



34B2U3600C/00

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

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Curved Business monitor 34B2U3600C WQHD-Monitor mit USB-C-Anschluss
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. - 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.

ANZEIGEINFORMATIONEN

Effektive Bildfläche	797,22 (H) x 333,72 (V) mm – bei einer Krümmung von 1.500R*
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
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
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
Pixeldichte	110 PPI
EasyRead	Ja
SoftBlue	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
SmartContrast	50.000.000:1
Farbspektrum (Standard)	NTSC-Bereich: 104 %, sRGB-Bereich: 120 %*

VERBINDUNGSMITTEL

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation; Synchronisation auf Grün
RJ45	Ethernet-LAN (10 MB/100 MB/1 GB)
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	0,3 W (Standard)
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)
Energieeffizienzklasse	D

PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	807 x 575 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)	10,401 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

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)

COMPLIANCE AND 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)
-----------------------	--

LIEFERUMFANG

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