

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

Erstklassige Bildqualität

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

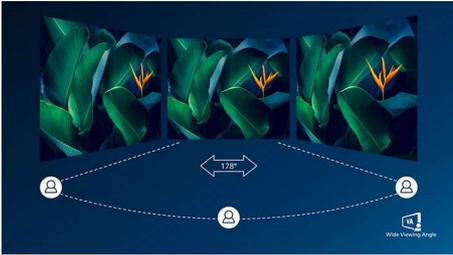
Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- PowerSensor 2: Für optimierte Energieeffizienz
- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Statusleuchte: Zum Einstellen Ihres Arbeitsstatus
- Haken für Kopfhörer: Für individuelle Aufbewahrung
- SmartKVM: Zum einfachen Umschalten zwischen Quellen.
- KI-gestützte, automatische Bildanpassung der Webcam: Für dynamische Videoanrufe
- Verstellbare Webcam: Für komfortable Videokonferenzen.

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 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.

Geschwungenes Monitordesign



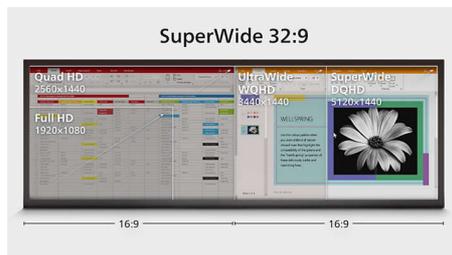
Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

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.

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.

KI-gestützte, automatische Bildanpassung der Webcam



Diese KI-gestützte Funktion eignet sich perfekt für Videokonferenzen mit mehreren Personen. Sobald eine oder mehrere Personen ins Bild der Webcam treten, passt die KI-gestützte Funktion den Rahmen automatisch so an und vergrößert ihn, dass alle Teilnehmer in Rahmen passen. Verlassen Teilnehmer das Bild, passt sich die KI-gestützte Webcam ebenfalls entsprechend an und ist somit ideal für lange Meetings und Teamgespräche.



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: 0,2328 x 0,2328 mm
- Helligkeit: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²
- 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

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 Schnellaufladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C2 (Daten, 45 W)

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

Daten

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: Energy Star, 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, 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
2024-11-28

Version: 14.14.1

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

- * 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.
- * 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.