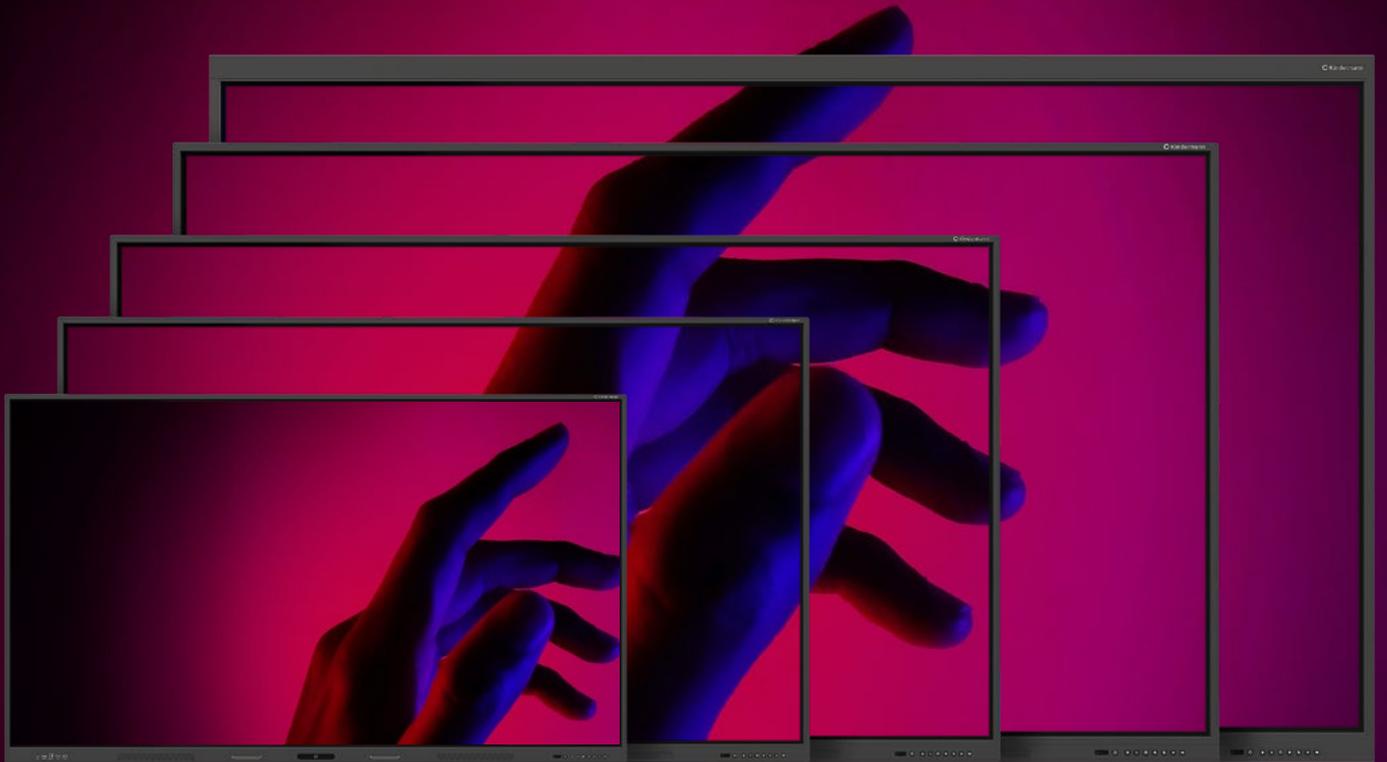


 Kindermann®



***TOUCHING  
FASCINATION***



„ES IST DER AUGENBLICK  
DER ERSTEN BERÜHRUNG,  
DER DIE WELT FÜR UNS ÖFFNET.“  
*FREI NACH RAINER MARIA RILKE*

# Inhalt

- 04 **USE CASES** – Touchdisplays so flexibel wie Ihre Anforderungen. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig – im Business, in Bildungs- und Schuleinrichtungen bis hin zu Showrooms und Museen.
- 10 **GYNZY** – Mit Gynzy wird der Unterricht lebendig, flexibel und digital! Die Software bietet alles, was Lehrkräfte für interaktive Präsentationen, differenzierte Lernstationen und kreative Übungen benötigen.
- 24 **TD-12 TOUCHDISPLAYS** – stehen für eine neue Generation interaktiver Displays für das Bildungswesen. Intuitive Bedienung, durchdachte Funktionen und sinnvolle Anwendungen zeichnen diese neuen Modelle aus.
- 26 **TD-40 TOUCHDISPLAYS** – Tablet-Komfort in XXL: Kreatives Arbeiten auf bis zu 86 Zoll. Brillante Bildqualität, intuitive Bedienung und flexible Montage, auch als Tischanwendung machen sie zur idealen interaktiven Anwendung für Schulungen, Showrooms und Museen.
- 28 **SOTI MOBICONTROL** – die zentrale Geräteverwaltung für Schulen und Bildungseinrichtungen. Das flexible, plattformunabhängige Gerätemanagement zur Steuerung aller IT-Systeme an Ihrer Schule, unabhängig von Hersteller und Betriebssystem.
- 30 **EDLA** – das Zertifizierungsprogramm von Google stellt die Anforderungen für die Integration in das Google-Ökosystem sicher. Es garantiert regelmäßige Sicherheitsupdates, Zugriff auf den Google Play Store sowie optimale Leistung.
- 32 **DISPLAYSHIFT<sup>2</sup>-SERIE** – die sicheren und nachhaltigen Lösungen zur schnellen, leichtgängigen sowie stufenlosen Höhenverstellung von interaktiven Bildschirmen mit einer Größe von bis zu 105 Zoll.
- 34 **ZUBEHÖR** – ob Präsentation, Zusammenarbeit oder Videokonferenz – das passende Zubehör ergänzt Ihr Touchdisplay sinnvoll und macht daraus eine komplette Lösung für jeden Konferenzraum und jedes Klassenzimmer.
- 36 **FACTS AND MORE** – die technischen Daten, Features und Details auf einen Blick – kompakt, übersichtlich und vollständig.

# TOUCHING FASCINATION

Kindermann bietet mit seinen hochmodernen Touchdisplays innovative Lösungen für den modernen Arbeitsalltag und das digitale Klassenzimmer. Die Displays zeichnen sich durch ihre Systemoffenheit aus und gewährleisten eine nahtlose Interoperabilität mit vorhandenen Systemen und Anwendungen. Die Touchdisplays von Kindermann überzeugen durch präzise Technologie, benutzerfreundliche Bedienung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten – von Bildung über Business bis hin zu Spezialanwendungen. Dank ihrer hohen Kompatibilität lassen sie sich flexibel in bestehende Infrastrukturen integrieren. Erleben Sie die Zukunft der Interaktivität – offen, vernetzt und leistungsstark – ob in der Schule, am Arbeitsplatz oder in besonderen Anwendungsszenarien.

