

Philips 34B1U5600CH(34B1U5600CH/00)

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



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.

Verkaufsgründe

RJ-45 auf USB-C ermöglicht eine einfache und sichere Netzwerkverbindung
VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen
MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig

Produktmerkmale

RJ-45 auf USB-C ermöglicht eine einfache und sichere Netzwerkverbindung

Vereinfachen Sie Verbindungen Ihrer Peripheriegeräte vom Monitor bis zum PC dank einer Ein-Kabel-Kopplung mit USB-C-Anschluss, einschließlich Netzwerken, einem hochauflösenden Videoausgang von PC zu Monitor und Surfen im Internet ohne zusätzliches Netzkabel sowie ohne LAN-Anschluss Ihres Notebooks. Die RJ45-Verbindung über USB-C bietet bei Bedarf eine schnelle und sichere Verbindung. Dank schnellster Geschwindigkeiten gelingt eine blitzschnelle Datenübertragung zwischen Festplatte und PC. Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook ohne weiteres Stromkabel mit Strom vom Monitor zu betreiben und aufzuladen.

VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel

Der Philips VA-LED-Monitor verwendet eine erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Büro-Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist er aber für Fotos, das Surfen im Internet, Filme, Spiele und anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, der gestochen scharfe Bilder ermöglicht.

Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel

Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen

Mit dem integrierten Multiclient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig

Mit dem ultrahochoflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

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 100 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	TCO Certified Displays 9, 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

Erweiterte Spezifikationen

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	100 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,Polish,Finnisch,Schwedisch,Russisch,
Besonderheiten	Bild in Bild,Bild für Bild,Eco-Mode,PowerSensor,MultiView,SmartImage,flimmerfreie Technologie,Crystal Clear Sync-Technologie,Augenkomfort-Modus,breiter Betrachtungswinkel,LightSensor,EasyRead,Monitorkalibrieru
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 E

Schloßstyp 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

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert TCO Certified Displays 9

ENERGY STAR zertifiziert Ja

ENERGY STAR-Version 8.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung