Philips
LED-Monitor

V-line
58,4 cm

236V3LSB

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Dieser schicke und schlanke Monitor ist einfach großartig in der Verwendung. Dank der Funktionen wie SmartContrast, das für satte helle Bilder sorgt, ist dieser Monitor optimal für all Ihre Bedürfnisse geeignet!

Herausragende Bildqualität
- LED-Technologie für natürliche Farben
- SmartContrast 10000000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full HD-Monitor für beste Bildqualität

Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung
- Schickes, schlankes Hochglanzdesign
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

Großartiger Komfort
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite

PHILIPS

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.

SmartContrast-Verhältnis 10000000:1

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.

16:9 Full HD

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen 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, Bildschirmkalibrierung, 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.

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.

LED
10,000,000:1 SmartContrast
5ms
Slim design
Low Power
Hg Free

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Effektive Bildfläche: 509,18 (H) x 286,42 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,265 mm x 0,265 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (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, 4:3/Breitbild, Helligkeit, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Standfuß
- Neigung: -5/+20 Grad

Leistung
- Eingeschaltet: 18,5 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, 50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 566 x 426 x 219 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 566 x 355 x 44 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 614 x 440 x 112 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,19 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,22 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,54 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

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

Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 000 75704
EAN: 87 12581 60159 1

© 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