

Estação de trabalho móvel HP ZBook 17 G5



Obtenha o desempenho de um desktop com a liberdade de um laptop. Obtenha desempenho incansável ao editar vários fluxos de conteúdo, manipular dados e desenvolver em VR.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



Desempenho extremo para demandas extraordinárias

O HP ZBook 17 tem até 50% mais cores que a geração anterior, 10TB de armazenamento⁶, 64GB de memória e gráficos NVIDIA® Quadro® P5200. E com sistema térmico 20% melhor, ele se mantém frio e silencioso mesmo sob cargas de trabalho multiaplicativo intensas.

Monitor extremamente preciso

Crie visuais incríveis com um bilhão de cores no monitor HP DreamColor 4K¹. Com um sistema integrado de calibração de cores e 100% Adobe RGB, as cores são sempre vibrantes e precisas.

O laptop mais expansível da HP, dispensa ferramentas

O ZBook 17 pode ser personalizável para atender a qualquer demanda. E quando precisar evoluir a tecnologia, adicione armazenamento ou memória em segundos, sem ferramentas.

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 17.²
- Experimente visualização aprimorada e desenvolva experiências de VR de grande realismo em trânsito com a mais recente placa de vídeo NVIDIA® Quadro® P5200.³
- Trabalhe com confiança, sabendo que o HP ZBook 17 foi testado e certificado para desempenho máximo com os principais aplicativos Adobe, Autodesk, SolidWorks e mais.
- Proteja seu trabalho com recursos de segurança como reconhecimento facial, obturador de webcam e tela de privacidade HP Sure View que protegem contra olhares invasivos ao toque de um botão.⁴
- Faça mais com processadores Intel® Xeon® 6 núcleos de próxima geração, projetados para lidar com aplicativos complexos de vários threads, como Adobe Premier Pro e Autodesk 3ds Max.
- Leve o trabalho para qualquer local sem receios: o ZBook 17 foi construído para cargas de trabalho 24x7x365 e projetado para aprovação em rigorosos testes militares.⁵
- Aumente a produtividade com até 10TB de armazenamento e 5 unidades. Obtenha até 4TB de armazenamento local PCIe NVMe, até 21 vezes mais rápido que HDD padrão e 6x mais rápido que SSD SATA.⁶
- Acelere o fluxo de trabalho com 64GB de RAM para desempenho rápido de renderização, edição e efeitos visuais.
- Acelere seu trabalho com mais conexões e alta velocidade de upload e transferência.
- Conecte-se seu ZBook 17 a monitores externos com a solução de acoplamento mais poderosa da HP. Experimente a conectividade Thunderbolt™ ultraveloz com desempenho notável.⁷
- Facilite o trabalho com o teclado "chiclete" de tamanho integral resistente a pequenos derrames, com sensor de imagem e trackpad, incluindo camada de vidro reforçado quimicamente para prevenção de desgaste.

