

# Monitor FHD HP Série 5 de 31,5 polegadas - 532sf

## Veja mais daquilo que gosta

Envolve-se intensamente em qualquer projeto com o Monitor FHD HP Série 5 de 31,5 polegadas. O design elegante, fino e leve permite maior flexibilidade em termos de entretenimento, enquanto as cores vivas e uma relação de contraste profunda permitem-lhe ver tudo como deve ser visto. Aumente o tempo de visualização no ecrã e o tempo de entretenimento com uma maior taxa de atualização<sup>1</sup> para uma experiência sem distorção da imagem.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

100Hz

### Veja mais daquilo que gosta com detalhes cheios de cor

Descontraia e sinta-se envolvido pelos conteúdos de que mais gosta neste fabuloso monitor FHD de 31,5 polegadas. Desfrute de imagens coloridas e detalhes vibrantes tal como foram concebidos, com 99% de cores sRGB, uma relação de contraste profunda de 3000:1 e uma luminosidade de 300 nits.<sup>1</sup> A sua taxa de atualização de 100 Hz proporciona uma experiência de visualização fluida e sem interrupções.

HP Eye Ease

### Concebido a pensar no seu conforto

Desde o domínio de novas competências a hobbies, este monitor FHD de 31,5 polegadas foi concebido para o ajudar a manter-se concentrado. Com um suporte com ajuste da inclinação e o Guia de Configuração Ergonómica<sup>2</sup> no HP Display Center, pode personalizar o seu conforto. Além disso, o HP Eye Ease com certificação Eyesafe<sup>®3</sup> limita a emissão da luz azul para manter o conforto dos seus olhos sem afetar a precisão da cor, para que possa fazer mais durante mais tempo.



### Fino. Leve. O monitor certo.

Este monitor FHD fino e leve de 31,5 polegadas fica bem em qualquer lugar. Seja para estudar, jogar ou assistir a conteúdos, o seu design com moldura ultrafina em 3 lados permite-lhe criar um setup perfeito de 2 monitores para uma melhor experiência de visualização, enquanto a organização simplificada dos cabos reduz a confusão. É ainda possível a ligação a uma porta VGA e a duas portas HDMI 1.4.

## Sustentabilidade em ação

### Concebido a pensar num futuro melhor

Considerados a melhor escolha para um futuro mais sustentável, estes Monitores HP Série 5 são fabricados com 85% de materiais reciclados e 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos<sup>4</sup> para ajudar a reduzir as matérias-primas que utilizamos. Com uma embalagem de origem 100% sustentável,<sup>5</sup> registo EPEAT<sup>®</sup> Silver e certificação ENERGY STAR<sup>®</sup>,<sup>6</sup> terá a garantia de que este monitor é bom para o planeta e também para si.



eyesafe | CERTIFIED 2.0



# Monitor FHD HP Série 5 de 31,5 polegadas - 532sf

## Em destaque



### Compatível com Chromebook

Funciona na perfeição com o seu Chromebook.<sup>7,8</sup>

### Compacto e elegante

Um monitor fabuloso que se adapta a qualquer espaço, com um perfil elegante, fino e leve e a opção de utilizar dois ecrãs lado a lado. Compartimento integrado para organização dos cabos e impedir o emaranhamento destes.

### Resolução FHD

Foque-se nos mais ínfimos detalhes e aprecie imagens nítidas com resolução FHD 1920 x 1080 neste monitor de 27 polegadas.<sup>9</sup>

### Gama de cores 99% sRGB

Reprodução ideal das cores com o mínimo de esforço.

### Ecrã de moldura fina em 3 lados

Maximize a sua área de visualização para ver e fazer mais.

### Ainda mais contraste

Veja cores, sombras e realces mais vivos com uma relação de contraste de 3000:1.<sup>1</sup>

### 300 nits

A luminosidade de 300 nits permite-lhe ver tudo com mais nitidez. Melhore a sua experiência de visualização para trabalhar ou simplesmente para se entreter.<sup>1</sup>

### Taxa de atualização de 100 Hz

Com uma taxa de atualização de 100 Hz, este monitor é capaz de apresentar detalhes mais nítidos, transitando fluidamente de fotograma para fotograma, permitindo um tempo de reação mais rápido em fracções de segundo.<sup>1</sup>

### Ajuste da inclinação

O suporte com ajuste da inclinação ajuda a proporcionar a experiência de visualização perfeita para aumentar a produtividade e trabalhar de forma mais confortável.

