



LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung

- V-line
- 54,6 cm

226V4LSB/01

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!

Produktübersicht

Immer lebhaftere Bilder

- LED-Technologie für lebendige Farben
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- 16:9 Full HD-Monitor für beste Bildqualität

Modernes Design

- Attraktives Hochglanzdesign
- Kleiner Standfuß spart Platz

Besonderheiten

LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs

- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber
- Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu

PHILIPS

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, Bildschirmparmetern, 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.

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.

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.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

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/m ²
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 75 Hz (V)
sRGB	Ja

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

Weiterer Komfort	Türkisch 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	21,05 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Modus	0,5 W (norm.)
Ausgeschaltet	0,5 W (norm.)
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)	514 x 388 x 213 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	514 x 320 x 48 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	567 x 396 x 124 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	3,34 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,00 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	4,55 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 6.0 EPEAT Silber RoHS Bleifrei
Recyclbares Verpackungsmaterial	Frei von Quecksilber 100 %

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	BSMI CE-Zeichen FCC Klasse B GOST PSB SASO SEMKO TCO-zertifiziert TÜV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
-----------------------	---

Gehäuse

Farbe	Schwarz
Abschließen	Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)



Ausstellungsdatum
2018, September 6

Version: 4.0.1
EAN: 8712581653514

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com