Philips
Monitor LCD com base USB-C

Linha B

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

241B7QUBHEB

Simplifique as suas ligações

com base USB

Este monitor Philips oferece uma solução simples de base com um só cabo para computadores portáteis. O cabo USB de rede dupla com conetores Type-C e Type-A oferece funções de vídeo, Ethernet, carregamento e DisplayLink.

Desempenho brilhante

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Saída DisplayPort para ligar ecrãs adicionais

Design ecológico sustentável

- Embalagem 100% reciclável
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Cabo único para base USB

- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados
- Base USB integrada que simplifica as suas ligações
- Um cabo USB de rede dupla reduz o emaranhado de cabos
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2
- USB-A com DisplayLink permite a utilização computadores portáteis já existentes
- USB-C permite carregar um computador portátil diretamente no monitor

PHILIPS

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

241B7QUBHEB/00

Destaques

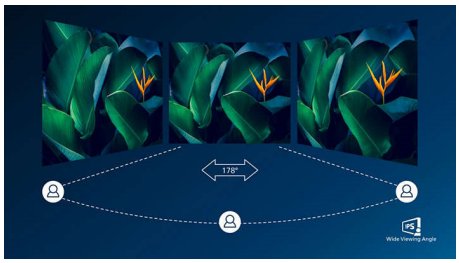
Base USB

Os monitores Philips com base USB oferecem uma fácil replicação de porta universal para uma ligação a computadores portáteis simples e sem desarrumações. Desfrute de segurança ao ligar a redes e transmitir dados, vídeo e áudio a partir de um computador portátil utilizando apenas um único cabo USB. Além disso, pode estabelecer ligação através de uma porta USB Type-C para um carregamento com mais potência. Para ligar monitores através da tecnologia DisplayLink integrada, os utilizadores podem beneficiar da compatibilidade de versões USB anteriores e posteriores com praticamente todos os computadores portáteis mais recentes. A base USB pode aumentar a produtividade empresarial e reduzir os custos.

Ligação USB Type-C

Este ecrã Philips dispõe de uma estação de base USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu computador portátil compatível* diretamente. O seu conector USB-C fino reversível permite uma ligação fácil à base com um só cabo. Simplifique as ligações ao usar a estação de base do monitor para ligar todos os periféricos, como teclado, o rato e o seu cabo Ethernet RJ-45. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu computador portátil em simultâneo.

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.

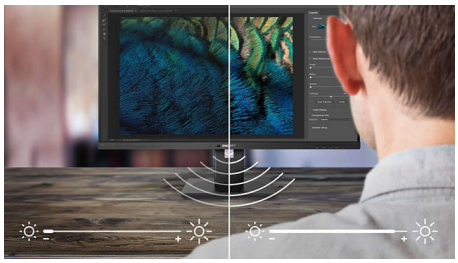
Modo LowBlue

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.

Saída DisplayPort

Com a saída DisplayPort, pode ligar vários ecrãs de alta resolução através de um só cabo, do seu primeiro ecrã para o PC. A capacidade para ligar vários ecrãs em cadeia permite-lhe criar um ambiente de trabalho organizado, sem o incómodo de uma confusão de fios.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de pessoas" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

USB Docking | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | PowerSensor | Flicker-free | Wide Viewing Angle | USB-C | Ethernet | 3-sided Frameless

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

241B7QUBHEB/00

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 60,5 cm (23,8 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,275 x 0,275 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 85%*, sRGB 102%*
- 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: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 85 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead

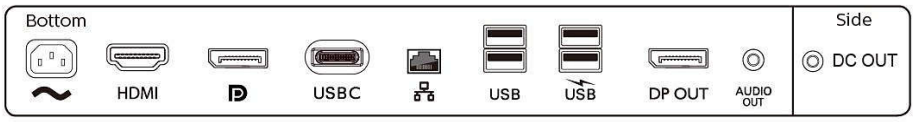
Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (modo DP Alt, alimentação até 65 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*
- Saída de sinal: Saída DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: 1 USB-C 3.2 Gen 2 (upstream), 4 USB 3.2 (downstream, com um carregamento rápido)
- 1 saída de CC: (compatível com 19 V e, no máximo, 65 W)*

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 watts (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 para USB-A: Vídeo e dados
- USB-C para USB-C: Vídeo (modo DP Alt), dados e alimentação

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
- Webcam incorporada: Câmara FHD de 2,0 megapíxeis retrátil com microfone e indicador LED

Suporte
- Regulação da altura: 150 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -175/175 graus
- Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 13,7 W (tip.)



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

241B7QUBHEB/00

Especificações

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 16,7 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 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): 8,99 kg
- Produto com suporte (kg): 6,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,87 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 7.0, 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, CB, KUCAS, SASO

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-C para cabo C/A, cabo de saída de CC, 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
* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
* 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.
* 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.
* A saída DisplayPort funciona apenas com DP ou USB-C.
* A função de saída de CC é compatível apenas com o Intel NUC de 19 V e 65 W no máximo. Deve ser ligado apenas um PC ou computador portátil à porta USB-C ou à porta de saída de CC para a função de passagem de potência.
* 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
2024-11-29

Versão: 8.8.1

EAN: 87 12581 75672 7

© 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