### HP Eye Ease com certificação Eyesafe®

Ajude a manter os seus olhos confortáveis com um filtro de luz azul sempre ligado e que não afeta a precisão da cor.<sup>3</sup>

### Guia de Configuração Ergonómica

Práticas ergonómicas de excelência ajudam-no a ter o nível de conforto ideal durante todo o dia.<sup>2</sup>

### Duplo HDMI

Duas portas HDMI fornecem mais opções e permitem ligar mais dispositivos para desfrutar de imagens HD em ecrãs de grandes dimensões.

### Organização de cabos

Mantenha o seu espaço de trabalho limpo e organizado.

### HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software fácil e intuitivo HP Display Center.<sup>10</sup>

### Materiais que importam

Fabricado com 85% de plástico reciclado pós-consumo e 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos.<sup>4</sup>

### Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

A embalagem de origem 100% sustentável contribui para uma economia mais circular.<sup>5</sup>

### Aumento da eficiência energética

Este monitor cumpre as normas de eficiência energética mais elevadas, tendo uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT®.<sup>6</sup>



# Monitor FHD HP Série 5 de 31,5 polegadas - 532sf

## Especificações

### Especificações do ecrã

<b>Tamanho do ecrã</b>
31,5"
<b>Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)</b>
80 cm (31,5 pol.)
<b>Proporção</b>
16:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>
Plano
<b>Resolução nativa</b>
FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
<b>Resolução (máxima)</b>
FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)
<b>Resoluções suportadas</b>
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
<b>Tipo de painel</b>
VA
<b>Moldura</b>
Moldura fina em 3 lados
<b>Área ativa do painel</b>
69,84 x 39,29 cm
<b>Profundidade de bits do painel</b>
True 8-bit <sup>1</sup>
<b>Cores do ecrã</b>
São suportadas até 16,7 milhões de cores
<b>Gama de cores do ecrã</b>
99% sRGB
<b>Taxa de atualização (máxima)</b>
100 Hz
<b>Frequência de digitalização do visor</b>
48-100 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30 kHz a 113 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tempo de resposta</b>
7 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) <sup>1</sup>
<b>Luminosidade</b>
300 nits <sup>1</sup>
<b>Relação de contraste</b>
3000:1 (Static) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinâmico) <sup>1</sup>
<b>Espaçamento de pixels</b>
0,36 x 0,36 mm
<b>Pixels por polegada (ppp)</b>
70 ppp <sup>1</sup>
<b>Ângulo de visualização</b>
178° (Vertical) <sup>1</sup> 178° (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tipo de retroiluminação</b>
Margem iluminada
<b>Vida da lâmpada de retroiluminação</b>
30.000 hours
<b>Funcionalidades do monitor</b>
Controlos apresentados no ecrã; Tecnologia antirreflexo; HP Eye Ease
<b>Mostrar opções de controlo do utilizador</b>
Gestão; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Ligar/Desligar; Menu; Luminosidade+
<b>Software de gestão</b>
HP Display Center <sup>11</sup>
<b>Modos Low Blue Light</b>
Sim, HP Eye Ease (certificação Eyesafe®)
<b>Ecrã sem cintilação</b>
Sim
<b>Tratamento do ecrã</b>
Antirreflexo
<b>Dureza</b>
3H <sup>1</sup>
<b>Perigo</b>
40%
<b>Inclinação</b>
-5 a +25°

### Comunicações e conectividade

<b>Portas e Ligações</b>
2 HDMI 1.4
1 VGA
<b>HDCP</b>
Sim, HDMI
<b>Fonte de alimentação</b>
Tensão de entrada 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (Externo)
<b>Consumo de energia</b>
30,4 W (máximo), 24,6 W (típico), 0,5 W (modo de espera)

