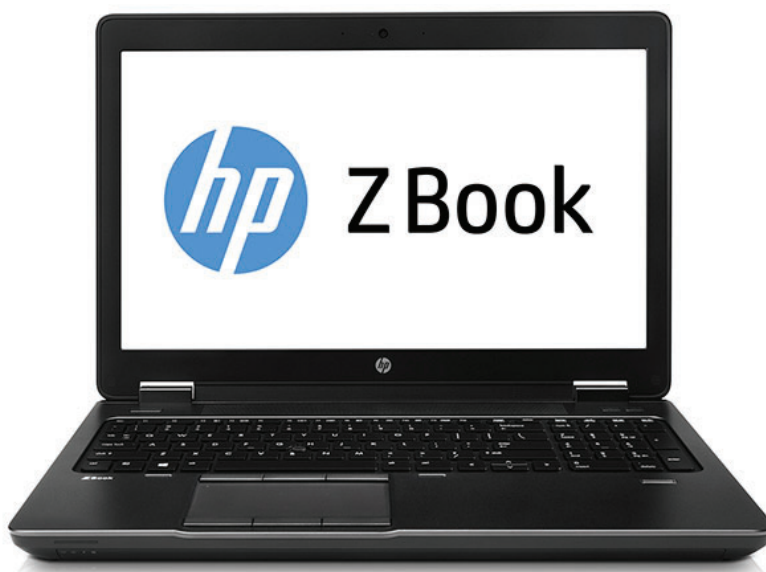




Workstation Portátil HP ZBook 15

Solte a sua criatividade e liberte-se do seu desktop com uma elegante workstation portátil HP ZBook 15 que mantém-lhe produtivo em viagem. Tire partido de processamento e gráficos poderosos, cores consistentes durante todo o fluxo de trabalho, escalabilidade simples e a ligação incrivelmente rápida de que a sua equipa necessita para desempenhar e colaborar à velocidade da criatividade.



A HP recomenda o Windows.

Concepção inovadora e elegante.

A nova e inovadora HP ZBook 15 projecta uma imagem profissional no escritório, nas reuniões com clientes e em viagem sem sacrificar a durabilidade de um chassis leve.

Consolide os recursos da workstation e ligue-se a partir de qualquer computador em qualquer local com acesso à Internet. Com o HP Remote Graphics Software (RGS),¹ colabore com colegas ou utilize a potência dos servidores e das workstations no escritório.

Potência para um melhor desempenho.

Com Thunderbolt™,² placa gráfica profissional NVIDIA Quadro 3D e processadores Quad Core opcionais,^{3,4} a nova HP ZBook 15 eleva a potência para um novo padrão.

Dê poderes à sua criatividade. Conte com um desempenho dinâmico e fiável da workstation com os processadores de 4.^a geração mais recentes da Intel® Core™ i5 ou i7.^{4,5}

Personalize esta HP ZBook 15 para responder às suas exigências. Mantenha ficheiros grandes acessíveis sem sacrificar o desempenho com o Windows 8 Pro, até 1,8 TB de armazenamento^{3,6} e até 32 GB de memória.^{3,4}

Acelere os projectos criativos com velocidades de transferência de dados até 2X mais rápidas do que USB 3.0. Ligue facilmente vários dispositivos com apenas um cabo. A tecnologia Thunderbolt™² torna-o possível.

Consiga a máxima potência dos gráficos quando os necessita e uma vida útil da bateria mais longa quando utilizar aplicações de gráficos mais leves. É automática e totalmente integrada com gráficos híbridos.

Confiança nas cores.

Mantenha cores precisas e previsíveis que são consistentes por todo o seu fluxo de trabalho digital. O que vê no seu ecrã é fiel ao produto final, graças ao ecrã HP DreamColor opcional.³

Fiabilidade de uma workstation.

