



Workstation móvel HP ZBook Studio G3

Domine o dia de trabalho com a combinação perfeita de beleza e cérebro. O icônico HP ZBook Studio de 15,6" é a workstation móvel mais fina, leves e atraente com desempenho total da HP.



- Windows 10 Pro¹
- Até 2 TB de armazenamento²

Brilhante por dentro e por fora

Deixe claro a que você veio, com estilo inovador e desempenho. A partir de apenas 2 kg³ e 18 mm de espessura, o HP ZBook Studio é uma máquina de desempenho meticulosamente projetada.

Crie a sua estação de trabalho ideal

Beleza e desempenho com opções de processador Intel® Xeon®⁴, duas HP Z Turbo Drives G2 de 1 TB^{5,6} para até 2 TB² de armazenamento total, até 32 GB de memória ECC,⁵ duas Thunderbolt™ 3 e monitores HP DreamColor UHD ou FHD com tela de toque (opcionais).^{5,6}

Definida pelo DNA HP Z

Trabalhe tranquilamente graças às estações de trabalho móveis HP projetadas com base nos 30 anos do DNA HP Z e na certificação ISV abrangente. Ele é confiável, projetado para passar nos testes MIL-STD 810G⁷ e suportar 120 mil horas de testes no Processo de Teste Total da HP.

Recursos

- Dê suporte às necessidades exclusivas dos usuários, com as opções de sistema operacional Windows 10 Pro¹ ou Windows 7¹.
- A workstation móvel HP ZBook Studio oferece estilo elegante, desempenho impressionante e bateria de longa duração.
- Desempenho poderoso, com opções de processadores Intel® Core™ de 6ª geração³ e Intel® Xeon®³.
- Eleve a produtividade com a capacidade de fazer mais, graças às placas de vídeo profissionais intermediárias NVIDIA® Quadro®.
- Enfrente as tarefas desafiadoras com confiança com até 32 GB de DDR4 com memória ECC opcional⁸ para capacidade, desempenho e confiabilidade sem concessões.
- Reduza o tempo de inicialização, cálculos e resposta, revolucionando o modo como o seu HP ZBook lida com arquivos grandes, graças ao armazenamento duplo opcional HP Z Turbo Drive G2 de 1 TB^{5,6}, para uma solução de incrivelmente rápida e inovadora.
- Transfira dados e conecte-se a dispositivos com rapidez e facilidade. Essa workstation móvel inclui várias portas, incluindo duas Thunderbolt™³, HDMI, dentre outras.
- Escolha a tela certa para a forma como você trabalha com opções de telas incrivelmente nítidas UHD 4K ou FHD de toque.^{5,6}
- Crie o HP ZBook de que você precisa, a partir de várias opções de configuração.⁵

Workstation móvel HP ZBook Studio G3 Tabela de especificações



Sistema operacional	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro 64) ² FreeDOS 2.0
Família de processador	Processador Intel® Xeon®; Processador Intel® Core™ i7 ³
Processadores³	Intel® Xeon® E3-1545M v5 com gráficos Intel® Iris™ Pro P580 (2,9 GHz, até 3,8 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB L3 de cache, 4 núcleos) Intel® Xeon® E3-1505M v5 com gráficos Intel HD P530 (2,80 GHz, até 3,70 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB L3 de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-6820HQ com gráficos Intel HD 530 (2,70 GHz, até 3,60 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB L3 de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-6700HQ com gráficos Intel HD 530 (2,60 GHz, até 3,50 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB L3 de cache, 4 núcleos)
Chipset	Mobile Intel® CM236
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 ECC ou não ECC SDRAM ⁴ (Taxas de transferência de até 2133 MT/s. Memória não-ECC disponível somente com processadores Intel® Core™. Memória ECC disponível somente com processadores Intel® Xeon®.)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	128 GB Até 512 GB M.2 SATA SSD ⁵ 256 GB Até 512 GB M.2 SATA SED SSD ⁵ 256 GB Até 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁵
Gráficos disponíveis	Discretos: NVIDIA® Quadro® M1000M (4 GB dedicados GDDR5) em edição especial HP ZBook Studio (2 GB extra de memória de vídeo para desempenho aprimorado em aplicativos com grandes conjuntos de dados gráficos.)
Slots de Expansão	1 mídia flash SD UHS-II (SD com suporte a Secure Digital de próxima geração e tem compatibilidade reversa com SDHC, SDXC)
Portas e conectores	Esquerda: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (carga) Direita: 1 conector de alimentação; 2 Thunderbolt™ 3; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 conector combinado para fone de ouvido/microfone estéreo ⁶
Rede	LAN: Conexão de rede Intel® I219-LM Gigabit integrada WLAN: Combinação Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth® 4.0; Combinação Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) não-vPro Wi-Fi e Bluetooth® 4.0 ⁷
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 (retroiluminado com controle de teclas de função); Clickpad com sensor de imagem com botão Liga/Desliga, rolagem bidirecional, gestos, dois botões
Câmera	Webcam HD de 720p ⁸
Alimentação	Adaptador CA Slim Smart 150 W (externo) Íon de lítio HP longa duração 4 células 64 Wh prismática
Segurança	Login de etapa única; Chip de segurança integrado TPM 1.2/2.0 separado com certificação Common Criteria EAL4+ Augmented; Slot para trava de segurança; Suporte para Intel® AT; Sensor HP FingerPrint (opcional); Absolute Persistence Module; HP BIOSphere com Sure Start; Desativação de porta SATA (via BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; RAID (disponível como uma opção configurável); Ativação/desativação de porta serial, paralela, USB (via BIOS); Porta USB opcional desativada de fábrica (configurável pelo usuário via BIOS); Controle de inicialização/gravação de mídia removível; Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS) ^{11,12,13}
Software	As workstations móveis HP são fornecidas com uma variedade de software, incluindo: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, driver do HP ePrint, HP PageLift. Consulte o documento de especificações rápidas do produto para obter uma lista completa do software pré-instalado. ^{9,10}
Dimensões (largura x profundidade x altura)	14,76 x 10,04 x 0,71 pol. 375 x 255 x 18 mm
Peso	A partir de 4,4 lb. A partir de 2 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 ¹⁴
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁵
Garantia	Protegido pela HP, incluindo 3 anos de garantia limitada padrão para peças, 3 anos para mão de obra e 3 anos de atendimento no local (3/3/3). São aplicáveis certas restrições e exclusões

