LG CreateBoard Standard Interaktives Whiteboard 2,18 m (86") 3840 x 2160 Pixel Touchscreen Schwarz



Marke : LG

Artikel-Code: 86TR3DQ-B.AUEQ

Produktname : CreateBoard Standard

LG CreateBoard Standard. Bildschirmdiagonale: 2,18 m (86"), Helligkeit: 400 cd/m², Anzahl der Farben des Displays: 1,07 Milliarden Farben. Installiertes Betriebssystem: Android, Prozessor Architektur: ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53, RAM-Speicher maximal: 64 GB. Lautsprecherleistung: 40 W, Subwoofer Effektivwert Energie: 20 W. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). USB-Stecker: Micro-USB A, USB Typ-C



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	2,18 m (86")
Helligkeit	400 cd/m²
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Blendfreier Bildschirm	✔
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-LED
Natives Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1200:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000:1
Reaktionszeit	8 ms
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Touchscreen *	✔
Touch-Technologie	Multitouch
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	50
Reaktionszeit des Touch-Systems	5 ms
Größe des zu berührenden Objekts (min.)	2 mm
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Farbskala	72%
Dicke des Bildschirmglases	3,2 mm
Griffanzahl	1

Computersystem	
Installiertes Betriebssystem	Android
Version des Betriebsystems	14
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessor Architektur	ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53
RAM-Speicher maximal	64 GB
RAM-Kapazität	8 GB
Grafikkarte-Familie	ARM
Grafikkarte	Mali-G52 MP8

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen	1
Anzahl RGB Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Line-in	✔
OPS-Steckplatz	1
S/PDIF-Ausgang	✔
RS-232 port	1

Ergonomie	
Produktfarbe	Schwarz
VESA-Halterung	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	800 x 600 mm
Wandmontage	✔
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Zertifizierung	IEC 62368-1:2018; UL 62368-1:2019

Leistungen	
Umgebungslichtsensor	✔

Energie	
Stromverbrauch (max.)	400 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	235 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	✔
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	✔
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✔
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Lautsprecherleistung	40 W
Eingebauter Subwoofer	✔
Subwoofer Effektivwert Energie	20 W

Projektor	
Eingebauter projector *	✘

Netzwerk	
WLAN	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3
Wake-on-LAN bereit	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	5
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Stecker	Micro-USB A, USB Typ-C
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
USB Typ-C Anzahl Anschlüsse	2

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	1957 mm
Tiefe	99,7 mm
Höhe *	1170 mm
Gewicht	54,1 kg
Blendenbreite (L/T, R/B)	15/25,6/15/43,5

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	2110 mm
Verpackungstiefe	225 mm
Verpackungshöhe	1291 mm
Paketgewicht	70,7 kg

Lieferumfang	
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Kabel	HDMI, Leistung, USB
Fernbedienung enthalten	✔
Schnellstartübersicht	✔
Stylus enthalten	✔

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, ErP
Konformitätsbescheinigungen	Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC)

8806096421239

0195174114797

195174114797

8806096420478

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