

Philips Monitor  
LCD-Monitor

### V-Line

68,6 cm (27")  
1.920 x 1.080 (Full HD)

271V8LAB



# Lebendige und scharfe Bilder in neuer Dimension

Der Philips V-Line Wide-View-Monitor bietet eine bislang unerreichte Bildqualität. Adaptive-Sync, eine Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) und die Aktualisierungsrate von 100 Hz sorgen für eine reibungslose Videoanzeige. Durch Funktionen wie Blendschutz, LowBlue-Modus und Flimmerfreiheit ist er zudem besonders schonend für Ihre Augen.

#### Perfekt auf Sie zugeschnitten

- Kompaktes, platzsparendes Design
- 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

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia

#### 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

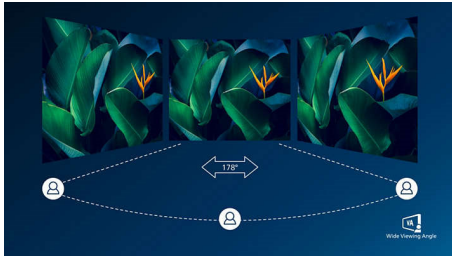
# PHILIPS

LCD-Monitor  
V-Line 68,6 cm (27"), 1.920 x 1.080 (Full HD)

271V8LAB/01

# 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.

## 100 Hz Schnelles Aktualisieren



Dieser Philips Monitor aktualisiert das Bildschirmbild bis zu 100 Mal pro Sekunde, wodurch dieser Monitor viel schneller ist als ein Standardmonitor. Mit einer Bildrate von 100 Hz sehen Gamer die wichtigen Bilder auf dem Bildschirm, die feindliche Bewegungen in einer ultra-glatten Bewegung zeigen, sodass sie das Ziel leichter finden.

## 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!

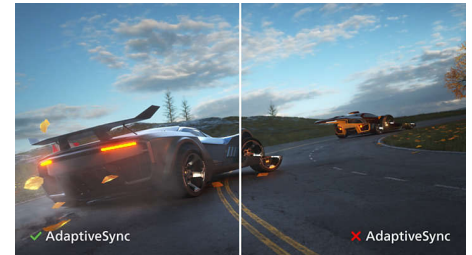
## SmartContrast



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.

## 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.



# Daten

## Konnektivität

- Signal-Eingang: HDMI (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Signal-Eingang: VGA (analog), HDMI 1.4
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang, PC-Audio-Eingang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,3114 x 0,3114 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 Mio. (8 Bit)
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- 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 100 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 115 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 82 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück, Lautstärke
- 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

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: 32,89 W (Standard)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 446 x 123 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 614 x 367 x 53 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 614 x 457 x 231 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,35 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,74 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,28 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- MTBF: 30.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TÜV Ergo, TÜV/GS

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

## Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-05-21

Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80438 1

© 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)

\* The maximum resolution works for HDMI input only.  
\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse  
\* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.  
\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.