Estação de trabalho móvel HP ZBook 17 G5 Tabela de especificações



Sistema operacional	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro para Workstations 64 ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Ubuntu 16.04.3 LTS
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7 8ª geração (i7-8750H, i7-8850H); Processador Intel® Core™ i5 8ª geração (i5-8300H, i5-8400H); Processador Intel® Xeon® E3 8ª geração (E3-2176M, E3-2186M) ^{2,3}
Processadores	Intel® Core™ i7-8750H com Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos) Intel® Core™ i5-8300H com Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz de frequência base, até 4,0 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Processador Intel® Core™ i5-8400H vPro™ com Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz de frequência base, até 4,2 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Processador Intel® Core™ i7-8850H vPro™ com Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos) Processador Intel® Xeon® E-2176M vPro™ com Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz de frequência base, até 4,4 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos) Processador Intel® Xeon® E-2186M vPro™ com Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos) ^{2,3,4}
Memória Máxima	SDRAM 64GB DDR4-2667 ECC; SDRAM 64GB DDR4-2667 sem ECC ⁵ (Taxas de transferência de até 2667 MT/s.)
Slots de memória	4 SODIMM
Armazenamento interno	2 TB 5400 rpm SATA ⁶ 500 GB Até 1 TB 7200 rpm SATA ⁶ 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁶ 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB Até 2 TB 5400 rpm SATA SSHD ⁶ 256 GB Até 1 TB SSD SATA ⁶ 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶ 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 256 GB Até 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB Até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Armazenamento óptico	Blu-ray player e gravador de DVD
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD P630 ^{9,10} Discretos: NVIDIA® Quadro® P1000 (4GB GDDR5 dedicados); NVIDIA® Quadro® P2000 (4GB GDDR5 dedicados); NVIDIA® Quadro® P3200 (6GB GDDR5 dedicados); NVIDIA® Quadro® P4200 (8GB GDDR5 dedicados); NVIDIA® Quadro® P5200 (16GB GDDR5 dedicados); AMD Radeon™ Pro WX 4170 (4GB GDDR5 dedicados) ¹¹ (Gráficos Intel® UHD 630 integrados em processadores Core™ i7 e Core™ i5. Gráficos Intel® UHD P630 integrados em processadores Xeon®.)
Áudio	¹³
Rede	LAN: Intel® I219-LM GbE integrada WLAN: Combo Wi-Fi® Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5.0; Combo Wi-Fi® Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5.0, sem vPro™ WWAN: Módulo de banda larga móvel HP It4132 LTE/HSPA+ 4G; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced (Módulo NFC opcional)
Slots de Expansão	1 leitor de cartão SD UHS-II; 1 leitor de smart card (SD com suporte a Secure Digital de próxima geração e tem compatibilidade reversa com SDHC, SDXC)
Monitor	FHD IPS eDP de 17,3 pol. na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED e sensor de luz ambiente, 300 cd/m ² (1920 x 1080); HD SVA eDP de 17,3 pol. na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m ² (1600 x 900); Tela de toque 4K IPS eDP de 17,3 pol. na diagonal com retroiluminação LED, Corning® Gorilla® Glass 4 e sensor de luz ambiente, 400 cd/m ² (3840 x 2160); 4K IPS HP DreamColor de 17,3 pol. na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED, 400 cd/m ² , 100% sRGB (3840 x 2160) FHD IPS eDP de 49,3 cm (17,3 pol.) na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED e sensor de luz ambiente, 300 cd/m ² (1920 x 1080); HD SVA eDP de 49,3 cm (17,3 pol.) na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m ² (1600 x 900); Tela de toque 4K IPS eDP de 49,3 cm (17,3 pol.) na diagonal com retroiluminação LED, Corning® Gorilla® Glass 4 e sensor de luz ambiente, 400 cd/m ² (3840 x 2160); 4K IPS HP DreamColor de 49,3 cm (17,3 pol.) na diagonal antirreflexo com retroiluminação LED, 400 cd/m ² , 100% sRGB (3840 x 2160) ⁹
Portas e conectores	Esquerda: 1 RJ-45; 1 USB 3.0 (carregamento); 2 USB 3.0 Direita: 1 HDMI 2.0; 1 conector combinado fone de ouvido/microfone; 1 conector de alimentação; 1 Mini DisplayPort™ 1.3; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)

Dispositivo de entrada	Teclado para colaboração HP, tamanho integral, resistente a derrames, com luz auxiliar, drenagem e DuraKeys, clickpad com sensor de imagem e superfície de vidro, toques e gestos multitoque habilitados Touchpad com sensor de imagem e botão Liga/Desliga, rolagem bidirecional, gestos, três botões; Dispositivo apontador com três botões apontadores adicionais
Câmera	Câmera de privacidade HD HP 720p; Câmera de privacidade HD IR HP 720p, autenticação facial com Windows Hello ^{9,12,14,30}
Software	Pesquisa do Bing para IE11; Compre o Office; Driver HP ePrint + JetAdvantage; Suporte para teclas de atalho HP; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (requer Bluetooth); Certificado para Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{15,16,17,18}
Segurança	Módulo Absolute Persistence; Chip de segurança integrado TPM 2.0 independente com certificação Common Criteria EAL4+ Augmented; DriveLock e Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; Sensor de impressão digital HP; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Autenticação pré-inicialização; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Inicialização medida; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Pacotes de drivers da HP; HP System Software Manager (SSM); Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP Gen2; HP BIOSphere com Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; Endereço Mac baseado em host HP ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Alimentação	Adaptador de alimentação CA externo Slim Smart 200 W Polímero de íon-lítio HP Long Life, 6 células, 96 Wh ²⁶
Dimensões (largura x profundidade x altura)	16,4 x 11,3 x 1,3 pol. 41,6 x 28,8 x 3,3 cm (Medida de altura relacionada à parte frontal do notebook.)
Peso	A partir de 7 lb. A partir de 3,2 kg
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold disponíveis ²⁴
Certificação ambiental	Baixo halogênio ²⁵

Estação de trabalho móvel HP ZBook 17 G5

Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)

HP Thunderbolt Dock 230W G2



Referência: ZUK38AA

Mouse HP Comfort Grip sem fio



O mouse HP Comfort Grip sem fio apresenta 30 meses de vida útil da bateria e um design arrojado e moderno que integra perfeitamente com os notebooks HP Business.

