

**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		3050 000 022	3050 000 023	3050 000 024
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	>350cd/m² (typ.)	>400cd/m² (typ.)	>400cd/m² (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	Zero-/Direct-Bonding		
	Touchpunkte	bis zu 40 Punkte, inkl. Unterstützung für Microsoft Pen Protokoll 2.0		
	Frontglas	Gehärtetes Glas, Dicke 3,2 mm, MoHS7, entspiegelt, transparent und antibakteriell beschichtet		
	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, MacOS X (Treiber erforderlich)		
Lautsprecher	Singletouch Kompatibilität	Linux, MacOS X, Chrome OS		
	Bestückung / Leistung	2.1 Sound System, 2x 15W @ 8Ω, 1x 16W @ 4Ω Subwoofer Frequenzgang: 20 - 20.000 Hz		
SoC	SoC	MT9950 Quad Core, ARM Cortex A73, 1.8Ghz, MaliG52 MP2		
	RAM / eMMC	8,5 GB (LPDDR4) / 64 GB		
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo		
	Bluetooth	5.0		
	OS	Android 9.0		
Mitgelieferte Software (Android)	Basisfunktionen	Kindermann Whiteboard App mit Annotation Funktion und Löschen per Geste, Screenshots erstellen, Taschenrechner, Spotlight, Timer, uvm.		
	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		
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	1x mit Unterstützung für Video (3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, Datenübertragung (USB 3.2 Gen1), USB PD 3.0 max. 20V / 3 A (60 Watt)		
Anschlüsse seitlich	Touch-USB	1x USB 3.0 Typ B		
	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		
	Service USB Anschluss	1x USB 2.0 Typ A (für FW Updates)		
	Eingangsspannung / Anschluss	100 V - 240 V/AC, 50/60 Hz - Kaltgerätebuchse		
Stromanschluss	Verbrauch (typisch)	tbd	tbd	tbd
	Standby Verbrauch	<0.5W		
	Temperatur - Betrieb	0 - 40°C		
Umgebungsbedingungen	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	1723 x 88 x 1035	1968 x 88 x 1173
	Abmessungen Verpackung (mm) (BxTxH)	1660 x 220 x 1010	1900 x 225 x 1125	2160 x 225 x 1310
	Nettogewicht ca. (kg)	44	55	76
	Bruttogewicht ca. (kg)	51	63	91
	Gehäuse	Aluminum/Metall		
	Rahmenbreite (O/U/L/R)	20/52/20/20 mm		
	VESA	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 800 x 400 mm	4 x M8 800 x 600 mm
Zubehör	Lieferumfang	IR Fernbedienung, Netzkabel (3 m), USB A/B Kabel (3 m), HDMI Kabel (3 m), 2x passive Bedientaste (für Links- und Rechtshänder geeignet), Radierer , Quickstart Guide		

Technische Daten vorläufig, Änderungen vorbehalten. - Stand 10.02.2022