



Philips
LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

V-line
48,3 cm

190V4LAB

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Mit Stereo-Lautsprechern

Genießen Sie lebendige LED-Bilder mit diesem attraktiven Monitor in Hochglanzdesign. Mit Stereo-Lautsprechern und SmartControl Lite. Eine großartige Wahl!

Immer lebhaftere Bilder

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- LED-Technologie für lebendige Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Größere Bildfläche im 16:10-Format

Modernes Design

- Attraktives Hochglanzdesign
- Kleiner Standfuß spart Platz
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

Multimedia erleben

- Kraftvoller Sound mit 2 Lautsprechern mit je 2 Watt RMS

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Jetzt können Sie all Ihre Multimedia-Anwendungen und sozialen Anwendungen mit Stereosound genießen. Diese integrierten Lautsprecher klingen nicht nur gut, sondern helfen Ihnen auch, externen Kabelsalat zu vermeiden und wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch freizugeben.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmoberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe,

Helligkeit, Bildschirmpkalibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein

Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

16:10, größere Bildfläche

Größere Bildfläche im 16:10-Format

Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

Attraktives Hochglanzdesign

Attraktives Hochglanzdesign

Kleiner Standfuß spart Platz

Kleiner Standfuß spart Platz

VESA-Halterung

VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

Energy Star

EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 48,3 cm
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2835 x 0,2835 mm
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Effektive Bildfläche: 408,24 (H) x 255,15 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Integriertes Audio-System: 2,0 W x 2
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, Helligkeit/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter, Lautstärke/Nach oben
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50

bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)
- Eingeschaltet: 12,01 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 442 x 373 x 201 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 490 x 378 x 124 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 442 x 305 x 48 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,03 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,98 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,65 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-zertifiziert, TÜV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)



Ausstellungsdatum
2024-04-30

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65346 0

© 2024 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