



Kindermann Displays

Touchdisplays TD-12xx

- > Zukunftssicher: Leistungsstarker Prozessor, WiFi6, 2x USB-C Eingänge
- > USB-C: Ein Anschluss für Bild, Ton, Daten, Touch und bis zu 100 Watt Ladestrom
- > Android 14 mit Google Zertifizierung (EDLA)
- > Intuitive Bedienoberfläche, designed in Deutschland
- > Screensharing per Dongle, App, AirPlay & Chromecast
- > Drucksensitiver Infrarottouch mit bis zu 50 Touchpunkten
- > Stabiles Frontglas mit antibakterieller Beschichtung, geringer Reflektion und angenehmen Schreibgefühl

Technische Daten

Modell		TD-1255	TD-1265	TD-1275	TD-1286	TD-1298
Artikelnummer		3050000071	3050000072	3050000073	3050000074	3050000075
Panel	Diagonale / sichtbare Fläche	55“ 1210 x 680 mm	65“ 1428 x 804 mm	75“ 1650 x 928 mm	86“ 1895 x 1066 mm	98“ 2159 x 1214 mm
	Panel / Hintergrundbeleuchtung	ADS / Direct LED				
	Auflösung / Seitenverhältnis / Farbtiefe	3840 x 2160 / 16:9 / 10 bit (1,07 Milliarden Farben)				
	Nutzungsausrichtung / maximale tägliche Nutzungsdauer	Querformat / 18 Stunden				
	Helligkeit (typisch)	bis zu 500 cd m²				
	Kontrast (dynamisch)	5000:1				
	Reaktionszeit (typisch)	8ms				
	Bildwiederholrate	60Hz				
	Sichtwinkel	178°(H) / 178°(V)				
	Mindestlebensdauer	50.000 Betriebsstunden (typ.)				
Touch	Touchtechnologie	Advanced Infrarot mit hoher Genauigkeit				
	Abstand Panel / Frontglas	Zero-/Direct-Bonding				
	Touchpunkte	bis zu 50 Punkte, unterstützt Drucksensitivität, Microsoft Protokoll 2.0 und Handflächenerkennung (Palm rejection)				
	Frontglas	Gehärtetes Glas, MoHS7 (9H), hoch transparent, geätzte Oberfläche für eine verbesserte Entspiegelung (Haze ~15 %), inkl. antibakterieller Beschichtung				
	Durchlässigkeit	>88%				
	Minimale Objektgröße / Genauigkeit	2 mm / ±0,5 mm				
	Reaktionsgeschwindigkeit	< 3ms				
	Werkzeugerkennung	Feiner Stift: >2,8 mm, Dicker Stift: >8 mm, feiner Radierer: >12 mm, großer Radierer: > 9 cm²				
	Treiber	Plug and Play (HID)				
	Bedienung	Finger, Bedienstift mit weicher, runder Spitze oder vergleichbare Gegenstände				
Lautsprecher	Touch-Kompatibilität	Windows 10/11, Android, MacOS X (Multitouch Treiber erforderlich), ChromeOS, Linux				
	Bestückung / Leistung	2.1 Soundsystem, 2x 20W Breitband- Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz 1x 20 W Subwoofer, Frequenzgang: 20 - 200 Hz				
SoC	SoC	RK 3576 OctaCore, 4x A72 @ 2,2 Ghz / 4x A53 @ 1,8 GHz , MaliG52 MC3				
	RAM / eMMC	8 GB / 128 GB				
	Wi-Fi	WiFi 6 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax - Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo mit externen Antennen				
	Bluetooth	5.3				
	OS	Android 14 mit Google EDLA Zertifizierung				
Mitgelieferte Software (Android)	Basisfunktionen	Kindermann Whiteboard App mit Annotation Funktion und Löschen per Geste, Screenshots erstellen, Spotlight, Screenrecorder, Freeze, Countdown				
	Education Whiteboard App	ja, Gynzy - inkl. 5 Jahreslizenz für Primär und Sekundarschulen (ausgenommen Niederlande)				
	Dateimanager	Ja				
	Office / PDF Viewer	Google Workplace App				
	Browser	Google Chrome				
	BYOD Wireless Screensharing	Ja, Eshare inkl. Unterstützung für HDMI und USB-C Dongle, AirPlay, Chromecast, Miracast im Wifi Direct Mode und WebCast - Screensharing aus dem Browser				
	BYOM Wireless Conferencing	Ja, Eshare erlaubt die kabellose Nutzung von Kameras und Speakerphones die per USB an das Display angeschlossen sind unter Windows und MacOS				
	Zusätzliche Apps	Google Apps, inkl. Google Play Store, Maps, Mail, etc.				
Menüsprachen		Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Kroatisch, Ungarisch und weitere				

Modell		TD-1255	TD-1265	TD-1275	TD-1286	TD-1298
Anschlüsse frontseitig	Public-USB (Android, externe Quelle)	2x USB 3.2 Gen1 Typ A (folgt dem Videosignal)				
	HDMI 2.1 Eingang	1 (max. 3840x2160@60Hz), unterstützt CEC				
	USB Typ C Eingang	1x mit Unterstützung für Video (max. 3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, Datenübertragung USB 3.2 Gen1, max. 100 W Ladestrom (USB PD 3.0 max. 20V / 5 A)				
	Touch-USB	1x USB 3.2 Gen1, Typ B				
	Sensoren	Infrarot Empfänger, Umgebungslichtsensor, NFC Sensor				
Anschlüsse seitlich / unten / hinten	OPS Einschub	1x JAE 80pin (Spannungsversorgung 18V / 5A)				
	Montagemöglichkeit für Mini PC	rückseitig, VESA 100x100 Montagepunkte				N/A
	Touch-USB	2x USB 3.2 Gen1 Typ B (seitlich / unten)				
	USB Typ C Eingang	1x mit Unterstützung für Video (max. 3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, max. 65 W Ladestrom (USB PD 3.0 max. 20V / 3,25 A)				
	DisplayPort 1.2a Eingang	1 (max. 3840x2160@60Hz)				
	HDMI 2.1 Eingänge	2 (max. 3840x2160@60Hz) unterstützt CEC, HDMI 1 unterstützt zusätzlich ARC				
	Public-USB (Android, externe Quelle)	2x USB 3.2 Gen1 Typ A (folgt Videoeingang), 1x USB 2.0 Typ A (nur Android, für Firmware)				
	HDMI 2.1 Ausgang	1 (max. 3840x2160@60Hz) (unten), spiegelt das Signal des Displays, unterstützt CEC				
	Audio Ausgang (3,5 mm Klinke)	1 (unten)				
	Audio Ausgang (SPDIF, optisch)	1 (unten)				
	Mic-In (3,5 mm Klinke)	1 (unten)				
	LAN	2x RJ45 100/1000 MBit/s (unten)				
	RS232	1 (9pin SubD (unten))				
	Eingangsspannung / Anschluss	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz - Kaltgerätebuchse				
Stromanschluss	Maximaler Stromverbrauch (Backlight 100 %, ohne OPS)	ca. 135 W	ca. 182 W	ca. 220 W	ca. 274 W	ca. 351 W
	Stromverbrauch (Backlight ca. 50 %, ohne OPS)	ca. 105 W	ca. 145 W	ca. 166 W	ca. 212 W	ca. 300 W
	Stromverbrauch (typisch)	ca. 75 W	ca. 92 W	ca. 112 W	ca. 129 W	ca. 183 W
	Standby Verbrauch	<0.5W				
Umgebungsbedingungen	Temperatur - Betrieb	0 - 40°C				
	Temperatur - Lagerung	-10 - 60°C				
	Relative Luftfeuchtigkeit - Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)				
	Relative Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10 - 80% (nicht kondensierend)				
Maße / Material	Abmessungen Display (mm) (BxTxH)	1262 x 88 x 765	1484 x 87 x 891	1705 x 87 x 1016	1950 x 88 x 1154	2231 x 122 x 1356
	Abmessungen Verpackung (mm) (BxTxH)	1385 x 180 x 865	1640 x 185 x 1010	1860 x 185 x 1125	2095 x 185 x 1265	2552 x 435 x 1750
	Nettogewicht ca. (kg)	28	37	52	64	106
	Bruttogewicht ca. (kg)	30	43	59	73	126
	Gehäusematerial Farbe	Aluminum und Metall Schwarz				
	Rahmenbreite (O/U/L/R) in mm	15/48/15/15				48/56/19/19
	VESA	4 x M8 400 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 800 x 400 mm	4 x M8 800 x 600 mm	4 x M8 800 x 600 mm
Zertifizierung		CE, IP5x				
Zubehör	Lieferumfang	IR Fernbedienung, Netzkabel (3 m), USB A/B Kabel (3 m), HDMI Kabel (3 m), 2x passive Bedienstifte (für Links- und Rechtshänder geeignet), Radierer, Quickstart Guide				

Fehler und Änderungen vorbehalten - Stand 02.2026

Zubehör:



3050MDM 260

SOTI Mobile Control

Die professionelle MDM Softwarelösung für Unternehmen und Bildungseinrichtungen, die Sie bei der Verwaltung und Überwachung von Touchdisplays und IT-Systemen, unabhängig vom Betriebssystem unterstützt.



3053000004

EShare 4K USB-C Dongle

Zur kabellose und softwarelose Übertragung eines HDMI Signals zu den Kindermann Touchdisplays.



3051000062

OPS PC i5-12450H



3051000073

OPS PC i7-13620H



Einschub PCs mit Intel CPU der 12. Generation in verschiedenen Konfigurationen verfügbar .

Kindermann DisplayShift²-Serie

Die sichere und nachhaltige Lösungen zur schnellen, leichtgängigen sowie stufenlosen Höhenverstellung von interaktiven Bildschirmen mit einer Größe von bis zu 105 Zoll.



4031000500

DisplayShift² Wings 55 - 78kg



4031000501

DisplayShift² Classic 85 - 108 kg



4031000502

DisplayShift² Classic 51 - 74 kg



4031000503

DisplayShift² Classic 31 - 43 kg

Alle Preisangaben verstehen sich rein Netto, zzgl. der gesetzlichen MwSt.
Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Zusatzoptionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.

Überreicht durch:



Kindermann GmbH

Mainparkring 3 | 97246 Eibelstadt | Deutschland
E-Mail: info@kindermann.de | Tel.: +49 9303 9840-0
Gedruckt in Deutschland | 02.2026

www.kindermann.com

