PHILIPS

Philips 86BDL4650D Digital Signage Flachbildschirm 2,18 m (86") LCD WLAN 500 cd/m² 4K Ultra HD Schwarz Eingebauter Prozessor Android 11 24/7



Marke : Philips

Artikel-Code: 86BDL4650D/00

Produktname : 86BDL4650D



Philips 86BDL4650D. Produktdesign: Digital Signage Flachbildschirm. Bildschirmdiagonale: 2,18 m (86"), Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 500 cd/m², HD-Typ: 4K Ultra HD. WLAN. Betriebszeiten (Stunden/Tage): 24/7. Installiertes Betriebssystem: Android 11. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Panel-Typ	VA
Bildschirmdiagonale *	2,18 m (86")
Bildschirmtechnologie *	LCD
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit *	500 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	0,4935 x 0,4935 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	217,4 cm
Wiederholfrequenz	60 Hz
Trübungsrate	25%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen	2
DVI Anschluss *	✓
Anzahl DVI-I-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse *	2
DisplayPorts in	1
DisplayPorts aus	1
USB Anschluss *	✓
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
USB-Version	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Stecker	Mikro-USB, USB Typ-A
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RS-232C	✓
Infrarotport	✓

Design	
Rahmenbreite (unten)	1,55 cm
Rahmenbreite (Seite)	1,55 cm
Rahmenbreite (oben)	1,55 cm

Leistungen	
Zweck *	Universal
On-Screen-Display (OSD)	✓
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h

Energie	
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
AC Eingangsspannung	100-240 V
AC Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G

Computersystem	
Computersystem *	✓
Computersystem-Typ	System on Chip (SoC)
Eingebauter Prozessor *	✓
Prozessorfamilie	ARM Cortex
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53+Cortex-A72
Speicherkapazität	4 GB
Interne Speicherkapazität	32 GB
Installiertes Betriebssystem	Android 11

Gewicht und Abmessungen	
Displaybreite	1929 mm
Display Tiefe	69,5 mm
Display Höhe	1100 mm
Displaygewicht	50,4 kg

Lieferumfang	
Fernbedienung enthalten	✓
Akkus/Batterien enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	AC, IR-Sensor, RS-232

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

Design	
Produktdesign *	Digital Signage Flachbildschirm
Unterstützte Positionierung *	Drinnen
Ausrichtung	Horizontal/Vertikal
Produktfarbe *	Schwarz
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	600 x 400 mm

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 *	✔

Sonstige Funktionen	
Schnellstartübersicht	✔
Audioanschlüsse	1
Audioausgang	1
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2



0810112790108



810112790108



8712581799861

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