

# Monitor WQHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 34 polegadas - 534pm

## Videoconferência imersiva e marcante com IA

Sinta-se confiante para colaborar sem esforço com o Monitor WQHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 34 polegadas. Realize reuniões sem distrações, onde quer que trabalhe, com IA avançada. Desfrute de total conforto graças a um setup personalizável num monitor UltraWide.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real



### Realize videoconferências com confiança

Apresente-se no seu melhor com a Webcam pop-up inclinável Poly Studio de 5 MP e a funcionalidade HP AI Noise Reduction num monitor UltraWide com HP Auto Lock and Awake que protege a sua privacidade. Basta recolher a webcam após a videochamada para proteger a sua privacidade.



### Um centro de produtividade poderoso

Faça deste monitor UltraWide curvo o seu centro para uma produtividade sem desorganização. Trabalhe facilmente entre dois computadores<sup>1</sup> e faça a gestão de todos os seus acessórios, enquanto um único cabo USB-C<sup>®</sup> fornece 100 W de potência.



### Concebido para o seu conforto

Sinta-se no seu melhor durante todo o dia com as três formas de ajuste ergonómico e um ecrã sem moldura em três lados. Mantenha os seus olhos confortáveis com o sensor de luz ambiente e o HP Eye Ease, que reduz a emissão de luz azul sem afetar a precisão de cor, num monitor UltraWide.

## Sustentabilidade em ação

### Materials que causam impacto

Este monitor energeticamente eficiente foi concebido de forma responsável com, pelo menos, 85% de plástico reciclado,<sup>3</sup> 20% de vidro reciclado no ecrã do monitor,<sup>5</sup> e 90% de alumínio reciclado no suporte.<sup>4</sup> Além disso, 100% da embalagem à base de papel é de origem sustentável.<sup>6</sup>



# Monitor WQHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 34 polegadas - 534pm

## Em destaque



### Webcam de 5 MP nítida e preparada para a privacidade

A Webcam pop-up inclinável Poly Studio de 5 MP oferece uma qualidade de câmara soberba e tem ferramentas de colaboração avançadas. Além disso, um sensor de proximidade Time of Flight permite-lhe usufruir da funcionalidade HP Auto Lock and Awake para obter privacidade.

### HP AI Noise Reduction

Melhore a sua experiência de videoconferência com filtros de redução de ruído da HP com tecnologia de IA. Limite as distrações, incluindo o ladrar de cães, sirenes, obras e outras reuniões, para que seja ouvido alto e em bom som, independentemente do que se passa à sua volta.

### Experiência de videoconferência intuitiva

Colabore com confiança com uma série de funcionalidades melhoradas do software da câmara. O enquadramento automático mantém-no devidamente enquadrado, e a desfocagem do fundo minimiza as distrações.

### Quatro altifalantes integrados de 3 W de saída inferior

Os quatro altifalantes integrados de 3 W de saída inferior oferecem um áudio cristalino sem necessidade de adicionar cabos adicionais ou altifalantes externos à sua secretária. Nunca perca uma palavra com esta solução para uma secretária organizada.

### Reuniões sem esforço

Colabore facilmente com um monitor compatível com o Microsoft Teams e certificado para Zoom. Acesse rapidamente aos controlos de videoconferência com os botões de controlo no ecrã.

### Monitor WQHD UltraWide

Aumente a sua produtividade com o monitor UltraWide curvo de 34 polegadas com resolução WQHD 3440 x 1440 e veja todos os seus projetos com um nível de detalhe incrivelmente nítido.<sup>6</sup>

### Monitor curvo 1500R

Com uma moldura de ecrã ainda mais fina, o ecrã curvo 1500R proporciona uma experiência incrivelmente imersiva e realista.

### Mais contraste

Veja as diferenças de cor, sombras e realces graças à relação de contraste melhorada de 4000:1.<sup>6</sup>

### Elevada luminosidade

Os 400 nits de luminosidade permitem-lhe ver claramente. Melhore a sua experiência de visualização no trabalho e no entretenimento.<sup>6</sup>

### Gama de cores 99% sRGB

Aprecie cores altamente precisas no ecrã com 99% sRGB. Este monitor HP apresenta cores reais com o mínimo esforço.<sup>6</sup>

### HP Progressive White Balance

Trabalhe melhor com conteúdos que tenham o mesmo aspeto em ambos os ecrãs. A tecnologia HP Progressive White Balance oferece uma correspondência consistente dos pontos brancos de ecrã para ecrã.<sup>7</sup>

### USB-C\* Power Delivery

Mantenha o seu setup simples e funcional com um monitor que tem tudo integrado. Ligue um teclado e rato às portas na parte de trás deste monitor e apenas um cabo USB-C\* ao seu portátil para obter dados, vídeo e até 100 W de carregamento.

