

86" TD-1186
75" TD-1175
65" TD-1165
55" TD-1155



Kindermann Displays

Touchdisplays TD-11

- > Zukunftssicher: Leistungsstarker Prozessor, WiFi6, 2x USB-C
- > USB-C: Ein Anschluss für Bild, Ton, Daten, Touch und 65 Watt Ladestrom
- > Android 11
- > Intuitive Bedienoberfläche, designed in Deutschland
- > Screensharing per Dongle, App, AirPlay & Chromecast
- > 40 Touchpunkte

Technische Daten

| Modell | | TD-1155 | TD-1165 | TD-1175 | TD-1186 |
|----------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer | | 305000041 | 3050000042 | 3050000043 | 3050000046 |
| | Diagonale / sichtbare Fläche | 55" / 1210 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 | | | |
| Panel | Helligkeit (typisch) | >350 cd/m ² | >350cd/m ² | >400cd/m ² (typ.) | >400cd/m ² (typ.) |
| | Kontrast (dynamisch) | 5000:1 | | | |
| | Reaktionszeit (typisch) | 8ms | | | |
| | Bildwiederholrate | 60Hz | | | |
| | Sichtwinkel | 178°(H) / 178°(V) | | | |
| | Mindestlebensdauer | 50.000 Betriebsstunden | | | |
| | Touchtechnologie | Infrarot mit hoher Genauigkeit und Erkennung aktiver Bedientifte | | | |
| | Abstand Panel / Frontglas | 2 mm | Zero-/Direct-Bonding | | |
| Touch | Touchpunkte | bis zu 40 Punkte, inkl. Unterstützung für Microsoft Windows 10/11 Pen 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, Bedientift mit runder Spitze oder vergleichbare Gegenstände | | | |
| | Multitouch Kompatibilität | Windows 10/11, Android, ChromeOS, MacOS X (Treiber erforderlich) | | | |
| | Singletouch | Linux, MacOS X | | | |
| | Lautsprecher | Bestückung / Leistung | Stereo Sound System, 2x 20W - Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz | | |
| SoC | | A311D2 OctaCore, 4x A73 @ 2,2 Ghz / 4x A53 @ 2 GHz , MaliG52 MP8 | | | |
| SoC | 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 11.0 | | | |
| 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 streaming | Ja, Eshare inkl. Unterstützung für HDMI und USB-C Dongle, AirPlay und Chromecast (Miracast im Wifi Direct Mode) | | | |
| | Zusätzliche Apps | OpenCamera, OpenStreetmaps, Wikipedia | | | |

| Modell | | TD-1155 | TD-1165 | TD-1175 | TD-1186 |
|------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Menüsprachen | Verfügbar | Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Finnisch, Schwedisch, Dänisch, Norwegisch, Koratisch, und weitere | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| | Verbrauch (typisch) | ca. 120 W | ca. 150 W | ca. 200 W | ca. 270 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 17.01.2023

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 GmbH

Mainparkring 3 | 97246 Eibelstadt | Deutschland
Tel. +49 9303 9840-0 | Fax +49 9303 9840-101
Gedruckt in Deutschland | 10/2022

www.kindermann.com

Überreicht durch:

