

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14 G2



Capture a sua inspiração onde quer que vá.

Crie em qualquer lugar utilizando a mais fina e leve estação de trabalho Ultrabook™ ZBook² da HP num tamanho de ecrã de 14 pol. na diagonal. Esta estação de trabalho personalizável oferece gráficos 3D profissionais impressionantes e um desempenho excepcional mesmo a partir das aplicações mais exigentes. Em suma, um design elegante e com estilo sem precedentes.



A HP recomenda o Windows.

- Windows 8.1¹
- Até 1,25 TB de armazenamento²

Inovar em qualquer lugar

- Leve o poder da computação para onde precisa. O design elegante e inovador da estação de trabalho portátil ZBook 14 impressiona em viagem, em instalações de clientes e em escritórios satélite. A estação de trabalho Ultrabook™ da HP³ redefine o conceito de computação portátil.

Otimizar o desempenho

- Obtenha o desempenho de que necessita com as mais finas e leves estações de trabalho portáteis da HP equipadas com o Windows 8.1,¹ os mais recentes processadores Intel® Core™ i5/i7 de 5.ª geração,⁴ placa gráfica AMD FirePro™ 3D profissional,⁵ capacidades táteis opcionais⁵ e unidade HP Z Turbo para um desempenho de armazenamento excepcional.

Nunca o desilude

- Enfrente com confiança o seu dia de trabalho com a resistente e fiável HP ZBook 14 ou HP ZBook 15u. Estas estações de trabalho portáteis ZBook foram concebidas para suportar o teste MIL-STD 810G⁶ e foram submetidas a 115 000 horas de testes no HP Total Test Process. As certificações ISV ajudam a garantir que a sua ZBook funciona com as aplicações da estação de trabalho de que necessita para realizar o trabalho.

Características

- Personalize a HP ZBook G2 de forma a responder às suas exigências. Mantenha ficheiros grandes acessíveis sem sacrificar o desempenho com dois dispositivos de armazenamento internos com até 1,25 TB de armazenamento² e 16 GB de memória.
- Lide com ficheiros grandes, reduza o tempo de trabalho e aumente o desempenho com a Unidade HP Z Turbo.
- Tire partido das características ricas da placa gráfica AMD FirePro™ com certificações ISV concebida para trabalhar na estação de trabalho portátil HP ZBook G2 com as aplicações mais exigentes.
- Navegue nos seus desenhos, faça panorâmicas e zoom das suas fotos ou toque nas suas aplicações técnicas simplesmente com o deslizar de um dedo. Está tudo à mão com o ecrã opcional intuitivo com tecnologia multitoque de 10 pontos na ZBook 14 G2.⁵
- Veja de forma nítida em quaisquer condições de luminosidade com um elegante teclado retroiluminado opcional.⁵
- Aceda a e partilhe as aplicações com gráficos ricos da sua estação de trabalho ou com base no servidor a partir de qualquer PC, thin client ou tablet Windows® com o software HP Remote Graphics.⁷
- Otimize esta HP ZBook G2 para um desempenho máximo. O software HP Performance Advisor⁸ configura o seu sistema com definições e controladores atualizados para ajudar a maximizar o desempenho.
- O HP Sure Start deteta danos e repara automaticamente o BIOS.
- Fique mais tranquilo com uma ZBook G2 com certificações ISV e que foi submetida a 115 000 horas do HP Total Test Process.

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14 G2

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows.



Sistema operativo disponível	Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5
Processadores disponíveis³	Processador Intel® Core™ i7-5600U com placa gráfica Intel HD 5500 (2,6 GHz, até 3,2 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i7-5500U com placa gráfica Intel HD 5500 (2,4 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-5300U com placa gráfica Intel HD 5500 (2,3 GHz, até 2,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-5200U com placa gráfica Intel HD 5500 (2,2 GHz, até 2,7 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até 16 GB SDRAM DDR3L-1600
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento Interno	500 GB até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 128 GB até 512 GB SSD SATA ⁴ 256 GB SATA SE SSD ⁴ até 256 GB Unidade HP Z Turbo (PCIe SSD) ⁴
Ecrã	Ecrã HD+ SVA eDP antirreflexo com retroiluminação LED de 14 pol. na diagonal (1600 x 900); Ecrã FHD UWVA IPS eDP antirreflexo com retroiluminação LED de 14 pol. na diagonal + PSR (1920 x 1080); Ecrã FHD UWVA IPS eDP antirreflexo com retroiluminação LED de 14 pol. na diagonal + PSR + capacidades táteis (1920 x 1080)
Placa gráfica disponível	Placa gráfica Intel® HD 5500; AMD FirePro™ M4150 (GDDR5 dedicada de 1 GB) (As placas gráficas Intel integradas são apenas utilizadas quando a tecnologia AMD Enduro™ está ativada)
Áudio	DTS Studio Sound™ (apenas em sistemas operativos Windows). Altifalantes estéreo integrados e microfone integrado (sistema de microfones duplo quando equipado com câmara Web opcional). Botão para silenciar volume, teclas de função para aumentar e diminuir o volume. Tomada combo de entrada de microfone/saída de auscultadores estéreo.
Tecnologias Sem Cabos	Banda larga móvel HP lt41112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Banda larga móvel HP hs3110 HSPA+; Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth®; Intel® Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1x1) e Bluetooth®; Combo Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth® 4.0 ^{5,6}
Comunicações	Ligação de rede Intel I218-LM Gigabit integrada
Slots de Expansão	1 secure digital; 1 leitor de smart card (SD suporta a próxima geração de security digital e é retrocompatível com SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carregamento; 1 DisplayPort; 1 combinação estéreo de entrada de microfone/saída de auscultadores; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de ancoragem; 1 VGA; 1 conector de bateria secundária
Dispositivo de Entrada	Teclado resistente a salpicos e com drenagem Painel Tátil com botão para ligar/desligar, deslocamento de dois sentidos, gestos, dois botões de seleção; Apontador com dois botões apontadores adicionais; Painel tátil com sensor de imagem
Webcam	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos) ⁷
Software disponível	As Estações de Trabalho Portáteis HP são enviadas com uma variedade de títulos de software, incluindo: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. ^{8,9,10,11,12}
Gestão de Segurança	Leitor de smart card integrado; HP Spare Key; One-Step Logon; Chip de segurança incorporada Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2; Slot de bloqueio de segurança; Suporte para Intel AT; Sensor de Impressões Digitais da HP (opcional); Computrace com agente de monitorização GPS ¹³
Alimentação	Transformador smart de 65 W (externo) Iões lítio 3 células, longa duração, 50 Whr HP
Dimensões	339 x 237 x 21 mm
Peso	A partir de 1,71 kg (O peso inicial é com SSD PCIe, bateria de 3 células (50 Whr), não tátil)
Ambientais	Baixo halogéneo ¹⁵
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® disponíveis
Garantia	3 anos de garantia limitada para serviço de transporte (serviço de recolha e entrega em alguns países) (atualizações Care Pack disponíveis, vendidas separadamente), 3 anos de garantia limitada em baterias de longa duração HP (apenas disponível com garantia de plataforma limitada de 3 anos)

