

Monitor FHD HP Série 5 de 23,8 polegadas - 524da

Exatamente o que precisa para o seu dia

Conquiste um dia inteiro de projetos, reuniões e muito mais com este Monitor FHD HP Série 5 de 23,8 polegadas. O seu design elegante complementa qualquer espaço de trabalho, enquanto o belo ecrã, o suporte ajustável e dois altifalantes integrados elevam a sua produtividade ao próximo nível.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

100Hz

Cores semelhantes às cores do mundo real. Detalhes mais pormenorizados.

Melhore o seu dia de trabalho com este fabuloso monitor FHD de 23,8 polegadas. Veja tudo com uma nitidez incrível a partir de qualquer ângulo graças à tecnologia IPS, 99% sRGB e a uma relação de contraste de 1500:1. Uma taxa de atualização de 100 Hz¹ permite um scroll e reprodução de vídeo fluidos.



Bem concebido para se integrar em qualquer espaço

Este elegante monitor em Metal Gray foi concebido para ficar bem em qualquer espaço. Desfrute de áudio nítido com dois altifalantes integrados de 2 W de saída traseira e mantenha a sua secretária livre de desordem. O ecrã com moldura fina em três lados permite-lhe ver muito mais num setup de dois monitores.

HP Eye Ease

Aumente o seu conforto

Concebido a pensar em si, o suporte com ajuste da inclinação e ajuste da altura em 10 cm e o Guia de Configuração Ergonómica² proporcionam-lhe um conforto personalizado na ponta dos dedos. Além disso, o HP Eye Ease limita a emissão de luz azul para manter os seus olhos confortáveis sem afetar a precisão das cores.

Sustentabilidade em ação

Concebido a pensar num futuro melhor

Como uma escolha certa para um futuro melhor, este monitor contém pelo menos 90% de plástico reciclado e 20% de vidro reciclado no ecrã³ e cumpre os elevados padrões de poupança de energia com a certificação ENERGY STAR® e o registo EPEAT®⁴ para reduzir o consumo de energia.



Monitor FHD HP Série 5 de 23,8 polegadas - 524da

Em destaque



Uma experiência de visualização mais fluida

Uma taxa de atualização de 100 Hz permite um scroll fluido e uma experiência de visualização nítida e sem cortes na imagem.¹

Mais contraste

Veja as diferenças de cor, sombras e realces graças à luminosidade de 300 nits e a uma relação de contraste melhorada de 1500:1.¹

Gama de cores 99% sRGB

Apreceie o que vê no ecrã com uma gama de cores 99% sRGB.¹ Este monitor HP oferece uma reprodução de cores consistente e ideal para imagens e vídeos vibrantes.

Resolução FHD

Foque-se nos mais ínfimos detalhes e aprecie imagens nítidas com resolução FHD 1920 x 1080 neste monitor de 23,8 polegadas.⁵

Painel IPS

Não importa onde esteja, a tecnologia IPS assegura precisão e consistência da imagem em ângulos de visualização horizontais e verticais de 178°.

Compacto e elegante

Adequado para qualquer espaço, com um perfil elegante, fino e leve e na cor Metal Gray, este belo monitor fica muito bem sozinho ou como parte de um setup perfeito de dois monitores. A organização de cabos integrada mantém a sua secretária livre de desordem.

Ecrã de moldura fina em 3 lados

Veja e faça mais neste monitor elegante de 23,8 polegadas com moldura fina em três lados que maximiza a sua área de visualização e permite criar setups perfeitos de dois monitores.

Dois altifalantes incorporados de 2 W

Prosperar com um monitor que soa tão bem como parece, com dois altifalantes integrados de 2 W para uma experiência áudio completa.

Organização de cabos

A passagem de cabos e fios localizada no suporte do monitor reduz o emaranhado de cabos e ajuda a manter o seu espaço de trabalho organizado.

HP Eye Ease

O HP Eye Ease é um filtro de luz azul, sempre ativo, que ajuda a manter os olhos confortáveis durante todo o dia, reduzindo a emissão de luz azul sem afetar a precisão das cores ou sem cores amareladas.

Altura e inclinação ajustáveis

O suporte com ajuste da inclinação e ajuste da altura em 10 cm ajuda a proporcionar a experiência de visualização perfeita para aumentar a produtividade e trabalhar de forma mais confortável.

