

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

Redefina o cotidiano

Expanda a sua experiência de visualização em conforto num monitor amplo de 23,8 polegadas. Com um ecrã nítido e fluido e um design simples mas funcional, este Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas permite-lhe trabalhar melhor durante todo o dia.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

100Hz Eleve a sua experiência de visualização Torne o seu dia mais produtivo e agradável com um espaço de trabalho maior para projetos e tarefas. Este elegante monitor FHD de 23,8 polegadas tem um ecrã IPS de qualidade que é visível de qualquer ângulo e uma taxa de atualização de até 100 Hz¹ para reproduzir imagens nítidas e vídeos fluidos.	HP Eye Ease Concentre-se no conforto Mantenha-se concentrado nas suas tarefas sem sacrificar o conforto dos olhos com um ecrã sem cintilação e o HP Eye Ease, um filtro de luz azul sempre ativo que não afeta a precisão das cores. Além disso, encontre o seu ângulo perfeito com um suporte ajustável em altura em 10 cm e ajustável em inclinação.	Design simples e funcional Mantenha o foco no seu monitor com um design elegante e simples. Desfrute de um monitor com moldura fina em três lados que é ideal para setups de dois monitores e que incorpora dois altifalantes de 2 W. Personalize facilmente as definições do monitor com o botão de joypad OSD.
--	---	--

Sustentabilidade em ação

Concebido a pensar num futuro melhor
Este monitor concebido de forma responsável contém, pelo menos, 85% de plástico reciclado na estrutura, 5% de metal reciclado e 20% de vidro reciclado no painel do monitor.² Além disso, cumpre elevados padrões de poupança de energia com a certificação ENERGY STAR® e o registo EPEAT®.³



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



Em destaque

Tecnologia IPS

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

HP Eye Ease

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 altura e da inclinação

O suporte fino ajustável em altura em 10 cm e ajustável em inclinação permite-lhe encontrar o ângulo certo para que possa maximizar a produtividade e trabalhar confortavelmente.

Equipado com portas

Este monitor está pronto a ser ligado para reproduzir imagens FHD nítidas com várias portas, incluindo uma VGA, uma HDMI 1.4 e uma DisplayPort™ 1.2.^{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.

Dois altifalantes incorporados de 2 W

Ouçá música, reuniões e muito mais com os dois altifalantes incorporados de 2 W.

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

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.⁷

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.³

Materiais que importam

Este monitor concebido de forma responsável contém, pelo menos, 85% de plástico reciclado na estrutura, 5% de metal reciclado e 20% de vidro reciclado no painel do monitor. Tudo isto faz parte do compromisso da HP de ajudar a proteger o nosso futuro comum.²

Embalagens de produtos concebidas a pensar no meio ambiente

100% das embalagens de papel da HP provêm de fontes recicladas ou certificadas como sustentáveis.⁸

Adaptador-bracket para fixação em Monitor HP

Poupe espaço e optimize a sua secretária fixando o Adaptador-bracket HP B200 ou B550 à base do suporte do monitor e ao seu PC.⁹

Compatível com Chromebook

O emblema "works with chromebook" num equipamento significa que este está otimizado para funcionar com o seu Chromebook e com outros equipamentos ChromeOS. Desfrute de uma experiência excecional em todos os acessórios com emblema "works with chromebook".^{11,10}



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

Especificações

Especificações do ecrã

Tamanho do ecrã	60,5 cm (23,8 pol.) ¹
Tamanho da região visível na diagonal	23,8 polegadas (60,45 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	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; 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); 1280 x 800 a 60 Hz
Tipo de painel	IPS; LCD ¹
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 cores ^{1,3}
Gama de cores do ecrã	72% NTSC
Taxa de atualização (máxima)	100 Hz ¹
Frequência de digitalização do visor	48-100 Hz (Vertical) ¹ ; 30-115 kHz (Horizontal) ¹
Tempo de resposta	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) ¹
Luminosidade	250 nits ¹
Relação de contraste	1000:1 (Static) ¹ 8000000:1 (Dinâmico) ¹
Espaçamento de pixels	0,2745 x 0,2745 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
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 ^{11,12}
Firmware atualizável pelo utilizador	No
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	Intervalo de ajuste da altura: 100 mm Inclinação: -5° a +23°
Potência de saída do altifalante	2 x 2 W; Altifalantes incorporados
Idiomas	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Caraterísticas/Funcionalidades especiais	Compatibilidade com Chromebook

Comunicações e conectividade

Portas e Ligações	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
Fonte de alimentação	100 - 240 V CA, 50/60 Hz (Interno)



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

Especificações

Aspeto	
Cor do Produto	Preto
Cor do suporte	Preto
Suporte destacável	Yes
Segurança física	Preparado para fecho ⁵
Área da base	18,5 x 17,8 cm
Dimensões sem suporte (L x P x A)	53,89 x 4,94 x 32,42 cm (sem suporte)
Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Peso	3,4 kg (sem suporte); 4,71 kg (com suporte)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Peso com embalagem	6,74 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	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; O enchimento de polpa de papel moldada no interior da caixa (embalagem) é de origem 100% sustentável e reciclável; 85% de plástico reciclado pós-consumo; O painel do monitor contém 20% de vidro reciclado; Pelo menos 5% de metal reciclado ^{6,7,8,9,10}
Certificações	MEPS (Austrália); Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; e-Standby (Coreia); EuP (Lote 5); EuP (Lote 6); FCC; ISO 9241-307; Requisitos da KC (Coreia); Requisitos da KCC (Coreia); NOM (México); PSB (Singapura); RCM; SEPA; Marcação S (Argentina); BSMI (Taiwan); VCCI; MEPS (Vietname); Etiqueta de eficiência energética (Ucrânia); California Energy Commission (CEC); Etiqueta de eficiência energética (África do Sul); EuP (Lote 26); Etiqueta de eficiência energética (México); EAU; TGM; BIS (Índia); ISC (Camboja); IC; NRCS; PSE; CoC (Ucrânia); DOC (Ucrânia); CEL (Classe 2); CB (62368-1); CB 60950
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiente	Amplitude térmica de funcionamento: 5 a 35 °C Amplitude térmica de não funcionamento -40 a 65 °C Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR (sem condensação) Humidade de não funcionamento: 5% a 95% Altitude de funcionamento: Até 5000 m Altitude não operacional: Até 12,192 m

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

Informação logística

Dimensões da paleta (C x L x A)	Folha slip sheet: 120 x 100,2 x 198 cm (20 pés, 40 pés)
	Folha slip sheet: 120 x 100,2 x 237,4 cm (contentor marítimo High Cube de 40 pés)
	Paleta: 120 x 100,2 x 210 cm (20 pés, 40 pés)
	Paleta: 120 x 100,2 x 249,4 cm (contentor marítimo High Cube de 40 pés)
Peso da paleta	Folha slip sheet: 5397 kg (20 pés)
	Folha slip sheet: 11328,2 kg (40 pés)
	Folha slip sheet: 13592,84 kg (contentor marítimo High Cube de 40 pés)
	Paleta: 5412 kg (20 pés)
	Paleta: 11343,2 kg (40 pés)
Paleta (camadas)	Paleta: 13607,84 kg (contentor marítimo High Cube de 40 pés)
	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Produtos por camada	16
Produtos por paleta	80



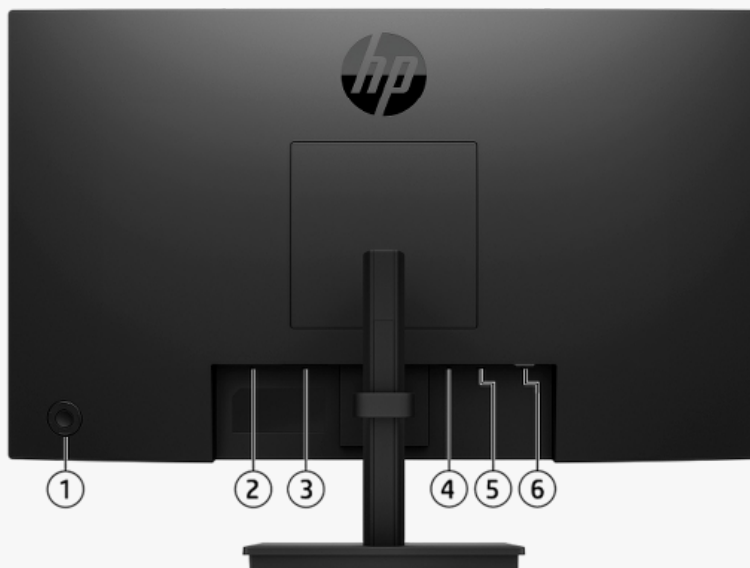
Monitor FHD HP Série 3 Pro de 23,8 polegadas - 324ph