### Logística e física

<b>Cor do Produto</b>
Preto
<b>Cor do suporte</b>
Prateado
<b>Suporte destacável</b>
Yes
<b>Segurança física</b>
Preparado para fecho <sup>10</sup>
<b>Área da base</b>
24,17 X 21,66 cm
<b>Dimensões sem suporte (L x P x A)</b>
71,03 x 4,02 x 41,46 cm
<b>Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)</b>
71,03 x 21,66 x 49,48 cm
<b>Peso</b>
5,1 kg (com base)
<b>Dimensões da embalagem (L x P x A)</b>
82,3 x 14 x 52,7 cm
<b>Peso com embalagem</b>
9 kg
<b>Dimensões da paleta (C x L x A)</b>
115 x 83,5 x 224,5 cm
<b>Peso da paleta</b>
308 kg
<b>Paleta (camadas)</b>
4
<b>Produtos por camada</b>
8
<b>Produtos por paleta</b>
32

### Certificação de conformidade

<b>Eficiência energética</b>
Com certificação ENERGY STAR® D
<b>Rótulos ecológicos</b>
Registo EPEAT® Silver <sup>3</sup>
<b>Especificações ambientais</b>
Baixo teor de halogéneo; A caixa (embalagem) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 85% de plástico reciclado pós-consumo; 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos <sup>4,5,6,7</sup>
<b>Certificações</b>
MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL (Classe 1); cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV Bouart; VCCI; MEPS (Vietname); Etiqueta de eficiência energética (Ucrânia); California Energy Commission (CEC); Etiqueta de eficiência energética (África do Sul); Pedido de certificação a nível mundial; NRCS (África do Sul); Certificação Eyesafe®; Certificação TÜV Flicker Free; ECAS (EAU); RoHS (EAU); Certificação "works with chromebook"; Certificação Microsoft WHQL (Windows 11 e Windows 10); KMEPS; CoC (Ucrânia); NSoC (Ucrânia)
<b>Certificação Microsoft WHQL</b>
Windows 11; Windows 10
<b>Amplitude térmica de funcionamento</b>
41 to 95°F
<b>Amplitude de humidade de funcionamento</b>
20 a 80% HR (sem condensação)

### Informações adicionais

<b>Referência</b>
P/N: 94F50E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #UJZ
Código UPC: 197498945118
<b>Garantia do fabricante</b>
Garantia limitada HP de dois anos
<b>Conteúdo da embalagem</b>
Monitor; Cabo HDMI; Adaptador de energia; Cabo de alimentação de CA; Kit de documentação <sup>8</sup>
<b>País de origem</b>
Fabricado na China



# Monitor FHD HP Série 5 de 31,5 polegadas - 532sf

## Notas de rodapé

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

<sup>2</sup> O Guia de Configuração Ergonômica está disponível no HP Display Center. O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

<sup>3</sup> O hardware HP Eye Ease não tem qualquer impacto na precisão da cor quando utilizado com o Eyesafe. Website da Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

<sup>4</sup> A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018. O plástico é constituído por 90% de materiais reciclados pós-consumo, 85% de equipamento informático reciclado (ITE) + 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos (PET).

<sup>5</sup> A totalidade (100%) da caixa exterior/enchimento de cartão canelado é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável. Os enchimentos em fibra são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Todos os enchimentos de plástico são produzidos com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.

<sup>6</sup> Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2020. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> Testado pela Google para cumprir os requisitos de compatibilidade do Chromebook.

<sup>8</sup> Este produto funciona com dispositivos capazes de executar a versão mais recente do Chrome OS e cumpre os padrões de compatibilidade da Google. A Google não é responsável pelo funcionamento deste produto, nem pela sua conformidade com os requisitos de segurança. Chromebook e o distintivo "works with chromebook" são marcas comerciais da Google LLC.

<sup>9</sup> É necessário conteúdo FHD para visualizar imagens em FHD.

<sup>10</sup> Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

### Rodapés com especificações técnicas

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

<sup>2</sup> É necessária uma porta HDMI 1.4 para colocar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectada tem de ter capacidade para suportar 1920 x 1080 a 60 Hz (nativa) com cores de 8 bits, utilizando uma ligação HDMI ou VGA.

<sup>3</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, visite <http://www.epeat.net>. Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</sup> A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>5</sup> Todas as peças de plástico contêm plástico recuperado que teria como destino os oceanos. A percentagem de plástico recuperado que teria como destino os oceanos e que está presente em cada componente varia de acordo com o produto.

<sup>6</sup> 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

<sup>7</sup> Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças sobresselentes obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneo.

<sup>8</sup> Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

<sup>9</sup> Cabo antirroubo vendido à parte.

<sup>10</sup> O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

