

Philips Monitor  
Monitor LCD com base  
USB-C

### Linha C

68,47 cm (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



## Design compacto, completo com todos os detalhes

O monitor Philips galardoado oferece imagens 4K nítidas e mais realistas com certificação DisplayHDR 400. Com todas as portas, um único cabo USB-C e um design simples de gestão de cabos para uma configuração simples. A base SmartErgo permite ajustes ergonómicos.

#### Design fantástico

- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado
- Sem moldura para uma imagem completa e uma aparência moderna

#### 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

#### Concebido para uma produtividade confortável

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

#### Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

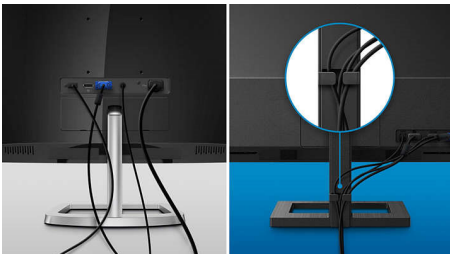
# Destques

## 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.

## Arrumação de cabos



A gestão de cabos tem um design particular que mantém o espaço de trabalho arrumado, organizando os cabos e fios necessários para o funcionamento de um dispositivo de visualização.

## Ligação USB-C



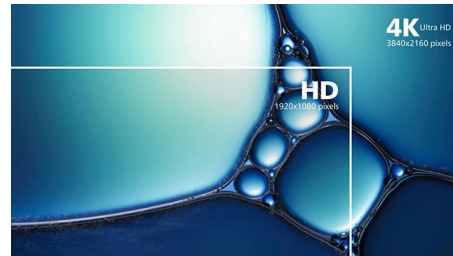
Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir

dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

## Ligar e recarregar o computador portátil

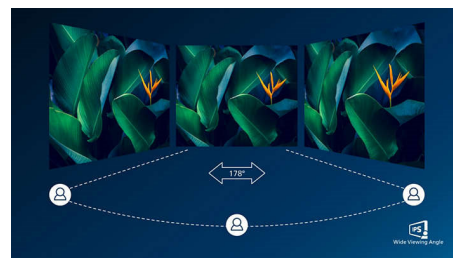
Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível\* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

## Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

## 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

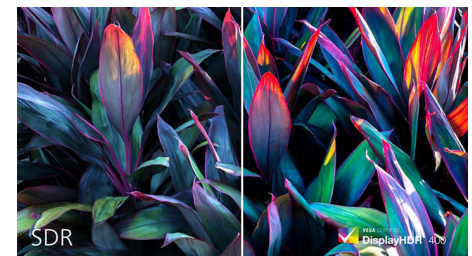
ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

## Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

## 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.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



USB-C

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- USB: 1 USB-C, 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C 1.2 de carregamento rápido, alimentação até 65 W)

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

- Tamanho do painel: 68,47 cm (27 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosidade: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 90,7%\*, sRGB 109%\*
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzeno a cinzeno)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 140 kHz (H)/ HDMI: 40 - 60 Hz (V); DP: 23 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 163 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%

- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™
- HDR: Certificação DisplayHDR 400

## USB

- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 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/3,25 A)
- USB-C: Conector reversível

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Entrada, SmartImage Game, Brilho
- 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)
- Software de controlo: SmartControl

## Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: +/- 175 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 25,72 W (tip.) (método de teste EnergyStar)

- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 680 x 545 x 150 mm
- Produto sem suporte (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 612 x 527 x 218 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,41 kg
- Produto com suporte (kg): 5,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,25 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS – UEE, UCRANIANO, CCC, CECF, CEL

# Especificações

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2024-04-28

Versão: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 2024 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.