



Philips Brilliance  
AMVA LCD-Monitor mit  
LED-  
Hintergrundbeleuchtung

**Blade 2**  
61 cm (24")  
Full-HD-Display

**249C4QHSB**

## Verblüffend schön

Ultraschlankes, leistungsstarkes AMVA-Display

Der neue Philips Blade 2-Monitor sorgt mit seinem eleganten und besonders schlanken Design sowie dem breiten AMVA-Display für eine brillante Leistung.

### **Brillante Leistung**

- AMVA-LED für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

### **Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung**

- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Elegantes, schlankes Design für einen modernen Look
- Erstklassiges Hochglanzdesign mit herausragenden Eigenschaften

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

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.

# PHILIPS

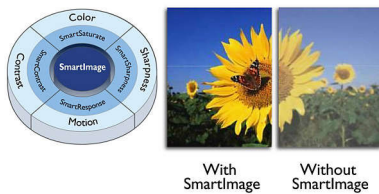
# Besonderheiten

## AMVA-LED-Display



Das Philips AMVA-LED-Display verwendet 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 es aber für Fotos, das Surfen in Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im 90-Grad-Schwenkmodus gestochen scharfe Bilder sehen

## 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, Bilder, Unterhaltung, 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!

## Elegantes, schlankes Design

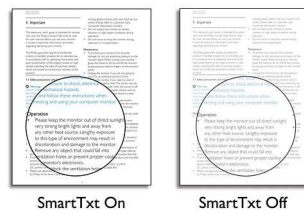
Diese aktuelle Serie von Philips Monitoren verwendet die neueste flache LED-Generation, wodurch das Design dieser Generation noch schlanker ist. Durch dieses Design sehen die Monitore nicht nur optisch gut aus, sondern benötigen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch!

## SmartKolor



SmartKolor ist eine moderne Farberweiterungstechnologie, durch die die Farbpalette des Monitors vergrößert wird. Diese Funktion erhöht den RGB-Wert des Monitors und sorgt so für satte lebendige Bilder, die Sie Fotos und Videos in außergewöhnlicher Qualität erleben lassen.

## SmartTxt



Bei SmartTxt handelt es sich um einen fortschrittlichen Algorithmus, der das Lesen von textbasierten Anwendungen wie PDF-Dokumente oder eBooks vereinfacht, das in der Regel mehr Konzentration erfordert.

## SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

## HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-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 wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 61 cm (24")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AMVA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,276 x 0,276 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): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 531,36 (H) x 298,89 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 6 ms (Grau zu Grau)

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Benutzerkomfort: Menü, Turbo, Ein-/Ausschalter, Input, SmartImage
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

## Stativ

- Neigefunktion: -3/+15 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 24,2 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 569 x 434 x 180 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 617 x 569 x 133 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 569 x 350 x 34 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,02 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,33 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 2,33 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gehäuse

- Design: Hochglanz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 64588 5

© 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)