



Workstation móvel HP ZBook 14u G4

Conheça nosso fino e leve HP ZBook 14u. Esta workstation Ultrabook™ oferece um nível extraordinário de potência e gráficos em um design notavelmente compacto. Agora, você pode levar potência de classe de workstation para qualquer lugar que você vá.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Ideal para mobilidade

Pegue a estrada com estilo, graças à nossa workstation móvel fina e leve. Com apenas 22 mm de espessura e a partir de 1,63⁹⁵ kg, além de recursos impressionantes, como uma tela 14" de toque ou 4K UHD, ele deixa você inovar onde quer que esteja.

Potência superior

Evolua para uma potência de classe de workstation com gráficos 3D, os mais recentes processadores Intel® Core™ i5 e i7⁵, até 32GB de memória e 2TB de armazenamento³. Além disso, ele é certificado pelos principais parceiros de software para desempenho mais rápido com vários aplicativos.

Confiabilidade sem concessões

Tenha confiança para enfrentar seu dia de trabalho, graças ao nosso durável e confiável HP ZBook 14u. Com uma garantia limitada de 3 anos no local⁴, 120.000 horas de testes e 30 anos do DNA do HP Z, ele é o ponto de encontro em que inovação, desempenho e confiabilidade se encontram e se fundem.

Recursos

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro, combinado aos poderosos recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajudam você a enfrentar seu dia, com o HP ZBook 14u.¹
- Desempenho rápido, impressionante com processadores Intel® Core™ i5 e i7 de próxima geração e até 3,9 GHz da Intel® Turbo Boost Technology™ ao seu alcance.^{5,6}
- Aproveite a placa de vídeo AMD FirePro™ 3D com 2GB de memória de vídeo projetada para trabalhar com a maioria dos principais aplicativos.
- O HP ZBook 14u é extremamente responsivo com cargas de trabalho pesadas, contando com até 32GB de memória DDR4.
- Reduza o tempo de inicialização, transferências de arquivos e carregamento de aplicativos com arquivos grandes, usando o HP Z Turbo Drive opcional, uma solução de armazenamento incrivelmente rápida e inovadora.
- Tenha uma bateria de longa duração e, quando você precisar, recarregue-a rapidamente, com o HP Fast Charge. Até 50% da bateria recarregados em apenas 30 minutos.⁷
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3 monitora o BIOS na memória, recupera a plataforma sem intervenção do usuário ou administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está pronto para grandes empresas, para gerenciamento centralizado.⁸
- Escolha a tela certa para o jeito como você trabalha, com opções de telas incrivelmente nítidas FHD de toque ou 4K UHD sem toque.⁹
- Transfira dados e conecte-se a dispositivos com rapidez e facilidade. A HP ZBook 14u tem várias portas, como USB 3.1 Gen 1, DisplayPort™ 1.2, dentre outras.
- O estação HP UltraSlim (opcional) rapidamente conecta a sua HP ZBook 14u para dispositivos compatíveis, incluindo monitores 4K.⁹
- O confiável serviço HP estará pronto quando você precisar, incluindo três anos para peças, mão de obra e assistência no local, com nossa garantia limitada.⁴
- O Trusted Platform Module (TPM), o leitor de smart cards e o leitor de impressões digitais (opcional) integrados podem ajudar a proteger seus dados, emails e credenciais de usuário.⁹