## **Kernmerkmale und Vorteile:**

- > Hochauflösende Displays: Scharfe, brillante Darstellungen, die auch in größeren Räumen überzeugen.
- > Intuitive Bedienung: Mit Multi-Touch-Technologie für eine reibungslose Interaktion.
- > Langlebigkeit & Zuverlässigkeit: Robuste, langlebige Geräte für den täglichen Einsatz.
- > Vielseitige Integration: Kompatibel mit einer Vielzahl an Softwarelösungen und Endgeräten.
- > Ergonomisches Design: Einfach zu bedienende, benutzerfreundliche Oberfläche, die den Arbeitskomfort fördert.
- > Vielseitige Anschlüsse: USB-C, HDMI, PC-SLOT (OPS) und viele weitere Anschlüsse bieten maximale Flexibilität.

## **Wichtige Funktionen und Technologien:**

- > Ob Infrarot- oder PCAP-Touch: Beide Technologien ermöglichen eine präzise Stifteingabe und ein natürliches Schreibgefühl.
- > Verbindungsmöglichkeiten: Drahtlose Verbindung und Kabelanschlüsse für verschiedenste Geräte.
- > Smart Annotation Tools: Markieren, Notizen machen und kommentieren in Echtzeit für kreative und interaktive Sessions.
- > Kollaboration & Präsentation: Unterstützung von Tools für nahtlose Zusammenarbeit, z. B. Microsoft Teams, Google Meet, Zoom und unterschiedliche Whiteboarding-Software.
- > Flexibilität: Geräte in verschiedenen Größen und Ausführungen für jedes Raumkonzept.



# 1<sup>ST</sup> CLASS TOUCHDISPLAYS

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,

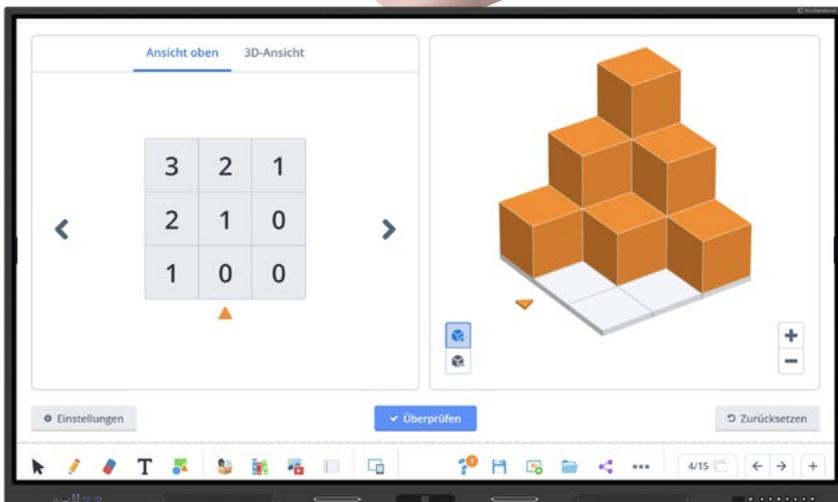
schalten sich die Displays entsprechend automatisch ein und aus. So kann der Unterricht ohne Verzögerung beginnen und unnötiger Stromverbrauch vermieden werden. Und die neue Touchoberfläche vermittelt ein Schreibgefühl wie auf echtem Papier.



**Tipp! 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.





## Unterrichten mit Gynzy

Gynzy ist eine cloudbasierte Lehrplattform, die interaktive Displays in Klassenzimmern in leistungsstarke digitale Unterrichtswerkzeuge verwandelt. Sie bietet eine Vielzahl von Funktionen, um den Unterricht zu bereichern und die Schüler aktiv einzubeziehen.

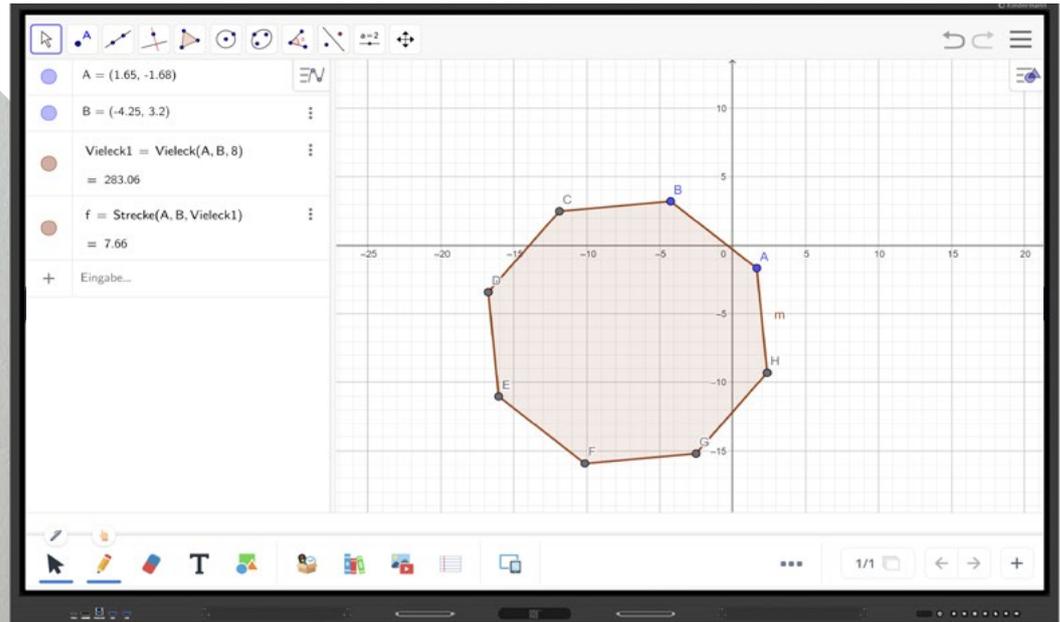
Gynzy unterstützt Lehrkräfte dabei, den Unterricht interaktiver und effektiver zu gestalten, indem es digitale Werkzeuge bereitstellt, die sowohl die Planung als auch die Durchführung von Lektionen erleichtern.

**Mehr zu Gynzy: s. Seite 10**



# LESSONS LEARNED

Moderne Pädagogik verlangt nach innovativer Technik, die den Unterricht bereichert und die Zusammenarbeit fördert. Das Touchdisplay TD-12 von Kindermann macht jedes Klassenzimmer zum digitalen Lernort. Es eröffnet neue Möglichkeiten für Präsentation sowie Kollaboration und fördert als Lernstation selbstständiges und differenziertes Arbeiten – individuell, interaktiv und motivierend.



### Die Vorteile liegen auf der Hand:

- > **Offene Plattform – hohe Kompatibilität:** Die Touchdisplays sind speziell auf die Anforderungen von Schulen abgestimmt: systemoffen, klar strukturiert und ohne überfrachtete Zusatzfunktionen. Die Technik steht im Hintergrund – der Fokus liegt auf dem Lernen.
- > **Einfache Handhabung:** Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht Lehrkräften und Schülern einen schnellen, unkomplizierten Start – einschalten, verbinden, loslegen.
- > **Vorinstallierte Edu-CAP App** bietet mit dem direkten Zugriff auf geprüfte Lerninhalte der Bundesländer einen echten Mehrwert. Inhalte aus der Bildungsmediathek können auch ohne ständige Internetverbindung genutzt werden.
- > **Inhalte speichern, weiterbearbeiten und teilen:** Unterrichtsmaterialien lassen sich speichern und weiterbearbeiten sowie ganz einfach per QR-Code im lokalen Netzwerk teilen.
- > **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten** sorgen für die eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen. Egal, ob Sie iPads, Tablets, Laptops oder andere Geräte nutzen – das Display ist bereit für den modernen Schulalltag.
- > **Zukunftssichere Investition:** Das TD-12 überzeugt mit durchdachter Ausstattung und starker Performance – ideal für die Anforderungen von heute und morgen. Dank des attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnisses zahlt sich die Investition schnell aus.

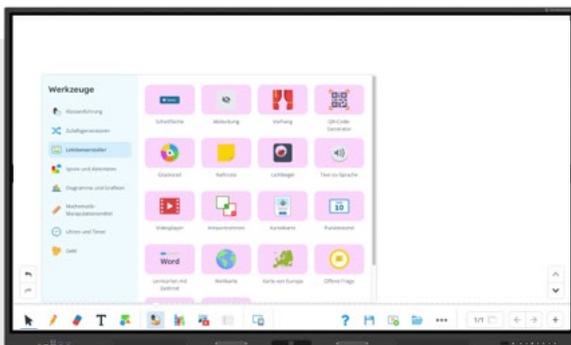
# GO GYNZY!

Gynzy ist eine intuitive Lehrsoftware für interaktive Tafeln im Klassenzimmer. Sie ermöglicht es, verschiedenste Materialien für Präsentationen, Lehrstationen, binnendifferenzierte Inhalte oder interaktive Übungen zu erstellen.

Ob zur Lernstandserhebung oder für gemeinsames Arbeiten – Gynzy unterstützt Sie bei Ihrem individuellen Lehrstil. Die webbasierte Lösung lässt sich sowohl online als auch offline nutzen – Ihre Daten können dabei lokal gespeichert werden. Gynzy ist systemoffen und läuft auf Computern, Tablets und interaktiven Displays.

## Gynzy auf einen Blick:

- > **Whiteboard**  
Alle klassischen Whiteboard-Funktionen wie Stifte, Marker, Formen, Linien, Medienverwaltung und Texte.
- > **Mindmaps**  
Objekte und Texte lassen sich mit Linien verbinden, um z. B. Mindmaps zu erstellen.
- > **Mehr als 2.000 fertige Lektionen**  
Vorgefertigte Unterrichtseinheiten für verschiedene Fächer und Klassenstufen – als Basis für Ihre individuellen Lektionen.
- > **Umfangreiche Toolbox**  
Greifen Sie auf eine Vielzahl nützlicher Werkzeuge zurück. (siehe Abb. unten)
- > **Mehr als 100 interaktive Widgets**  
Sie helfen dabei, ansprechende Präsentationen zu gestalten.
- > **Spielen und vertiefen**  
Nutzen Sie spielerische Elemente wie Quiz, Umfragen oder offene Fragen, um den Unterricht motivierend zu gestalten, Feedback einzuholen und die Aufmerksamkeit Ihrer Klasse zu steigern.
- > **Einfache Medienintegration**  
Binden Sie lokale Dateien oder YouTube-Videos (werbefrei) ein. Nutzen Sie die integrierte Bildersuche, um auch gemeinfreie Bilder zu finden – oder erstellen Sie eigene Bilder mit dem integrierten KI-Bildgenerator.
- > **Freie Gerätewahl**  
Erstellen Sie Ihre Lektionen auf dem Gerät Ihrer Wahl – PC, Mac, Tablet oder interaktive Tafel.
- > **Präsentieren & Zusammenarbeiten**  
Nutzen Sie Gynzy zur Präsentation oder als Lernstation. Teilen Sie Lektionen und lassen Sie Schüler live mitarbeiten.
- > **Single-Sign-On**  
Gynzy unterstützt Google, Microsoft und Clever SSO. (Ein QR-Code-Login ist in Vorbereitung.)
- > **DSGVO-konform und sicher**  
Gynzy erfüllt alle DSGVO-Anforderungen. Die Datenverarbeitung erfolgt in europäischen Rechenzentren unter höchsten Sicherheitsstandards und kann auch lokal ohne Cloud genutzt werden.



Gynzy bietet eine umfangreiche Sammlung an Werkzeugen für den Unterricht, Ob zur Klassenführung, zum Erstellen von Spielen oder Lektionen, hier gibt es die richtigen Tools für Ihre Anforderungen.



Gyzny bietet fertige Quiz an, aber auch ein eigenes Quiz lässt sich ganz einfach erstellen. So werden Lerninhalte spielerisch vertieft.

### Betriebssystemunabhängig:

Gyzny ist systemoffen und unterstützt eine Vielzahl an Betriebssystemen.



iOS, macOS



Windows



ChromeOS



Progressive Web App





# HANDS-ON SCIENCE

Das Touchdisplay TD-40 ist eine innovative Lösung für den Einsatz in der Forschung, Entwicklung oder an Universitäten. Es bietet den Komfort und die Einfachheit eines Tablets, aber in XXL-Größen von 65 bis 86 Zoll für eine nahtlose Zusammenarbeit.



Überall dort, wo es auf eine präzise und detailgetreue Darstellung ankommt – sei es in der Forschung, Entwicklung oder im akademischen Umfeld – überzeugt das Touchdisplay TD-40 mit einer beeindruckenden 4K UHD Auflösung von 3840 x 2160 Bildpunkten und einer Helligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup>.

Dank dieser technischen Eigenschaften garantiert das Display auch in hellen Umgebungen eine gestochen scharfe Bildqualität. Das TD-40 wird ohne vorinstalliertes Android-Betriebssystem ausgeliefert, was insbesondere in sicherheitskritischen Bereichen ein entscheidender Vorteil ist - sensible Daten bleiben geschützt und potenzielle Angriffspunkte werden minimiert.

Für höchste Präzision bei der Bedienung sorgen der drucksensitive Bedienstift sowie die kapazitive Oberfläche, so entsteht ein unmittelbares, natürliches Schreib- und Bediengefühl – ganz ohne Verzögerung.



# JOUR FIXE

Das Touchdisplay TD-40 hebt die Effizienz von Meetings auf ein neues Niveau. Interaktive Zusammenarbeit kann so einfach sein.

