



Workstation móvel G2 HP ZBook 15u

Crie em qualquer lugar, usando a workstation Ultrabook™ ZBook da HP com uma tela de 15,6" na diagonal. Essa workstation personalizável oferece gráficos 3D profissionais impressionantes e excelente desempenho mesmo com os aplicativos mais exigentes. Trata-se de um design elegante e cheio de estilo como nunca visto antes.



- Windows 8.1¹
- Até 1,25 TB de armazenamento²

Inove em qualquer lugar

Leve uma computação poderosa para onde seu trabalho exigir. O design elegante e inovador da workstation móvel ZBook 15u impressiona em viagens, na empresa do cliente e nos escritórios secundários. A workstation Ultrabook™ da HP redefine a computação móvel.

Otimize o desempenho

Obtenha o desempenho de que você precisa com as workstations mais finas e leves da HP, equipadas com o Windows 8.1,¹ os mais recentes processadores de 5ª geração Intel® Core™ i5/i7,⁴ gráficos 3D profissionais AMD FirePro™⁵ e o HP Z Turbo Drive para um desempenho excepcional de armazenamento.

Sempre ao seu lado

Enfrente seu dia de trabalho sem hesitar usando os duráveis e confiáveis HP ZBook 15u. Essa workstation móvel ZBook foi projetada com base nos testes MIL-STD 810G⁶ e passou por 115 mil horas de testes pelo HP Total Test Process. As certificações de ISV ajudam a garantir que seu ZBook funciona com os aplicativos de workstation de que você precisa para dar conta do trabalho.

Recursos

- Personalize o HP ZBook G2 para atender a suas demandas. Tenha arquivos grandes ao seu alcance, sem sacrificar o desempenho, com a opção de sistema operacional Windows ou Linux, dois dispositivos de armazenamento interno de até 1,25 TB de armazenamento² e 16 GB de memória.
- Trabalhe com arquivos grandes, reduza o tempo de trabalho e aumente o desempenho com a unidade HP Z Turbo.
- Aproveite as vantagens dos recursos sofisticados dos gráficos AMD FirePro™ com certificação de ISV para trabalhar com os aplicativos mais exigentes na workstation móvel HP ZBook G2.
- Transfira dados e conecte-se a dispositivos com rapidez e facilidade. Essa workstation móvel inclui várias portas, incluindo quatro USB 3.0, DisplayPort 1.2, um slot para cartão de mídia e muito mais.
- Tenha uma visão clara, em qualquer condição de iluminação, com o elegante teclado opcional com iluminação.⁵
- Acesse e compartilhe aplicativos de gráficos avançados baseados em workstation ou servidor usando qualquer PC, thin client ou tablet com Windows e o software HP Remote Graphics.⁷
- Otimize o HP ZBook G2 para obter desempenho máximo. O HP Performance Advisor⁸ configura o sistema com definições e drivers atualizados para ajudar a maximizar o desempenho.
- O HP Sure Start detecta corrupção e faz o autorreparo do BIOS.
- Fique tranquilo com um ZBook G2 que possui certificações de ISV e que passou por 115.000 horas de testes do HP Total Test Process.

Workstation móvel G2 HP ZBook 15u Tabela de especificações



Sistema operacional	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ³ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5
Processadores⁴	Intel® Core™ i7-5600U com Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, até 3,2 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-5500U com Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-5300U com Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, até 2,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-5200U com Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, até 2,7 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	O chipset é integrado ao processador
Memória Máxima	16 GB DDR3L-1600 SDRAM (Taxas de transferência de até 1600 MT/s)
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁵ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁵ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5400 rpm) ⁵ 128 GB Até 512 GB SSD SATA ⁵ 180 GB Até 256 GB SATA SE SSD ⁵ 256 GB Até 512 GB Unidade HP Z Turbo (SSD PCIe) ⁵ 500 GB (8 GB de cache) Até 500 GB SATA SSHD (5400 rpm) ⁵
Monitor	FHD SVA eDP com iluminação por LED 15,6" na diagonal antirreflexo (1920 x 1080); FHD UWVA IPS eDP com iluminação por LED 15,6" na diagonal antirreflexo + PSR (1920 x 1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 5500 Discretos: AMD FirePro™ M4170 (1 GB GDDR5 dedicada) (Os gráficos integrados Intel só são utilizados quando a tecnologia AMD Enduro™ está ativada)
Slots de Expansão	1 Secure Digital; 1 leitor de smart card (SD com suporte a segurança digital de última geração e compatível com versões anteriores de SDHC, SDXC)
Portas e conectores	Lado: 3 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carga; 1 DisplayPort; 1 combinação entrada para microfone estéreo/saída para fone de ouvido; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 VGA
Rede	LAN: Conexão de rede Intel I218 LM Gigabit integrada WLAN: Intel® duas bandas Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth®; Intel® duas bandas Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth®; Intel® duas bandas Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) e Bluetooth®; ⁶ WWAN: Banda larga móvel HP lt4211 LTE/EV-DO/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Banda larga móvel HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Banda larga móvel HP hs3110 HSPA+ ⁷
Áudio	DTS Studio Sound™ (somente para sistemas operacionais Windows). Alto-falantes integrados e microfone integrado (matriz 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 líquidos, com drenagem; Touchpad com botão liga/desliga, rolagem bidirecional, gestos, dois botões de seleção; Dispositivo apontador com dois botões apontadores adicionais; Touchpad com sensor de imagem
Câmera	Webcam HD de 720p (modelos selecionados) ⁸
Alimentação	Adaptador CA inteligente 65 W (externo) Prismática de polímero íon de lítio HP de longa duração, 3 células (50 Wh) Íon de lítio, 3 células, 50 Wh: Até 11 horas e 45 minutos
Segurança	Leitor de Smart Card integrado; HP Spare Key; Logon em uma etapa; Chip de segurança integrado TPM 1.2 independente com certificação Common Criteria EAL4+ Augmented; Slot para trava de segurança; Suporte para Intel AT; Sensor de impressões digitais HP FingerPrint (opcional); Computrace com agente de rastreamento por GPS ¹⁴
Software	As workstations móveis HP são fornecidas com uma variedade de software, incluindo: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), 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. ^{9,10,11,12,13}
Dimensões (largura x profundidade x altura)	0,84 x 14,78 x 9,98 pol. 375,5 x 253,6 x 21,42 mm
Peso	A partir de 4,23 lb. A partir de 1,91 kg (Peso inicial com SSD PCIe, bateria de 3 células (50 Wh), sem toque)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁵
Ambiental	Baixo halogênio ¹⁶
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). Certas restrições e exclusões são aplicáveis.

