PHILIPS

Philips 6000 series 50BDL6017P Digital Signage Flachbildschirm 125,7 cm (49.5") LCD 800 cd/m² 4K Ultra HD Schwarz Eingebauter Prozessor Android 14 24/7

Marke : Philips **Produktfamilie:** 6000 series **Artikel-Code:** 50BDL6017P/00

Produktname : 50BDL6017P

Philips 6000 series 50BDL6017P. Produktdesign: Digital Signage Flachbildschirm. Bildschirmdiagonale: 125,7 cm (49.5"), Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 800 cd/m², HD-Typ: 4K Ultra HD. Betriebszeiten (Stunden/Tage): 24/7. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Panel-Typ	VA
Bildschirmdiagonale *	125,7 cm (49.5")
Bildschirmtechnologie *	LCD
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit *	800 cd/m²
HD-Typ *	4K Ultra HD
Touchscreen *	✗
Natives Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	4000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	500000:1
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,2854 x 0,2854 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	125,7 cm
Wiederholfrequenz	60 Hz
Trübungsrate	25%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	4
HDMI-Version	2.0
Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen	3
Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen	1
DVI Anschluss *	✔
Anzahl DVI-I-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse *	2
DisplayPorts in	1
DisplayPorts aus	1
DisplayPorts-Version	1.2
USB Anschluss *	✔
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
USB-Version	2.0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RS-232C	✔
Infrarotport	✔

Leistungen	
Zweck *	Universal
On-Screen-Display (OSD)	✔
Anzahl OSD-Sprachen	18
Menüsprachen	Arabisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP5X
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	104 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	171 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	102 kWh
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G

Computersystem	
Computersystem *	✔
Computersystem-Typ	System on Chip (SoC)
Eingebauter Prozessor *	✔
Speicherkapazität	8 GB
Interne Speicherkapazität	64 GB
Installiertes Betriebssystem	Android 14
Unterstützte Videoformate	H.264, H.265, M-JPEG, MPEG1, MPEG2, WMV3
Unterstützte Audioformate	AAC, HE-AAC, MPEG
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, PNG

Gewicht und Abmessungen	
Displaybreite	1128,4 mm
Display Tiefe	76,8 mm

Anschlüsse und Schnittstellen	
OPS-Modulslot	✔

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	20 W

Design	
Produktdesign *	Digital Signage Flachbildschirm
Unterstützte Positionierung *	Drinnen
Ausrichtung	Horizontal/Vertikal
Produktfarbe *	Schwarz
Bildschirmform	Flach
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Befestigungstyp	Wand

Gewicht und Abmessungen	
Display Höhe	649 mm
Displaygewicht	17,4 kg

Lieferumfang	
Fernbedienung enthalten	✔
Akkus/Batterien enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, RS-232

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Sensoren	
Umgebungslichtsensor	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
WLAN *	✘

Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CB, CE, EAC, EMF, ETL, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), PSB, VCCI

8721038101195

Catalog Object Cloud

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: 05-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date