Mit dem aktiven Stift schreiben Sie genauso präzise und komfortabel wie auf einem Microsoft Surface Tablet. Inhalte lassen sich nahtlos zwischen Tablet und Display spiegeln, sodass gemeinsames Arbeiten ohne technische Barrieren möglich ist. Ein weiterer Vorteil: Das TD-40 verzichtet auf ein eigenes Android- Betriebssystem und bietet mit dem integrierten OPS-Slot maximale Flexibilität und Sicherheit.







# HUDDLE SPACE

Touchdisplays machen Huddle Spaces zum perfekten Ort für spontane Zusammenarbeit. Ob Brainstorming, Projektkoordination oder schnelles Feedback – mit nur wenigen Fingertipps können Teams Ideen visualisieren, Notizen festhalten und gemeinsam an Lösungen arbeiten. Die intuitive Bedienung und das natürliche Schreibgefühl auf dem Display fördern den kreativen Prozess und machen Meetings lebendig und produktiv.

Dank der Kindermann Whiteboard Anwendung lassen sich Sketchnotes präzise und individuell gestalten – perfekt für agile Arbeitsweisen und visuelles Denken. Inhalte können direkt bearbeitet, gespeichert und weiterentwickelt werden – ideal für dynamische Teams.

## Die Whiteboard Anwendung

Die Kindermann Whiteboard App überzeugt durch ein klares, reduziertes Design, bei dem der Inhalt im Fokus steht. Dank individuell anpassbarer Stiftspitzen eignet sich die Anwendung ideal für Sketchnotes und kreative Visualisierungen.



Ob liniert, kariert oder blanko – der Hintergrund lässt sich passend wählen. Inhalte können mit Bildern, Screenshots oder Sticky-Notes ergänzt und am Ende des Meetings oder der Unterrichtsstunde gespeichert, weiterbearbeitet oder per QR-Code im lokalen Netzwerk geteilt werden.

# ***EASY MEETING***

**Die Anforderungen an Besprechungsräume haben sich deutlich gewandelt. Heute stehen hybride Zusammenarbeit und flexible Kommunikation im Mittelpunkt – egal ob über Microsoft Teams, Zoom, Google Meet oder andere Plattformen. Touchdisplays spielen dabei eine zentrale Rolle: Sie fungieren als interaktive Kollaborationslösung und ermöglichen eine effiziente, intuitive Meetingführung.**

Genau hier setzen die Kindermann Touchdisplays TD-40 an.

Mit ihrer intuitiven Bedienung, brillanten Bildqualität – selbst in hellen Räumen – und dem natürlichen Schreibgefühl durch die kapazitive Touchoberfläche bieten

sie alles, was moderne Meetings erfordern. In Kombination mit hochwertiger UC-Hardware wie Kameras und Speakerphones entsteht ein leistungsstarkes, professionelles Setup, das sich nahtlos in jede Umgebung integrieren lässt.







Begeistern Sie Ihre Besucher mit interaktiven Inhalten – das Touchdisplay TD-40 macht Informationen erlebbar und wird zum Highlight jeder Ausstellung.



# MADE TO EXCITE



Das Kindermann Touchdisplay TD-40 ist die ideale Lösung für moderne Ausstellungen, Museen und Showrooms, in denen Inhalte nicht nur gezeigt, sondern erlebbar gemacht werden sollen.

Durch die flexible Neigbarkeit lässt sich das Display optimal an verschiedene Nutzungssituationen und Zielgruppen anpassen – ob stehend, sitzend oder in Bewegung. Die intuitive Touchbedienung ermöglicht es Besuchern, interaktive Inhalte selbstständig zu entdecken und in die Tiefe zu gehen – ganz ohne Barrieren oder technisches Vorwissen.

Die brillante Bildqualität und das natürliche Touchgefühl dank Optical Bonding sorgen dafür, dass jede Präsentation hochwertig und modern wirkt.

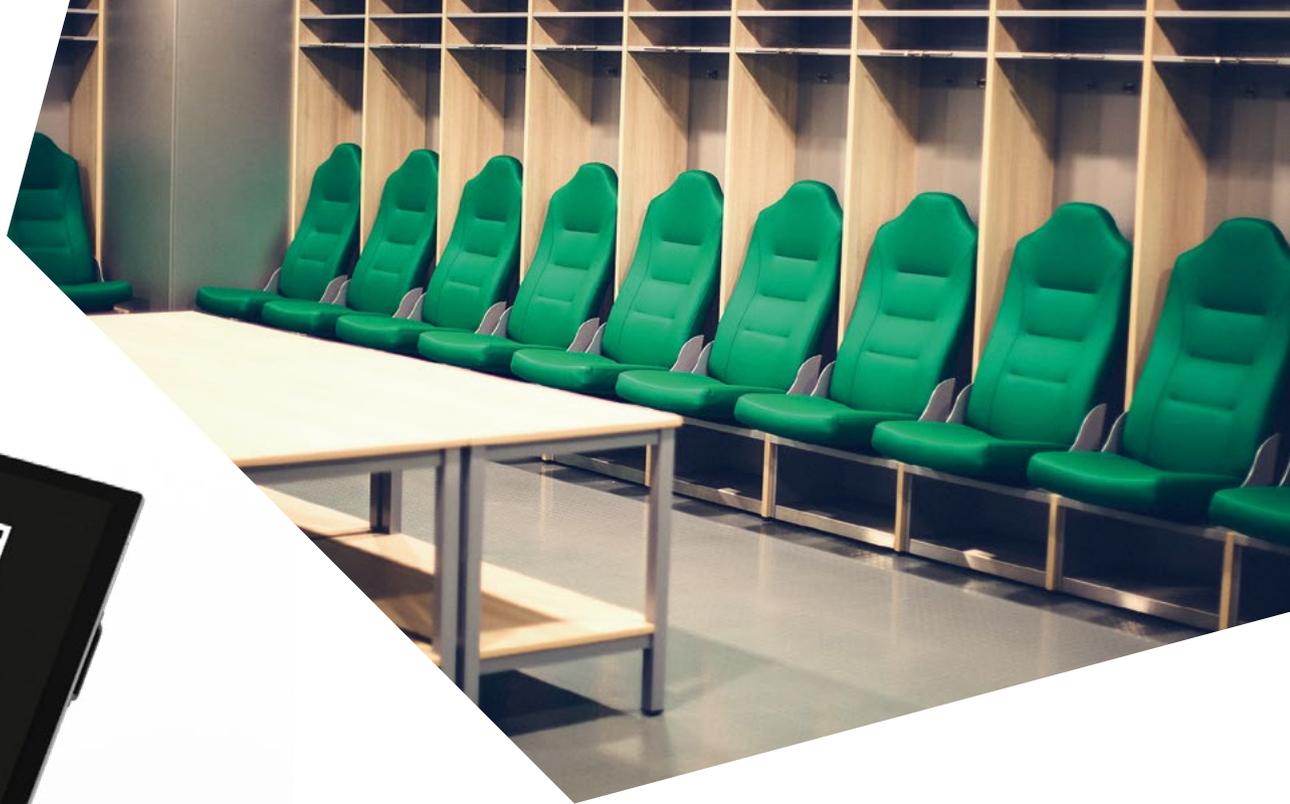
So wird das Touchdisplay zum aktiven Bestandteil eines immersiven Ausstellungserlebnisses – und schafft echte Mehrwerte in der Besucherkommunikation.

