



Philips
LCD-Monitor mit
SmartControl Lite

V-line
24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)

240V5QDSB

Große LED-Bilder in lebendigen Farben

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

Immer lebhaftere Bilder

- IPS-ADS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full HD-Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Problemloses Anpassen der Monitoreinstellungen dank SmartControl Lite

Multimedia erleben

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

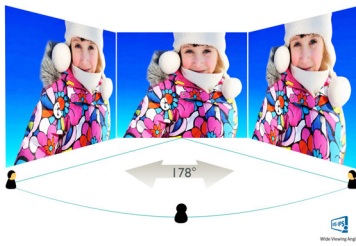
Großartige Wahl

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

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-ADS-Technologie



IPS-ADS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS-ADS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

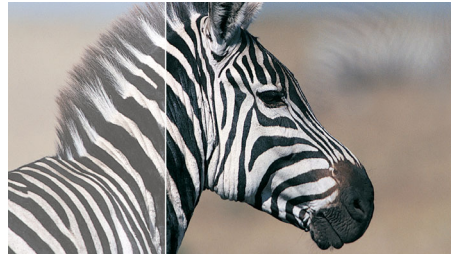
16:9 Full HD-Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte

Full HD-Auflösung von 1920 x 1080. Mit Full HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite ist die symbolgestützte 3D-Steuerungssoftware der nächsten Generation für Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feineinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmpkalibrierung, Multimedia, ID-Verwaltung etc. ganz einfach per Maus.

HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

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

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-ADS-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,8" / 60,5 cm
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (GtG)*
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (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), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Helligkeit/Zurück, 4:3-Breitbild/Nach oben, Auto/Nach unten
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 19,23 W (typ.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)

- Modus Aus: 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): 553 x 420 x 219 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 553 x 343 x 55 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 600 x 415 x 118 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,09 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,69 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,36 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: CE-Zeichen, FCC Klasse B, TCO-zertifiziert, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-Tick, UKRAINISCH, EPA

Gehäuse

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

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2016-10-28

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 25179
EAN: 87 12581 73241 7

© 2016 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

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* HDMI-Kabel variieren je nach Region und Modell.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse