

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide Curved
Monitor mit USB-C

6000er Serie

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

49B2U6900CH



Neu definierter Workflow für die Produktivität

mit Pop-up-Webcam

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

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- SoftBlue Technologie: Für ein angenehmes Fernseherlebnis
- Automatische Bildanpassung der Webcam: Für dynamische Videoanrufe
- Webcam mit Noise Cancelling-Mikrofon für die Zusammenarbeit
- Verstellbare Webcam: Für komfortable Videokonferenzen.
- Auf verschiedene Quellen mit zwei Geräten zugreifen und diese anzeigen
- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- Statusleuchte: Zum Einstellen Ihres Arbeitsstatus
- Haken für Kopfhörer: Für individuelle Aufbewahrung
- SmartKVM: Zum einfachen Umschalten zwischen Quellen.

Erstklassige Bildqualität

- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder

USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel

- RJ-45 auf USB-C ermöglicht eine einfache und sichere Netzwerkverbindung



PHILIPS

Besonderheiten

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.

Automatische Bildanpassung der Webcam



Diese Funktion eignet sich perfekt für Videokonferenzen mit mehreren Personen. Sobald eine oder mehrere Personen ins Bild der Webcam treten, wird der Rahmen automatisch so angepasst und vergrößert, dass alle Teilnehmer gesehen werden. Verlassen Teilnehmer das Bild, passt sich der Rahmen

ebenfalls entsprechend an und ist somit ideal für lange Meetings und Teamgespräche.

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.

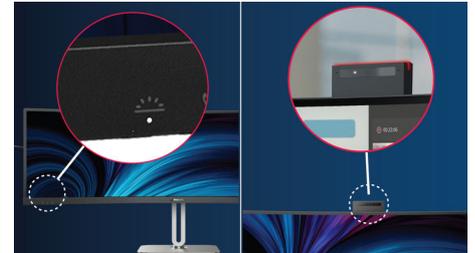
Webcam und Mikrofon mit Noise Cancelling



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.

Statusleuchte



Diese Funktion bietet Ihnen Privatsphäre und ermöglicht optimale Zusammenarbeit in einem viel beschäftigten Büro. Um anderen Personen zu signalisieren, dass sie gerade beschäftigt sind, können Benutzer einfach die Taste für die Statusleuchte unten links auf der Bildschirmblende drücken, und die Leuchte an der Webcam leuchtet rot. Darüber hinaus kann die Statusanzeigefunktion auch mit dem Microsoft Teams-Status des Benutzers synchronisiert werden.

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.



SoftBlue Technology



USB-C Docking



32:9 Curved SuperWide



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Webcam



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 124 cm (48,8 Zoll)
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 1.191,936 mm (H) x 335,232 mm (V)
- Bildformat: 32:9
- Maximale Auflösung: 5.120 x 1.440 bei 75 Hz
- Pixeldichte: 109 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,2328 x 0,2328 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)
- Farbspektrum (Standard): NTSC: 97 %*, sRGB: 119 %*
- HDR: DisplayHDR 400-zertifiziert
- Abtastfrequenz: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue Modus
- Adaptive Synchronisation

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 2 x USB-C (Upstream, DP-Wechselmodus, Daten, PD bis zu 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

- USB-Anschlussbox: USB 3.2, Gen2, 10 G, Upstream: 1 x USB-C, 2 x USB-C2, Downstream: 4 x USB-A (mit 1 x Schnellladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C3 (15 W)
- Audio-Ein-/Ausgang: Kombibuchse für Audio-Ausgang/Mikrofon
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 2.5G*, Wake On LAN
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

Power Delivery

- Version: USB-PD Version 3.0
- 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)

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- Integrierte Webcam: 5,0-Megapixel-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)
- Geräuschreduzierung
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)
- Benutzerkomfort: Mikro, SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Suomi, 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)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Statusleuchte
- Webcam mit automatischer Bildanpassung: Ja*
- Webcam mit Kippfunktion: Ja, +/-30 Grad

Standfuß

- Höheneinstellung: 150 mm
- Drehteller: +/- 30 Grad
- Neigung: -5/15 Grad

Power

- ECO-Modus: 37,5 W (Standard)
- Eingeschaltet: 48,1 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabstaltung
- Energieeffizienzklasse: F
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 1.193 x 583 x 268 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 1.193 x 373 x 164 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 1290 x 300 x 475 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 15,21 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 11,58 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 19,38 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)

Daten

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV Eyesafe zertifiziert, cETLus,

EAC, MEPS, PSE, TCO-zertifiziert, TCO Certified Edge

Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Fuß: Schwarz
- Design: Konsistenz

Lieferumfang

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel, USB-C-auf-C/A-Split-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2023-12-16

Version: 9.2.2

12 NC: 8670 001 89825
EAN: 87 12581 80255 4

© 2023 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

* 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.

* Die USB-C-Stromversorgung dieses Displays beträgt bis zu 100 W (normalerweise 96 W). Die maximale Leistung hängt von Ihrem Gerät ab.

* Bei der Berechnung der Energieeinsparung durch PowerSensor sind sowohl USB als auch die Stromversorgung ausgeschlossen.

* 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.

* Wenn die automatische Bildanpassung der Webcam aktiviert ist, liegt die Pixelqualität der Webcam bei 2 M. Wenn die automatische Webcam-Anpassung deaktiviert ist, liegt die Pixelqualität der Webcam bei 5 M.

* 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 2.5G unterstützt.