



Philips
LCD-Monitor mit LED-
Hintergrundbeleuchtung

V-line
22 Zoll (55,9 cm)

220V3LAB

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

- 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.

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.

Integrierte Lautsprecher

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

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, 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.

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.

Schickes, schlankes Hochglanzdesign

Schickes, schlankes Hochglanzdesign



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: 55,87 cm (22")
- Bildformat: 16:10
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 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: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, Lautstärke/ 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)

Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

Power

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

bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,5 W
- Eingeschaltet: 16,33 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): 530 x 425 x 213 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 574 x 438 x 104 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 530 x 364 x 53 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,4 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,15 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,65 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: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0, Frei von Quecksilber
- Recyclbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

Gehäuse

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



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 62312 8

© 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