Philips
Monitor LCD FHD com ancoragem USB-C

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
Full HD (1920 x 1080)

241B7QUPBEB

Simplifique suas conexões

com o revolucionário USB-C

Conexão USB-C simples e imagens IPS super nítidas. O monitor Philips B Line com conector USB-C permite a ancoragem de forma simples de um notebook através de um único cabo, propiciando transmissão rápida de dados e vídeo para a tela IPS Full HD e o carregamento do notebook.

Solução ecologicamente correta e sustentável

- O PowerSensor economiza energia em até 70%

Excelente desempenho

- Tecnologia IPS para todas as cores e amplos ângulos de visão

Desenvolvido para pessoas

- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Visor com borda estreita para exibição exclusiva
- Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver
- Todas suas conexões através de um cabo USB-C

Fácil de usar

- Caixas de som estéreo integradas para conteúdos multimídia

PHILIPS

Monitor LCD FHD com ancoragem USB-C
B Line 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), Full HD (1920 x 1080)

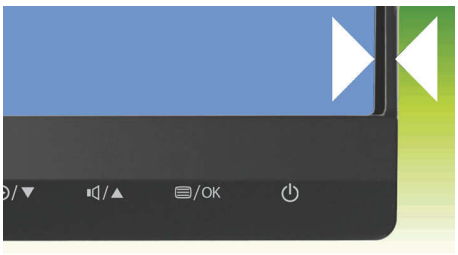
241B7QUPBEB/00

Destaques

Ancoragem USB-C

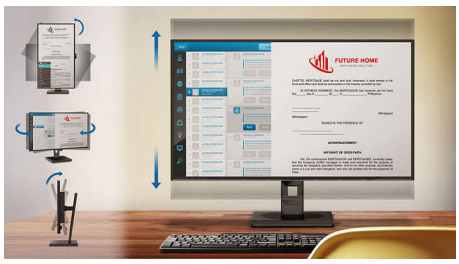
O novo cabo USB 3.1 tipo C possui um conector fino e reversível e oferece acoplamento fácil com um único cabo. Com o USB 3.1, você alcança as mais altas velocidades de dados, vinte vezes mais rápidas que o USB 2.0, permitindo transferir dados de um HDD para o seu PC mais rápido do que nunca. Simplifique conectando todos os seus periféricos ao monitor como uma ancoragem através de um único cabo no notebook, incluindo saída de vídeo de alta resolução do PC para o monitor. Além disso, o USB-C com fornecimento de energia permite inclusive que você ligue e carregue seu notebook a partir do monitor, eliminando a necessidade de cabos de alimentação adicionais.

Borda ultraestreita



Os novos monitores da Philips têm bordas ultraestreitas que permitem o mínimo de distração e tamanho máximo para visualização. Desenvolvido especialmente para exibições múltiplas ou configurações para vários painéis como, por exemplo, jogos, projeto gráfico e aplicativos profissionais, o monitor com borda ultraestreita dá a sensação de estar diante de um monitor grande.

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa a relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

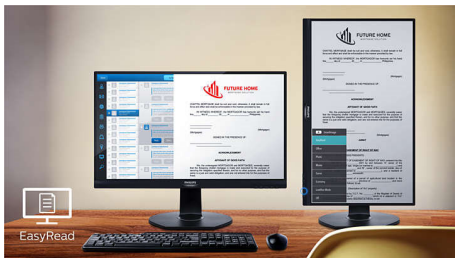
Tecnologia Flicker-Free

Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

Modo LowBlue

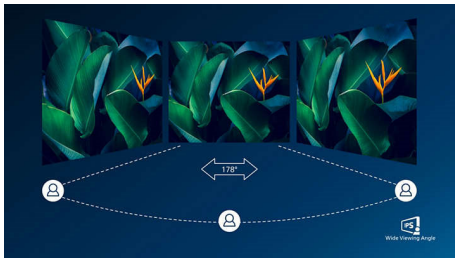
Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel

Tecnologia IPS



Os displays IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o display de quase qualquer ângulo, até mesmo no modo pivô de 90 graus. Ao contrário das telas TN padrão, os displays IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem uma maior precisão de cores e brilho constante sempre.

