

## Philips 5000 series 40B1U5601H/00 computer monitor 101,6 cm (40") 3440 x 1440 Pixels Wide Quad HD LCD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** 5000 series

**Artikelcode:** 40B1U5601H/00

**Productnaam :**  
40B1U5601H/00



Business Monitor 40B1U5601H Ultrabrede LCD-monitor met USB-C-dock

Philips 5000 series 40B1U5601H/00 computer monitor 101,6 cm (40") 3440 x 1440 Pixels Wide Quad HD LCD Zwart:

Deze USB-C-monitor is bedoeld voor het bekijken van video's, gegevensoverdracht en stroomlevering. De geïntegreerde 5 MP-webcam levert scherpe beelden en met de ruisonderdrukkende microfoon bent u altijd goed te horen. Windows Hello Webcam voor snelle toegang en sterke beveiliging. Philips 5000 series 40B1U5601H/00. Beeldscherm diagonaal: 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 2 (3.1 Gen 2). VESA-montage, In hoogte verstelbaar. Kleur van het product: Zwart



Beeldscherm		Netwerk	
Beeldscherm diagonaal *	101,6 cm (40")	Ethernet LAN	✓
Resolutie *	3440 x 1440 Pixels	<b>Ergonomie</b>	
HD type *	Wide Quad HD	VESA-montage *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	21:9	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Display technologie *	LCD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Soort paneel *	IPS	Kabelslot sleuf type	Kensington
Backlight type	W-LED	In hoogte verstelbaar *	✓
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar	15 cm
Helderheid (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>	Draaibaar	✓
Responstijd	4 ms	Horizontaal draaibaar	-180 - 180°
Antireflectiescherm	✓	Bereik kanteelhoek	-5 - 30°
Beeldscherm vorm *	Flat	Picture-in-Picture	✓
Typische contrastverhouding *	1200:1	On Screen Display (OSD)	✓
Contrast ratio (dynamisch)	50000000:1	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
Marketingnaam dynamische contrastratio	SmartContrast	Plug and play	✓
Maximale refresh snelheid *	100 Hz	LED-indicatoren	Ingeschakeld, Slaapstand
Kijkhoek, horizontaal	178°	<b>Energie</b>	
Kijkhoek, verticaal	178°	Energie-efficiëntieklasse (SDR) *	G
Beeldscherm, aantal kleuren *	16,7 miljoen kleuren	Energie-efficiëntieklasse (HDR) *	G
Pixel pitch	0,26925 x 0,26925 mm	Energieverbruik (SDR) per 1000 uur *	41 kWu
Pixeldichtheid	94 ppi	Energieverbruik (HDR) per 1000 uur *	60 kWu
Frequentiebereik horizontaal	30 - 160 kHz	Stroomverbruik (typisch) *	40,2 W
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		
Schermdiаметer in centimeters	100,4 cm		
HDR-ondersteuning	✓		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range 10 (HDR10)	Stroomverbruik (in standby) *	0,4 W
DDC/CI	✓	Stroomverbruik (PowerSave)	31,4 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	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
sRGB	✓	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
<b>Prestatie</b>		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
NVIDIA G-SYNC *	✗	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
AMD FreeSync *	✗	Hoogte bij opslag	3658 - 12192 m
Snel opladen	✓	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Snelle oplaadtechnologie	Power Delivery	Staander inbegrepen	✓
Component video sync	Separate sync	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Knippervrije technologie	✓	Gebruikershandleiding	✓
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Meegeleverde software	SmartControl
HBR3-ondersteuning	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7	Breedte apparaat (met standaard)	944 mm
<b>Multimedia</b>		Diepte apparaat (met standaard)	280 mm
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Hoogte apparaat (met standaard)	628 mm
Ingebouwde camera *	✓	Gewicht (met standaard)	14,1 kg
Aantal luidsprekers	2	Breedte ( zonder voet )	944 mm
Gemiddeld vermogen	10 W	Diepte ( zonder voet )	54 mm
Megapixels	5 MP	Hoogte (zonder voet )	419 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Gewicht (zonder voet)	9,9 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	17,8 kg
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Duurzaamheid</b>	
Ingebouwde USB-hub *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Versie USB-hub	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal upstream-poorten	2	Europees Productregister voor Energielabeling (EPREL) code	1389949
Aantal USB Type-C-upstreampoorten	2	<b>Recyclinginformatie</b>	
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	<b>Technische details</b>	
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	Certificaten van naleving	RoHS
USB Power Delivery	✓	<b>Overige specificaties</b>	
USB Power Delivery tot max.	100 W	Beeld naast beeld (PbP)	✓
HDMI *	✓	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
Aantal HDMI-poorten	1	Beeldverbetering	SmartImage
HDMI versie	2.0	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
Aantal DisplayPorts	1	Officiële goedkeuringen	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; SEMKO; TUV Ergo; TUV/GS; cETLus
DisplayPort versie	1.4	Delta E	2
Audio-uitgang	✓	Lichtsensor	✓
HDCP	✓	EasyRead-modus	✓
HDCP versie	1.4/2.2	LowBlue-modus	✓
DisplayPort-uitgang	✓	Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s

**Overige specificaties**

Wake-on-LAN





8712581797492

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.