### Smart KVM, PnP e PiP

Faça multitasking como um profissional com o botão Smart KVM que deteta e permite alternar rapidamente entre dois computadores diferentes. Além disso, pode ver dois equipamentos lado a lado no ecrã com as funcionalidades PnP (Picture-by-Picture) e PiP (Picture-in-Picture).<sup>1</sup>

### Mais portas. Mais energia. Facilmente acessíveis.

Mais portas significa mais possibilidades. Com HDMI 2.0, entrada DisplayPort™ 1.4, USB-C\* 3.2 (upstream), RJ-45, tomada de áudio, USB-B (upstream) e três portas USB-A 3.2, pode ligar vários equipamentos. O design funcional virado para trás facilita a ligação.<sup>8</sup>

### Um monitor elegante, um espaço de trabalho organizado

Veja e faça mais num ecrã sem moldura em três lados que maximiza a sua área de visualização e permite criar um setup perfeito de dois monitores.

### Sensor de luz ambiente

Mantenha os seus olhos confortáveis, de dia ou de noite, sem mexer um dedo. O sensor de luz ambiente ajusta automaticamente a luminosidade do ecrã à iluminação do seu ambiente, para que o ecrã fique brilhante durante o dia e mais escuro à noite.

### Guia de Configuração Ergonómica

Com práticas ergonómicas de excelência na ponta dos dedos, tem o conhecimento necessário para adaptar as quatro formas de ajuste ergonómico do seu monitor para obter um conforto ideal durante todo o dia, graças ao Guia de Configuração Ergonómica detalhado no HP Display Center.<sup>9,10</sup>

### Filtro de luz azul permanente e fiel à cor

O HP Eye Ease é um filtro de luz azul que está sempre ligado e que ajuda a manter os olhos confortáveis ao longo do dia ao reduzir a emissão de luz azul - sem cores amareladas e sem qualquer impacto na precisão da cor.

### 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.<sup>11</sup>

### Aumento da eficiência energética

A HP está empenhada em ajudar a proteger o nosso futuro partilhado, minimizando a energia que os nossos monitores consomem para ajudar a reduzir a necessidade de energia. Este monitor cumpre os mais elevados padrões de poupança de energia com uma classificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold.<sup>12</sup>



