

Workstation portátil HP ZBook Firefly G11 (14 pol.)

Aumente o desempenho. Não o tamanho.



O desempenho de nível profissional alia-se à mobilidade neste portátil incrivelmente potente e elegante. Mantenha-se produtivo onde quer que esteja a trabalhar com um processador e uma gráfica integrada ou dedicada, uma webcam e áudio melhorados por IA, e um ecrã deslumbrante – tudo o que precisa para colaborar e gerir projetos em qualquer lugar.

Desempenho de nível profissional

Diga adeus aos atrasos e falhas com uma capacidade de resposta rápida. Com um processador até Intel® Core™ Ultra 9 com Intel vPro®^{1,2} opcional, uma gráfica de portátil NVIDIA RTX™ A500³ e 64 GB de memória,⁴ abra ficheiros grandes e execute aplicações profissionais em simultâneo para rapidez no multitasking.

Trabalhe todo o dia.⁶ Em qualquer lugar.

Com um peso a partir de 1,76 kg,⁵ a nossa HP ZBook mais portátil foi concebida para as suas viagens. Com uma longa autonomia da bateria, este PC elegante e resistente é suficientemente pequeno para caber na sua mala, para que possa manter-se produtivo em qualquer lugar. Esta workstation potente e de elevado desempenho acompanha-o para todo o lado.

Conecte-se. Comunique. Colabore

Colabore eficazmente onde quer que vá com a HP ZBook Firefly. A câmara de 5 MP,⁷ 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.

Ajude a proteger o nosso futuro partilhado com PCs ecológicos

Na HP, preocupamo-nos com o impacto que os nossos produtos têm nas pessoas, nas nossas comunidades e no nosso planeta. É por isso que este equipamento tem registo EPEAT® Gold¹² e vem numa embalagem de origem 100% sustentável.¹³



Workstation portátil HP ZBook Firefly G11 (14 pol.)



Windows 11

Trabalhe sem comprometer o desempenho com o Windows 11¹ combinado com a tecnologia de colaboração e segurança da HP.

Processador Intel® Core™ Ultra²

Liberte a produtividade com uma nova arquitetura que oferece um desempenho eficiente em termos de potência para cargas de trabalho empresariais complexas e que foi concebida especificamente para a próxima era do software de IA.

Gráfica NVIDIA®

Concretize os seus maiores projetos com uma gráfica de portátil NVIDIA RTX™ NVIDIA RTX™ A500 opcional;⁴ certificada para aplicações profissionais.

Armazenamento extremamente rápido

Faça multitasking facilmente e livre-se das unidades de disco externas, com armazenamento NVMe local de até 2 TB.⁵

Configurações com memória de elevada capacidade

Conclua facilmente projetos de edição e design a alta velocidade com 64 GB de RAM.⁶

Ecrã HP DreamColor

Tenha confiança no que vê no 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.^{16,17}

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.

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.⁹

HP Fast Charge

A longa autonomia da bateria permite-lhe encarar facilmente um dia de reuniões sem se preocupar com o carregamento. Recarregue rapidamente a bateria do seu PC com a tecnologia HP Fast Charge. Carregará até 50% da bateria em apenas 30 minutos.¹⁰

Wi-Fi 6E

Usufrua de uma ligação rápida e fiável em ambientes sem fios densos, com Wi-Fi 6E.¹²

5G WWAN

Ligue-se a partir de praticamente qualquer lugar com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios até 5G com antenas 4x4 capazes de oferecer elevadas velocidades de transferência e carregamento de dados.¹³

HP Wolf Security

A HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.¹⁵



Workstation portátil HP ZBook Firefly G11 (14 pol.)

