

LG CreateBoard 75TR3DQ-B - 190 cm (75") Diagonalklasse TR3DQ Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Bildung / Geschäftswesen - mit Touchscreen (Multitouch)

/ 8-Mikrofon-Array - Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - Direct LED - Schwarz



Gruppe	Digital Signage
Hersteller	LG
Hersteller Art. Nr.	75TR3DQ-B
EAN/UPC	8806096421260

Beschreibung

Das LG CreateBoard 75TR3DQ-B ist ein vielseitiges kommerzielles Display, das für Bildungs- und Geschäftsumgebungen entwickelt wurde. Mit einem 75-Zoll-4K-UHD-Display (2160p) sorgt es mit einem Kontrastverhältnis von 5000:1 und einer maximalen Helligkeit von 400 cd/m² für scharfe Bilder und bietet Klarheit und Lebendigkeit. Seine Multitouch-Funktionalität in Kombination mit einem 8-Mikrofon-Array revolutioniert die Zusammenarbeit und erleichtert die gleichzeitige Interaktion mehrerer Benutzer. Dank zahlreicher Funktionen wie Bild-in-Bild und fortschrittlicher Augenschutztechnologie genießen Benutzer ein komfortables und produktives Erlebnis. Dieses Display wurde für die Anforderungen dynamischer professioneller Umgebungen entwickelt und unterstützt eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI, USB-C und Bluetooth, wodurch die Kompatibilität mit zahlreichen Geräten gewährleistet ist. Der integrierte Mediaplayer ist mit 64 GB Speicher ausgestattet und ermöglicht nahtloses Surfen im Internet und Zugriff auf Anwendungen über den Google Play Store. Mit einer Betriebsdauer von bis zu 16 Stunden ist das Display perfekt für lange Arbeitstage geeignet. Die ENERGY STAR-Zertifizierung steht für Energieeffizienz und macht es zu einer geeigneten Wahl für Unternehmen, die Wert auf Nachhaltigkeit legen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LG CreateBoard 75TR3DQ-B TR3DQ Series - 190 cm (75") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Bildung / Geschäftswesen
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit Touchscreen (Multitouch) / 8-Mikrofon-Array
Diagonale Klasse	190 cm (75")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung / Geschäftswesen
Farbe	Schwarz
Plattform	Android
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate

Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth, NFC
PC-Schnittstelle	DisplayPort, VGA (HD-15), USB-C
Technologie	VA
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direct LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	Local Key Operation, Booting Logo, LG CreateBoard Share, Network Ready, Real Time Communication (webRTC), Support für offenen steckbaren Standard, LG ConnectedCare, Automatische Dateientfernung, Lock Mode, Displaysperre, Secure Mode
Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Bildverbesserungen	72 % Farbraum NTSC
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher, Subwoofer
Speicherkapazität	64 GB
USB	8 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, 2 Stifte, Wi-Fi-Modul
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	175 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	170.94 cm x 9.97 cm x 103.11 cm
Gewicht	43.85 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch (max.)	365 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	175 Watt
Diagonale Klasse	190 cm (75")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung / Geschäftswesen
Kombiniert mit	Touchscreen (Multitouch) / 8-Mikrofon-Array
Serie	TR3DQ Series
Modelljahr	2025
Plattform	Android
Betriebssystem	Android OS 14

TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Automatischer Helligkeitssensor
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort, VGA (HD-15), USB-C
Modi	Landschaftsmodus, Multi-Display-Modus
Bildverbesserungen	72 % Farbraum NTSC
Schutz	Bruchsicher, Schutz durch gehärtetes Glas
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	170.94 cm
Tiefe	9.97 cm
Höhe	103.11 cm
Gewicht	43.85 kg
Farbe	Schwarz
	Bildschirm
LCD-Technologie	VA
Farbunterstützung	1.070.000.000 Farben
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
LCD Hintergrundlicht-Technologie	Direct LED
Beschichtung	25 % Trübung, Anti-Reflexion, konform
Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1
Helligkeit	400 cd/m ²
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Berührungspunkte Anzahl:	50
Reaktionszeit	6.5 ms
Sprache des Anzeigemenüs	Multilingual
Lebensdauer des Hintergrundlichts	50,000 Stunde(n)
Profi-Funktionen	Local Key Operation, Booting Logo, LG CreateBoard Share, Network Ready, Real Time Communication (webRTC), Support für offenen steckbaren Standard, LG ConnectedCare, Automatische Dateientfernung, Lock Mode, Displaysperre, Secure Mode

Einstellungs-Klonfunktion	Ja
Betriebsstunden/-tage	16 / 7
Funktionen	8-bit Unterstützung, Picture-in-Picture (PIP), Picture-by-Picture (PBP), Crestron Connected Compatible, Touch Overlay, Advanced Eye-Care Technology
Ständer & Halterungen	
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	800 x 400 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
Medien-Player	
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	8
Konfiguration	4 x ARM Cortex-A73 + 4 x ARM Cortex-A53 - 8 GB - 64 GB - Mali G52 MP8
Fernbedienung	
Typ	Fernbedienung
Inklusive Batterie	Ja
Anzahl der enthaltenen Batterien	2
Anzahl der erforderlichen Batterien	2
Audiosystem	
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher, Subwoofer
Ausgangsleistung/gesamt	60 Watt
Lautsprecher	2 x Lautsprecher - 20 Watt 1 x subwoofer - 20 Watt
Netzwerk & Internet-Multimedia	
Funktionalität	Web-Browsing, Whiteboard
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth, NFC
LAN-Protokoll	Gigabit Ethernet
Wi-Fi-Protokoll	802.11ax (Wi-Fi 6E)
Bluetooth-Version	Bluetooth 5.3
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe
App Store	Google Play
Verbindungen	
Anschlusstyp	HDMI - Vorderseite 2 x HDMI - Rückseite DisplayPort-Eingang VGA-Eingang Audio Line-In RS-232-Eingang LAN-Eingang 2 x USB-C 3.0 - Vorderseite 2 x USB-C 3.0 - Rückseite USB-C 3.0 - Oberseite

USB 2.0 - Oberseite
 USB-C mit 65 W Spannungsversorgung - Vorderseite
 USB-C mit 65 W Spannungsversorgung - Rückseite
 HDMI-Ausgang
 Audio Line-Out
 Touch - Vorderseite
 2 x Touch - Rückseite
 LAN-Ausgang
 SPDIF-Ausgang

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	2 Stifte, Wi-Fi-Modul
Enthaltene Kabel	Kabel USB-A auf USB-B - 5 m HDMI-Kabel - 3 m Kabel USB-C auf USB-C - 1.8 m
Kennzeichnung	CEC, IEC 62368-1:2018, UL 62368-1:2019, EMC, FCC Klasse A zertifiziert, KC, ERP, Google EDLA

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
--------------------------	----

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Funktionen	Intelligentes Energiesparen, WOL (Aufwecken an LAN)

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)	186.3 cm
Tiefe (Versand)	22.5 cm
Höhe (Versand)	115.5 cm
Gewicht (Versand)	57.3 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.