



34B2U3600C

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.

ALLGEMEIN

Model Name	34B2U3600C
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Curved Business monitor 34B2U3600C WQHD-Monitor mit USB-C-Anschluss
Long description	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.
Category name	Monitors
Subcategory name	Office monitors
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

ANZEIGEINFORMATIONEN

LCD-Displaytyp	VA LCD
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	86,36 cm (34")
Effektive Bildfläche	797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Bildformat	21:9
Optimale Auflösung	3.440 x 1.440 bei 60 Hz
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	3500:1
Pixelabstand	0,23175 x 0,23175 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Display-Farben	1,07 Mrd. (10 Bit)
Abtastfrequenz	HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V), DP/USBC: 30 bis 190kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
sRGB	Ja
Bildoptimierung	SmartImage
Pixelichte	110 PPI
Flimmerfrei	Ja
EasyRead	Ja
SoftBlue	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
Maximale Auflösung	3.440 x 1.440 bei 100 Hz (HDMI) 3.440 x 1.440 bei 120 Hz (DP/USBC)

VERBINDUNGSIFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation; Synchronisation auf Grün
RJ45	Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.0: 1000M), PXE/MAPT/WOL*
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3	Ja
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)
Signal-Eingang	1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (Upstream, DP Alt mode, Data, PD)

WEITERE INFORMATIONEN

Integrierte Lautsprecher	5 W x 2
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)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI; Mac OS; sRGB; Windows 11/10
Steuerungssoftware	SmartControl
MultiView	2 x Geräte; PIP/PBP-Modus

STAND

Höheneinstellung	180 mm
Neigung	-5/30 Grad
Drehteller	-/+ 180 Grad

STROMVERBRAUCH

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

PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	807 x 602 x 287 mm
----------------------------------	--------------------

Produkt ohne Standfuß (in mm)	807 x 369 x 107 mm
Verpackung in mm (B x H x T)	930 x 525 x 188 mm

WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	10,41 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	7,82 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	15,35 kg

BETRIEBSZUSTAND

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 °C bis 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 %
Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz und Energie	EPEAT*; RoHS; Energy Star
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Bestimmte Substanzen	Frei von Quecksilber; Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel
Wiederverwertete Kunststoffe	85%

GEHÄUSEINFORMATION

Vorderer Rahmen	Schwarz
Design	Konsistenz
Hintere Abdeckung	Schwarz
Fuß	Schwarz

KEY SELLING POINTS

Product line	3000er Serie
Screen diagonal	86,36 cm (34")
Auflösung	3.440 x 1.440 (WQHD)

POWER DELIVERY

Version	USB-PD Version 3.0
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)

FILTERS

Reaktionszeit	4 ms
Bildwiederholrate	120 Hz
Anzeigetyp	VA LCD
Synchronisierung Technologien	Adaptive Sync
Bildschirmgröße	34
Funktionen	Speakers, MultiView, Height-adjustable
Design	Curved
Connectivity	DisplayPort, HDMI, USB-C, RJ45, USB hub