



Philips Brilliance
Monitor LCD com
SmartImage

48 cm (19") Linha S
Formato 5:4

Brilliance

19S1SS

Ecrã repleto de funcionalidades para uma maior produtividade

Com funcionalidades como SmartImage, SmartContrast, SmartControl e TrueVision, o visor comercial 19S1 com consumo eficiente de energia melhora a sua produtividade.

Solução ecológica sustentável

- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais
- O EPEAT Silver assegura um menor impacto no ambiente

Desempenho de visualização fantástico

- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- SmartContrast: Para detalhes pretos incrivelmente ricos
- TrueVision: Desempenho de visualização de qualidade laboratorial

Grande comodidade

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- O ecrã inclina-se de acordo com o seu ângulo de visão ideal
- Desempenho de sintonização do visor sem problemas com SmartControl II
- Gestão de cabos para ter o espaço de trabalho organizado

PHILIPS

Destaques

Entrada dupla

A entrada dupla disponibiliza conectores para a entrada de sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI.

SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

SmartControl II

SmartControl II é um software baseado no monitor com uma interface gráfica no ecrã fácil de utilizar que o guia através de definições de resolução de sintonização, calibração de cor e outras definições do ecrã incluindo luminosidade, contraste, relógio e fase, posição, RGB, ponto branco e - em modelos com altifalantes incorporados - ajustes de volume.

TrueVision

TrueVision é uma tecnologia de teste e algoritmo líder na indústria da Philips para definições de ajustamento e sintonização do monitor melhoradas, um processo abrangente

que garante o melhor desempenho dos ecrãs, em conformidade com uma norma quatro vezes mais rígida do que os requisitos do Windows Vista da Microsoft para todos os monitores que saem da fábrica - não são testados apenas alguns monitores, mas todos. Apenas a Philips vai tão longe para proporcionar um nível de cor preciso e a qualidade de apresentação de imagens de cada monitor novo.

Inclinação ajustável

A inclinação ajustável é o movimento do ecrã para a frente e para trás sobre a base para obter um posicionamento personalizado para um ângulo de visão ideal e mais conforto para as pessoas que passam longas horas a trabalhar no computador.

Arrumação de cabos

A gestão de cabos é um sistema que mantém um espaço de trabalho arrumado, organizando os cabos e fios necessários para a operação de um dispositivo de visualização.

EPEAT Silver

Os monitores Philips com certificação EPEAT de nível Silver garantem a protecção da saúde humana e do ambiente, assegurando, em simultâneo, baixas emissões de gases estufa que alteram o nosso clima. O programa EPEAT ajuda os compradores a avaliar, comparar e seleccionar os monitores com base em 51 critérios ambientais suportados pela EPA americana. O EPEAT do nível Silver é válido apenas nos locais onde a Philips registar o produto. Visite www.epeat.net para o estado do registo no seu país.

Materiais ecológicos

"A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças de chassis metálicas e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos seleccionados, utilizamos até 65% de plásticos reciclados pós-consumo. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas como o chumbo, por exemplo. O teor de mercúrio foi reduzido significativamente nos monitores com retroiluminação CCFL e foi eliminado nos monitores com retroiluminação LED. Visite a Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/> para saber mais.

Energy Star 5.0

Energy Star é um programa de eficiência energética patrocinado pela EPA americana e adoptado por muitos outros países. A certificação Energy Star garante que está a comprar um produto que respeita as normas mais recentes da eficiência de consumo e que funciona com a eficiência de consumo máxima em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips são certificados para as especificações Energy Star 5.0 e cumprem ou excedem os requisitos da norma. Por exemplo, no modo de baixo consumo, a Energy Star 5.0 exige menos de 1 watt de consumo de energia; por sua vez, os monitores da Philips consomem menos de 0,5 watts. Pode obter informações mais detalhadas em www.energystar.gov



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Rácio de visualização: 5:4
- Tamanho do painel: 19 polegadas / 48 cm
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Densidades de pixels: 0,294 x 0,294 mm
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ótima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

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

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Brilho, Menu, Entrada, Automática, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Português
- Outras funcionalidades: Suporte VESA (100x100 mm), Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: < 16,5W
- Indicador LED de energia: Funcionamento -

- branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo ligado: <18 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,8 W
- Modo desligado: < 0,5 W

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 465 x 451 x 151 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 3,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,47 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,24 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: 50 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Estrutura

- Cor: Prateado/Preto
- Acabamento: Textura



Data de publicação
2017-07-28

Versão: 5.0.9

12 NC: 8670 000 53548
EAN: 87 12581 48765 2

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com