



Monitor HP P22a G5 FHD - P22a (8D5J1AA)

Descrição Geral



Grandes recursos. Grandes vantagens.

Todos os dias, esse monitor FHD proporciona maior produtividade e conforto. Desde a tela IPS nítida de 21,5 polegadas na diagonal, com design de microborda de 3 lados, até a capacidade de ajuste em 3 direções, este monitor ajuda você a trabalhar confortavelmente durante o dia. Facilite o trabalho híbrido por meio de uma tela nítida e suave, que se conecta convenientemente aos dispositivos que você usa com mais frequência.



Mais conforto. Mais produtividade.

Encontre sua melhor posição com ajustes de inclinação, pivô e altura de 100 mm para ajudar você a se manter produtivo durante todo o dia. Além disso, filtre as emissões de luz azul e mude as cores para um espectro mais quente, tendo uma visualização mais confortável, com o modo de luz azul baixa da HP.



Praticidade plug-and-play

Este monitor conta com 4 portas USB-A de fácil acesso que facilitam a conexão de vários dispositivos como mouse, teclado e webcam. Além disso, conecte-se rapidamente a dispositivos adicionais, como um PC ou uma fonte de vídeo, usando as portas HDMI, DisplayPort™ e VGA[2].



Visualizações suaves de qualquer ângulo.

Desfrute de vídeos fluidos e visuais nítidos com uma taxa de atualização de 75 Hz[1] e resolução Full HD - tudo de praticamente qualquer ângulo com a tecnologia de painel IPS. Além disso, aumente sua produtividade com visualizações praticamente ininterruptas de uma ou várias telas com uma moldura de microborda de três lados que suporta matrizes praticamente contínuas.

Recursos



Oferece tranquilidade

Fique tranquilo com a garantia limitada de 3 anos.

Design para consumo eficiente de energia

A eficiência energética está incorporada a este monitor, pois ele tem certificação ENERGY STAR® e TCO, além de registro EPEAT®.^[3]



Projetado pensando no meio ambiente

Este monitor é embalado em uma caixa externa 100% reciclável para que você possa se sentir bem com sua compra.^[4]

[1] Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

[2] A caixa inclui cabos HDMI, DisplayPort™.

[3] Com base no registro de EPEAT® EUA de acordo com IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O registro EPEAT® varia conforme o país. Acesse www.epeat.net para obter mais informações.

[4] Os centros de reciclagem não estão disponíveis em todos os lugares.

Especificações

Tamanho da tela (diagonal)	21.45"
Tecnologia de tela	IPS; LCD
Tamanho da tela (diagonal)	54,6 cm (21,5")
Relação largura-altura	16:9 ^[1]
Resolução nativa	FHD (1920 x 1080) ^[1,2]
Resoluções admitidas	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; 720 x 480
Distância entre pixels	0,25 x 0,25 mm
Brilho	250 nits ^[1]
Relação de contraste	1000:1 ^[1]
Tempo de resposta (normal)	GtG de 5 ms (com overdrive) ^[1]
Dimensões (largura x profundidade x altura)	48,91 x 5,98 x 29,6 cm (sem suporte)
Dimensions With Stand (W x D x H)	48,91 x 21,15 x 45,7 cm
Peso	4,7 kg (com suporte)
Características do visor	Altura ajustável; Rotação; Inclinação
Controles na tela	Gerenciamento; Informações; Sair; Entrada; Cor; Imagem; Alimentação; Menu; Brilho+
Cores na tela	Suporte para até 16,7 milhões de cores ^[3]
Mostrar frequência da tela (horizontal)	30 a 80 kHz ^[1]
Mostrar frequência da tela (vertical)	50 a 75 Hz ^[1]
Câmera	Nenhuma câmera integrada
Alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energia	54 W (máximo), 15 W (típico), 0,5 W (estado de espera)
Gama de temperaturas de funcionamento	5 a 35 °C
Intervalo de umidade para funcionamento	20 a 80% UR
Sustainability specifications	85% de plásticos reciclados pós-consumo; A caixa externa é 100% de origem sustentável
Certificações e conformidades	CB; CE; Certificado livre de Flicker TÜV; Certificação Microsoft WHQL (Windows 11 e Windows 10); TUV - Luz azul baixa; INMETRO (Brasil)
Segurança física	Slot padrão para trava de segurança ^[8]

Software de gestão

Centro de exibição HP^[9]

