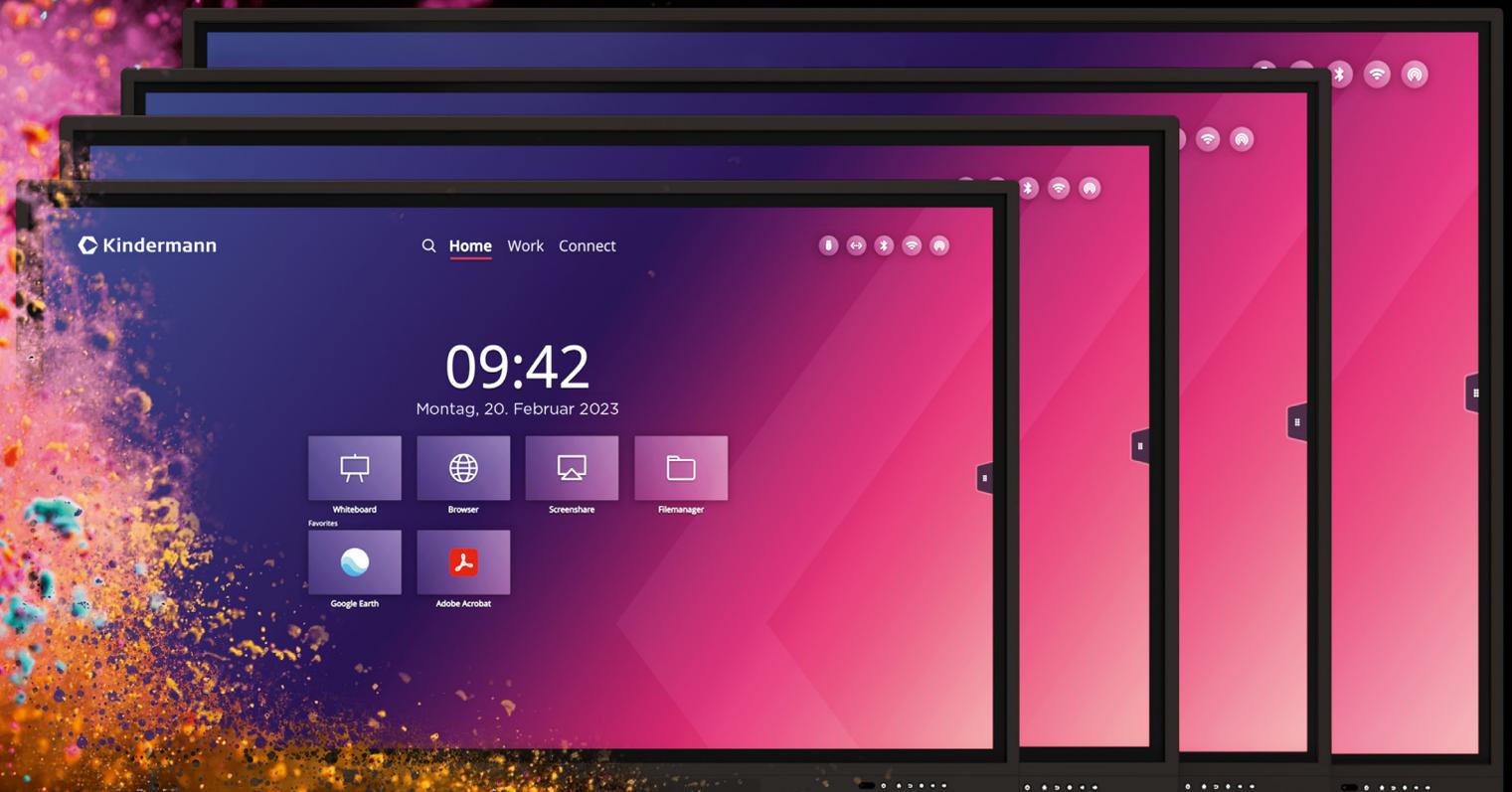


Lifelong Learning – ob Grundschule,  
Gymnasium oder Hochschule.

