determinadas plataformas e em determinados países, quando suportado pela operadora.

¹¹ É necessária uma GPU NVIDIA RTX™ 2000 Ada ou uma GPU superior para renderização em 3D.

¹² 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 uma atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessário ter uma ligação à Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderá haver requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

¹³ 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 requerem software adicional de terceiros para funcionar. As funcionalidades de vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

¹⁴ A memória de até 64 GB é uma opção configurável.

¹⁵ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.

¹⁶ Para usufruir do HP Z Light Space, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

¹⁷ O teclado RGB é uma opção configurável. Disponível apenas nos EUA, Reino Unido, Alemanha e França.

¹⁸ O software é vendido em separado.

¹⁹ A câmara de vapor HP personalizada (HP VaporForce) só está disponível em configurações com GPU NVIDIA RTX™ A3000 e gráficas superiores.

²⁰ Para usufruir do HP Context Aware, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior, e um processador Intel.

²¹ Para usufruir do HP Power Manager, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Pode ser descarregado na Microsoft Store.

Rodapés com especificações técnicas

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 Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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 ou mais recentes, nem disponibiliza quaisquer controladores para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁶ Cabo de porta HDMI não incluído.

⁷ 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.

⁸ O desempenho de canal duplo maximizado requer SODIMM do mesmo tamanho e velocidade em ambos os canais de memória.

⁹ A Intel® permite arquiteturas concebidas com 4 ranhuras DIMM para funcionar a 2400 MT/s.

¹⁰ As capacidades de memória máxima exigem sistemas operativos Windows de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória para além dos 3 GB poderá não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

¹¹ 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 35 GB estão reservados para software de recuperação do sistema.

¹² HP Services Scan is provided with Windows Update on select products and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP TechPulse-enabled service has been purchased, and will download applicable software automatically. HP TechPulse is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications. For full system requirements or to disable this feature, please visit <http://www.hpdatas.com/requirements>. Not applicable in China.

¹³ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.

¹⁴ A utilização de WWAN requer um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. O sistema 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 com placa gráfica independente, 1.2 com UMA.

¹⁶ Faça a gestão e monitorização do desempenho e funcionamento da bateria e personalize as opções de carregamento com o dashboard do HP Power Manager fácil de usar.

¹⁷ É necessário conteúdo FHD e HD para visualizar imagens em FHD e HD, respetivamente.

¹⁸ A autenticação facial Windows Hello utiliza uma câmara especialmente configurada para processamento de imagens de infravermelhos (IV) para autenticar e desbloquear dispositivos Windows, bem como para desbloquear o seu Microsoft Passport.

¹⁹ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores funcionarão a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

²⁰ O adaptador de alimentação de 150 W é configurável com a placa gráfica Intel UMA. O adaptador de alimentação de 200 W é configurável com configurações com NVIDIA RTX A1000 e RTX A2000. O adaptador de alimentação de 230 W é configurável com NVIDIA RTX A3000 ou superior.

²¹ É necessário conteúdo UHD para visualizar imagens em UHD.

²² As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e da configuração.

²³ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

²⁴ SuperSpeed USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.

²⁵ 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 requerem software adicional de terceiros para funcionar. As funcionalidades de vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte <http://intel.com/vpro>.

²⁶ O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows Pro 10 ou 11, ou posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁸ Miracast é uma tecnologia sem fios que o PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e para uma apresentação de dispositivos. Para mais informações, consulte <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/8/project-wireless-screen-miracast>.

²⁹ Disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 e posterior, e processadores Intel.

³⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³¹ Módulo Absolute Persistence: O agente Absolute é fornecido desativado e será ativado quando os clientes ativarem a subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, pelo que deve verificar junto da Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. Aplicam-se determinadas condições. Para mais informações, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se for utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes terão de assinar primeiro um Contrato de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.

³² A luminosidade real será mais baixa com o HP Sure View ou o ecrã tátil.

³³ A HP Data Science Stack está disponível apenas em determinadas SKUs.

³⁴ O cabo antirruído para segurança é vendido em separado.

³⁵ Para usufruir do HP Support Assistant é necessário o Windows e acesso à Internet.

³⁶ Para usufruir do HP Connection Optimizer, é necessário Windows 10.

³⁷ A bateria é interna e não é substituível pelo cliente. Substituível através da garantia. As baterias têm uma garantia limitada predefinida de 1 ano, exceto as baterias de longa duração HP, que terão a mesma garantia limitada de 1 ano ou os 3 anos de garantia da plataforma.

³⁸ O HP Sure Start Gen 6 está disponível em determinados PCs da HP.

³⁹ A tecnologia HP Fast Charge recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.

⁴⁰ O HP Tamper Lock não é suportado no sistema operativo Ubuntu.

⁴¹ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com o programa EPEAT® baseado na norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.

⁴² Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças de substituição obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogénios.

⁴³ O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários após o arranque inicial do produto para fornecer informação sobre o estado de funcionamento e dados de configuração ao nível do dispositivo e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer o download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁴ GBE - 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 a um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.

⁴⁵ Dois conjuntos de microfones quando equipado com Câmara Web opcional e microfone traseiro opcional.

⁴⁶ A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar com o ecrã na horizontal.

⁴⁷ Deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.

⁴⁸ HDMI 2.0b com placa gráfica independente, 1.4 com UMA.

⁴⁹ Para usufruir do HP Sure Recover Gen 3 (disponível em determinados PCs da HP), é necessária uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover.

⁵⁰ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs HP e não está disponível com o Windows 10 Home.

⁵¹ O HP Sure Run Gen 3 está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e Workstations HP com Windows 10 ou 11 Pro (ou uma versão superior), com processadores Intel® ou AMD.

⁵² Alguns equipamentos da HP são otimizados com a HP Presence. As funcionalidades variam em função da plataforma. Para usufruir das funcionalidades de videoconferência da HP, é necessário ter sistema operativo Windows e a mais recente aplicação myHP, disponível através de Over-the-Air ou como download através do SoftPaq no website de Suporte da HP. A disponibilidade está prevista para a primavera de 2023.

⁵³ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o tempo de armazenamento, 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.

⁵⁴ O HP Wolf Pro Security Edition (incluindo o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro) vem pré-carregado em determinadas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença paga de 1 ano ou 3 anos. O software HP Wolf Pro Security Edition é licenciado de acordo com os termos e condições de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser encontrado em https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. O presente EULA é modificado pelo seguinte: "7. Prazo. Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos no presente EULA, a licença para o HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após a ativação e manter-se-á por um prazo de 12 (doze) ou 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicial"). No fim do Prazo Inicial, pode (a) adquirir uma renovação da licença para o HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, HP Sales ou através de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais e sem atualizações de software futuras ou Suporte HP."

⁵⁵ A velocidade máxima de 40 Gbps do Thunderbolt™ 4 e da USB4™ pode ser dividida entre os diferentes fluxos de trabalho de dados. O leitor microSD 7.1 suporta cartões SD 4.0 a velocidades SD 3.0 com qualquer anfitrião SD 7.0. O cartão SD 7.0 estará disponível no final de 2022.

⁵⁶ Para usufruir da aplicação HP Easy Clean, é necessário ter o Windows 10 RS3 ou uma versão posterior. A aplicação já é desativar apenas o teclado, o ecrã tátil e o ClickPad. As portas não serão desativadas. Consulte as instruções de limpeza no manual do utilizador.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon 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. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais ou marcas registadas da McAfee LLC nos E.U.A. e noutros países. 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.

Setembro 2023

--