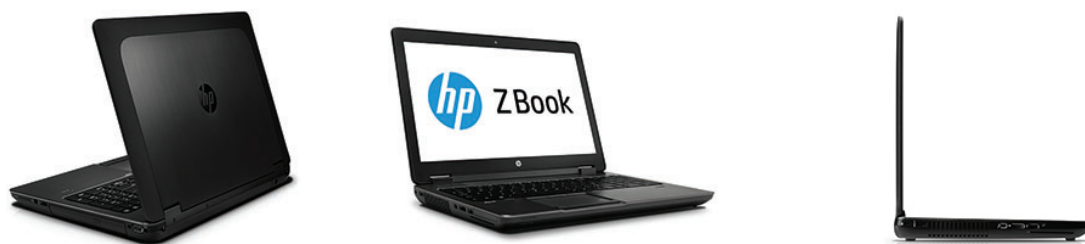
Durante o HP Total Test Process, as workstations portáteis experienciam 115.000 horas de testes de desempenho, e com certificações ISV, a HP ZBook 15 é fiável e está preparada para o negócio.

Optimize esta HP ZBook 15 para máximo desempenho. O software HP Performance Advisor⁷ configura o seu sistema com definições e controladores actualizados para ajudar a maximizar o desempenho.

Não requer ferramentas. Simplesmente desengate a porta de acesso fácil HP para rapidamente efectuar a manutenção do seu hardware e actualizar peças.

Workstation Portátil HP ZBook 15

A HP recomenda o Windows.



Sistema operativo	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5
Processador	Intel® Core™ i5-4330M com placa gráfica Intel HD 4600 (2,8 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-4600M com placa gráfica Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-4700MQ com placa gráfica Intel HD 4600 (2,4 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4800MQ com placa gráfica Intel HD 4600 (2,7 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4900MQ com placa gráfica Intel HD 4600 (2,8 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos)
Chipset	Intel® portátil QM87
Memória	Até 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Slots de memória: 4 SODIMM
Armazenamento Interno	320 GB até 750 GB SATA (7200 rpm) até 1 TB SATA (5400 rpm) 128 GB até 500 GB SSD SATA até 256 GB SATA SE SSD até 128 GB SSD mSATA
Baía para actualização:	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
Ecrã	FHD SVA anti-reflexo eDP com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080); FHD UWVA anti-reflexo eDP + PSR com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080); FHD UWVA DreamColor anti-reflexo eDP com retroiluminação LED RGB de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
Gráficos	Integrada: Placa gráfica Intel HD 4600; Discreta: NVIDIA Quadro K610M (1 GB dedicados GDDR5); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB dedicados GDDR5); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB dedicados GDDR5)
Áudio/Visual	Áudio HD DTS Studio Sound (apenas em sistemas operativos Windows); Altifalantes estéreo integrados; Microfone integrado (sistema de microfone duplo quando equipado com câmara Web opcional); Botão para silenciar volume, teclas de função para aumentar e diminuir o volume; Tomada combinada de entrada para microfone/saída de auscultadores estéreo
Suporte para Comunicações Sem Fios	Banda Larga Móvel HP lt4112 LTE/HSPA+; Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+; Combinação Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi e Bluetooth 4.0; Combinação Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n e Bluetooth 4.0; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2)
Comunicações	Ligação de rede Intel I217-LM Gigabit (10/100/1000)
Slots de Expansão	1 ExpressCard/54; 1 Secure Digital; 1 leitor de cartões inteligente
Portas e Ligações	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carregamento; 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt; 1 DisplayPort; 1 combinação estéreo de entrada para microfone/saída de auscultadores; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de ancoragem; 1 conector de bateria secundária; 1 VGA
Dispositivo de Entrada	Teclado resistente a salpicos e com drenagem Painel táctil com botão ligar/desligar, deslocamento de dois sentidos, gestos, três botões de selecção; Dispositivo apontador com três botões apontadores adicionais; Painel táctil com sensor de imagem Câmara Web HD de 720p (apenas em alguns modelos)
Software	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (pré-carregamento); HP Support Assistant; HP Client Security; Suporte para HP Hotkey; HP Wireless Hotspot (apenas Windows 8); HP Connection Manager (apenas Windows 7); HP GPS and Location (apenas em alguns modelos - apenas Windows 7); Adobe® Flash Player (apenas Windows 7); Comprar o Office; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Media Suite; Cyberlink Photo Director; Cyberlink Power Director; Cyberlink Power2Go; Cyberlink YouCam BE; Cyberlink Webcam Sharing Manager (transferência Web); PDF Complete Corporate Edition; Skype
Segurança	Padrão: HP Client Security (apenas Windows 8); Sensor de impressões digitais HP; Leitor de smart card integrado; Enhanced Pre-Boot Security (multi-utilizador/multi-factor); HP Spare Key (requer configuração de utilizador inicial); One-Step Logon; Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2 Embedded Security Chip; Ranhura de bloqueio de segurança; Suporte para Intel AT; Opcional: Computrace com navegação GPS (vendido em separado e requer a compra de subscrição)
Dimensões	38,15 x 25,7 x 3,05 cm
Peso	A partir de 2,82 kg
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®
Especificações ambientais	Baixo halogéneo
Alimentação	Adaptador Slim externo inteligente de CA de 150 W; Adaptador Slim externo inteligente de CA de 200 W
Tipo de Bateria	Bateria de iões de lítio de 8 células (83 WHr); Bateria HP de iões de lítio de longa duração de 8 células (75 WHr)
Garantia	3 anos de garantia limitada para serviço de transporte (serviço de recolha e devolução em alguns países) (atualizações disponíveis, vendidas separadamente), 1 ano de garantia para a bateria principal; 3 anos de garantia em Baterias de Longa Duração HP (apenas disponível com garantia de plataforma limitada de 3 anos)

