

Philips Monitor  
Monitor LCD com  
webcam Windows Hello

### Série 5000

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

34E1C5600HE



# A colaboração é mais simples

com a webcam incorporada

Este monitor Philips foi concebido para o ambiente de trabalho remoto. A webcam integrada de 5 MP proporciona imagens nítidas e o microfone com cancelamento de ruído ajuda as pessoas a ouvi-lo alto e bom som. Webcam Windows Hello para acesso rápido e segurança forte.

#### Excelente qualidade de imagem

- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

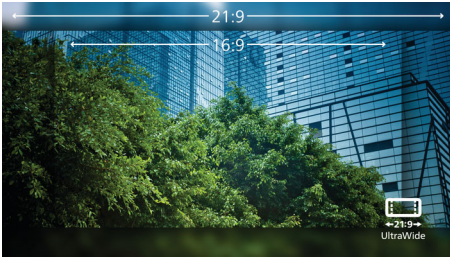
#### Funcionalidades pensadas para si

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C
- Webcam com microfone com cancelamento de ruído concebido para a colaboração
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado

# PHILIPS

# Destaques

## Imagens CrystalClear UltraWide



Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior produtividade com mais espaço para comparações lado a lado e colunas de folhas de cálculo mais visíveis. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecem imagens CrystalClear.

## Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

## Ligação USB-C



Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

## Webcam e microfone com cancelamento de ruído



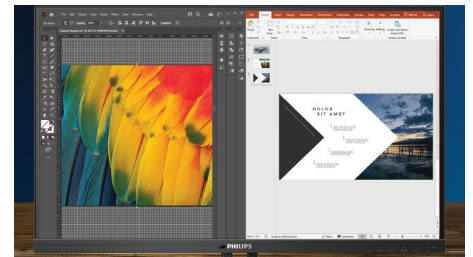
Este monitor Philips é fornecido com uma webcam de 5 MP incorporada, microfone com cancelamento de ruído e colunas, tornando-o perfeito para trabalhar a partir de casa e colaborar remotamente. A webcam está certificada para Windows Hello e equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, o que lhe permite iniciar sessão nos seus dispositivos Windows em menos de 2 segundos. O interruptor físico da câmara oferece privacidade adicional quando não está a ser utilizada, enquanto o microfone com cancelamento de ruído e as duas colunas incorporadas de 5 watts proporcionam uma comunicação clara.

## Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

## Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

## Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação



O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.



Wide Viewing Angle



WQHD



Ultra Wide Color



USB-C



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Flicker-free



LowBlue Mode

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1500R\*
- Rácio de visualização: 21:9
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 100 Hz\*
- Densidade de píxeis: 109,68 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- MPRT: 1 ms
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 99,25%\*, sRGB 123,24%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronização adaptável

## Conetividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (modo DisplayPort Alt, transmissão de dados e fornecimento de energia)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A downstream x 4 (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## Power Delivery (alimentação)

- Versão: USB PD versão 3.0
- Potência máxima: USB-C: até 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

## Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara de 5 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows Hello)
- Cancelamento de ruído
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano,

- Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 57,0 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: G
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 808 x 557 x 281 mm
- Produto sem suporte (mm): 808 x 381 x 111 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 980 x 519 x 226 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 9,29 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,16 kg
- Produto com embalagem (kg): 12,43 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, CU-EAC, RoHS – UEE, FCC Classe B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, cabo USB-C para USB-C/A Y, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2023-02-12

Versão: 2.1.1

12 NC: 8670 001 80255  
EAN: 87 12581 78346 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

\* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

\* Para um melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que a sua placa gráfica consegue alcançar a resolução máxima e a frequência de atualização deste ecrã Philips.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* O MPRT destina-se a ajustar o brilho para a redução de desfocagem, por isso, não é possível ajustar o brilho enquanto o MPRT estiver ligado. Para reduzir a desfocagem de movimento, a retroiluminação LED irá piscar de forma sincronizada com a atualização do ecrã, o que poderá causar uma alteração de brilho perceptível.

\* O MPRT é um modo otimizado para jogos. Ligar o MPRT pode causar uma cintilação visível do ecrã. É recomendado que o desligue quando não estiver a utilizar a função de jogo.

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931

\* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt

\* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.