Kindermann Education

Touchdisplays

Innovativ. Interaktiv. Inspirierend.

Lifelong Learning - ob Grundschule, Gymnasium oder Hochschule.

Unsere interaktiven Displays unterstützen Sie bei der Gestaltung Ihres Unterrichts.

Kindermann **Touchdisplays**

Education

Features

Mit dem Plus für Ihren Unterricht.

Die Kindermann Touchdisplays bieten Ihnen die neueste Technik für den interaktiven Unterricht. Das integrierte **Android Betriebssystem** und ein **intuitiv zu bedienender Homescreen** sorgen dafür, dass Sie sich im **Handumdrehen zurechtfinden**.

Alle wichtigen Funktionen, wie die **Annotations-** oder die **Screenshot-Funktion** stehen Ihnen jederzeit zur Vefügung.

Auch an kleine Details, die den Unterrichtsalltag erleichtern, haben wir gedacht.

Mit der Timer-Funktion sofort durchstarten. Einmal konfiguriert, schalten sich die Displays entsprechend automatisch ein und aus. So kann der Unterricht ohne Verzögerung beginnen und unnötiger Stromverbrauch vermieden werden.

Und die neue Touchoberfläche vermittelt ein Schreibgefühl wie auf echtem Papier.

Intuitive Bedienoberfläche

- **NEU: Zukunftssicher: Leistungsstarker Prozessor, großer Arbeitsspeicher**
- **40 Touchpunkte**
- **Windows Ink Unterstützung**
- **Screensharing per Dongle, App, AirPlay & Chromecast**
- **Umgebungslichtsensor & Blaulichtfilter**
- **Frontseitige Anschlüsse: NEU: USB-C** (Video-, Touch- und Ladefunktion)
- **Android 9**
- **OTA Updates**
- **Remote Display Management (Chimpa) 1 Jahresabonnement kostenlos**
- **Antibakteriell beschichtetes, diffuses Frontglas**
- **Zero Gap - kein Abstand zwischen Panel und Frontglas**
- **PC Einschub**

Zwei Helden des Klassenzimmers.

Moderne Didaktik ist der Auffassung, dass Inhalte erst dann richtig begreifbar werden, wenn alle Beteiligten zusammenarbeiten und miteinander kommunizieren.

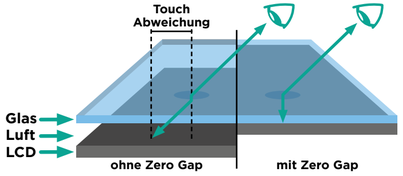
Interaktive Touchdisplays sind das ideale Werkzeug für Lehrkräfte, um Unterricht lebendig zu gestalten.

Kindermann **Touchdisplays**
Education

Anschlüsse

Zero Gap Technologie

Kein Leerraum zwischen Touch- und LCD-Panel, um die **optische Brechnung zu verringern** und die **Lesbarkeit**, den **Kontrast** und die **Genauigkeit** der Toucheingabe des Displays zu erhöhen.

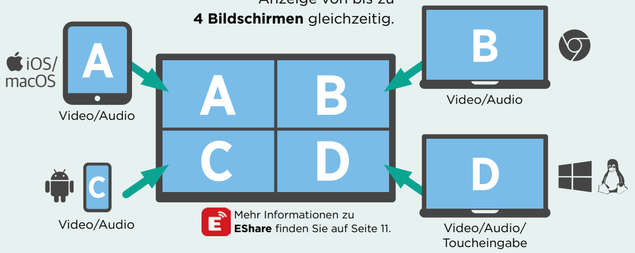


Screen Mirroring

Bildschirm **vom interaktiven Display** auf ein beliebiges Gerät **spiegeln** und umgekehrt.

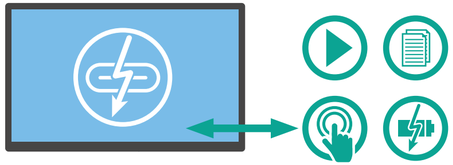
Splitscreen

Anzeige von bis zu **4 Bildschirmen** gleichzeitig.



USB-Typ-C Anschluss

Video-, Touch- und Ladefunktion... mit nur einem Kabel.