Tabela de especificações

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ FreeDOS ⁴⁹ Ubuntu
Família de processadores^{2,3,4,5,6,47}	Processador Intel® Core™ Ultra 5; Processador Intel® Core™ Ultra 7
Processadores disponíveis^{2,3,4,5,6,36,39,47}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 22 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (até 3,8 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, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 18 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 165U (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,9 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,3 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads)
Chipset	SoC integrado Intel®
Memória máxima	SDRAM DDR5-5600 sem ECC de 64 GB ^{8,30}
Slots de memória	2 SODIMM; suporta canal duplo ⁴¹
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷ 256 GB até 512 GB SSD SED TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 2280 OPAL 2 ⁷ 256 GB até 1 TB SSD M.2 2280 PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ ⁷
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar	
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Arc™ Graphics Intel® Graphics ^{27,28,32} Dedicada: GPU de Portátil A500 NVIDIA RTX™ (4 GB de memória GDDR6 dedicada) ^{12,32} (Para usufruir das capacidades gráficas de Intel® Iris® X ^e Graphics, o sistema tem de estar configurado com processadores Intel® Core™ Ultra 5 ou Ultra 7 e memória Dual-Channel. Intel® Iris® X ^e Graphics com processadores Intel® Core™ Ultra 5 ou Ultra 7 e memória Single-Channel apenas irão funcionar como UHD Graphics.)
Áudio	Áudio Poly Studio, dois altifalantes estéreo, matriz de dois microfones digitais HP, teclas de funções para controlo do volume de som, tomada combinada para auscultadores/microfone, áudio HD
Dispositivo de cartão de memória	1 Leitor de Smart Card (em determinados modelos)
Portas e Ligações	Lado esquerdo: 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 porta HDMI 2.0b; 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB4™ Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{25,57} ; Lado direito: 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps



Workstation portátil HP ZBook Firefly G11 (14 pol.)

Tabela de especificações

Teclado	Teclado silencioso HP Premium – teclado completo com resistência a derramamentos, sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys; Teclado silencioso HP Premium – teclado completo com resistência a derramamentos, retroiluminação, sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys
Rato	ClickPad com suporte de gestos multitoque, toques rápidos como predefinição; Touchpad de precisão Microsoft com suporte de gestos
Comunicações	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®) ⁹ ; WWAN: Intel® 5000 5G Solution; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ;
Câmara	Câmara de 5 MP; Câmara de infravermelhos (opcional) ^{13,14}
Software	Pesquisa Bing para IE11; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Suporte nativo HP para Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; Definições de Privacidade da HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop ⁵⁵ ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Comprar o Microsoft Office (vendido em separado) ¹⁹ ; Copilot no Windows com tecla de Copilot ¹¹
Gestão de segurança	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen 6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen 6 ⁴⁵ ; Microsoft BitLocker Encryption; Ranhura nano para cabo antirroubo; HP Image Assistant Gen 4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen 4 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen 7 ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen 4 com Embedded Reimaging ⁴² ; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo) ³² ; Chip de segurança integrado TPM 2.0; Infineon SLB9670; Obturador de privacidade da câmara
Leitor de impressões digitais	Leitor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen 5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery ⁵⁶ ; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Energia	Adaptador externo de CA HP Smart com USB Type-C® (65 W)
Tipo de bateria	Bateria HP de grande autonomia de 3 células, de polímeros de íões de lítio, 56 Wh
Tempo de recarga da bateria	Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos ²³
Dimensões	31,57 x 22,44 x 1,92 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Peso	A partir de 1,45 kg; (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
Rótulos ecológicos	Estão disponíveis configurações com registo EPEAT®. ¹⁶
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Plástico em risco de entrar nos oceanos na caixa dos altifalantes; 40% de plástico reciclado pós-consumidor; Fonte de alimentação externa (90% de eficiência); Baixo halogéneo; Embalagens a granel disponíveis; O enchimento de pasta de papel moldada no interior da caixa é reciclável e de origem 100% sustentável; A caixa exterior e os enchimentos cancelados são recicláveis e de origem 100% sustentável ^{17,51,52,53,54}



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. 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.

Abril 2024

