PHILIPS

Philips 3000 series 34B2U3600CH/00 Computerbildschirm 86,4 cm (34") 3440 x 1440 Pixel Wide Quad HD LCD Schwarz



Marke : Philips

Produktfamilie: 3000 series

Artikel-Code: 34B2U3600CH/00

Produktname : 34B2U3600CH/00

Curved Business monitor 34B2U3600CH WQHD-Monitor mit USB-C

Philips 3000 series 34B2U3600CH/00 Computerbildschirm 86,4 cm (34") 3440 x 1440 Pixel Wide Quad HD LCD Schwarz:



Mit dem Smart KVM Switch, ist er ideal für das Wechseln zwischen Quellen ohne Kompromisse bei der Bildqualität. Funktionen wie USB-C und Pop-up-Webcam mit Windows Hello bieten die Performance und den Komfort, die Sie erwarten.
Philips 3000 series 34B2U3600CH/00. Bildschirmdiagonale: 86,4 cm (34"), Display-Auflösung: 3440 x 1440 Pixel, HD-Typ: Wide Quad HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 21:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	86,4 cm (34")
Display-Auflösung *	3440 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Wide Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	21:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1500R
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3440 x 1440
Kontrastverhältnis *	3500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	120 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,23175 x 0,23175 mm
Pixeldichte	110 ppi
Vertikaler Scanbereich	48 - 100 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	79,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Audioausgang	✔
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	18 cm
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 30°
Bild-in-Bild	✔
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
LED-Anzeigen	✔

Bildschirm	
Digital horizontale Frequenz	30 - 190 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 120 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	86,36 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
sRGB Abdeckung (klassisch)	120%
NTSC Abdeckung (typisch)	104%
sRGB	✔
Größe des Displays	34 inch/86.36 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Megapixel (ca.)	5 MP
Eingebautes Mikrofon	✔
Integrierte Kamera *	✔

Design	
Marktpositionierung *	Büro
Produktfarbe *	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	D
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	20 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	45 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	28,26 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	21,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	807 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	287 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	602 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	10,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	807 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	107 mm
Höhe (ohne Standfuß)	369 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	7,82 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	930 mm
Verpackungstiefe	188 mm
Verpackungshöhe	525 mm
Paketgewicht	15,3 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Leistung, USB Typ-A auf USB Typ-C, USB Typ-C auf USB Typ-C
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
HBR3-Unterstützung	✔
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS; Windows 11/10
Ein-/Ausschalter	✔
USB-Stromversorgung Revision	3.0
Bild für Bild (PbP)	✔
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Sync; Sync on Green
Benutzerkontrollen	SmartImage; Input; Brightness; Menu; Power On/Off
Bild-Verbesserung	SmartImage
MultiView	2 x devices; PIP/PBP mode

Sonstige Funktionen	
Behördliche Zulassung	CB; CE Mark; ETL; CEC; TCO Certified; TCO Certified Edge; EAC; EAC ROHS; MEPS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; TUV/GS; TUV Ergo; eyesafe® CERTIFIED 2.0; TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
SmartImage	✔
SoftBlue	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%

8721038004441

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date