



Philips
LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

V-line
47 cm (18,5")

196V4LSB2

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

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

Immer lebhaftere Bilder

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- 16:9-Display für hervorragende Bildqualität
- LED-Technologie für lebendige Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen

Modernes Design

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

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

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

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.

SmartControl Lite

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

16:9-Display

16:9-Display für hervorragende Bildqualität

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.

EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov.

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



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 47 cm (18,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,30 x 0,30 mm
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 200 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 90° (H)/65° (V), bei C/R > 10
- Effektive Bildfläche: 409,8 (H) x 230,4 (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
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, 4:3-Breitbild/Nach oben, Helligkeit/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, 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
- Eingeschaltet: 14,13 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 443 x 349 x 201 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 490 x 351 x 124 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 443 x 279 x 48 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,95 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,98 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,66 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 5.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 65552 5

© 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