

Folheto

Inspiração sem limites



Soluções para workstations HP Z

Passa mais tempo criando e menos tempo esperando. As workstations HP Z ajudam você a controlar e a fazer mais, além de oferecerem possibilidades de criação ilimitadas. Equipadas com o melhor e o mais recente processamento, gráficos e tecnologias inovadoras da indústria, as workstations HP Z oferecem as ferramentas de que você precisa para lidar com os mais difíceis fluxos de trabalho.





Pense com HP Z

As workstations HP Z estão no mercado há mais de 30 anos. Projetadas de dentro para fora, as workstations HP Z oferecem alto desempenho e confiabilidade, com as mais recentes inovações e tecnologias líderes do setor. Quando você precisar se concentrar em seu trabalho e não em sua workstation, pense com HP Z.

Design industrial inovador

Do incrível design da HP Z1 ao elegante estilo industrial dos modelos desktop e às finas, leves e robustas HP ZBooks, todas as workstations HP Z combinam uma estética incrível com a praticidade para o uso diário.

Personalização sem o uso de ferramentas

O trabalho não é estático. Expanda seus recursos de sistema com facilidade à medida que as demandas de seu fluxo de trabalho aumentam ao longo do tempo. As workstations HP Z apresentam chassi inteligente que não requer o uso de ferramentas, portas de acesso de fácil abertura e rack de acesso fácil, o que simplifica muito a instalação de mais memória, armazenamento e opções de E/S. Vários slots e baias de armazenamento flexíveis permitem que você instale discos rígidos, SSDs, unidades ópticas, configurações de RAID e muito mais.

O desempenho silencioso das workstations HP Z

Um ótimo trabalho requer inspiração, e inspiração requer foco. O layout interno organizado e modular maximiza o fluxo de ar, mantendo processadores e placas de vídeo funcionando com desempenho ideal. As workstations HP Z também apresentam tecnologia acústica líder do setor, como refrigeração de ar de alto desempenho, para que sua concentração nunca seja interrompida.

Confiabilidade dia e noite

Rigorosamente testadas

Você submete suas workstations às maiores provações e nós também fazemos isso. As workstations HP Z e os componentes que as compõem são submetidos a rigorosas 368.000 horas de testes no **processo de teste total da HP**, e as HP ZBooks são testadas de acordo com as normas e métodos de teste MIL-STD-810G². Testes de estresse extremo, como quedas, vibração, temperatura, choque, poeira, entre outros, garantem um desempenho otimizado.

Relacionamentos com a HP

Seu trabalho requer o melhor em termos de desempenho gráfico e de processamento e, por isso, a HP trabalha diretamente com os fornecedores para garanti-lo. Processadores Intel® Xeon® e Core™ de alto desempenho e vários núcleos³ são testados e validados pela Intel® e pela HP, para que seus aplicativos de classe de workstation ofereçam um desempenho inovador em termos de processamento.

A HP trabalha com a NVIDIA® e a AMD para oferecer recursos gráficos 2D e 3D extremos com certificação ISV para workstation, incluindo NVIDIA® Quadro® e AMD FirePro™.

Certificação para todos os setores

A HP trabalha diretamente com desenvolvedores e fornecedores de software independentes (ISV) para ajudar a garantir que os aplicativos mais populares sejam totalmente testados e certificados para funcionar em sua workstation HP Z. Quer você esteja trabalhando em mídia e entretenimento ou em desenvolvimento de produtos, finanças ou design, petróleo e gás ou sistemas de informações geográficas, pode contar com esses aplicativos reconhecidos e confiáveis em todo o seu setor para oferecer uma confiabilidade sólida.

Um investimento de longo prazo

Simplifique suas cargas de suporte e certificação e otimize grandes implantações com **ofertas estáveis e consistentes da HP**. Basta selecionar seus componentes de hardware e software quando for personalizar sua workstation HP e ficar seguro de que poderá comprar essa mesma configuração durante todo o ciclo de vida da workstation, desde o lançamento do produto até a descontinuação do uso.



Líder em selos ecológicos

- A HP é líder do setor em produtos com qualificação ENERGY STAR®.
- O EPEAT®¹ é uma classificação ambiental abrangente que ajuda a identificar computadores e outros equipamentos eletrônicos mais ecológicos. As workstations HP Z excederam os requisitos do setor e foram as primeiras a conseguir a certificação EPEAT Gold.



