

Estação de trabalho para mochila HP Z VR G1



O potencial total da VR nasceu com o PC vestível para VR mais poderoso que foi criado até hoje. ² Experimente o que uma VR totalmente imersiva e sem fios pode oferecer ao seu trabalho.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.¹



Desprenda-se da realidade

A mochila leve e confortável e as baterias intercambiáveis oferecem liberdade irrestrita dentro de sua experiência de imersão. Trabalhar, demonstrar ou treinar pessoas com VR sem ficar emaranhado em cabos.

Potência extrema leva conteúdos ricos ao máximo

Experimente o alto nível de desempenho com VR, mesmo sob as exigências mais difíceis de simulações complexas. Melhor poder de processamento da categoria e a mais recente placa de vídeo de alta fidelidade ajudam a evitar a perda de quadros problemáticas, para que você possa trabalhar com realidade virtual por todo o tempo que seja necessário.

Projete e teste com a velocidade da inovação

Tire proveito total do potencial de VR usando ferramentas de produção otimizadas. A dock station permite que você circule rapidamente entre um desktop de alta potência para o design de conteúdo e um PC vestível de VR para validar suas criações.

Recursos

- Integre o Windows 10 Pro, o padrão de ouro para sistemas operacionais comerciais, com sua experiência de VR, completa, com recursos poderosos de segurança, colaboração e conectividade.¹
- Um PC profissional vestível para VR que se encaixa em uma mochila leve de 10,25 lb/4,6 kg, sem a necessidade de cabos longos.³
- Faça a transição em um piscar de olhos entre um PC vestível para VR e um ambiente de área de trabalho com a estação de acoplamento resistente e facilmente conectado.
- Mantenha imersão total de VR em qualquer situação com a mais recente GPU NVIDIA® Quadro® P5200 com 16 GB de memória.
- Escolha livremente seu HMD para VR preferido, ou use a nossa integração personalizada para o HTC Vive BE ou o fone de ouvido Mixed Reality para Windows da HP.⁴
- Uma solução de VR em mochila projetada com seus sistemas de TI em mente, apresentando Intel® vPro™ com iAMT, segurança TPM 2.0 e um BIOS comercial.
- Evite interrupção da imersão em VR devido a cabos de alimentação pesados ou a baterias descarregadas com o nosso sistema de bateria dupla que permite a troca de células de energia de acordo com a demanda.
- Veja o mundo virtual do lado de fora em tempo real, através de conexão Miracast a um monitor externo.
- Nada desacelera você com a 7ª e mais recente geração de design de CPU da Intel®.⁵
- Continue trabalhando de forma estável com as cargas de dados de VR mais pesadas com memória do sistema DDR4 dual channel de 32 GB.
- Um robusto PC vestível para VR que oferece extrema durabilidade com 120.000 horas de testes da HP e é projetado para passar nos testes MIL-STD 810G.⁶
- O arreo é feito de malha durável, de fixação fácil, projetada para manter seu conforto.

Estação de trabalho para mochila HP Z VR G1 Tabela de especificações



Sistema operacional	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7 de 7ª geração ⁴
Processadores^{2,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ com placa de vídeo Intel® HD 630 (de 2,9GHz até 3,9GHz com tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 8MB de cache, 4 núcleos)
Chipset	Intel® QM175
Memória Máxima	SDRAM 32 GB DDR4-2400 sem ECC sem buffer (Taxas de transferência de até 2400MT/s)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB Até 1 TB ⁵
Gráficos disponíveis	Discretos: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} (Com Miracast para monitor externo sem fio.)
Slots de Expansão	1 M.2 PCIe Gen3 x1 ⁶ (Apenas para WLAN/BT M.2)
Portas e conectores	Superior: 1 porta de alimentação HMD; 2 USB 3.0; 1 HDMI 2.0; 1 mini DisplayPort™ 1.3; 1 Thunderbolt™ (conector USB Type-C™); 1 combo fone de ouvido/microfone Inferior: 1 conector de estação de acoplamento; 2 portas de alimentação de bateria externas Direita: 2 USB 3.0 Esquerda: 1 conector de alimentação DC-in
Rede	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁸ WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth® 4.2 ^{3,9}
Áudio	RealTek ALC3866-CG com Headphone:X® DTS integrado
Alimentação	330 W, até 92,6% de eficiência, PFC ativo
Software	Performance Advisor da HP; Software HP Remote Graphics (RGS) 7.1; Software HP Client Security; HP Velocity; Software HP Client Management Suite ^{12,13}
Dimensões (largura x profundidade x altura)	13,11 x 9,29 x 2,39 pol. 33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Peso	10,25 lb 4,65 kg (O peso inclui a mochila e o arrieiro e externo para mochila HP Z VR O peso pode variar de acordo com a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹⁰
Ambiental	Baixo halogênio ¹¹

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, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitarem totalmente a funcionalidade do Windows®. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte www.windows.com.

² Com base nas Mochilas PC para realidade virtual (VR), a partir de 20 de julho de 2017 e alimentação com base em processador, placa de vídeo e memória.

³ O peso varia conforme a configuração.

⁴ Cabo VR vendido separadamente.

⁵ De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁶ O teste MIL-STD 810G está pendente e não tem o propósito de demonstrar adequação a requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou de uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos sofridos nas condições dos testes MIL-STD ou danos acidentais exigem um HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais.

Notas de rodapé das especificações técnicas

¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

² O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.

³ Algumas funcionalidades vPro dessa tecnologia, como a tecnologia de gerenciamento Intel® Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuros aplicativos para "dispositivos virtuais" da tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceirizados. Exige Microsoft Windows.

⁴ De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

⁵ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 36GB de espaço no disco do sistema (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.

⁶ Opção de uma instalação em um slot de M.2 nativo na placa mãe da Workstation HP Z VR.

⁷ Sem disponibilidade de placa de vídeo integrada na CPU. Habilitado apenas para uma placa de vídeo discreta.

⁸ Ethernet LAN é acessível somente quando o sistema está acoplado.

⁹ 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 sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac poderá ser afetada.

¹⁰ 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. Pesquise pela palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver acessórios de geradores solares no HYPERLINK "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options

¹¹ 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.

¹² O Software HP Remote Graphics exige sistema operacional Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 ou mais recente, e acesso à rede.

¹³ Os softwares RGS, velocity, Client Security e Client Management estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>" www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁴ Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no computador e fazer uma apresentação de slides. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. 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.

Intel, Core, Pentium e Thunderbolt são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. NVIDIA, o logotipo da NVIDIA, Quadro e NVS são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e HEADPHONE:X, o logo HEADPHONE:X DTS, Studio Sound são marcas comerciais da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum.
4AA7-0460PTL, Julho 2017

