



Monitor LCD com retroiluminação LED

- Linha V
- 54,6 cm (21,5")

226V4LAB/01

Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

com altifalantes estéreo

Desfrute de imagens LED vivas com este ecrã com um design apelativo e brilhante. Equipado com altifalantes estéreo e SmartControl Lite, este ecrã é uma ótima 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

Design moderno

- Design brilhante apelativo
- Base pequena poupa espaço
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

Mais ecológico, todos os dias

- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Baixo consumo de energia poupança na electricidade
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

Experiência multimédia

- Som poderoso com altifalantes de 2x2 watts RMS

PHILIPS

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.

Altifalantes estéreo incorporados

Agora pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Estes altifalantes incorporados têm um óptimo som e ajudam-no a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar um espaço valioso na sua secretária.

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.

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.

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

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	21,5 polegadas / 54,6 cm
Área de visualização efectiva	476,64 (H) x 268,11 (V)
Rácio de visualização	16:9
Ótima 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	0,248x 0,248 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
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC

Funcionalidades

Áudio incorporado	2 W x 2
-------------------	---------

Funcionalidades para o utilizador	Automático/para baixo Brilho/voltar Menu/OK Ligar/desligar Volume/para cima
Idiomas do OSD	Inglês Francês Alemão Italiano Português Russo Espanhol Chinês Simplificado Turco
Outras funcionalidades	Bloqueio Kensington Suporte VESA (100x100 mm)
Compatibilidade Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows XP

Base

Inclinação	-5/20 graus
------------	-------------

Potência

Modo ligado	21,05 W (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

Fonte de alimentação Modo de espera - branco (intermitente)
Modo de espera - branco (intermitente)
Incorporado
100-240 V CA, 50-60 Hz

Material de embalagem reciclável 100 %

Dimensões

Produto com suporte (mm) 514 x 388 x 213 mm
Produto sem suporte (mm) 514 x 320 x 48 mm
Embalagem em mm (LxAxP) 567 x 396 x 124 mm

Peso

Produto com suporte (kg) 3,34 kg
Produto sem suporte (kg) 3,00 kg
Produto com embalagem (kg) 4,55 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 %
MTBF 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

Ecologia e energia EnergyStar 6.0
EPEAT Silver
ROHS
Sem chumbo
Sem mercúrio

Conformidade e normas

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

Estrutura

Cor Preto
Acabamento Brilhante (moldura frontal) /textura (cobertura traseira)

Conteúdo da embalagem

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



Dados sujeitos a alteração
2017, Agosto 3
Version: 5.0.1
EAN: 8712581653613

© 2017 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