»» GEMEINSAM  
GROSSES  
SCHAFFEN



# TACTIC TOUCH

Schnell, interaktiv Spiele analysieren, sofort taktische Anpassungen vornehmen und klar im Team kommunizieren – dank dem neuen Touchdisplay TD-40 wird die Mannschaftsumkleide zur Kommandozentrale, wobei die Neigbarkeit und Flexibilität des Displays optimale Sicht und Anpassung für für jede Halbzeitbesprechung gewährleisten.



Das Touchdisplay TD-40 ist ideal für anschauliche Lagebesprechungen in der Umkleide. Trainer können Taktiken direkt auf dem Bildschirm visualisieren, anpassen und Spielsituationen schnell und verständlich erläutern. Mit der Touch-Funktion lassen sich Szenen unmittelbar markieren, und dank der großen, flexiblen Anzeige sowie der praktischen Neigbarkeit haben alle Spieler eine optimale Sicht und können aktiv in die Analyse einbezogen werden.

Spielaufzeichnungen lassen sich schnell wiedergeben, um Fehler oder Highlights direkt zu besprechen. So wird jede Spielbesprechung noch effektiver und interaktiver.



# TD-12XX

## Features

---

**Einfache Bedienung:** Die von Kindermann entwickelte Benutzeroberfläche (UI) bietet schnellen Zugriff, klar strukturierte Menüs sowie eine einfache Bedienung und ermöglicht eine durchgängige Nutzererfahrung auch über Displaygenerationen hinweg.

---

**Bildqualität/Schreibgefühl:** Die direkte Verbindung von Glas und Display verbessert die Touchgenauigkeit. Das verbesserte Frontglas reduziert Spiegelungen und bietet ein natürlicheres Schreibgefühl. Die antibakterielle Beschichtung sorgt für eine gesunde Arbeitsumgebung.

---

**Android 14 mit Google EDLA Zertifizierung:** Ein aktuelles Betriebssystem und regelmäßige Sicherheits- und Featureupdates garantieren eine langfristige Nutzbarkeit.

---

**Vielseitige Anschlüsse:** HDMI, USB-C, Einschub-PC (OPS) und viele weitere Anschlüsse bieten maximale Flexibilität und Kompatibilität.

---

**Kraftvoller Klang:** Das 2.1 Audiosystem mit 60W Leistung sorgt für eine ausgezeichnete Audiowiedergabe mit nach vorne gerichteten Lautsprechern.

---

**Drahtlose Übertragung mit Bildschirmspiegelung** in beide Richtungen: Inhalte vom Computer, Tablet oder Smartphone auf das Display übertragen oder umgekehrt. Ideal für Präsentationen und Lehre.

---

**Sinnvolle Software:** Liefern wir mit Gynzy, ANTON, Edu-CAP und praxisbewährten Softwaretools echten Mehrwert im Schulalltag. Über Google Dienste und den Play Store können alle gängigen Apps genutzt und installiert werden.

---



## Das Next Generation Touchdisplay

Die neue Generation an Touchdisplays wurde aus der Praxis für die Praxis im Bildungswesen entwickelt. Intuitive Bedienung, durchdachte Funktionen und Anwendungen, die wirklich Sinn machen, zeichnen diese neuen Modelle aus.

Dank der von Kindermann entwickelten intuitiven Benutzeroberfläche findet sich jeder sofort zurecht.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und eine zukunftssichere Ausstattung zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis lassen keine Wünsche offen.



**Kindermann TD-12 Touchdisplays**  
Besuchen Sie unsere Webseite  
für weitere Informationen



User-  
Experience  
Android



oder Kindermann



SCREENSHARING  
INKLUSIVE



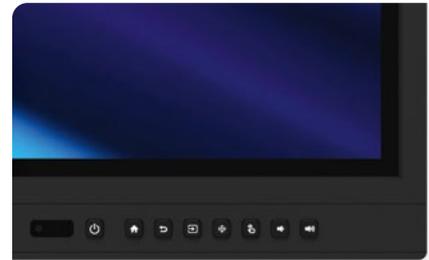
DRUCK-  
SENSITIV



Android  
14

TD-12

Super hell 450 cd/m<sup>2</sup>



Tasten an der Frontseite



bis zu  
98"  
Diagonale



HELL UND  
ENERGIEEFFIZIENT



50 TOUCH-  
PUNKTE



# TD-40XX

## Features

---

**Natürliche Bedienung:** Die kapazitive Touch-Oberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung, wie auf einem Tablet.

---

**Maximale Präzision mit dem drucksensitivem Bedienstift:** Dank des aktiven, drucksensitiven Bedienstifts erzielen Sie präzise Eingaben und können nahtlos sowohl an dem TD-40 als auch an Microsoft Surface Geräten arbeiten.

---

**Betrieb ohne Betriebssystem (kein Android):** Erhöht die Sicherheit, und reduziert unnötige Updates.

---

**Vielseitige Anschlüsse:** HDMI, USB-C, PC-SLOT (OPS) und viele weitere Anschlüsse bieten maximale Flexibilität.

---

**Kraftvoller Klang:** Das 2.1 Audiosystem mit 60W Leistung sorgt für eine ausgezeichnete Audio-wiedergabe.

---

**Flexibilität durch Neigung:** Die Displays können (in allen verfügbaren Größen) in geneigter oder flacher Tisch-Position genutzt werden – ideal für interaktive Anwendungen z.B. in Museen oder am Point of Sale.

---



## Touchdisplays für Business und Bildung

Präzision und Funktionalität. Durch die kapazitive PCAP-Technologie und den aktiven Stift genießen Nutzer ein besonders angenehmes und präzises Schreib- sowie Bedienerlebnis. Zusätzlich bieten die Displays die Möglichkeit geneigt oder auch flexibel als Tischanwendung verwendet zu werden.

Die kapazitive Touch-Oberfläche macht das Arbeiten so einfach und natürlich wie auf einem Tablet, während der aktive Bedienstift präzise Eingaben ermöglicht. Die Displays können ab Werk geneigt oder flach eingesetzt werden – ideal für interaktive Anwendungen in Museen oder am Point of Sale. In Kombination mit dem elektrischen Rollständer, der das Display stufenlos in Höhe und Neigung anpasst, entsteht eine flexible Lösung für zahlreiche Anwendungen.



