



Monitor LCD com retroiluminação LED

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

226V4LSB/01

## Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

Desfrute de imagens LED vivas com este ecrã com um design apelativo e brilhante. Equipado com 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

### Características

#### Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de

- 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

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

# PHILIPS

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.

#### 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
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
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	30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
sRGB	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 Brilho/voltar Menu/OK Ligar/desligar
Idiomas do OSD	Inglês Francês Alemão Italiano Português Russo Chinês Simplificado

Outras funcionalidades	Espanhol Turco Bloqueio Kensington
Compatibilidade Plug & Play	Suporte VESA (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows XP

#### Suporte

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

#### Potência

Modo ligado	21,05 W (método de teste EnergyStar 6.0)
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)	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
Material de embalagem reciclável	100 %

#### 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)



Dados sujeitos a alteração  
2018, Setembro 6

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581653514

© 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](http://www.philips.com)