

PHILIPS

## Philips 5000 series 40B1U5600/00 computer monitor 101,6 cm (40") 3440 x 1440 Pixels Wide Quad HD LCD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** 5000 series

**Artikelcode:** 40B1U5600/00

**Productnaam :** 40B1U5600/00

Business Monitor 40B1U5600 Ultrabrede LCD-monitor met USB-C

Philips 5000 series 40B1U5600/00 computer monitor 101,6 cm (40") 3440 x 1440 Pixels Wide Quad HD LCD Zwart:

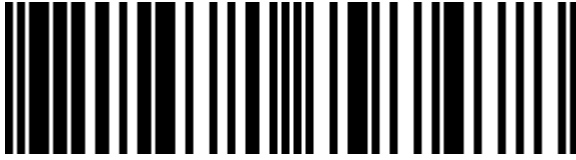
Deze multifunctionele Philips USB-C-monitor biedt een eenvoudige installatie. Met één kabel kunt u vloeiende videobeelden met hoge resolutie bekijken, gegevens overbrengen en uw laptop opladen. De koptelefoonhouder tilt kabelbeheer naar een hoger niveau.

Philips 5000 series 40B1U5600/00. Beeldschermdiagonaal: 101,6 cm (40"), Resolutie: 3440 x 1440 Pixels, HD type: Wide Quad HD, Display technologie: LCD, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 21:9, Kijkhoek, horizontaal: 178°, Kijkhoek, verticaal: 178°. Ingebouwde luidsprekers. Ingebouwde USB-hub, Versie USB-hub: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Poorten & interfaces	
Beeldschermdiagonaal *	101,6 cm (40")	HDCP	✓
Resolutie *	3440 x 1440 Pixels	HDCP versie	1.4/2.2
HD type *	Wide Quad HD	<b>Ergonomie</b>	
Oorspronkelijke beeldverhouding *	21:9	VESA-montage *	✓
Display technologie *	LCD	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Soort paneel *	IPS	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Backlight type	W-LED	Kabelslot sleuf type	Kensington
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar *	✓
Helderheid (typisch)	500 cd/m <sup>2</sup>	In hoogte verstelbaar	15 cm
Responstijd	4 ms	Draaibaar	✓
Antireflectiescherm	✓	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Beeldscherm vorm *	Flat	Bereik kantelhoek	-5 - 30°
Typische contrastverhouding *	1200:1	Picture-in-Picture	✓
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	On Screen Display (OSD)	✓
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	On Screen Display (OSD)-talen	Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Tsjechisch, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Oekraïens
Maximale refresh snelheid *	100 Hz	Plug and play	✓
Kijkhoek, horizontaal	178°	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Kijkhoek, verticaal	178°	<b>Energie</b>	
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	F
Pixel pitch	0,26925 x 0,26925 mm	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Pixeldichtheid	94 ppi	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	39 kWu
Frequentiebereik horizontaal	30 - 160 kHz	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	70 kWu
Frequentiebereik verticaal	48 - 100 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	92,6 cm		
Grootte beeld (verticaal)	38,8 cm		
Digitale horizontale frequentie	30 - 190 kHz		
Digitale verticale frequentie	48 - 120 Hz		
HDR-ondersteuning	✓		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400	Stroomverbruik (typisch) *	36 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (in standby) *	0,4 W
Waasniveau	25 procent	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Hardheid oppervlak	3H	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Kleurdiepte	8 Bit	Soort voeding	Intern
Kleurstandaard gamut	sRGB	Energie-efficiëntieschaal	A tot G
sRGB-dekking (gemiddeld)	121 procent	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
NTSC-dekking (normaal)	102 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
sRGB	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
<b>Prestatie</b>		Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
AMD FreeSync *	✗	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Snel opladen	✓	Staander inbegrepen	✓
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	Gebruikershandleiding	✓
Component video sync	Separate sync	Meegeleverde software	SmartControl
Knippervrije technologie	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Breedte apparaat (met standaard)	944 mm
HBR3-ondersteuning	✓	Diepte apparaat (met standaard)	280 mm
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7	Hoogte apparaat (met standaard)	628 mm
<b>Multimedia</b>		Gewicht (met standaard)	13,9 kg
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte ( zonder voet )	944 mm
Ingebouwde camera *	✗	Diepte ( zonder voet )	54 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte (zonder voet )	419 mm
Gemiddeld vermogen	10 W	Gewicht (zonder voet)	9,72 kg
<b>Design</b>		<b>Verpakking</b>	
Markt positionering *	Bedrijf	Breedte verpakking	1070 mm
Kleur van het product *	Zwart	Diepte verpakking	226 mm
Rand voorzijde	Zwart	Hoogte verpakking	507 mm
Voetenkleur	Zwart	Gewicht verpakking	17,6 kg
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Type USB-upstreampoort	USB Type-B, USB Type-C	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal upstream-poorten	2	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1366224
Aantal USB Type-B-upstreampoorten	1	<b>Recyclinginformatie</b>	
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	1	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	<b>Technische details</b>	
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	Certificaten van naleving	RoHS
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	<b>Overige specificaties</b>	
USB Power Delivery	✓	Beeld naast beeld (PbP)	✓
USB Power Delivery tot max.	100 W	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI *	✓	Beeldverbetering	SmartImage
Aantal HDMI-poorten	1	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
HDMI versie	2.0	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; SEMKO; TUV Ergo; TUV/GS; cETLus
Aantal DisplayPorts	1	Delta E	2
DisplayPort versie	1.4	Lichtsensor	✓
Audio-uitgang	✓	EasyRead-modus	✓
		LowBlue-modus	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur



8712581797478

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.