Inovações da HP

O seu trabalho mais facilitado

As workstations HP Z oferecem o máximo desempenho da HP por meio de tecnologias exclusivas da HP. Vá além do básico, para maximizar sua produtividade, facilitar o gerenciamento de TI e desfrutar de uma experiência de workstation completa.



HP Performance Advisor

O seu consultor de confiança

O HP Performance Advisor⁴ oferece uma maneira simples e eficaz de manter sua workstation operando com máximo potencial. É como ter um profissional de TI sempre disponível: esse software pré-instalado pode guiar você da configuração inicial e personalização até a otimização de seu sistema para cada novo aplicativo e driver que você instalar.

Para mais informações, visite hp.com/go/performanceadvisor



Software HP Remote Graphics

Saia da zona de conforto e inspire-se

Da fábrica até a sala de reuniões, o software HP Remote Graphics (RGS)⁵ oferece acesso remoto perfeito a gráficos de workstation. Pré-carregado em cada workstation HP Z, o RGS se ajusta automaticamente às condições da rede enquanto reduz a largura de banda necessária. Colabore em projetos gráficos em tempo real com vários usuários em simultâneo e a partir de computadores remotos em quase qualquer local. Com os recursos avançados de reconhecimento de toque no HP RGS, você pode trabalhar facilmente com aplicativos de classe de workstation no seu HP ZBook ou em um tablet.

Para mais informações, visite hp.com/go/RGS



HP Z Turbo Drive

Hora de subir a rotação

Experimente velocidades de armazenamento ultrarrápidas, com o revolucionário HP Z Turbo Drive G2, uma inovadora solução de armazenamento de SSD baseada em NVMe PCIe que reduz gargalos do sistema, tempos de resposta de inicialização, cálculo e gráficos, mesmo com vídeo em 4K. O HP Z Turbo Drive G2 está disponível em capacidades de até 1 TB e é suportado em todas as workstations desktop HP e na 3ª geração das HP ZBooks. E conte com suporte para até quatro HP Z Turbo Drives de 256 GB ou 512 GB em uma placa PCIe, com o HP Z Turbo Drive Quad Pro, para ter um desempenho de até 16x maior do que o de SATA SSDs normal.¹⁴

Para mais informações, visite hp.com/go/zturbo



Tecnologia HP DreamColor

Sonhe com cores

Não perca nenhum detalhe, com o brilho da tecnologia HP DreamColor. Contando com uma paleta de mais de um bilhão de cores, você terá precisão e consistência de cores em todo o seu fluxo de trabalho digital.⁶

Para mais informações, visite hp.com/go/dreamcolor



HP Z Workstation BIOS

Desfrute do desempenho, reduza os custos

Reduza o consumo de energia e aumente a confiabilidade da workstation, graças ao inovador HP Z Workstation BIOS, que oferece estados de hibernação predefinidos, ajustes de velocidade de ventoinha, para maximizar a eficiência operacional, e recursos de gerenciamento de energia.

Para mais informações, visite hp.com/go/zworkstations



HP Client Management

Assuma o controle

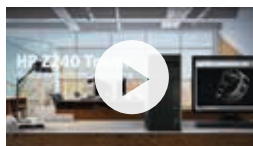
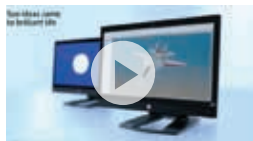
Gerencie facilmente sua frota de workstations e reduza seus custos de TI. O portfólio do HP Client Management permite que você ative, configure, corrija e atualize sua frota, a partir de um único console.

Para mais informações, visite hp.com/go/zworkstations



Escolha a melhor workstation Z para seus aplicativos

Então, qual é a workstation HP Z ideal para seus aplicativos? Experimente nosso assistente online de seleção de workstations para descobrir: hp.com/workstationfinder



Apresentação interativa da workstation HP Z1 G2

Escolha a workstation HP Z ideal para você

Crie uma combinação perfeita de flexibilidade, funcionalidade, poder de computação e visualização, com a ampla variedade de workstations HP Z.

All-In-One HP Z

Dê vida a suas ideias, com este elegante e inovador all-in-one. A workstation HP Z1 incorpora várias tecnologias de que você precisa para deixar sua criatividade aflorar.

Desktops HP Z

Dê vida a sua visão criativa, usando uma workstation concebida para suas exigências. A HP sabe que diferentes tarefas requerem diferentes ferramentas, e é por isso que oferecemos uma linha completa de workstations desktop HP Z com a expansibilidade e o desempenho para lidar com suas tarefas mais complexas.

