



LCD-Monitor mit SmartControl Lite

- V-line
- 23,6"/60 cm

243V5LSB/00

Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Genießen Sie lebendige LED-Bilder auf diesem Philips Monitor. 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

Großartige Wahl

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

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.

Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmlibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht

PHILIPS

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 Progressiver 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	23,6"/59,9 cm
Effektive Bildfläche	521,28 (H) x 293,22 (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	0,272 x 0,272 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

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige)

Ein-/Ausschalter
 Portugiesisch (Brasilien)
 Tschechisch
 Niederländisch
 Englisch
 Finnisch
 Französisch
 Deutsch
 Griechisch
 Ungarisch
 Italienisch
 Japanisch
 Koreanisch
 Polnisch
 Portugiesisch
 Russisch
 Spanisch
 Chinesisch
 Schwedisch
 Türkisch
 Chinesisch (traditionell)
 Ukrainisch
 Kensington-Sicherung
 VESA-Halterung (100 x 100 mm)
 DDC/CI
 Mac OS X
 sRGB
 Windows 7
 Windows 8

Anschlüsse

Signal-Eingang	VGA (Analog) DVI-D (digitaler HDCP)
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation Synchronisation auf Grün

Weiterer Komfort

Plug & Play-Kompatibilität

Komfort

Benutzerkomfort	Auto/Nach unten 4:3-Breitbild/Nach oben Helligkeit/Zurück Menü/OK
-----------------	--

Standfuß

Neigung	-5/20 Grad
---------	------------

Leistung

Eingeschaltet	16,7 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Modus	0,5 W (norm.)
Modus Aus	0,5 W (norm.)
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß
Stromversorgung	Standby-Modus – Weiß (blinkend) Integriert
	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

Produkt mit Standfuß (in mm)	551 x 420 x 220 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	551 x 344 x 52 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	600 x 415 x 118 mm

Gewicht

Produkt mit Standfuß (in kg)	3,66 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,22 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	5 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, kein Betrieb: 12.192 m
MTBF	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Silber RoHS Bleifrei Frei von Quecksilber
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung	BSMI CE-Zeichen cETLus FCC Klasse B GOST PSB SASO SEMKO TCO-zertifiziert TUV/ISO9241-307 WEEE
-----------------------	---

Gehäuse

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

Was ist in der Verpackung?

Monitor mit Standfuß	Ja
Kabel	VGA, Stromversorgung
Benutzerdokumentation	Ja



Ausstellungsdatum
2018, September 7

Version: 3.0.1
EAN: 8712581689193

© 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