

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 píxeis 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-encandeamto, Barra vertical RGB
- Tamanho do painel: 19,1"/ 48,1 cm
- Área de visualização efectiva: 410,4 x 256,5 mm
- Densidades de píxeis: 0,285 x 0,285 mm
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 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 Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 55 - 75 Hz
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), 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](http://www.philips.com)