PHILIPS

LCD-Monitor

V-Line

68,6 cm (27")

1.920 x 1.080 (Full HD)

271V8AW



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

- 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

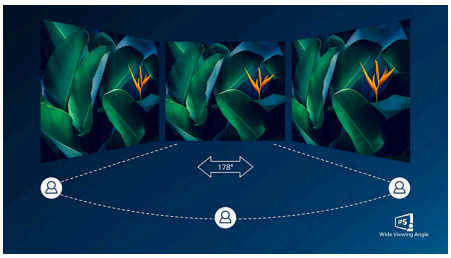
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

Immer lebhafte Bilder

- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

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 · Built-in Audio · EasyRead · HDMI

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 kurzwelligen 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-Receivern und Videokameras) übertragen werden.

VESA Mount

Daten

Bild/Anzeige
Größe des Displays: 68,6 cm (27")
Seitenverhältnis: 16:9
LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
Pixelgröße: 0,311 x 0,311 mm
Helligkeit: 250 cd/m²
Display-Farben: 16,7 m
Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktionszeit (Standard): 4 ms (GtG)*
Blickwinkel: 178º (H) / 178º (V), Bei C/R > 10
Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 100 Hz*
Effektive Bildfläche: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
Abtastfrequenz: VGA: 30–83 kHz (H) / 48–60 Hz (V), HDMI: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Flimmerfrei
Pixeldichte: 82 PPI
LowBlue Modus
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
EasyRead
Adaptive Synchronisierung (VRR)

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

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, Volumen
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: 35,39 W (norm.)
Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Abmessungen
Produkt mit Standfuß (in mm): 613 x 456 x 231 mm
Verpackung in mm (B x H x T): 695 x 480 x 126 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 363 x 50 mm

Gewicht
Produkt mit Verpackung (in kg): 6,15 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 °C
MTBF: 30.000 (ausgenommen 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: CE-Zeichen, FCC, ICES-003, CB, EAC, TÜV Ergo, TÜV/GS

Gehäuse
Farbe: Weiß
Design: Strukturiert

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

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Ausstellungsdatum
2026-04-01
Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80439 8

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem HDMI-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.