PHILIPS

WQHD-Monitor mit USB-C-Anschluss

Curved Business monitor

3000er Serie

86,36 cm (34")

3.440 x 1.440 (WQHD)

34B2U3600C



Neu definierter Workflow für die Produktivität

Bei diesem Monitor geht es um Qualität. Mit seiner WQHD-Auflösung, der Smart KVM-Switch und USB-C-auf-RJ45-Konnektivität ist er die ideale Option für den Wechsel zwischen Quellen und die Verbindung mit dem Internet, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Eyesafe zertifizierter Blaulichtschutz und Farbtreue
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- SmartKVM: Zum einfachen Umschalten zwischen Quellen.
- SoftBlue Technologie: Für ein angenehmes Fernseherlebnis

USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel

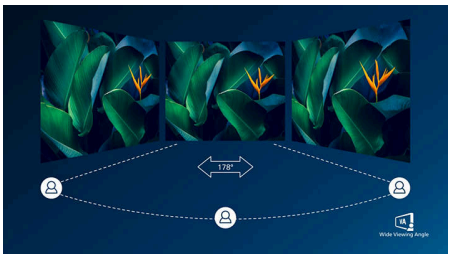
- RJ-45 auf USB-C ermöglicht eine einfache und sichere Netzwerkverbindung
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

Erstklassige Bildqualität

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- 1,07 Milliarden Farben für fließende Farbübergänge und Details

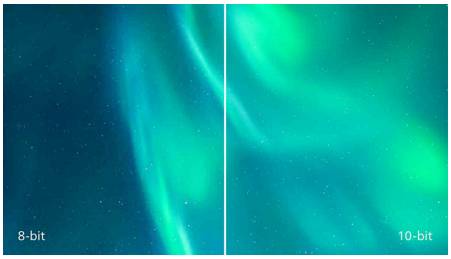
Besonderheiten

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.

10 Bit Farben



Das 10-Bit-Display bietet eine umfangreiche Farbtiefe mit 1,07 Milliarden Farben und einer internen 12-Bit-Verarbeitung für einen glatten Farbverlauf und natürliche Farben ohne Abstufungen und Farbverschiebungen.

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.

Integrierte Stereo-Lautsprecher



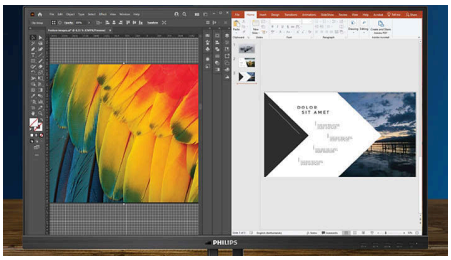
Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

Eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



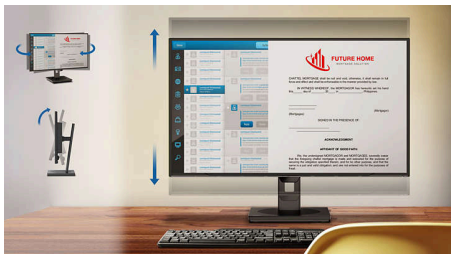
Der Philips Monitor entspricht dem Eyesafe® CERTIFIED 2.0 Standard, um Sie effektiv vor langer Exposition gegenüber Blaulicht zu schützen. Der immer eingeschaltete Blaulichtfilter verringert nicht nur die digitale Belastung der Augen, sondern garantiert auch die Farbintegrität.

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.

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.

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.

FlickerFree Technologie

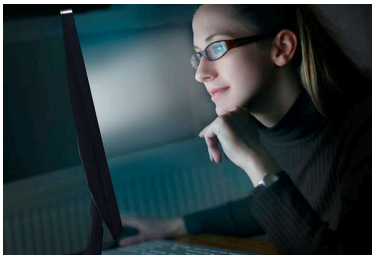


Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

Wide Viewing Angle
CurvedDisplay
Built-in Speaker
eyesafe CERTIFIED 40 RPF40
Multiview
CompactErgo Base
Flicker-free
SoftBlue Technology

Besonderheiten

SoftBlue Technologie zur Reduzierung der Blaulichteinwirkung

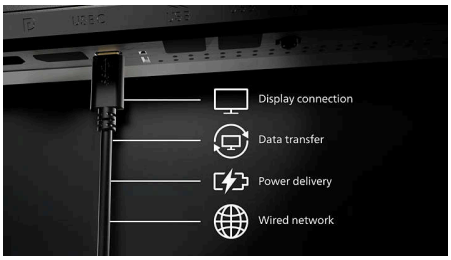


Die SoftBlue Technologie verbessert den visuellen Komfort und Schutz vor gesundheitsschädlichen Auswirkungen, die durch längere Einwirkung von Blaulicht verursacht werden. Das reduzierte Blaulicht, das Verhältnis von Display-Emissionslicht im Bereich von 415–455 nm bis 400–500 nm ist auf weniger als 50 % reduziert. Dadurch bietet die SoftBlue Technologie optimalen visuellen Komfort, minimiert die Belastung der Augen und unterstützt eine anhaltende Fokussierung. Zudem wurde die SoftBlue LED-Technologie vom TÜV Rheinland Eyesafe auf ihre Wirksamkeit bei der Reduzierung von Blaulicht (Hardware-Lösung) geprüft und zertifiziert.

