

Philips 5000 series 43BDL5050D, Digital Signage Flachbildschirm, 108 cm (42.5"), LCD, 3840 x 2160 Pixel, WLAN, 24/7

500.000:1 - 8 ms

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	43BDL5050D/00
EAN/UPC	8721038102253



Beschreibung

Philips 5000 series 43BDL5050D. Produktdesign: Digital Signage Flachbildschirm. Bildschirmdiagonale: 108 cm (42.5"), Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 600 cd/m², HD-Typ: 4K Ultra HD. WLAN. Betriebszeiten (Stunden/Tage): 24/7. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produktdesign	Digital Signage Flachbildschirm
Bildschirmdiagonale	108 cm
Bildschirmtechnologie	LCD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	600 cd/m²
HD-Typ	4K Ultra HD
WLAN	Ja
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Installiertes Betriebssystem	Android 14
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.0
Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen	2
Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen	1
DVI Anschluss	Nein

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts in	1
DisplayPorts-Version	1.4
USB Anschluss	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
USB-Stecker	Micro-USB, USB Type-A, USB Type-C
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RS-232C	Ja
Infrarotport	Ja
Design	
Produktdesign	Digital Signage Flachbildschirm
Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Positionierung	Drinne
Ausrichtung	Horizontal/Vertikal
Bildschirmform	Flach
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Befestigungstyp	Wand
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	108 cm
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	ADS
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	600 cd/m²
HD-Typ	4K Ultra HD
Touchscreen	Nein
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	0,245 x 2451 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
Wiederholfrequenz	60 Hz
Trübungsrate	25 %

	Leistungen
Zweck	Universal
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	18
Menüsprachen	Arabic, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Danish, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
	Audio
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	20 W
	Computersystem
Computersystem	Ja
Computersystem-Typ	System on Chip (SoC)
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	Rockchip
Prozessorfamilie	ARM Rockchip
Prozessor	Rockchip RK3576
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53+Cortex-A72
Anzahl Prozessorkerne	8
Speicherkapazität	4 GB
Eingebautes Grafikkartenmodell	Mali-G52 MC3
Interne Speicherkapazität	32 GB
Installiertes Betriebssystem	Android 14
Unterstützte Videoformate	AVI, H.263, H.264, H.265, MP4, MPEG, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
Unterstützte Audioformate	AAC, HE-AAC, MPEG
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, PNG
	Energie
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	56 kWh

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G
Gewicht und Abmessungen	
Displaybreite	973 mm
Display Tiefe	63,5 mm
Display Höhe	561,2 mm
Displaygewicht	10,7 kg
Lieferumfang	
Fernbedienung enthalten	Ja
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, IR sensor, RS-232
WLAN-Modul enthalten	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, RoHS
Sonstige Funktionen	
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2