

Philips
LCD-Monitor mit
SmartControl Lite

V-Line
54,6 cm

223V5LSB



Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige LED-Bilder auf diesem Philips Monitor. Mit SmartControl Lite.
Eine großartige Wahl!

Immer lebhaftere Bilder

- LED-Technologie für lebendige Farben
- 16:9 Full-HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite

Großartige Wahl

- Kompaktes, platzsparendes Design
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 54,6 cm (21,5")
- Effektive Bildfläche: 476,64 (H) x 268,11 (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: 0,248 x 0,248 mm
- Betrachtungswinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 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): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 15,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W

- Ausgeschaltet: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 503 x 376 x 213 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 503 x 316 x 50 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 555 x 414 x 107 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,61 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,35 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,87 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 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

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

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: VGA, Stromversorgung
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2019-12-29

Version: 9.0.1

12 NC: 8670 001 03482
EAN: 87 12581 68968 1

© 2019 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

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.

16:9 Full-HD-Monitor

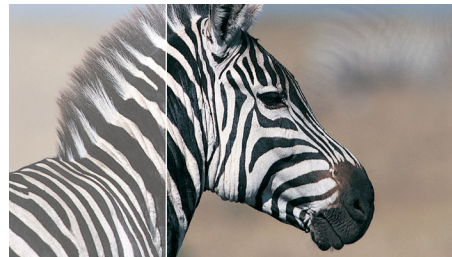


Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

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.

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 reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.