HP ZBooks

A HP ZBook dá asas a sua imaginação. Essas excepcionais workstations móveis oferecem vários tamanhos de tela e têm uma potência incrível para seus projetos intensivos.

Trabalhe com elegância

Crie projetos brilhantes, com espaço de sobra para trabalhar, com a elegante e inovadora workstation HP Z1 All-in-One e sua incrível tela de 27 polegadas. O design intuitivo permite expansão, personalização e conectividade simples. O HP Z1 é ideal para arquitetos, engenheiros, profissionais de monitoramento e avaliação, dentre outros.

Workstation HP Z1

Estimule a criatividade

Leve o desempenho computacional a outros níveis com o HP Z1 G2, que oferece os mais recentes processadores da Intel e uma vasta gama de gráficos 3D profissionais da NVIDIA. Conecte-se num piscar de olhos e aumente a produtividade, graças às portas Thunderbolt™ 2 de fácil acesso (opcionais).⁷ E veja as suas ideias brilhando na tela IPS de próxima geração ou na tela de toque de 10 pontos (opcional).

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis)^{8,9}
- Sistemas operacionais Linux®
- Opções de processador Intel® Xeon® E3-1200 v3 series ou processador Intel® Core™ i3/i5 de 4ª geração³
- Tela IPS de 27 polegadas, com resolução 2560 x 1440; tela de toque opcional de 10 pontos⁶
- Portas Thunderbolt™ 2 opcionais⁷, para até 4x a largura de banda do USB 3.0
- Gráficos 3D NVIDIA® Quadro® profissionais
- Alto-falantes frontais de dois cones com DTS Studio Sound™
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation

Alimente sua visão criativa

A HP sabe que tarefas diferentes exigem ferramentas diferentes, e é por isso que oferecemos uma família completa de workstations desktop HP Z, com expansibilidade e desempenho, para lidar com as suas tarefas mais complexas.



[Apresentação interativa da workstation de pequeno formato HP Z240](#)

[Apresentação interativa da workstation torre HP Z240](#)

Workstations HP Z240

A workstation mais vendida do mundo* é ainda melhor

A workstation HP Z240 oferece o desempenho, os recursos e a confiabilidade de uma workstation, tudo a preços de PC. Projetada para lidar com cargas de trabalho crescentes e complexas, a workstation Z240 oferece várias opções de configuração de torre ou de pequeno formato (SFF).

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- Pronto para HP Linux[®]
- Equipada com o processadores Intel[®] Xeon[®] ou com processadores da família Intel[®] Core[™] i3/i5/i7^{3,25}
- Memória ECC registrada DDR4-2133 MHz de até 64 GB¹¹
- Até dois HP Z Turbo Drive G2 PCIe SSDs baseados em NVMe, com um slot M.2 integrado, oferecendo até 4x o desempenho de SATA SSDs, agora com 1 TB de capacidade
- Várias opções de gráficos de classe de workstation da NVIDIA[®], AMD e Intel
- Opções flexíveis de E/S: slot M.2 incorporado; Thunderbolt[™] Z⁷; várias opções de porta USB, incluindo uma porta para carregamento; DisplayPorts
- 92% de eficiência na fonte de alimentação e configurações ENERGY STAR[®] disponíveis
- Proteja os componentes internos, com o filtro de poeira opcional
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation

*Fonte: IDC WW WS Historical Tracker 2015Q2 para a workstation HP Z230.



[Apresentação interativa da workstation HP Z440](#)

Workstation HP Z440

Expanda sua potência

Leve seus negócios para o próximo nível de desempenho, capacidade de expansão e confiabilidade sem concessões em um pacote completo. A workstation HP Z440, com seu elegante formato de 4U, design que não requer o uso de ferramentas e alças integradas, simplifica a expansão mesmo em um ambiente de data center em rack. A workstation HP Z440 é uma boa opção para engenheiros, arquitetos e profissionais criativos que empregam aplicativos com uso intenso de gráficos.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- Sistemas operacionais Linux[®]
- Opções de famílias de processadores Intel[®] Xeon[®] E5 -1600 v3 e E5 -2600 v3/v4³ com suporte a até 8 núcleos de poder de processamento
- Memória ECC registrada DDR4-2133 MHz de até 128 GB¹¹ (com 16 GB DIMMs)
- Tecnologia Thunderbolt[™] 2 opcional⁷, para até 4x a largura de banda do USB 3.0
- HP Z Turbo Drive G2 PCIe SSDs oferecendo até 4x o desempenho de SATA SSDs, agora com capacidade de 1 TB
- Até quatro HP Z Turbo Drives de 256 GB ou 512 GB em uma placa PCIe, com o HP Z Turbo Drive Quad Pro, para até 2 TB de armazenamento e um desempenho de até 16x maior do que o de SATA SSDs¹⁴
- Suporte para até oito monitores em resoluções HD máximas¹² para uma máxima área de visualização
- Cooler HP Z opcional para dissipar mais rapidamente o calor do processador e com mais eficiência do que nunca
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation



[Apresentação interativa da workstation HP Z640](#)

Workstation HP Z640

Expanda seus recursos

Monte a workstation perfeita para suas necessidades. Configure e reconfigure com facilidade na workstation HP Z640. Com até 36 núcleos de processamento independentes, o sistema de dois soquetes acondiciona poder de computação maciço em um design compacto silencioso. A workstation HP Z640 é a solução ideal para ambientes onde o espaço é valioso, incluindo serviços financeiros, engenharia e construção.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- Sistemas operacionais Linux[®]
- Opções de famílias de processadores Intel[®] Xeon[®] E5 1600 v3 e E5 2600 v3/v4³
- Suporte para processadores de 145 W, alimentando até 44 núcleos em uma configuração de dois processadores³
- Tecnologia Thunderbolt™ 2 opcional⁷, para até 4x a largura de banda do USB 3.0
- Memória ECC registrada DDR4-2400 MHz de até 256 GB¹¹
- Cinco slots PCIe de alta velocidade permitem maior transferência de dados para vários dispositivos de E/S
- HP Z Turbo Drive G2 PCIe SSDs oferecendo até 4x o desempenho de SATA SSDs, agora com 1 TB de capacidade
- Até quatro HP Z Turbo Drives de 256 GB ou 512 GB em uma placa PCIe, com o HP Z Turbo Drive Quad Pro, para até 2 TB de capacidade e um desempenho até 16x maior do que o de SATA SSDs¹⁴
- Até o dobro de placas de vídeo 3D avançadas suportadas, permitindo até quatro monitores para aplicativos 3D avançados
- Até o quádruplo de placas de vídeo 2D suportadas, permitindo até 8 monitores¹² para ambientes do usuário com monitores empilhados
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation

Workstation HP Z840

Encare os projetos mais difíceis

Expanda seus limites de computação com a workstation HP Z840, que o ajuda a lidar facilmente com seus maiores projetos. Desenvolvida para computação e visualização avançadas, ela oferece excelente desempenho em um dos chassis mais expansíveis do setor. Para tarefas de workstation que requerem o máximo em computação, gráficos, memória, armazenamento e E/S, como simulação, engenharia auxiliada por computador, entretenimento e serviços financeiros, a workstation HP Z840 é a escolha perfeita.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- Sistemas operacionais Linux[®]
- Equipada com processadores da família Intel[®] Xeon[®] E5-2600 v3/v4³
- Memória ECC registrada DDR4-2133 MHz de até 1 TB¹¹ (com 64 GB DIMMs)
- Armazenamento de alta densidade: configure até 10 unidades SFF internas para desempenho, capacidade e segurança
- Tecnologia Thunderbolt™ 2 opcional⁷, para até 4x a largura de banda do USB 3.0
- Sete slots PCIe de alta velocidade permitem melhor e maior transferência de dados para vários dispositivos de E/S
- HP Z Turbo Drive G2 PCIe SSDs oferecendo até 4x o desempenho de SATA SSDs, agora com 1 TB de capacidade
- Até quatro HP Z Turbo Drives de 256 GB ou 512 GB em uma placa PCIe, com o HP Z Turbo Drive Quad Pro, para até 2 TB de capacidade e um desempenho até 16x maior do que o de SATA SSDs¹⁴
- Soluções de computação de GPU de mais alto desempenho disponíveis na família HP Z
- Fácil acesso para personalizar e manter componentes de sistema com um chassi que não requer o uso de ferramentas e que não possui cabos à vista.
- Cooler HP Z opcional para dissipar mais rapidamente o calor do processador e com mais eficiência do que nunca
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation



[Apresentação interativa da workstation HP Z840](#)

Crie em qualquer lugar

A HP ZBook dá asas a sua imaginação. Essas excepcionais workstations móveis oferecem vários tamanhos de tela e têm uma potência incrível para seus projetos intensivos.



Workstation móvel HP ZBook 15u

Fino, potente, acessível.