Referência: H2L63AA

Estojo HP Professional Slim com abertura superior



Desenhada para profissionais de negócios que desejam uma maleta protetora para laptops, mas sem grande volume, a HP Professional Slim Top Load Case oferece muito espaço em um design fino e cheio de estilo.

Referência: H4J91AA

Adaptador de CA HP Smart de 200W (4,5 mm)



Conserve a duração da bateria, seja mais produtivo e obtenha alimentação ininterrupta para seu HP ZBook e selecione as estações de acoplamento HP¹ com o adaptador CA Smart HP 200W.

Referência: W2F75AA

Notas de rodapé de mensagens

¹ Monitor DreamColor necessário para 1 bilhão de cores, é um recurso opcional ou complementar.

² Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e software 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 serviços de internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

³ Deve ser configurado com placas de vídeo e CPUs prontas para VR aprovadas pela HP.

⁴ Reconhecimento facial, obturador de câmera e tela de privacidade HP Sure View integrada são recursos opcionais que devem ser configurados na aquisição.

⁵ O teste MIL-STD-810G está pendente. O teste não se destina a demonstrar adequação às exigências de contratos do Departamento de Defesa dos EUA (DoD) e nem ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais requerem um HP Care Pack opcional de proteção contra danos acidentais.

⁶ 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.

⁷ Estação ZBook com Thunderbolt™ vendida separadamente.
Imagem da tela cortesia da Adobe

Notas de rodapé das especificações técnicas

¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento 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 A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida 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, a marca e/ou o nome da Intel não representam 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 vPro. Algumas funcionalidades dessa tecnologia, como a tecnologia de gerenciamento Intel Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuros aplicativos para "dispositivos virtuais" da tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceirizados. A compatibilidade com futuros "dispositivos virtuais" ainda será determinada.

⁵ Apenas configurações com 2 DIMM funcionam a 2400MHz e configurações com 4 DIMM funcionam a 2133MHz.

⁶ 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.

⁷ 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 WLAN 802.11ac são de rascunho e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das de rascunho, isso poderá afetar a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁸ WWAN é um recurso opcional. O uso de WWAN exige um contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o prestador 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.

⁹ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.

¹⁰ Os gráficos Intel® HD 630 são configuráveis como opção de placa de vídeo dedicada; Os gráficos Intel® HD P630 são usados apenas quando a tecnologia NVIDIA Optimus™ está ativada.

¹¹ As placas de vídeo móveis profissionais NVIDIA® Quadro® suportam até quatro monitores independentes, usando uma estação HP ZBook com Thunderbolt 3 (vendida separadamente) ou hubs DP 1.2 com MST.

¹² Câmera de privacidade não disponível na tela de toque.

¹³ Microfone de matriz dupla quando equipado com webcam opcional e microfone opcional com direcionamento externo.

¹⁴ Recurso opcional ou complementar

¹⁵ O Driver HP ePrint 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).

¹⁶ O Software HP Remote Graphics exige sistema operacional Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 ou mais recente, e acesso à rede.

¹⁷ O aplicativo para smartphone HP Workwise está disponível para download gratuito na App Store e na Google Play. Consulte os requisitos em www.hp.com/go/workwise

¹⁸ O HP Client Security Suite Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.

¹⁹ 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. Certas condições se aplicam. Para saber todos os detalhes, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.

²⁰ O sensor de dedo é opcional

²¹ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² O HP Password Manager requer Windows.

²³ O HP BIOSphere Gen4 exige processadores Intel® ou AMD de 8ª geração. O HP Sure Start Gen4 está disponível nas workstations HP Z equipadas com processadores Intel® ou AMD 8ª geração.

²⁴ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

²⁵ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos têm mais halogênio. Peças de manutenção obtidas após a compra podem ter mais halogênio.

²⁶ A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia.

²⁷ O HP Secure Disk Erase destina-se a métodos descritos na publicação especial 800-88 do National Institute of Standards and Technology.

²⁸ O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas da HP e oferece suporte a Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Anexos suportados incluem arquivos do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF em modo somente leitura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para todas as plataformas compatíveis, conforme forem disponibilizadas.

²⁹ O Microsoft Security Defender requer Windows 10

³⁰ Windows Hello opcional

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. 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, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. DisplayPort™ e o logotipo DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. O logotipo da NVIDIA e Quadro são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

