

Philips
Monitor LCD

Linha V
24 (23,6"/59,9 cm diag.)

243V5LHSB5



Óptimas imagens LED com cores vivas

Desfrute de imagens LED vivas neste ecrã da Philips. Equipado com HDMI e SmartContrast, este ecrã é uma ótima escolha!

Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED para cores vivas
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos

Experiência multimédia

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

Ótima escolha

- Design compacto poupa espaço
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD

para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afecta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 23,6 pol. / 59,9 cm
- Área de visualização efectiva: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (Cinzento a cinzento)*
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,272 x 0,272 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C / R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Brilho/voltar, 4:3 Panorâmico/para cima, Automático/para baixo
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 15,7 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 560 x 424 x 219 mm
- Produto sem suporte (mm): 560 x 348 x 53 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 608 x 419 x 121 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,41 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,02 kg
- Produto com embalagem (kg): 4,69 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC Classe B, Certificação TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UCRANIANO, EPA, KC, KCC, CECP, WEEE

Estrutura

- Cor: Preto
- Acabamento: Escovado fino (moldura frontal)/textura (cobertura traseira)

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2017-11-15

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 001 43582
EAN: 87 12581 74485 4

© 2017 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

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse