



Philips

Monitor LCD com luz de fundo por LED e SmartImage

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

241S4LCS/00

Produtividade sustentável

com monitor LED ergonômico de baixo consumo de energia

O monitor LED ergonômico 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
- Materiais isentos de mercúrio
- Estrutura isenta de PVC e BFR
- Embalagem 100% reciclável

Excelente desempenho

- A tecnologia LED garante cores naturais
- TrueVision para excelente qualidade de imagem

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.

Desenvolvido para pessoas

- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável

Fácil de usar

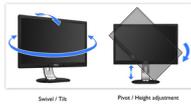
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- SmartControl para fáceis ajustes
- Modernos controles de toque

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

PHILIPS

contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

Suporte de baixa altura para mesa



Grças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de visão mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também permite deixar o monitor à altura desejada para obter o melhor ângulo de exibição, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.

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!

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	1920x 1080 a 60 Hz

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.

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.

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)

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.

Controles de toque

Os controles sensíveis ao toque são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e que permitem ao usuário ajustar o monitor de acordo com suas necessidades. Respondendo ao toque mais leve, o controle de toque dá ao monitor uma aparência moderna

Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²
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 m	Fonte de alimentação	Embutido
Frequência de varredura sRGB	30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)		100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
	SIM	Dimensões	
Conectividade		Produto com suporte (altura máx.)	565 x 514 x 227 mm
Entrada de sinal	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analógica)	Produto sem suporte (mm)	565 x 353 x 61 mm
Entrada de sincronização	Sincronismo separado Sincronismo ativado, verde	Embalagem em mm (L x A x P)	624 x 405 x 168 mm
Praticidade		Peso	
Praticidade para o usuário	SmartImage Brilho SmartPower Menu Lig/Desl	Produto com suporte (kg)	5,30 kg
Software de controle Idiomas do OSD	SmartControl Premium Português (Brasil) Tcheco Holandês Português Finlandês Francês Alemão Grego Espanhol Húngaro Italiano Japonês Coreano Polonês Português Russo Chinês simplificado Sueco Chinês tradicional Turco Ucraniano	Produto sem suporte (kg)	3,45 kg
Outras facilidades	Trava Kensington Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)	Produto com embalagem (kg)	7,03 kg
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista	Condições de operação	
Base de apoio		Faixa de temperatura (operação)	0 °C a 40 °C °C
Ajuste de altura	110 mm	Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
Articulação	90 graus	Umidade relativa	20%-80 %
Rotação	-65/65 grau	Altitude	Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
Inclinação	-5/20 grau	MTBF	30.000 hora(s)
Alimentação		Sustentabilidade	
Modo econômico	9,5 W (típ.)	Meio ambiente e energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Aparelho ligado	17 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)	Embalagem feita de material reciclável	100 %
Modo de espera	0,1W (típ.)	Materiais reciclados	25%
Aparelho desligado	0,1W (típ.)	Substâncias específicas	Estrutura isenta de PVC/BFR Isento de mercúrio Isento de chumbo
LED de energia	Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)	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	Prata
		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: 4.3.4
EAN: 8712581617554

© 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