

Echte Interaktivität bringt Menschen zusammen

Mit differenzierter hochmoderner Touch-Technologie unterstützt die TR3BF-Serie Multi-Touch- und Schreibfunktionen, um präzise Zeichnungen und natürliche Touch-Bedienung zu ermöglichen. Darüber hinaus bieten Air Class und die Web-Browser die Möglichkeit zur Kommunikation mit mehreren Teilnehmern und zum interaktiven Lernen, damit Sie Ihren geschäftlichen Erfolg realisieren.



Authentischer Touch-
und Schreibkomfort



Mühelose Verbindung
und Freigabe

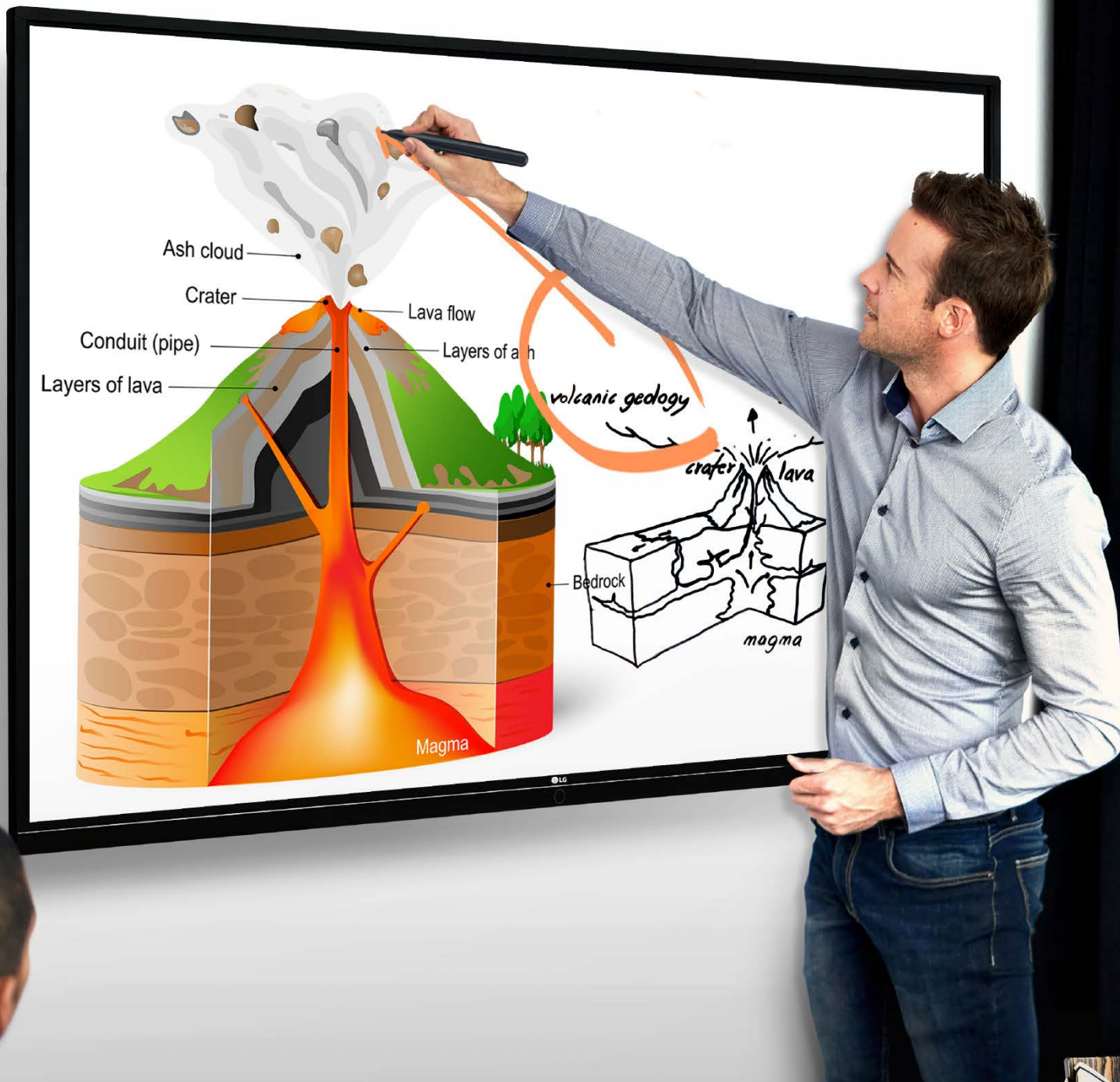


Leichte
Bedienbarkeit



Überragende
Bildqualität





Mehrere gleichzeitige Touch- und Schreib-Eingaben

Die TR3BF-Serie unterstützt bis zu 20 gleichzeitige Touch- bzw. 10 Schreib-Eingaben sowie 2 Stylus-Arten. Dadurch fühlt sich das Schreiben am Display authentisch an und die Zusammenarbeit wird deutlich vereinfacht.



Wegwischen mit der Handfläche

Mit der TR3BF-Serie können Sie am Bildschirm angezeigte Texte, Bilder usw. ganz einfach mit der Hand wegwischen. Das ist nicht nur leichter als Radieren mit dem Stylus, sondern fühlt sich auch viel natürlicher an – ganz wie bei einem echten Whiteboard.