Unsere interaktiven Displays unterstützen  
Sie bei der Gestaltung Ihres Unterrichts.



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 Verfügung.

## 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



**Leistungsstarker Prozessor, austauschbares WiFi-Modul mit WiFi6 und Bluetooth 5.0**



**Umgebungslichtsensor & Blaulichtfilter**



**Remote Display Management (Chimpa) 1 Jahresabonnement kostenlos**



**40 Touchpunkte**



**2 x USB-C (Video-, Touch- und Ladefunktion)**



**Gehärtetes und diffuses Frontglas**



**Windows Ink Unterstützung**



**Android 11**



**Zero Gap - kein Abstand zwischen Panel und Frontglas**



**Screensharing per Dongle, App, AirPlay & Chromecast**



**OTA Updates**



**PC Einschub**



Binary Code  
0=0000 5=0101  
1=0001 6=0110  
2=0010 7=0111  
3=0011 8=1000  
4=0100 9=1001

## Zwei Helden des Klassenzimmers.

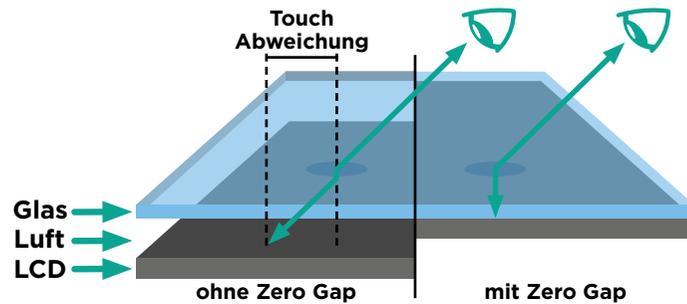
Moderne Didaktik ist der Auffassung, dass Inhalte erst dann richtig begreifbar werden, wenn alle Beteiligten zusammenarbeiten und miteinander kommunizieren.

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

# Feature Highlights

## Zero Gap Technologie

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



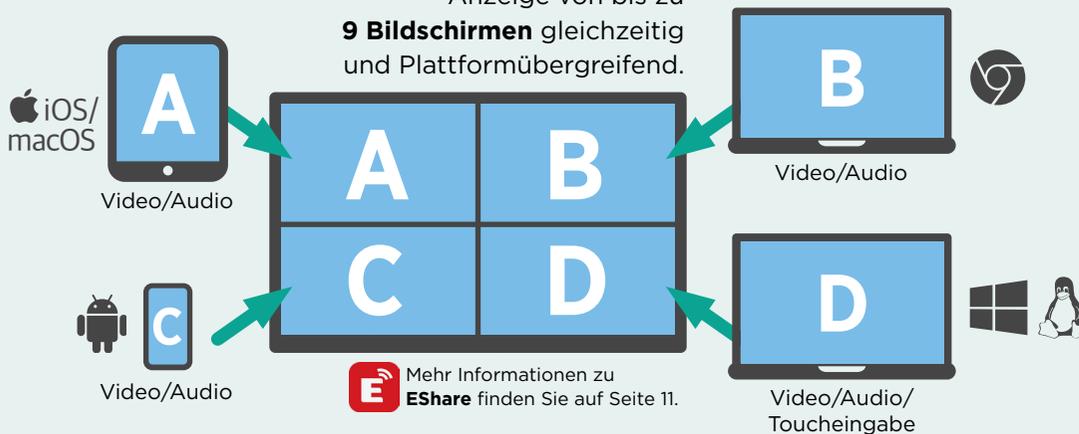
## Screen Mirroring

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



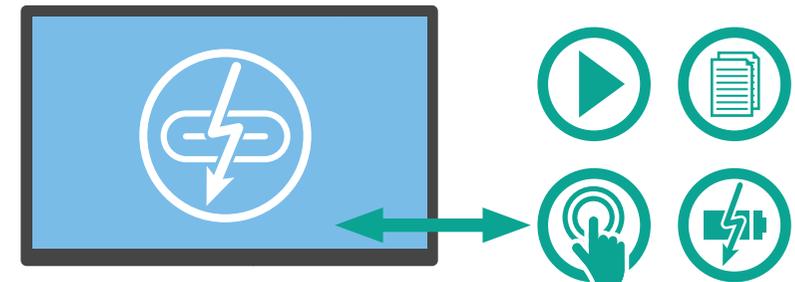
## Splitscreen

Anzeige von bis zu **9 Bildschirmen** gleichzeitig und Plattformübergreifend.