Die Anschlüsse sind schnell und einfach an der Frontseite des Displays erreichbar.

1 Anschlüsse vorne:

2 Funktionstasten vorne:

3 Anschlüsse seitlich:

4 Anschlüsse unten:

5 OPS-PC Einbaumodul

Alle technischen Daten zu den Touchdisplays finden Sie unter:
https://bit.ly/3rEBFUF oder touchdisplays.eu

Connectivity first...

Das Touchdisplay bietet für jede Situation die nötigen Ein- und Ausgänge!

Hausaufgaben erledigt

Der digitale Wandel im Bildungsbereich braucht starke Partner

Kindermann ist seit Jahrzehnten im Schulwesen tätig. Mit unseren **Overheadprojektoren** waren wir einer der Marktführer in diesem Segment und genießen daher einen hohen Bekanntheitsgrad. Dieses Engagement steht bis heute in unserem Fokus. Das perfekte Beispiel dafür sind unsere Kindermann Touchdisplays, die ideal für den Einsatz in Schulen geeignet sind. Mit ihrer intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche erhalten Lehrkräfte eine Lösung, die exakt auf ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Auch der Hygieneaspekt wurde bei der Entwicklung berücksichtigt, weshalb unsere Touchdisplays über eine antibakterielle Oberfläche verfügen. Der große Vorteil für Schulen liegt jedoch darin, dass sie bei uns alles aus einer Hand erhalten.

Als **Hersteller und Distributor von AV-Technologie** bieten wir eine komplette Produktpalette von ergänzenden Flügeltafeln und Displayhalterungen über Signalmanagement-Systeme bis hin zu Kameras und Audiosystemen sowie Medienmöbel. Die Komponenten werden individuell nach den Anforderungen perfekt aufeinander abgestimmt und ergeben eine ganzheitliche Lösung. Ein Großteil der Produkte wird an unserem Firmenstandort entwickelt und produziert, was Qualität und Langlebigkeit gewährleistet.

„Natürlich war die Umstellung auf digitalen Unterricht nicht frei von Einwänden und gerade ältere Kollegen hatten ihre Vorbehalte. Daher sind wir froh, dass wir uns für die Kindermann Touchdisplays entschieden haben, denn bereits nach der ersten Unterrichtsstunde haben sich alle Befürchtungen in Luft aufgelöst. Die Bedienung ist so eingängig und die einfache Whiteboard-Anwendung verbindet herkömmliche Praktiken mit modernen Zusatzfunktionen, wie das schnelle Einfügen von Bildern oder Grafiken.“

Anonymisiertes Zitat

Ach, übrigens...

...was wir Ihnen noch sagen wollten

Unterstützung auf der ganzen Linie

Produkte sind nur eine Seite der Medaille, doch bevor auch nur ein Cent aus dem DigitalPakt Schule fließt, muss ein schlüssiger Medienentwicklungsplan erstellt werden. Aus unserer Erfahrung heraus, stellt das häufig die größte Hürde dar. Hier können Sie von unserer tiefgehenden Expertise profitieren, denn wir unterstützen Sie auf Wunsch bereits ab der Planungsphase. Dabei betrachten wir jedes Projekt individuell und ganzheitlich, damit Sie die perfekte Lösung für Ihre Ansprüche erhalten.

Zusammen mit unseren Handelspartnern und Systemintegratoren bieten wir Ihnen ein Rundum-sorglos-Paket, das wir von der Beratung bis hin zur Installation und Übergabe für Sie betreuen.

Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass es doch zu einem Defekt kommt, bleiben wir an Ihrer Seite. So zum Beispiel gewähren wir auf unsere Touchdisplays eine Garantie von fünf Jahren mit einem Vor-Ort-Austauschservice!

