

# Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm

## Conferências memoráveis com IA

Sinta-se confiante ao colaborar facilmente usando o monitor de conferências USB-C HP Series 5 Pro QHD de 27". Participe de reuniões sem distrações, independentemente do local, com a IA avançada. Acomode-se confortavelmente com o auxílio da configuração personalizável.



\*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real



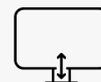
### Conferência com confiança

Tenha facilmente a melhor exibição e o melhor som com a webcam pop-up Poly Studio inclinável de 5 MP e com a redução de ruídos por IA - Tudo em uma tela com bloqueio e ativação automáticos para manter a sua privacidade. Após o término da chamada, basta esconder a webcam para privacidade sob demanda.



### O seu centro de produtividade

Transforme esse monitor em seu centro de produtividade organizado. Trabalhe perfeitamente com dois computadores<sup>2</sup> enquanto um único cabo USB-C<sup>®</sup> faz o fornecimento de energia de 100 W. Tenha ainda mais produtividade com a tela dupla e a conexão em cadeia com outro monitor HP Series 5 Pro.<sup>1</sup>



### Assuma o controle do seu conforto

Sinta-se muito bem o dia todo com o elegante design sem bordas com 3 lados e ajustes em 4 direções. Mantenha seus olhos confortáveis com o sensor de luz ambiente e o HP Eye Ease para reduzir a luz azul sem impactar as cores.

## Sustentabilidade em ação

Materiais que fazem a diferença

Esse monitor com eficiência energética foi cuidadosamente desenvolvido com pelo menos 85% de plástico reciclado,<sup>3</sup> 20% de vidro reciclado no painel<sup>5</sup> e 90% de alumínio reciclado no suporte.<sup>4</sup> Além disso, 100% do papel da embalagem é de origem sustentável.<sup>6</sup>



# Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm



## Recursos

### Webcam de 5 MP nítida e privativa

A webcam pop-up Poly Studio inclinável de 5 MP tem uma qualidade de câmera excepcional e ferramentas de colaboração avançadas. Além disso, o sensor de proximidade Time of Flight permite o bloqueio e a ativação automáticos para privacidade sob demanda.

### Redução de ruídos por IA

Melhore a sua experiência em audioconferências com os filtros de redução de ruídos baseados em IA da HP. Limite distrações nas reuniões, como latidos de cachorros, sirenes, barulho de obras, entre outras, para que você seja ouvido com clareza, independente do que estiver acontecendo ao seu redor.

### Experiência intuitiva em conferências

Colabore com confiança usando um conjunto de recursos aprimorados de software de câmera. O enquadramento automático centraliza e coloca você em destaque, enquanto o desfoque de fundo reduz as distrações.

### Quatro alto-falantes down-firing integrados de 3 W

Os 4 alto-falantes down-firing integrados de 3 W entregam um áudio nítido, sem que você precise adicionar outros cabos ou alto-falantes externos à sua mesa. Nunca deixe de escutar uma palavra com essa solução de mesa limpa.

### Reuniões sem esforço

Colabore perfeitamente com um monitor certificado pelo Zoom e compatível com Microsoft Teams. Acesse rapidamente os comandos de conferência com os botões de controle na tela.

### Resolução QHD

Mergulhe na definição cativante e nos detalhes nítidos de 3,7 milhões de pixels. A resolução Quad HD de 2560 x 1440 transforma todo o seu conteúdo para uma experiência de visualização espetacular nesse monitor de 27".<sup>7</sup>

### Tecnologia IPS

Não importa onde você esteja, a tecnologia IPS garante precisão e consistência de imagem em um amplo ângulo de visualização de 178 graus na horizontal e na vertical.<sup>7</sup>

### Desempenho visual aprimorado

Veja diferenças sutis de cores, sombras e realces, graças à proporção de contraste aprimorada de 1500:1 e ao conteúdo nítido com 350 nits de brilho.<sup>7</sup>

### Gama de cores sRGB de 100%

Desfrute de cores altamente precisas na tela com sRGB de 100%. Esse monitor HP proporciona uma reprodução ideal de cores com o mínimo esforço.<sup>7</sup>

### Progressive White Balance

Trabalhe melhor com a exibição igual do conteúdo nas duas telas. Progressive White Balance é uma tecnologia HP que fornece correspondência consistente de ponto branco entre as telas.<sup>8</sup>

### Fornecimento de energia USB-C®

Mantenha a sua configuração simples e contínua com uma tela que tem tudo integrado. Conecte um teclado e um mouse às portas na parte de trás do monitor e apenas um cabo USB-C® ao seu notebook para acessar dados, vídeo e até 100 W de carregamento.