Número UPC

196548564200

Conteúdo da caixa

Monitor; Cabo DisplayPort™; Cabo HDMI; Cabo USB Type-A para B; Cabo de alimentação CA; Kit de documentos^[7]

Especificações adicionais

Backlight type	Iluminação de borda
Bezel	Microborda de três lados
CO2e ao final da vida útil (kg)	2
Camadas por palete	10
Com certificação Energy Star	Certificação ENERGY STAR®
Conectores de vídeo	HDMI; Entrada DisplayPort™
Cor do produto	Preto
Cor do suporte	Preto
Curvature	Plana
Código UNSPSC	43211902
Detachable stand	Yes
Dimensões com embalagem	56,5 x 35 x 20,8 cm
Dimensões de palete (L x P x A)	120 x 100 x 223,8 cm
Display contrast ratio (dynamic)	10000000:1
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
Duração mínima da lâmpada de iluminação de fundo (até metade do brilho)	30,000 hours
EPEAT registered	Registro EPEAT
Especificações do produto com nomes longos	Monitor HP P22a G5 FHD - P22a, 75 Hz, IPS; LCD, Nenhuma câmera integrada, Certificação TÜV
Especificações nome abreviado do produto	Monitor HP P22a G5 FHD - P22a, 75 Hz, IPS; LCD
Especificações, foto 5	AHID/4df2cea736839da723cd1bcb698b4d6d4f3fe0a4
Faixa de umidade quando fora de operação	5 a 95%
Flicker-free	Sim
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/689774e24fcf15ab35ac042c0d9ce3441e96245a
Folheto de Especificações, foto 3	AHID/d00683eef4bd363a361036aa4947892ea2460ec0
Folheto de Especificações, foto 4	AHID/fb4fe009fc5f38ef34b4a310c716549702bd7e02
HDCP	Sim, DisplayPort™ e HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Hardness	3H ^[1]
Haze	25%
Height adjustment range	100 mm

Horizontal viewing angle	178°
Informação adicional sobre a HP nos países	hp.com
Luz azul baixa	Certificação TÜV
Panel bit depth	8 bits (6 bits + FRC) ^[1]
Peso com embalagem	7.7 kg
Peso da paleta	342 kg
Pixels per inch (ppi)	102 ppi
Produtos por camada de paleta	5
Produtos por paleta	50
Produção de CO2e (kg)	118
Resolução (máximo)	FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)
Screen treatment	Anti-reflexo
TCO Certified	Certificação TCO, geração 9
Taxa de atualização (máxima)	75 Hz
Tilt	-5 a +23°
Tipo de fonte de alimentação	Interno
Tipo de pedestal	Suporte da base; Com suporte; Suporte com altura ajustável
Total de CO2e (kg)	140 <i>(A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)</i>
Transporte CO2e (kg)	2
USB Type-A	4 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps
Usb b (hub enablement)	1 USB-B
Uso de energia CO2e (kg)	14
VESA mounting	100 x 100 mm
VGA	1 VGA
Vertical viewing angle	178°
pivot	±90°
Área da base (sistema métrico)	21.45 x 21.15 cm
Área do visor (métrico)	47,61 x 26,78 cm

[1] Todas as especificações representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real pode variar para mais ou para menos.

[2] DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 1.4 necessário para a tela funcionar na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 a 60 Hz com cores de 8 bits usando uma DisplayPort™, HDMI. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 1920 x 1080 e conter uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para o monitor funcionar no Modo preferencial.

[3] Número de cores por meio da tecnologia A-FRC.

[7] Os cabos incluídos podem variar de acordo com o país.

[8] Trava vendida separadamente.

[9] O PC host requer Windows 10 e superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.

Serviços

Workforce Computing

★ : Recomendados

Serviços certificados de recondicionados (Workforce Computing)

Serviço HP Carbon Emissions Sync - To the Door com Serviço de uso para Monitor	U53DJE
Serviço HP Carbon Emissions Sync - To the Door para Monitor	U53DHE

Serviços de suporte (Workforce Computing)

Suporte a hardware HP tela resposta em 48h chamada para reparo 3 anos	UD730E
Suporte a hardware HP troca com recibo tela pequena 4 anos	U9LC8E
Suporte a hardware HP troca com recibo tela pequena 5 anos	U9LC9E
Suporte a hardware de monitor HP de 4 anos com resposta em 48h à chamada para reparo	UL704E
Suporte de 5 anos a HW de monitor HP com resposta em 48h à chamada para reparo	UL083E

Isenção de responsabilidade — Copyright

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.