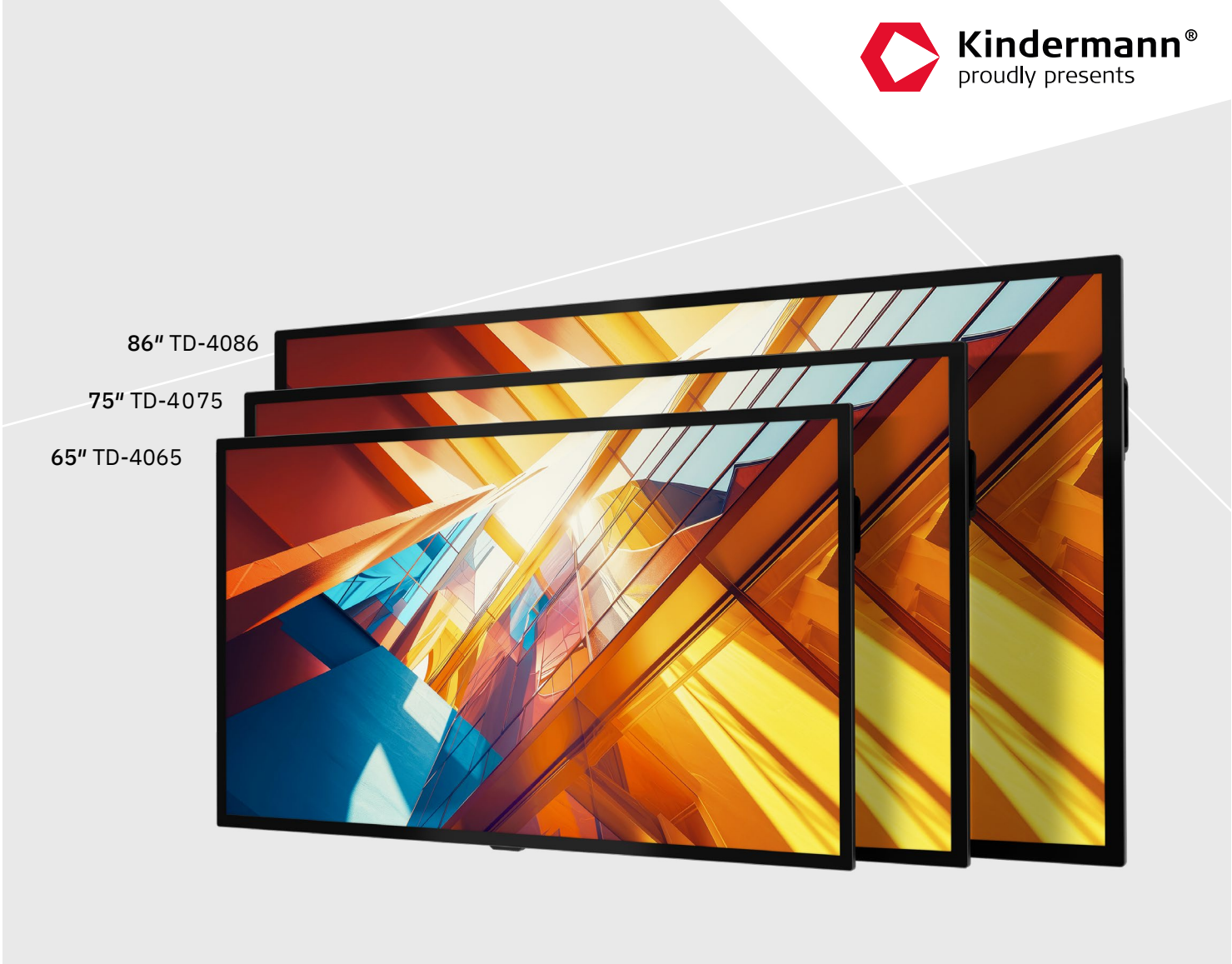
Kindermann®
proudly presents



Kindermann Displays

Touchdisplays TD-40xx

> Kapazititver Touch mit aktivem Bedienstift für eine Nutzung wie auf dem Surface Tablet.

> USB-C: Ein Anschluss für Bild, Ton, Daten, Touch und 65 Watt Ladestrom.

> Kein Betriebssystem - keine IT Security Themen.

> Optical Bonding und brillante Farben für ein begeisterndes Bild in 4K.

> Aktiver Stift mit einer Akkulaufzeit von bis zu 120 Stunden inklusive.

> Hohe Leuchtkraft bei geringem Energieverbrauch.