Guia de Configuração Ergonómica

Com práticas ergonómicas de excelência na ponta dos dedos, tem o conhecimento necessário para otimizar o ajuste do seu monitor para obter o conforto ideal durante todo o dia, graças ao Guia de Configuração Ergonómica passo a passo no HP Display Center.²

Equipado com portas

Uma porta HDMI 1.4, uma porta VGA e duas portas de áudio (entrada/saída) oferecem mais opções de ligação, para que esteja preparado para uma produtividade sem obstáculos.

Materiais que importam

Este monitor contém, pelo menos, 90% de plástico reciclado pós-consumo, 10% de metal reciclado no suporte e 20% de vidro reciclado no ecrã para ajudar a reduzir a quantidade de matérias-primas que utilizamos. Tudo isto faz parte do nosso compromisso de proteger o nosso planeta.⁶

Aumento da eficiência energética

A HP dedica-se a impulsionar o progresso em direção a um futuro mais sustentável através da liderança contínua com EPEAT® e da melhoria da eficiência energética. Este monitor cumpre os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT®.⁴

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis.⁷

HP Display Center

Personalize o seu monitor com o software HP Display Center simples e intuitivo que lhe permite ajustar as suas definições, dividir ecrãs e até reduzir a luminosidade do ecrã - tudo através do PC anfitrião.^{2,8}

Gestão remota reinventada

A HP Client Management Script Library (CMSL) torna a gestão remota fácil de utilizar. Esta poderosa solução funciona na perfeição com o Intune/SCCM para gerir o seu parque de monitores utilizando o HP PowerShell.⁹



Monitor FHD HP Série 5 de 23,8 polegadas - 524da

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã
23,8"

Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)
60,5 cm (23,8 pol.)

Tamanho da região visível na diagonal
23,8 polegadas (60,5 cm)

Proporção
16:9¹

Curvatura
Plano

Resolução nativa
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Resolução (máxima)
FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)

Resoluções suportadas
640 x 480 a 60 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz

Tipo de painel
IPS; LCD

Moldura
Ecrã sem moldura em 3 lados

Área ativa do painel
52,7 x 29,65 cm

Profundidade de bits do painel
8 bits (6 bits + FRC)¹

Cores do ecrã
São suportadas até 16,7 milhões de cores³

Gama de cores do ecrã
99% sRGB¹

Taxa de atualização (máxima)
100 Hz

Frequência de digitalização do visor
48-100 Hz (Vertical)¹ 30 kHz a 113 kHz (Horizontal)¹

Tempo de resposta
5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive)¹

Luminosidade
300 nits¹

Relação de contraste
1500:1 (Static)¹ 8.000.000:1 (Dinâmico)¹

Espaçamento de pixels
0,2745 x 0,2745 mm¹

Pixels por polegada (ppp)
93 ppp¹

Ângulo de visualização
178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Tipo de retroiluminação
Margem iluminada

Vida da lâmpada de retroiluminação
30.000 hours

Funcionalidades do monitor
Tecnologia antirreflexo; Altifalantes integrados; HP Eye Ease; Ajuste da altura; Inclinação

Mostrar opções de controlo do utilizador
Luminosidade+; Cor; Imagem; Entrada; Ligar/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair

Software de gestão
HP Display Center; HP Client Management Script Library¹²

Modos Low Blue Light
Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Ecrã sem cintilação
Sim

Tratamento do ecrã
Antirreflexo

Dureza
3H¹

Perigo
25%

Intervalo de ajuste da altura
100 mm

Inclinação
-5 a +25°

Câmara
Sem câmara integrada

Potência de saída do altifalante
2 x 2 W

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações
1 HDMI 1.4
1 VGA

1 tomada de áudio de 3,5 mm (saída de áudio); 1 tomada de áudio de 3,5 mm (entrada de áudio)

HDCP
Sim, HDMI

Fonte de alimentação
Tensão de entrada 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (Externo)

Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR)
15 W

Consumo de energia no modo de espera
0,5 W

Logística e física

Cor do Produto
Preto

Cor do suporte
Metal Gray

Suporte destacável
Yes

Segurança física
Preparado para fecho¹¹

Área da base
18,2 x 19,15 cm

Dimensões sem suporte (L x P x A)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm (sem suporte)

Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)
53,58 x 20,22 x 45,98 cm

Peso
3,52 kg (com suporte); 2,22 kg (sem suporte)

Dimensões da embalagem (L x P x A)
61 x 12,1 x 39,9 cm

Peso com embalagem
5,93 kg

Certificação de conformidade

Eficiência energética
Com certificação ENERGY STAR® E

Rótulos ecológicos
Registo EPEAT® com Climate+⁴

Especificações ambientais
Baixo teor de halogéneo; A embalagem (caixa) e os enchimentos de cartão corrugado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 10% de metal reciclado; 90% de plástico reciclado pós-consumo, incluindo 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos^{5,6,7,8,9}

Certificações
MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL (Classe 1); cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietname); Etiqueta de eficiência energética (Ucrânia); California Energy Commission (CEC); EAU; TGM; NRCS (África do Sul); ECAS (EAU); Certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution; RoHS (EAU); KMEPS; CoC (Ucrânia); NSoC (Ucrânia); Sem oscilações

Certificação Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Amplitude térmica de funcionamento
41 to 95°F

Amplitude térmica de não funcionamento
-40 a 65 °C -40 to 149°F

Altitude de funcionamento
Até 5000 m

Altitude não operacional
Até 12.192 m

Amplitude de humidade de funcionamento
20 a 80% HR (sem condensação)

Intervalo humidade de não funcionamento
5% a 95%

Informações adicionais

Referência
P/N: B11W5AT#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ

Código UPC: 198828212320

Garantia do fabricante
Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)

Conteúdo da embalagem
Monitor; Cabo HDMI; Adaptador de energia; Cabo de alimentação de CA; Kit de documentação¹⁰

País de origem
Fabricado na China



Monitor FHD HP Série 5 de 23,8 polegadas - 524da

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

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

² 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.

³ 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, com 85% de equipamento informático reciclado (ITE) + 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos (PET). A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é expresso em percentagem do peso total do vidro.

⁴ Com base no registo EPEAT[®] dos Estados Unidos, de acordo com a norma EPEAT[®] IEEE 1680.1-2020. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, acesse www.epeat.net.

⁵ É necessário conteúdo FHD para visualizar imagens em FHD.

⁶ 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, com 85% de equipamento informático reciclado (ITE) + 5% de plástico recuperado que teria como destino os oceanos (PET). O metal reciclado é expresso em percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas. A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é expresso em percentagem do peso total do vidro.

⁷ As embalagens de papel e fibra da HP para PCs, monitores, impressoras e consumíveis para casa e escritório são declaradas pelos fornecedores como recicladas ou certificadas, com um mínimo de 97% em volume verificado pela HP. Embalagem é a caixa que acondiciona o produto e todos os materiais em papel que se encontram no interior da caixa. A embalagem para acessórios de sistemas pessoais e peças sobresselentes não está incluída.

⁸ O PC anfitrião requer o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

⁹ Prevê-se que o HP CMSL esteja disponível entre novembro de 2024 e abril de 2025. O HP CMSL só é suportado no PowerShell 5.1 de 64 bits e posterior. O HP CMSL é compatível com o Windows 10, versão 1809 e posterior, e com o Windows 11. Podem aplicar-se algumas limitações a monitores antigos. Visite support.hp.com para descarregar o HP CMSL.

Rodapés com especificações técnicas

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

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

³ Número de cores através da tecnologia A-FRC.

⁴ Registo EPEAT[®], se aplicável. O registo EPEAT[®] varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite 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, consulte www.epeat.net.

⁵ A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

⁶ Todas as peças de plástico contêm plástico que teria como destino os oceanos. A percentagem de plástico que teria como destino os oceanos, contido em cada componente, varia de acordo com o produto.

⁷ 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

⁸ Fontes de alimentação externas, módulos WWAN, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos excluídos. As peças de substituição obtidas após a compra poderão não conter um baixo teor de halogéneo.

⁹ O metal reciclado é representado por uma percentagem do peso total do metal de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.

¹⁰ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

¹¹ O cabo antirroubo é vendido em separado.

¹² Para usufruir do PC anfitrião, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

