Philips
Monitor LCD LED com SmoothTouch

B Line
16 (15,6"/39,6 cm diag.)
HD 1366x768

162B9T

Monitor interativo brilhante com SmoothTouch

Um monitor robusto, com tela sensível ao toque, resistente à água e à poeira para uso versátil em qualquer lugar e com suporte articulado para ajustar a angulação às suas necessidades. De uso simples e intuitivo em qualquer aplicativo, ele aumenta muito sua produtividade.

Monitor interativo brilhante

- Monitor com SmoothTouch para resposta de toque natural e fluida
- Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver
- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Stylus para um desempenho fluido e preciso com mais controle
- A superfície frontal do monitor atende à IP65 quanto à resistência à água e à poeira

Fácil de usar

- O HDMI garante conectividade digital universal
- Conexão DisplayPort para imagens realistas
- Suporte VESA para maior flexibilidade
- Transferência de dados por USB 3.1 de alta velocidade
- O SmartStand com ângulos ajustáveis aumenta a produtividade

PHILIPS

Monitor LCD LED com SmoothTouch
B Line 16 (15,6"/39,6 cm diag.), HD 1366x768

162B9T/00

Destaques

SmoothTouch

Este monitor Philips usa tecnologia de toque capacitivo projetado de 10 pontos para resposta fluida. Você pode utilizar todos os novos recursos de aplicativos baseados em toque e dar vida aos aplicativos mais antigos. Digite por toque com 10 dedos ou participe de jogos interativos emocionantes com seus amigos. Colabore com colegas de forma interativa no trabalho ou no ambiente escolar e aumente sua produtividade e eficiência.

Resistente à água e à poeira

Para ambientes não ideais, você precisa de um monitor projetado para suportar os respingos de água e a poeira que fazem parte do dia a dia. As classificações de proteção contra penetração (IP) definidas na norma internacional IEC/EN 60529 são usadas para definir níveis de eficiência de vedação de compartimentos elétricos contra intrusão de corpos estranhos e umidade. Este monitor Philips atende à classificação internacional IP de resistência à água e à poeira; ele resiste a respingos de água e à poeira do dia a dia.

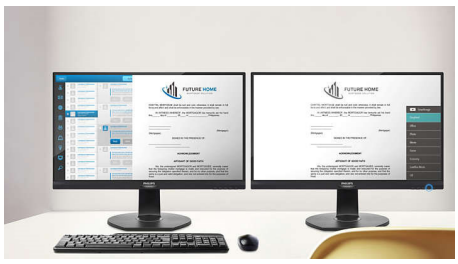
SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

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

SmartStand

O Philips SmartStand permite o ajuste flexível da tela. Sua estrutura tipo Z com recursos de inclinação suave, ajuste de altura e dobra permite que você o use em várias posições ergonômicas. Você pode colocar o suporte na posição vertical para melhor controle de toque ou reclinar para trás, facilitando desenhar e escrever. Ele também permite que você coloque a tela quase plana sobre a mesa para alguns aplicativos quando necessário.

HDMI Ready

Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

Transferência de dados em alta velocidade

Transferência de dados por USB 3.1 de alta velocidade

SmoothTouch LowBlue Mode EasyRead SmartStand HDMI VESA Mount HDMI SmartContrast

Monitor LCD LED com SmoothTouch
B Line 16 (15,6"/39,6 cm diag.), HD 1366x768

162B9T/00

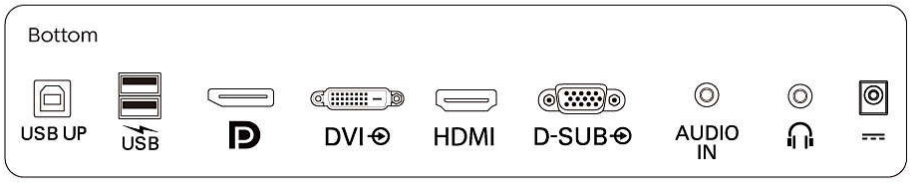
Especificações

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 15,6 pol / 39,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,252 x 0,252 mm
- Ótima resolução: 1.366 x 768 a 60 Hz
- Brilho: 220 cd/m²
- Cores da tela: 262 K
- Gama de cores (típica): 86% de NTSC*, 100% de sRGB*
- Proporção de contraste (típica): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinza para cinza)*
- Ângulo de visão: 90° (A)/60° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 60 kHz (A)/50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Densidade de pixels: 100 PPI
- Modo LowBlue
- EasyRead

Contato

- Proteção contra penetração: IP65 - apenas na parte frontal
- Sistema operacional: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; determinadas versões do Linux*
- Capacidade de vedação: Tela sensível ao toque vedada no bisel; tela sensível ao toque vedada no LCD
- Área de toque ativa: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Dureza do vidro sensível ao toque: 7 H
- Interface de toque: USB
- Método de toque: Stylus, dedo, luva*



Especificações

- Pontos de contato: 10 pontos
- Tecnologia de toque: Capacidade projetada
- Área de rejeição da palma: >= 25 x 25 mm
- Revestimento do vidro sensível ao toque: Ofuscamento

Conectividade
- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3,1 x 2 (1 com carregamento rápido)*
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

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

Suporte
- Ajuste de altura: 184 (horizontal), 105 (vertical) mm
- Inclinação: -5 ~ 90 grau
- Ângulo dobrável: 0 a 70 graus

Lig/Desl
- Modo econômico: 5,6 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 7,1 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 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): 445 x 388 x 159 mm
- Produto sem suporte (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 378 x 347 x 227 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 6,31 kg
- Produto com suporte (kg): 5 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,01 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*, RoHS, WEEE
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

Conformidade e padrões
- Aprovações de órgãos reguladores: CB, Marca CE, FCC Classe B, SEMKO, UKRAINIAN, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS da EAUE

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

Conteúdo da caixa
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-A para B, cabo de áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do usuário
- Acessório: 1 caneta para toque Stylus (preta)

Data de emissão
2024-10-29

Versão: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 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

* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
* Área de NTSC com base no CIE 1976
* Área de sRGB com base no CIE 1931
* Material e espessura da luva: nitrilo (0,15 mm), algodão (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Consulte "SmoothTouch" no manual do usuário para mais detalhes sobre o suporte de sistemas operacionais na função de toque.
* Carregamento rápido em conformidade com USB BC 1.2
* 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.
* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.