



# HP Sales Central

## HP M32f FHD Monitor (2H5M7E9)

Ativo desde 21/10/2021



### Descrição geral

#### A mais alta definição de conforto e design.

Deixe-se envolver por uma experiência de visualização imersiva, concebida para redefinir o conforto, o bem-estar e a sustentabilidade<sup>1</sup>. Jogue, trabalhe ou, simplesmente, contemple a nova definição de alta definição.

#### Preço de Lista

199 19 €

#### A nova definição da alta definição

Este elegante monitor FHD apresenta 99% de gama de cores sRGB para uma maior precisão de cor e tecnologia FreeSync para uma experiência de visualização superior<sup>2</sup>.

#### Funcionalidade e elegância

Simplifique a sua configuração com este monitor elegante que incorpora um compartimento inovador para o cabo e um ecrã de moldura fina.

#### Um equipamento que zela pela sua saúde e pelo meio ambiente

Maior conforto de visualização com a tecnologia Eyesafe que não compromete a qualidade da cor. Um monitor concebido a pensar na sustentabilidade, com 85% de materiais reciclados e embalado com materiais reciclados<sup>1</sup>. Nunca foi tão bom usufruir de um equipamento ecológico.



#### Painel VA

Desfrute de uma experiência de visualização superior com ângulos de visualização de 178° e com melhores níveis de preto para contrastes profundos e ricos.



#### Ecrã FHD/Ecrã 1080p

Imagens brilhantes e qualidade marcante de um fabuloso monitor FHD.<sup>3</sup>



#### Cores de elevada nitidez

99% de espaço de cor sRGB para cores vibrantes e imagens realistas.<sup>2</sup>

## Especificações

**Dimensão do ecrã (diagonal)**

31.5"

**Tecnologia de painéis**

VA

**Proporção**

16:9

**Resolução (nativa)**

FHD (1920 x 1080)

**Campo de pixel**

0,364 mm

**Luminosidade**

300 nits

**Relação de contraste**

3000:1

**Tipo de entrada do ecrã**

1 Porta VGA; 2 Portas HDMI 1.4 (com suporte HDCP)

**Tempo de resposta**

7 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)

**Funcionalidades do monitor**

Controlos no ecrã; AMD FreeSync™; Modo Low Blue Light; Antirreflexo

**Inclinação**

-5 a +25°

**Intervalo de ajuste da altura**

Sem ajuste de altura

**Píxeis por polegada (ppp)**

70 ppp

**Tratamento do ecrã**

Anti-reflexo

**rotação**

No swivel

**Low Blue Light**

Sim (Eyesafe® e certificação TÜV)

**rotação**

No pivot

**Montagem VESA**

Não compatível com suporte ou montagem VESA.

**Profundidade de bits do painel**

8 bits

**Tátil**

Sem capacidade tátil

**Filtro de privacidade integrado**

Não

**Curvatura**

Plano

**Gama de cores**

99% sRGB

**HDCP**

Sim, HDMI

**HDMI**

2 HDMI 1.4

**Ethernet**

Não

**VGA**

1 VGA

**Webcam**

Sem câmara integrada

**Microfone**

Não

**Consumo de energia**

30,4 W (máximo), 24,6 W (típico), 0,5 W (modo de espera)

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

71,03 x 4,02 x 41,46 cm

*(Sem suporte.)*

3

**Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)**

71,03 x 21,66 x 49,48 cm

**Peso**

5,1 kg

**Número UPC**

(A2N) 196068980931; (ABB) 196068980948; (UUZ) 196068980955

**Dimensões da embalagem (L x P x A)**

82,3 x 14 x 52,7 cm

**Peso da embalagem**

8,8 kg

**Garantia**

Garantia limitada de 1 ano.

---

**Descrição geral**

- 1 Com base em análises internas da HP. 85% do conteúdo de plástico reciclado pós-consumo que compõe o monitor consiste em 5% de plástico em risco de entrar nos oceanos. 100% da caixa exterior/embalagem almofadada em cartão canelado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. O enchimento de fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.
- 2 Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
- 3 É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

## Especificações detalhadas

---

**Altifalantes**

Não

**Amplitude de humidade de funcionamento**

20 até 80%, não condensada

**Amplitude térmica de funcionamento**

41 to 95°F

**Amplitude térmica de funcionamento**

5 a 35 °C

**Ângulo de visualização horizontal**

178°

**Ângulo de visualização vertical**

178°

**Área do ecrã (métrico)**

69,84 x 39,28 cm

**Aviso de copyright**

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

**Campo de pixel**

0,364 mm

**Certificações e conformidades**

MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; EuP (Lote 5); EuP (Lote 6); FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; VCCI; MEPS (Vietname); REEE; Low Blue Light; EuP (Lote 26); California Energy Commission (CEC); Etiqueta de eficiência energética (África do Sul); eStandby; Pedido de certificação a nível mundial; EAU; Certificados (Ucrânia); NRCS (África do Sul)

