



Philips  
Monitor LCD

19"  
SXGA

190X6FB

## 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 190X6 integra a Realidade Digital LightFrame™ para lhe oferecer uma aventura multimédia num design moderno e sofisticado.

### Design que complementa qualquer interior

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

### Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Rápido tempo resposta Ligar/Desligar 8ms: óptima qualidade de texto e gráficos
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- Visor livre de defeitos de pontos, compatível com ISO 13406-2 Classe I
- A Realidade Digital LightFrame™ maximiza a sua experiência de visualização

### Grande comodidade

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- Porta USB para ligações convenientes de periféricos
- A alimentação integrada elimina as fontes de alimentação externas
- O CableGuide mantém os cabos em ordem e o espaço arrumado
- Desfrute da experiência multimédia com altifalantes incorporados
- Reproduza música a partir de dispositivos externos mesmo com o PC desligado

# PHILIPS

# Destques

## 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.

## Tempo resposta 8 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.

## Resolução SXGA, 1280 x 1024

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

## 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, 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, os ícones do SmartTouch brilham para indicar que os seus comandos foram implementados.

## Entrada dupla



VGA connector



DVI connector

A entrada dupla disponibiliza conectores para a entrada de sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI.

## Porta USB 2.0



A porta USB permite ao utilizador ligar comodamente os seus dispositivos multimédia plug and play, tais como dispositivos de

memória USB, câmaras, HDD portátil, câmara web, PDA, impressora e muitos outros dispositivos com ligação USB disponível. A porta USB 2.0 convenientemente localizada no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador. Repare que muitos dispositivos como câmaras e HDD podem precisar de ser ligados independentemente, pois podem necessitar de mais energia do que a que a porta USB do monitor pode providenciar

## Altifalantes incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

## 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.

## 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.

## 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.



# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D, Entrada Áudio de PC
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde

## 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 pixéis, Polarizador anti-encandeamento, Barra vertical RGB
- Espaçamento de pixéis: 0,294 x 0,294 mm
- Óptima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Luminosidade (nits): 300 nit
- Cores do ecrã: 16 M
- Rácio de contraste (típico): 700:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visualização: @ C/R > 5
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 160 graus
- Melhoramento de imagem: Realidade Dig. LightFrame™
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 83 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 76 Hz
- Resolução Máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Área de visualização efetiva: 376,3 x 301,1 mm
- Modos de Predefinição de Fábrica: 15 modos sRGB
- Modos definíveis pelo utilizador: 16 modos
- Taxa de densidade de vídeo: 140 MHz
- Cromaticidade branca, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticidade branca, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Áudio incorporado: RMS 3 W x 2 altifalantes

estéreo

- Funcionalidades para o utilizador: Visor, Áudio autónomo, SmartControl
- Controlos do Monitor: Automática, Controlo da Luminosidade, Esquerda/Direita, Menu (OK), Para cima/para baixo, Controlo do volume, LightFrame, Ligar/desligar
- Aprovações regulamentares: Marca CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Baixa Radiação, SEMKO, TÜV-Ergo
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Inclinação: -5° a 20°

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 41 W (típico)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Conformidade com: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consumo (Modo desligado): < 1 W

## Dimensões

- Peso: 7.2 kg
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 °C a 35 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 horas
- Profundidade (com base): 181 mm
- Altura (com base): 436 mm
- Largura (com base): 444 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo áudio, Cabo USB, Cabo VGA
- Manual do utilizador



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 5.0.6

EAN: 87 10895 90787 3

© 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)