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14 G2

A HP recomenda o Windows.

Acessórios e serviços (não incluídos)

**Estação de ancoragem
UltraSlim HP 2013**

Aumente de forma rápida e fácil o seu ecrã, rede e conectividade do dispositivo para personalizar um espaço de trabalho sempre preparado com a estação de ancoragem UltraSlim HP 2013, uma simples estação de ancoragem lateral deslizante com um clique para determinados PC Notebook HP EliteBook UltraSlim.

Número do produto: D9Y32AA**Bateria de Longa Duração
HP C006XL para Notebook**

Seja produtivo durante mais tempo com a bateria de longa duração HP C006XL para notebooks, que desliza na parte inferior dos computadores Notebook HP ProBook série 800 ou HP Z Books para ajudá-lo a ser produtivo durante mais tempo do que apenas utilizando a bateria principal.

Número do produto: E7U23AA**Rato a laser USB com 3
Botões da HP**

O rato a laser USB de 3 botões impressionantemente fino e duradouro foi pensado para desempenho do dia-a-dia e para complementar o seu HP Business Notebook.

Número do produto: H4B81AA**Bloq. de cabo de
est. ancoragem HP**

O bloqueio do cabo da estação de ancoragem HP é muito mais simples de usar que os anteriores e mais seguro. O bloqueio do cabo da estação de ancoragem HP apresenta duas opções de segurança: bloquear só a estação de ancoragem (que também evita o acesso à baía da unidade da estação de ancoragem avançada) ou bloquear a estação de ancoragem e o seu notebook.

Número do produto: AU656AA**Adaptador Inteligente CA,
90W HP**

Forneça a corrente ideal e ajude a neutralizar os picos de energia no seu portátil HP com um adaptador CA HP Smart de 90 W. Agora disponível com um novo conector com ângulo à direita de 90°, que reduz a necessidade de cablagem, e um dongle de conversão opcional de 4,5 mm para 7,4 mm. Como adaptador sobresselente ou de substituição, esteja sempre preparado com a ligação certa.

Número do produto: H6Y90AA**Suporte HW HP 5 anos Dia
Útil Seguinte no Local
Utilização, Apenas Notebook**

Os serviços HP Care Pack oferecem níveis de serviço atualizados que incrementam a cobertura da garantia para que não tenha que se preocupar por nada e possa trabalhar sem nenhum problema.

Número do produto: U7861E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

Estação de Trabalho Portátil HP ZBook 14 G2

A HP recomenda o Windows.

Rodapés com mensagens

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Para discos rígidos, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. São reservados no disco do sistema até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8.1) para software de recuperação do sistema.

³ Nem todas as configurações são classificadas como Ultrabooks™

⁴ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁵ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁶ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos EUA ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste.

⁷ O HP RGS requer um sistema operativo Windows ou Linux e acesso à Internet.

⁸ O software HP Performance Advisor requer o Windows e acesso à Internet.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tem pré-instalado o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. Pode apenas utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ Para discos rígidos, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 20 GB do disco do sistema estão reservados para o Windows 7 e software de recuperação do sistema superior.

⁵ A comunicação sem fios 802.11 é uma funcionalidade adicional opcional e requer um ponto de acesso sem fios e serviço Internet, não incluídos. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos.

⁶ O módulo LTE 4G é opcional e requer a aquisição de um contrato de serviço separado. Verifique junto do fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. LTE 4G não disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

⁷ Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

⁸ O HP Client Security requer Windows.

⁹ O HP Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.

¹⁰ O Microsoft Security Essentials (Windows 7) e o Microsoft Defender (Windows 8) requerem acesso à Internet.

¹¹ O software HP PageLift requer Windows 8.

¹² O ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹³ O agente Computrace é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando adquirirem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos abrangendo vários anos. O serviço é limitado, consulte a Absolute para a disponibilidade fora dos EUA.

¹⁴ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte www.epeat.net.

¹⁵ As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

Saiba mais em

www.hp.eu/notebooks

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Qualcomm e Gobi são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registadas nos Estados Unidos e noutros países. As marcas comerciais da Qualcomm Incorporated são utilizadas com autorização. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

