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

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

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

PHILIPS

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
V-line 47 cm (18,5")

196V4LSB2/00

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 47 cm (18,5")
- Effektive Bildfläche: 409,8 (H) x 230,4 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 200 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 600:1
- Pixelabstand: 0,30 x 0,30 mm
- Betrachtungswinkel: 90° (H)/65° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

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

Komfort
- 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP

Standfuß
- Neigung: -5/20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: 14,13 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: 0,5 W
- Modus Aus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

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

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

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

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

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

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

Besonderheiten

LED-Technologie
Weiße 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 Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmkalibrierung, 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 schonen die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, 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.

Ausstellungsdatum
2013-05-27

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 93563
EAN: 87 12581 65551 8

© 2013 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