Technische Daten

Modell		TD-4065	TD-4075	TD-4086
Artikelnummer		3050000052	3050000053	3050000054
Panel	Diagonale / sichtbare Fläche	65“ / 1428 x 804 mm	75“ / 1650 x 928 mm	86“ / 1895 x 1066
	Panel / Hintergrundbeleuchtung	VA / Direct LED		
	Auflösung / Seitenverhältnis / Farbtiefe	3840 x 2160 / 16:9 / 10 bit (1,07 Billionen Farben)		
	Nutzungsausrichtung / maximale tägliche Nutzungsdauer	Quer- & liegend / 18 Stunden		
	Helligkeit (maximal)	~600 cd/m²	~600 cd/m²	~600 cd/m²
	Kontrast (dynamisch)	4000:1		
	Reaktionszeit (typisch)	6ms		
	Bildwiederholrate	60Hz		
	Sichtwinkel	178°(H) / 178°(V)		
	Lebenserwartung	>30.000 Betriebsstunden		
Touch	Touchtechnologie	PCAP - kapazitiver Touchscreen mit Unterstützung für aktive Eingabestifte		
	Abstand Panel / Frontglas	Optical-Bonding		
	Touchpunkte	bis zu 20 Punkte, inkl. Unterstützung für Microsoft Pen Protokoll 2.0		
	Frontglas	Gehärtetes Glas, 3 mm Stärke, MoHS7, entspiegelt, hoch transparent		
	Durchlässigkeit / Haze-Level	> 80% / < 12%		
	Minimale Genauigkeit	Finger < 2,5 mm, Aktiver Stift < 2mm		
	Aktiver Bedienstift (Windows)	Stiftspitze: Maus, schreiben, markieren, etc. Rückseite: Radieren		
	Treiber	Plug and Play (HID)		
	Bedienung	Finger, passiver Tabletbedienstift (> 8mm), Aktiver Bedienstift		
	Multitouch Kompatibilität	Windows 10/11, Android, ChromeOS, MacOS X (Treiber erforderlich)		
	Singletouch	Linux, MacOS X (Treiber erforderlich)		
	Akku (aktiver Bedienstift)	65 mAh Lithium Akku für 120h durchgehender Benutzung, geladen in 40 Minuten per USB-C		
Lautsprecher	Bestückung / Leistung	2.1 System mit je 20W - Frequenzgang: 80 - 20.000 Hz		
Menü	Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch		
Anschlüsse frontseitig (seitlich)	Public-USB	3x 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.x Typ B		
	Sensoren	Umgebungslichtsensor		
Anschlüsse rückseitig (oben)	Kamera Anschluss (Public-USB)	1x USB-C 3.x (nur Daten)		

Modell		TD-4065	TD-4075	TD-4086
Anschlüsse seitlich	OPS Einschub	1x JAE 80pin (Spannungsversorgung 12 - 19V /2,5/5A)		
	Touch-USB	1x USB 2.0 Typ B		
	HDMI 2.0 Eingänge	1		
	VGA / Audio (3,5 mm Klinke) Eingang	1 / 1 (1920x1080@60Hz)		
	Public USB	2x USB 2.0 Typ A (davon 1x unten)		
	HDMI Ausgang	1 (unten)		
	Audio Ausgang (3,5 mm Klinke)	1 (unten)		
	Mic-In (3,5 mm Klinke)	1		
	LAN	2x RJ45 100/1000 MBit/s		
	RS232	1 (9pin SubD (unten))		
Stromanschluss	Eingangsspannung / Anschluss	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz - Kaltgerätebuchse		
	Stromverbrauch (typisch)	ca. 137 W	ca. 175 W	ca. 213 W
	Stromverbrauch (Eco)	ca. 97 W	ca. 113 W	ca. 130 W
	Standby Verbrauch	<0.5W		
Umgebungs-bedingungen	Temperatur - Betrieb	0 - 40°C		
	Temperatur - Lagerung	-20 - 60°C		
	Luftfeuchtigkeit - Betrieb	10 - 90% (nicht kondensierend)		
	Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10 - 90% (nicht kondensierend)		
Maße / Material	Abmessungen Display (mm) (BxTxH)	1485 x 81 x 869	1707 x 82 x994	1953 x 81 x 1133
	Abmessungen Verpackung (mm) (BxTxH)	1690 x 210 x 1060	1920 x 210 x 1150	2140 x 216 x 1347
	Nettogewicht ca. (kg)	42	57	70
	Bruttogewicht ca. (kg)	56	72	89
	Gehäuse	Aluminum/Metall		
	Rahmenbreite	1,5 mm (all sides)		
	VESA	4 x M8 500 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 800 x 400 mm
Zubehör	Lieferumfang	IR Fernbedienung, Netzkabel (3 m), USB A/B Kabel (3 m), HDMI Kabel (3 m), 1x aktiver Bedienstifte inkl. USB A/C Ladekabel, Quickstart Guide		