Descrição do produto



1. Botão Ligar/Desligar

2. Indicador LED de funcionamento



1. Botão de joypad OSD

2. Ranhura para cabo antirroubo

3. Entrada para cabo de alimentação

4. Porta DisplayPort™ 1.2

5. Porta HDMI 1.4

6. Porta VGA

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

Acessórios e serviços (não incluídos)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Personalize uma solução ainda melhor com o Adaptador-bracket para fixação em Monitor HP B550, que lhe permite fixar a sua Workstation Z Mini diretamente na parte de trás de alguns Monitores HP Z/Série 7 Pro.¹

Número do produto: 16U00AA

¹ É compatível com alguns Monitores HP Z, Série 7 Pro, Série P e Série 3 Pro. Verifique a compatibilidade detalhada na ficha técnica do acessório.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



Evite a adulteração de componentes no interior do chassis do PC, e proteja o seu PC e o seu monitor de roubo em espaços de trabalho e espaços públicos ao utilizar o Kit Antirroubo para PC HP Business v3 acessível.

Número do produto: 3XJ17AA

Suporte para montagem do PC num Monitor HP B200



Crie um espaço de trabalho compacto e eficiente com o suporte de montagem HP B200 para PC. Basta fixar o suporte à base do seu monitor G5 série P e mover facilmente o seu PC Desktop Mini HP¹ para uma solução otimizada de poupança de espaço que não interfira com o acesso às portas nem com o ajuste da inclinação.

Número do produto: 762T5AA

¹ É compatível com alguns Monitores HP Série P e Série 3 Pro. Verifique a compatibilidade detalhada na ficha técnica do acessório.

HP Quick Release Single Arm



Desfrute de mais conforto e espaço com o Braço de libertação rápida para monitor HP. Fixe facilmente e liberte rapidamente alguns Monitores HP Série E G5¹, Série 5 Pro² e Série 7 Pro³ para maximizar o conforto do dia de trabalho e o espaço na secretária.

Número do produto: 762U0AA

¹ Compatível com monitores HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro e Series 7 Pro selecionados. Verifique a compatibilidade detalhada na folha de dados do acessório.

² Requer um adaptador VESA de monitor para modelos selecionados. Por favor, entre em contato com seu agente de vendas ou o Serviço HP para orientações adicionais.

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

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 pode ser suportada através da ligação por cabo HDMI e DisplayPort™. Taxa de atualização de 60 Hz com VGA.

² A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. 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.

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.

⁴ É necessário conteúdo FHD para visualizar imagens em FHD.

⁵ O cabo incluído na caixa varia de acordo com a região.

⁶ O PC anfitrião requer Windows 10 ou posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

⁷ 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. Para fazer o download do HP CMSL, visite support.hp.com.

⁸ 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. As embalagens para acessórios de sistemas pessoais e peças sobresselentes não estão incluídas.

⁹ O hardware de fixação é vendido em separado. O Adaptador-bracket HP B200 é compatível com todos os monitores HP Série P G5 e Série 3 Pro e com e 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 DisplayPort™ 1.2 ou uma porta HDMI 1.4 para se usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de suportar 1920 x 1080 a 60 Hz com cor de 8 bits utilizando uma porta HDMI, DisplayPort™ ou VGA.

³ Número de cores através da tecnologia A-FRC.

⁴ Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

⁵ Cadeado vendido separadamente.

⁶ A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

⁷ O metal reciclado é apresentado como uma percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças metálicas com mais de 25 gramas.

⁸ A percentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total de vidro.

⁹ 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. As embalagens para acessórios de sistemas pessoais e peças sobresselentes não estão incluídas.

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 É necessário o Windows 10 no PC anfitrião. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

¹² 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. Para fazer o download do HP CMSL, visite support.hp.com.