**Classe de eficiência energética**

D

**Código UNSPSC**

43211902

**Consumo de energia**

30,4 W (máximo), 24,6 W (típico), 0,5 W (modo de espera)

**Consumo de energia (modo de espera)**

0.5 W (standby)

**Consumo energético (anual)**

21 kWh

**Consumo energético (desligado)**

24.6 W (typical)

**Consumo energético (em modo ativo)**

30.4 W (maximum)

**Conteúdo da embalagem**

Monitor; Cabo HDMI; Documentação; Cabo de alimentação de CA

**Controlos apresentados no ecrã**

Luminosidade; Sair; Informações; Gestão; Controlo de energia; Controlo de entrada; Controlo do menu; Imagem; Cores

**Curvatura**

Plano

**Dimensão do ecrã (diagonal)**

31.5"

**Dimensão do ecrã (diagonal)**

80 cm (31,5 pol.)

**Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)**

71,03 x 21,66 x 49,48 cm

**Dimensões da embalagem (L x P x A)**

82,3 x 14 x 52,7 cm

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

71,03 x 4,02 x 41,46 cm

**Dureza**

3H

**Ecrã sem cintilação**

Sim

**Energia**

100 - 240 V CA, 50/60 Hz

**Ethernet**

Não

**Filtro de privacidade integrado**

Não

**Folheto de Especificações, foto 1**

AHID/dfff4b20e3e495766f3442ed5178b0d965d3a10f

**Folheto de Especificações, foto 2**

AHID/a996ad18f691391a1d0bcbfb7b26a373e8cf9b72

**Folheto de Especificações, foto 3**

AHID/5a7dc3fbb9e1d3fd69a210917658c8176fab5a3c

**Folheto de Especificações, foto 4**

AHID/34efacce48974c597a6d998f0c9b962bd4f6f327

**Frequência de digitalização do visor (horizontal)**

30 a 86 KHz

**Frequência de digitalização do visor (vertical)**

48 a 75 Hz

**Funcionalidades do monitor**

Controlos no ecrã; AMD FreeSync™; Modo Low Blue Light; Antirreflexo

**Gama de cores**

99% sRGB

**Garantia**

Garantia limitada de 1 ano.

**HDCP**

Sim, HDMI

**HDMI**

2 HDMI 1.4

**Imagem da etiqueta da classe energética**

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08364079.png>

**Inclinação**

-5 a +25°

**Intervalo de ajuste da altura**

Sem ajuste de altura

**Intervalo Humidade de Não Funcionamento**

5 até 95%

**Logótipo da classe energética**

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png>

**Low Blue Light**

Sim (Eyesafe® e certificação TÜV)

**Luminosidade**

300 nits

**Microfone**

Não

**Montagem VESA**

Não compatível com suporte ou montagem VESA.

**Nome da marca do produto**

HP

**Nome de código**

Jay

**Nota referente ao peso (métrico)**

Com suporte.

**Nota sobre as Dimensões (largura x profundidade x altura)**

Sem suporte.

**Número de nota de rodapé do que está incluído na caixa**

[4]

**Número de rodapé para brilho (típico)**

[1]

**Número de rodapé para monitor**

[1]

**Número de rodapé para segurança física**

[2]

**Número de rodapé para tempo de resposta**

[1]

**Número de rodapé relativo à resolução nativa**

[1]

**Número UPC**

(A2N) 196068980931; (ABB) 196068980948; (UUZ) 196068980955

**Painel**

Moldura fina em 3 lados

**Peso**

5,1 kg

**Peso da embalagem**

8,8 kg

**Píxeis por polegada (ppp)**

70 ppp

**Profundidade de bits do painel**

8 bits

**Proporção**

16:9

**Relação de contraste**

3000:1

**Relação de contraste do ecrã (dinâmica)**

10000000:1

**Renúncia de responsabilidade legal da imagem**

As imagens podem ser diferentes dos produtos

**Resolução (máxima)**

FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)

**Resolução (nativa)**

FHD (1920 x 1080)

**Resoluções suportadas**

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x

900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

**Rodapé para especificações técnicas**

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

**Rodapé para especificações técnicas**

[2] O cabo antirrobo é vendido em separado.

**Rodapé para especificações técnicas**

[3] Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, aceda a [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Rodapé para especificações técnicas**

[4] Included cables may vary by country.

**rotação**

No pivot

**rotação**

No swivel

**Segurança física**

Preparado para fecho

**Software de gestão**

HP Display Center

**Suporte destacável**

Yes

**Tátil**

Sem capacidade tátil

**Tecnologia de painéis**

VA

**Tempo de resposta**

7 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)

**Tipo de entrada do ecrã**

1 Porta VGA; 2 Portas HDMI 1.4 (com suporte HDCP)

**Tipo de fonte de alimentação**

Externo

**Tipo de retroiluminação**

Margem iluminada

**Tratamento do ecrã**

Anti-reflexo

**Url externo de classe de eficiência energética**

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/380383>

**VGA**

1 VGA

**Webcam**

Sem câmara integrada