Änderungen vorbehalten - Stand 04.2025

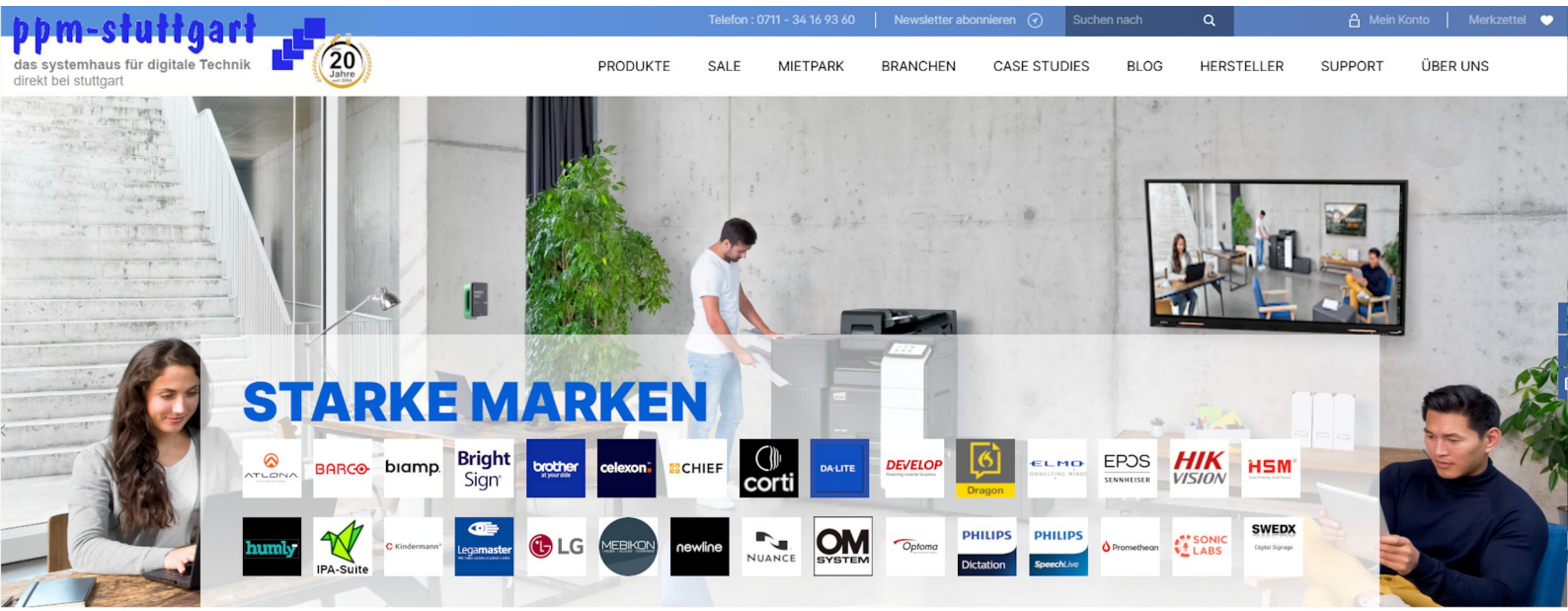
Alle Preisangaben verstehen sich rein Netto, zzgl. der gesetzlichen MWSt.
Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Zusatzoptionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.

Kindermann®

Kindermann GmbH
Mainparkring 3 | 97246 Eibelstadt | Deutschland
Tel. +49 9303 9840-0 | E-Mail: info@kindermann.de
Gedruckt in Deutschland | 04.2025

