



Philips
Monitor LCD com ligação
USB-C

Linha B

68,6 cm (27")
Quad HD (2560 x 1440)



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.

Ligação com um único cabo USB-C

- 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
- Veja imagens Crystal Clear QHD de 2560x1440
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.1
- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados

Desempenho brilhante

- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

PHILIPS

Destques

Estação de base USB-C integrada



Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB 3.1 Type-C integrada com alimentação. O conector 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 ultra 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 mais recentes da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispo de fontes com alta largura de banda como 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

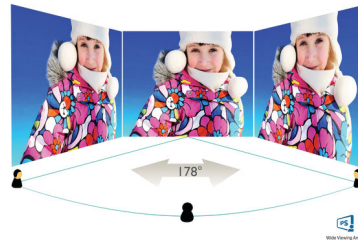
aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

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 aspecto 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 afectar 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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Revestimento do ecrã: Anti-reflexo, 3H, Opacidade: 25%
- Área de visualização efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 5000000:1
- Densidades de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Gama cromática (típica): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead

Conetividade

- Entrada de sinal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Saída de sinal: Saída DisplayPort x 1
- USB: USB-C 3.1 x 1 Gen 2 (a montante), USB 3.1 x 3 (a jusante, com carregamento rápido)*
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet Lan (10M/100M/1G)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Ligação USB-C

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Potência: USB PD versão 2.0
- Potência máxima: Até 60 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)

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- 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: 150 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -175/175 graus
- Inclinação: -5/30 graus

Potência

- Modo ECO: 19,7 W (tip.)
- Modo ligado: 24 W (tip.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

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

Peso

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

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, ROHS, WEEE
- Material de embalagem reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRANIANO, ICES-003, CCC,

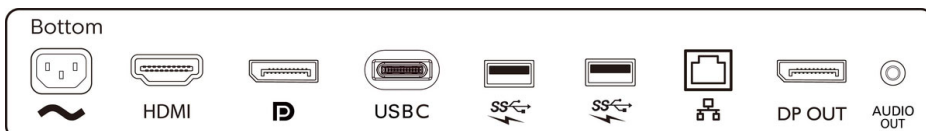
CECP, PSB, CEL, CB

Estrutura

- Moldura frontal: Preto
- Cobertura posterior: Preto
- Base: Preto
- Acabamento: Textura

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2019-02-01

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 001 54525
EAN: 87 12581 75248 4

© 2019 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

- * Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- * Actividades 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 respectivos proprietários.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- * Área NTSC com base no CIE1976
- * Área sRGB com base no CIE1931
- * O EPEAT de nível Gold ou Silver é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.