



34B1U5600CH

Dieser USB-C-Monitor dient zur Video- und Datenübertragung sowie als Stromversorgung. Die integrierte 5 MP-Webcam liefert gestochen scharfe Bilder und das Noise Cancelling-Mikrofon ermöglicht es Ihnen, gut zu hören. Pop-up-Webcam für schnellen Zugriff mit hoher Sicherheit.

ALLGEMEIN

Model Name	34B1U5600CH
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 34B1U5600CH UltraWide-Display: geschwungen, USB-C-Dockingstation
Long description	Dieser USB-C-Monitor dient zur Video- und Datenübertragung sowie als Stromversorgung. Die integrierte 5 MP-Webcam liefert gestochen scharfe Bilder und das Noise Cancelling-Mikrofon ermöglicht es Ihnen, gut zu hören. Pop-up-Webcam für schnellen Zugriff mit hoher Sicherheit.
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 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. - Bei der Berechnung der Energieeinsparung durch PowerSensor sind sowohl USB als auch

die Stromversorgung ausgeschlossen.

- 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.
- 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.
- Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.

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
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)*
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (normal)	3.000:1
Pixelabstand	0,23175 x 0,23175 mm
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V); Bei C/R > 10
Display-Farben	16,7 Mio. (8 Bit)
Abtastfrequenz	HDMI: 30 bis 160 kHz (H)/ 48 bis 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 bis 190 kHz (H)/48 bis 120 Hz (V)
sRGB	Ja
Bilddoptimierung	SmartImage
Pixel-dichte	110 PPI
Flimmerfrei	Ja
LowBlue Modus	Ja
EasyRead	Ja
Adaptive Synchronisation	Ja
SmartUniformity	93 bis 105 %
Delta E	< 2 (für sRGB)
Maximale Auflösung	HDMI: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz; DP/USB-C: 3.440 x 1.440 bei 120 Hz

WEITERE INFORMATIONEN

KVM	Ja (USB-C/USB-C)
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; VESA-Halterung (100 x 100 mm)
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI; Mac OS X; sRGB; Windows 11/10/8.1/8/7
Steuerungssoftware	SmartControl
Integrierte Webcam	5,0 Megapixel Pop-up-Kamera mit Mikrofon und LED-Anzeige (für Windows Hello)
MultiView	PIP/PBP-Modus; 2 x Geräte

VERBINDUNGSMFORMATIONEN

Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
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	HBR3 (DisplayPort/USB-C)
USB-Anschlussbox	USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, 1 x USB-C Upstream (Daten), 4 x USB-A Downstream (mit 1 für Schnellaufladungs-BC 1,2), 1 x USB-C Downstream (Daten, PD 15 W)
Signal-Eingang	1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x USB-C (Upstream, DP-Wechselmodus, Daten, PD bis zu 100 W)

STAND

Höheneinstellung	180 mm
Neigung	-5/25 Grad
Drehteller	-/+ 180 Grad

STROMVERBRAUCH

Eingeschaltet	35 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	31 W (norm.)

PRODUKTABMESSUNGEN

Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	807 x 601 x 250 mm
Produkt ohne Standfuß (in mm)	807 x 367 x 110 mm

Verpackung in mm (B x H x T)	904 x 525 x 282 mm
------------------------------	--------------------

WEIGHT

Produkt mit Standfuß (in kg)	11,71 kg
Produkt ohne Standfuß (in kg)	8,04 kg
Produkt mit Verpackung (in kg)	15,38 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	PowerSensor; LightSensor; EnergyStar 8.0; EPEAT*; TCO-zertifiziert; RoHS
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	5000 Series
Screen diagonal	86,36 cm (34")
Auflösung	3.440 x 1.440 (WQHD)

PRODUCT CONFIGURATOR

Adds on	Curved, Height adjustable, Built-in speaker, Lightsensor, Powersensor, KVM, Webcam, USB Hub, Advanced height adjustable, Certifications
Anschlüsse	HDMI, DisplayPort, RJ45, USB-C
Bildqualität	VA Panel
Size & Ratio	UltraWide
Must haves	Newest technologies, Clean desk, Ergonomic comfort, Video conferencing, Eye protection, Sustainability, Clean setup, Sync tech
Touch	Nein
Essentials	Smart Stand/also able to mount mini Pc, Anti-glare coating, Speakers, High brightness (300nits or above), Certifications
Auflösung	3440x1440(WQHD)
Gaming or Home/Office	Home/Office
Personal or Business	Personal, Business
Configurator fields complete	Ja
Ranking	10148

POWER DELIVERY

Version	USB-PD Version 3.0
Max. Stromversorgung	USB-C bis zu 100 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/4,8 A)

FILTERS

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