Air Class

Air Class unterstützt die Verbindung mit bis zu 30 Lernenden und bietet interaktive Meetings für alle Arten von Mobilgeräten im selben Netzwerk. Es stehen vielfältige Tools wie Abstimmen, Beantworten und Freigeben von Projekttextrn zur Verfügung.



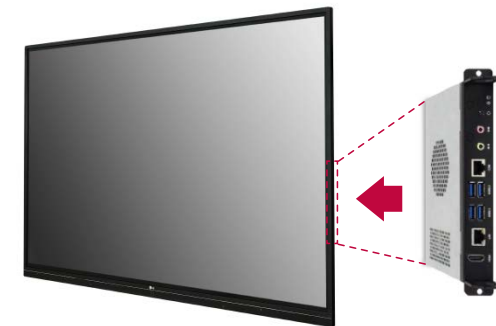
Bildschirmfreigabe

Mit der TR3BF-Serie können Sie Bildschirme und Inhalte für Laptops und andere Mobilgeräte freigeben. Das macht Meetings und Unterrichtsstunden in hohem Maße effizient und immersiv.



Integriertes OPS-Kit

Die TR3BF-Serie unterstützt OPS-Anschlüsse, damit Sie an der Rückseite des Digitalboards unkompliziert und bequem einen OPS-Desktop montieren können und nicht erst umständlich einen externen Desktop anschließen müssen. Dadurch erweitert sich Ihr Funktionsspielraum.



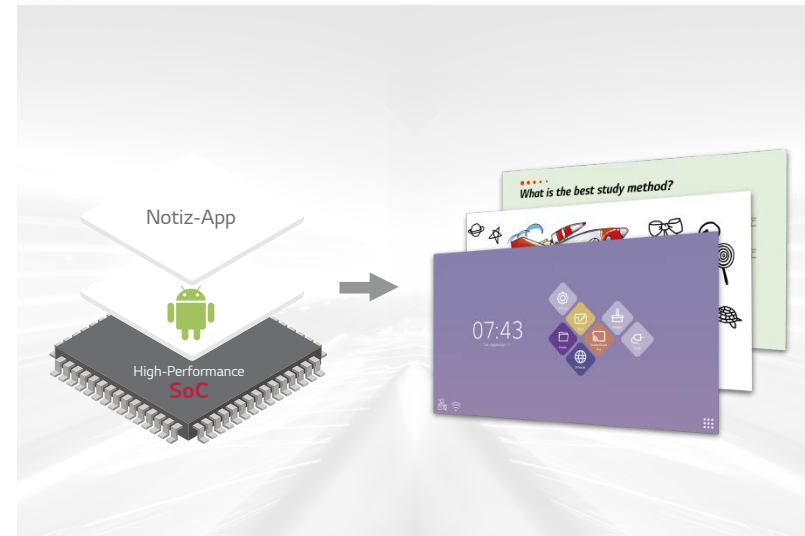
Web Browser

Die TR3BF-Serie unterstützt den Web-Browser des Android-Betriebssystems. So können Sie schnell und bequem im Internet suchen, ohne einen externen Desktop anschließen zu müssen.



