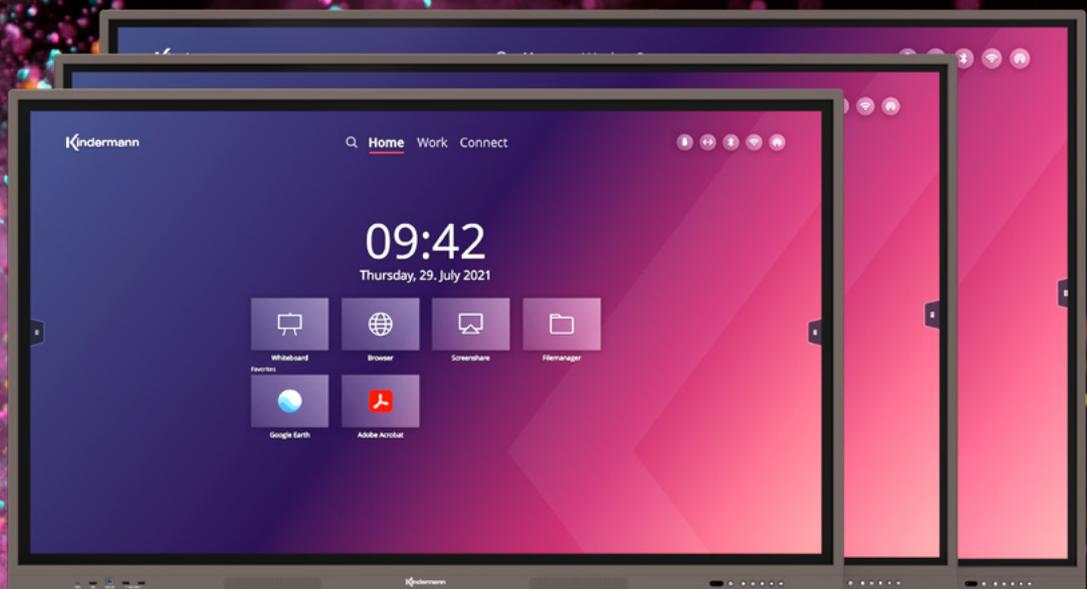


TD-2065-S  
TD-2075-S  
TD-2086-S



## Kindermann Touchdisplays



**NEU: Zukunftssicher:**  
Leistungsstarker Prozessor,  
großer Arbeitsspeicher



**Intuitive Bedienoberfläche**



**Frontseitige Anschlüsse**  
**NEU: USB-C**  
(Video-, Touch- und Ladefunktion)



**Screensharing per Dongle,  
App, AirPlay & Chromecast**



**Android 9**



**40 Touchpunkte**

# Kindermann Touchdisplays

## Technische Daten

		Kindermann TD-2065	Kindermann TD-2075	Kindermann TD-2086
Artikelnummer		3050000022	3050000023	3050000024
Panel	Diagonale / sichtbare Fläche	65" / 1428 x 804 mm	75" / 1650 x 928 mm	86" / 1895 x 1066
	Panel / Hintergrundbeleuchtung	IPS / Direct LED		
	Auflösung / Seitenverhältnis / Farbtiefe	3840 x 2160 / 16:9 / 10 bit (1,07 Billionen Farben)		
	Nutzungsausrichtung / maximale tägliche Nutzungsdauer	Querformat / 18 Stunden		
	Helligkeit	>400cd/m <sup>2</sup> (typ.)	>350cd/m <sup>2</sup> (typ.)	>400cd/m <sup>2</sup> (typ.)
	Kontrast (dynamisch)	5000:1	5000:1	5000:1
	Reaktionszeit	8ms (typ.)		
	Bildwiederholrate	60Hz		
	Sichtwinkel	178°(H) / 178°(V)		
	Mindestlebensdauer	50.000 Betriebsstunden		
Touch	Touchtechnologie	Infrarot mit hoher Genauigkeit		
	Abstand Panel / Frontglas	<b>Zero-/Direct-Bonding</b>		
	Touchpunkte	<b>bis zu 40 Punkte, inkl. Unterstützung für Microsoft 10/11 Pen Protokoll 2.0</b>		
	Frontglas	Gehärtetes Glas, Dicke 3,2 mm, MoHS7, entspiegelt, transparent und <b>antibakteriell beschichtet</b>		
	Durchlässigkeit	>88%		
	Minimale Objektgröße / Genauigkeit	1,6 mm / ±1 mm		
	Treiber	Plug and Play (HID)		
	Bedienung	Finger, Bedienstift mit runder Spitze oder vergleichbare Gegenstände		
	Multitouch Kompatibilität	Windows 10/11, Android, ChromeOS, MacOS X (Treiber erforderlich)		
	Singletouch	Linux, MacOS X		
Lautsprecher	Bestückung / Leistung	<b>2.1 Sound System, 2x 15W @ 8Ω, 1x 16W @ 4Ω Subwoofer</b> Frequenzgang: 20 - 20.000 Hz		
	SoC	MT9950 Quad Core, ARM Cortex A73, 1.8Ghz, MaliG52 MP2		
SoC	RAM / eMMC	<b>8,5 GB (LPDDR4) / 64 GB</b>		
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo		
	Bluetooth	5.0		
	OS	<b>Android 9.0</b>		
Mitgelieferte Software (Android)	Basisfunktionen	Kindermann Whiteboard App mit Annotation Funktion und Löschen per Geste, Screenshots erstellen, Taschenrechner, Spotlight, Timer und Screenrecorder		
