Philips Business Monitor
Monitor LCD com base USB-C

Linha B

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB

Simplifique as suas ligações

com base de monitor USB-C

Este monitor Philips QHD com base USB-C substitui o emaranhado de cabos. Veja imagens QHD, tenha uma ligação segura à Intranet e recarregue o computador portátil. Tudo ao mesmo tempo com um único cabo USB-C.

Desempenho brilhante

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito
- 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

Ligação com um único cabo USB-C

- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados
- Estação de base USB-C integrada
- 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

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

PHILIPS

Monitor LCD com base USB-C
Linha B 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Destaques

Estação de base USB-C integrada

Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB Type-C integrada com alimentação. O conetor USB-C elegante e reversível permite uma ligação simples de um só cabo. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos, como o rato, o teclado e o seu cabo Ethernet RJ-45, à estação de base do monitor. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB-C para ver vídeos de alta resolução e transferir dados a velocidades extremamente elevadas, enquanto liga e recarrega o seu computador portátil.

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.

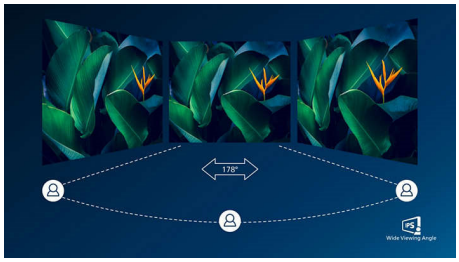
Imagens Crystalclear QHD

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.

Tecnologia IPS

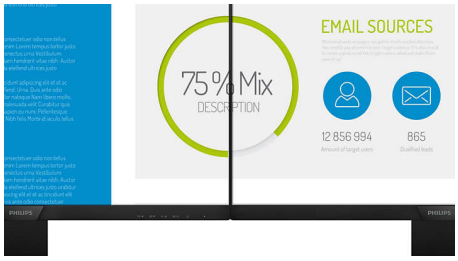


Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente 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.

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.

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

USB-C Docking
Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
LowBlue Mode
Ultra Narrow Bezel
PowerSensor
Flicker-free
Wide Viewing Angle
Quad HD

Monitor LCD com base USB-C
Linha B 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/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: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 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: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead

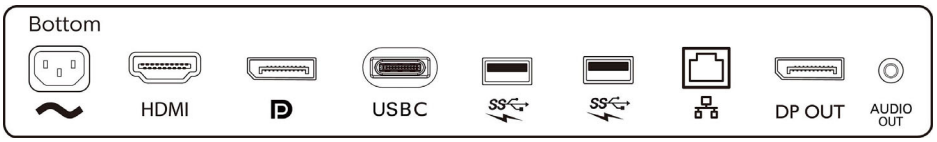
Conectividade
- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*
- Saída de sinal: Saída DisplayPort x 1
- USB:: USB-C 3.2 x 1 (a montante), USB 3.2 x 3 (a jusante, com carregamento rápido)*

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 2.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 watts (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 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: -175/175 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: 19,02 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)



Monitor LCD com base USB-C
Linha B 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Especificações

- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 548 x 257 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 10,16 kg
- Produto com suporte (kg): 7,38 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,95 kg

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

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

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRANIANO, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

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

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

* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
* 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.
* 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
* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.
* 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
2024-10-14

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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