Komplettlösung

Die TR3BF-Serie integriert sowohl Android- als auch Note-Apps in einen leistungsstarken SoC, ganz ohne PC.



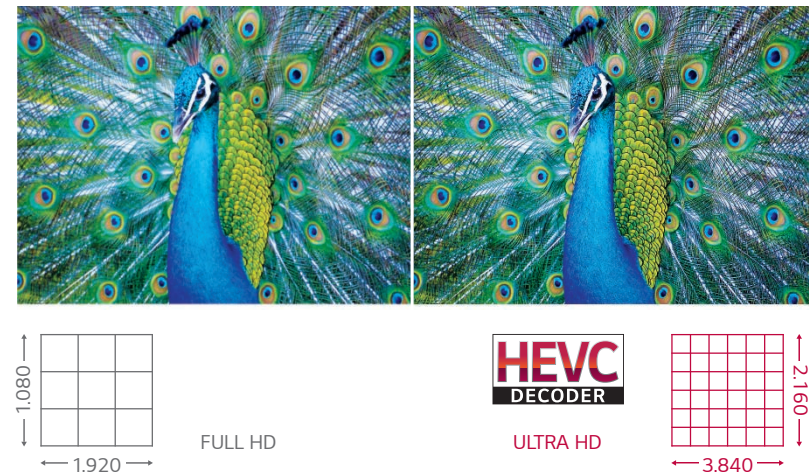
Echte Farben, immersives Erlebnis

Die TR3BF-Serie zeigt den Teilnehmern die Multimedia-Inhalte in lebendigeren Farben. Das IPS-Display zeigt die Inhalte aus jedem Blickwinkel klar und deutlich, egal, wo die Teilnehmer sitzen. Jedes Pixel des IPS-Displays stellt die tatsächliche Farbe des Bildes unverfälscht dar.

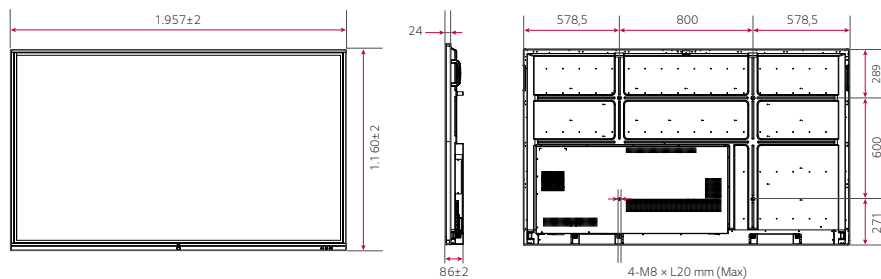


Verschiedene Größen mit Ultra HD

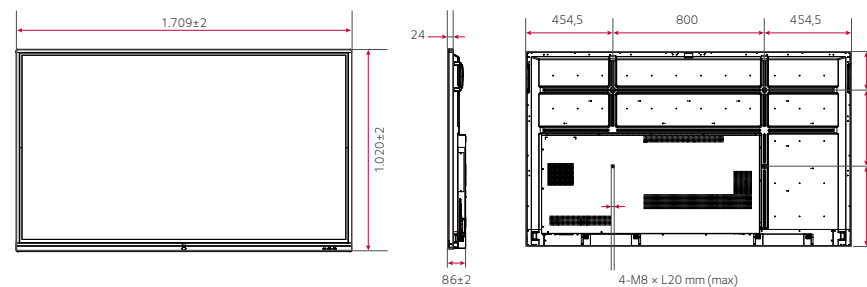
Die UHD-Auflösung zeigt Ihnen Details auch bei Nahaufnahmen mit vier Mal höherer Rasterung als FHD an. Die verschiedensten Dokumente, Bilder und Videos können ohne Verzerrung angezeigt werden – das ist vor allem im Bildungsbereich und beim Zusammenarbeiten wichtig.