### Conexão em cadeia com um segundo monitor HP Series 5 Pro

Exiba ainda mais com DisplayPort™ ao conectar um segundo monitor HP Series 5 Pro em cadeia para obter a melhor configuração de várias telas.<sup>1,9</sup>

### Smart KVM

Aumente a sua produtividade com o switch Smart KVM que detecta e alterna perfeitamente entre dois computadores diferentes para que você possa realizar multitarefas com apenas um teclado e um mouse.<sup>2</sup>

### Mais portas. Mais potência. Facilmente acessível.

Mais portas significa mais recursos. Com HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In e Out, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, tomada de áudio, USB-B (upstream) e 3 portas USB-A 3.2, você pode conectar diversos dispositivos. O design simples voltado para a parte traseira facilita a conexão.<sup>10</sup>

### Design elegante, espaço limpo

Veja e faça mais em sua tela com um design sem bordas com 3 lados e uma moldura de microborda que maximiza a área de visualização e proporciona design elegante e configurações de monitor duplo praticamente perfeitas.

### Sensor de luz ambiente

Mantenha seus olhos confortáveis, dia ou noite, sem levantar um dedo. O sensor de luz ambiente ajusta automaticamente o brilho da sua tela de acordo com a iluminação local para que a tela fique intensa durante o dia e escurecida durante a noite.

### Guia de configuração ergonômica

Com as práticas ergonômicas de nível mundial detalhadas no Guia de configuração ergonômica, disponibilizado no HP Display Center, você tem as informações ao seu alcance para fazer ajustes em 4 direções na sua tela e obter o conforto ideal durante o dia todo.<sup>11,12</sup>

### Sempre ligado. True Color. Filtro de luz azul baixa

O HP Eye Ease é um filtro de pouca luz azul sempre ativo que mantém seus olhos confortáveis durante todo o dia ao reduzir a luz azul sem afetar a precisão das cores nem adicionar uma alteração da cor amarela.

### Repensando o gerenciamento remoto

O HP Client Management Script Library (CMSL) simplifica o gerenciamento remoto. Essa solução poderosa funciona perfeitamente com o Intune/SCCM para gerenciar a sua frota de telas usando o PowerShell.

### Maior eficiência energética

A HP está comprometida em ajudar a proteger o futuro comum ao reduzir o consumo de energia dos monitores para diminuir, assim, a demanda por energia. Esse monitor é regido pelos mais altos padrões de economia de energia com uma classificação ENERGY STAR® e o registro EPEAT® Gold.<sup>14</sup>



# Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm

## Especificações

### Especificações da tela

Tamanho da tela	68,6 cm (27")
Tamanho com visibilidade na diagonal	27" (68,47 cm)
Relação largura-altura	16:9 <sup>1</sup>
Curvature	Plana
Resolução nativa	QHD (2560 x 1440) <sup>1,2</sup>
Resolução (máximo)	QHD (2560 x 1440 a 100 Hz) <sup>1</sup>
Resoluções admitidas	640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 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; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 75 Hz; 2560 x 1440 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de tela	IPS; LCD
Bezel	Sem bordas com 3 lados e moldura de microborda
Área ativa do painel	59,67 x 33,57 cm
Panel bit depth	8 bits autênticos <sup>1</sup>
Cores na tela	Suporte para até 16,7 milhões de cores <sup>1</sup>
Gama de cores do monitor	100% sRGB
Taxa de atualização (máxima)	100 Hz <sup>1</sup>
Frequência de atualização da tela	50 a 100 Hz (Vertical) <sup>1</sup> ; 30 a 155 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
Tempo de resposta	GtG de 5 ms (com overdrive) <sup>1</sup>
Brilho	350 nits <sup>1</sup>
Relação de contraste	1500:1 (Estática) <sup>1</sup> 10.000.000:1 (Dinâmica) <sup>1</sup>
Espaçamento de pixels	0,23 x 0,23 mm <sup>1</sup>
Pixels per inch (ppi)	109 ppi
ângulo de visualização	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Backlight type	Iluminação na borda; WLED
Vida da lâmpada de retroluminação	30,000 hours
Características do visor	Alimentação única ligada; Antirreflexo; Ajuste de altura/inclinação/rotação/pivô; Alto-falantes integrados; HP Eye Ease; Microfone integrado; Sensor de luz ambiente; Switch KVM; Conexão em cadeia
Opções de controle do visor pelo usuário	Brilho+; Cor; Imagem; Entrada; Áudio; Alimentação; Menu; Gerenciamento; Informações; Sair
Software de gestão	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>9,10</sup>
Gestão remota	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library
Low blue light modes	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV de Solução de hardware de pouca luz azul)
Flicker-free	Sim (Certificação TÜV)
Screen treatment	Anti-reflexo
Hardness	3H <sup>1</sup>
Haze	25%
Instalação VESA	100 x 100 mm
Ajustabilidade	Height adjustment range: 150 mm Tilt: -5 a +20° Swivel: ±45° Pivot: ±90°
Câmera	Sim, 5 MP
Funcionalidades de câmeras	Inclinação independente de -20° a 5°; Suporte a Windows Hello (sensor infravermelho); Privacidade pop-up; Bloqueio e ativação automáticos
Resolução máxima do vídeo	2592 x 1944 a 30 fps
Campo de visão na diagonal (dFoV)	80°(RGB)
Microfone	Sim (microfones duplos com redução de ruídos DNN)
Speaker output power	4 x 3 W; Alto-falantes down-firing integrados

## Conectividade e comunicações

Portas e conectores	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 saída DisplayPort™ 1.4 1 conector de áudio de 3,5 mm (combo de entrada/saída de áudio) 1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 5 Gbps (fornecimento de energia por USB de até 15 W) 1 USB Type-C® com taxa de sinalização de 5 Gbps (fornecimento de energia por USB de até 100 W, DisplayPort™ 1.4 com modo alternativo) 3 USB tipo A com taxa de sinalização de 5 Gbps (1 carregamento) 1 USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
Cabo de alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz (Interno)
Consumo de energia	235 W (máximo), 39 W (típico), 0,5 W (em espera)



# Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm

## Especificações

### Aparência

Cor do produto	Preto azeviche
Cor do suporte	Jet Black; Prata natural
Detachable stand	Yes
Segurança física	Pronto para bloqueio de segurança <sup>11</sup>
Área ocupada pela base	25,6 x 20,7 cm
Dimensões sem o suporte (L x P x A)	24,15 x 1,86 x 14,04 cm (sem suporte)
Dimensions with stand (W x D x H)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Peso	7,88 kg (com suporte); 6,18 kg (sem suporte)
Dimensões com a embalagem (L x P x A)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso na embalagem	11,27 kg

### Certificação e conformidade

Eficiência de energia	Certificação ENERGY STAR®
Rótulos ecológicos	Certificação TCO; Certificação TCO Edge; EPEAT® Gold with Climate+ <sup>12</sup>
Sustainable impact specifications	Baixo teor de halogênio; Caixa externa e proteções corrugadas são produzidas com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; 85% de plástico derivado de Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) reciclado; Contém plástico resgatado do oceano; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; Pelo menos 35% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte <sup>4,5,6,7,8</sup>
Certificações	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL nível 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplicação WW; EAU; TGM; Certificados da Ucrânia; Certificado livre de Flicker TÜV; NRCS; PSE; GS; EE da Ucrânia; Certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution; MEPS da Coreia; DoC da Austrália-Nova Zelândia; EMF
Certificação Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Software de colaboração certificado	Zoom
Ambiental	Gama de temperaturas de funcionamento: 5 a 35 °C Umidade de funcionamento: 20 a 80% HR (sem condensação) Umidade de não funcionamento: 5 a 95% Altitude operacional: Até 5.000 m Altitude não operacional: Até 12.192 m

### Informações adicionais

Garantia do fabricante	Três anos de garantia limitada HP
Conteúdo da caixa	Monitor; Cabo DisplayPort™; Certificado de garantia; Cabo USB Type-A para B; Folheto de instalação rápida; 1 cabo USB Type-C® para Type-C; Cabo de alimentação CA <sup>3</sup>
País de origem	Feito na China

### Informação logística

Produtos por camada	7
---------------------	---



# Monitor de conferências HP Series 5 Pro 27 polegadas QHD USB-C - 527pm

## Notas de Rodapé

## Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> Monitor HP Series 5 Pro ou monitor adicional vendido separadamente.

<sup>2</sup> Para compatibilidade com KVM, se os PCs conectados não tiverem uma porta USB-C\*, o usuário precisará de um cabo USB-B para A.

<sup>3</sup> O plástico reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do plástico. A reciclagem pós-consumo tem como base a definição estabelecida pelo padrão EPEAT\* para computadores, norma IEEE 16801-2018.

