Philips
LCD-Breitbild-Monitor

48 cm (19") breit, V-line
Format 16:10

190V1SB

Breitbild-Monitor mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

Mit Merkmalen wie DVI- und VGA-Anschlüssen, SmartContrast und Energieeffizienz bietet der 190V1 ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Gute Bildqualität
- WSXGA+, Breitformat 1440 x 900 Auflösung für schärfere Darstellung
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Großartiger Komfort
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

Umweltfreundliches Design
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- EPEAT Silber garantiert eine geringere Umweltbelastung

PHILIPS

Besonderheiten

Umweltfreundliche Materialien

Philips ist bestrebt, für seine Monitore nachhaltige und umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Bei einigen Modellen verwenden wir bis zu 65 % wiederverwertete Kunststoffe. Wir halten uns außerdem strikt an die RoHS-Normen, um eine wesentliche Reduktion bzw. die Eliminierung von giftigen Stoffen wie Blei zu gewährleisten. Der Quecksilbergehalt in den Monitoren mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung wurde erheblich gesenkt während die Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung bereits vollständig ohne Quecksilber hergestellt werden. Besuchen Sie Philips unter http://www.asimpleswitch.com/global/, um mehr zu erfahren.

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.

Dual Input

VGA connector

DVI connector

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

Einfache Steuerung des Bildformats

Widescreen format

4:3 format

Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

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.

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.

EPEAT Silber

EPEAT Silver-zertifizierte Philips Monitore gewährleisten Gesundheits- und Umweltschutz; außerdem sind sie äußerst energieeffizient und stellen so eine geringe Emission der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase sicher. Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hilft Kunden beim Bewerten, Vergleichen und Auswählen von Monitoren basierend auf 51 Umweltkriterien, die von der US EPA (US Environmental Protection Agency) unterstützt werden. EPEAT Silver ist nur dort gültig, wo Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

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.

SmartContrast

Lead Free

LCD-Breitbild-Monitor
48 cm (19") breit, V-line Format 16:10

190V1SB/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 48,1 cm
- Bildformat: 16:10
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

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

Komfort
- Benutzerkomfort: Helligkeit, Menü, Input, Auto, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Standfuß
- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: 22,8 W
- Standby-Modus: <0,8 W
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 439 x 363 x 192 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 439 x 304 x 61 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 490 x 375 x 145 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,60 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,33 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,95 kg

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, UL/cUL

Gehäuse
- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Konsistenz

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 6.0.9

12 NC: 8670 000 53388
EAN: 87 12581 48649 5

© 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