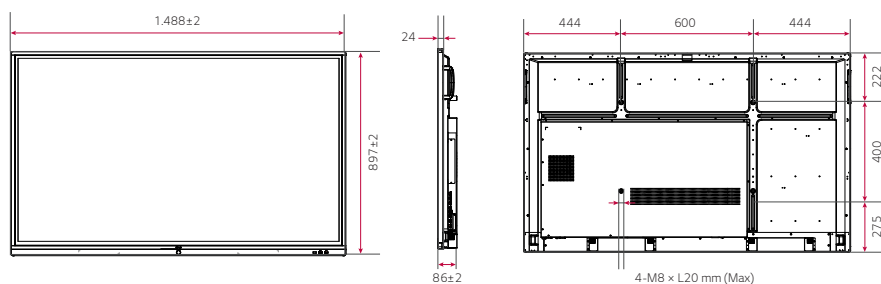
86"



75"



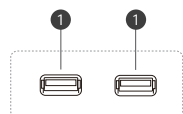
65"



CONNECTIVITY

86" | 75" | 65"

Vorne

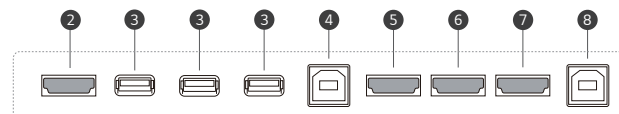


① USB 2.0

② HDMI OUT

③ USB 3.0

Seite



④ TOUCH OUT 1

⑤ HDMI IN 1

⑥ HDMI IN 2

⑦ HDMI IN 3

⑧ TOUCH OUT 2

⑨ VGA

⑩ AUDIO IN

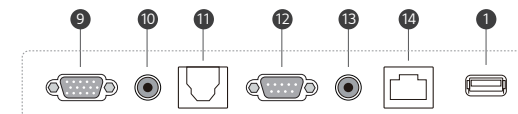
⑪ SPDIF

⑫ RS232C IN

⑬ AUDIO OUT

⑭ LAN

Unten



*Abmessung und Buchsenfelder (Rückseite/Seite) können von oben stehender Abbildung abweichen. Informieren Sie sich vor der Bestellung bitte beim LG Vertriebsteam.