„Jede Schule ist anders, da kommt es bei der Installation immer wieder zu Herausforderungen. Mit unserem Team stehen wir unseren Partnern und den Schulen zur Seite. Unser Job endet nicht bei der Planung im Vorfeld, sondern erst wenn nach der Installation alles vor Ort steht und richtig läuft.“

Laureen Meyer, Projektmanagerin Education bei Kindermann

„Moderne Technik kann Schule auch bei der Inklusion unterstützen. Unsere Displays zeichnen sich durch eine Infrarot-Technologie aus, die auch alternative Eingabemethoden unterstützt. So können Menschen mit Prothesen oder welche, die auf andere Hilfsmittel angewiesen sind, ganz einfach mit dem Touchdisplay arbeiten. Auch sehbehinderte Kinder können ohne technische Hürden inkludiert werden, in dem man den Tafelinhalt direkt auf ihr Tablet spiegelt.“

Boris Gromodka, Business Development Manager Interactive/Education Solutions bei Kindermann

„Wir bekommen immer wieder mit, dass Lehrer Angst haben, sich vor der Klasse zu blamieren, weil sie sich nicht sicher im Umgang mit moderner Technik fühlen. Daher hat bei der Entwicklung unserer Produkte die einfache Bedienung stets oberste Priorität. Unsere Touchdisplays sind hier das perfekte Beispiel, denn dank der intuitiven Bedienoberfläche erklärt sich die Nutzung von selbst und es sind keine umfangreichen Schulungen nötig.“

Thomas Gerner, Leiter Produktmanagement bei Kindermann

Apps

- **Firefox** – Webbrowser
- **WPS Office** – zur Ansicht und Bearbeitung von Word-, Excel- und PowerPoint-Dateien
- **Open Camera** – für Anzeige von Live-Kamera und Visualizer Bildern
- **Adobe Reader** – zur Ansicht von PDF-Dateien
- **VLC** - leistungsfähiger Video- und Audioplayer
- **Wikipedia** - direkter Zugriff auf die Online Enzyklopädie

Die **Whiteboard Anwendung**

Die Kindermann Whiteboard Anwendung bietet Ihnen weit mehr als eine Tafel und das bei einfachster Bedienung.

Entsprechend Ihrem Unterricht **wählen Sie den passenden Tafelhintergrund**, ob liniert, kariert oder blanko.

Ergänzen Sie Ihre handschriftlichen Inhalte ganz einfach mit Bildern, Screenshots und Sticky-Notes oder mit dem Content von **mobilen Geräten Ihrer Schüler**.

Am Ende der Stunde können Sie das gesamte Tafelbild speichern und **mit den Schülern teilen**.

- **Speichern und weiterbearbeiten** der Unterrichtsmaterialien
- **Teilen der Unterrichtsmaterialien** per QR-Code im lokalen Netz

Windows Ink

Die Kindermann Touchdisplays unterstützen auch Windows Ink.

Damit werden die passiven Stifte als **aktiver Windows Ink Stift erkannt**, so können Sie beispielsweise direkt in eine PowerPoint Präsentation zeichnen, ohne das Werkzeug auswählen zu müssen.

Die Wunsch-App fehlt?

Installieren Sie Ihre App-Favoriten auf dem Display - wahlweise per APK (Android Package) oder über einen freien App-Store.

User Interface

Dashboard - Home

Startbildschirm mit den wichtigsten Funktionen auf einen Blick.

1. **Suchfunktion**
   Im Browser und Dashboard.
2. **Schnellzugriff auf die Hauptfunktionen**
3. **Statusbar**
   Zeigt die aktuell genutzten Verbindungstypen.
4. **Favoriten**
   Schnellzugriff auf Apps und Einstellungen.

Dashboard - Connect

Schnellzugriff auf alle Videoeingänge, eine Vorschaufunktion erleichert die Auswahl des richtigen Eingangs.

Dashboard - Search

Die Suche arbeitet sowohl lokal zum Durchsuchen von Dateien und Apps aber auch direkt und ohne Umwege Online.

Sidebar

Über die **Sidebar** haben Sie schnellen Zugriff auf alle häufig benötigten Funktionen.

Das **Control Center** bietet einen Schnellzugriff zu den wichtigsten und am häufigsten genutzten Einstellungen.

Über die App **Menü** haben Sie Zugriff auf Ihre App **Favoriten**, die laufenden Apps und eine Auswahl von hilfreichen Tools, wie Taschenrechner, Screenrecorder, etc.

Windows macOS Linux Android AirPlay chromeOS

Inhalte von mobilen Geräten kabellos teilen.

