



Monitor LCD com SmartControl Lite

- Linha V
- 60 cm (23,6")

243V5LSB/00

Óptimas imagens LED com cores vivas

Desfrute de imagens LED vivas neste ecrã Philips. Equipado com SmartControl Lite, este ecrã é uma óptima escolha!

Benefícios

Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED para cores vivas
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ecrã 16:9 Full HD para a melhor experiência de visualização

Óptima escolha

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

Características

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efectuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do

monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

PHILIPS

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.

16:9 Full HD



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

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)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²
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 sRGB	30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
	SIM

Conectividade

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

Funcionalidades

Funcionalidades para o utilizador	Automático/para baixo 4:3 Panorâmico/para cima
-----------------------------------	---

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.

Idiomas do OSD

Brilho/voltar
Menu/OK
Ligar/desligar
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
Bloqueio Kensington
Suporte VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

Outras funcionalidades Compatibilidade Plug & Play

Suporte

Inclinação -5/20 graus

MTBF

50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Potência

Modo ligado 16,7 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera 0,5 W (tip.)
Modo desligado 0,5 W (tip.)
Indicador LED de energia Funcionamento - branco
Modo de espera - branco (intermitente)
Fonte de alimentação Incorporado
100-240 V CA, 50-60 Hz

Sustentabilidade

Ecologia e energia EnergyStar 6.0
EPEAT Silver
ROHS
Sem chumbo
Sem mercúrio
100 %
Material de embalagem reciclável

Dimensões

Produto com suporte (mm) 551 x 420 x 220 mm
Produto sem suporte (mm) 551 x 344 x 52 mm
Embalagem em mm (LxAxP) 600 x 415 x 118 mm

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares BSMI
Marca CE
cETLus
FCC Classe B
GOST
PSB
SASO
SEMKO
Certificação TCO
TUV/ISO9241-307
WEEE

Peso

Produto com suporte (kg) 3,66 kg
Produto sem suporte (kg) 3,22 kg
Produto com embalagem (kg) 5 kg

Estrutura

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

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)

Conteúdo da embalagem

Monitor com suporte Sim
Cabos VGA, alimentação
Documentação do utilizador Sim



Dados sujeitos a alteração
2018, Setembro 7

Version: 3.0.1
EAN: 8712581689193

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com