TECHNISCHE DATEN

LG Interactive Digital Board | **TR3BF-Serie**

TR3BF-Serie: IR/Android		86TR3BF	75TR3BF	65TR3BF	
DISPLAY	Bildschirmgröße		86	75	65
	Display-Technologie		IPS	IPS	IPS
	Hintergrundbeleuchtungsart		RGB Direct	M+, Direct	M+, Direct
	Seitenverhältnis		16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Native Auflösung		3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)
	Helligkeit		Typ: 330 cd/m² (mit Schutzglas)	Typ: 330 cd/m² (mit Schutzglas)	Typ: 350 cd/m² (mit Schutzglas)
	Kontrastverhältnis		1,100:1	1,100:1	1,200:1
	Betrachtungswinkel (HxV)		178 x 178	178 x 178	178 x 178
	Reaktionszeit		8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Lebensdauer (typisch)		30.000 Std. (min.)	30.000 Std. (min.)	30.000 Std. (min.)
Betriebsstunden		16 Std.	16 Std.	16 Std.	
Ausrichtung		Querformat	Querformat	Querformat	
KONNEKTIVITÄT	EINGANG	Video / Audio			3x HDMI, RGB / Audio In
		Externe Steuerung			RS232C In, RJ45
		USB			USB 2.0 (3x -> 2x vorne 1x unten, nur für Software-Update), 3x USB 3.0, 2x Touch Out (USB 2.0, Typ-B)
	AUSGANG	Video / Audio			1x HDMI, 1x Optikausgang / Audio Out
MECHANISCHE SPEZIFIKATION	Rahmenfarbe		Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Rahmenbreite (randlos)		Oben Rechts Links: 17,7 mm, Unten: 45,7 mm	Oben Rechts Links: 17,7 mm, Unten: 45,7 mm	Oben Rechts Links: 17,7 mm, Unten: 45,7 mm
	Monitorabmessung (BxHxT)		1.957 x 1.160 x 86 mm	1.709 x 1.020 x 86 mm	1.488 x 897 x 86 mm
	Gewicht (ohne Fuß)		67 kg	53 kg	40 kg
	Kartonabmessung (BxHxT) mit Palette		2.230 x 1.499 x 285 mm	1.950 x 1.266 x 285 mm	1.700 x 1.175 x 250 mm
	Verpackungsgewicht		109 kg	85 kg	67,6 kg
	Griff		Ja	Ja	Ja
	VESA™ Standard-Montageschnittstelle		800 x 600	800 x 400	600 x 400
HAUPTMERKMALE	Hardware		16 GB interner Speicher, SoC (Hisi 811, Dual-Core A73 + Dual-Core A53), 3 GB DDR, Wi-Fi (eingebaut, Steckplatz), Betriebsanzeige, lokale Tastenbedienung (1, Ein/Aus-Taste)		
	Software		Android 8.0		
UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	Betriebstemperatur		0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C
	Betriebsfeuchtigkeit		10 % bis 80 %	10 % bis 80 %	10 % bis 80 %
LEISTUNG	Netzanschluss		100-240V~, 50/60Hz	100-240V~, 50/60Hz	100-240V~, 50/60Hz
	Stromart		Integrierte Stromversorgung	Integrierte Stromversorgung	Integrierte Stromversorgung
	Stromverbrauch (typ./max.)		400 W 450 W	260 W 300 W	240 W 280 W
TON	Lautsprecher		Eingebaut 24 W (12 W + 12 W)	Eingebaut 24 W (12 W + 12 W)	Eingebaut 24 W (12 W + 12 W)
STANDARD (ZERTIFIZIERUNG)	Sicherheit		UL / cUL / CB	UL / cUL / CB	UL / cUL / CB
	EMC		FCC Klasse "A" / CE	FCC Klasse "A" / CE	FCC Klasse "A" / CE
	ErP / Energy Star		Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
MEDIAPLAYER-KOMPATIBILITÄT	OPS-Typ-kompatibel		Ja	Ja	Ja
ZUBEHÖR	Integriert		1x Stromkabel 3 m, 1x USB-Kabel (Typ-A auf Typ-B) 5 m, 1x HDMI Kabel 3 m, 2x Schreib-Pen, Benutzerhandbuch, Schnellstarthandbuch, Umkarton, Fernbedienung		
SPEZIALFUNKTIONEN	Integrierte Schreibsoftware		Ja		
TOUCH-SPEZIFIKATIONEN	Touch-Art		IR		
	Verfügbare Objektgröße für Touch		Ø3 mm ↑		
	Reaktionszeit		60 ms ↓ (Android) / 100 ms ↓ (Windows)		
	Genauigkeit		±1,5 mm		
	Schnittstelle		USB 2.0		
	Schutzglasstärke		4T (entspiegelt)		
	Schutzglasübertragung		87%		
	Unterstützte Betriebssysteme		Windows 7/8/10/WindowsXP/Linux/Mac/Android (WindowsXP/Linux/Mac: Unterstützung für einzelne Touch-Eingabe)		
	Mehrere gleichzeitige Touch-Eingaben		Max. 20 Touch-Eingaben / max. 10 Schreib-Eingaben		

*Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Informieren Sie sich vor der Bestellung bitte beim LG Vertriebsteam.



LG C-Display+
Mobile App
herunterladen
Google Play Store



www.lg.com/b2b



www.youtube.com/LGCommercialDisplay



www.facebook.com/LGInformationDisplay



www.linkedin.com/company/LGInformationDisplay

LG behält sich Änderungen an technischen Daten und Produktbeschreibungen vor.
Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good“ ist eine Marke der LG Corp.
Die Namen der hier erwähnten Produkte und Marken können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.



LG Business
Solutions