

Kindermann Touchdisplays

Mit dem Plus für Ihre Gesundheit

Die neuen Kindermann Touchdisplays sind mit der aktuellsten Technik und Collaborationssoftware ausgestattet, um sowohl die Nutzung im Bildungs- als auch im Businessbereich möglichst optimal zu unterstützen.

Das Frontglas der Kindermann Touchscreen ist nicht nur widerstandsfähig und reflektionsarm sondern auch antibakteriell beschichtet, so dass Bakterien wirkungsvoll abgetötet werden.

For a healthy office and education environment

Kindermann introduces its new series of interactive touch screens equipped with the latest state of the art technology and collaboration software to support both education as well as business and collaborative environment.

Kindermann touch screen series is equipped with a front glass which is not only durable, high transparent and anti-glare, but an antibacterial coating which helps to keep users healthy by killing bacteria.



Antibakteriell beschichtetes, mattes Frontglas
Antibacterial, anti-glare front glass



UHD/4K Auflösung
UHD/4K resolution



20 Touchpunkte
20 Touchpoints



Objekterkennung
Object recognition



Umgebungslichtsensor & geringer Blaulichtanteil
Ambient light sensor & low bluelight



Anschlüsse & Tasten an der Displayfront
Connectors & buttons front accessible



OPS slot



Android 8 on board



Intuitives Userinterface
Intuitive UI



Eingebautes WLAN (2,4 & 5 GHz) und BYOD Softwarelösung on Board für das kabellose Präsentieren von Notebooks, Tablets & Smartphones

Built-in WIFI (2,4 & 5 GHz) - is equipped with BYOD solution to share your computer or smart

Einschub für OPS PCs
OPS slot

2x HDMI 2.0 / 1x DP Eingang
2x HDMI 2.0 / 1x DP input

Android 8 on Board mit intuitivem User Interface
Android 8 on board with intuitive UI

HDMI 2.0 Ausgang
HDMI 2.0 out



Touch USB & HDMI Anschlüsse
Front USB & HDMI connector

Magnetischer Bereich für zwei Bedienstifte (Lieferumfang)
Magnetic area for two styli (supplied)

Universelle USB Anschlüsse - Zugriffsmöglichkeit von Android & Windows (OPS)
Front universal USB port - accessible through Android & Windows (OPS)

Handgriffe - für einfache Installation
Handles - for easy installation

Hochauflösendes UHD/4K Display
UHD/4K resolution panel

Schlanker, unauffälliger Displayrahmen
Discret slim frame design

Augenfreundlich: Umgebungslichtsensor
Eye friendly: ambient light sensor

Einfach zugänglich: Bedientasten in der Front
Easy access: front buttons

- Vorinstallierte Apps
- Chromium - Webbrowser
 - Eshare - BYOD kabellos präsentieren
 - File manager - Dateimanager mit Foto-, Video- und Audioplayer
 - WPS Office - um Word, Excel und PowerPoint Dateien zu öffnen und bearbeiten
 - Adobe Reader - zum Öffnen von PDFs
 - Photo Gallery
 - Open Camera - zur Anzeige von Live-Kamera und Visualizer Bilder
 - Open Street Map - Onlinezugriff auf weltweites Kartenmaterial

- Pre-installed Apps
- Chromium - Web browser
 - Eshare - BYOD solution
 - File manager - with integrated photo, video and audio player
 - WPS Office - to open and edit Word, Excel and PowerPoint files
 - Adobe Reader - to open PDF files
 - Photo Gallery
 - Open Camera - to connect and display cameras or visualizer
 - Open Street Map - search roads, places and geography globally

Software Features:

S-Write Whiteboard App & Notizsoftware

Die Anwendung arbeitet wie ein digitales Flipchart oder eine digitale Tafel, auf der Sie mit digitaler Tinte schreiben, zeichnen und malen können. Eine Fülle von unterschiedlichen Hintergrundgrafiken stehen zur Verfügung, weitere können individuell hinterlegt werden.



S-Write Whiteboard app & annotation software

The app works like a digital flipchart or blackboard and allows users to make annotations, sketches etc. while using digital ink. There are various backgrounds with different rulings available.

