



Philips Brilliance Monitor LCD

Monitor com dock para notebook
23" (58,4 cm)



231P4UPES

Simplicidade no monitor com dock para notebook

amplie a visualização com um único cabo

Este inovador monitor multimídia com dock para notebook facilita a replicação de portas. Agora, você pode ampliar a visualização de seu espaço de trabalho, manter seus periféricos conectados e acessar a Internet, tudo isso com um único cabo USB SuperSpeed.

A simplicidade faz sentido

- Conectar à Internet e à Intranet via porta ethernet
- Cabo único USB 3.0 encaixa seu notebook ao monitor
- Acessar todos os periféricos, teclado e mouse do hub
- Transmitir vídeo e áudio do notebook com cabo único
- Recurso plug and play para configuração de exibição dupla sem complicações

Solução ecologicamente correta e sustentável

- O PowerSensor economiza energia em até 80%
- Estrutura isenta de PVC e BFR

Design ergonômico

- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos

PHILIPS

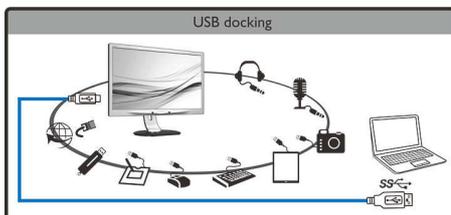
Destques

Amplie a visualização com um único cabo



Este monitor amplo e inovador da Philips permite a fácil replicação de porta para qualquer notebook. Especialmente adequado para os dispositivos de Ultra book mais recentes com conectores limitados, este dispositivo com hub USB 3.0 integrado, Ethernet e alto-falantes estéreis permitem a transmissão de vídeo, áudio e a conexão com internet ou intranet diretamente com uma conexão USB de cabo único. Com o avançado recurso USB 3.0 ou conexão plug and play USB 2.0, você pode expandir sua área de trabalho usando seu NBPC e o estado real do dispositivo Philips sem o incômodo dos ajustes de resoluções e da bagunça ao redor dos cabos.

Hub USB para periféricos



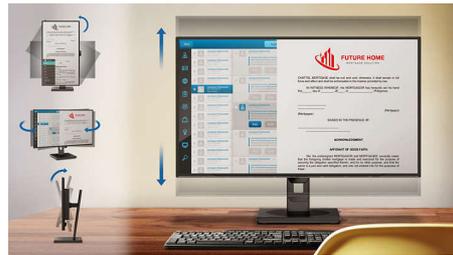
Agora, você pode conectar um teclado completo e um mouse opcionais ao hub USB do inovador monitor Philips para aumentar sua produtividade. Basta conectar seu notebook ao monitor com um cabo USB único e você está pronto para usar periféricos adicionais anexados, como HDD externo, câmera, ais, como HDD externo, câmera, unidade USB

juntamente com vídeo em Full HD, áudio e funções da Internet. Se preferir, você ainda pode usar o teclado e NBPC o teclado e o track pad como de costume.

Conectar via ethernet embutida

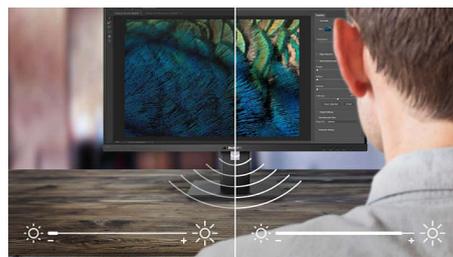
Conectar à Internet e à Intranet via porta ethernet

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 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.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de presença" integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para reconhecer a presença do usuário. Esse recurso reduz

automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, economizando energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

Suporte de baixa altura para mesa



Graças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de visão mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também permite deixar o monitor à altura desejada para obter o melhor ângulo de exibição, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.

Estrutura isenta de PVC e BFR

A estrutura deste monitor Philips é isenta de retardadores de chama bromados e cloreto de polivinil (isenta de PVC e BFR)

Transmitir do cabo único

Transmitir vídeo e áudio do notebook com cabo único

Plug and Play

Recurso plug and play para configuração de exibição dupla sem complicações



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada (somente VGA), Sincronização em verde (somente VGA)
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 23 polegadas/58,4 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Ótima resolução: 1.920 x 1.080 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 509,18 x 286,41 mm
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade USB

- Entrada/saída de áudio: via USB
- Saída para fone de ouvido: via USB
- Entrada para microfone: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbps
- Entrada de sinal: upstream USB 3,0
- USB: USB 2,0 x 1, USB 3,0 x 2

Conforto

- Alto-falantes internos: 1,5 W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI (somente VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Português (Brasil), Checo, Holandês, Finlandês, Grego, Húngaro, Japonês, Coreano, Polonês, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação

- padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl Premium (somente VGA), Software de gráficos DisplayLink

Suporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

- Modo econômico: 15,3 W (típ.)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, Embutido
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- Aparelho ligado: 26,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,1 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Embalagem em mm (L x A x P): 600 x 400 x 263 mm
- Produto sem suporte (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 547 x 515 x 220 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,60 kg
- Produto com suporte (kg): 5,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,10 kg

Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

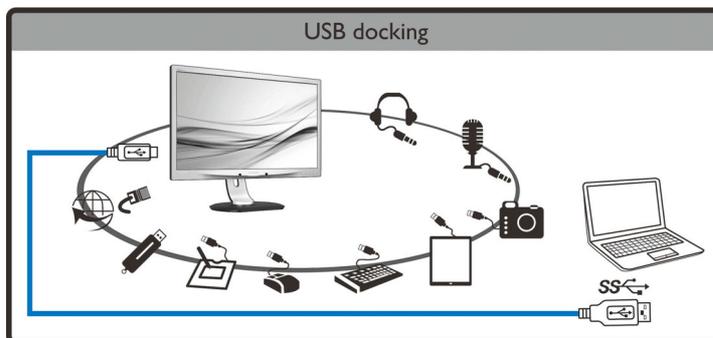
- Meio ambiente e energia: PowerSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete

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



Data de emissão
2024-04-03

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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

* Recomendamos o uso de conexão USB 3.0 entre o notebook PC e o monitor Philips para garantir imagens, vídeo e áudio suaves.
* 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.
* As imagens do notebook, do teclado e do mouse são apenas para ilustração, estes itens não estão incluídos no produto.