## 2 x USB-Typ-C Anschluss

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



**Mit PowerDelivery:** 65W frontseitig / 15W rückseitig

# Anschlüsse

## 1 Anschlüsse vorne:



## 2 Funktionstasten vorne:



## 3 Anschlüsse seitlich:



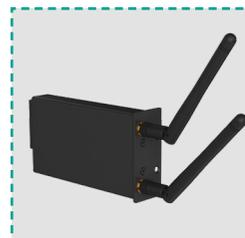
## 4 Anschlüsse unten:



## 5 OPS-PC Einbaumodul

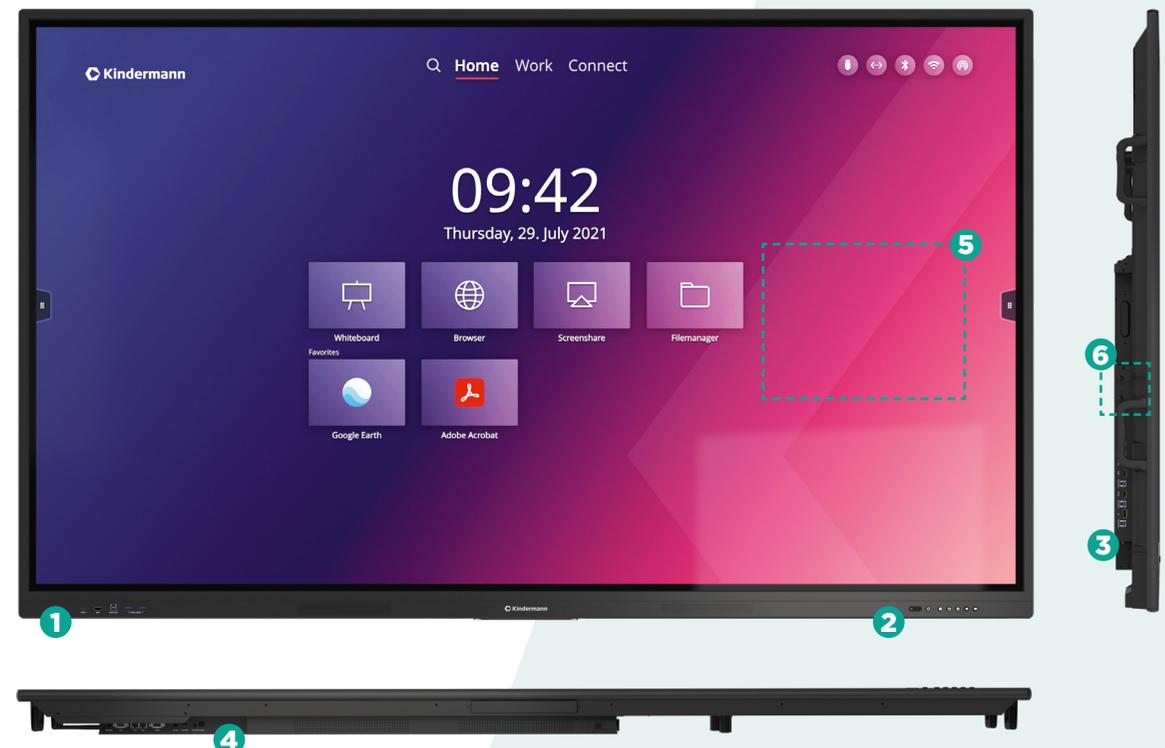


## 6 WiFi-Modul



## Connectivity first...

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



- Ab Werk mit WiFi 6 und Bluetooth 5.0
- Zwei Antennen für besten Empfang
- Austauschbar