Annotation Funktion

Mit diesem Tool schreiben und zeichnen Sie in jeder App, auf jeder Webseite. Screenshots davon werden in die S-Write App übernommen.

Annotation tools

The annotation function allows you to annotate on the Android home screen or any App.



Die hilfreichen Werkzeuge sind direkt über den Homescreen erreichbar

Helpful tools accessible from the homescreen

- Sperren / Lock
- Lautstärke regeln / Volume control
- Taschenrechner / Calculator
- Timer/Stopuhr / Timer/stopwatch
- Hilfe / Help
- Übersicht / Auswahl der aktiven Apps / Overview/selection of active apps



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten Subject to alterations

	Kindermann TD-1055-S	Kindermann TD-1065-S	Kindermann TD-1075-S	Kindermann TD-1086-S
Ref. No.	3050000001	3050000002	3050000003	3050000004
Diagonal / visible area	55" - 1210 x 680 mm	65" - 1428 x 804 mm	75" - 1647 x 927 mm	86" - 1895 x 1066 mm
Backlight	Direct LED			
Resolution / side ratio / colour depth	3840 x 2160 (pixels) - 16:9 - 10bit (1.07 billion colours)			
Orientation of use / Operation time max.	Landscape format / 18/7			
Brightness	350 cd/m ² (typ.)	450 cd/m ² (typ.)	450 cd/m ² (typ.)	400 cd/m ² (typ.)
Contrast ratio	1300:1 (typ.)	1200:1 (typ.)		
Response time	6 ms (typ.)		8 ms (typ.)	
Frame rate	60 Hz			
Viewing angle	178°(H) / 178°(V)			
Minimum lifetime	up to 50.000 hrs			
Front glass	Tempered glass, 4 mm, MoHS7, anti-glare, antibacterial			
Transmission	>88 %			
Touch technology	Infrared - surface light wave			
Number touchpoints	20			
Minimum object size, Precision	3 mm, ±1 mm			
Response time	<10 ms			
Driver	Plug and Play (multitouch driver for MacOS available)			
Operation	Finger, control pen with soft peak or any comparable object			
Connection	USB2.0 Full speed - male - type B			
Compatibility	Windows 7/8/10, Linux, MAC OS, Android			
Speakers	Audio Power Out 2 x 15W @ 8Ω			
CPU/GPU	Quad Core, ARM Cortex A53, 1.5Ghz, MaliG51			
RAM/ROM	3 GB / 16 GB			
WiFi	802.11 a/b/g/n - Dual Band 2.4G and 5GHz			
OS	Android 8.0			
Menu languages	20 languages			
Software tools included	screenshots, erase gesture, calculator, spotlight, timer, calendar			
Front connectors	Public-USB (Android & Windows) 2 x (USB 2.0, type A, female)			
HDMI 2.0 input	1			
Touch-USB	1 x (USB 2.0, type B, female)			
OPS Slot	1			
Touch-USB	1			
Android-USB	2 x (USB 2.0, type A, female)			
DisplayPort input	1			
HDMI 2.0 input	2			
VGA / Audio (3.5 mm jack) input	1 / 1 (combined)			
YPbPr / AV in / AV out	1 / 1 / 1 (adapter required)			
LAN	2 (RJ45, up to 1000 MBits)			
RS232	1			
HDMI 2.0 output	1			
SPDIF output (digital output)	1			
Audio output (3.5 mm jack)	1			
Input voltage, connection	100 V - 240 V/AC, 50/60 Hz - C13/C14 female			
consumption (50% brightness)	approx. 95 W	approx. 115 W	approx. 230 W	approx. 270 W
Standby consumption	<0.5W			
Dimensions display in mm (WxDxH)	1299 x 94 x 789	1506 x 96 x 901	1736 x 104 x 1035	1992 x 113 x 1183
Net weight (approx. kg)	28.5	42	58	77
Housing / colour	Aluminum, brown (front / frame) / metal black (back)			
VESA	4 x M6 400 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 700 x 400 mm
Accessories	Included in delivery IR remote control, power cable (3 m), USB touch cable (3 m), HDMI cable (3 m), 2x touch pen, user manual			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten Subject to alterations