# Monitor WQHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 34 polegadas - 534pm

## Especificações

### Especificações do ecrã

<b>Tamanho do ecrã</b>	34"
<b>Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)</b>	86,4 cm (34 pol.)
<b>Tamanho da região visível na diagonal</b>	34 polegadas (86,4 cm)
<b>Proporção</b>	21:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>	1500R
<b>Resolução nativa</b>	WQHD (3440 x 1440) <sup>1,2</sup>
<b>Resolução (máxima)</b>	WQHD (3440 x 1440 a 100 Hz) <sup>1</sup>
<b>Resoluções suportadas</b>	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; 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 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; 3440 x 1440 a 60 Hz; 3440 x 1440 a 75 Hz; 3440 x 1440 a 100 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
<b>Tipo de painel</b>	VA; LCD
<b>Moldura</b>	Ecrã sem moldura em 3 lados
<b>Área ativa do painel</b>	79,72 x 33,37 cm
<b>Profundidade de bits do painel</b>	True 8-bit <sup>1</sup>
<b>Cores do ecrã</b>	São suportadas até 16,7 milhões de cores <sup>1</sup>
<b>Gama de cores do ecrã</b>	99% sRGB
<b>Taxa de atualização (máxima)</b>	100 Hz <sup>1</sup>
<b>Frequência de digitalização do visor</b>	50-100 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30-155 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tempo de resposta</b>	5 ms (cinzento para cinzento) (com overdrive) <sup>1</sup>
<b>Luminosidade</b>	400 nits <sup>1</sup>
<b>Relação de contraste</b>	4000:1 (Static) <sup>1</sup> 10.000.000:1 (Dinâmico) <sup>1</sup>
<b>Espaçamento de pixels</b>	0,23 x 0,23 mm <sup>1</sup>
<b>Pixels por polegada (ppp)</b>	110 ppp <sup>1</sup>
<b>Ângulo de visualização</b>	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
<b>Tipo de retroiluminação</b>	Edge-Lit; WLED
<b>Vida da lâmpada de retroiluminação</b>	30.000 hours
<b>Funcionalidades do monitor</b>	Funcionalidade Single Power ON; Tecnologia antirreflexo; Altifalantes integrados; HP Eye Ease; Microfone integrado; Sensor de luz ambiente; Botão de KVM; Picture-in-Picture (PIP); Picture-by-Picture (PbP); Ajuste da altura; Inclinação; Rotação
<b>Mostrar opções de controlo do utilizador</b>	Cor; Imagem; Entrada; Áudio; Ligat/Desligar; Menu; Gestão; Informações; Sair; Dividir ecrã
<b>Software de gestão</b>	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>2,10</sup>
<b>Gestão remota</b>	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
<b>Modos Low Blue Light</b>	Sim, HP Eye Ease (certificação TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
<b>Ecrã sem cintilação</b>	Sim (certificação TÜV)
<b>Tratamento do ecrã</b>	Antirreflexo
<b>Dureza</b>	3H <sup>1</sup>
<b>Perigo</b>	25%
<b>Montagem VESA</b>	100 x 100 mm
<b>Intervalo de ajuste da altura</b>	150 mm
<b>Inclinação</b>	-5° a +20°
<b>Rotação</b>	±30°
<b>Câmara</b>	Sim, 5 MP
<b>Caraterísticos da câmara</b>	Inclinação independente de -20° a 5°; Compatibilidade com o Windows Hello (sensor de infravermelhos); Mecanismo pop-up de privacidade; HP Auto Lock and Awake
<b>Resolução máxima de vídeos</b>	2592 x 1944 a 30 fps
<b>Campo de visão diagonal (dFoV)</b>	80° (RGB)
<b>Microfone</b>	Sim (dois microfones com Redução de ruído por rede neural profunda)
<b>Potência de saída do altifalante</b>	4 x 3 W Altifalantes integrados com saída descendente

### Comunicações e conectividade

<b>Portas e Ligações</b>	1 Portas HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 tomada de áudio de 3,5 mm (entrada e saída de áudio) 1 porta USB Type-C®, débito binário de 5 Gbps (fornecimento de energia USB até 15 W) 1 porta USB Type-C®, débito binário de 5 Gbps (fornecimento de energia USB até 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 portas USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento)
<b>Porta USB-B</b>	1 Porta USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
<b>HDCP</b>	Sim, DisplayPort™, HDMI e USB Type-C®
<b>Fonte de alimentação</b>	100 - 240 V CA, 50/60 Hz (Interno)
<b>Consumo de energia no modo de espera</b>	0,5 W

### Logística e física

<b>Cor do Produto</b>	Preto jet
<b>Cor do suporte</b>	Preto profundo; Prateado natural
<b>Suporte destacável</b>	Yes
<b>Segurança física</b>	Preparado para fecho <sup>11</sup>
<b>Área da base</b>	25,6 x 25,35 cm
<b>Dimensões sem suporte (L x P x A)</b>	31,81 x 4,59 x 14,52 cm (sem suporte)
<b>Dimensões com suporte (largura x profundidade x altura)</b>	80,79 x 26,96 x 54,71 cm
<b>Peso</b>	11,46 kg (com suporte); 8,68 kg (sem suporte)
<b>Dimensões da embalagem (L x P x A)</b>	91,1 x 22,5 x 46,5 cm
<b>Peso com embalagem</b>	17,6 kg
<b>Produtos por camada</b>	5

### Certificação de conformidade

<b>Eficiência energética</b>	Com certificação ENERGY STAR® F
<b>Rótulos ecológicos</b>	Certificação TCO Certified; Certificação TCO Certified Edge; EPEAT® Gold com Climate+ <sup>12</sup>
<b>Especificações ambientais</b>	Baixo teor de halogéneo; A embalagem (caixa) e os enchimentos de cartão canelado são de origem 100% sustentável e recicláveis; 85% de plástico de circuito fechado derivado de equipamento informático; Contém plástico recuperado que teria como destino os oceanos; Contém 20% de vidro reciclado no painel do monitor; Pelo menos 20% de metal reciclado, incluindo 90% de alumínio reciclado no suporte <sup>4,5,6,7,8</sup>
<b>Certificações</b>	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF
<b>Certificação Microsoft WHQL</b>	Windows 11; Windows 10
<b>Software de colaboração certificado</b>	Zoom
<b>Compatível com o Windows Hello</b>	Yes
<b>Amplitude térmica de funcionamento</b>	41 to 95°F
<b>Amplitude de humidade de funcionamento</b>	20 a 80% HR (sem condensação)
<b>Intervalo humidade de não funcionamento</b>	5% a 95%

