



Philips
Monitor panorâmico LCD

19,1" panorâmico
WXGA+

190VW9FB

Monitor panorâmico de excelente relação qualidade/preço

O 190VW9 compatível com Windows Vista oferece o desempenho simples e fiável que procura num monitor panorâmico sem extras dispendiosos e sem comprometer a qualidade.

A melhor relação qualidade/preço

- Tempo de resposta rápido de 5 ms
- O LCD panorâmico apresenta mais conteúdo sem necessidade de percorrer o ecrã
- 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

Design de ecrã panorâmico

Este design de ecrã panorâmico emprega um rácio de aspecto mais amplo para apresentar mais informações.

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

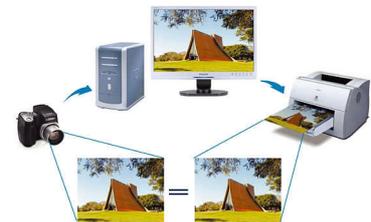
A inclinação ajustável é o movimento do ecrã para a frente e para trás sobre a base para

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

Conectividade

- 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" / 48,1 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: 1440 x 900 pixéis, Polarizador anti-encandeamento, Barra vertical RGB
- Espaçamento de pixéis: 0,285 x 0,285 mm
- Óptima resolução: 1440 x 900 a 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- 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: 1440 x 900 a 75 Hz
- Área de visualização efetiva: 408,24 x 255,15 mm
- sRGB
- Taxa de densidade de vídeo: 165 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): < 35 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): 439 mm
- Altura da caixa: 145 mm
- Largura da unidade (com suporte) (pol.): 17,3 polegada
- Largura da caixa: 375 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 363,1 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 14,3 polegada
- Largura do conjunto: 439 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 191,7 mm
- Altura do conjunto: 304 mm
- Profundidade do conjunto: 60,9 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 7,6 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 17,3 polegada
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Altura da Unidade (pol.): 12,0 polegada
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,4 polegada
- Profundidade da caixa (pol.): 19,3 polegada
- Altura da caixa (pol.): 5,7 polegada
- Largura da caixa (pol.): 14,8 polegada
- Peso do produto (+suporte): 3,6 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 7,9 lb
- Peso incl. embalagem: 4,95 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 10,9
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 horas



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 3.0.7

EAN: 87 12581 42709 2

© 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