Philips Brilliance
Monitor LCD com ligação USB-C

Linha B

25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)

258B6QUEB

Simplifique as suas ligações

com USB-C revolucionário

Ligação simples USB-C e imagens IPS cristalinas. O monitor da linha Philips B com conector USB-C permite a instalação simples de um computador portátil com um único cabo para a visualização rápida de dados e vídeo num ecrã QHD IPS nítido, e até o carregamento do portátil.

Desempenho excelente

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

Concebido a pensar nas pessoas

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito
- Todas as suas ligações através de um cabo USB-C

Fácil de experimentar

- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

PHILIPS

Monitor LCD com ligação USB-C
Linha B 25" (63,4 cm), 2560 x 1440 (QHD)

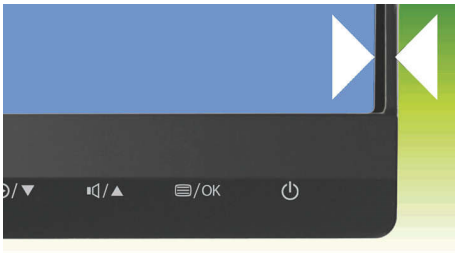
258B6QUEB/00

Destaques

Ligação USB-C

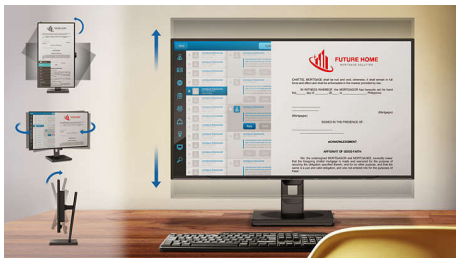
O novo cabo USB 3.1 tipo C com um conector elegante e reversível oferece uma ligação simples num só cabo. Com o USB 3.1 recebe as velocidades mais rápidas, 20 vezes mais rápido do que o USB 2.0, permitindo-lhe transferir um filme 4K em menos de 60 segundos. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos ao monitor com um só cabo ligado ao computador portátil, que inclui uma saída de vídeo de alta resolução do seu PC para o monitor. Além disso, o USB-C permite-lhe alimentar e carregar o seu computador portátil através do monitor eliminando a necessidade de utilizar mais cabos de alimentação. Todas as suas ligações através de um simples cabo.

Moldura extremamente estreita



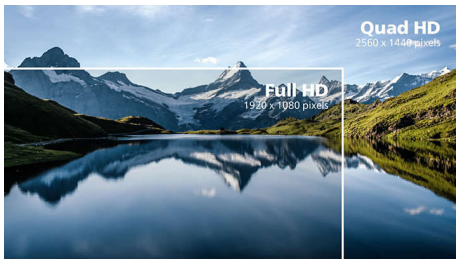
Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação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

SmartErgoBase



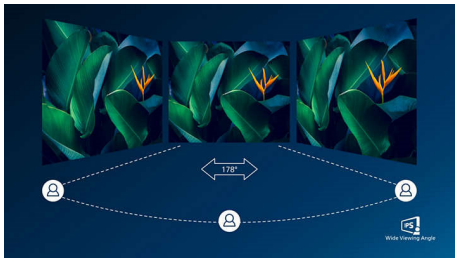
A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização 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.

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.

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.

USB-C Docking | Ultra Narrow Bezel | SmartErgo Base | Quad HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | Built-in Speaker | Built-in Speaker

Monitor LCD com ligação USB-C
Linha B 25" (63,4 cm), 2560 x 1440 (QHD)

258B6QUEB/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.1 Gen 1 (upstream, alimentação até 60 W), 3 USB 3.1 (downstream, 1 com carregamento rápido)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*

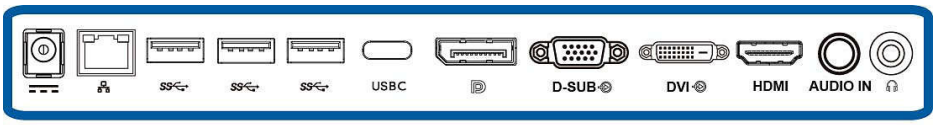
2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 63,4 cm (25 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,216 x 0,216 mm
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Gama cromática (típica): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 1.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 60 watts (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 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, Volume, Entrada, 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: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: < 18,9 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: < 23 W (típ.) (método de teste



I/O back panel connector diagram

Especificações

EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: B

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 625 x 421 x 290 mm
- Produto sem suporte (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 571 x 511 x 244 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 10,20 kg
- Produto com suporte (kg): 7 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,66 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: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS, REEE
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

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

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo DP, cabo USB-C para USB-C, cabo USB-C para USB-A, cabo áudio, 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
* 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.
* 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 computador portátil, o teclado e o rato apresentados destinam-se apenas a fins ilustrativos, estes não estão incluídos no produto.
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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