



Philips

Monitor LCD com luz de fundo por LED e SmartImage

- S-line
- 61 cm (24")
- Monitor Full HD

241S4LSB/00

Produtividade sustentável

com monitor LED ergonômico de baixo consumo de energia

O monitor LED da Philips é composto por 25% de materiais reciclados e PVC e é livre de BFR, por isso é ideal para produtividade ecologicamente correta

Benefícios

Design ecológico sustentável

- 25% de materiais reciclados com classificação Gold no EPEAT
- Estrutura isenta de PVC e BFR
- Materiais isentos de mercúrio
- SmartPower: até 50% de economia no consumo de energia
- Embalagem 100% reciclável
- Modo de desligamento suave de 0,1 Watt

Excelente desempenho

- A tecnologia LED garante cores naturais
- O SmartContrast oferece riqueza de detalhes em preto

- TrueVision para excelente qualidade de imagem

Fácil de usar

- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- SmartControl para fáceis ajustes
- Modernos controles de toque
- A tela inclina-se para que você tenha um ângulo de visão ideal e personalizado

PHILIPS

Características

Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

TrueVision



TrueVision é uma tecnologia exclusiva Philips que utiliza uma tecnologia avançada para testar e alinhar o monitor que fornece o máximo em desempenho de exibição. A Philips garante que os monitores TrueVision saem da fábrica ajustados com esse processo, oferecendo-lhe cores e qualidade de imagem.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

Imagem/tela

Tela LCD	LCD TFT
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	24 pol / 61 cm
Área de exibição de alto desempenho	531,4 (H) x 298,9 (V)
Proporção da imagem	16:9
Ótima resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²

Gold no EPEAT

Os monitores Philips com a classificação GOLD no EPEAT garantem proteção à saúde humana e ao meio ambiente, além de alta eficiência energética, com baixas emissões de gases de efeito estufa, que modificam a temperatura do planeta. O programa EPEAT ajuda os consumidores a avaliar, comparar e escolher monitores com base em 51 critérios ambientais apoiados pelo EPA dos EUA. A certificação GOLD assegura que pelo menos 30% do plástico usado é do tipo resina pós-consumo, o que garante a redução do uso de materiais tóxicos e resíduos perigosos. A classificação Gold no EPEAT é válida somente nos locais onde a Philips registrar o produto. Visite o site www.epeat.net para verificar o status do registro em seu país.

Estrutura isenta de PVC e BFR

A estrutura deste monitor Philips é isenta de retardadores de chamas bromados e cloreto de polivinil (isenta de PVC e BFR)

Materiais isentos de mercúrio

Os monitores Philips com iluminação traseira por LED são isentos de mercúrio (uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta seres humanos e animais). Por isso, nossas telas contribuem com a preservação do meio ambiente por todo o seu ciclo de vida, desde a fabricação até o descarte.

SmartPower

SmartPower é uma tecnologia de inteligência artificial que analisa dinamicamente o conteúdo da tela para economizar energia. A intensidade da luz de fundo pode ser controlada automaticamente e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia em até 50%, gerando uma economia considerável nos gastos com energia

SmartControl para fáceis ajustes

Software para PC que permite ajustar o desempenho e as configurações do monitor. A Philips oferece duas opções de configuração do monitor: navegar pelos diversos níveis do menu de exibição na tela usando os botões do próprio monitor ou usar o software Philips SmartControl para ajustar facilmente as diversas configurações do monitor.

Proporção de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel pitch	0,276 x 0,276 mm
Ângulo de visão	170° (A) / 160° (V) @ C/R > 10
Aprimoramento de imagens	SmartImage
Cores da tela	16,7 milhões
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)
sRGB	SIM

Conectividade

Entrada de sinal	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analógica)
Entrada de sincronização	Sincronismo separado Sincronismo ativado, verde

Praticidade

Praticidade para o usuário	SmartImage Brilho SmartPower Menu Lig/Desl
Software de controle Idiomas do OSD	SmartControl Premium Português (Brasil) Tcheco Holandês Português Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polonês Português Russo Chinês simplificado Espanhol Sueco Chinês tradicional Turco Ucraniano
Outras facilidades	Trava Kensington Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Base de apoio

Inclinação	-5/20 grau
------------	------------

Alimentação

Modo econômico Aparelho ligado	9,5 W (típ.) 17 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera Aparelho desligado LED de energia	0,1W (típ.) 0,1W (típ.) Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)
Fonte de alimentação	Embutido 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Dimensões

Produto com suporte (mm)	565 x 442 x 207 mm
Produto sem suporte (mm)	565 x 353 x 61 mm
Embalagem em mm (L x A x P)	604 x 476 x 138 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	4,10 kg
Produto sem suporte (kg)	3,45 kg
Produto com embalagem (kg)	5,83 kg

Condições de operação

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

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Embalagem feita de material reciclável	100 %
Materiais reciclados	25%
Substâncias específicas	Estrutura isenta de PVC/BFR Isento de mercúrio Isento de chumbo

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores	BSMI Marca CE cETLus FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE
----------------------------------	--

Gabinete

Bisel frontal	Pretos
Tampa traseira	Pretos
Base	Pretos
Acabamento	Textura

* O EPEAT Gold é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse www.epeat.net para visualizar o status do registro em seu país.



Dados sujeitos a alteração
2014, Julho 10
Version: 5.1.3
EAN: 8712581617516

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

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

www.philips.com