

Philips 86BDL4252E/00, Interaktiver Flachbildschirm, 2,18 m (86"), LED, 3840 x 2160 Pixel, WLAN

400 cd/m² - HDMI - USB Typ C - HDMI-Ausgang - Line-Eingang

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	86BDL4252E/00
EAN/UPC	8721038101997



Beschreibung

Philips 86BDL4252E/00. Produktdesign: Interaktiver Flachbildschirm. Bildschirmdiagonale: 2,18 m (86"), Bildschirmtechnologie: LED, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 400 cd/m², HD-Typ: 4K Ultra HD, Touchscreen. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Android 14. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produktdesign	Interaktiver Flachbildschirm
Bildschirmdiagonale	2,18 m
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	400 cd/m²
HD-Typ	4K Ultra HD
Touchscreen	Ja
WLAN	Ja
Installiertes Betriebssystem	Android 14
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.0
Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen	3
Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen	1
VGA (D-Sub)-Eingangsanschlüsse	1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
USB Anschluss	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
USB-Stecker	USB Type-A, USB Type-C
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Komponenteneingang Video (YPbPr/YCbCr)	1
Audio (L,R) Out	1
PC Audio-Eingang	Ja
Anzahl von Lautsprecherausgängen	1
RS-232C	Ja
	Design
Produktdesign	Interaktiver Flachbildschirm
Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Positionierung	Drinne
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	800 x 600 mm
Rahmenbreite (unten)	4,49 cm
Rahmenbreite (Seite)	1,64 cm
Rahmenbreite (oben)	1,73 cm
Blendfreier Bildschirm	Ja
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	2,18 m
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	400 cd/m²
HD-Typ	4K Ultra HD
Touchscreen	Ja
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	0,493 x 0,493 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	218,4 cm

Lebensdauer des Panels	50000 h
Unterstützte Grafik-Auflösungen	800 x 600 (SVGA), 848 x 480, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 960, 1360 x 768 (WXGA), 1366 x 768, 1600 x 1200, 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Bluetooth-Audio	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	40 W
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	175 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Computersystem	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	ARM
Prozessorfamilie	ARM Cortex
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53+Cortex-A73
Installiertes Betriebssystem	Android 14
Gewicht und Abmessungen	
Displaygewicht	51,2 kg
Breite	1957 mm
Tiefe	97,1 mm
Höhe	1170,8 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1957 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	97,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	1170,8 mm
Lieferumfang	
Fernbedienung enthalten	Ja
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Eingabestift	Ja
Anzahl der Stylus-Stifte	2
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-A to USB Type-B

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, EAC, EMF, ETL, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Sonstige Funktionen	
Betriebsanleitung	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Leistungen	
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Verpackungsdaten	
Paketgewicht	70 kg