

Philips Curved Business
monitor
WQHD-Monitor mit USB-
C-Anschluss

5000 Series

86,36 cm (34")
3.440 x 1.440 (WQHD)

34B2U5600C



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.

Erstklassige Bildqualität

- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel

Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Eyesafe zertifizierter Blaulichtschutz und Farbtreue
- Geschwungenes Monitordesign für ein intensives Erlebnis
- Haken für Kopfhörer: Für individuelle Aufbewahrung
- SmartKVM: Zum einfachen Umschalten zwischen Quellen.

Optimale Konnektivität

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

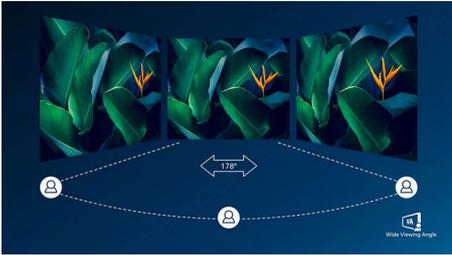
Für Nachhaltigkeit entwickelt

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

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.

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.

TÜV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



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.

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.

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.

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.



Daten

Konnektivität

- Signal-Eingang: 2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kombibuchse für Audio-Ausgang/Mikrofon
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G*
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (DisplayPort/USB-C)
- USB-Anschlussbox: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, Upstream: 1 x USB-C1 (Daten, DP-Wechselmodus PD 96 W Standard)*, 1 x USB-C2 (Daten); Downstream: 4 x USB-A (mit 1 für Schnellladungs-B.C 1.2), 1 x USB-C3 (Daten, PD 15 W)

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: 16,7 Mio. (8 Bit)
- Farbspektrum (Standard): NTSC-Bereich: 104 %, sRGB-Bereich: 120 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178° (H) / 178° (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: 30 bis 220 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2 (für sRGB)
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 109,68 PPI
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

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
- 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)
- MultiView: 2 x Geräte, PIP/PBP-Modus
- Geräuschreduzierung
- SmartKVM: Ja (USB-C1/USB-C2)

Stativ

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

Leistung

- ECO-Modus: 20,5 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: AC-Schalter für Komplettabschaltung
- Eingeschaltet: 28,3 W (Standard) (Testmethode EnergyStar)

- Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 980 x 525 x 188 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 807 x 369 x 112 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 807 x 575 x 281 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 15,65 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 10,40 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,64 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*, TCO-zertifiziert, RoHS
- 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, EPA, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO 9.0, TCO Certified

Daten

Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Eyesafe zertifiziert

Gehäuse

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

Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum
2024-08-07

Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80604 0

© 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 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.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

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