PHILIPS

Monitor LCD com base USB-C

Monitor

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

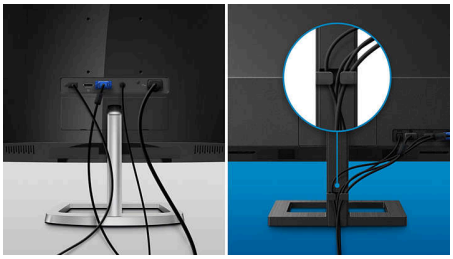
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes

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.

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.

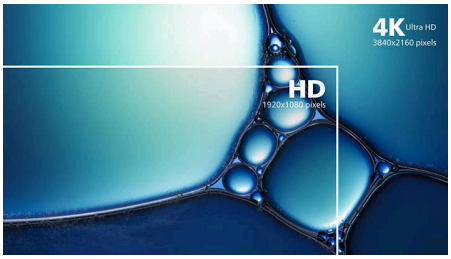
Ligação USB-C

Este ecrã Philips dispõe de um 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

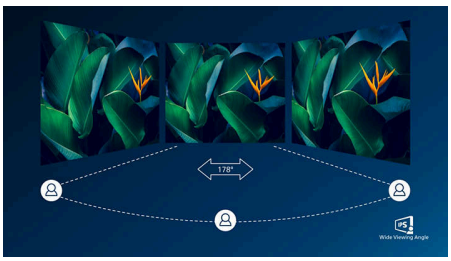
Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

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

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.

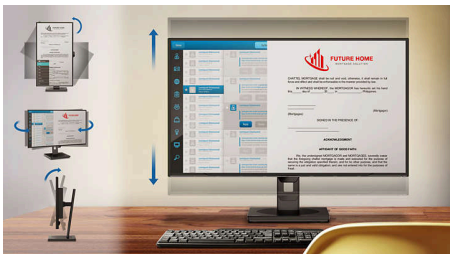
Ecrã HDR 400

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/m², 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 | Wide Viewing Angle | AMD FreeSync | VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 | SmartErgo Base | LowBlue Mode | Flicker-free

Destaques

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Modo LowBlue

Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

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.

Zero Bezel

4K Ultra HD

Wide Viewing Angle

AMD FreeSync

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

SmartErgo Base

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: 0,1554 x 0,1554 mm
Luminosidade: 400 cd/m²
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 (Cinzento a cinzento)*
Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
Melhoramento 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

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)

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
Pivot: 90 graus
Rotativo: +/- 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, CECP, CEL

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

* 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.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-04-21
Versão: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

www.philips.com