

PHILIPS

## Philips 6000 series 45B1U6900CH/00 LED display 113 cm (44.5") 5120 x 1440 Pixels UltraWide Dual Quad HD Zwart

**Merk :** Philips

**Productfamilie:** 6000 series

**Artikelcode:** 45B1U6900CH/00

**Productnaam :**  
45B1U6900CH/00



Curved Business Monitor 45B1U6900CH 32:9 SuperWide Curved Monitor met USB-C

Philips 6000 series 45B1U6900CH/00 LED display 113 cm (44.5") 5120 x 1440 Pixels UltraWide Dual Quad HD 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 6000 series 45B1U6900CH/00. Beeldscherm diagonaal: 113 cm (44.5"), Resolutie: 5120 x 1440 Pixels, HD type: UltraWide Dual Quad HD, Display technologie: LED, Responstijd: 4 ms, Oorspronkelijke beeldverhouding: 32:9, 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 *	113 cm (44.5")	Ethernet LAN	✓
Resolutie *	5120 x 1440 Pixels	<b>Ergonomie</b>	
HD type *	UltraWide Dual Quad HD	VESA-montage *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding *	32:9	Paneelmontage-interface	100 x 100 mm
Display technologie *	LED	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot *	✓
Soort paneel *	VA	Kabelslot sleuf type	Kensington
Backlight type	W-LED	In hoogte verstelbaar *	✓
Touchscreen *	✗	In hoogte verstelbaar	15 cm
Helderheid (typisch)	450 cd/m <sup>2</sup>	Draaibaar	✓
Responstijd	4 ms	Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
Antireflectiescherm	✓	kantel aanpassingen	✓
Beeldscherm vorm *	Gebogen	Bereik kantelhoek	-5 - 15°
Schermkrommingsclassificatie	1500R	Picture-in-Picture	✓
Typische contrastverhouding *	3000:1	On Screen Display (OSD)	✓
Contrast ratio (dynamisch)	80000000:1	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	Aantal On Screen Display-talen	21
Maximale refresh snelheid *	75 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) *	G
Pixel pitch	0,2124 x 0,2124 mm	Stroomverbruik (typisch) *	46,3 W
Pixeldichtheid	120 ppi	Stroomverbruik (in standby) *	0,3 W
Frequentiebereik horizontaal	30 - 114 kHz	Stroomverbruik (PowerSave)	39,4 W
Frequentiebereik verticaal	48 - 75 Hz		
Grootte beeld (horizontaal)	108,7 cm		
Grootte beeld (verticaal)	30,6 cm		
Schermdiameter in centimeters	113 cm		
HDR-ondersteuning	✓		

<b>Beeldscherm</b>		<b>Energie</b>	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400	AC-ingangsspanning	100 - 240 V
DDC/CI	✓	AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Waasniveau	25 procent	Soort voeding	Intern
Hardheid oppervlak	2H	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Kleurdiepte	8 Bit	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
sRGB-dekking (gemiddeld)	123 procent	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
NTSC-dekking (normaal)	107 procent	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
sRGB	✓	Hoogte, in bedrijf	0 - 3658 m
<b>Prestatie</b>		Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
VESA Adaptive Sync-ondersteuning	✓	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Component video sync	Separate sync	Staander inbegrepen	✓
Knippervrije technologie	✓	Meegeleverde kabels	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
HBR3-ondersteuning	✓	Gebruikershandleiding	✓
Compatibele besturingssystemen	Mac OS X, Windows 11/10/8.1/8	Meegeleverde software	SmartControl
<b>Multimedia</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Breedte apparaat (met standaard)	1085 mm
Ingebouwde camera *	✓	Diepte apparaat (met standaard)	238 mm
Aantal luidsprekers	2	Hoogte apparaat (met standaard)	515 mm
Megapixels	5 MP	Gewicht (met standaard)	13 kg
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte ( zonder voet )	1085 mm
<b>Design</b>		Diepte ( zonder voet )	158 mm
Markt positionering *	Bedrijf	Hoogte (zonder voet )	337 mm
Kleur van het product *	Zwart	Gewicht (zonder voet)	9,9 kg
Frameloos ontwerp	✓	<b>Verpakking</b>	
Rand voorzijde	Zwart	Breedte verpakking	1180 mm
Voetenkleur	Zwart	Diepte verpakking	535 mm
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Hoogte verpakking	235 mm
Ingebouwde USB-hub *	✓	Gewicht verpakking	17,3 kg
Versie USB-hub	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	<b>Duurzaamheid</b>	
Type USB-upstreampoort	USB Type-C	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO
Aantal upstream-poorten	2	Bevat geen	Kwik, PVC/BFR
Aantal USB Type-A downstream-poorten	4	<b>Recyclinginformatie</b>	
Aantal USB Type-C downstreampoorten	1	Post-consumer gerecycled plastic	85 procent
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓	<b>Technische details</b>	
USB Power Delivery	✓	Certificaten van naleving	RoHS
USB Power Delivery tot max.	100 W	<b>Overige specificaties</b>	
HDMI *	✓	Beeld naast beeld (PbP)	✓
Aantal HDMI-poorten	2	Glanstype buitenzijde	Getextureerd
HDMI versie	2.0	Beeldverbetering	SmartImage
Aantal DisplayPorts	1	Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100 procent
DisplayPort versie	1.4		CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
Audio-uitgang	✓	Officiële goedkeuringen	
Microfoon, line-in ingang	✓		
Ingebouwde KVM schakelaar	✓	Delta E	2
HDCP	✓	Lichtsensoren	✓
HDCP versie	1.4/2.2	EasyRead-modus	✓
Ingang stroom	✓	LowBlue-modus	✓
		Philips SmartUniformity	93 - 105 procent
		Mean time between failures (MTBF)	70000 uur
		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
		Wake-on-LAN	✓



8712581797430

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.

Publication date: 15-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date