Acessórios e serviços (não incluídos)

Estação de Ancoragem 2012
230W HP



A HP oferece uma linha completa de estações de ancoragem concebidas exclusivamente para plataformas selecionadas de notebooks empresariais HP para que mantenha a conectividade e o conforto do seu portátil numa estação fixa.
Número do produto: A7E34AA

Adaptador Slim HP 150W



Adaptadores de energia CA Smart da HP para o seu notebook carregam em simultâneo a bateria interna. Estes adaptadores permitem-lhe carregar o seu notebook quando estiver fora do escritório ou na estrada.
Número do produto: AL192AA

Rato HP Comfort Grip Sem Fios



O HP Comfort Grip Wireless Mouse apresenta uma bateria com vida útil de 30 meses e um design arrojado e moderno totalmente integrado com HP Business Notebooks.
Número do produto: H2L63AA

Cadeado de cabo com
chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.
Número do produto: H4D73AA

Mala de transporte HP
Business



Transporte confortavelmente o seu notebook e os acessórios do quotidiano numa elegante e resistente Mala de transporte HP Business.
Número do produto: H5M92AA

3 anos, dia útil seguinte, no
local



Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente
Número do produto: U4414E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

Notas de rodapé

¹ O HP Remote Graphics Software requer o Windows e acesso à Internet.; ² Thunderbolt é uma nova tecnologia. O cabo Thunderbolt e o dispositivo Thunderbolt (vendidos em separado) devem ser compatíveis com o Windows. Para determinar se o seu dispositivo tem certificação Thunderbolt para Windows, consulte <https://thunderbolttechnology.net/products>.; ³ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.; ⁴ As capacidades de memória máxima assumem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.; ⁵ Multi-Core é uma tecnologia concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitectura Intel® requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações activadas para a arquitectura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitectura Intel® 64. O desempenho varia de acordo com as configurações do hardware e software.; ⁶ Para unidades de disco rígido, 1 GB = mil milhões de bytes. TB = 1 milhão de biliões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB do disco de sistema é reservado para software de recuperação do sistema (para o Windows 7) e até 30 GB é reservado para o Windows 8.; ⁷ O software HP Performance Advisor requer o Windows e acesso à Internet.

Saiba mais em

www.hp.eu/notebooks

Entre em contacto com os Serviços Financeiros HP

Entre em contacto com os Serviços Financeiros HP para implementar tecnologias inovadoras essenciais para impulsionar o valor empresarial e a diferenciação competitiva. 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. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso. 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. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Este sistema pode necessitar de actualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/> para mais informações. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

