Folha de Dados

Monitores OMEN by HP 32

Experiência visual impressionante. Vitórias dominantes.

Isto é a experiência de jogo levada ao limite. Celebre sua vitória renhida ao desfrutar de uma fabulosa experiência visual, à altura da sua máquina de combate. Desde o grandioso painel aos impressionantes detalhes em QHD [1], todos os desafios são apresentados com incrível nitidez e proporcionam uma incrível experiência visual.

A potência e o poder em números

- Quando aumenta as definições, os detalhes não devem passar despercebidos. O gigantesco painel QHD apresenta nitidez e detalhes extremos, apresentando mais 77% de píxeis do que os monitores Full HD normais. [2]

Cada milissegundo é importante

- Desperte os seus reflexos e ganhe vantagem sobre os seus inimigos. O tempo de resposta[3] de 5 ms e a taxa de atualização de 75 Hz eliminam as distorções e as imagens desfocadas, para que possa reagir instantaneamente ao que está no ecrã.

Com certificação AMD FreeSync™

- Sinta e desfrute de uma experiência de jogo fluida e ágil. Ao sincronizar a taxa de atualização com o seu GPU, o AMD FreeSync [4] faz com que os atrasos de imagem, o lag e o screen tearing sejam coisas do passado.

Características

- Detalhes brilhantes e definição cativante. Veja tudo com uma qualidade de imagem inesquecível num monitor com resolução de 2560 x 1440. [1]
- Desfrute de detalhes vibrantes a partir de praticamente qualquer posição, repletos de cores consistentes, e de uma imagem nítida em ângulos de visualização vertical e horizontal incrivelmente amplos de 178°.
- Ligue-se rapidamente ao seu ecrã com acesso simples e fácil a todas as portas para uma experiência mais conveniente.
- Obtenha tudo aquilo de que necessita num conjunto elegante. Com apenas uma ligação à parede poderá eliminar o aglomerado de cabos. O design fino proporciona-lhe mais espaço para uma experiência informática melhorada.

[1] É necessário conteúdo de alta definição quad (QHD) para visualizar imagens QHD.
[2] Com base no mesmo tamanho de monitor e na densidade de píxeis por imagem. É necessário conteúdo QHD (Quad High Definition) para visualizar imagens QHD.
[3] Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.
[4] O FreeSync™ apenas está disponível quando ligado à DisplayPort.

Folha de Dados

Monitores OMEN by HP 32

Tamanho do ecrã	81,28 cm (32 pol.)
Proporção	16:9
Tipo de ecrã	WVA+
Espaçamento de pixels	0,276 mm
Tempo de resposta de actualização	5 ms on/off
Luminosidade	300 cd/m²
Relação de contraste	3000:1 estático; 10000000:1 dinâmico
Ângulo de visualização	178° na horizontal; 178° na vertical
Sinal de entrada de vídeo	2 HDMI (com suporte HDCP); DisplayPort 1.2 (com suporte HDCP)
Resolução	2560 x 1440 a 60 Hz
Mostrar frequência do ecrã (horizontal)	Até 115 kHz
Mostrar frequência do ecrã (vertical)	Até 75 Hz
Características do ecrã	Antirreflexo; Seleção de idioma; Retroiluminação LED; Controlos no ecrã; Plug and Play; Programável pelo utilizador
Funcionalidades de segurança física	Preparado para bloqueio de segurança (o bloqueio é vendido separadamente)
Ângulo de movimentação do ecrã	Inclinação: -5 a +21°
Conectividade	3 USB 2.0 (duas a jusante; uma a montante)
Especificações ambientais	Retroiluminação LED sem mercúrio; Vidro de ecrã sem arsénico; Baixo halogéneo
Cabo de alimentação e requisitos de energia	Tensão de entrada: 100 a 240 V CA entre 50 e 60 Hz; Consumo de energia: 72 W no máximo, 54 W normal; Modo de espera: < 0,5 W
Eficiência energética	Classe de eficiência energética: A; Ecrã diagonal visível: 81,28 cm (32 pol.); Consumo energético em modo ativo: 41 W; Consumo energético anual: 60 kWh; Em espera: 0,50 W; Consumo energético (desligado): 0,35 W; Resolução do ecrã: 2560 x 1440 a 60 Hz
Opções de Controlo do Ecrã pelo Utilizador	Menu; Mais ("+")/Quick View; Menos ("-")/Controlo de entrada; Ligar/Desligar
Dimensões (l x p x a)	73,99 x 17,89 x 52,23 cm (com suporte); 73,99 x 5,32 x 43,34 cm (sem suporte)
Peso	9,8 kg (com suporte); 8,2 kg (sem suporte)
Amplitude Térmica em Funcionamento	5°C a 35°C
Amplitude de Humidade em Funcionamento	20% a 70% (não condensada)
Amplitude Térmica de Armazenamento	-20°C - 60°C
Intervalo Humidade de Não Funcionamento	5% a 95%
Certificações e conformidades	CE; CB; KCC; NOM; ICES; TUV-S; CCC; CEL; CECP; SEPA; Certificação TCO; EPA; ISC; VCCI; FCC; Taiwan: BSMI; ISO9241-307; México CoC
Cor de produto	Preto
Garantia	Garantia limitada de dois anos para peças e mão-de-obra de reparação (pode variar dependendo do país).
País de Origem	China
Conteúdo da Caixa	Cabo de alimentação CA; Cabo DisplayPort; CD (inclui manual do utilizador, garantia, controladores); Adaptador de montagem VESA
Montagem VESA	Sim
Informações para encomendas	W9S97AA#A2N: 190780549520; W9S97AA#ABB: 889899706954; W9S97AA#ABT: 190780549483; W9S97AA#ABU: 190780549452; W9S97AA#ABV: 190780549506; W9S97AA#ABY: 190780549476; W9S97AA#ACQ: 190780549490; W9S97AA#UUG: 190780549513; W9S97AA#UUZ: 190780549469

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações 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 neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Novembro 2016