Philips Monitor
Monitor LCD com USB-C

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

276C8

# Simplicidade que se destaca

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

### Design fantástico
- UltraSlim para um aspecto elegante
- 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
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2
- Veja imagens Crystal Clear QHD de 2560x1440

### 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
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas

PHILIPS

Monitor LCD com USB-C
Linha C 68,47 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276C8/00

# Destaques

## 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 conetor 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 dispondo 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.

## Jogos ultra-suaves

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

Zero Bezel · Ultra Wide Color · HDR · AMD FreeSync · Wide Viewing Angle · LowBlue Mode · Wide Viewing Angle · Multiview · Quad HD

Monitor LCD com USB-C
Linha C 68,47 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276C8/00

# Especificações

## Imagem/Visualização
- 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: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 114%*, sRGB 131%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

## Conectividade
- 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

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

## Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 21,58 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

## Dimensões
- Produto com suporte (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 680 x 525 x 225 mm
- Produto sem suporte (mm): 611 x 362 x 20 mm

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

## Conteúdo da embalagem:
- Cabos: Cabo HDMI, cabo USB C para C, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- 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
* 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.

Data de publicação
2024-10-14

Versão: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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