<sup>4</sup> O metal reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do metal, de acordo com as definições do ISO 14021 para peças de metal acima de 25 gramas.

<sup>5</sup> A porcentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do vidro.

<sup>6</sup> 100% da embalagem de papel é produzida com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.

<sup>7</sup> Todas as especificações de desempenho representam as típicas especificações fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real poderá variar para mais ou para menos.

<sup>8</sup> O recurso Progressive White Balance da HP foi desenvolvido para calibrar o branco total em 100% em monitores HP Series 5 Pro. Esse regulagem tem como objetivo ajustar estreitamente o ponto branco entre vários monitores HP Series 5 Pro. No entanto, devido à natureza dos monitores, diferenças perceptíveis na cor branca ainda podem aparecer quando os monitores são vistos de ângulos diferentes.

<sup>9</sup> Taxa de atualização de 100 Hz aceita em PCs host com DisplayPort™ 1.2 ou superior. O PC host pode afetar as combinações de taxa de atualização dos monitores 1 e 2. As taxas de atualização podem ser habilitadas pelo usuário nas configurações do PC.

<sup>10</sup> Cabo de alimentação CA, cabo DisplayPort™ 1.4, cabo USB 3.0 A-B e cabo USB 3.1 C-C incluídos. Todos os outros cabos são vendidos separadamente.

<sup>11</sup> O Guia de configuração ergonômica está disponível no HP Display Center. O PC host exige Windows 10 ou superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.

<sup>12</sup> O PC host requer Windows 10 ou superior. O HP Display Center pode ser baixado na Microsoft Store para Windows ou em support.hp.com para Windows e MacOS.

<sup>13</sup> HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

<sup>14</sup> Com base no registro EPEAT\* dos EUA de acordo com a IEEE 16801:2018 EPEAT\*. O status varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter mais informações. EPEAT\* é um rótulo ecológico de nível mundial para produtos eletrônicos e de tecnologia. Os produtos com o registro EPEAT\* Gold with Climate+ cumpriram critérios rigorosos e passaram por avaliações independentes para confirmar que foram cuidadosamente desenvolvidos com o planeta em mente. Com o EPEAT Climate+, você não escolhe apenas produtos; você está escolhendo um movimento rumo à responsabilidade corporativa e à ação climática. Foi confirmado que este produto está em conformidade com os padrões ENERGY STAR\*.

## Notas de rodapé das especificações técnicas

<sup>1</sup> Todas as especificações de desempenho representam as típicas especificações fornecidas pelos fabricantes de componentes da HP; o desempenho real pode variar para mais ou para menos.

<sup>2</sup> DisplayPort™ 1.4 ou HDMI 2.0 necessário para a tela funcionar na sua resolução nativa. A placa de vídeo do PC conectado precisa ter capacidade para 2560 x 1440 a 60 Hz com cores de 8 bits usando uma porta DisplayPort™, HDMI. A placa de vídeo do PC conectado deve ser capaz de oferecer suporte a 2560 x 1440 e incluir uma saída DisplayPort™ ou uma saída HDMI para o monitor funcionar no Modo Preferencial.

<sup>3</sup> Os cabos inclusos podem variar de acordo com o país.

<sup>4</sup> 100% da embalagem da caixa externa e das almofadas corrugadas são produzidas com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.

<sup>5</sup> A porcentagem de plástico de circuito fechado derivado de ITE baseia-se na definição estabelecida no padrão IEEE 16801-2018.

<sup>6</sup> O plástico resgatado do oceano se baseia na definição estabelecida pela norma UL2809.

<sup>7</sup> O metal reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do metal, de acordo com as definições do ISO 14021 para peças de metal acima de 25 gramas.

<sup>8</sup> A porcentagem de vidro reciclado no painel do monitor varia de acordo com o produto. O vidro reciclado é declarado como uma porcentagem do peso total do vidro.

<sup>9</sup> O PC host requer Windows 10 e superior. O HP Display Center está disponível na loja da Microsoft.

<sup>10</sup> The Client Management Script Library must be downloaded to the connected PC to run CMSL commands. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

<sup>11</sup> Trava vendida separadamente.

<sup>12</sup> Registro EPEAT\* onde aplicável. O registro EPEAT\* varia conforme o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver o status do registro por país. Com base no registro EPEAT\* dos EUA de acordo com a IEEE 16801:2018 EPEAT\*. O status varia de acordo com o país. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obter mais informações.

