



Philips  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

V-line  
20 (Bildfläche 19,5"/49,5 cm)

200V4LAB2

Genießen Sie großartige LED-Bilder in lebendigen Farben

Mit Stereo-Lautsprechern

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

#### Immer lebhaftere Bilder

- 16:9-Display für hervorragende Bildqualität
- LED-Technologie für lebendige Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen

#### Modernes Design

- Attraktives Hochglanzdesign
- Kleiner Standfuß spart Platz
- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

#### Multimedia erleben

- Kraftvoller Sound mit 2 Lautsprechern mit je 2 Watt RMS

#### 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

**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.

### 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.

### 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.

### Niedriger Stromverbrauch

Niedriger Stromverbrauch für Einsparungen auf der Stromrechnung

### Attraktives Hochglanzdesign

Attraktives Hochglanzdesign

### Kleiner Standfuß spart Platz

Kleiner Standfuß spart Platz

### VESA-Halterung

VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

### 16:9-Display

16:9-Display für hervorragende Bildqualität

### Energy Star

EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch



Hg Free



VESA Mount



ENERGY STAR



LED



Low Power



Built-in Speaker



10,000,000:1

SmartContrast

# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 49,5 cm (19,5")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,32 x 0,31 mm
- Optimale Auflösung: 1.600 x 900 bei 60 Hz
- Helligkeit (max.): 200 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 90° (H)/65° (V), bei C/R &gt; 10
- Effektive Bildfläche: 432,00 (H) x 239,76 (V) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/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): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- 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: 0,5 W
- Eingeschaltet: 16 W (norm. ), 19 W (max.)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 479 x 369 x 201 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 567 x 372 x 124 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 479 x 299 x 48 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 3,83 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,72 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,39 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- 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: Energy Star, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, EAC, SEMKO, TCO-zertifiziert, UL/cUL, TÜV/ISO9241-307, BSMI, WEEE, CECP

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 73687 3

© 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)