

Philips 40B1U5601H - 5000 Series - LED-Monitor - 101.6 cm (40")

(39.53" sichtbar) - 3440 x 1440 UWQHD @ 120 Hz - IPS - 300 cd/m²
 - 1200:1 - HDR10 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - 2xUSB-C -
 Lautsprecher - Schwarz



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	40B1U5601H/00
EAN/UPC	8712581797492

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 40B1U5601H - 5000 Series - LED-Monitor - 101.6 cm (40") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 101.6 cm (40")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.2 W
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, Webcam, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	UWQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 100 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.26925 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	102% NTSC (CIE 1976), 121% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, 2xUSB-C
Ethernet integriert	Ja
Audioeingang	Mikrofon
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	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	94.4 cm x 28 cm x 62.8 cm
Gewicht	14.12 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, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	101.6 cm (40")
Sichtbare Bildfläche	100.4 cm (39.53")
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, Webcam
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	UWQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 100 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.26925 mm
Ppi	94
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	102% NTSC (CIE 1976), 121% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 190 kHz

Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, sRGB Color Space, LightSensor, EasyRead, Monitorkalibrierung Delta E<2, an 3 Seiten ohne Blende, High Bit Rate 3 (HBR3), LowBlue Mode, MultiClient KVM, Kopfhörer-Haken, SmartUniformity 93 - 105 %
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	94.4 cm x 28 cm x 62.8 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	14.12 kg
	Integrierte Webcam
Sensorauflösung	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige, Gesichtserkennung für Windows Hello, kompatibel mit Windows Hello
	Audioeingang
Typ	Mikrofon
Mikrofonfunktionen	Geräuschunterdrückung
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x USB-C Upstream (HDCP 1,4, HDCP 2,2, DisplayPort Alt Mode, Spannung bis 100 W) USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Daten, bis zu 15 W) 3 x USB 3.2 Gen 2 Downstream USB 3.2 Gen 2 Downstream (BC 1.2) Audio Line-In/-Out (Mini-Klinkenstecker) LAN (RJ-45) DisplayPort-Ausgang (HDCP 1.4, HDCP 2.2)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	360
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), strukturierte Oberfläche
Enthaltene Kabel	HDMI-Kabel DisplayPort-Kabel Kabel USB-C auf USB-C / USB-A
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, BFR-frei, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	40.2 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	41 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	60 kWh/1.000 h
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.4 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 94.4 cm - Tiefe: 28 cm - Höhe: 62.8 cm - Gewicht: 14.12 kg Ohne Fuß - Breite: 94.4 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 41.9 cm - Gewicht: 9.9 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	107 cm
Transporttiefe	22.6 cm
Transporthöhe	50.7 cm
Transportgewicht	17.83 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% RH

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