**Kindermann TD-40 Touchdisplays**  
Besuchen Sie unsere Webseite  
für weitere Informationen

„Shine bright like a Diamond“



SICHER



ENERGIE-EFFIZIENT



USB-C PLUG&PLAY



2.1 AUDIO 60W

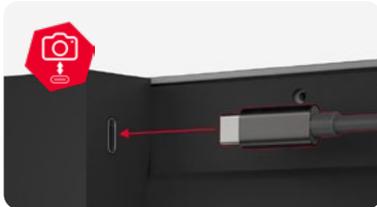


Bis zu  
**86"**  
Display-  
Diagonale

**NO  
OS**

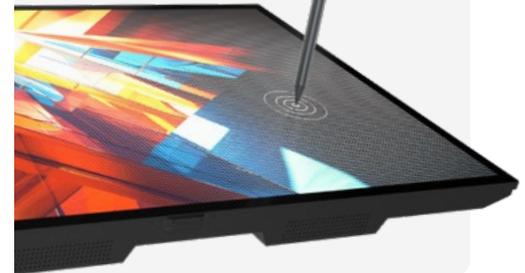


Perspektiv-  
wechsel



Ohne  
Stiftwechsel

The First Ever  
**TD-40**



Hochwertige  
Materialien

# SOTI MOBICONTROL

Geräteverwaltung für Schulen und Bildungseinrichtungen – MobiControl: Die flexible, plattformunabhängige Geräteverwaltung zur Steuerung aller IT-Systeme an Ihrer Schule, unabhängig von Hersteller und Betriebssystem



## Betriebssystemübergreifende Verwaltung

Egal ob iOS, iPad OS, Chrome OS, Android, Windows, MacOS, TV-OS oder Linux, MobiControl bietet eine einheitliche Plattform zur Verwaltung aller gängigen Betriebssysteme. Dies vereinfacht die Administration heterogener Gerätelandschaften und ermöglicht eine flexible Geräteauswahl für Ihre Bildungseinrichtung.



## Verwalten Interaktiver Tafeln unterschiedlicher Hersteller

MobiControl bietet die Möglichkeit, interaktive Tafeln unterschiedlicher Hersteller in einer Plattform zu verwalten. Kein anderes System unterstützt eine so große Vielzahl von Marken und Modellen.



## EDLA-kompatibel Geräte sicher verwalten

Durch die zentrale Verwaltung von Google Accounts können EDLA-kompatible Geräte datenschutzkonform verwaltet werden.



## Offen für Schullösungen

Ob IServ, Untis, ASV, Apple-Schoolmanger oder die Anbindung an unterschiedliche SSO-Lösungen: MobiControl bietet ein offenes und flexibles Gerätemanagement.



## DSGVO-konform und sicher

MobiControl erfüllt alle Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und gewährleistet höchste Sicherheitsstandards für sensible Schuldaten. Mit umfangreichen Verschlüsselungsmöglichkeiten und granularen Zugriffskontrollen bleiben Ihre Daten stets geschützt.



## Datensouveränes Hosting

Ob im deutschen Cloud Rechenzentrum, oder auf dem eigenen Server – Sie entscheiden, wo Ihre MobiControl Instanz gehostet wird. On-Premise-Hosting gibt es bei uns ohne Mehrkosten.



## QR-Code Enrollent

Das Kindermann TD-12 unterstützt QR-Code Enrollment. Alle Informationen, werden automatisch an MobiControl übertragen und das Display so in das MDM eingebunden. Zusätzlich können WLAN-Informationen hinterlegt werden, sodass die Einbindung ins Schulnetzwerk automatisch und unkompliziert erfolgt.

## INTERESSE GEWECKT?

Sind Sie an SOTI MobiControl interessiert, dann wenden Sie sich an [vertrieb@kindermann.de](mailto:vertrieb@kindermann.de)

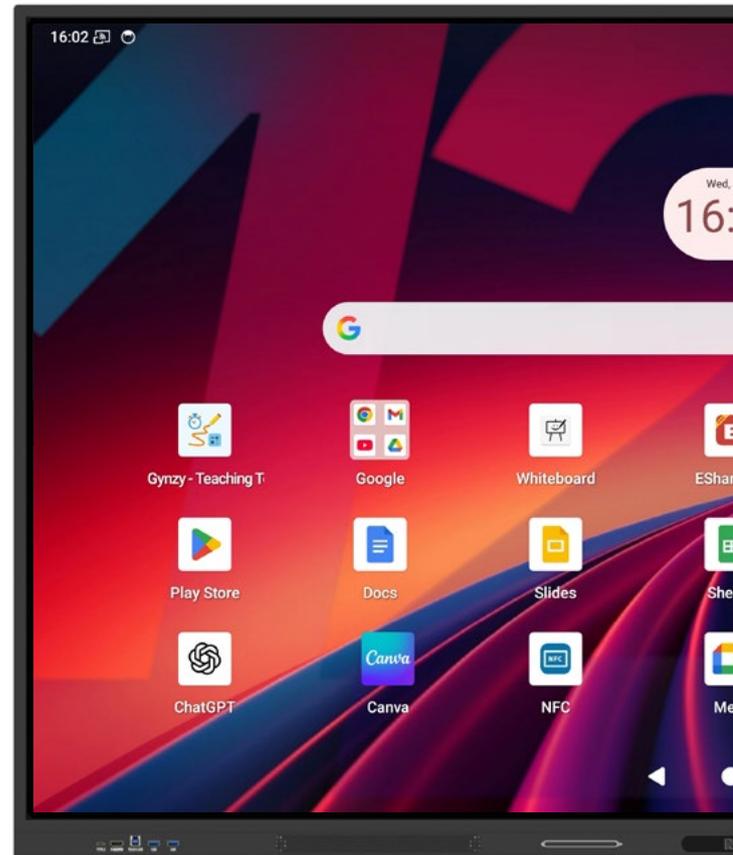


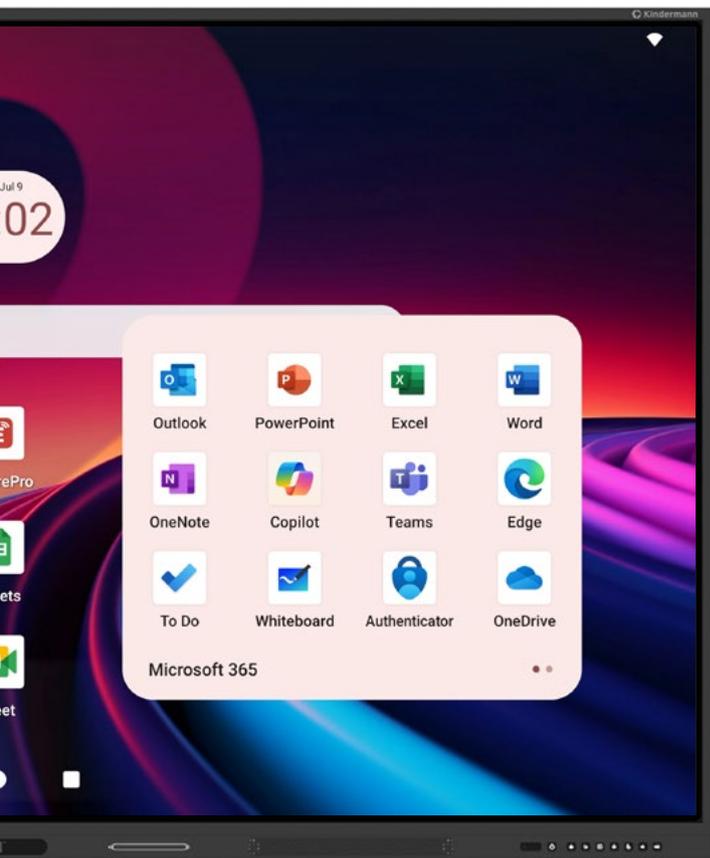
# EDLA – MADE TO LAST!

