Philips
Monitor panorâmico LCD

19"
Visualiz. 18,5"
WXGA

191EW9FB

Monitor HD 16:9 de design brilhante

Este monitor 191EW9 compatível com Vista apresenta qualidade de alta definição em ecrã panorâmico 16:9 e design brilhante, eliminando as despesas adicionais sem comprometer a qualidade.

Concebido para a elegância
- Acabamento brilhante para condizer com a sua decoração
- Base pequena para integrar em qualquer estilo

Espantoso desempenho na frente do ecrã
- Pronto a apresentar sinais padrão e de alta definição
- Visor 16:9 para vídeos e jogos em ecrã panorâmico
- SmartContrast 8000:1 para detalhes negros ricos
- Tempo de resposta rápido de 5 ms

Grande comodidade
- Controlo fácil do formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3

A melhor relação qualidade/preço
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente
- Energy Star para maior eficácia energética e baixo consumo de energia
- Aperfeiçoado para o Windows Vista

PHILIPS

Destaques

Monitor de alta definição
Um monitor de alta definição é um dispositivo concebido para oferecer qualidade de imagem excepcional no conteúdo de alta definição, sendo compatível como fontes de alta definição como as set-top boxes HD. Este tipo de monitor proporciona qualidade de imagem superior à do varrimento progressivo, estando em conformidade com normas estritas aplicáveis aos ecrãs HD, que apresentam sinais em alta resolução com a melhor qualidade de imagem para ligações VGA analógicas ou digitais DVI descomprimidas; suporta ainda HDCP. Apresenta sinais de resolução 720p (1280x720p a 50 e 60 Hz - progressivo) e 1080i (1920x1080i a 50 e 60 Hz - entrelaçado).

Rácio de aspecto panorâmico 16:9
O rácio de aspecto corresponde à relação entre a largura e a altura de uma imagem de vídeo. O rácio de aspecto panorâmico 16:9 é padrão para diversos sinais de televisão, de universal a alta definição, e para a televisão digital na Europa. Um rácio de aspecto 16:9 garante imagem de jogos e vídeo soberbas, sem barras no topo e base da imagem e sem a perda de qualidade decorrente da adaptação da imagem a um tamanho de ecrã diferente.

Rácio SmartContrast de 8000:1
Pretende um ecrã LCD com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado com uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

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.

Controlo fácil do formato da imagem
O formato de imagem automático da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, de forma a que possa trabalhar em documentos de grande formato sem ter de percorrer o ecrã, visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo, sem distorções.

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.

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.

HD MONITOR · 8,000:1 Dynamic contrast ratio · 5ms · AUTO PICTURE · Lead Free · ENERGY STAR · Works with Windows Vista

Monitor panorâmico LCD
19" Visualiz. 18,5", WXGA

191EW9FB/00

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do Painel: 47 cm
- tipo painel LCD: 1366 x 768 pixéis, Polarizador antibrilho, Barra vertical RGB
- Óptima resolução: 1366 x 768 a 60 Hz
- Resolução Máxima: 1366 x 768 a 75 Hz
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Relação de aspecto: 16:9
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio SmartContrast (dinâmico): 8000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Área de visualização efectiva: 409,8 x 230,4 mm
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz
- Densidades de pixels: 0,3 x 0,3 mm
- Taxa de densidade de vídeo: < 140 MHz
- sRGB

Conectividade
- Entrada de Sinal: VGA (Analógico)
- Entrada Sincronizada: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sinc no Verde

Comodidade
- Conveniência do utilizador: Selecção do formato da imagem, Visor
- Controlos do Monitor: Automático (parte posterior), Formato de imagem automático (para baixo), Brilho (Para cima), Menu (OK), Energia Activar/Desactivar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português, Turco
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Aprovações regulamentares: Marca CE, Energy Star, FCC Classe B, UL/cUL
- Inclinação: -5° a 20°
- Outras conveniências: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

Dimensões
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 444 x 340 x 192 mm
- Dimensões da unidade, com suporte, em polegadas (L x A x P): 17,48 x 13,39 x 7,56 polegada
- Humidade relativa: 20% - 90%
- MTBF: 50 000 horas
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 444 x 286 x 57 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 17,48 x 11,26 x 2,24 polegada
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Dimensões da caixa (L x A x P): 520 x 352 x 133 mm
- Dimensões da caixa em polegadas (L x A x P): 20,47 x 13,86 x 5,24 polegada
- Peso do produto (+suporte): 3,225 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 7,11 lb
- Peso incl. embalagem: 4,339 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 9,566

Alimentação
- Consumo (Modo ligado): < 36 W (típico)
- Consumo (Modo desligado): < 0,8 W
- Conformidade com: Energy Star
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60Hz

Data de publicação
2022-05-10

Versão: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742
EAN: 87 12581 45213 1

© 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