



Philips  
LCD-Monitor

19"  
SXGA

190X6FB

## Design und Leistung zählen!

Der ultimative Monitor passend zu Ihrem Lebensstil! Der Philips 190X6 kombiniert LightFrame™ Digital Reality für Multimedia-Abenteuer mit einem coolen, ultramodernen Design.

### **Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung**

- Innovatives, aktuelles Design für einen ganz persönlichen Lebensstil!
- Elegante SmartTouch-Bedienelemente

### **Überragende Bildeigenschaften**

- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- LightFrame™ DR für optimalen Anzeigekomfort

### **Großartiger Komfort**

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- CableGuide beseitigt Kabelsalat und schafft Ordnung
- Multimedia-Erlebnis mit den integrierten Lautsprechern
- Wiedergabe von externen Audio-Geräten auch bei ausgeschaltetem PC

# PHILIPS

# Besonderheiten

## LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality ist eine integrierte Software- und Hardwarelösung für High-End-Monitore von Philips, die über intuitive und bedienerfreundliche Hardware- und Softwarekomponenten für eine höhere Bild- und Anzeigqualität sorgen.

## PerfectPanel™

Dauerhaft hell und dunkel leuchtende Pixel sind Fehler auf einem LCD-Display. Einige Hersteller sind immer noch der Auffassung, dass diese Pixelfehler ein unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens sind. Doch Monitore von Philips entsprechen der ISO 13406-2 Class I-Norm und werden ohne jegliche Fehlertoleranz gefertigt. Dank der weltweiten PerfectPanel™-Garantie von Philips können Sie einen LCD-Monitor, der auch nur einen hellen oder dunklen Pixelfehler aufweist, jederzeit kostenfrei austauschen lassen.

## 8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

## SXGA, 1280 x 1024 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1280 x 1024 Pixel-Bildschirm 1280 Bildpunkte in jeder der 1024 Zeilen dar; das sind etwa 1,3 Millionen Bildpunkte.

## Innovatives, aktuelles Design

Das exklusive Designkonzept kombiniert weiche, fließende Linien, die an moderne Skulpturen erinnern, mit ganz neuen Materialien und Einflüssen aus dem Techno-Bereich. Entstanden ist ein Monitor für einen ganz persönlichen Lebensstil.

## SmartTouch-Bedienelemente



SmartTouch-Bedienelemente sind intelligente, berührungsempfindliche Symbole, die vorstehende Tasten ersetzen. SmartTouch-Bedienelemente reagieren auf die leichteste Berührung und starten z. B. Ihren Monitor oder regeln die Displayhelligkeit und -schärfe mit SmartImage Lite. Nach Aktivierung leuchten die SmartTouch-Symbole auf und zeigen damit an, dass Ihre Befehle registriert und ausgeführt wurden.

## Dual Input



VGA connector



DVI connector

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

## USB 2.0-Port



Mit dem USB-Port können Sie ganz bequem Ihre Plug & Play Multimedia-Geräte anschließen, wie z. B. USB-Speichergeräte, Kameras, externe Festplatten, Webcams, PDAs, Drucker und viele andere Geräte mit USB-Anschluss. Der leicht zugängliche USB 2.0-Port am Monitor ermöglicht die Übertragung von USB 2.0-Signalen an den Computer. Beachten Sie, dass viele Geräte, wie z. B. Kameras und externe Festplatten, separat mit Strom versorgt werden müssen, da Sie über Stromanforderungen verfügen, die der USB-Port des Monitors nicht erfüllt.

## Integrierte Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

## Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

## Eigenständige Audio-Funktion

Die integrierte, verbesserte Firmware bietet eine Audio-Ausgabe von externen Geräte, einschließlich tragbaren Cassetten-, CD- oder MP3-Playern, auch ohne Videoeingang.

## CableGuide

In die Rückseite der Philips Monitore sind praktische Kabelführungen integriert, die Kabelsalat beseitigen und Ordnung auf Ihrem Schreibtisch schaffen.



# Daten

## Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 19" / 48 cm
- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelgröße: 0,294 x 0,294 mm
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Helligkeit (Nit): 300 Nit
- Display-Farben: 16 Mio
- Kontrastverhältnis (Standard): 700:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Blickwinkel: bei C/R &gt; 5
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 160 Grad
- Bildoptimierung: LightFrame™ Digital Reality
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- Werks-Voreinstellungen: 15 Modi
- sRGB
- Benutzerdefinierbare Modi: 16 Modi
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Weiß-Chromatizität, 6500 K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K:  $x = 0,283/y = 0,297$

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Integriertes Audio-System: 3 W Sinus, 2 Stereolautsprecher

- Benutzerkomfort: Bildschirrmenu, Eigenständige Audio-Funktion, SmartControl
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Rauf/Runter, Lautstärkeregelung, LightFrame, Ein-/Ausschalter
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, Low Emission, SEMKO, TÜV-Ergo
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Neigung: -5° bis 20°

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 41 W (Betrieb)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Erfüllt die: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbrauch (ausgeschaltet): <1 W

## Abmessungen

- Gewicht: 7.2 kg
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Tiefe (mit Tischfuß): 181 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 436 mm
- Breite (mit Tischfuß): 444 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 90787 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)