Extrem schnelle Datenübertragung

USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

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 LAN-Anschluss 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.

USB-C Docking

Curved Business monitor

WQHD-Monitor mit USB-C-Anschluss

34B2U3600C/00

Daten

Bild/Anzeige

Größe des Displays: 86,36 cm (34")
Seitenverhältnis: 21:9
LCD-Displaytyp: VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
Pixelgröße: 0,23175 x 0,23175 mm
Optimale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 60 Hz
Helligkeit: 300 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Mrd. (10 Bit)
Farbspektrum (Standard): NTSC-Bereich: 104 %, sRGB-Bereich: 120 %*
Kontrastverhältnis (Standard): 3500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
Blickwinkel: 178º (H) / 178º (V), Bei C/R > 10
Bildoptimierung: SmartImage
Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz (HDMI) 3.440 x 1.440 bei 120 Hz (DP/USBC)
Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Abtastfrequenz: HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V), DP/USBC: 30 bis 190kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Flimmerfrei
Pixeldichte: 110 PPI
Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
EasyRead
Adaptive Synchronisierung (VRR)
EyeSafe

Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (Upstream, DP Alt mode, Data, PD)
Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
Audio-Ein-/Ausgang: 1 x Audioausgang
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.0: 1000M), PXE/MAPT/WOL*
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPor/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3
USB-Anschlussbox: USB 3.2, Gen1, 5G, Upstream: USB-C1 (Full)/USB-B Downstream: 4 x USB-A (mit 1 x Schnellaufladungs-B.C 1.2)

Power Delivery

Max. Stromversorgung: Bis zu 90 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/4,5 qA)
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, 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: 2 x Geräte, PIP/PBP-Modus
SmartKVM: Ja (USB-C/USB-B)*

Stativ

Höhenverstellung: 180 mm
Drehgelenk: -/+ 180 Grad
Neigefunktion: -5/30 Grad

Leistung

ECO-Modus: 20,2 W (Standard)
Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
Eingeschaltet: 28,19 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Energieeffizienzklasse: D

Abmessungen

Verpackung in mm (B x H x T):
930 x 525 x 188 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm):
807 x 369 x 107 mm
Produkt mit Standfuß (max. Höhe):
807 x 602 x 287 mm

Curved Business monitor

WQHD-Monitor mit USB-C-Anschluss

34B2U3600C/00

Daten

Gewicht

Produkt mit Verpackung (in kg): 15,35 kg
Produkt mit Standfuß (in kg): 10,41 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,82 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star
Wiederverwertete Kunststoffe: 85%
Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, CE-Zeichen, EPA, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO-zertifiziert, TCO Certified Edge, EAC, EAC-ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® ZERTIFIZIERT 2.0, TÜV Rheinland Schwaches Blaulicht (Hardware-Lösung)
Gewährleistung: 5 Jahre

Gehäuse

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

Lieferumfang

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

* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976, sRGB-Bereich basiert auf CE1931.
* Benutzer können nun mit der neuesten SmartKVM-Funktion einfacher denn je zuvor zwischen Quellen wechseln: Benutzer können einfach dreimal auf die STRG-Taste drücken, das Hauptbild und/oder Unterbild auf PIP wechseln und den Hotkey auf der unteren rechten Seite des Monitors drücken. Bitte beachten:·Die Hotkey-Funktion ist für Windows und MacOS Systeme verfügbar.
* 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.
* RJ45 unterstützt PXE (Preboot Execution Environment), MAC Address Pass-Through (MAPT) und Wake-on-LAN (WOL) auf kompatiblen Systemen. Die Unterstützung kann je nach Systemkonfiguration variieren.
* 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 5-Jahres-Garantie ist eine freiwillige eingeschränkte Garantie des Herstellers. Sie gilt nur in den auf dieser Seite https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge aufgeführten Ländern. Für Verbraucher wird sie zusätzlich zu und ohne Auswirkungen auf ihre(n) gesetzlichen Rechte(n) nach geltendem nationalem Recht bereitgestellt. Für Endbenutzer, die keine Verbraucher (geschäftlich/beruflich) sind, gelten nur die Bedingungen der beschränkten Garantie des Herstellers.
* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.
* Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein.
* Die mit dem Produkt gelieferten Kabel können je nach landes- oder regionsspezifischen Anforderungen hinsichtlich Typ, Anzahl und Spezifikationen variieren.

© 2026 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
2026-05-15
Version: 16.16.1

EAN: 87 21038 00240 9

www.philips.com