



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

P-line

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

Brilliance

499P9H



Große Möglichkeiten

mit den leistungsstarken 2-in-1-Monitoren

Unser preisgekrönter 124 cm (49") Curved SuperWide-Monitor ist vergleichbar mit zwei großen leistungsstarken Monitoren. Produktivitätssteigernde Funktionen wie USB-C und Pop-up-Webcam mit Windows Hello bieten bewährte Leistung und den erwarteten Komfort.

Erweitern Sie Ihren Horizont

- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Curved Display 1800r für ein intensiveres Erlebnis
- Störungsfreie Aktion dank adaptiver Synchronisationstechnologie

Optimale Konnektivität

- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello™
- DisplayHDR 400 für realistischere, farbenfrohe Bilder
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität

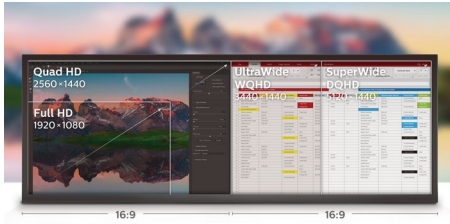


reddot award 2018
winner

PHILIPS

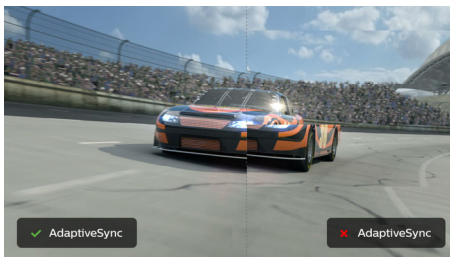
Besonderheiten

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.

Adaptive Synchronisationstechnologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank adaptiver Synchronisationstechnologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

Integrierte USB-C-Dockingstation



Dieser Philips Monitor verfügt über eine integrierte USB-3.1-Dockingstation vom Typ

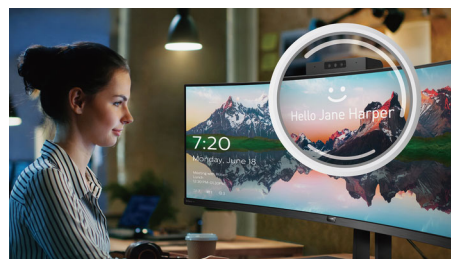
C mit Stromversorgung. Der schlanke, drehbare USB-C-Stecker ermöglicht eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Vereinfachen Sie die Verbindungen, indem Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45-Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors anschließen. Verbinden Sie einfach Ihr Notebook und diesen Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel für die Wiedergabe hochauflösender Videos und extrem schnelle Datenübertragung, während Sie Ihr Notebook gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

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.

Windows Hello™-Pop-up-Webcam



Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen, und sie lässt sich sicher im Monitor verstauen, wenn Sie sie nicht verwenden. Die Webcam ist zudem mit erweiterten Sensoren für die Windows Hello™-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-

Geräten anmelden können – dreimal schneller als bei der Eingabe eines Passworts.

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.



iF Design

iF DESIGN AWARD ist ein Qualitätssiegel für außergewöhnliches Design und zudem ein Symbol, dem Verbraucher

vertrauen können.

124 cm (49") Philips Brilliance SuperWide Curved Monitor für ultimative Bildtreue, optimales Bildschirmformat und maximale Benutzerfunktionen



reddot award 2018
winner

Red Dot

Red Dot zeichnet Produkte aus, die in Design und Business an der Spitze stehen. Red Dot zeichnet Produkte aus, die in Design und Business an der Spitze stehen.



Curved SuperWide



MultiView



CurvedDisplay



Adaptive Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



LowBlue Mode

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 124 cm (48,8 Zoll)
- Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 1193,5 mm (H) x 335,7 mm (V) – bei einer 1800R-Krümmung*
- Bildformat: 32:9
- Optimale Auflösung: 5.120 x 1.440 bei 60 Hz
- Pixeldichte: 109 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,233 x 0,233 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H)/178° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Min.): BT.-709-Abdeckung: 99,67 %*; DCI-P3-Abdeckung: 94,62 %*
- Farbspektrum (Standard): NTSC 103 %*, sRGB 121 %*, Adobe RGB 91 %*
- HDR: Zertifiziert für DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- Abtastfrequenz: 30 bis 230 kHz (H)/48 bis 70 Hz (V); adaptive Synchronisation (für HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97±102 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue-Modus
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0 b, 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (Upstream, Stromversorgung bis zu 65 W)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- USB: 1 x USB 3.1 (Upstream), 3 x USB 3.1 (Downstream mit 1 x Schnellaufladung-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang
- RJ45: Ethernet-LAN (10 MB/100 MB/1 GB)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

USB-C-Docking

- USB-C: Drehbarer Stecker
- Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung
- DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus
- Stromversorgung: USB-PD Version 2.0
- Max. Stromversorgung: Bis zu 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-FHD-Kamera

- mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)
- MultiView: PBP (2 Geräte)
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländ., Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polish, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Höheneinstellung: 130 mm
- Drehteller: -/+ 20 Grad
- Neigung: -5 ~ 10 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 43,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 45 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,3 W (norm.)
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Energieeffizienzklasse: B
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

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

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 15,30 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 11 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 21,48 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, RoHS, WEEE, TCO-zertifiziert
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber, Bleifrei

Kompatibilität und Standards

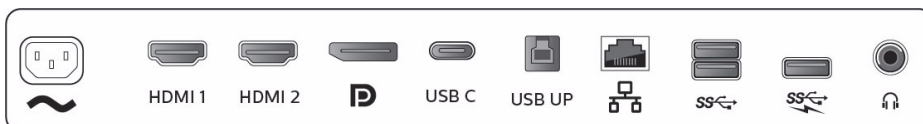
- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TÜV Ergo, TÜV/GS, EPA, UKRAINISCH, ICES-003, BSMI, CCC, CECF, CEL, E-Standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hinterer Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Abschließen: Konsistenz

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-A-zu-B-Kabel, USB-C-zu-C-Kabel, USB-C-zu-A-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2019-02-06

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56529
EAN: 87 12581 75372 6

© 2019 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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* 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

* DisplayPort-Version 1.4 ist für HDR-Inhalte

* 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.

* Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

* EPEAT Gold oder Silber ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie www.epeat.net, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.