	Dateimanager	Ja, inklusive Foto-, Video-, Audioplayer		
	Office / PDF Viewer	WPS Office, Adobe Reader		
	Browser	Firefox & Chromium		
	BYOD Wireless streaming	Ja, Eshare inkl. Unterstützung für HDMI und USB-C Dongle, AirPlay und Chromecast (Miracast im Wifi Direct Mode)		
Menüsprachen	Zusätzliche Apps	OpenCamera, OpenStreetmaps, Wikipedia		
	Verfügbar	20 Sprachen		
Anschlüsse frontseitig	Public-USB (Android & Windows)	2x USB 3.0 Typ A		
	HDMI 2.0 Eingang	1		
	USB TypC Eingang	<b>1x mit Unterstützung für Video (3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, Datenübertragung (USB 3.2 Gen1), USB PD 3.0 max. 20V / 3,25 A (65 Watt)</b>		
	Touch-USB	1x USB 3.0 Typ B		
Anschlüsse seitlich	OPS Einschub	1x JAE 80pin (Spannungsversorgung 18V / 5A)		
	HDMI Ausgang	1		
	Audio Ausgang (3,5 mm Klinke)	1		
	Audio Ausgang (SPDIF, optisch)	1		
	Touch-USB	1x USB 3.0 Typ B		
	DisplayPort 1.2 Eingang	1		
	HDMI 2.0 Eingänge	2		
	VGA / Audio (3,5 mm Klinke) Eingang	1 / 1		
	Android-USB	2x USB 3.0 Typ A		
	LAN	2x RJ45 100/1000 MBit/s, arbeitet als Switch		
	RS232	1		
Stromanschluss	Service USB Anschluss	1x USB 2.0 Typ A (für FW Updates)		
	Eingangsspannung / Anschluss	100 V - 240 V/AC, 50/60 Hz - Kaltgerätebuchse		
	Verbrauch (typisch)	ca. 150 W	ca. 200 W	ca. 270 W
Umgebungsbedingungen	Standby Verbrauch	<0.5W		
	Temperatur - Betrieb	0 - 40°C		
	Temperatur - Lagerung	-10 - 60°C		
	Luftfeuchtigkeit - Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)		
	Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10 - 80% (nicht kondensierend)		
Maße / Material	Abmessungen Display (mm) (BxTxH)	1512 x 88 x 920	1721 x 88 x 1032	1968 x 88 x 1172
	Abmessungen Verpackung (mm) (BxTxH)	1660 x 220 x 1010	1900 x 225 x 1125	2160 x 225 x 1310
	Nettogewicht ca. (kg)	39	50	63
	Bruttogewicht ca. (kg)	49	62	79
	Gehäuse	Aluminum/Metall		
	Rahmenbreite (O/U/L/R)	20/52/20/20 mm		
Zubehör	VESA	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 800 x 400 mm	4 x M8 800 x 600 mm
	Lieferumfang	IR Fernbedienung, Netzkabel (3 m), USB A/B Kabel (3 m), HDMI Kabel (3 m), 2x passive Bedienstifte (für Links- und Rechtshänder geeignet), <b>Radierer</b> , Quickstart Guide		