



Philips
Monitor panorâmico LCD

19,1" panorâmico
WXGA+

190SW8FS



Passe para uma produtividade empresarial em ecrã plano

Desempenho de um ecrã plano ao preço de um pequeno ecrã: com o Philips 190SW8 compatível com o Vista, pode desfrutar da maior produtividade que um ecrã plano pode proporcionar - ao preço que pagaria por um modelo convencional mais pequeno.

Concebido para o máximo de produtividade

- Apresente mais imagens e conteúdos sem deslocamentos no ecrã

Solução com os melhores custos

- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- A tecnologia PerfecTune garante que possui um ecrã LCD topo de gama
- Aperfeiçoado para o Windows Vista

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- WXGA+, formato panorâmico, resolução 1440 x 900 para uma imagem mais nítida
- SmartImage: Experiência de visualização otimizada para o utilizador
- Tempo de resposta rápido de 5 ms

Grande comodidade

- Desempenho de sintonização do visor sem problemas com SmartControl II
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Gestão de cabos para ter o espaço de trabalho organizado

PHILIPS

Destques

Área de visualização grande

A área de visualização é a parte visível no ecrã de um monitor disponível para a apresentação de dados.

Compatível com SmartManage

O SmartManage é um sistema para monitorizar, gerir e verificar o estado dos monitores, bem como fornecer assistência por controlo remoto, aos utilizadores que têm dificuldades - tudo isto por LAN.

PerfecTune

PerfecTune 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.

Preparado para o Windows Vista

Os monitores Philips preparados para o Windows Vista foram aperfeiçoados para proporcionar uma apresentação vibrante e emocionante deste novo, exigente e visualmente sofisticado sistema operativo

Windows. Um sistema concebido para melhorar a sua experiência de entretenimento, torná-lo mais produtivo e ajudá-lo a controlar a sua experiência de computação em casa e no escritório, tornando fácil, eficiente e rápida a visualização, a descoberta e a organização da informação de trabalho ou lazer.

WXGA+, resolução 1440 x 900

WXGA+ ou Wide Extended Graphics Array plus é uma norma que indica a capacidade de um monitor gráfico apresentar até à resolução 1440 por 900 pixéis e suporta a apresentação simultânea de mais de um milhão de cores. O WXGA permite aos monitores não estarem interligados para um melhor desempenho e maior precisão de cor.

SmartImage

SmartImage é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips, que analisa o conteúdo apresentado no ecrã. Com base no cenário que seleccionar, a SmartImage melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação e a nitidez da cor de imagens e vídeos para um melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real, com um toque num botão.

Tempo de resposta ligar/desligar: 5 ms

O tempo de resposta Ligar-Desligar é o período necessário para que uma célula de cristal líquido passe de activa (preta) a inactiva (branca) e novamente a activa (preta). É avaliado em milissegundos. Quanto mais

rápido for, melhor: um tempo de resposta mais baixo representa transições mais rápidas e, portanto, resulta em menos artefactos visíveis na apresentação da transição de textos e gráficos. O tempo de resposta Ligar-Desligar tem maior relevância na apresentação de conteúdo profissional como documentos, gráficos e fotografias.

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.

Alimentação integrada

Uma fonte de alimentação integrada é um transformador de corrente incorporado no corpo de um dispositivo de imagem que substitui uma volumosa fonte de alimentação externa.

Gestão 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.



Especificações

Imagem/Visualização

- tipo painel LCD: 1440 x 900 pixels, Polarizador antibrilho, Barra vertical RGB
- Tamanho do Painel: 19,1"/ 48,1 cm
- Área de visualização efectiva: 410,4 x 256,5 mm
- Densidades de pixels: 0,285 x 0,285 mm
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Rácio SmartContrast (dinâmico): 3500:1
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Ângulo de visão: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Resolução Máxima: 1440 x 900 a 75 Hz
- Óptima resolução: 1440 x 900 a 60 Hz
- Taxa de densidade de vídeo: 140 MHz
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- sRGB
- Rácio de aspecto: 16:10
- Cromaticidade branca, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticidade branca, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Conectividade

- Entrada de Sinal: VGA (Analógico)
- Sinal de Vídeo Sincronizado: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sinc no Verde
- Impedância de entrada sincronizada: 2.2k ohm
- Impedância de entrada de vídeo: 75 ohm
- Níveis do sinal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Comodidade

- Conveniência do utilizador: Visor, Compatível com SmartManage, SmartControl II
- Controlos do Monitor: SmartImage, Automático (parte posterior), Entrada (Para baixo), Brilho (Para cima), Menu (OK), Energia Activar/ Desactivar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras conveniências: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Windows

98/ME/2000/XP/Vista

- Aprovações Regulamentares: Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinação: -5° a 20°
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

Acessórios

- Acessórios Incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo VGA
- Manual do Utilizador

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 500 x 415 x 149 mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 19,7 x 16,3 x 5,9 polegada
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 17,8 x 11,9 x 2,4 polegada
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 17,8 x 14,8 x 7,2 polegada
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) horas
- Humidade relativa: 20% - 80%
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Peso do produto (+suporte): 4,4 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 9,7 lb
- Peso incl. Embalagem: 5,3 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 11,7

Potência

- Conformidade com: Energy Star
- Consumo (Modo ligado): < 36W
- Consumo (modo economizador): 28 W
- Consumo (Modo desligado): < 1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60Hz



Data de publicação
2015-12-02

Versão: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2015 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