Das Google-Zertifizierungsprogramm EDLA (Enterprise Devices Licensing Agreement) ermöglicht es interaktiven Displays, auf zentrale Dienste wie den Google Play Store, Google Drive oder Google Classroom zuzugreifen. So lassen sich digitale Anwendungen unkompliziert in den Unterricht integrieren – ein Gewinn für die moderne schulische Praxis.

Das Kindermann TD-12 ist offiziell EDLA-zertifiziert und bietet den vollen Funktionsumfang der Google-Umgebung. Gleichzeitig lässt sich die gewohnte Kindermann Benutzeroberfläche (UI) aktivieren – ein besonderer Vorteil, der ein vertrautes Erscheinungsbild bietet. Dies ist besonders hilfreich an Schulen, die interaktive Tafeln verschiedener Generationen parallel im Einsatz haben, und unterstützt ein einheitliches Nutzererlebnis im Schulalltag.

Zusätzlich kann das TD-12 mit SOTI MobiControl zentral verwaltet werden. Die Lösung bietet zudem einen datenschutzkonformen Betrieb der EDLA-zertifizierten Geräte im Schulumfeld.





### Regelmäßige Updates

EDLA-zertifizierte Displays erhalten alle wichtigen Sicherheits- und Funktionsupdates direkt von Google. So bleibt das Betriebssystem immer aktuell und sicher.



### Google Dienste

Voller Zugriff auf den Play Store und die Integration von Google Workspace ermöglichen die Nutzung von Office-Programmen sowie einen unkomplizierten Datenaustausch über Google Drive.



### Microsoft 365

Alle relevanten Office-Apps, darunter PowerPoint, Word, Excel und Teams, sind über den Play Store verfügbar und können direkt am Touchdisplay genutzt werden.



### EDLA – Datenschutzkonform

Die sichere und datenschutzkonforme Nutzung von EDLA-Displays ist besonders wichtig. Die Verwaltung personalisierter Google-Accounts ist oft aufwendig und kann Sicherheitsrisiken mit sich bringen.



### Mit SOTI MobiControl lässt sich ein anonymer Google-Account zentral hinterlegen,

sodass alle Displays – auch über mehrere Standorte hinweg – sicher und effizient gesteuert werden können. Dadurch sind keine Rückschlüsse auf das Nutzerverhalten möglich und ein Missbrauch der zugehörigen E-Mail-Adresse wird zuverlässig verhindert.



**Kindermann Displayshift**  
Besuchen Sie unsere Webseite  
für weitere Informationen

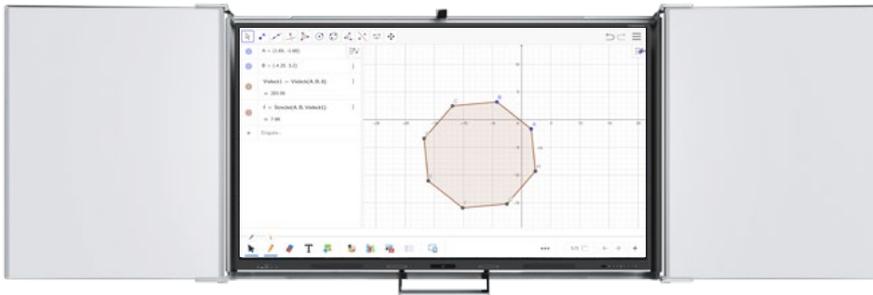
Das DisplayShift<sup>2</sup> ermöglicht eine einfache, stufenlose Höhenverstellung des Touchdisplays für ergonomisches Arbeiten und Präsentieren in Schulen und Konferenzräumen. Stufenlos höhenverstellbar und mobil – kein Problem in Kombination mit dem rollbaren Sprinter-Displayständer von Kindermann.

# RISING HIGH

Kindermann bietet mit seiner DisplayShift<sup>2</sup>-Serie sichere und nachhaltige Lösungen zur schnellen, leichtgängigen sowie stufenlosen Höhenverstellung von interaktiven Bildschirmen mit einer Größe von bis zu 105 Zoll.

Mit der mechanischen Höhenverstellung lassen sich auch große Displays leichtgängig und stufenlos um ca. 54 oder 69 cm verstellen – und das deutlich schneller als mit elektrischen Varianten. So ist eine ergonomische Nutzung für Personen jeder Größe sowie für Rollstuhlfahrer gewährleistet.

Besonderes Highlight: Das DisplayShift<sup>2</sup> verschwindet vollständig hinter dem Display. Die Mechanik wird auch beim Verstellen nicht sichtbar. Bei der Konstruktion wurde auch an eine einfache und schnelle Montage gedacht. DisplayShift<sup>2</sup> wird weitestgehend vormontiert geliefert.



## Mehr Flexibilität durch Flügeltafeln

Ergänzt mit praktischen Flügeltafeln wird die Höhenverstellung zu DisplayShift<sup>2</sup> Wings und eignet sich so ideal für Klassenzimmer und Schulungsräume. Dabei lassen sich die Tafelflächen individuell auswählen. Mit einer erweiterten Verstellhöhe von bis zu 69 cm passt sich DisplayShift<sup>2</sup> Wings optimal den Anwendungen an. Beide Systeme garantieren höchste Flexibilität und Stabilität in der Nutzung.

## Features

---

### Einfach

Das DisplayShift<sup>2</sup> ist im Handumdrehen auf die gewünschte Höhe verstellt. Keine Wartezeit wie bei klassischen elektrischen Höhenverstellungen.

---

### Stufenlos verstellbar

Die DisplayShift<sup>2</sup> Modelle zeichnen sich durch ihre Leichtgängigkeit aus, so lassen sich selbst schwere Displays im Nu manuell und stufenlos in der Höhe verstellen. Damit schaffen sie für Anwender jeder Größe ein optimales, ergonomisches Arbeitsumfeld zur Nutzung interaktiver Touchdisplays.

---

### Kosteneffizient

Schnelle und einfache Montage, langjährige Nutzung ohne Wartung und stromfreie Anwendung sparen Ihnen bares Geld.

---

### Zuverlässig

DisplayShift<sup>2</sup> steht für Produktverfügbarkeit: Schnelle Lieferzeiten, 5 Jahre Garantie mit Vor-Ort-Austauschservice und 10 Jahre Ersatzteillieferung auf unsere Eigenprodukte.

