Philips
LCD-Breitbild-Monitor

19,1" Breitbild

WXGA+

190VW9FB

Breitbild-Monitor mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

Der mit Vista kompatible 190VW9 liefert die einfache, unkomplizierte und zuverlässige Leistung eines Breitbild-Monitors, die Sie brauchen – ohne kostspielige Extras oder Qualitätseinbußen.

Hervorr. Preis-Leistungs-Verhältnis

- LCD-Breitbild für mehr Inhalte ohne Scrollen
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- Unterstützt Windows Vista
- Energy Star für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

Großartiger Komfort

- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck
- Mehr Sicherheit mit der Kensington-Diebstahlsicherung

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

Breitbilddesign
Dieses Breitbild-Design ermöglicht ein größeres Bildformat für die Anzeige von noch mehr Informationen.

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.

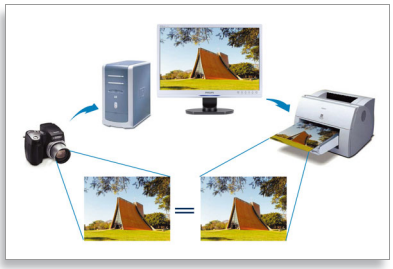
Bereit für Windows Vista
Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt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

Energy Star
Elektrische Hausgeräte mit dem Energy Star-Zeichen verbrauchen weniger Energie. Somit sparen Sie Geld und helfen, die Umweltbelastung zu verringern. Im Standby-Modus verbrauchen Energy Star-Produkte nur 1 Watt Leistung. Als Energy Star-Partner entwickelt Philips Produkte, die den Energy Star-Richtlinien für effiziente Energienutzung entsprechen. Erzielt wird der niedrige Standby-Energieverbrauch durch innovative Standby-Schaltkreise und die strenge Auswahl von Komponenten, die eine hohe Energieeffizienz aufweisen.

Kompatibel mit RoHS-Normen
Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Verstellbarer Neigungswinkel
Der Bildschirm kann auf seinem Fuß nach vorn und hinten gekippt werden und bietet so eine individuelle Positionierung für einen idealen Blickwinkel und mehr Komfort auch während stundenlanger Arbeit am Computer.

Integriertes Netzteil
Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

sRGB-Unterstützung


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

Kompatibel mit Kensington-Sicherung
Zusätzlicher Schutz vor Diebstahl durch im Displayrahmen integrierte, kleine Öffnungen, an denen ein Schloss angebracht und mit einem ortfesten Gegenstand verbunden werden kann.

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: 1440 x 900 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 19"/48,1 cm
- Effektive Bildfläche: 408,24 x 255,15 mm
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 160° (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: 165 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis75 Hz
- sRGB
- Bildformat: 16:10

Anschlussmöglichkeiten
- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

Komfort
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Eingang (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü, Gerät Ein/Aus
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, UL/cUL
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 375 x 145 x 490 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 14,8 x 5,7 x 19,3 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 439 x 304 x 60,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,3 x 12,0 x 2,4 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 439 x 363,1 x 191,7 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,3 x 14,3 x 7,6 Zoll
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,6 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 7,9 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,95 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 10,9

Leistung
- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): < 35 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Ausstellungsdatum
2009-11-13

Version: 3.0.7

12 NC: 8670 000 40143
EAN: 87 12581 42709 2

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com