

Philips Brilliance  
Curved SuperWide-LCD-  
Display im Format 32:9

### P-Line

49 (124 cm/48,8" Diagonale)  
5.120 x 1.440 (Dual QHD)

498P9Z



## Große Möglichkeiten

mit den leistungsstarken 2-in-1-Monitoren

Unser preisgekröntes 49" SuperWide-Display ist wie zwei große Hochleistungsmonitore in einem. DisplayHDR 400 mit 165 Hz und AdaptiveSync Technologie bieten ein flüssiges Erlebnis, egal ob Unterhaltung oder kreative Gestaltung.

#### Erweitern Sie Ihren Horizont

- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- Curved Display 1800r für ein intensiveres Erlebnis
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder

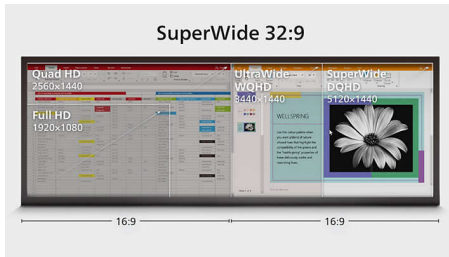
#### Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen
- 165 Hz Aktualisierungsrate für flüssige, brillante Bilder

# PHILIPS

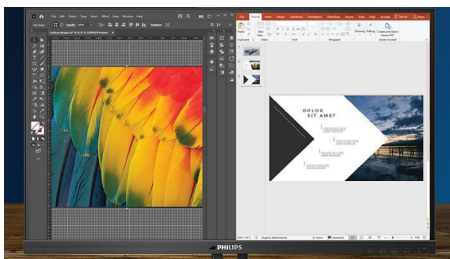
# Besonderheiten

## 32:9 SuperWide



Unser 124 cm (49") SuperWide-Bildschirm mit einer Auflösung von 5.120 x 1.440 Bildpunkten wurde entwickelt, um mehrere Bildschirme durch eine beeindruckend breite Ansicht zu ersetzen. Er bietet eine Anzeige wie zwei 69 cm (27") Quad HD-Displays im Format 16:9 nebeneinander. SuperWide-Monitore ermöglichen den gleichen Bildschirmbereich wie zwei Monitore, aber ohne komplizierte Einrichtung.

## 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.

## Curved Display 1800r

Das innovative gewölbte Display bietet weniger Bildverzerrungen, ein größeres

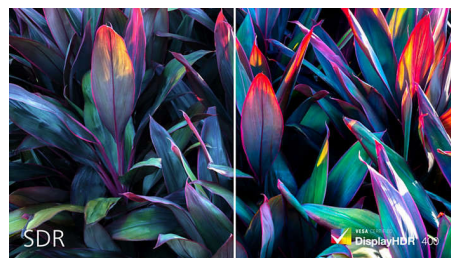
Sichtfeld, reduzierte Blendung und mehr Komfort für die Augen.

## 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.

## DisplayHDR 400



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 400 bietet im Vergleich zu herkömmlichen SDR-Displays ein deutlich hochwertigeres Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 400 erstaunliche Helligkeit sowie ebensolche Kontraste und Farben. Mit einer globalen Dimmfunktion und maximaler Helligkeit bis zu 400 Nit werden Bilder mit sichtbaren Highlights und intensiveren, unterscheidbareren Schwarztönen zum Leben

erweckt. DisplayHDR 400 erzielt ein volleres Spektrum mit kräftigen neuen Farben und sorgt für ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne wahrlich anregt.

## Integrierter Multiclient-KVM-Switch



Mit dem integrierten Multiclient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

## 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

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 3 x HDMI 2.0
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- USB: 2 x USB 3.2 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellauf Ladungs-BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 124 cm (48,8 Zoll)
- Seitenverhältnis: 32:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,233 x 0,233 mm
- Helligkeit: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 B (8 Bit + FRC)
- Farbspektrum (Standard): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- Farbspektrum (Min.): BT. 709, Abdeckung: 98 %\*, DCI-P3-Abdeckung: 91 %\*
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: HDMI: 5.120 x 1.440 @ 75 Hz; DP: 5.120 x 1.440 @ 165 Hz\*
- Effektive Bildfläche: 1.191,936 mm (H) x 335,232 mm (B) bei einer 1.800R-Krümmung\*
- Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 200 kHz (H)/48 bis 120 Hz (B), DP: 30 bis 250 kHz (H)/48 bis 165 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 109 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- EasyRead

- Adaptive Synchronisation
- HDR: DisplayHDR 400-zertifiziert

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PBP (2 Geräte)
- KVM

## Stativ

- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehgelenk: +/- 20 Grad
- Neigefunktion: -5~15 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 46,2 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 51,4 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,4 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: G

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 1.194 x 369 x 156 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 1.194 x 568 x 303 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 21,50 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 15,20 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 10,90 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-zertifiziert, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 35 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: cETLus, CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003

## Gehäuse

- Design: Konsistenz
- Fuß: Schwarz

# Daten

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-04-11

Version: 5.2.1

EAN: 87 12581 77730 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)

- \* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
- \* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem DP-Eingang.
- \* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
- \* BT-/709-/DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976
- \* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
- \* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- \* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976
- \* Displayfarben: 10 Bits sind über QHD bei 170 Hz mit DP-Anschluss (DP 10 Bits unterstützt 4:4:4) und QHD bei 144 Hz mit HDMI-Anschluss (HDMI 10 Bits unterstützt 4:0/4:2:2) erreichbar.
- \* Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.
- \* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <https://www.epeat.net/>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.
- \* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.