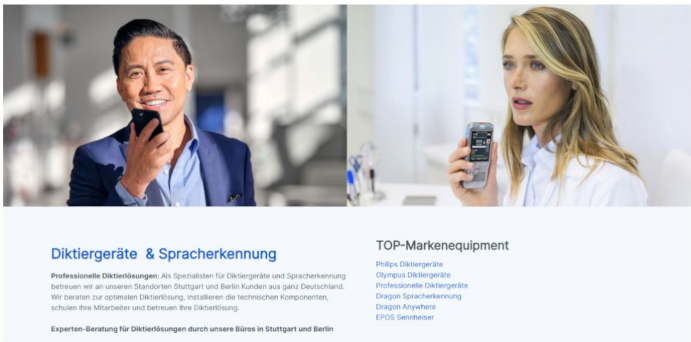
www.kindermann.com

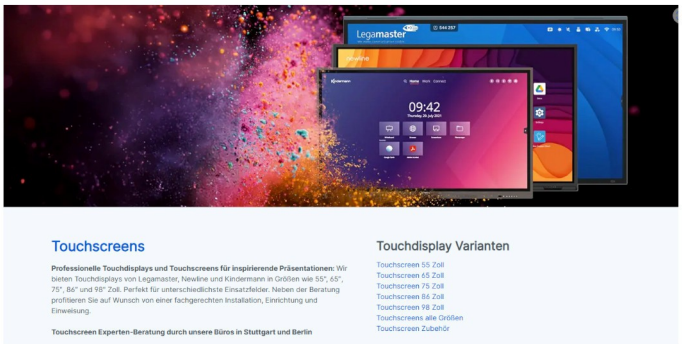
Überreicht durch:

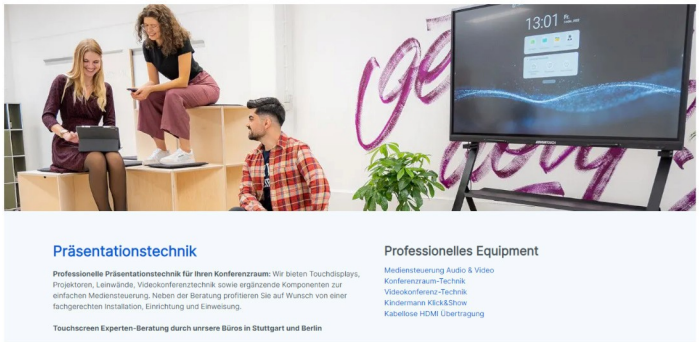


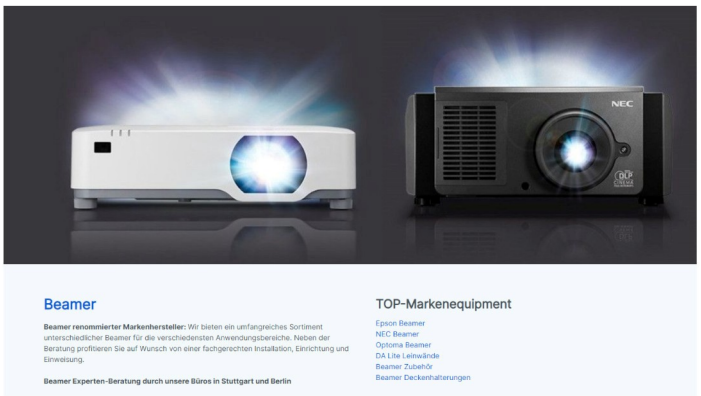
Dieses Dokument, wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

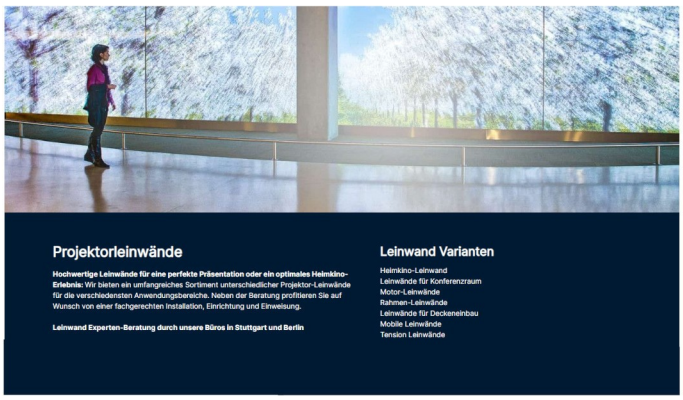
ppm-stuttgart dem systemhaus für digitale technik direkt bei stuttgart











Viele weitere Infos finden Sie unter:

ppm-stuttgart.de oder DIKTAT-STUTTGART.de

ppm-stuttgart
ester/lorenz gbr.
friedrichstraße 18 -22
70736 fellbach
tel.: 0711 / 34 16 93 -60
fax: 0711 / 34 16 93 - 66
mail: ppm@ppm-stuttgart.de