Noch bevor Sie die Schüler begrüßt haben ist das Display gestartet und bereits einsatzbereit:

Sie verbinden sich per **EShare** mit dem Display und sind innerhalb weniger Sekunden in der Lage Ihren Bildschirm-Inhalt zu spiegeln - oder möchten Sie heute mal einen Schüler präsentieren lassen?

Es spielt dabei keine Rolle, ob Sie mit Computern, Tablets oder Smartphones arbeiten.

Alle können sich **ohne Konfiguration** einbringen und Inhalte **unabhängig vom Betriebssystem** übertragen.

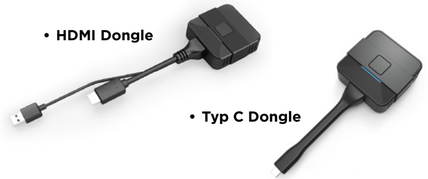
Diesen Inhalte können Sie anschließend **annotieren** und damit Ihrem gesprochenen Wort mehr Ausdruck verleihen!

Das Ergebnis

Die erhöhte Aufmerksamkeit schafft einen **größeren Lern- und Lehrerfolg** und letztendlich mehr Spaß im Unterricht.

Neu!

HDMI / Typ C Dongles zum Teilen des Bildschirms ohne Software - auch zum Nachrüsten von vorhandenen Systemen.



Kindermann **Touchdisplays**

Education

Chimpa

RDM/MDM

Das **Chimpa Remote Display Management** wurde speziell **für interaktive Displays** als **Lösung zur Fernverwaltung** entwickelt. Dank seiner fortschrittlichen Funktionen und seiner Vielseitigkeit kann **Chimpa RDM** in verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden!

Workflows und automatische Nutzungswarnungen können eingerichtet werden: Jedes Mal, wenn eine bestimmte Aktion auf dem Display ausgeführt wird, kann eine Benachrichtigung ausgelöst werden.

Die wichtigsten Merkmale von Chimpa

Verteilung von Apps und Inhalten

Mit Chimpa können Sie Apps, Dokumente, individuelle APKs, Einstellungen und Updates per Browser verteilen. Im Chimpa Admin Panel können Sie auf öffentliche App-Stores oder Cloud-Dienste, wie Google Drive, Dropbox und OneDrive zurückgreifen. Sie können Dokumente an alle oder nur an einige verwaltete Geräte senden.

Kiosk-Modus und Einzel-App-Modus

Dank Chimpa kann der interaktive Flachbildschirm auf einen spezifischen Begrüßungsbildschirm für Ihre Schule/Organisation eingestellt werden oder im Kiosk-Modus so konfiguriert werden, dass nur einzelne Anwendungen nutzbar sind.

Profilverwaltung und Einschränkungen

Mit Chimpa RDM können Sie schul- oder unternehmensweite Profile und spezifische Einschränkungen auf der Basis eines einzelnen Geräts oder eines bestimmten Zeitfensters verwalten.

Chimpa schützt Ihre Organisiation vor unangemessener Nutzung.

Überwachung und Fernunterstützung

Chimpa RDM kann die Hardware- und Software-Nutzung überwachen, aufzeichnen und meldet alle Abweichungen. Außerdem kann der Administrator dank der Remote Desktop Funktion mit dem Display interagieren, als wäre er/sie physisch präsent.

Das bedeutet, dass es möglich ist, technische Unterstützung und Wartung aus der Ferne zu leisten.

Benutzerfreundlich

Eine klare und intuitive Benutzeroberfläche erleichtert auch Einsteigern die Verwaltung der Displays.

Sicher

- **Es schützt Ihre Organisation vor der unangemessenen Nutzung der meist öffentlich zugänglichen Geräte.**
- **Hosting in Europa, DSGVO konform.**

Vollständige Verwaltung

Mit Chimpa MDM haben Sie die volle Kontrolle über die Geräte in Ihrer Organisation.

Anpassbar

Die Lösung ist je nach Bedarf und Nutzungsart konfigurierbar.

