Philips
LCD-Monitor mit
SmartControl Lite

V-line
68,6 cm

273V5LHAB

Große LED-Bilder in lebendigen Farben

Mit Stereo-Lautsprechern

Genießen Sie lebendige LED-Bilder auf diesem großen Philips Monitor. Mit HDMI und Stereo-Lautsprechern. Eine großartige Wahl!

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

Multimedia erleben
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

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

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie
Weiße 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.

Integrierte Stereo-Lautsprecher
Im Display sind hochwertige 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 Bildschirmbenutzeroberflächen. Sie ermöglicht Benutzern die Feinstellung einer Vielzahl an Monitorparametern wie Farbe, Helligkeit, Bildschirmkalibrierung, 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 1920 x 1080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1080p-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.

HDMI ready

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.

LED | SmartControl lite | Built-in speakers | 10,000,000:1 SmartContrast | HDMI | Low Power | Hg Free | Windows 8 Compatible

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm
- Effektive Bildfläche: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 1 ms GtG*
- Helligkeit: 300 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 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

Anschlüsse
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort
- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, Helligkeit/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter, Lautstärke/Nach oben
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, 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: 19,65 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Modus Aus: 0,3 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): 646 x 471 x 240 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 646 x 398 x 57 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 698 x 482 x 139 mm

Gewicht
- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,53 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,00 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,17 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: 30.000 Stunde(n)

Nachhaltigkeit
- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Silber, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

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

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

Was ist in der Verpackung?
- Monitor mit Standfuß
- Kabel: VGA, Audio, Stromversorgung
- Benutzerdokumentation

Ausstellungsdatum
2016-08-14

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 03509
EAN: 87 12581 68991 9

© 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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse