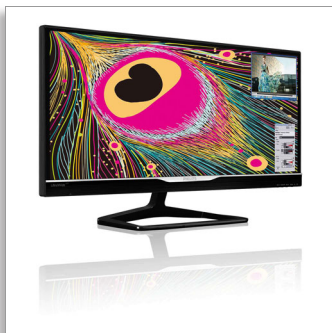




Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit  
MultiView

**UltraWide 21:9**

73 cm (29")  
2560 x 1080



**298X4QJAB**

## Panoramablick, kristallklare Bilder

mit UltraWide-, MultiView-Display

Dieses 74 cm (29") Philips UltraWide-Display wird Sie mit kristallklaren Bildern in 2560 x 1080 und brillanten Farben überraschen. Dank des faszinierenden 21:9 AHIPS-Bildschirms mit ultraschmalen Rahmen erhalten Sie einen Panoramablick auf die Welt.

### Modernes Design

- Minimalistische Optik mit ultraschmalen Rahmen
- Stilvoller Standfuß mit Kippfunktion

### Einfache Handhabung

- SmartControl für einfache Leistungseinstellung
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen
- SmartConnect mit HDMI, DisplayPort und Dual-Link-DVI
- SmartImage Premium für einfache Bildeinstellungen

### Brillante Leistung

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Kristallklare UltraWide-HD-Bilder mit 2560 x 1080 Pixeln
- 21:9 AHIPS-Panoramabildschirm liefert brillante Bilder
- Monitoranschluss zur Reihenschaltung mehrerer Monitore

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 21:9 AHIPS-Panoramabildschirm

Das aktuellste Philips Display verwendet fortschrittliche 21:9 AH-IPS-Panoramabildschirme mit echter 8-Bit-Farbtiefe (True Color) für ausgezeichnete Farbgenauigkeit. Die TrueVision-Technologie von Philips erreicht ein sRGB-Farbspektrum von mehr als 99 % mit einem Delta E von weniger als 3 – weitaus geringer als die Windows-Spezifikationen. Das Format 21:9 ist ideal zum Anzeigen von mehr Tabellenkalkulationsspalten. Der 178/178 Grad breite Betrachtungswinkel ermöglicht unter anderem herausragendes Grafikdesign, Webanwendungen und das Retuschieren von Fotos. Sie können jetzt 2 Internetseiten in voller Größe nebeneinander öffnen, in mehreren Anwendungen navigieren und Multitasking somit zu einem Kinderspiel machen.

### Kristallklare Bilder

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2560 x 1440 oder 2560 x 1080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte, 178/178 breiten Betrachtungswinkeln und der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI, Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

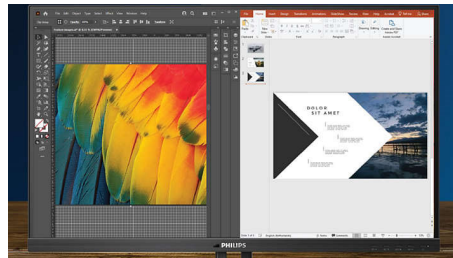
### FlickerFree Technologie



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.

### 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.

### Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

### 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/>

### SmartControl für einfache Einstellung

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirmanzeigen, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

### 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. Ganz gleich, welche Quelle Sie nutzen, dieser Philips Monitor stellt sicher, dass Ihre Investition sich noch lange lohnt!

### SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

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.



# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 73 cm (29")
- Seitenverhältnis: 21:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,262 x 0,262 mm
- Optimale Auflösung: 2560 x 1080 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): 14 ms
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 90 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Benutzerkomfort: SmartImage, MultiView, Menü, Ein-/Ausschalter, Benutzer
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte

## Stativ

- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50

bis 60 Hz

- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 33,3 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 700 x 426 x 197 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 782 x 505 x 159 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 700 x 330 x 59 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,85 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,36 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,70 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## 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



Ausstellungsdatum  
2024-04-11

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

© 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.