Philips
LCD-Monitor

19"
SXGA

190V6FB

Hervorragende Bildschirmdarstellung bei niedrigem Preis

Für Sie entwickelt! Ein Großbildschirm mit hervorragenden Anzeigeeigenschaften, Komfort der Spitzenklasse und einem großartigen Preis-Leistungsverhältnis.

Überragende Bildeigenschaften

- Kurze Reaktionszeit bei Anzeige von bewegten Bildern
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Extrem komfortabel

- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- einfache, benutzerfreundliche Plug&Play-Installation
- Autom. Einst. zur perfekten Bildwiedergabe per Tastendruck
- VESA-Halterung für einfache Wandmontage des Displays

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- TCO - Garantie höchster Sicherheits- und Ergonomie-Standards.

PHILIPS
sense and simplicity

LCD-Monitor
19" SXGA

190V6FB/00

Technische Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 19"/ 48 cm
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelabstand: 0,294 x 0,294 mm
- Helligkeit (Nit): 240 Nit
- Kontrastverhältnis (normal): 500:1
- Display-Farben: 16,2 M
- Betrachtungswinkel: bei C/R > 5
- Betrachtungswinkel (h / v): 155 / 155 Grad
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 bei 75 Hz
- Empfohlene Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten
- Signal-Eingang: Analog (VGA)
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Verbesserung des Komforts: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Optionales Zubehör: Super Ergo Base
- Betriebsanleitung

Abmessungen
- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 425 x 419 x 235 mm
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gewicht: 5,4 kg

Stromversorgung
- Erfüllt die: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbrauch: 34 W (Betrieb)
- Modus Aus: < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz

Wichtige Produktinfos

Kurze Reaktionszeit
Die Reaktionszeit gibt die Reaktionsgeschwindigkeit von Signalen in Millisekunden wieder. Die Reaktionszeit (Ein/Aus) misst die vom Bildschirm benötigte Zeit, um von einem komplett weißen in einen vollständig schwarzen Bildschirm und zurück zu wechseln. Eine schnelle Reaktionszeit (Ein/Aus) verbessert die Textanzeige. Mit der Grau-zu-Grau-Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die durchschnittlich für den Übergang zwischen verschiedenen, zufällig ausgewählten Graustufen benötigt wird. Je niedriger der Wert ist, desto schneller werden die Wechsel vollzogen. Somit wird eine entsprechend gute Darstellung bewegter Bilder ohne Artefakte ermöglicht.

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.

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

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

Einfaches Plug&Play
Plug&Play ist ein Standard für den Anschluss von Peripheriegeräten. Plug&Play-Anzeigegeräte lassen sich an einen PC anschließen und ohne Benutzereingriff oder Anpassung komplizierter Einstellungen bedienen.

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.

VESA-Montagebohrungen
Einheitlicher Industriestandard der Video Electronics Standards Association zur Wandmontage von IT-Geräten.

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

TCO '99-Kompatibilität
TCO-Standards (Schwedische Konföderation professioneller Beschäftigter) sind noch strenger als die MPR-II-Norm für Sicherheit und Ergonomie, besonders auf dem Gebiet wechselnder elektrischer Felder (AEF, Alternating Electric Fields).

Ausstellungsdatum
2007-10-12

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16376
EAN: 87 10895 90267 0

© 2007 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