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

Adaptador CA inteligente HP 45 W



Seja produtivo o dia todo e tenha um adaptador extra à mão com o leve e versátil adaptador CA inteligente HP 45 W.

Referência: H6Y88AA

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

Bloqueio de cabo para base de expansão HP



O bloqueio de cabo da base de expansão é muito mais simples de usar que os bloqueios anteriores e oferece segurança aprimorada. O bloqueio de cabo da base de expansão HP oferece a você duas opções de bloqueio: bloqueia somente a base de expansão (enquanto também evita o acesso ao compartimento da unidade das bases de expansão avançadas) ou bloqueia ambos, a base de expansão e o notebook.

Referência: AU656AA

Adaptador de CA HP Smart de 90 watts



Forneça a alimentação ideal e ajude a compensar flutuações de energia em seu notebook HP com um adaptador CA Smart de 90 W da HP. Agora disponível com um novo conector em ângulo reto (90°) que reduz a tensão do cabo e um dongle conversor opcional de 4,5 mm para 7,4 mm. Como adaptador substituto ou reserva; esteja preparado com a conexão certa.

Referência: H6Y90AA

Base HP para notebook e monitor



A base doméstica perfeita para o profissional de negócios que está sempre viajando, converte seu HP Business Notebook em uma solução de desktop admitindo até dois monitores (a tela do notebook mais um monitor externo). O design adaptável da base ajustável HP para monitores pode acomodar uma variedade de tamanhos de notebook, graças ao seu inovador compartimento ajustável. Esta base também pode acomodar notebooks que podem ser conectados em uma base de expansão e notebooks que não tenham um conector de acoplamento. As rodas integradas na base permitem que você gire a base para que possa compartilhar seu trabalho mais facilmente. Uma base para monitor de duas dobradiças e movimento suave permite maior ajuste de profundidade, altura e inclinação para oferecer máximo conforto.

Referência: AW662AA

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 softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitarem integralmente as funções do Windows. Visite <http://www.microsoft.com.br>

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) do sistema e até 30 GB (para Windows 8.1) do disco são reservados para software de recuperação de sistema.

³ Nem todas as configurações se qualificam como Ultrabooks™

⁴ Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.

⁶ O teste MIL-STD está pendente e não é destinado a demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou para uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste.

⁷ O HP RGS exige um sistema operacional Windows ou Linux e acesso à internet.

⁸ O HP Performance Advisor exige Windows e acesso à Internet.

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 8.1 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 Esse sistema vem com o Windows 7 Professional pré-instalado e também com licença e mídia do software Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá de 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.

⁴ Os núcleos múltiplos foram desenvolvidos para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos de software serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. Exige sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia de acordo com as configurações de hardware e de software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.

⁵ Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 20 GB do disco do sistema estão reservados para o software de recuperação do sistema para Windows 7 e superiores.

⁶ A conexão sem fio 802.11 é um recurso complementar opcional e requer ponto de acesso sem fio e serviço de Internet não incluídos. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada.

⁷ O módulo 4G LTE é opcional e exige contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique a disponibilidade e cobertura com um provedor de serviços em sua área. 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 regiões.

⁸ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.

⁹ O HP Client Security exige Windows.

¹⁰ O HP Drive Encryption exige Windows. Os dados ficam protegidos antes do login no Drive Encryption. Ao desligar o PC ou colocá-lo em hibernação, você sai do Drive Encryption e impede o acesso aos dados.

¹¹ Microsoft Security Essentials (Windows 7) e Microsoft Defender (Windows 8) exigem acesso à Internet.

¹² O HP PageLift requer o Windows 8.

¹³ O ePrint requer conexão com a internet para a impressora HP habilitada, para a web e registro de 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).

¹⁴ 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 com a Absolute para saber a disponibilidade fora dos EUA.

¹⁵ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país.

¹⁶ 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 2014 - 2016. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos.

Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Qualcomm e Gobi são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registradas nos Estados Unidos e em outros países. As marcas comerciais da Qualcomm Incorporated são usadas com permissão. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricados 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.