REMOTE DISPLAY MANAGEMENT RDM Advance chimpa

1 JAHR ABONNEMENT INKLUSIVE

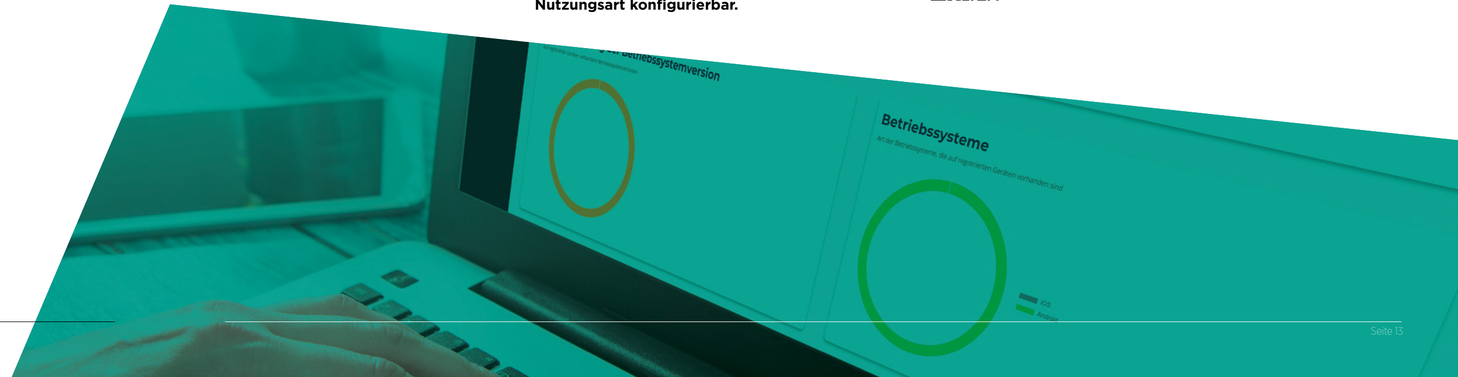
ab Kaufdatum 01.01.2022

Lizenzverlängerungen auf jährlicher Basis oder mit **3 bzw. 5 Jahren Laufzeit** stehen **optional** zur Verfügung.

Chimpa kann auch als **Mobile Device Management (MDM) Lösung** für Tablets und Smartphone genutzt werden.

Für eine **individuelle Beratung** stehen wir gerne zur Verfügung.

touchdisplays.eu/remote-display-management



Kindermann **Touchdisplays**

Education

Zubehör

❶ Kamera

Zum Beispiel: Die PTZ Kamera **MAXHUB UC P10** mit erstklassiger Leistung und professioneller Qualität zum perfekten Preispunkt.

bit.ly/3J3XJxA

❷ OPS-PCs

Einen Überblick über die aktuell verfügbaren Konfigurationen finden Sie in unserem Webshop:

