

Philips 27B1U5601H - 5000 Series - LED-Monitor - USB - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	27B1U5601H/00
EAN/UPC	8712581796501



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 27B1U5601H - 5000 Series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
KVM-Schalter	USB
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, Webcam, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	101% sRGB (CIE 1931), 89% NTSC (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Audioeingang	Mikrofon
Integrierte Webcam	5 Megapixel
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.3 cm x 22.5 cm x 53.7 cm
Gewicht	7.3 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, CU-EAC, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, 2012/19/EU, quecksilberfrei, TCO Certified Edge, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, Webcam
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	101% sRGB (CIE 1931), 89% NTSC (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 114 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	PowerSensor, MultiView, SmartImage, Smart ErgoBase, integrierte Kabelführung, PBP, LightSensor, EasyRead, an 3 Seiten ohne Blende, PIP-Support, LowBlue Mode, MultiClient KVM
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 22.5 cm x 53.7 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	7.3 kg
	Integrierte Webcam
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige, kompatibel mit Windows Hello
	Audioeingang
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	KVM
Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI 1.4 DisplayPort 1.4 USB-C Upstream (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 100 W) DisplayPort-Ausgang USB-C 3,2 Gen 2 Upstream (nur Daten) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream USB 3.2 Gen 2 Downstream (BC 1.2) USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis zu 15 W) Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofonstecker Netzwerk (RJ-45)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche, 85 % recycelter Kunststoff
Enthaltene Kabel	HDMI-Kabel Kabel USB-C auf USB-C / USB-A DisplayPort-Kabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, CU-EAC, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, 2012/19/EU, quecksilberfrei, TCO Certified Edge, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	21.5 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.4 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 22.5 cm - Höhe: 53.7 cm - Gewicht: 7.3 kg Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5.5 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 5.54 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	73 cm
Transporttiefe	19.3 cm
Transporthöhe	47.1 cm
Transportgewicht	10.88 kg
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Deutschland: begrenzte Garantie - 3 Jahre Österreich: begrenzte Garantie - 3 Jahre Schweiz: begrenzte Garantie - 3 Jahre Großbritannien: begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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