Philips
Monitor LCD com USB-C

Linha B

68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

276B9

Simplifique as suas ligações

com USB-C

Veja imagens Quad HD e recarregue o seu computador portátil. Pode fazer tudo isto em simultâneo com um único cabo USB-C. A base SmartErgo, a tecnologia sem cintilação e o modo LowBlue diminuem o cansaço ocular enquanto trabalha.

Desempenho excelente

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis

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

Desenvolvido para a forma como trabalha

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- O HDMI assegura a conetividade digital universal
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- Desenvolvido para cumprir as normas ambientais

PHILIPS

Monitor LCD com USB-C
Linha B 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

Destaques

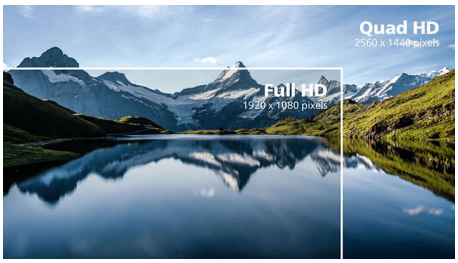
Ligação USB-C

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

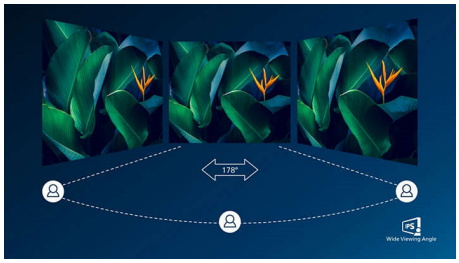
Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

Imagens CrystalClear



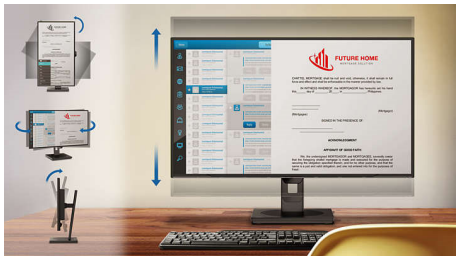
Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixéis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer 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 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 - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

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.

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.

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.

USB-C | Quad HD | Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | Flicker-free | LowBlue Mode | PowerSensor | HDMI | Wide Viewing Angle

Monitor LCD com USB-C
Linha B 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 90%*, sRGB 114%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- 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 x 335,66 mm
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 108,79 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 65 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- USB:: 1 USB-C (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo DisplayPort Alt incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 W (5 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
- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- 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: 150 mm
- Pivot: -/+ 90 graus
- Rotativo: -/+ 175 graus
- Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 19,7 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 18,6 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 780 x 525 x 188 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 558 x 263 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 11,73 kg
- Produto com suporte (kg): 8,15 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,40 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS – UEE, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, UCRANIANO

Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Monitor LCD com USB-C
Linha B 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

Especificações

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, 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.
* A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou HDMI.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931
* Atividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.
* 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.
* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite https://www.epeat.net/ para consultar o estado do registo no seu país.
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

Data de publicação
2024-10-29

Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 76993 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