

Philips
LCD-Breitbild-Monitor

49 cm (19,1") breit
WXGA+

190CW7CS



Optimales Preis-/Leistungsverhältnis des Breitbild-LDC-Monitors

Mehr Genuss dank großem Breitbild-Monitor! Erleben Sie mit dem 190CW7 von Philips mehrere Anzeigen auf einem Bildschirm. Der 190CW7 zeichnet sich durch seine schnelle Reaktionszeit und die praktischen Dual-DVI- und VGA-Anschlüsse aus - alles in einem benutzerfreundlichen, äußerst kostengünstigen Paket.

Überragende Bildeigenschaften

- Unterstützt Windows Vista
- Breitbild-Monitor: IM, Mails schreiben, Videos ansehen - auf einem Bildschirm
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- WSXGA+, Breitformat 1440 x 900 Auflösung für schärfere Darstellung
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Umweltfreundliches Design

- Für Ihre Sicherheit: feuerfestes Gehäuse basierend auf Raumfahrttechnik
- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Steuerung von Helligkeit und Kontrast mit einem Tastendruck
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter

PHILIPS

Besonderheiten

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

Breitbilddesign

Breitbild-Monitore haben ein größeres Bildformat. Dies bedeutet für Sie mehr Unterhaltung und mehr Informationen und damit mehr Spaß und effizienteres Arbeiten.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, 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 die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

WXGA+ 1440 x 900 Auflösung

WXGA+ bzw. Wide Extended Graphics Array Plus ist ein Standard, mit dem moderne Monitore gekennzeichnet werden, die Auflösungen bis 1440 x 900 Pixel bieten und die gleichzeitige Anzeige von über einer Million Farben unterstützen. Zusätzlich können durch WXGA Bilder auf dem Monitor im Vollbildmodus ohne Zeilensprung dargestellt werden, was eine bessere Anzeigeleistung und feinere farbliche Nuancen gewährleistet.

sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industrienorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

Schwer entflammables Gehäuse

Die PC/ABS-Kunststoffmischung ist das branchenweit robusteste, feuerfeste Gehäusematerial, das sowohl in der Raumfahrt- und Automobiltechnik als auch bei Feuermeldern eingesetzt wird und die strengsten Sicherheitsstandards erfüllt.

Bleifrei

Bleifreie Displays werden in Übereinstimmung mit der strengen EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter

gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

Dual Input

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

Helligkeits- und Kontrasttaste

Praktisch angeordnete Tasten auf dem Frontrahmen ermöglichen die Steuerung von Helligkeit und Kontrast mit einem Tastendruck.

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

Einstellung per Tastendruck

Die Taste zur automatischen Einstellung stellt die optimale Bildposition, Phase sowie Pixelfrequenz auf Tastendruck wieder her - ganz ohne Navigation durch OSD-Menüs oder Fernbedienungstasten.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1440 x 900 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 48 cm
- Effektive Bildfläche: 410,4 x 256,5 mm
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 850:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Maximale Auflösung: 1.440 x 900 bei 75 Hz
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 55 - 75 Hz
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeit (links), Kontrast (rechts), Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99,

- TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 20°

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 520 x 392 x 190 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,5 x 15,4 x 7,5 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,3 x 12,2 x 2,4 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 438,5 x 358 x 211 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,3 x 14,1 x 8,3 Zoll
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 5 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 11 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,7 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 14,8 lb

Leistung

- Erfüllt die: E2000, Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 36 W (Betrieb)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 4.0.15

12 NC: 8639 000 17256
EAN: 87 10895 98978 7

© 2022 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