

Philips Curved Business  
monitor  
32:9 SuperWide  
Thunderbolt™ 4-Monitor

### 6000er Serie

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

49B2U6903CH



## Neu definierter Workflow für die Produktivität

### mit Pop-up-Webcam

Dieser Philips Thunderbolt™ 4-Monitor wurde mit allem ausgestattet, was Sie für einen gemeinschaftlichen Remote-Arbeitsplatz benötigen. Die Webcam verfügt über Funktionen wie automatisches Framing und eine Statusleuchte (Busy Light) für ein unvergleichliches Videokonferenzenerlebnis.

#### **Thunderbolt™ 4 für Flexibilität und Leistung**

- Thunderbolt™ 4-Anschluss: Für blitzschnelle Konnektivität

#### **Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen**

- PowerSensor 2: Für optimierte Energieeffizienz

#### **Erstklassige Bildqualität**

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder

#### **Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen**

- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- Webcam mit Noise Cancelling-Mikrofon für die Zusammenarbeit
- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- Statusleuchte: Zum Einstellen Ihres Arbeitsstatus
- Haken für Kopfhörer: Für individuelle Aufbewahrung

# PHILIPS

# Besonderheiten

## VA-Monitor



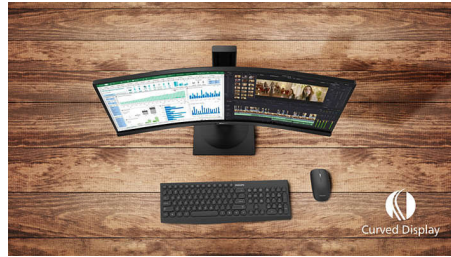
Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

## 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.

## Geschwungenes Monitordesign



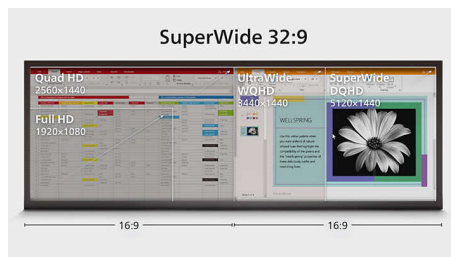
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

## SmartKVM



Im Gegensatz zu herkömmlichen integrierten KVM-Monitortasten ermöglicht das intelligente KVM das Umschalten zwischen Quellen mit einem Klick auf der Tastatur. Wenn alle Geräte ordnungsgemäß verbunden sind, können Benutzer einfach zwischen den Quellen wechseln, indem sie dreimal auf die Strg-Taste klicken.

## 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.

## Webcam und Mikrofon mit Noise Cancelling



Dieser Philips Monitor ist mit einer integrierten 5-Megapixel-Webcam, einem Mikrofon mit Noise Cancelling und Lautsprechern ausgestattet. Damit eignet er sich perfekt für die Arbeit von zu Hause aus und für die mobile Zusammenarbeit. Die Webcam ist für Windows Hello zertifiziert. Außerdem ist sie mit fortschrittlichen Sensoren für die Gesichtserkennung mit Windows Hello™ ausgestattet, mit der Sie sich bequem in weniger als 2 Sekunden bei Ihren Windows-Geräten anmelden können. Die Webcam kann für zusätzliche Privatsphäre manuell verdeckt werden. Das Mikrofon mit Noise Cancelling und die zwei integrierten 5-Watt-Lautsprecher sorgen für eine klare Kommunikation.

## Verstellbare Webcam



Mit dieser Funktion können Sie Videokonferenzen noch komfortabler durchführen. Durch die 30-Grad-Einstellung der Webcam können Benutzer jetzt bequem von jeder Position aus anrufen und an Besprechungen teilnehmen.



# Daten

## Konnektivität

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x Thunderbolt 4 (Upstream, Daten, Video, PD bis 100 W)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kombibuchse für Audio-Ausgang/Mikrofon
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 2.5G\*, Wake On LAN
- Signalausgang: 1 x Thunderbolt 4 Ausgang (Downstream, Daten, Video, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
- HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, Upstream: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (Daten); Downstream: 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB-A (1 x für Schnellaufladung-B.C 1.2), 1 x USB-C2 (Daten, 45 W)

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 124 cm (48,8 Zoll)
- Seitenverhältnis: 32:9
- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,2328 x 0,2328 mm
- Helligkeit: 450(SDR) cd/m<sup>2</sup>, 500(HDR) cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 B
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 97 %\*, RGB: 119 %\*
- 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 > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 5.120 x 1.440 bei 60 Hz (HDMI2.0)\*, 5.120 x 1.440 bei 100 Hz (DP1.4)\*, 5.120 x 1.440 bei 75 Hz (Thunderbolt)\*
- Effektive Bildfläche: 1.191,936 mm (H) x 335,232 mm (V) bei einer 1.800R-Krümmung\*

- Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 140 kHz (H)/30 bis 75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 bis 200 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- SoftBlue
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 109 PPI
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation
- HDR: DisplayHDR 400-zertifiziert
- EyeSafe

## Power Delivery

- Max. Stromversorgung: Bis zu 100 W\* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,8 A)
- Version: USB-PD Version 3.0

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Benutzerkomfort: SmartImage, Eingang, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter, Stummschalt., Hand heben, Statusleuchte
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, Haken für Kopfhörer, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Integrierte Webcam: 5,0 Megapixel Pop-up

- Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows Hello)
- Webcam mit automatischer Bildanpassung
- Webcam mit Kippfunktion: Ja, -/+30 Grad
- Statusleuchte
- Geräuschreduzierung
- SmartKVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

## Stativ

- Höhenverstellung: 150 mm
- Drehgelenk: -/+ 30 Grad
- Neigefunktion: -5/15 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 37,5 W (Standard)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,5 W (Standard)
- Eingeschaltet: 41,85 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 1.193 x 373 x 164 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 1.193 x 586 x 268 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 19,54 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 15,45 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 11,82 kg

## Betriebsbedingungen

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

# Daten

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge, LightSensor, PowerSensor 2\*
- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 % + OBP 5 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO-zertifiziert, TCO 9.0, TCO Certified Edge, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Eyesafe zertifiziert, EPA

## Gehäuse

- Design: Konsistenz
- Fuß: Silber
- Vorderer Rahmen: Dunkelgrau
- Hintere Abdeckung: Dunkelgrau

## Lieferumfang

- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, TBT4-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-06-29

Version: 6.5.1

EAN: 87 12581 80476 3

© 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 of the arc of the display curvature in mm

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

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

\* 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.

\* 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.

\* Die Displayfarben werden auf 8 Bit reduziert, die maximale Auflösung von HDMI kann 5.120 x 1.440 bei 75 Hz betragen, und DisplayPort kann 5.120 x 1.440 bei 120 Hz sein

\* Er eignet sich für Laptops mit DSC, wenn nicht, beträgt die maximale Auflösung von Thunderbolt 4-Eingang und Ausgang 5.120 x 1.440 bei 60 Hz, 8-Bit-Displayfarbe und mit USB 3.2 Gen 1.

\* Bitte beachten Sie, dass PowerSensor 2 nur mit installiertem Windows 11 funktioniert. Wenn PowerSensor 2 aktiviert ist, bedeutet WAL "Walk Away Lock" und WOA "Wake On".

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

\* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.