

Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324pv

O monitor para o seu dia a dia

Expanda a sua área de visualização e aumente a produtividade com este monitor FHD de 23,8 polegadas. Trabalhe confortavelmente num monitor simples que incorpora um ecrã nítido e fluido, para que possa fazer mais todos os dias.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

100Hz

Eleve o seu dia a dia

Torne a sua experiência diária mais produtiva e agradável com um espaço de trabalho maior para projetos e tarefas.

Este elegante monitor FHD de 23,8 polegadas tem uma relação de contraste melhorada de 3000:1 e uma taxa de atualização de até 100 Hz¹ para reproduzir imagens nítidas e vídeos fluidos.

HP Eye Ease

Mais conforto. Mais concentração.

Mantenha os seus olhos confortáveis com um ecrã sem cintilação para poder fazer mais durante o dia. O filtro de luz azul permanente HP Eye Ease permite-lhe desfrutar de tudo o que vê no ecrã sem a cor amarelada e sem afetar a precisão da cor.



Design simples. Espaço de trabalho funcional.

Simplifique a sua secretária com um monitor que ajuda a manter a concentração e a produtividade. Elimine a desordem com uma organização de cabos engenhosa, um suporte fino com inclinação ajustável e um ecrã de moldura fina em três lados para ligar na perfeição dois monitores. Personalize facilmente as suas definições com o botão de joystick OSD intuitivo.

Sustentabilidade em ação

Concebida a pensar num futuro melhor

Este monitor cumpre elevados padrões de poupança de energia com a certificação ENERGY STAR® e o registo EPEAT®² para reduzir o consumo de energia. Para ajudar a proteger o nosso planeta, foi fabricado com materiais reciclados e vem numa embalagem 100% reciclável.³



Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324pv



Em destaque

Contraste melhorado

Veja ainda mais as diferenças de cor, sombras e realces graças a uma relação de contraste melhorada de 3000:1.¹

Filtro de luz azul permanente e fiel à cor

O HP Eye Ease, um filtro de luz azul permanente, ajuda a manter os seus olhos confortáveis ao longo do dia, reduzindo a emissão de luz azul sem afetar a precisão da cor.

Taxa de atualização de 100 Hz

Desfrute de um scroll fluido, de vídeos realistas e de detalhes nítidos com uma taxa de atualização de 100 Hz que possibilita movimentos fluidos de fotograma para fotograma.¹

Ajuste da inclinação

O suporte com inclinação ajustável permite-lhe ajustar a posição do monitor para aumentar a produtividade e trabalhar de forma mais confortável.

Equipado com portas

Este monitor está pronto a ser ligado através de uma porta VGA e uma porta HDMI 1.4 para reproduzir imagens FHD nítidas.^{4,5}

Ecrã de moldura fina em 3 lados

Veja e faça muito mais neste monitor elegante com ecrã de moldura fina em 3 lados que maximiza a sua área de visualização e permite criar um setup perfeito de dois monitores.

Botão de joypad OSD intuitivo.

Configure facilmente as definições do seu monitor através do toque de um botão. Basta navegar no menu no ecrã com o botão de joypad OSD para ajustar a luminosidade e a resolução.

Organização simples dos cabos

Seja mais produtivo com um espaço de trabalho mais organizado ao eliminar a confusão de cabos emaranhados com uma solução de organização de cabos engenhosa.

Personalize e ajuste facilmente o seu monitor

Personalize o seu monitor com o software HP Display Center, intuitivo e fácil de usar, que lhe permite ajustar as definições, dividir ecrãs e até reduzir a luminosidade do ecrã - tudo através do PC anfitrião.⁶

Eficiência energética

Estes monitores cumprem as mais recentes normas ambientais e de eficiência energética para tecnologia e TI com o registo EPEAT® e as certificações ENERGY STAR® e TCO.²

Materiais que importam

Os plásticos deste monitor contêm 85% de plástico reciclado derivado de equipamento informático para reduzir a quantidade de matérias-primas que a HP utiliza. Tudo isto faz parte do compromisso da HP em ajudar a proteger o nosso futuro comum.⁷

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

A HP está empenhada em reduzir a quantidade de plástico nos aterros, utilizando embalagens 100% recicláveis que cumprem os requisitos de reciclagem, para que não sejam depositadas em aterros quando os clientes acabarem de as utilizar.^{3,8}

Adaptador-bracket para fixação em Monitor HP

Poupe espaço e optimize a sua secretária fixando o Adaptador-bracket HP B200 à base do suporte do monitor e ao seu PC.⁹

Compatível com Chromebook

O distintivo "Works With Chromebook" num dispositivo significa que este está otimizado para funcionar com o seu Chromebook e com outros dispositivos Chrome OS. Desfrute de uma experiência simples por todos os acessórios com certificação "Works With Chromebook".^{10,11}



Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324pv

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã	60,5 cm (23,8 pol.) ¹
Tamanho da região visível na diagonal	23,8 polegadas (60,47 cm)
Proporção	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolução (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) ¹
Resoluções suportadas	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; 640 x 480 a 75 Hz (apenas entradas digitais); 800 x 600 a 75 Hz (apenas entradas digitais); 1024 x 768 a 75 Hz (apenas entradas digitais); 1280 x 1024 a 75 Hz (apenas entradas digitais); 1920 x 1080 a 50 Hz (apenas entradas digitais); 1920 x 1080 a 75 Hz (apenas entradas digitais); 1920 x 1080 a 100 Hz (apenas entradas digitais)
Tipo de painel	VA; LCD ¹
Moldura	Moldura fina 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 cores ^{1,3}
Gama de cores do ecrã	72% NTSC
Taxa de atualização (máxima)	100 Hz ¹
Frequência de digitalização do visor	50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) (Vertical) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Horizontal) ¹
Tempo de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Luminosidade	250 nits ¹
Relação de contraste	3000:1 (Static) ¹
Espaçamento de pixels	0,27 mm x 0,27 mm ¹
Píxeis por polegada (ppp)	93 ppp
Ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminação	Edge-Lit; WLED
Vida da lâmpada de retroiluminação	30,000 hours
Funcionalidades do monitor	Tecnologia antirreflexo; HP Eye Ease; 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 Library ^{6,11}
Modos Low Blue Light	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution) ¹
Ecrã sem cintilação	Sim (certificação TÜV)
Tratamento do ecrã	Antirreflexo
Dureza	3H ¹
Perigo	25%
Montagem VESA	100 x 100 mm
Capacidade de ajuste	Inclinação: -5° a +23°

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações	1 HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Sim, HDMI
Fonte de alimentação	100 - 240 V CA, 50/60 Hz (Interno)



Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324pv

Especificações

Aspeto	
Cor do Produto	Preto
Cor do suporte	Preto
Suporte destacável	Yes
Segurança física	Preparado para fecho ⁵
Área da base	17,4 x 17 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)	53,89 x 5,14 x 32,36 cm
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Peso	3,56 kg
Dimensões da embalagem (L x P x A)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Peso com embalagem	3,17 kg

Certificação de conformidade

Classe de eficiência energética	D 
Consumo de energia no modo ligado em Standard Dynamic Range (SDR)	14 W
Consumo de energia no modo de espera	0,5 W
Eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; Registo EPEAT® com Climate+
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa é de origem 100% sustentável e reciclável; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; 10% de metal reciclado ^{7,8,9,10}
Certificações	MEPS (Austrália e Nova Zelândia); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietname); REEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Pedido de certificação a nível mundial; ICE; Certificação TÜV Flicker Free; Conformidade da segurança (EAU); RoHS (EAU); Certificação "works with chromebook"; Aprovação de segurança (África do Sul); Aprovação de segurança (Ucrânia)
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiente	Amplitude térmica de funcionamento: 5 a 35 °C Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR (sem condensação) Humidade de não funcionamento: 5% a 95%

Informações adicionais

Garantia do fabricante	Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)
Conteúdo da embalagem	Monitor; Cabo HDMI; Cartão de garantia; Cartaz de configuração rápida; Cabo de alimentação de CA ⁴
País de origem	Fabricado na China e Tailândia



Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324pv

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

- ¹ Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior. A taxa de atualização de 100 Hz só é suportada através de HDMI. Taxa de atualização de 60 Hz com VGA.
- ² Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma EPEAT® IEEE 16801-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
- ³ 100% da caixa exterior/embalagem almofadada em cartão cancelado é produzida com fibras de fontes sustentáveis certificadas e recicladas. O almofadado em fibra é produzido com fibra de madeira 100% reciclada e material orgânico. Qualquer almofadado em plástico é produzido com >90% de plástico reciclado. Exclui sacos de plástico e placas de espuma de plástico.
- ⁴ É necessário conteúdo FHD para visualizar imagens em FHD.
- ⁵ O cabo HDMI 1.4 e o cabo de alimentação de CA estão incluídos. Todos os outros cabos são vendidos em separado.
- ⁶ O PC anfitrião requer Windows 10 ou posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- ⁷ A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018. Os plásticos consistem em 85% de plástico reciclado pós-consumo (PCR).
- ⁸ As instalações destinadas à reciclagem não estão disponíveis em todas as localizações.
- ⁹ É compatível com todos os monitores HP Série P G5 e Série 3 Pro e com os seguintes PCs mini HP: HP Elite Mini 800 G9 UMA, HP Elite Mini 600 G9, HP Pro Mini 400 G9, HP Pro Mini 260 G9, HP EliteDesk 800 G8 UMA, HP EliteDesk 805 G8 UMA, HP EliteDesk 800 G6 UMA, HP EliteDesk 805 G6 UMA, HP ProDesk 600 G6, HP ProDesk 400 G6, HP 260 G4 Desktop Mini.
- ¹⁰ Testada pela Google para cumprir os requisitos de compatibilidade do Chromebook.
- ¹¹ Este produto funciona com equipamentos capazes de executar a versão mais recente do ChromeOS e está certificado para cumprir os requisitos de compatibilidade da Google. A Google não se responsabiliza pelo funcionamento deste produto nem pela sua conformidade com os requisitos de segurança. Chromebook e o emblema "works with chromebook" são marcas comerciais da Google LLC.

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 acionar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 a 100 Hz com cor de 8 bits utilizando uma porta HDMI; 1920 x 1080 a 60 Hz com cor de 8 bits usando uma porta VGA.
- ³ Número de cores através da tecnologia A-FRC.
- ⁴ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.
- ⁵ Cadeado vendido separadamente.
- ⁶ O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.
- ⁷ A percentagem de teor de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.
- ⁸ Os enchimentos de polpa de papel moldada são produzidos com fibra de madeira 100% reciclada e materiais orgânicos.
- 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 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.
- ¹¹ O HP Client Management Script Library (CMSL) deve ser descarregado para o PC conectado para executar comandos do CMSL. Podem aplicar-se algumas limitações a monitores antigos. Para fazer o download do HP CMSL, visite hp.com.

