



Kindermann Displays

Touchdisplays TD-11xx²

- > Zukunftssicher: Leistungsstarker Prozessor, WiFi6, 2x USB-C
- > USB-C: Ein Anschluss für Bild, Ton, Daten, Touch und 65 Watt Ladestrom
- > Android 13
- > Intuitive Bedienoberfläche, designed in Deutschland
- > Screensharing per Dongle, App, AirPlay & Chromecast
- > 40 Touchpunkte

Technische Daten

Modell		TD-1155 ²	TD-1165 ²	TD-1175 ²	TD-1186 ²	
Artikelnummer		3050 000 061	3050 000 062	3050 000 063	3050 000 064	
Panel	Diagonale / sichtbare Fläche	55" / 1209 x 680 mm	65" / 1428 x 804 mm	75" / 1647 x 927 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 (typisch)	>350cd/m² (typ.)	>350cd/m² (typ.)	>450cd/m² (typ.)	>450cd/m² (typ.)	
	Kontrast (dynamisch)	5000:1				
	Reaktionszeit (typisch)	8ms				
	Bildwiederholrate	60Hz				
	Sichtwinkel	178°(H) / 178°(V)				
	Mindestlebensdauer	50.000 Betriebsstunden				
	Touch	Touchtechnologie	Infrarot mit hoher Genauigkeit			
		Abstand Panel / Frontglas	2 mm	Zero-/Direct-Bonding		
Touchpunkte		bis zu 40 Punkte, inkl. Unterstützung für Microsoft Protokoll 2.0				
Frontglas		Gehärtetes Glas, 3,2 mm Stärke, MoHS7, entspiegelt, hoch transparent				
Durchlässigkeit		>92%				
Minimale Objektgröße / Genauigkeit		1,6 mm / ±1 mm				
Minimale Touchhöhe		1,2 mm				
Werkzeugerkennung		Feiner Stift: <3 mm, Dicker Stift: <8 mm, schmaler Radierer: >12 mm, dicker Radierer: > 25 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	2.1 Soundsystem, 2x 20W - Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz				
	Subwoofer	-		1x 16 W, Frequenzgang: 20 - 200 Hz		
SoC	SoC	A311D2 OctaCore, 4x A73 @ 2,2 Ghz / 4x A53 @ 2 GHz , MaliG52 MP8				
	RAM / eMMC	8 GB / 64 GB				
	Wi-Fi	WiFi 6 - 802.11 a/b/g/n/ac/ax - Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo				
	Bluetooth	5.0				
	OS	Android 13				
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 Screensharing	Ja, Eshare inkl. Unterstützung für HDMI und USB-C Dongle, AirPlay und Chromecast (Miracast im Wifi Direct Mode), NEU: WebCast				
	BYOM Wireless Conferencing	Ja, Eshare erlaubt die kabellose Nutzung von Kameras und Speakerphones die per USB an das Display angeschlossen sind. (Nur unter Windows)				
	Zusätzliche Apps	OpenCamera, OpenStreetmaps, EduCap, Anton, Geogepra				
Menüsprachen	Verfügbar	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Finnisch, Schwedisch, Dänisch, Norwegisch, Kroatisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Ungarisch und weitere				

Modell		TD-1155 ²	TD-1165 ²	TD-1175 ²	TD-1186 ²
Anschlüsse frontseitig	Public-USB (Android & Windows)	2x USB 3.0 Typ A			
	HDMI 2.0 Eingang	1			
	USB Typ C Eingang	1x mit Unterstützung für Video (3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, Datenübertragung, USB PD 3.0 max. 20V / 3,25 A (65 Watt)			
	Touch-USB	1x USB 3.0 Typ B			
	Sensoren	Umgebungslichtsensor			
Anschlüsse seitlich	OPS Einschub	1x JAE 80pin (Spannungsversorgung 18V / 5A)			
	Touch-USB	3x USB 3.0 Typ B			
	USB Typ C Eingang	1x mit Unterstützung für Video (3840x2160@60Hz DP Alt Mode), Touch, USB PD 3.0 max. 15 Watt			
	DisplayPort 1.2a Eingang	1			
	HDMI 2.0 Eingänge	2			
	VGA / Audio (3,5 mm Klinke) Eingang	1 / 1 (unten) (1920x1080@60Hz)			
	Android-USB	2x USB 3.0 Typ A			
	HDMI Ausgang	1 (unten)			
	Audio Ausgang (3,5 mm Klinke)	1 (unten)			
	Audio Ausgang (SPDIF, optisch)	1 (unten)			
	Mic-In	1 (unten)			
	LAN	2x RJ45 100/1000 MBit/s (unten)			
	RS232	1 (9pin SubD (unten))			
	Service USB Anschluss	1x USB 2.0 Typ A (für FW Updates)			
Stromanschluss	Eingangsspannung / Anschluss	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz - Kaltgerätebuchse			
	Stromverbrauch (typisch)	ca. 120 W	ca. 150 W	ca. 200 W	ca. 270 W
	Stromverbrauch (Eco)	ca. 75 W	ca. 94 W	ca. 116 W	ca. 175 W
	Standby Verbrauch	<0.5W			
Umgebungsbedingungen	Temperatur - Betrieb	0 - 40°C			
	Temperatur - Lagerung	-10 - 60°C			
	Luftfeuchtigkeit - Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)			
	Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10 - 60% (nicht kondensierend)			
Maße / Material	Abmessungen Display (mm) (BxTxH)	1299 x 93 x 792	1512 x 88 x 921	1723 x 87 x 1035	1968 x 88 x 1173
	Abmessungen Verpackung (mm) (BxTxH)	1420 x 245 x 920	1660 x 220 x 1010	1900 x 225 x 1160	2160 x 225 x 1310
	Nettogewicht ca. (kg)	27	38	50	63
	Bruttogewicht ca. (kg)	38	49	62	79
	Gehäuse	Aluminum/Metall			
	Rahmenbreite (O/U/L/R)	21/52/21/21 mm			
	VESA	4 x M6 400 x 400 mm	4 x M6 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 Bedienstifte (für Links- und Rechtshänder geeignet), Radierer, Quickstart Guide			

Änderungen vorbehalten - Stand 05.2024

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.



3053000001

EShare HDMI Dongle

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



3051000062

OPS PC i5-12450H



3051000063

OPS PC i7-12650H



Einschub PCs mit Intel i5-12450H oder i7-12650H CPU der 12. Generation inkl. Intel UHD GPU 8 GB DDR4 und 256GB M.2 MVMme SSD.

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



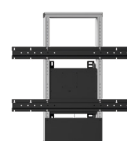
4031000501

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 | 05.2024 | 305000006x V2 (ab S/N: 04.2024)

www.kindermann.com

