

PHILIPS

Curved SuperWide-LCD-
Display im Format 32:9

Monitor

P-Line

49 (124 cm/48,8" Diagonale)

5.120 x 1.440 (Dual QHD)

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

- 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

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

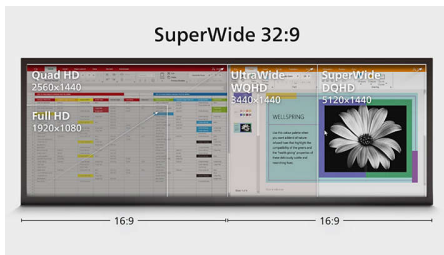
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

Optimale Konnektivität

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

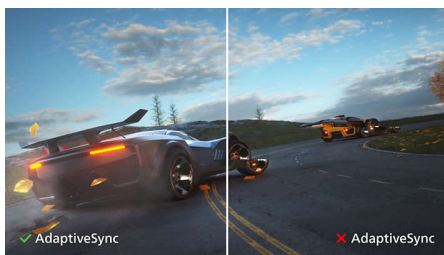
Besonderheiten

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.

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.

Integrierte USB-C-Dockingstation



Dieser Philips Monitor verfügt über eine integrierte USB-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Der schlanke, drehbare USB-C-

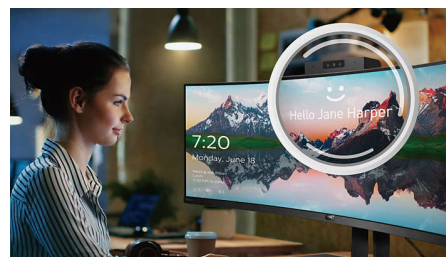
Stecker ermöglicht eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Vereinfachen Sie das Anschließen, indem Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45-Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors anschließen. Verbinden Sie einfach Ihr Notebook und diesen Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel für die 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.

Pop-up-Webcam



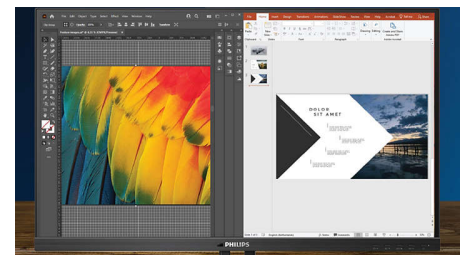
Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen. Wenn Sie sie gerade nicht verwenden, lässt sie sich sicher im Monitor verstauen. Die Webcam ist zudem mit fortschrittlichen Sensoren für die Windows Hello-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger 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 minimaler Helligkeit von 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.

MultiView-Technologie



Mit dem ultrahochauflösenden 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

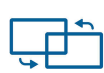
Das innovative gewölbte Display bietet weniger Bildverzerrungen, ein größeres Sichtfeld, reduzierte Blendung und mehr Komfort für die Augen.



Adaptive -Sync



USB-C Docking



Multiclient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR® 400



Multiview



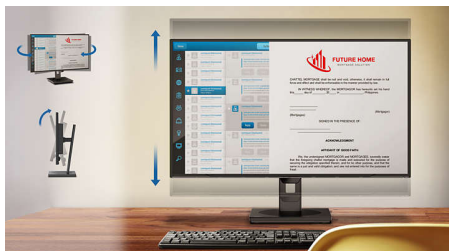
CompactErgo Base



LowBlue Mode

Besonderheiten

Compact Ergo Fuß



Der Compact Ergo Standfuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes angenehmes Arbeiten ermöglicht.

LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

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.



Flicker-free

Daten

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: 450 cd/m²

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): 5 ms (Grau zu Grau)*

Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage

Maximale Auflösung: 5.120 x 1.440 bei 70 Hz*

Effektive Bildfläche: 1.193,5 mm (H) x 335,7 mm

(V) – bei einer 1800R-Krümmung*

Abtastfrequenz: 30 bis 230 kHz (H)/48 bis 70 Hz (V); adaptive Synchronisation (für HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfrei

Pixeldichte: 109 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H, Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 97±102 %

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: Zertifiziert für DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4*, 2 x

HDMI 2.0, 1 x USB-C (Upstream, Stromversorgung bis 90 W)

Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang

RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1 G*, Wake On LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 2, 1 x USB-B Upstream, 3 x USB-A Downstream (mit 1 Schnellladungs-B.C 1.2)

USB

Stromversorgung: USB-PD Version 3.0

Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung

DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus

Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

USB-C: Drehbarer Stecker

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, Finnisch, 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)

Integrierte Webcam: Ausklappbare 2,0-Megapixel-FHD-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)

Stativ

Höhenverstellung: 130 mm

Drehgelenk: -/+ 20 Grad

Neigefunktion: -5~15 Grad

Daten

Leistung

ECO-Modus: 43,3 W (norm.)

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch

Eingeschaltet: 41,25 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)

Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

Energieeffizienzklasse: G

60 °C °C

MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0,

EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE

Wiederverwertete Kunststoffe: 85%

Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

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

Kompatibilität und Standards

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

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 21,48 kg

Produkt mit Standfuß (in kg): 15,30 kg

Produkt ohne Standfuß (in kg): 11 kg

Gehäuse

Design: Konsistenz

Fuß: Schwarz

Vorderer Rahmen: Schwarz

Hinterer Abdeckung: Schwarz

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %

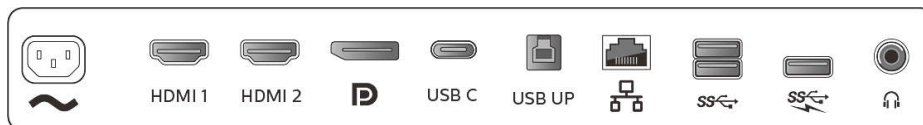
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-A-auf-B-Kabel, USB-C-auf-C-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation



* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

* Die maximale Auflösung funktioniert bei USB-C-, DP- oder HDMI-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.

* 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

* Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie USB 3.0 oder eine höhere Version aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis 1G unterstützt.

* 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.

