## Folha de Dados

# Monitor de realidade virtual HP Zvr de 59,94 cm (23,6 pol.)



## Fique por dentro de todos os projetos.

Mude a maneira como pensa, trabalha e cria com o monitor de realidade virtual HP Zvr de 59,94 cm (23,6 pol.), o primeiro monitor 3D comercial da HP, que produz uma imagem virtual holográfica 3D<sup>1</sup> para que possa ver todos os ângulos e curvas em detalhe realista.



#### Realidade virtual intuitiva.

• Experiencie interação natural e em tempo real com o seu conteúdo 3D¹, à medida que os sensores de paralaxe do monitor Full HD estereoscópico detetam e respondem ao movimento dos seus óculos passivos leves.<sup>2,3</sup>

## Utilize a caneta

• Rode, manipule, navegue e aumente e diminua o zoom de todos os detalhes da imagem holográfica com a caneta stylus.<sup>3</sup>

## Redefina as suas apresentações.

- Projete os seus modelos 3D¹ num ecrã 2D grande para fácil colaboração em equipa utilizando hardware de terceiros à sua escolha.⁴
- Impulsione facilmente o seu conteúdo arquitetural, MCAD, educativo e científico a partir de uma estação de trabalho HP Z ou de um computador de secretária empresarial HP com DVI de ligação dupla ou conetores DisplayPort
- Importe, veja e interaja com o seu conteúdo 3D arquitetural, MCAD, educativo e científico com o software zSpace Studio.<sup>4</sup>
- Crie o seu próprio software específico para desenho, protótipos e educação com o kit de programador zSpace incluído s
- Obtenha serviço e suporte de classe mundial de uma garantia limitada padrão de três anos. Para alargar a sua proteção para além da garantia limitada padrão, selecione serviços HP Care Pack opcionais.

# Monitor de realidade virtual HP Zvr de 59,94 cm (23,6 pol.) Tabela de especificações







Número de produto	K5H59A4; K5H59A8; K5H59AT
Cor do Produto	Preto
Dimensão do ecrã (diagonal)	59,94 cm (23,6 pol.)
Tipo de ecrã	TN com retroiluminação LED segmentada
Área ativa do painel	521,28 x 293,22 mm;
Ângulo de visualização	170° na horizontal; 160° na vertical
Luminosidade	200 cd/m² no modo 3D¹
Relação de contraste	300:1 em média no modo 3D; 1000:1 em média no modo 2D <sup>1</sup>
Razão de resposta	5,6 ms para ligar/desligar¹
Proporção	16:9
Resolução nativa	1920 x 1080 a 120 Hz
Resoluções suportadas	1920 x 1080; 640 x 480
Características do ecrã	Plug and Play; antirreflexo; retroiluminação LED
Controlos de utilizador	Alimentação
Sinal de entrada	1 DVI-D (com suporte HDCP); 1 DisplayPort 1.2 (com suporte HDCP)
Portas e Ligações	5 portas USB 2.0 (quatro para transferência e uma para carregamento para portas PC)
Potência de entrada	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA
Consumo de energia	Área ativa do painel: 521,28 x 293,22 mm; Descrição do Consumo de Energia: 90 W (máximo), 65 W (típico) com o modo 3D ativado e 0,5 W (em espera) "desligar por software"Soft OFF; Resolução do ecrã: 1920 x 1080 a 120 Hz
Dimensões com suporte (L x P x A)	69 x 28,29 x 52,53 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)	69 x 6,81 x 52,53 cm
Peso	9,74 kg (com suporte); 6,4 kg (sem suporte)
Funcionalidades ergonómicas	Inclinação: -7 a +60°; altura: 162 mm (em reclinação completa)
Webcam	4 câmaras de IV, para deteção da cabeça e da caneta
Certificação de conformidade	UL/CSA; CE; KC; NOM; TUV-S; TuV-GS; VCCI; PSB; C-tick; marcação FCC; CB
Ambientais	Retroiluminação de ecrã sem mercúrio; Vidro de ecrã sem arsénico
Conteúdo da embalagem	Monitor; cabo de alimentação CA; fonte de alimentação externa; cabo DisplayPort; cabo USB; caneta ativa; 1 par de óculos passivo; 1 par de óculos passivo (com clipe); CD (inclui manual do utilizador, garantia, controladores); software de sistema Zvr; software Zvr Experience — versão de demonstração
Garantia	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças e mão-de-obra. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## Monitor de realidade virtual HP Zvr de 59,94 cm (23,6 pol.)

## Acessórios e serviços (não incluídos)

Kit de Cabo DisplayPort HP

Liga um conector de porta de visualização de um computador Desktop Business HP a um conector de porta de visualização de um monitor.

Número de produto: VN567AA



Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte no local, para monitores padrão



Obtenha 5 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.

Número de produto: U7935E

## Monitor de realidade virtual HP Zvr de 59,94 cm (23,6 pol.)

## Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> É necessário conteúdo 3D para desempenho 3D.
- <sup>2</sup> O utilizador tem de utilizar os óculos 3D para que ocorra a deteção
- <sup>3</sup> Estão incluídos os óculos 3D, os óculos 3D com clipe e a caneta stylus.
- Vendidos separadamente.
- 5 Disco incluído. Consulte as especificações rápidas (QuickSpecs) do produto para obter a compatibilidade exata.
  6 Os serviços HP Care Pack são vendidos separadamente. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos serviços HP Care Pack podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início a partir da data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Visite www.hp.com/go/cpc para mais informações. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

## Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> Todas as especificações representam especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados pela HP; o desempenho real pode ser superior ou inferior.

## Saiba mais em

www.hp.eu/monitors

## 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

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company; L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