Desfrute de um desempenho de workstation em um formato compacto de baixo custo. A HP criou a primeira workstation Ultrabook™¹³ do mundo, e nós a melhoramos a cada geração. O formato de 15,6" é a combinação perfeita de mobilidade e custo.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- FreeDOS 2.0
- Opções de processador Intel® Core™³ de 6ª geração ou Intel® Xeon®^{3,25}
- Opções de tela de até UHD UWVA ou FHD de toque
- Formato Ultrabook™ ultrafino de 20 mm (1,86 kg/4,1 lbs)
- Desempenho gráfico de última geração, com AMD FirePro™
- Até 1,5 TB de armazenamento¹⁰
- Até 32 GB de memória DDR4¹¹
- HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) oferecendo armazenamento incrivelmente rápido, agora com 1 TB de capacidade
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation



Workstation móvel HP ZBook Studio

A primeira workstation Ultrabook™²² quad-core do mundo

Transferimos o desempenho de uma workstation para um novo corpo elegante, para criar a melhor workstation móvel de todos os tempos. Com apenas 18mm de espessura, 2 kg²³ e uma tela 4K DreamColor opcional, você pode cair na estrada e levar seu estúdio com você.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- FreeDOS 2.0
- Opções de processador Intel® Core™ de 6ª geração ou Intel® Xeon®^{3,25}
- Opções de tela até UHD/4K DreamColor ou FHD de toque UWVA
- Design ultrafino de 18 mm (1,99 kg/4,4 lbs)
- HP ZBook Studio Special Edition: NVIDIA® Quadro® M1000M com 4 GB de memória gráfica GDDR5 dedicada (os 2 GB de memória gráfica extra oferecem maior desempenho de aplicativo com maiores conjuntos de dados gráficos)
- Até 2 TB de armazenamento¹⁰
- Memória ECC registrada DDR4 de até 32 GB¹¹
- Até 2 HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) oferecendo armazenamento incrivelmente rápido, agora com 1 TB de capacidade
- Duas Thunderbolt™ 3 (suportando DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe), para conexões ultrarrápidas
- Estação de acoplamento Thunderbolt™ opcional¹⁶ com suporte para dois monitores 4K
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation



Workstation móvel HP ZBook 15

Potência portátil

Não há limites para a criatividade quando se trata da fina e leve ZBook 15 da HP, a workstation móvel mais vendida do mundo.¹⁵ Oferecendo uma combinação poderosa de mobilidade e configurabilidade robusta, ela é a mistura perfeita de estilo, recursos e portabilidade.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- FreeDOS 2.0
- Opções de processador Intel® Core™³ de 6ª geração ou Intel® Xeon®^{3,25}
- Monitor de 15,6 polegadas (39,6 cm) com opções de tela UHD/4K e HP DreamColor
- Desempenho gráfico de próximo nível, com NVIDIA® Quadro® e AMD FirePro™
- Até 3 TB de armazenamento¹⁰
- Memória ECC registrada DDR4 de até 64 GB¹¹
- Duas Thunderbolt™ 3 (suportando DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe), para conexões ultrarrápidas
- Até 2 HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) oferecendo armazenamento incrivelmente rápido, agora com capacidade de 1 TB
- Estação de acoplamento Thunderbolt™ opcional¹⁶ com suporte para dois monitores 4K
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation

Workstation móvel HP ZBook 17

A escolha certa em desempenho móvel da HP

O HP ZBook 17 G3 oferece o que a HP tem de melhor em termos de potência e de portabilidade com uma tela de 17,3", expansibilidade e configurabilidade massivas, além de todos os recursos mais recentes e poderosos.

- Windows 10 Pro (outras edições e downgrades disponíveis^{8,9})
- FreeDOS 2.0
- Opções de processador Intel® Core™ de 6ª geração³ o Intel® Xeon®^{3,25}
- Monitor de 17,3 polegadas (43,9 cm) com opções UHD/4K e HP DreamColor
- Desempenho gráfico de próximo nível, com NVIDIA® Quadro® e AMD FirePro™
- Até 4 TB de armazenamento¹⁰
- Memória ECC registrada DDR4 de até 64 GB¹¹
- Até 2 HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) oferecendo armazenamento incrivelmente rápido, agora com capacidade de 1 TB
- Duas Thunderbolt™ 3 (suportando DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe), para conexões ultrarrápidas
- Estação de acoplamento Thunderbolt™ opcional¹⁶ com suporte para dois monitores 4K
- Software HP Remote Graphics (RGS) incluído, para compartilhamento de tela de última geração ou acesso remoto a uma workstation

Para especificações mais detalhadas e comparações lado a lado das workstations HP Z, consulte [Guia de referência rápida das workstations HP Z](#)

Amplie seus horizontes

Monte seu espaço de trabalho com monitores HP Z e crie uma visão de mundo completa. Conecte vários monitores¹⁶ e você estará a caminho da produtividade expandida.



