



Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit  
Webcam und MultiView

**Vierfach-HD**  
68,6 cm (27")  
2560 x 1440 Bildschirm

**272P4QPJKEB**

## Kristallklare Bilder, maximale Produktivität

### mit MultiView

Dieser professionelle Philips Monitor bietet kristallklare, vierfache HD-Bilder mit einer Auflösung von 2560 x 1440. MultiView erhöht die Produktivität mit aktiver dualer Verbindung und Dualanzeige. Die Webcam ermöglicht Zusammenarbeit, wodurch Sie Zeit und Geld sparen können.

#### **Brillante Leistung**

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln
- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort und Dual-Link-DVI
- Webcam mit Mikrofon für Kommunikation und Zusammenarbeit
- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- USB 3.0 ermöglicht schnelles Übertragen von Daten und Aufladen von Smartphones
- Monitoranschluss zur Reihenschaltung mehrerer Monitore

#### **Für Sie entwickelt**

- Geringer Abstand zwischen Rahmen und Tisch für optimalen Lesekomfort
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen

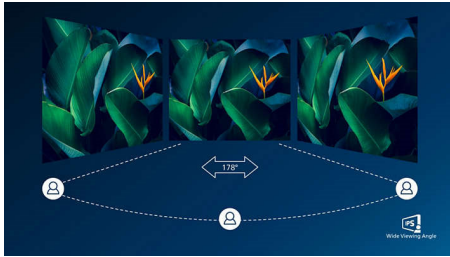
#### **Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design**

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

# PHILIPS

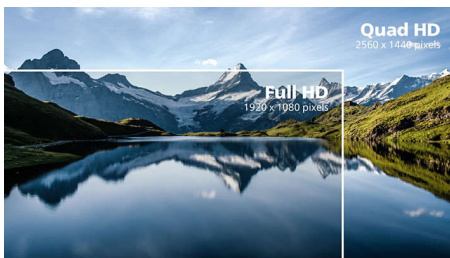
# Besonderheiten

## IPS-Technologie



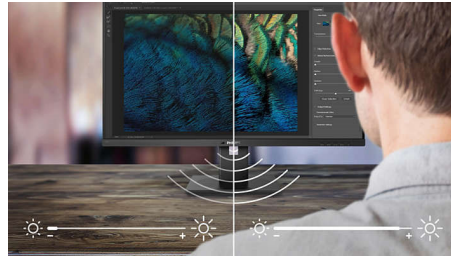
IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit 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.

## Kristallklare Bilder



Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort und HDMI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

## PowerSensor

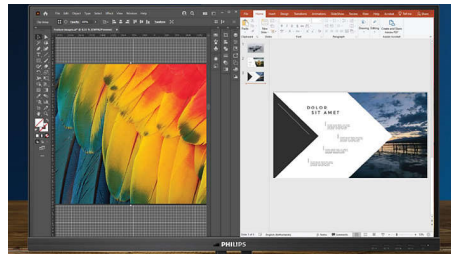


PowerSensor ist ein integrierter Sensor, der durch das Aussenden und Empfangen unbedenklicher Infrarotsignale erkennt, ob sich der Benutzer in der Nähe des Geräts aufhält, und automatisch die Bildschirmhelligkeit reduziert, wenn der Benutzer sich vom Schreibtisch entfernt. So wird der Energieverbrauch um bis zu 80 % gesenkt und die Monitorlebensdauer verlängert.

## Webcam

Die eingebettete Webcam und das integrierte Mikrofon ermöglichen die Anzeige von und Kommunikation mit Kollegen und Kunden. Mit dieser einfachen Lösung können Sie durch Zusammenarbeit und Freigabe wertvolle Zeit und Reisekosten einsparen.

## MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochoauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

## Monitoranschluss mit Reihenschaltung

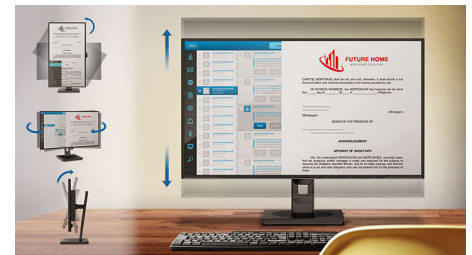
Dieser Philips Monitor verfügt über einen Monitoranschluss mit 1.2a Multi Stream

Transport-Technologie (MST) und HBR2, der Ihre Datenübertragungsrate auf 21,6 Gbit/s erhöht. So können Sie mehrere Monitore in Reihe schalten und Ihre Effizienz deutlich erhöhen. Dank dieser Reihenschaltungsfunktion für mehrere Monitore eignet sich dieser Philips Monitor besonders für die Bereiche Finanzen und Banking sowie in Steuerungszentralen oder ähnlichen Umgebungen. Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Grafikkarte Ihres PCs für DP1.2 mit MST-Option zertifiziert sein. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.displayport.org/>

## SmartConnect

Diese Philips Monitore verfügen über unzählige Konnektivitätsoptionen und mehrere Anschlüsse wie Dual-Link-DVI, DisplayPort oder Universal-HDMI-Anschluss, sodass Sie unkomprimierte Audio- und Videoinhalte mit hoher Auflösung genießen können. Die USB 3.0-Option stellt Datenübertragung mit überragender Geschwindigkeit bei gleichzeitiger universeller Konnektivität sicher. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: DVI-Dual-Link (digital, HDCP), DisplayPort-Anschluss x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,233 x 0,233 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms (Grau zu Grau)\*
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/ R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage, Menü, MultiView, Ein-/Ausschalter, Benutzer
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Monitor

## Standfuß

- Höheneinstellung: 150 mm
- Pivot: 90 Grad
- Drehteller: - 65/65 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

## Power

- ECO-Modus: 23 W (norm.)

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 49,8 W (norm.)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 639 x 580 x 242 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 11,35 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 8,5 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,7 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: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Certified Edge
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

- Kabel: DVI, DP, Audio, USB, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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)

\* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse