

LG CreateBoard 65TR3DK-B 165 cm (65") Diagonalklasse TR3DK Series LCD- Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Bildung / Geschäftswesen mit Touchscreen (Multi-Touch) Android 4K UHD (2160p) 3840 x 2160



Artikelnummer	999602375
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

LG CreateBoard 65TR3DK-B 165 cm (65") Diagonalklasse TR3DK Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Bildung /
Geschäftswesen mit Touchscreen (Multi-Touch) Android 4K UHD (2160p) 3840 x 2160

Produktbeschreibung:

LG CreateBoard 65TR3DK-B - 165 cm (65") Diagonalklasse
TR3DK Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Bildung /
Geschäftswesen - mit Touchscreen (Multi-Touch)
- Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Stromverbrauch (max.)

420 Watt

Leistungsaufnahme im Betrieb

220 Watt

Diagonale Klasse

165 cm (65")

Kommerzielle Verwendung

Ja - Bildung / Geschäftswesen

Kombiniert mit

Touchscreen (Multi-Touch)

Serie

TR3DK Series

Plattform

Android

TV-Tuner

Kein Tuner

TV-Tuner vorhanden

Nein

Sensoren

Automatischer Helligkeitssensor

Videoschnittstelle
HDMI, USB-C
Anzahl der HDMI-Anschlüsse
3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle
VGA (HD-15)
Modi
Portraitmodus, Landschaftsmodus
Bildverbesserungen
72 % Farbraum NTSC
Schutz
Tempered Front Glass (3T)
Abmessung
Ohne Fuß
Breite
148,84 cm
Tiefe
87,2 cm
Höhe
89,66 cm
Gewicht
35 kg
Farbe
Schwarz
Bildschirm
LCD-Technologie
IPS
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
Blendfrei, 25% Glass Haze
Kontrastverhältnis
1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis
5000:1
Helligkeit
440 cd/m²
Blickwinkel
178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)
178 Grad
Berührungspunkte Anzahl:
40
Reaktionszeit
8 ms
Sprache des Anzeigemenüs
Multilingual
Lebensdauer des Hintergrundlichts
30,000 Stunde(n)

Profi-Funktionen

Lock Mode, Secure Mode, LG ConnectedCare, Booting Logo, LG CreateBoard Share, Smart Viewing, Automatische Dateientfernung, LG ConnectedCare DMS

Betriebsstunden/-tage

16 / 7

Funktionen

Infrarot-Multitouch-Technologie, OPS-Slot, 10-bit (8-bit + FRC)

Ständer & Halterungen

Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung

400 x 200 mm

VESA-Kompatibilität

Ja

Medien-Player

USB-Port

Ja

Anzahl der USB-Anschlüsse

5

Konfiguration

ARM Cortex-A55 Quad-Core - 4 GB - 32 GB - Mali-G52 MP2

Betriebssystem

Android OS 11

Fernbedienung

Typ

Fernbedienung

Inklusive Batterie

Ja

Anzahl der enthaltenen Batterien

2

Anzahl der erforderlichen Batterien

2

Audiosystem

Lautsprechersystem

2 Lautsprecher

Ausgangsleistung/gesamt

30 Watt

Lautsprecher

2 x Lautsprecher - 15 Watt

Netzwerk & Internet-Multimedia

Konnektivität

Wi-Fi (optional), LAN, Bluetooth

LAN-Protokoll

Gigabit Ethernet

Wi-Fi-Protokoll

802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac, 802.11ax

Bluetooth-Version

Bluetooth 5.0

Verbinden & Teilen

Bildschirmfreigabe

Verbindungen

Anschlusstyp

3 x HDMI | HDMI-Ausgang | Audio Line-Out / SPDIF-Ausgang | Audio Line-In | RS-232-Eingang | 4 x USB 3.0 | USB 2.0 | USB-C mit Spannungsversorgung | LAN-Eingang | LAN-Ausgang | 2 x Touch-Ausgang | VGA-Eingang

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 Stifte, Wi-Fi-Modul

Enthaltene Kabel

Kabel USB-A auf USB-B - 5 m | HDMI-Kabel - 3 m

Kennzeichnung

FCC Klasse A zertifiziert, CB, KC, ERP, NRTL, HDCP 2.2

Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Details zu Wärmeentwicklung

Schrank - typisch - 751 BTU/h | Schrank - max. - 1433 BTU/h

Funktionen

Intelligentes Energiesparen

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

162,8 cm

Tiefe (Versand)

20,8 cm

Höhe (Versand)

100,5 cm

Gewicht (Versand)

44,7 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH

- **Verschiedene Unterrichtsvorlagen**

LG CreateBoard bietet eine Vielzahl von Unterrichtsvorlagen und Lehrmitteln wie Lineal, Tabelle und Haftnotizen, die eine aktive Beteiligung der Schüler und einen intuitiven Unterricht ermöglichen. Die Bearbeitung von Bildern und Videos wird mit LG CreateBoard zum Kinderspiel, und die erstellten Ressourcen lassen sich über QR-Codes leicht mit anderen teilen.

- **Multi-Touch**

LG CreateBoard kann gleichzeitig bis zu 40 Punkte für die Multi-Touch-Funktionalität erkennen. Dies schafft ein lebensechtes Berührungserlebnis auf der Tafel und hilft den Schülern, sich leicht daran zu gewöhnen und sich wirklich im Unterricht zu engagieren. Dies führt zu maximaler Konzentration und organischem Engagement der Schüler.

- **Einfaches Speichern/Importieren/Exportieren**

LG CreateBoard bietet eine einfache Import- und Exportfunktion. Ressourcen können direkt auf Google Drive oder OneDrive gespeichert und von dort importiert werden, und Dateien können von einem USB-Laufwerk importiert werden.

- **Bluetooth-Konnektivität**

LG CreateBoard unterstützt drahtlose Bluetooth-Verbindungen zu verschiedenen Geräten wie Lautsprecher, Maus, Tastatur usw. Dies ist optimal für den Aufbau einer hybriden Umgebung, so dass Online- und Offline-Kurse reibungslos ablaufen können.

- **C-Typ-Anschluss**

Die USB-C-Konnektivität vereinfacht die Verbindungen und ermöglicht das gleichzeitige Aufladen und Senden von Daten über nur ein einziges Kabel.

- **Fortschrittliche Augenschonung**

LG CreateBoard hat eine flimmerfreie Funktion eingeführt. Dank des reduzierten Flackerns der Hintergrundbeleuchtung des Monitors können Benutzer das Gerät auch bei längerer Nutzung komfortabler nutzen.

- **Anschlussmöglichkeiten an der Vorderseite**

Das LG CreateBoard verfügt über Display-Anschlüsse und Lautsprecher an der Vorderseite, die sich ideal für Lehrer und Schüler eignen und eine einfachere Übertragung von Inhalten mit besserem Klang ermöglichen.

- **Integrierter OPS-Steckplatz**

Das LG CreateBoard unterstützt OPS-Steckplätze, so dass Sie den OPS-Desktop einfach und bequem an der Rückseite des LG CreateBoards montieren können, ohne einen externen Desktop anschließen zu müssen, was Ihnen erweiterte Funktionen bietet.

- **Intelligente Betrachtung**

Die Smart Viewing-Funktion des LG CreateBoard ermöglicht effizientes Unterrichten. Zwei oder mehr Materialien können gleichzeitig auf demselben Bildschirm angezeigt werden, ohne dass ein erneuter Alt-Tab erforderlich ist, wodurch der Unterricht bequemer und effizienter wird. Zwei Materialien können nebeneinander angezeigt werden (Mehrfenstermodus), oder ein Material kann über das andere gelegt werden (Bild-in-Bild-Modus).

- **Stromsparen**

Wenn ein Gerät für eine bestimmte, vom Benutzer festgelegte Zeit kein externes Eingangssignal empfängt, schaltet es in den Standby-Modus. Die Geräte können auch zu einer bestimmten, vom Benutzer festgelegten Zeit oder an einem bestimmten Tag automatisch ein- oder ausgeschaltet werden, was zum Energiesparen beiträgt.

- **Bildschirm Sperre**

Lehrer können den Bildschirm mit der Funktion Bildschirmsperre sperren und durch Eingabe eines Kennworts wieder entsperren. Benutzer können die Bildschirmsperre im Menü Einstellungen festlegen, um das Gerät vor unbekanntem Benutzern zu schützen.

- **Sicherer Modus**

LG CreateBoard unterstützt den Sicherheitsmodus, der die LG CreateBoard Share-Funktion deaktiviert, um zu verhindern, dass nicht autorisierte Inhalte auf verschiedenen Geräten angezeigt werden.

- **USB-Sperrmodus**

Der USB-Sperrmodus ist eine Sicherheitsmaßnahme, die verhindert, dass Daten auf nicht autorisierte Geräte kopiert werden, was besonders wichtig ist, wenn das Gerät in sicherheitskritischen Bereichen eingesetzt wird.

- **Automatisches Entfernen von Dateien**

Benutzer können LG CreateBoard so einstellen, dass Dateien regelmäßig gelöscht werden, um die Sicherheit zu erhöhen.

Produkteigenschaften

Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Farbe	Schwarz
Leistungsaufnahme im Betrieb	220 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	35 kg

Weitere Bilder