Monitores HP Z de moldura estreita

Crie uma configuração perfeita com vários monitores¹⁶, usando monitores HP Z com painel estreito, que têm uma tela praticamente sem margem, para a máxima qualidade de imagens, calibração de cores de fábrica, para garantir a precisão ideal de cores, e conectividade flexível, para todos os seus dispositivos.

Expanda seu espaço de trabalho visual e espelhe instantaneamente o conteúdo do seu smartphone ou tablet, além de carregar seus dispositivos por meio de MHL.¹⁷ Aumente a sua produtividade multitarefa, com visualizações Picture-in-Picture ou Picture-by-Picture de seus dispositivos conectados.

Monitores IPS de moldura estreita HP Z22n e Z23n

Cores calibradas para qualquer orçamento

Crie uma experiência de visualização cativante, com o mínimo de disrupções visuais, em uma tela de 21,5 ou de 23 polegadas.

[Apresentação interativa do monitor de moldura estreita HP Z24n](#)

Monitor IPS de moldura estreita HP Z24n

Vá até o limite

Implante uma configuração perfeita com vários monitores¹⁶ na resolução de 1920 x 1200⁶ que maximiza a tela de 24 polegadas.

[Apresentação interativa dos monitores de moldura estreita HP Z24nf e Z24nq](#)

Monitores IPS de moldura estreita HP Z24nq e Z24nf

Full e Quad HD

Experimente uma configuração praticamente perfeita de alta definição com vários monitores¹⁶, com uma tela de 24 polegadas em Full HD, no monitor HP Z24nf, ou Quad HD, no HP Z24nq.

[Apresentação interativa do monitor de moldura estreita HP Z25n](#)

Monitores IPS de moldura estreita HP Z25n e Z27n

Quad HD de borda a borda

Desfrute de fantásticas imagens em Quad HD do seu conteúdo em uma tela de 25 ou 27 polegadas com resolução 2560 x 1440⁶ com um design praticamente sem borda em três lados que permite perfeito posicionamento lado a lado de vários monitores.¹⁶

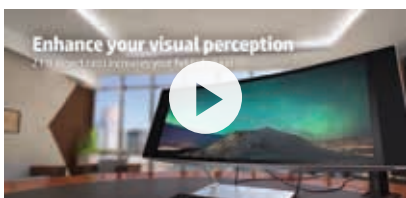
[Apresentação interativa do monitor de moldura estreita HP Z27n](#)



[Apresentação interativa do monitor IPS UHD 4K HP Z24s](#)

[Apresentação interativa do monitor IPS UHD 4K HP Z27s](#)

[Apresentação interativa do monitor IPS 5K HP Z27q](#)



Monitores HP Z de definição ultra-alta 4K/5K

Melhore seu espaço de trabalho visual, com opções de definição ultra-alta de 4K e 5K. Conecte sua tela a uma workstation e a vários tipos de dispositivos de vídeo digital, com várias portas de conexão.

Monitores IPS UHD 4K HP Z24s e Z27s

Junte-se ao movimento da definição ultra-alta

Melhore a experiência de visualização de seus projetos, documentos e mídia, com 8 MP—4x a resolução Full HD—em uma tela de 24 ou 27 polegadas. Trabalhe com uma gama de cores sRGB e 1,07 bilhões de cores¹⁹, para apresentação em cores incrível de fluxos de trabalho digitais altamente detalhados.

Espelhe instantaneamente o conteúdo de seu smartphone ou tablet na tela grande, usando uma prática conexão MHL¹⁷ que também mantém os dispositivos carregados e prontos para o uso. Aumente a sua produtividade multitarefa, com visualizações Picture-in-Picture ou Picture-by-Picture dos seus dispositivos conectados.

Monitor IPS 5K HP Z27q

Contemple a realidade

Atualize as definições de realismo de imagem, com um monitor de 27 polegadas que oferece mais espaço físico na tela e nitidez de cores com incrível resolução 5K¹⁸—7x a resolução Full HD.