Alle technischen Daten zu den TD-11 Touchdisplays finden Sie unter:  
[touchdisplays.eu/bildung-td-11](https://touchdisplays.eu/bildung-td-11)



# 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** und **Chromium** – 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

## Die Whiteboard Anwendung

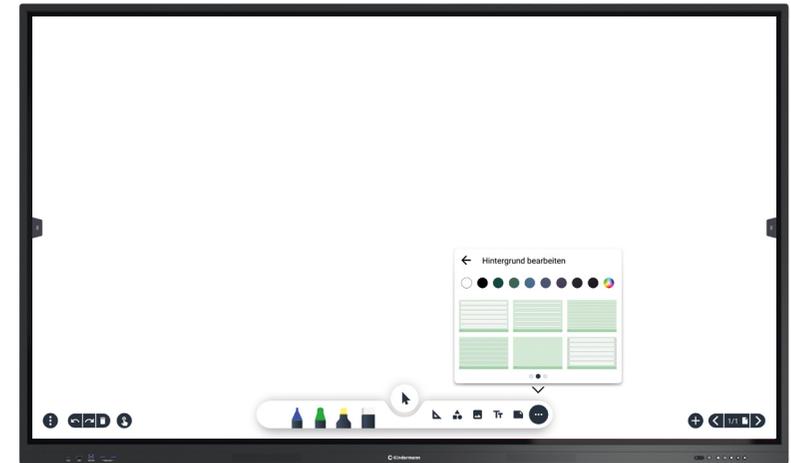
Die Kindermann Whiteboard Anwendung bietet Ihnen weit mehr als eine Tafel und das bei einfachster Bedienung.

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



**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 Datum und Uhrzeit

### 5 Favoriten

Schnellzugriff auf Apps und Einstellungen.



## 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.

## Dashboard - Connect



Schnellzugriff auf alle Videoeingänge, eine Vorschaufunktion erleichtert 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.



A person with long blonde hair, wearing a yellow sweater, is seated at a white desk. They are using a silver laptop. On the desk, there is a red folder and a blue folder.

A person with dark hair in a bun, wearing a light blue t-shirt, is seated at a white desk. They are using a tablet. On the desk, there is a red folder, a yellow folder, and a black pen.

A person with blonde hair, wearing a light blue long-sleeved shirt, is seated at a white desk. They are using a tablet. On the desk, there is a blue folder.

A person with dark hair, wearing a light pink long-sleeved shirt, is seated at a white desk. They are using a black laptop. On the desk, there is a yellow folder and a pink folder.



## 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.

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

• HDMI Dongle



• Typ C Dongle



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 Organisation 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.



# 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](https://touchdisplays.eu/remote-display-management)



## 1 Kamera



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

[bit.ly/3J3XJxA](https://bit.ly/3J3XJxA)



## 2 OPS-PCs

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

[bit.ly/3dvaALH](https://bit.ly/3dvaALH)



## 3 K<LICK& SHOW



Detaillierte Informationen finden Sie auf der Produktwebsite.

[klickandshow.com/kwm](https://klickandshow.com/kwm)





## 4 Pylonsysteme und mehr

**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**

## 5 Weiteres Zubehör



Zum Beispiel: Kindermann Soundbar, Höhenverstellungen...

[touchdisplays.eu/zubehoer](https://touchdisplays.eu/zubehoer)

Zukunftssicher   
Leistungsstarker Prozessor,  
austauschbares WLAN-Modul mit  
WiFi6 und Bluetooth 5.0

Sound  Leistungsstarkes 2.0 Soundsystem

Touchdisplays  
TD-11xx

Remote Display Management



Zero Gap  
~~00~~  
kein Abstand zwischen  
Panel und Frontglas

40 Touchpoints 

erhältlich in 4 Größen  
  
86" 75" 65" 55"



OTA Updates 

Android 11 on board 

gehärtetes und  
diffuses Frontglas 

Front Connector

  
2 x USB-C  
(Video, Touch, Laden)

Intuitives UI  
  
designed in Deutschland



[touchdisplays.eu](http://touchdisplays.eu)