

Philips Moda
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

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

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

Excelente qualidade de imagem

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes

Concebido para uma produtividade confortável

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos



reddot winner 2020

PHILIPS

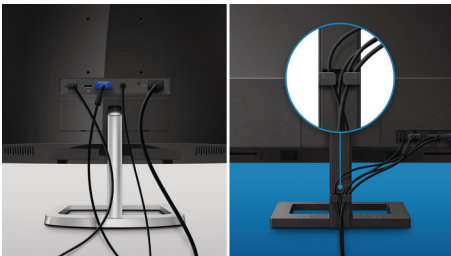
Destques

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



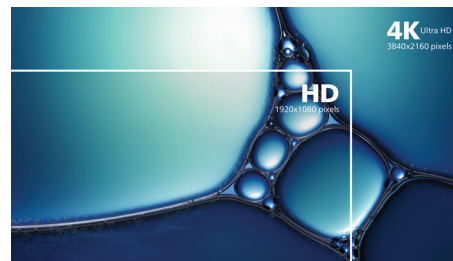
Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo.

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

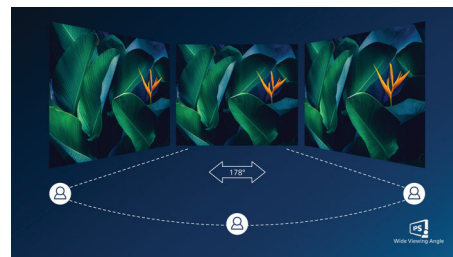
Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

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.

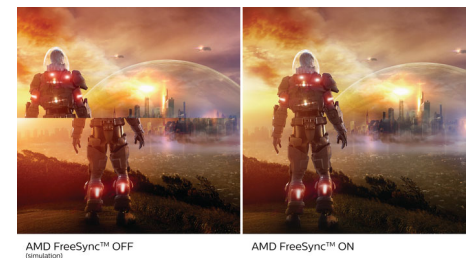
Tecnologia IPS



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.

iF Design



O iF DESIGN AWARD é um selo de garantia de um design excepcional e também um símbolo no qual os consumidores

podem confiar.

Monitor 4K sem moldura 279C9 Philips com um sistema exclusivo de inclinação, articulação, ajuste em altura e rotação que proporciona uma máxima flexibilidade ao utilizador.



USB-C



Zero Bezel



4-sided Frameless



4K Ultra HD



IPS Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



VESA Certified DisplayHDR 400



SmartErgo Base



LowBlue Mode

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: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidade de píxeis: 163 ppi
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*
- HDR: Certificação DisplayHDR 400
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Frequência de varrimento: 30 - 140 kHz (H)/ HDMI: 40 - 60 Hz (V); DP: 23 - 75 Hz (V)
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conetividade

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

USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- 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)

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Entrada, SmartImage Game, Brilho
- 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: +/- 175 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 25,72 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,3 W
- 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 (altura máx.): 612 x 527 x 218 mm
- Produto sem suporte (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 680 x 545 x 150 mm

Peso

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

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

- Monitor com suporte

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



Data de publicação
2023-04-21

Versão: 6.3.2

12 NC: 8670 001 66309
EAN: 87 12581 76574 3

© 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

* 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.