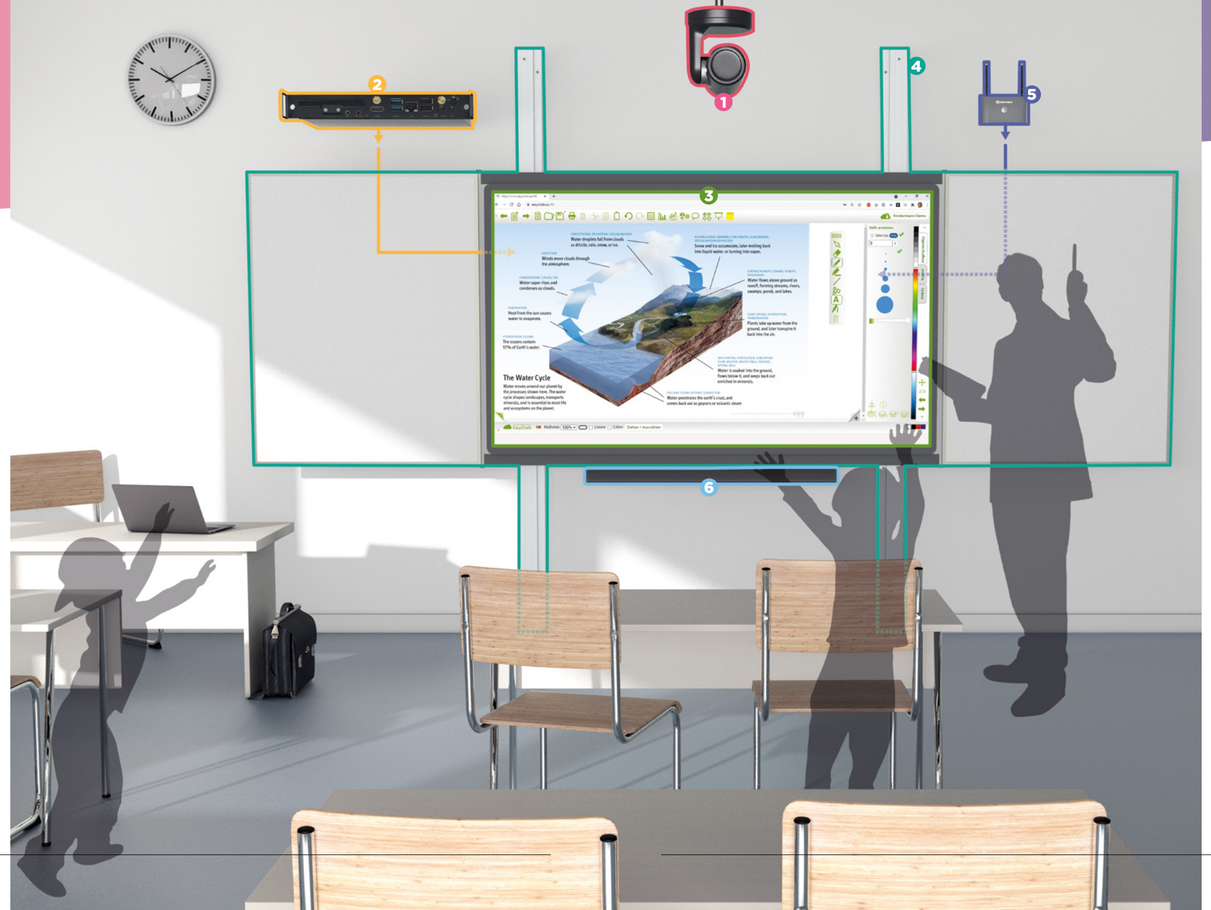
bit.ly/3dvaALH

❸ Cloud based Whiteboard Software EasyChalk

Einfach loslegen und sich auf das Wesentliche konzentrieren – den Unterricht!

EasyChalk ist die Online Whiteboard Software, die auf interaktiven Displays, PCs, Tablets und anderen Systemen läuft. EasyChalk ist einfach zu bedienen, ohne Installation verfügbar und sofort einsatzfähig.

kindermann.easychalk.com



❹ Pylonensystem

Kindermann Höhenverstellungen sind die ideale Ergänzung zu unseren Touchdisplays. Wir haben **perfekte Montage-Lösungen** für alle Situationen der Integration in Ihre räumliche Umgebung.

Features:

- **Einfache & schnelle Höhenverstellungen – manuell oder elektrisch**
- **Langlebige Produkte mit hohen Qualitätsstandards**
- **Ideal für interaktives Arbeiten**
- **Ergonomisches Arbeiten auch für Rollstuhlnutzer**
- **Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis**

❺ KLICK & SHOW

Detaillierte Informationen finden Sie auf der Produktwebsite.

klickandshow.com/kwm

❻ Weiteres Zubehör

Zum Beispiel: Kindermann Soundbar, Höhenverstellungen...

touchdisplays.eu/zubehoer

Touchdisplays TD-20xx

NEU: Zukunftssicher
Leistungsstarker Prozessor, großer Arbeitsspeicher

Sound Leistungsstarkes 2.1 Soundsystem

Remote Display Management
RDM Advance chimpa
inkl. 1 Jahr Subscription

OTA Updates

Zero Gap
kein Abstand zwischen Panel und Frontglas

Android 9 on board

40 Touchpoints

erhältlich in **3 Größen**
86″
75″
65″

Antibakteriell beschichtetes, diffuses Frontglas

Front Connector
NEU: USB-C
(Video, Touch, Laden)

Intuitives UI

touchdisplays.eu

Kindermann Education

Kindermann GmbH · Mainparkring 3 · D-97246 Eibelstadt · Tel. +49(0)93 03/9840-0 · Fax +49(0)93 03/9840-101 · www.kindermann.com

0100 993 001 D 1.0 - Printed in Germany