

# Philips 24B1U5301H - 5000 Series - LED-Monitor - USB - 60.5 cm (23.8")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	24B1U5301H/00
EAN/UPC	8712581796488



## 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 24B1U5301H - 5000 Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 60.5 cm (23.8")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 60.5 cm (23.8")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
KVM-Schalter	USB
Leistungsmerkmale	USB Hub, Webcam, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	105% sRGB (CIE 1931), 88% 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)	54 cm x 20.5 cm x 50 cm
Gewicht	5.5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, cETLus, CU-EAC, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, quecksilberfrei, TCO Certified Edge, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub, Webcam
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Ppi	93
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	105% sRGB (CIE 1931), 88% NTSC (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 85 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, flimmerfreie Technologie, LightSensor, EasyRead, an 3 Seiten ohne Blende, LowBlue Mode, LED-Betriebsanzeige, MultiClient KVM

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.5 cm x 50 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	5.5 kg
	<b>Integrierte Webcam</b>
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	Kompatibel mit Windows Hello
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	<b>KVM</b>
Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	HDMI   DisplayPort 1.4   DisplayPort-Ausgang   USB-C Upstream (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 90 W)   USB-C 3,2 Gen 2 Upstream   3 x USB Downstream   USB Downstream (BC 1.2)   USB-C Downstream (bis zu 15 W)   Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofonstecker   Netzwerk (RJ-45)
	<b>Mechanisch</b>
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
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 1-Gbit-Ethernet-Port, 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, cETLus, CU-EAC, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, quecksilberfrei, TCO Certified Edge, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	18 kWh/1.000 h

Stromverbrauch (typisch)	15.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 50 cm - Gewicht: 5.5 kg   Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 32.3 cm - Gewicht: 3.9 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	19.8 cm
Transporthöhe	40.6 cm
Transportgewicht	8.32 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Deutschland: begrenzte Garantie - 3 Jahre   Österreich: begrenzte Garantie - 3 Jahre   Schweiz: begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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