Philips Brilliance
Monitor panorâmico LCD

48 cm (19") panorâmico
WXGA+

Brilliance

190SW9FS

Ecrã panorâmico repleto de funções para mais produtividade

Com SmartImage, SmartContrast e SmartControl para impulsionar o seu desempenho de trabalho, além de TrueVision para o melhor ecrã LCD de sempre, o Philips Brilliance 190SW9 panorâmico com certificado TCO'03 e preparado para o Windows Vista está pronto para pôr mãos ao trabalho.

Solução com os melhores custos
- TrueVision: Desempenho de visualização de qualidade laboratorial
- Entrada DVI-D e suporte HDCP
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Aperfeiçoado para o Windows Vista

Espantoso desempenho na frente do ecrã
- SmartImage: experiência de visualização optimizada para o utilizador
- SmartContrast: Para detalhes pretos incrivelmente ricos

Design amigo do ambiente
- Design ecológico para a conservação dos recursos e a redução dos custos de funcionamento

Grande comodidade
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- O ecrã inclina-se de acordo com o seu ângulo de visão ideal
- Desempenho de sintonização do visor sem problemas com SmartControl II

PHILIPS

Monitor panorâmico LCD
48 cm (19") panorâmico WXGA+

190SW9FS/00

Destaques

SmartImage
SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. 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 optimiza, 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!

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.

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.

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

Controlo fácil do formato da imagem
O controlo fácil do formato da imagem no ecrã da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, para que possa trabalhar em documentos de grande formato sem percorrer o ecrã e visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo sem distorções.

Design amigo do ambiente
Design ecológico com base em engenharia amiga do ambiente de um monitor para minimizar o consumo de energia, reduzir os materiais de embalagem e eliminar os materiais nocivos. Estando na dianteira da sustentabilidade e com o nosso compromisso de longa data para reduzir o impacto ambiental dos nossos produtos, nós permitimos que os consumidores façam escolhas simples e responsáveis relativamente aos produtos que compram e ao impacto que eles têm antes, durante e após a sua vida útil.

Compatível com HDCP
O HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) é um sistema de protecção de copyright incorporado no conector DVI. Ajuda a evitar a cópia não autorizada de conteúdo com copyright. O HDCP permite-lhe reproduzir conteúdo multimédia, tais como filmes e concertos. Verifica o sinal para evitar a pirataria, permitindo apenas a visualização de cópias legais de conteúdo.

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.

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.

Especificações

Imagem/visualização
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tamanho do painel: 19 polegadas / 48,26 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Densidades de píxeis: 0,2835 x 0,2835 mm
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio SmartContrast (dinâmico): 10000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Óptima resolução: 1440 x 900 a 60 Hz
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz
- sRGB

Conectividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde

Funcionalidades
- Funcionalidades para o utilizador: SmartControl II, Compatível com SmartManage, Selecção do formato da imagem, Visor
- Controlos do Monitor: Automático (parte posterior), Brilho (Para cima), Entrada (Para baixo), Menu (OK), Ligar/desligar, SmartImage
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português
- Aprovações regulamentares: Marca CE, Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Inclinação: -5° a 20°
- Montagem VESA: 100 x 100 mm
- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington

Potência
- Consumo (Modo ligado): < 36 W (típico)
- Consumo (modo economizador): 27 W
- Consumo (Modo desligado): < 0,8 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Azul, Standby/descanso - azul (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Conformidade com: Energy Star

Dimensões
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 436 x 373 x 183 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 17,2 x 14,7 x 7,2 polegada
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 436 x 305 x 68 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 17,2 x 12,0 x 2,68 polegada
- Dimensões da caixa (L x A x P): 488 x 420 segundos x 141 mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 19,2 x 16,5 x 5,55 polegada
- Peso do produto (+suporte): 3,64 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 8,02 lb
- Peso incl. embalagem: 5,27 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 11,6
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 (excl. CCFL 40 000) horas

Data de publicação
2022-05-10

Versão: 10.0.4

12 NC: 8670 000 38752
EAN: 87 12581 41046 9

© 2022 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