### Informações adicionais

<b>Números de produto</b>	9E0Z2UT - 534pm (com suporte); 9E0Z2E9 - 534pm (5 anos de garantia); 9E0Z2A5 - 534pm (sem PVC)
<b>Garantia do fabricante</b>	Garantia HP limitada de 3 anos (varia consoante o país)
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Monitor; Cabo DisplayPort™; Cartão de garantia; Cabo USB Type-A para B; Guia de início rápido; 1x Cabo USB Type-C® para Type-C; Cabo de alimentação de CA; Adaptador de fixação VESA <sup>3</sup>
<b>País de origem</b>	Fabricado na China



# Monitor WQHD USB-C para videoconferência HP Série 5 Pro de 34 polegadas - 534pm

## Notas de rodapé

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> No caso da compatibilidade com o KVM, se os PCs conectados não tiverem porta USB-C\*, o utilizador terá de utilizar um cabo USB-B para A.

<sup>2</sup> O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. O termo "plástico reciclado pós-consumo" baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018 respeitante a computadores.

<sup>3</sup> O metal reciclado é expresso como 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.

<sup>4</sup> A percentagem de vidro reciclado no ecrã do monitor varia consoante o produto. O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total de vidro.

<sup>5</sup> 100% da embalagem à base de papel é produzida com fibras recicladas e certificadas de origem sustentável.

<sup>6</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

<sup>7</sup> A tecnologia HP Progressive White Balance foi concebida para calibrar 100% de branco total nos Monitores HP Série 5 Pro. Este ajuste destina-se a alinhar melhor o ponto branco entre os vários Monitores HP Série 5 Pro. No entanto, devido à natureza dos monitores, ainda podem ocorrer diferenças perceptíveis na cor branca quando se olha para os monitores a partir de diferentes ângulos.

<sup>8</sup> Cabo de alimentação de 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 em separado.

<sup>9</sup> O Guia de Configuração Ergonómica 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.

<sup>10</sup> O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou uma versão posterior. O HP Display Center está disponível para download na Microsoft Store para Windows ou em support.hp.com para Windows e macOS.

<sup>11</sup> 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 fazer o download do HP CMSL.

<sup>12</sup> Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia de acordo com o país. Saiba mais em www.epeat.net. O EPEAT® é um rótulo ecológico a nível mundial para produtos eletrónicos e tecnológicos. Os produtos com registo EPEAT® Gold com Climate+ cumprem critérios rigorosos e foram verificados de forma independente para garantir que foram concebidos de forma responsável a pensar no planeta. Com a designação EPEAT Climate+, não está apenas a escolher produtos; está a escolher um movimento no sentido da responsabilidade empresarial e da ação climática. Este produto foi verificado para cumprir os requisitos ENERGY STAR®.

### Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas fornecidas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, podendo ser superior ou inferior.

<sup>2</sup> É necessária uma porta DisplayPort™ 1.4 ou uma porta HDMI 2.0 para se usar o ecrã na sua resolução nativa. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 2560 x 1440 a 60 Hz com cor de 8 bits usando uma porta DisplayPort™ ou HDMI. A placa de vídeo do computador conectado deve ser capaz de suportar 2560 x 1440 e incluir uma saída DisplayPort™ ou HDMI para se usar o monitor no Modo Preferido.

<sup>3</sup> Os cabos incluídos podem variar consoante o país.

<sup>4</sup> 100% da caixa exterior e dos enchimentos de cartão ondulado é produzido com fibras recicladas e proveniente de fontes sustentáveis certificadas.

<sup>5</sup> A percentagem de plástico de circuito fechado derivado de equipamentos de TI baseia-se na definição constante da norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>6</sup> O termo "plástico recuperado que teria como destino os oceanos" baseia-se na definição estabelecida pela norma UL 2809.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> O PC anfitrião necessita do Windows 10 ou de uma versão posterior. O HP Display Center está disponível na Microsoft Store.

<sup>10</sup> O HP Client Management Script Library (CMSL) deve ser descarregado para o PC conectado para executar comandos do CMSL. Podem aplicar-se algumas limitações em monitores mais antigos. Visite support.hp.com para descarregar o HP CMSL.

<sup>11</sup> O cabo antirroubo é vendido em separado.

<sup>12</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado 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 estado varia consoante o país. Saiba mais em www.epeat.net.

