



Philips Brilliance  
Monitor LCD com ligação  
USB-C

Linha B  
25" (63,4 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**Brilliance**



**258B6QUEB**

## Simplifique as suas ligações

com USB-C revolucionário

Ligação simples USB-C e imagens IPS cristalinas. O monitor da linha Philips B com conector USB-C permite a instalação simples de um computador portátil com um único cabo para a visualização rápida de dados e vídeo num ecrã QHD IPS nítido, e até o carregamento do portátil.

### Concebido a pensar nas pessoas

- Todas as suas ligações através de um cabo USB-C
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

### Desempenho excelente

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos

### Fácil de experimentar

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

**PHILIPS**

# Destques

## 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 mais rápidas, 20 vezes mais rápido do que o USB 2.0, permitindo-lhe transferir um filme 4K em menos de 60 segundos. 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 permite-lhe alimentar e carregar o seu computador portátil através do monitor eliminando a necessidade de utilizar mais cabos de alimentação. Todas as suas ligações através de um simples cabo.

## 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

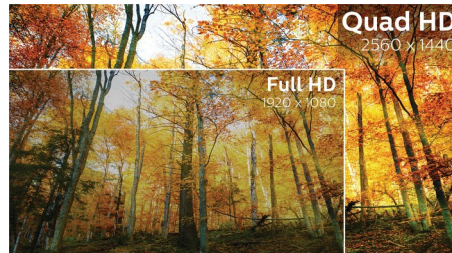
lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

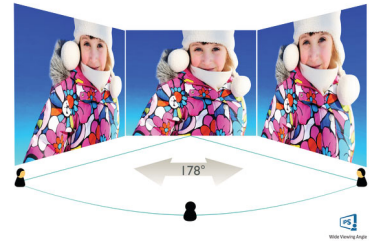
## Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou

que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

## Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

## 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.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 63,4 cm (25 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,216 x 0,216 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage
- Gama cromática (típica): NTSC 90%\*, sRGB 109%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.1 Gen 1 (upstream, alimentação até 60 W), 3 USB 3.1 (downstream, 1 com carregamento rápido)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps\*

## Base USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação USB-C: USB PD versão 1.0
- Alimentação máxima por USB-C: Até 60 watts (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A, 20 V/3 A)

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Entrada, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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: 130 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ECO: < 18,9 W (típ.)
- Modo ligado: < 23 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Classe energética: B
- 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 (altura máx.): 571 x 511 x 244 mm
- Produto sem suporte (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 625 x 421 x 290 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 7 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,66 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,20 kg

## Condições de funcionamento

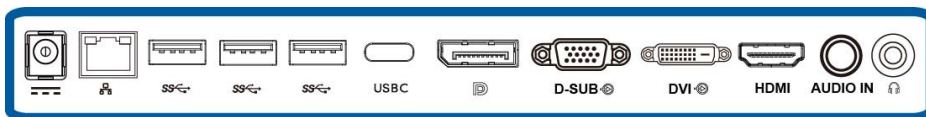
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, Certificação TCO Edge, ROHS, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS



I/O back panel connector diagram



Data de publicação  
2022-05-18

Versão: 9.1.1

12 NC: 8670 001 34324  
EAN: 87 12581 73739 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)

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

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

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* Área NTSC com base no CIE1976

\* Área sRGB com base no CIE1931

\* 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 selecione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.

\* 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 computador portátil, o teclado e o rato apresentados destinam-se apenas a fins ilustrativos, estes não estão incluídos no produto.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.