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de DVDRW externa USB HP



Conecte o DVD/RW USB externo HP a qualquer porta USB disponível em seu PC para obter acesso de leitura/gravação imediato com sua mídia óptica.

Referência: F2B56AA

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

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

Monitor HP Z24n 24" com painel estreito IPS (ENERGY STAR)



Crie uma configuração perfeita de 16:10 com vários monitores, usando o monitor HP Z24n com painel estreito IPS, que tem uma tela virtualmente sem margem, para o máximo de impacto nas imagens, calibração de cores de fábrica, para garantir a precisão ideal de cores, e conectividade flexível, para todos os seus dispositivos.

Referência: K7B99A8

Acoplamento HP ZBook 150 W Thunderbolt 3



Crie um espaço de trabalho para workstation móvel notavelmente potente, ágil e organizado, com a HP ZBook Dock com Thunderbolt 3. Obtenha ampla conectividade de rede, monitores e dispositivos, mais carregamento simultâneo de seu sistema por meio de um único cabo da base de expansão para sua HP ZBook.

Referência: P5Q58AA

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 é atualizado automaticamente; essa função está sempre ativada. Taxas de provedores de serviços de internet podem se aplicar, e requisitos adicionais podem ser exigidos ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ² Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8.1/10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ³ 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.
- ⁴ O peso varia conforme a configuração.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁶ Previsão de disponibilidade para o meio de 2016.
- ⁷ O teste MIL-STD está pendente e não tem como objetivo demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais ou danos sob as condições do teste MIL STD requerem um HP Care Pack com proteção contra danos acidentais opcional.
- ⁸ A memória ECC é um recurso opcional disponível com configurações Intel® Xeon®.

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 Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
- ³ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de alguns 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁴ A capacidade máxima de memória considera sistemas operacionais Windows de 64 bits. Em sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar disponível, devido a requisitos de recursos do sistema.
- ⁵ 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 8.1/10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁶ Thunderbolt™ 3 é uma nova tecnologia. Instale todos os drivers mais recentes para seu dispositivo Thunderbolt antes de conectar o dispositivo à porta Thunderbolt. O cabo Thunderbolt e o dispositivo Thunderbolt (vendidos separadamente) devem ser compatíveis com o Windows. Para determinar se seu dispositivo tem certificação Thunderbolt para Windows, consulte <https://thunderbolttechnology.net/products>
- 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 Recurso opcional ou complementar.
- ⁹ O Microsoft Security Essentials requer Windows 7 e acesso à internet.
- 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 agente Computrace é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando adquirirem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas por períodos de vários anos. O serviço é limitado; verifique a disponibilidade fora dos EUA com a Absolute.
- ¹² Este produto vem com TPM 1.2, com opção de upgrade para TPM 2.0. O utilitário de upgrade tem previsão de lançamento até o final de 2016 por meio do Suporte ao Cliente HP.
- 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 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.
- ¹⁵ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2015, 2016 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 será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões aqui contidos.

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. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. NVIDIA, o logotipo da NVIDIA e Quadro são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricação sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo , DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Studio Sound é marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

