

Philips Moda  
Monitor LCD com USB-C

### Linha C

68,47 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

276C8



## Simplicidade que se destaca

O monitor vencedor do prêmio de design Red Dot proporciona imagens nítidas QHD que saltam à vista num ecrã ultrafino sem moldura. A disposição das portas e do único conector USB-C numa base geométrica elegante garante uma configuração simples.

### Design fantástico

- Sem moldura para uma imagem completa e uma aparência moderna
- UltraSlim para um aspecto elegante

### Ligação com um único cabo USB-C

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C
- Ligue e recarregue o computador portátil compatível através do monitor
- Veja imagens Crystal Clear QHD de 2560x1440
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2

### Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos



reddot award 2018  
winner

# PHILIPS

# Destques

## Sem moldura



Eliminar a moldura envolvente no nosso design sem moldura proporciona uma imagem expansiva com um visual moderno e uma experiência praticamente perfeita para configurações com vários monitores.

## UltraSlim para um aspecto elegante



O nosso novo visor é incrivelmente fino! O perfil UltraSlim proporciona um aspecto minimalista que fica bem em salas de estar e secretárias.

## Ligação USB-C



Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo.

Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

## Ligar e recarregar o computador portátil

Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível\* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

## Imagens Crystalclear QHD

Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixéis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis e dispendo de fontes com alta largura de banda como USB-C, 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.

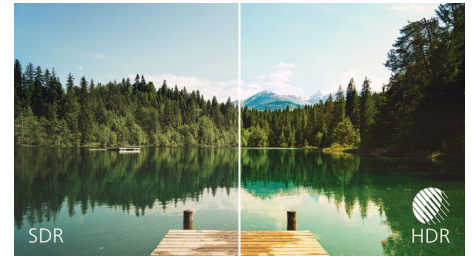
## Tecnologia Ultra Wide-Color



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 aspeto 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.

## Gama dinâmica elevada (HDR)



A gama dinâmica elevada proporciona uma experiência visual incrivelmente diferente. Com luminosidade fantástica, contraste incomparável e cores cativantes, as imagens ganham vida com uma luminosidade muito superior, assegurando em simultâneo tons escuros muito mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, nunca antes vistas num ecrã, oferecendo-lhe uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira emoções.



reddot award 2018  
winner

## Prémio de design red dot

O Red Dot representa o melhor no campo comercial e do design. O design transmite a promessa de inovação através de um painel muito fino e de um arquétipo de suporte minimalista, permitindo que o monitor se integre perfeitamente na sua casa.



Zero Bezel



UltraSlim



USB-C



Quad HD



Multiview



Ultra Wide Color



HDR

AMD  
FreeSync

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Especificações

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

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 68,47 cm (27 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Gama cromática (típica): NTSC 114%\*, sRGB 131%\*
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 HDMI 1.4\*, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (alimentação até 65 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## Funcionalidades

- MultiView: Modo PIP/PBP
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Brilho, Entrada, SmartImage
- 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
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 21,58 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: F
- 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): 611 x 455 x 185 mm
- Produto sem suporte (mm): 611 x 362 x 20 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 680 x 525 x 225 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 4,26 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,18 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,81 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °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: EnergyStar 7.0, ROHS, Certificação TCO, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2023-04-07

Versão: 7.0.2

12 NC: 8670 001 59692  
EAN: 87 12581 75916 2

© 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)

\* 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

\* 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.

\* 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.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.