

Philips Brilliance  
Monitor LCD UltraWide  
curvo com USB-C

Linha P

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

**Brilliance**

**346P1CRH**



## Domine todas as tarefas com uma visualização panorâmica nítida

O ecrã WQHD Philips Brilliance curvo com DisplayHDR 400 produz imagens nítidas e deslumbrantes. A ligação USB-C e a webcam retrátil segura com Windows Hello aumentam a sua produtividade.

### **Desempenho brilhante**

- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo

### **Excelente conectividade**

- Estação de base USB-C integrada
- Computador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes

### **Desenvolvido para a forma como trabalha**

- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

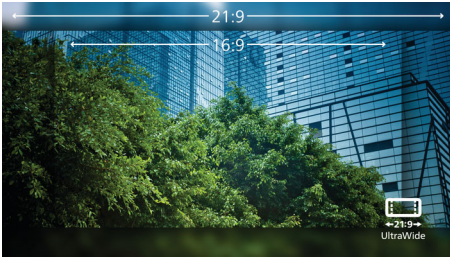
### **Desenvolvido para garantir sustentabilidade**

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

**PHILIPS**

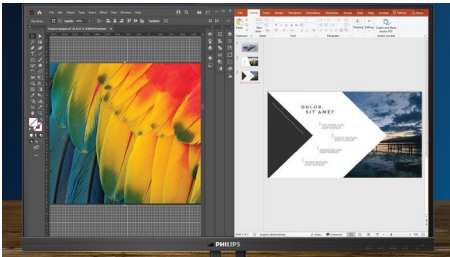
# Destques

## 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.

## 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.

## KVM multiclente integrado



Com o computador KVM multiclente 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.

## Webcam retrátil para Windows Hello™



A webcam segura e inovadora da Philips surge quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma palavra-passe.

## Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e o pico de luminosidade até 400 cd/m<sup>2</sup>, as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.



# 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, 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: 500 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), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 96%\*; cobertura DCI-P3: 90%\*
- Gama cromática (típica): NTSC 98%\*, sRGB 120%\*, Adobe RGB 88%\*
- HDR: Ecrã HDR 400 com certificação (DP/HDMI)
- Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- KVM
- Sincronização adaptável

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (upstream, alimentação até 90 W)
- Saída de sinal: Saída DisplayPort (DP, USB-C)\*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB: 1 USB-C, 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- Áudio (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
- Power Delivery (alimentação): 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

- Colunas incorporadas: 5 W x 2

- Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- 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 ~ 25 graus

## Potência

- Modo ECO: 33 W (tip.)
- Modo ligado: 34,1 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: G
- 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): 904 x 525 x 282 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 11,65 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,95 kg
- Produto com embalagem (kg): 15,48 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 35%
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura

sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, cETLus, FCC Classe B, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UCRANIANO, CCC, CEL, RCM

## 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  
2023-03-31

Versão: 10.0.2

12 NC: 8670 001 62662  
EAN: 87 12581 76219 3

© 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 USB-C, DP ou HDMI.
- \* Se o PC não suportar HBR3 quando ligar a USB-C, defina o hub USB como USB 2.0 e a resolução irá suportar 3440 x 1440 @ 100 Hz.
- \* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- \* BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976
- \* Área NTSC com base no CIE1976
- \* Área sRGB com base no CIE1931
- \* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- \* 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.
- \* Versão DisplayPort 1.4 para HDR
- \* 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.
- \* Número máximo de monitores externos que podem ser suportados: 1 através de USB-C, 2 através de DP
- \* A resolução máxima do monitor externo depende da limitação da largura de banda.
- \* Se o monitor ligado a USB-C e o PC suportarem HBR3, é possível ter a função MST com a resolução máxima de 3440x1440@60Hz no monitor principal e de 1920x1080@60Hz no monitor secundário. Caso contrário, altere a definição USB do monitor principal para USB2.0 através da definição OSD para ter a função MST
- \* Com MST sobre DP, ambos os monitores principal e secundário têm de ser definidos para saída DP em modo alargado através da definição OSD do monitor e a resolução máxima de ambos os monitores primário e secundário só pode ser de 3440x1440@60Hz.
- \* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.
- \* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.