Ultra Narrow Bezel
SmartErgo Base
Flicker-free
LowBlue Mode
EasyRead
Wide Viewing Angle
Built-in Speaker
PowerSensor
USB-C Docking

Monitor LCD FHD com ancoragem USB-C
B Line 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), Full HD (1920 x 1080)

241B7QUPBEB/00

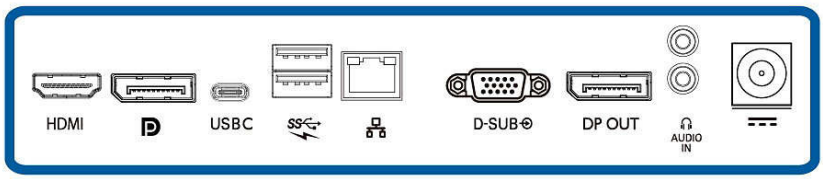
Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 2° geração, 2 x 1 (upstream, fornecimento de energia de até 65 W), USB 3.0 x 2 (downstream, com carregamento rápido)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido
- RJ45: LAN Ethernet de até 1G*
- Saída de sinal: Saída DisplayPort

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 23,8 polegadas/60,5 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,275 x 0,275 mm
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Gama de cores (típica): 85% de NTSC*, 102% de sRGB*
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (cinza para cinza)*
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Área de exibição de alto desempenho: 527 x 296,5 mm



I/O back panel connector diagram

Monitor LCD FHD com ancoragem USB-C
B Line 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), Full HD (1920 x 1080)

241B7QUPBEB/00

Especificações

- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB
- Sem tremores
- Densidade de pixels: 93 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
- EasyRead

USB
- Fornecimento de energia: USB PD versão 2.0
- Super veloz: Transferência de dados e vídeo
- DP: Modo DisplayPort Alt integrado
- Fornecimento máximo de energia USB-C: Até 65 watts (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A)
- USB-C: Conector de plugue reversível

Conforto
- Alto-falantes internos: 2W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI (somente VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Coreano, Português (Brasil), Checo, Holandês, Finlandês, Grego, Húngaro, Japonês, Polonês, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl

Suporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivô: 90 graus
- Rotação: -175/175 grau
- Inclinação: -5/30 grau

Lig/Desl
- Modo econômico: 11,8 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: <0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 13,14 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: <0,7 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Classe do rótulo de energia: E

Dimensões
- Embalagem em mm (L x A x P): 603 x 492 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 541 x 527 x 257 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 8,94 kg
- Produto com suporte (kg): 5,72 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,29 kg

Condições de operação
- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70.000 horas (sem luz de fundo)

Sustentabilidade
- Meio ambiente e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Plásticos reciclados pós-consumo: 85%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

Conformidade e padrões
- Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINIAN, ICES-003, RCM, VCCI

Gabinete
- Concluir: Textura
- Base: Preto
- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto

Conteúdo da caixa
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-C para C, cabo USB-C para A, cabo de áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do usuário

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.
* Para transmissão de vídeo via USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar o modo USB-C DP Alt
* Para a função de carregamento e alimentação USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar as especificações de fornecimento de energia padrão USB-C. Consulte o manual do usuário ou o fabricante do seu notebook para mais detalhes.
* Atividades como compartilhamento de tela e transmissão de vídeo e áudio on-line pela Internet podem influenciar o desempenho da rede. O hardware, a largura de banda da rede e seu desempenho geral determinarão a qualidade do áudio e do vídeo.
* A resolução máxima funciona para entradas HDMI, DP ou USB-C.
* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
* Área de NTSC com base no CIE 1976
* Área de sRGB com base no CIE 1931
* Se sua conexão Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione USB 3.0 ou versão superior que possa suportar a velocidade de LAN para 1G.
* A classificação do EPEAT é válida apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse https://www.epeat.net/ para visualizar o status do registro em seu país.
* As imagens do notebook, do teclado e do mouse são apenas para ilustração, estes itens não estão incluídos no produto.
* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.

Data de emissão
2024-06-04

Versão: 9.0.1

EAN: 87 12581 74819 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com