

Philips  
Monitor UltraWide LCD

### Linha E

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

346E2CUAE



## Simplifique as suas ligações com USB-C

O ecrã Philips UltraWide curvo da linha E oferece imagens panorâmicas abrangentes. O ecrã WQHD com um suporte ergonómico garante condições de visualização ideais. O USB-C tudo em um e o MultiView dão resposta às necessidades de produtividade.

#### Ligação com um único cabo USB-C

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C

#### 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

#### Ideal para jogos

- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida

#### Funcionalidades pensadas para si

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado
- Ajuste de inclinação e altura para uma visualização perfeita

# PHILIPS

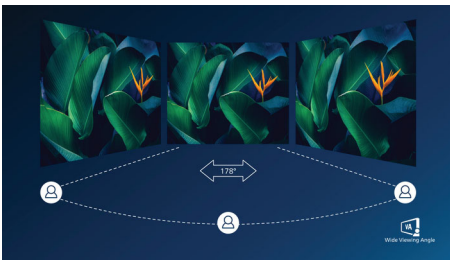
# Destaques

## Ligação USB-C



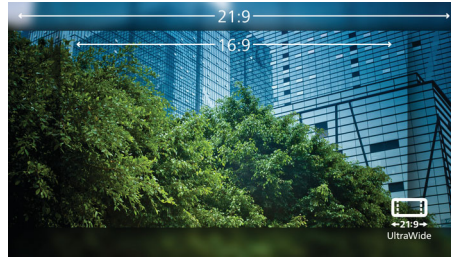
Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir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

## Ecrã VA



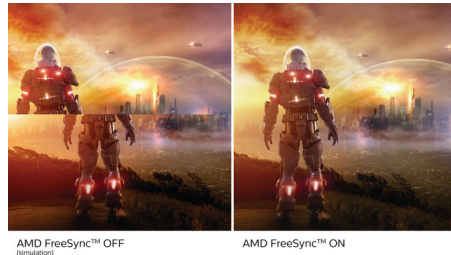
O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

## 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.

## AMD FreeSync™ Premium



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona aos jogadores uma experiência de gaming fluida e sem interrupções com o máximo desempenho. Sem compromissos, jogue com confiança com uma frequência de atualização elevada, uma

compensação de taxa de fotogramas baixa e baixa latência.

## Resposta rápida de MPRT de 1 ms



O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor para jogos Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

## Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.



USB-C



Curved Ultrawide



Wide Viewing Angle



WQHD



AMD FreeSync Premium



Fast Response 1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode



Multiview

# 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) mm – a uma curvatura de 1500R\*
- Rácio de visualização: 21:9
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 100 Hz\*
- Densidade de píxeis: 110 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 99,5%\*, sRGB 121,3%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- USB: 1 USB-C, 4 USB 3.2 (downstream com 1 B. C 1.2 de carregamento rápido)
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## USB

- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Alimentação máxima por 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
- 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: 100 mm
- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 41,6 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: F
- 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 (altura máx.): 807 x 495 x 257 mm
- Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 980 x 500 x 224 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 10,05 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,83 kg
- Produto com embalagem (kg): 13,06 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS – UEE, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, UCRANIANO

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2023-03-31

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 70033  
EAN: 87 12581 77066 2

© 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)

- \* 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
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.
- \* 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.
- \* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- \* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.