

Philips  
Monitor LCD UltraWide  
curvo com USB-C

### Linha B

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

346B1C



## Veja mais. Trabalhe mais.

O ecrã Philips UltraWide curvo de 34" da linha B proporciona uma vista abrangente do seu trabalho.

O USB-C tudo-em-um e o design ergonómico do suporte garantem condições de trabalho ideais.

Dispõe de funcionalidades de conforto visual com certificação TUV para reduzir a fadiga ocular.

#### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Certificação TUV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular
- Estação de base USB-C integrada

#### Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- LightSensor para a luminosidade perfeita com o mínimo de energia
- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

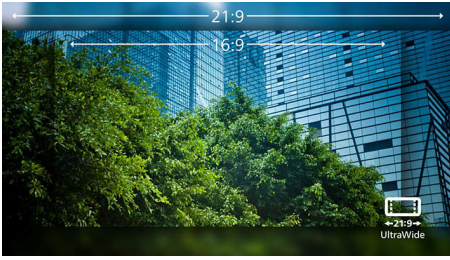
#### Melhor visualização, maior produtividade

- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo

# PHILIPS

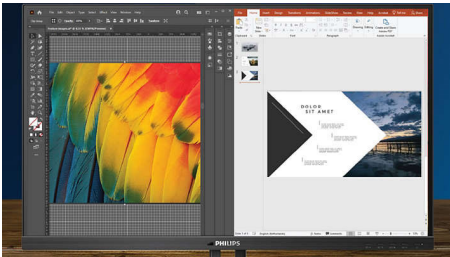
# Destaques

## 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 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.

## KVM multicliente integrado



Com o comutador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande entre dois computadores.

## Estação de base USB-C integrada



Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB Type-C integrada com alimentação. O conector USB-C elegante e reversível permite uma ligação simples de um só cabo. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos, como o rato, o teclado e o seu cabo Ethernet RJ-45, à estação de base do monitor. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB-C para ver vídeos de alta resolução e transferir dados a velocidades

extremamente elevadas, enquanto liga e recarrega o seu computador portátil.

## Tecnologia Adaptive-Sync



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

## TUV Rheinland Eye Comfort



O ecrã da Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eye Comfort para evitar a fadiga ocular causada pela utilização prolongada do computador. Com a certificação TUV Eye Comfort, os ecrãs da Philips garantem um modo com baixo azul e sem cintilação, sem reflexos incómodos, ângulo de visão amplo e menos redução da qualidade de imagem a partir de diferentes ângulos, bem como suportes ergonómicos para uma experiência de visualização ideal. Mantenha os olhos saudáveis e aumente a produtividade do trabalho.



WQHD



Multiview



MultiClient  
Integrated KVM



USB-C Docking



Adaptive-Sync



Eye Comfort  
TUV Rheinland  
CERTIFIED  
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 90 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps\*, Wake On Lan
- USB:: 1 USB-C, 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

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

- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Rácio de visualização: 21:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 100%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 90%\*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 100 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 797,2 (H) x 333,7 (V) – a uma curvatura 1500 R\*
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 110 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H,

- Opacidade: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sincronização adaptável

## USB

- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 90 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/4,5 A)
- USB-C: Conector reversível

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

## Suporte

- Regulação da altura: 180 mm
- Articulação giratória: -180/180 graus
- Inclinação: -5/30 graus

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 34 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 28,36 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 904 x 525 x 282 mm
- Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 807 x 601 x 250 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 15,32 kg
- Produto com suporte (kg): 11,49 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,79 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/GS, TUV

# Especificações

Ergo, CU-EAC, UCRANIANO, Certificação TUV  
Eye Comfort

## Caixa

- Terminar: Texturizado
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2024-05-06

Versão: 13.13.1

EAN: 87 12581 76082 3

© 2024 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 USB-C, DP ou HDMI.
- \* A predefinição do hub USB da entrada USB C deste monitor é "USB 3.2". A resolução suportada por USB 3.2 é de 3440 x 1440 a 60 Hz. Se o utilizador alterar para USB 2.0, a resolução suportada será de 3440 x 1440 a 100 Hz.
- \* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- \* Área NTSC com base no CIE1976
- \* Área sRGB com base no CIE1931
- \* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- \* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- \* Atividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.
- \* 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.
- \* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e seleccione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.
- \* Não suporta USB-C vs HDMI para PIP/PBP ao mesmo tempo
- \* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.