

# PHILIPS

## LCD-Monitor

## Monitor

V-Line

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

1.920 x 1.080 (Full HD)

241V8L



## Bislang unerreicht lebendige, gestochen scharfe Bilder

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität, enthält viele wichtige Funktionen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Adaptive-Sync sorgt für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

### Perfekt auf Sie zugeschnitten

- VESA-Halterung ermöglicht Flexibilität

### Schonung für Ihre Augen

- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

### Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

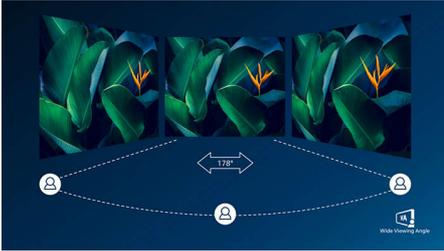
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

### Immer lebhaftere Bilder

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

# Besonderheiten

## VA-Monitor



Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

## 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.

## SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

## AdaptiveSync Technologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

## FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive -Sync



Flicker-free



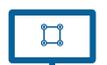
LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount

## Besonderheiten

### LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur

Reduzierung von schädlichem kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

### EasyRead Modus



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

### 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.

# Monitor

LCD-Monitor

241V8L/00

## Daten

### Bild/Anzeige

Größe des Displays: 23,8 Zoll/60,5 cm

Seitenverhältnis: 16:9

LCD-Displaytyp: VA LCD

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Pixelgröße: 0,2745 x 0,2745 mm

Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>

Display-Farben: 16,7 m

Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktionszeit (Standard): 4 ms (GtG)\*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz\*

Effektive Bildfläche: 527 (H) x 296,5 (V)

Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)

sRGB

Flimmerfrei

Pixeldichte: 93 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

EasyRead

Adaptive Synchronisation

### Konnektivität

Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI (digital), HDCP)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

### Komfort

Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK,

Helligkeit/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück

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)

### Stativ

Neigungsfunktion: -5/20 Grad

### Leistung

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 20,4 W (norm.)

Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: E

### Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T): 606 x 395 x 124 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

540 x 322 x 51 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

540 x 416 x 220 mm

### Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 4,85 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 3,03 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,64 kg

### Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C

MTBF: 50.000 Stunden (ohne

Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C

### Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: RoHS, Frei von Quecksilber

Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: UKRAINISCH, CB, TÜV Ergo, TÜV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-Zeichen

### Gehäuse

Farbe: Schwarz

Design: Strukturiert

### Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation

