



Philips  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

V-line  
58,4 cm

236V4LHAB

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Mit Stereo-Lautsprechern

Genießen Sie lebendige LED-Bilder mit diesem attraktiven Monitor in Hochglanzdesign. Mit HDMI und Stereo-Lautsprechern. Eine großartige Wahl!

#### **Immer lebhaftere Bilder**

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

#### **Modernes Design**

- Attraktives Hochglanzdesign
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

#### **Multimedia erleben**

- Kraftvoller Sound mit 2 Lautsprechern mit je 2 Watt RMS
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

#### **Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

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

**PHILIPS**

## 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.

### Integrierte Stereo-Lautsprecher

Jetzt können Sie all Ihre Multimedia-Anwendungen und sozialen Anwendungen mit Stereosound genießen. Diese integrierten Lautsprecher klingen nicht nur gut, sondern helfen Ihnen auch, externen Kabelsalat zu vermeiden und wertvollen Platz auf Ihrem Schreibtisch freizugeben.

### 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, Bildschirmpalibrierung, 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.

### HDMI ready



HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-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 (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver 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.

### EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

### Attraktives Hochglanzdesign

Attraktives Hochglanzdesign

### VESA-Halterung

VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Effektive Bildfläche: 509,18 (H) x 286,42 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Integriertes Audio-System: 2,0 W x 2
- Benutzerkomfort: Auto/Nach unten, Helligkeit/Zurück, Menü/OK, Ein-/Ausschalter, Lautstärke/Nach oben
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50

bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 23,5 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 549 x 417 x 219 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 597 x 420 x 131 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 549 x 339 x 48 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,43 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,06 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,82 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 5.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 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
- Design: Hochglanz (Frontrahmen)/Struktur (hintere Abdeckung)



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 65602 7

© 2024 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](http://www.philips.com)