Workstation móvel HP ZBook 14u G4 Tabela de especificações



Sistema operacional	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7 7a geração; Processador Intel® Core™ i5 7a geração (modelos i5-7200U, i5-7300U); Processador Intel® Core™ i7 7a geração (modelos i7-7500U, i7-7600U)
Processadores^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600U com gráficos Intel® HD 620 (2,8GHz, até 3,9GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 4MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i7-7500U com gráficos Intel® HD 620 (2,7GHz, até 3,5GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 4MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7300U com gráficos Intel® HD 620 (2,6GHz, até 3,5GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 3MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U com gráficos Intel® HD 620 (2,5GHz, até 3,1GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 3MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	0 chipset é integrado ao processador
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 não ECC SDRAM (Taxas de transferência de até 2133 MT/s)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	1 TB SATA (5400 rpm) ⁴ 500 GB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 500 GB SATA SED FIPS 140-2 (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de cache) SATA SSHD (5400 rpm) ⁴ 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁴ 512 GB SSD M.2 SATA SED FIPS ⁴ 256 GB Até 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (SSD NVMe™ PCIe® MLC) ⁴ 256 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD NVMe™ PCIe® TLC) ⁴ 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD NVMe™ PCIe® TLC SED) ⁴
Monitor	14" HD SVA antirreflexo (1366x768); 14" FHD SVA antirreflexo (1920x1080); 14" FHD SVA antirreflexo de toque (1920x1080); 14" FHD UWVA antirreflexo (1920x1080) 35,56 cm (14") HD SVA antirreflexo (1366x768); 35,56 cm (14") FHD SVA antirreflexo (1920x1080); 35,56 cm (14") FHD SVA antirreflexo de toque (1920x1080); 35,56 cm (14") FHD UWVA antirreflexo (1920x1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: Intel® HD Graphics 620 ⁷ Discretos: AMD FirePro™ W4190M (2 GB GDDR5 dedicados) ⁸
Slots de Expansão	1 leitor de smart card; 1 leitor de mídia SD (SD com suporte a Secure Digital de próxima geração e tem compatibilidade reversa com SDHC, SDXC)
Portas e conectores	Esquerda: 1 USB 3.0 (carregamento); 1 VGA Direita: 1 DisplayPort 1.2; 1 conector combinado para fone de ouvido/microfone; 1 conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 1
Rede	LAN: Intel® I219-LM GbE integrada para processadores vPro™; Intel® I219-V GbE integrada para processadores não vPro™ WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth® 4.2; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11ac (1x1) não vPro™ Wi-Fi e Bluetooth® 4.2; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) não vPro™ Wi-Fi e Bluetooth® 4.2 ⁵ WWAN: Módulo de banda larga móvel HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Módulo de banda larga móvel HP hs3210 HSPA+; Módulo de banda larga móvel HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ⁶
Áudio	Áudio HD Bang & Olufsen. Alto-falantes integrados e microfone integrado (array de microfone duplo quando equipado com webcam opcional). Botão para supressão de volume, teclas de função para aumentar e diminuir o volume. Combinação de entrada para microfone/saída para fone de ouvido estéreo.
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a derramamentos HP (retroiluminada com controle de teclas de função); Touchpad com sensor de imagem com botão Liga/Desliga, rolagem bidirecional, gestos, dois botões de seleção. Dispositivo apontador com dois botões apontadores adicionais.
Câmera	Webcam 720p HD (opcional) ⁹
Alimentação	Adaptador CA slim inteligente 65 W (externo) 3 células, polímero de íon lítio 51 Wh, longa duração HP (com suporte a HP Fast Charge)
Segurança	Módulo Absolute Persistence; DriveLock e Automatic DriveLock; Sensor HP FingerPrint (opcional); Leitor de smart card integrado; Login de etapa única; Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário via BIOS); RAID (disponível como uma opção configurável); Controle de inicialização/gravação de mídia removível; Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Suporte para Intel® AT; Senha de inicialização (via BIOS); Chip de segurança integrado TPM 2.0 independente com certificação Common Criteria EAL4+ Augmented; HP BIOSphere com Sure Start Gen3; Desativação de porta SATA (via BIOS) ^{13,14,15}
Software	As workstations móveis HP são fornecidas com uma variedade de softwares, incluindo: HP Performance Advisor, Software HP Remote Graphics (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver+JetAdvantage, Gerenciador de Recuperação HP, HP WorkWise (requer Bluetooth), Proteção de LAN-WLAN HP, Suporte a teclas de atalho HP, HP Jumpstart, Assistente de Suporte HP, HP Noise Cancellation, Compre o Office, Pesquisa do Bing, Skype. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de softwares pré-instalados. ^{10,11,12}
Dimensões (largura x profundidade x altura)	13,3x9,3x0,87 pol. 338x237x22,1 mm (Medida de altura relacionada à parte frontal do notebook.)
Peso	Peso inicial de 2,07 kg (3,61 lb.) Peso inicial de 1,64 kg (O peso varia de acordo com a configuração e os componentes)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁶
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁷

Acessórios e serviços (não incluídos)

Estação de acoplamento HP UltraSlim

Projetada exclusivamente para notebooks HP EliteBook ultraslim, a estação de acoplamento HP UltraSlim expande exibição, rede e conectividade de dispositivos, para que você possa ser mais produtivo durante todo o dia, tudo através de uma simples estação lateral de clique único e deslizamento.

Referência: D9Y32AA

Mouse laser USB HP com 3 botões

O incrivelmente elegante e durável mouse laser USB HP de 3 botões foi projetado para desempenho cotidiano e para complementar seu notebook empresarial HP.

Referência: H4B81AA

Adaptador CA Slim HP 65 W

Seja produtivo com o adaptador combinado HP Slim 65 W, que pode equipar o seu notebook empresarial ou Ultrabook™ HP.

Referência: H6V82AA

Filtro de privacidade HP de 14 polegadas

Ajude a proteger os dados em seu notebook contra olhos curiosos, com um filtro de privacidade.

Referência: J6E65AA

HP 512GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVME

Reduza o tempo de resposta de inicialização, cálculos e gráficos e revolucione o modo como seu HP ZBook lida com arquivos grandes, usando o HP 512GB 2280 M2 PCIe 3x4 DS NVMe, uma solução de armazenamento SSD com memória NVMe baseada em PCIe incrivelmente acessível e inovadora.

Referência: V3K67AA

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Nem todas as configurações se qualificam como Ultrabook™.
- ³ Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30GB de espaço no disco do sistema (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁴ O serviço no local pode requerer um HP Care Pack (opcional). A disponibilidade pode variar.
- ⁵ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁶ O desempenho da tecnologia Intel Turbo Boost varia conforme o hardware, o software e a configuração geral do sistema.
- ⁷ Recarrega até 50% da bateria em até 30 minutos quando o sistema está desligado ou no modo de espera. É necessário adaptador de alimentação com capacidade mínima de 65 watts. Após a carga atingir 50% da capacidade, o carregamento voltará ao normal. O tempo de carregamento pode variar em +/-10% devido à tolerância do sistema.
- ⁸ O HP Sure Start Gen 3 exige processadores Intel® de 7ª geração.
- ⁹ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹⁰ O peso varia conforme a configuração.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse <http://www.microsoft.com.br>
- ² O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ³ De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>
- ⁴ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁵ As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de Internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada. As especificações para a WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac pode ser afetada.
- ⁶ WWAN é um recurso opcional. O uso de WWAN exige um contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique, com o provedor de serviços, a disponibilidade e a cobertura em sua região. As velocidades de conexão podem variar conforme a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e em todas as regiões.
- ⁷ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ⁸ Suporta até 3 monitores independentes, através da tela LCD interna, DisplayPort™ do sistema, VGA do sistema ou usando as portas DisplayPort™ e VGA da estação HP UltraSlim (vendida separadamente).
- ⁹ Recurso opcional ou complementar.
- ¹⁰ O HP ePrint Driver requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada, para Web e registro em conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte: www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹¹ O software HP Remote Graphics exige um sistema operacional Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 ou mais recente e acesso à rede.
- ¹² O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 7ª geração.
- ¹³ O módulo de BIOS Absolute Persistence é enviado desligado e será ativado quando os clientes adquirirem e ativarem uma assinatura. O serviço pode ser limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos EUA. O serviço de assinatura opcional da Garantia de Recuperação Absolute é uma garantia limitada. Determinadas condições se aplicam. Para todos os detalhes, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Se a Exclusão de Dados for usada, o pagamento da Garantia de Recuperação será nulo e sem efeito. Para usar o serviço Exclusão de Dados, os clientes devem primeiro assinar um contrato de autorização prévia e criar um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ¹⁴ A segurança Intel AT requer a contratação separada da assinatura do serviço da Absolute Computrace e deve ser ativada e configurada. Verifique, com a Absolute, a disponibilidade em seu país. A Intel e a HP não assumem quaisquer responsabilidades por dados e/ou sistemas perdidos ou roubados ou por quaisquer danos que disso resultem. Consulte <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Aviso: O Sure Start Gen3 está disponível nos produtos HP ZBook equipados com processadores Intel® de 7ª geração.
- ¹⁵ O Sure Start Gen3 está disponível nos produtos HP ZBook equipados com processadores Intel® de 7ª geração.
- ¹⁶ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para obter o status de registro por país.
- ¹⁷ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de serviço obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Bluetooth é marca comercial do respectivo proprietário utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort™ e o logotipo do DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. AMD e FirePro são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.
4AA6-9541PTL, Abril 2017

