



Philips  
Monitor LCD

19"  
SXGA

190V9FB

## Elevada qualidade ao melhor preço

Este fino e compacto 190V9 aumenta a produtividade com bom desempenho e grande comodidade, ao mesmo tempo que oferece a melhor relação qualidade/preço.

### **A melhor relação qualidade/preço**

- Tempo de resposta rápido de 5 ms
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente
- Aperfeiçoado para o Windows Vista
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

### **Grande comodidade**

- O ecrã inclina-se de acordo com o seu ângulo de visão ideal
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- Preparado para bloqueio Kensington contra roubo, para uma maior segurança

# PHILIPS

# Destques

## 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.

## 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.

## Energy Star



Os electrodomésticos Energy Star foram concebidos para utilizarem menos energia - poupando-lhe dinheiro e reduzindo a poluição ambiental. De facto, os produtos compatíveis com a Energy Star consomem menos do que 1 watt de energia em standby. Sendo um parceiro Energy Star, a Philips desenvolve produtos que seguem as directrizes da Energy Star em termos de eficácia energética. Assim, o consumo de energia é baixo graças a circuitos de standby de design inovador e a uma selecção de componentes feitos com materiais de alta eficácia.

## Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

## Inclinação ajustável

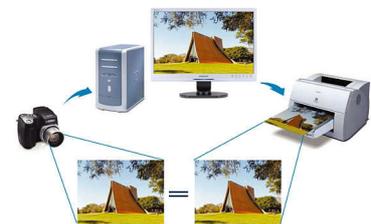
A inclinação ajustável é o movimento do ecrã para a frente e para trás sobre a base para

obter um posicionamento personalizado para um ângulo de visão ideal e mais conforto para as pessoas que passam longas horas a trabalhar no computador.

## 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.

## 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.

## Compatível com o Bloqueio Kensington

As pequenas aberturas incorporadas na moldura de um visor permitem utilizar um dispositivo de bloqueio que mantém o visor preso a um objecto fixo para obter segurança acrescida contra roubo.



# Especificações

## Conetividade

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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 19 pol./48 cm
- Tipo de painel LCD: 1280 x 1024 pixels, Polarizador anti-encandeamto, Barra vertical RGB
- Espaçamento de pixels: 0,294 x 0,294 mm
- Ótima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz
- Resolução Máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Área de visualização efetiva: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Taxa de densidade de vídeo: 140 MHz

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Funcionalidades para o utilizador: Visor
- Controlos do Monitor: Automático (parte posterior), Entrada (Para baixo), Brilho (Para cima), Menu, Ligar/desligar
- Aprovações regulamentares: Marca CE, Energy Star, FCC Classe B, UL/cUL
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington

- Inclinação: -5° a 20°
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

## Alimentação elétrica

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

## Dimensões

- Profundidade da caixa: 490 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 409.1 mm
- Altura da caixa: 139 mm
- Largura da unidade (com suporte) (pol.): 16.1 polegada
- Largura da caixa: 451 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 406.8 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 16.0 polegada
- Largura do conjunto: 409,1 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 204.9 mm
- Altura do conjunto: 351,9 mm
- Profundidade do conjunto: 58,9 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 8.1 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 16,1 polegada
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Altura da Unidade (pol.): 13.9 polegada
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,3 polegada
- Profundidade da caixa (pol.): 19.3 polegada
- Altura da caixa (pol.): 5.5 polegada
- Largura da caixa (pol.): 17.8 polegada
- Peso do produto (+suporte): 3.78 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 8.3 lb
- Peso incl. embalagem: 5,27 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 11,6
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 horas



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 4.0.5

EAN: 87 12581 42705 4

© 2024 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)