



Philips
Monitor panorâmico LCD

49 cm (19,1") panorâmico
WXGA+

190CW7CS

A melhor relação preço-qualidade num monitor LCD panorâmico

Desfrute ainda mais com este grande ecrã panorâmico! Passe por várias experiências de visualização num único ecrã com o rápido tempo de resposta e práticos conectores DVI e VGA do Philips 190CW7 - tudo num pacote de fácil utilização e altamente acessível.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Aperfeiçoado para o Windows Vista
- Ecrã grande e panorâmico: MI, escrever correio, ver vídeos num só ecrã
- Tempo de resposta rápido de 5 ms
- WXGA+, formato panorâmico, resolução 1440 x 900 para uma imagem mais nítida
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Design verde

- Para sua segurança: monitor com retardador de componentes aeroespaciais
- Os modelos isentos de chumbo protegem o ambiente
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

Grande comodidade

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

PHILIPS

Destques

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.

Design de ecrã panorâmico

Um ecrã panorâmico possui um rácio de aspecto maior para apresentar mais entretenimento ou informações, para se divertir ainda mais ou fazer ainda mais.

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.

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.

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.

Compartimento com retardor de chamas

O composto de plástico PC/ABS é o material retardador de chamas mais resistente e de maior qualidade da indústria, um composto da era espacial, implementado na indústria aeroespacial e automóvel, além de em detectores de incêndios, compatível com as mais exigentes normas de segurança relativas a incêndios.

Sem chumbo

Os produtos isentos de chumbo foram concebidos e produzidos em conformidade com as rígidas directivas da Comunidade

Europeia para a Restrição de substâncias perigosas que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas nocivas para o ambiente.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

Entrada dupla

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

Botão de brilho e contraste

Botões convenientemente localizados no bisel frontal que proporcionam ajustes de brilho e contraste com um só toque.

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: 1440 x 900 pixels, Polarizador anti-encandecimento, 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
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 850:1
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 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 Varredimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varredimento Vertical: 55 - 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: Visor
- Controlos do Monitor: Automática, Brilho (Esquerda), Contraste (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 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Aprovações regulamentares: Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinação: -5° a 20°

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo VGA
- Manual do utilizador

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 520 x 392 x 190 g mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 20,5 x 15,4 x 7,5 polegada
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 17,3 x 12,2 x 2,4 polegada
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 438,5 x 358 x 211 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 17,3 x 14,1 x 8,3 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 a 60 °C
- Peso do produto (+suporte): 5 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 11 lb
- Peso incl. embalagem: 6,7 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 14,8 lb

Potência

- Conformidade com: E2000, Energy Star
- Consumo (Modo ligado): 36 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



Data de publicação
2022-04-21

Versão: 4.0.15

12 NC: 8639 000 17256
EAN: 87 10895 98978 7

© 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