



Philips
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

190V7FB

Boa relação preço/qualidade

O compacto 190V7 junta a produtividade e o desempenho com a comodidade de um ecrã de grandes dimensões, a opção de entrada de sinal VGA ou DVI e características orientadas para uma utilização profissional, como o baixo consumo de energia, proporcionando o melhor custo total.

Solução com os melhores custos

- Aperfeiçoado para o Windows Vista
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria
- A TCO'03 garante os mais elevados padrões de segurança e ergonomia
- Protecção ambiental Parceiro Energy Star

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Grande comodidade

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Ajuste automático para visualização de imagens perfeitas com um só toque

PHILIPS

Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: 1280 x 1024 pixéis, Polarizador anti-encandeamto, Barra vertical RGB
- Tamanho do painel: 19 pol./48 cm
- Área de visualização efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Densidades de pixéis: 0,294 x 0,294 mm
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 600:1
- Cores do ecrã: 16,2 M
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 5
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Cromaticidade branca, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticidade branca, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Resolução Máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz (entrada digital)
- Óptima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- Taxa de densidade de vídeo: 140 MHz
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde
- Impedância de entrada de vídeo: 75 ohms
- Impedância de entrada sincronizada: 2200 ohms
- Níveis do sinal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Visor
- Controlos do Monitor: Automática, Controlo da Luminosidade (Para Cima/Baixo), Esquerda/Direita, Menu (OK), Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Espanhol
- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Aprovações regulamentares: Marca CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, 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
- Acessórios opcionais: Base Super Ergonómica
- Manual do utilizador

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 490 x 159 x 451 mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 19,3 x 6,3 x 17,8 polegada
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 424 x 361 x 65,1 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 16,7 x 14,2 x 2,6 polegada
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 424 x 418 x 211 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 16,7 x 16,5 x 8,3 polegada
- MTBF: 50 000 horas
- Humidade relativa: 20% - 80%
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 °C até 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Peso do produto (+suporte): 4,6 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 10,1 lb
- Peso incl. embalagem: 6,4 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 14,1

Potência

- Conformidade com: Energy Star
- Consumo (Modo ligado): 34 W (Típico)
- Consumo (Modo desligado): < 1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Destaques

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.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

Conformidade TCO '03

A norma TCO (da Confederação Sueca de Profissionais) é ainda mais rigorosa do que a MPR-II no que diz respeito a segurança e ergonomia, sobretudo no que se refere a campos eléctricos alternados (AEF).

Parceiro Energy Star

Um fabricante conforme aos requisitos de conservação de energia estabelecidos pela Agência de Protecção Ambiental do governo dos E.U.A.

Resolução SXGA, 1280 x 1024

Para os monitores gráficos, a resolução do ecrã significa o número de pontos (pixéis) em todo o ecrã. Por exemplo, um ecrã com 1280 por 1024 pixéis é capaz de apresentar 1280 pontos distintos em cerca de 1024 linhas, ou seja, cerca de 1,3 milhões de pixéis.

Preparado para sRGB

sRGB é uma norma da indústria, que garante a melhor correspondência possível entre as cores no seu ecrã e as cores das impressões.

Entrada dupla

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

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.

Ajuste automático com um só toque

A tecla de ajuste automático repõe a posição do ecrã, as definições de fase e do relógio através de um simples toque num botão - sem ter de navegar pelos menus do ecrã e utilizar teclas de controlo.



Data de publicação
2022-05-18

Versão: 5.0.9

12 NC: 8639 000 17047
EAN: 87 10895 97380 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