PHILIPS

Philips 5000 series 86BDL5050D/00 Signage-Display 2,18 m (86") LCD WLAN 600 cd/m² Full HD Schwarz Eingebauter Prozessor Android



Marke : Philips **Produktfamilie:** 5000 series **Artikel-Code:** 86BDL5050D/00

Produktname :
86BDL5050D/00

Philips 5000 series 86BDL5050D/00. Bildschirmdiagonale: 2,18 m (86"), Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 600 cd/m², HD-Typ: Full HD. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Android. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm	
Panel-Typ	VA
Bildschirmdiagonale *	2,18 m (86")
Bildschirmtechnologie *	LCD
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit *	600 cd/m²
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	1200:1
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
Trübungsrate	25%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse *	1
DisplayPorts-Version	1.4
USB Anschluss *	✔
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
USB-Version	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Stecker	Micro-USB B, USB Typ-C
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl der Antennen-Anschlüsse	1
RS232	✔
RS-232C	✔
Fernbedienung (IR) input	1
Fernbedienung (IR) output	1

Design	
Rahmenbreite (Seite)	1,49 cm
Rahmenbreite (oben)	1,49 cm

Leistungen	
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
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Computersystem	
Computersystem *	✔
Computersystem-Typ	System on Chip (SoC)
Eingebauter Prozessor *	✔
Prozessorhersteller	ARM
Prozessor	A53
Anzahl Prozessorkerne	8
Speicherkapazität	4 GB
Eingebautes Grafikkartenmodell	Mali-G52 MC3
Interne Speicherkapazität	32 GB
Installiertes Betriebssystem	Android
Version des Betriebsystems	14
Unterstützte Videoformate	AVI, H.263, H.264, H.265, MP4, MPEG, MPEG4, VP8, WEBM
Unterstützte Audioformate	AAC, HEAAC / MPEG
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, PNG

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

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

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100,200 x 200 mm
Rahmenbreite (unten)	1,49 cm

Gewicht und Abmessungen	
Displaybreite	1929 mm
Display Höhe	1100 mm
Displaygewicht	48,3 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, IR-Sensor, RS-232

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

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
WLAN *	✔

Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, RoHS

8721038102307

0810112795240

810112795240

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date