



Philips
LED-Monitor

V-line
47 cm (18,5")

196V3LAB

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Dieser schicke und schlanke Monitor ist einfach großartig in der Verwendung. Funktionen wie SmartContrast sorgen für satte helle Bilder, und die Stereo-Lautsprecher bieten einen noch umfangreicheren Multimediaenuss. Somit ist dieser Monitor optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet!

Herausragende Bildqualität

- SmartContrast 10000000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- LED-Technologie für natürliche Farben

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Schickes, schlankes Hochglanzdesign
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

Großartiger Komfort

- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite

PHILIPS

Besonderheiten

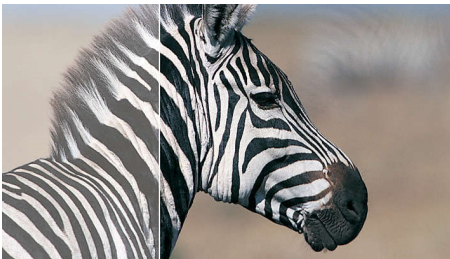
LED-Technologie

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 Lautsprecher

Im Display sind Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

SmartContrast-Verhältnis 1000000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die

fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

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, Bildschirmlibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

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.

Schickes, schlankes Hochglanzdesign

Schickes, schlankes Hochglanzdesign

Kleine Stellfläche

Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

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.



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: 47 cm (18,5")
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,30 x 0,3 mm
- Optimale Auflösung: 1.366 x 768 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
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (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, Windows 7, Mac OS X, sRGB
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: Auto, Volumen, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

Power

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

50/60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,5 W
- Eingeschaltet: 13,42 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): 463 x 358 x 204 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 507 x 377 x 101 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 463 x 284 x 44 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,36 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,39 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,09 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: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 7.0.2

EAN: 87 12581 60352 6

© 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