

5000 Series

49 (124 cm/48,8" Diagonale)

5.120 x 1.440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Neu definierter Workflow für die Produktivität

Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz effizienter. Um den täglichen Arbeitsablauf zu vereinfachen, ist dieser große 32:9 SuperWide-Monitor mit verschiedenen neuen Funktionen ausgestattet, z. B. eine Statusleuchte und eine neigbare Webcam, mit denen Sie einfach zwischen den Aufgaben wechseln können.

Erstklassige Bildqualität

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- 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
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

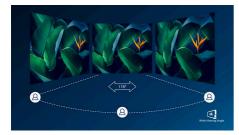
Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam
- Eyesafe zertifizierter Blaulichtschutz und Farbtreue
- 32:9 SuperWide-Bildschirm ersetzt mehrere Monitore
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Verstellbare Webcam: Für komfortable Videokonferenzen.
- Statusleuchte: Zum Einstellen Ihres Arbeitsstatus
- Haken für Kopfhörer: Für individuelle Aufbewahrung
- SmartKVM: Zum einfachen Umschalten zwischen Quellen.

32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C

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.

USB-C-Dockingstation mit RJ45



Vereinfachen Sie Verbindungen Ihrer
Peripheriegeräte vom Monitor bis zum PC dank
einer Ein-Kabel-Kopplung mit USB-C-Anschluss,
einschließlich Netzwerken, einem
hochauflösenden Videoausgang von PC zu
Monitor und Surfen im Internet ohne
zusätzliches Netzwerkkabel sowie ohne LANAnschluss Ihres Notebooks. Die RJ45-Verbindung
über USB-C bietet bei Bedarf eine schnelle und
sichere Verbindung. Dank schnellster
Geschwindigkeiten gelingt eine blitzschnelle
Datenübertragung zwischen Festplatte und PC.
Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook
ohne weiteres Stromkabel mit Strom vom
Monitor zu betreiben und aufzuladen.

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

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.

TÜV Rheinland Eyesafe



Der Philips Monitor entspricht dem TÜV Rheinland Eyesafe® Standard, um Sie effektiv vor langer Exposition gegenüber Blaulicht zu schützen. Der immer eingeschaltete Blaulichtfilter verringert nicht nur die digitale Belastung der Augen, sondern garantiert auch die Farbintegrität.

















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.

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.

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.

Statusleuchte



Diese Funktion bietet Ihnen Privatsphäre und ermöglicht optimale Zusammenarbeit einem viel beschäftigtem 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.

Haken für Kopfhörer



Die Kopfhöreraufbewahrung gab es mit dieser Funktion zuvor noch nicht. Ziehen Sie den Haken an der Seite des Monitors vorsichtig nach unten: Diese Funktion sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch und bietet eine praktische Lösung für das Kabelmanagement am Arbeitsplatz.













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 cd/m²

Display-Farben: 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC) Farbspektrum (Standard): NTSC: 97 %*, sRGB:

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 75 Hz Effektive Bildfläche: 1.191,936 (H) x 335,232 (V)

bei einer 1.800R-Krümmung*

Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30 bis 114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-

C: 30 bis 114 kHz (H)/30-75 Hz (V)

 sRGB

Delta E: < 2 Flimmerfrei

Pixeldichte: 109 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 93 bis 105 %

EasyRead

Adaptive Synchronisation

HDR: DisplayHDR 400-zertifiziert

Konnektivität

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

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Kombibuchse für Audio-

Ausgang/Mikrofon

RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G*, Wake On LAN 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 Gen 1 / 5 Gbit/s,

USB-B Upstream x 1, USB-A Downstream x 2 (mit 1 Schnellaufladungs-B.C 1.2), USB-C

Downstream x 1 (Daten, PD 15 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: 3 W x 2 Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Benutzerkomfort: Mikro, SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter

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) Statusleuchte

KVM: Ja (USB-C/USB-C)

SmartKVM

Stativ

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

Leistung

ECO-Modus: 39 W (Standard)

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 46,1 W (Standard) (Testmethode

EnergyStar)

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

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Stand-

by-Modus – Weiß (blinkend) Energieeffizienzklasse: F 32:9 SuperWide Curved Monitor mit USB-C

Daten

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 583 x 268 mm

Gewicht

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

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 60 °C °C

MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

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

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, eyesafe* ZERTIFIZIERT 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Schwaches Blaulicht (Hardware-Lösung)

Gehäuse

Design: Konsistenz Fuß: Silber

Flammschutzmittel

Vorderer Rahmen: Dunkelgrau Hintere Abdeckung: Dunkelgrau

Lieferumfang

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

© 2025 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. Ausstellungsdatum 2025-02-19 Version: 13.13.1

EAN: 87 12581 80257 8





- * Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
- * Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
- * NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
- * sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- * Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audiound 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.
- * Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen
- * Die USB-C-Stromversorgung dieses Displays beträgt bis zu 100 W (normalerweise 96 W). Die maximale Leistung hängt von Ihrem Gerät ab.
- * 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.
- * Bei der Berechnung der Energieeinsparung durch PowerSensor sind sowohl USB als auch die Stromversorgung ausgeschlossen.
- * Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.