Desfrute de calibragem de cores precisa de fábrica, para sRGB, Adobe® RGB e BT.709—o mesmo espaço de cores do Blu-ray—desde a primeira vez que você ligar o aparelho. Gradações suaves, imagens nítidas e cores incrivelmente ricas, em todos os seus projetos de classe profissional, qualidade de cor de 10 bits e até 1,07 bilhões de cores.

Monitores especiais HP Z

Monitor curvo HP Z34c

Desfrute de uma experiência de visualização curva

Desfrute de uma nova experiência com o monitor curvo HP Z34c—34 polegadas de uma experiência audiovisual elegante, imersiva, curva, com capacidade de leitura periférica avançada para o conteúdo de sua estação de trabalho, PC e dispositivo móvel.

Aumente a sua percepção visual, com um monitor fino, curvo, de resolução ultra-alta e uma proporção de 21:9 que melhora o seu campo de visão.

Monitor para realidade virtual HP Zvr

Dê vida a seus projetos

Mude a maneira de pensar, trabalhar e criar, com o monitor para realidade virtual HP Zvr de 23,6 polegadas, o primeiro monitor 3D comercial da HP, oferecendo uma imagem virtual holográfica 3D²⁴, de modo que você pode ver todos os ângulos e curvas em detalhes realistas.

Tenha uma experiência 3D imersiva²⁴, graças aos óculos com cinco marcadores de monitoramento reconhecidos pelos sensores e algoritmos do monitor. Amplie a imagem holográfica, para girar, manipular, navegar e aumentar e diminuir o zoom em todos os detalhes da imagem holográfica, utilizando a stylus.²⁰



Monitores de excelência para extrema precisão de cores

Monitor HP DreamColor Z24x

Dê asas a sua criatividade, com um monitor premium

Desfrute de precisão de cores puras e consistentes, desde o design até a produção, com seleção de espaço em cores instantânea e fácil calibragem de cores. O painel DreamColor de 24 polegadas produz até 1,07 bilhão de cores¹⁹ a partir de uma gama de cores massiva com cobertura de 100% de sRGB, BT.709 e 99% de Adobe® RGB.

Monitor HP DreamColor Z27x Studio

Desempenho fantástico para os profissionais de cores

Ofereça consistentemente cores ricas, precisas e pretos ultraprofundos, com o monitor DreamColor de 27 polegadas projetado sob medida, com o mecanismo de calibragem integrada da HP, suporte a entrada 4K¹⁸ e cores consistentes, que gera até 1,07 bilhões de cores na tela.

Monitor UHD HP DreamColor Z32x

O maior monitor HP DreamColor já visto

Explore a sua criatividade e desfrute de uma melhor experiência de visualização para seus projetos, documentos e mídia, com 8 milhões de pixels e resolução 4K (3840 x 2160)¹⁸—quatro vezes a de um monitor Full HD tradicional—em uma tela massiva de 31,5 polegadas que oferece precisão de cores consistente de 10 bits, calibragem de cores logo no primeiro uso e cobertura RGB, BT709 e Adobe®, da tecnologia HP DreamColor.

Para especificações mais detalhadas e comparações lado a lado dos monitores HP Z, consulte [Guia de referência rápida dos monitores HP Z](#)



Serviços estendidos

Sua experiência com as workstations HP Z não termina no momento da compra, então por que nosso suporte deveria? A garantia da HP, juntamente com uma variedade de serviços opcionais, garante que você tenha o suporte certo no momento certo.

Garantia da HP

Todas as workstations HP Z vêm com garantia padrão limitada 3-3-3 (três anos para peças, três anos para mão de obra e três anos para suporte local no dia útil seguinte). Você também pode se beneficiar com gerenciamento de contas e suporte premium de call center.

Serviços para PC e impressora

Por trás de cada workstation HP Z há toda uma infraestrutura de pacotes de serviço e suporte projetados para garantir que você obtenha valor e benefícios máximos por toda a vida útil de seu produto.

HP Care Pack²¹

Escolha expandir sua garantia limitada padrão ao aproveitar seus serviços HP Care Pack opcionais, e você terá a segurança de saber que, não importa o que aconteça, estará coberto.

