

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 TÜV para reduzir a fadiga ocular.

#### Melhor visualização, maior produtividade

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

#### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Estação de base USB-C integrada
- Certificação TÜV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular
- 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
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita

#### Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia



# PHILIPS

# Destques

## 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 computador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente

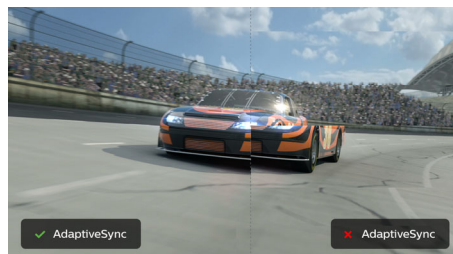
as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande entre dois computadores.

## 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.

## 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.

## Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.



USB-C Docking

Curved UltraWide

WQHD

MultiView

MultiClient Integrated KVM

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Sincronização adaptável
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H, Opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 797,2 (H) x 333,7 (V) – a uma curvatura 1500 R\*
- 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)\*
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 100%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 90%\*
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conetividade

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

## USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Potência: USB PD versão 3.0
- 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)

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 5 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Ajuste da altura: 180 mm
- Rotativo: -180/180 graus
- Inclinação: -5/30 graus

## Potência

- Modo ECO: 34 W (tip.)
- Modo ligado: 28,36 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: B
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 807 x 601 x 250 mm
- Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 525 x 282 mm

## Peso

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

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- 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, Sem chumbo, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UCRANIANO, Certificação TUV Eye Comfort

## Caixa

- Pé: Preto
- Cobertura traseira: Preto

- Moldura frontal: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2020-12-16

Versão: 11.0.1

12 NC: 8670 001 60984  
EAN: 87 12581 76081 6

© 2020 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, DP ou USB-C.

\* 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.