



Philips
Monitor LCD com
LightFrame™ DR

17"

SXGA

170X5FB



o design e o desempenho contam!

O ecrã que personifica o seu estilo de vida! Destinado a revolucionar o seu novo mundo com um magnífico desempenho, o espectacular Philips 170X5 integra a Realidade Digital LightFrame™ para lhe oferecer uma aventura multimédia num design moderno e sofisticado.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- A Realidade Digital LightFrame™ maximiza a sua experiência de visualização
- Visor livre de defeitos de pontos, compatível com ISO 13406-2 Classe I
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- Tempo resposta Ligar/Desligar 16 ms: qualidade superior de texto e gráficos
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Design que complementa qualquer interior

- Design inovador e de vanguarda que diferencia o seu estilo de vida!
- Controlos SmartTouch ultramodernos

Grande comodidade

- Desfrute da experiência multimédia com altifalantes incorporados
- Reproduza música a partir de dispositivos externos mesmo com o PC desligado
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- O CableGuide mantém os cabos em ordem e o espaço arrumado
- Definições de visualização fáceis de ajustar com o SmartControl da Philips

PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/Visualização

- **tipo painel LCD:** 1280 x 1024 pixels, Polarizador antibrilho, Barra vertical RGB
- **Tamanho do Painel:** 17"/ 43 cm
- **Área de visualização efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Densidades de pixéis:** 0.264 x 0.264 mm
- **Luminosidade (nits):** 250 nit
- **Rácio de contraste (típico):** 500:1
- **Cores do ecrã:** 16,2 M
- **Ângulo de visão: @ C/R > 5**
- **Ângulo de visão (h / v):** 160 / 160 grau
- **Tempo de resposta (típico):** 12 ms
- **Cromaticidade branca, 6500 K:** x = 0.313 / y = 0.329
- **Cromaticidade branca, 9300 K:** x = 0.283 / y = 0.297
- **Resolução Máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz
- **Resolução Recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos de Predefinição de Fábrica:** 16 modos
- **Modos definíveis pelo utilizador:** 16 modos
- **Taxa de densidade de vídeo:** 140 MHz
- **Frequência de Varrimento Horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frequência de Varrimento Vertical:** 56 - 76 Hz
- **Melhoramento de imagem:** Realidade Dig. LightFrame™
- sRGB

Conectividade

- **Entrada de Sinal:** Analógica (VGA), Entrada Áudio de PC
- **Saída áudio:** Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- **Sinal de Vídeo Sincronizado:** Sinc no Verde, Sincronização separada, Composto Sincronizado

Conveniência

- **Áudio incorporado:** 2 altifalantes estéreo 2 W RMS
- **Botões e controlos:** Controlos LightTouch, Tecla de função personalizada, Teclas Laterais
- **Melhoramentos de Conveniência:** Visor,

SmartControl

- **Controlos do Monitor:** Automática, Controlo da Luminosidade, Esquerda/Direita, LightFrame, Menu (OK), Energia Activar/Desactivar, Para cima/para baixo, Controlo do volume
- **Idiomas do OSD:** Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Chinês Simplificado, Espanhol
- **Outras conveniências:** Compatível com o Bloqueio Kensington
- **Compatibilidade Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprovações Regulamentares:** Marca CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Baixa Radiação, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Inclinação:** -5° até 25°

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Cabo de alimentação CA, Cabo áudio, Cabo VGA
- Manual do Utilizador

Dimensões

- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 388.2 x 400 x 181.4 mm
- **MTBF:** 50.000 hrs
- **Humidade Relativa:** 20% - 80%
- **Limite de temperaturas (funcionamento):** 5°C a 35°C
- **Limite de temperaturas (armazenamento):** -20°C até 60°C
- **Peso:** 5,5 kg

Corrente

- **Conforme com:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 35 W (típico)
- **Modo Desligado (Off):** < 1 W
- **Indicador LED de energia:** Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- **Alimentação:** Incorporado, 90-264 V CA, 50/60 Hz

Produtos em destaque

Realidade Digital LightFrame™

A Realidade Digital LightFrame™ é uma solução integrada de software e hardware para monitores topo de gama da Philips que proporcionam aos utilizadores melhoramentos de imagem de elevada qualidade, graças a interfaces práticas de hardware ou software.

PerfectPanel™

Pontos brilhantes e pontos escuros são defeitos dos painéis LCD. Alguns fabricantes ainda consideram estes defeitos de um painel LCD como parte inevitável do processo de fabrico, mas a Philips não. Os monitores Philips, compatíveis com a norma ISO 13406-2, Classe I, são fabricados com tolerância zero face a defeitos dos LCD e são suportados pela garantia Philips PerfectPanel™, válida em todo o mundo, que disponibiliza a reparação ou substituição de qualquer monitor LCD que evidencie nem que seja um único ponto brilhante ou escuro defeituoso.

Resolução SXGA, 1280 x 1024

Para os monitores gráficos, a resolução do ecrã significa o número de pontos (pixéis) em todo o ecrã. Por exemplo, um ecrã com 1280 por 1024 pixéis é capaz de apresentar 1280 pontos distintos em cerca de 1024 linhas, ou seja, cerca de 1,3 milhões de pixéis.

Tempo resposta 12 ms (Ligar-Desligar)

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 texto e gráficos. O tempo de resposta Ligar-Desligar tem maior relevância na apresentação de conteúdo profissional como documentos, gráficos e fotografias.

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.

Design inovador de vanguarda

Um design exclusivo que combina linhas suaves e fluidas, lembrando uma escultura moderna sofisticada, com materiais ultramodernos e toques tecno para criar um monitor que diferencia o seu estilo de vida.

Controlos SmartTouch

Os controlos SmartTouch são ícones inteligentes e sensíveis ao toque, com grande capacidade de resposta e que substituem os botões salientes. Com um leve toque, os controlos SmartTouch ligam o monitor ou iluminam e regulam o ecrã com o SmartImage Lite. Quando activado, o SmartTouch brilha para indicar que os seus comandos foram implementados.

Altifalantes incorporados

Altifalantes incorporados no monitor

Função de áudio autónoma

Firmware avançado integrado que disponibiliza saída de áudio a partir de dispositivos de áudio externos, incluindo um leitor portátil de cassetes, CD ou MP3, mesmo quando não há entrada de vídeo.

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.

CableGuide

Um prático conjunto de guias para cabos incorporado na parte posterior dos monitores Philips mantém os cabos desembaraçados, ajudando-o a manter a arrumação e a organização.



Data de publicação
2007-11-06

Versão: 4.0

12 NC: 8639 000 15772
EAN: 87 10895 86022 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com