



Philips Brilliance  
Ecrã UltraWide curvo com  
ligação USB-C

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

**Brilliance**



**349P7FUBEB**

## Simplifique as suas ligações

com USB-C revolucionário

Veja e faça mais com o ecrã Philips Brilliance curvo e ultra-amplio de 34". Um ecrã Quad HD curvo e amplo de imagem cristalina que oferece uma excelente resolução de imagem e o coloca no centro das atenções. O USB-C tudo-em-um e o suporte com altura ajustável formam a configuração perfeita.

### Um design avançado para as suas melhores criações

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

### Desempenho brilhante

- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Taxa de actualização de 100 Hz para imagens ultra suaves

### Funcionalidades para a forma como trabalha

- Todas as suas ligações através de um cabo USB-C
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido

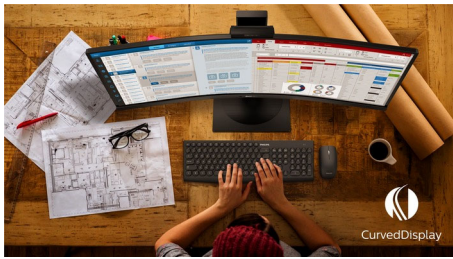
### Concebido para uma produtividade confortável

- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita

**PHILIPS**

# Destaques

## Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

## Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

## Ligação USB-C



O novo cabo USB 3.1 tipo C com um conector elegante e reversível oferece uma ligação simples num só cabo. Com o USB 3.1 recebe as velocidades de transferência de dados mais rápidas, 20 vezes mais rápido do que o USB

2.0, permitindo-lhe transferir dados de um HDD para o seu PC mais rápido do que nunca. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos ao monitor com um só cabo ligado ao computador portátil, que inclui uma saída de vídeo de alta resolução do seu PC para o monitor. Além disso, o USB-C com alimentação permite-lhe alimentar e carregar o seu computador portátil através do monitor, eliminando a necessidade de utilizar mais cabos de alimentação.

## 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 aspecto 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.

## 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.

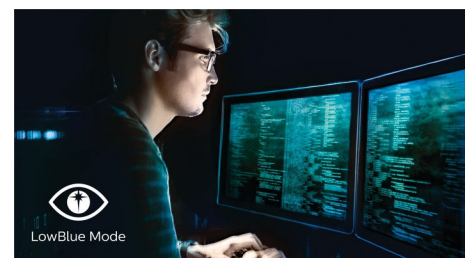
## Tecnologia MultiView

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.

## Taxa de actualização rápida de 100 Hz

Para o melhor desempenho de vídeo e de jogos, necessita de um ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips actualiza o ecrã até 100 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão de que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 100 Hz, essas imagens cruciais em falta são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente.

## 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.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Revestimento do ecrã: Anti-reflexo, Opacidade: 25%
- Gama cromática (típica): NTSC 99,8%\*, sRGB 117,3%\*
- Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1800R\*
- 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)\*
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 100 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,232 x 0,232 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 160 kHz (H)/40 - 102 Hz (V) (DisplayPort, USB-C), 23 - 102 Hz (V) (HDMI)
- sRGB
- Modo LowBlue
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Conetividade

- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0, USB-C (alimentação até 65 W)
- USB: USB 3.0 x 3 (1 c/ carregamento rápido)\*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 5 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP\*, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: Menu/OK, Utilizador/Baixo, SmartImage/Voltar, MultiView/Cima, 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: -170/170 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 67,09 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 810 x 621 x 311 mm
- Produto sem suporte (mm): 810 x 369 x 98 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 944 x 578 x 224 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 9,60 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,60 kg
- Produto com embalagem (kg): 14,88 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: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, CU-EAC, RCM, CB, GS, TUV/ISO9241-307, SEMKO, MEPS

## Caixa

- Cor: Preto
- Pé: Preto/prateado
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2022-05-17

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 53916  
EAN: 87 12581 75227 9

© 2022 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.

\* 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.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* 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.

\* Não suporta USB-C vs HDMI para PIP/PBP ao mesmo tempo

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.