

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

(39.53" sichtbar) - 3440 x 1440 WQHD @ 120 Hz - IPS - 500 cd/m<sup>2</sup> - 1200:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	40B1U5600/00
EAN/UPC	8712581797478



## Beschreibung

Dieser Philips USB-C Mehrzweckmonitor bietet eine Einrichtung ohne Kabelsalat. Mit einem einzigen Kabel können Sie flüssige, hochauflösende Videos ansehen, Daten übertragen und Ihren Laptop aufladen. Die Kopfhörerhalterung bietet verbessertes Kabelmanagement.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 5000 Series - LED-Monitor - 101.6 cm (40") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 101.6 cm (40")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39 W
KVM-Schalter	USB
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 100 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.26925 mm
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
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, USB-C
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	13.94 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, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, 2012/19/EU, EAEU RoHS

## Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	101.6 cm (40")
Sichtbare Bildfläche	100.4 cm (39.53")
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	WQHD 3440 x 1440 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 100 Hz, USB-C: 120 Hz)
Pixelpitch	0.26925 mm
Ppi	94
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
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	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	PowerSensor, MultiView, SmartImage, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead, Monitorkalibrierung Delta E<2, an 3 Seiten ohne Blende, 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	13.94 kg
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	5 Watt
	<b>KVM</b>
Tastatur-/Mausschnittstelle	USB
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)   HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)   USB-C Upstream (HDCP 1,4, HDCP 2,2, DisplayPort Alt Mode, Spannung bis 100 W)   USB-B 3.2 Gen 1 Upstream   3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream   USB 3.2 Gen 1 Downstream (BC 1.2)   USB-C 3.2 Gen 1 Downstream (bis zu 15 W)   Audio Line-Out
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	360
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), PVC-frei, quecksilberfrei, 100 % recycelbare Verpackung, strukturierte Oberfläche, 85 % recycelter Kunststoff, frei von BFR
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, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, 2012/19/EU, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	39 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	70 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	36 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus	0.4 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 94.4 cm - Tiefe: 28 cm - Höhe: 62.8 cm - Gewicht: 13.94 kg   Ohne Fuß - Breite: 94.4 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 41.9 cm - Gewicht: 9.72 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	107 cm
Transporttiefe	22.6 cm
Transporthöhe	50.7 cm
Transportgewicht	17.65 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% RH

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