

Philips 34B1U5600CH - 5000 Series - LED-Monitor - gebogen - 86.36 cm (34")

3440 x 1440 WQHD @ 120 Hz - VA - 350 cd/m² - 3000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	34B1U5600CH/00
EAN/UPC	8712581796525



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 34B1U5600CH - 5000 Series - LED-Monitor - gebogen - 86.36 cm (34")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 86.36 cm (34")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Geschwungener Bildschirm	Ja
Leistungsmerkmale	USB Hub, KVM-Switch, Webcam, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.23175 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	100% NTSC (CIE 1976), 120% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Integrierte Webcam	5 Megapixel
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	80.7 cm x 25 cm x 60.1 cm

Gewicht	11.71 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, SEMKO, CB, TUV Ergo, CU-EAC, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS, ICES 003

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	86.36 cm (34")
Geschwungener Bildschirm	Ja (1500R)
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub, KVM-Switch, Webcam
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	VA
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.23175 mm
Ppi	110
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	3000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	100% NTSC (CIE 1976), 120% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 100 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 160 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, Eco-Mode, PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, Crystal Clear UltraWide QHD, sRGB Color Space, Adaptive-Sync-Technologie, Augenkomfort-Modus, breiter Betrachtungswinkel, LightSensor, EasyRead, Monitorkalibrierung Delta E<2, Windows 10 Hello, SmartControl, LowBlue Mode

Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	80.7 cm x 25 cm x 60.1 cm - mit Fuß
Gewicht	11.71 kg
	Integrierte Webcam
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	Kompatibel mit Windows Hello
	Audioeingang
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) HDMI 2.0 (HDCP 2.2) USB-C/DisplayPort Alt Mode mit Spannungsversorgung (bis zu 100 W) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream USB 3.2 Gen 2 Downstream (Schnellladen) Audio Line-Out LAN (RJ-45)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+25
Schwenkwinkel	360
Höheneinstellung	180 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x Kabel USB-C auf USB-C / USB-A 1 x DisplayPort-Kabel
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, SEMKO, CB, TUV Ergo, CU-EAC, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS, ICES 003
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	40 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	35 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht Mit Fuß - Breite: 80.7 cm - Tiefe: 25 cm - Höhe: 60.1 cm - Gewicht: 11.71 kg | Ohne Fuß - Breite: 80.7 cm - Tiefe: 11.1 cm - Höhe: 36.7 cm - Gewicht: 8.04 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 90.4 cm
Transporttiefe 28.2 cm
Transporthöhe 52.5 cm
Transportgewicht 15.38 kg

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert Ja
ENERGY STAR-Version 8.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C
Max. Betriebstemperatur 40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.