Para mais informações, acesse: hp.com/go/cpc

Notas

- ¹ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte epeat.net para ver o status de registro por país.
- ² O teste MIL-STD-810G não pretende demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para 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.
- ³ O recurso de vários núcleos foi projetado para melhorar o desempenho de certos produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos necessariamente se beneficiarão do uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁴ O HP Performance Advisor requer Windows e uma conexão à internet.
- ⁵ O software Remote Graphics requer Windows ou Linux® e acesso à internet.
- ⁶ Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.
- ⁷ O Thunderbolt™ 2 está disponível por meio de uma placa opcional complementar nas workstations Z1, Z240 SFF, Z240 torre, Z440, Z640 e Z840. O cabo Thunderbolt e o dispositivo Thunderbolt (vendidos separadamente) devem ser compatíveis com Windows. Para determinar se seu dispositivo tem certificação Thunderbolt para Windows, consulte thunderbolttechnology.net/products.
- ⁸ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir upgrade e/ou aquisição em separado de hardware, drivers, softwares ou BIOS para aproveitarem integralmente as funções do Windows®. O Windows 10 é atualizado automaticamente, função que está sempre ativada. Taxas de ISP e requisitos adicionais podem ser aplicáveis ao longo do tempo para atualizações. Acesse microsoft.com.
- ⁹ Este sistema vem com o software Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do software Windows 10 Pro. Somente é permitido usar uma versão do software Windows por vez. Para mudar de versão, você deverá desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer backup de todos os dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
- ¹⁰ Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB do disco do sistema são reservados ao software de recuperação do sistema (para o Windows 7) e até 36 GB são reservados para o Windows 10.
- ¹¹ As capacidades máximas de memória levam em conta os sistemas operacionais Windows de 64 bits ou Linux®. Com sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema.
- ¹² O suporte a monitores externos como recurso-padrão por meio de placas de vídeo integradas com base em processador depende da configuração particular de cada workstation; o número real de monitores suportados varia. Uma solução opcional de placa de vídeo será necessária para o suporte de monitores adicionais. Cabos adicionais necessários. Conteúdo de alta definição (HD) necessário para visualizar imagens em HD.
- ¹³ Nem todas as configurações se qualificam como Ultrabook™.
- ¹⁴ Medidas de desempenho testadas com Iometer 1.1.0, com 12 usuários, profundidade de fila de 128, arquivo com 128 KB de tamanho usado para medidas sequenciais, arquivo com 4 KB de tamanho usado para medidas aleatórias.
- ¹⁵ Fonte: IDC WW WS Historical Tracker 2015Q1 – 06.05.15
- ¹⁶ Vendido separadamente.
- ¹⁷ Exige que o smartphone ou tablet seja habilitado para MHL ou tenha um dongle HDMI para conexão do monitor. Consulte as especificações de seu dispositivo móvel.
- ¹⁸ É necessário conteúdo em 4K para visualizar resolução 4K.
- ¹⁹ Até 1,07 bilhão de cores por meio da tecnologia A-FRC.
- ²⁰ Óculos 3D, clip 3D para óculos e stylus estão incluídos.
- ²¹ HP Care Packs são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta para os HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. Restrições e limitações se aplicam. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. Para detalhes, visite hp.com/go/cpc
- ²² Com base na análise interna da HP de todos os modelos de workstations móveis de todos os fornecedores com vendas anuais de mais de 200 mil unidades em 29 de outubro de 2015, contando com CPUs quad-core, com a certificação Ultrabook da Intel.
- ²³ O peso varia conforme a configuração.
- ²⁴ É necessário conteúdo 3D para desempenho 3D
- ²⁵ As seguintes informações se aplicam aos sistemas HP com Intel Skylake ou ao sistema de chip de silício de nova geração com sistemas Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 Pro que sofreram downgrade para Windows 7 Professional, Windows 8 Pro ou Windows 8.1: Essa versão do Windows executada com o processador ou os chipsets usados neste sistema possui suporte limitado da Microsoft. Para mais informações sobre o suporte da Microsoft, consulte as perguntas frequentes sobre o Ciclo de Vida do Suporte da Microsoft em support.microsoft.com/lifecycle.

Para mais informações, acesse
hp.com/zworkstations



Compartilhe com colegas

© Copyright 2013-2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada contido neste documento deve ser considerado como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel, Core, Xeon, Thunderbolt e Ultrabook são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e em outros países. Adobe é marca registrada ou marca comercial da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. AMD e FirePro são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR é uma marca registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos E.U.A. NVIDIA e Quadro são marcas comerciais e/ou marcas registradas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e em outros países. Microsoft e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft registradas nos E.U.A. Red Hat Enterprise Linux Desktop é marca comercial da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Linux® é marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. Para patentes de DTS, consulte patents.dts.com. Fabricados sob a 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.

