



Philips Brilliance
Monitor LCD LED com
SmoothTouch

23" (58,4 cm)



231C5TJKFU

Monitor interativo brilhante com SmoothTouch

Fique conectado com o monitor SmoothTouch da Philips. Gestos modernos como tocar, agarrar, pinçar, girar, ampliar ou reduzir e deslizar traz vida a seus aplicativos. Jogos com toques interativos são mais empolgantes. Agora, você pode explorar o mundo usando as pontas dos dedos!

Monitor interativo brilhante

- Vidro de ponta a ponta, tecnologia 10 point touch para uma excelente experiência
- Toques modernos ativam todos os seus aplicativos
- Divirta-se com emocionantes jogos sensíveis ao toque com seus amigos
- Monitor com SmoothTouch para resposta de toque natural e fluida
- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas

Multimídia social

- Som potente com caixas acústicas de 2x2W RMS
- Cabo MHL opcional para reprodução de áudio e vídeo HD
- Com a webcam e o microfone, você se mantém conectado com familiares e amigos

Fácil de usar

- SmartConnect com DisplayPort, conexões HDMI e VGA
- Modelo SmartStand com apoio máximo para uso confortável
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Montagem VESA para praticidade

PHILIPS

Destques

SmoothTouch



Este monitor Philips utiliza a mais recente tecnologia Projected capacitive 10 point touch e possui vidro de ponta a ponta para uma resposta fluida. Essa tecnologia tem como base o sistema de toque de OS como o Windows 8, oferecendo gestos como tocar, agarrar, pinçar, girar, ampliar ou reduzir, deslizar etc. Agora, você pode usar os novos recursos de aplicativos com base sensível ao toque e reativar seus aplicativos antigos. Toque com todos os dedos ou jogue de modo muito mais emocionante com seus amigos. Colabore de maneira interativa com os colegas no ambiente escolar ou corporativo e aumente sua produtividade e eficiência.

SmartStand



Este monitor Philips utiliza o recurso SmartStand com apoio máximo, que possibilita, pela primeira vez, o uso do aparelho em várias posições de trabalho. Com uma posição de apoio abaixo de 60 graus, agora você pode interagir com o monitor naturalmente para tocar e digitar, ou pode usá-lo na posição vertical para sentar-se e fazer um trabalho mais sério. Com mecanismo de retorno automático embutido, o recurso SmartStand oferece flexibilidade de alto nível.

SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses monitores Philips vêm equipados com vários tipos de conexão como VGA, Display

Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem compactação de alta resolução. A conexão USB garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o monitor Philips fará jus ao seu investimento!

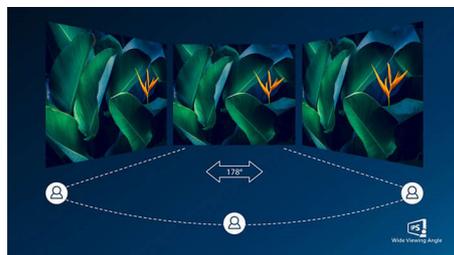
Interaja usando a webcam

Usando a webcam embutida com imagens nítidas e brilhantes, você interage com seus familiares e amigos. O microfone sensível garante a clareza de sua voz. Você pode ouvir nitidamente a partir dos alto-falantes estéreo embutidos ou anexar fones de ouvido para conversas particulares. Com esta simples solução de recursos embutidos, você está livre dos fios embaraçados ao instalar a câmera e posicionar microfones.

USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

Tecnologia IPS



Os monitores IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que

seja possível visualizar o monitor de quase qualquer ângulo. Ao contrário das telas TN padrão, os monitores 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 precisão de cores e brilho constantemente.

Caixas acústicas estéreo integradas

Agora, você pode curtir todos os seus aplicativos de redes sociais e multimídia com som estéreo. Além de reproduzir excelente qualidade de som, essas caixas acústicas também ajudam a acabar com o emaranhado de fios externos e economizar espaço sobre a mesinha.

Cabo MHL opcional

Cabo MHL opcional para reprodução de áudio e vídeo HD

Montagem VESA para praticidade

Montagem VESA para praticidade

Divirta-se com jogos sensíveis ao toque com amigos

Divirta-se com emocionantes jogos sensíveis ao toque com seus amigos

Vidro de ponta a ponta

Vidro de ponta a ponta, tecnologia 10 point touch para uma excelente experiência

Toques modernos

Toques modernos ativam todos os seus aplicativos



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), 1 DisplayPort, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3,0 x 2
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido
- Entrada para microfone
- Webcam: 1 MP

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 23 polegadas/58,4 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD IPS com 10 point Touch
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 509,18 (A) x 286,42 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza para cinza)
- MHL

Recursos de tela sensível ao toque

- Tela de vidro: temperado
- Método de entrada: Dedo ou capacitivo stylus
- Resistência da superfície: >=7H
- Taxa de transmissão: >=88%
- Multitátil: Pegar, Girar, Tocar duas vezes, Ampliar/reduzir
- Um único toque: Mexer, Deslizar, Tocar, Arrastar
- Ativação sensível ao toque: Via conexão USB direta com PC
- Método de toque: Reconhecimento simultâneo de 10 point

Conforto

- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Áudio interno: 2 W x 2
- Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu/OK, Volume/Para cima, Entrada/Down, SmartImage/Back
- 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, Ucrainiano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (75 x 75 mm)

Suporte

- Inclinação: 12~57,5 grau

Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 26,27 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 619 x 479 x 125 mm
- Produto sem suporte (mm): 563 x 370 x 45 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,07 kg
- Produto com suporte (kg): 5,16 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,80 kg

Condições de operação

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

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: RoHS, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, UC, TCO Certified

Gabinete

- Concluir: Brillhante (bisel frontal) / Texturizado (tampa posterior)
- Bisel frontal: Cinza
- Tampa traseira: Cinza



Data de emissão
2024-05-07

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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

* A função de toque requer conexão por cabo USB ao PC. Funciona somente em OS com função sensível ao toque e aplicativos como Windows 8 ou 7.

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar.

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.