



Philips
LCD-Monitor

48 cm (19")
SXGA

190V7FB

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der kompakte 190S7 erhöht die Produktivität durch seine hervorragende Bildschirmdarstellung, die optionalen VGA- oder DVI-Signaleingänge und den hohen Bedienkomfort. Darüber hinaus sorgen Features wie der niedrigere Stromverbrauch für niedrige Betriebskosten.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Umweltbewusster Energy Star-Partner

Überragende Bildeigenschaften

- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Autom. Einst. zur perfekten Bildwiedergabe per Tastendruck

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 48 cm
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelabstand: 0,294 x 0,294 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 600:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 5
- 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 (Digitaleingang)
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz (Digitaleingang)
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 V_{ss}

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör

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

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 490 x 159 x 451 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 19,3 x 6,3 x 17,8 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 424 x 361 x 65,1 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 16,7 x 14,2 x 2,6 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 424 x 418 x 211 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 16,7 x 16,5 x 8,3 Zoll
- 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
- Produktgewicht (+ Ständer): 4,6 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 10,1 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,4 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 14,1

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 34 W (normal)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

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.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

TCO '03-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).

Energy Star-Partner

Ein Hersteller, der die von der US-amerikanischen Umweltbehörde festgelegten Energiesparanforderungen einhält.

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 Industriennorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

Dual Input

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

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigergerät 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.



Ausstellungsdatum
2022-05-16

Version: 5.0.9

12 NC: 8639 000 17047
EAN: 87 10895 97380 9

© 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