---

### Robust und langlebig

Mit über 50.000 Zyklen im Dauertest sowie einer entsprechenden TÜV-Zertifizierung nach DIN EN 14434 erfüllt das Kindermann DisplayShift<sup>2</sup> höchste Sicherheitsansprüche.

---

### Für den Bildungsbereich gemacht

Das Kindermann DisplayShift<sup>2</sup> Wings wurde mit Unterstützung unserer Education-Experten speziell für den Bildungsbereich entwickelt.

---



### Kindermann EShare 4K USB-C Dongle

Kabelloses Präsentieren in 4K – einfach per USB-C einstecken und Inhalte in bester Qualität teilen.

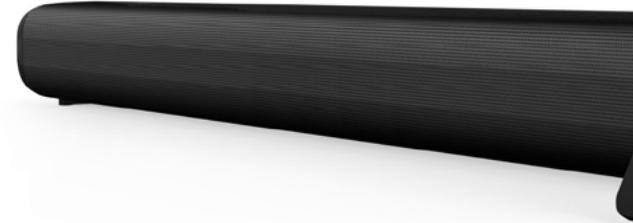
Artikel-Nr. 3053000004



### Soundbar Elite

Leistungsstarke 60-Watt-Soundbar mit DeepBass-Technologie, vielseitigen Anschlussmöglichkeiten und klarem Klang – ideal für Schulen, Konferenzräume und professionelle Präsentationen.

Artikel-Nr. 8715000600



### Kindermann EDLA OPS PC Android 13

Leistungsstarker OPS-PC mit Android 13 und EDLA-Zertifizierung überzeugt durch seine Rechenleistung und ermöglicht den Zugang zu allen Google-Diensten inklusive Treiber- und Sicherheitsupdates.

Artikel-Nr. 3051000100

# ONE MORE THING...

Ob Präsentation, Zusammenarbeit oder Videokonferenz – das passende Zubehör ergänzt Ihr Touchdisplay sinnvoll und macht daraus eine komplette Lösung für jeden Konferenzraum und jedes Klassenzimmer.





### Videosoundbar CommuniKam KVB120

Kompakte All-in-One-Lösung für Videokonferenzen – mit Kamera, Mikrofon und kraftvollem Sound in einem Gerät.

Artikel-Nr. 5004000002



### Klick&Show

Kabelloses Präsentieren und effiziente Zusammenarbeit – die vielseitige Klick&Show Produktrange bietet immer die passende Lösung für BYOD und BYOM in Business und Education.

Artikel-Nr. 7488000360



### USB-C AOC Kabel

Full-Featured USB-C AOC-Kabel zur zuverlässigen Übertragung von 4K60-Video und USB-Daten bis 10 Gbit/s – störicher über Distanzen bis 15 m, ideal für den Einsatz mit Touchdisplays.

Artikel-Nr. 57730010XX

# FACTS AND MORE

**DROP-IN  
FOR MORE**

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



## Technische Spezifikationen

Diagonale

Bildschirmfläche (sichtbar) in mm

Auflösung (native) in pixel

Seitenverhältnis

Farbtiefe

Helligkeit (typ.)

Touchtechnologie

Abstand Panel / Frontglas

Touchpunkte

Frontglas

Multitouch Kompatibilität

Singletouch

Lautsprecher

Prozessor

Arbeitsspeicher (RAM)

Speicherkapazität intern in GB

WiFi

Bluetooth

Betriebssystem

BYOD / BYOM

Software

OPS-PC

Anschlüsse (frontseitig)

DisplayPort

HDMI Eingang

HDMI Ausgang

Audio Ausgang

Touch-USB

USB 2.0

USB 3.0

USB-C

LAN

RS232

VGA

Artikelnummer

## TD-12xx

55“; 65“; 75“; 86“, 98“
1210 x 680; 1428 x 804; 1647 x 928; 1895 x 1066; 2159 x 1214
3840 x 2160
16:9
10 bit (1,07 Billionen Farben)
>450 cd/m <sup>2</sup>
Advanced Infrarot mit hoher Genauigkeit und Erkennung passiver Bedientifte
Zero-/Direct-Bonding
bis zu 50 inkl. Druckempfindlichkeit und Handballenerkennung, Unterstützung für Microsoft Pen Protokoll 2.0
Gehärtetes Glas, hoch transparent, geätzte Oberfläche für eine verbesserte Entspiegelung, inkl. antibakterieller Beschichtung
Windows 10/11, Android, ChromeOS, MacOS X (Treiber erforderlich)
Linux, MacOS X
2.1 Soundsystem, 2x 20W, 1x 20W Subwoofer
RK3576 OctaCore 4x A72 @ 2,2 Ghz / 4x A53 @ 1,8 GHz , MaliG52 MC3
8
128
WiFi 6 – 802.11 a/b/g/n/ac/ax – Dual Band 2.4 / 5GHz, 2x2 MiMo
5.3
Android 14 (Google EDLA zertifiziert) inkl. Securitypatches
EShare Pro App unterstützt HDMI und USB-C Dongle, AirPlay, Chromecast, Miracast (Wifi Direct Mode), unterstützt die kabellose Nutzung von Kameras und Speakerphones die per USB an das Display angeschlossen sind unter Windows und MacOS
Kindermann Whiteboard und Annotation App, Google Dienste inkl. Play Store Maps, Workplace Apps, Chrome, etc., Gynzy Education Whiteboard App inkl. 5 Jahreslizenz für all-gemeinbildende Schulen
Optional erhältlich (1x JAE 80pin)
1x HDMI, 1x USB TypC (Full featured inkl. 100 W Laden), 1x TouchUSB Typ B, 2x USB 3.2 Gen1 TypA
1
2
1
2
2
1
2
1
2
1
-
3050000071; 3050000072; 3050000073; 3050000074, 3050000075

## TD-40xx

65“, 75“, 86“
1428 x 804; 1650 x 928; 1895 x 1066
3840 x 2160
16:9
10 bit (1,07 Billionen Farben)
>600cd/m <sup>2</sup>
Kapazitiv, mit aktivem Bedientift
Optical Bonding
20
Gehärtetes Glas, hoch transparent, entspiegelt
Windows 10/11, Android, ChromeOS, MacOS X (Treiber erforderlich)
Linux, MacOS X
2.1 Soundsystem, 2x 20W, 1x 20W Subwoofer
N/A
Touchmonitor - ohne Betriebssystem
optional
optional
Optional erhältlich (1x JAE 80pin)
1x HDMI, 1x USB TypC (Full featured inkl. 65 W Laden), 1x TouchUSB Typ B, 2x USB 3.2 Gen1 TypA
2
1
2
1
1
3
1x Unterstützung für Video, Touch, Datenübertragung, USB PD 3.0 max. 20V/3,25A(65W)
2
1
1
3050000052; 3050000053; 3050000054

**Bildnachweis:**

unsplash: nitish-goswami

iStock: Lulu Studio

AdobeStock: Gorodenkoff, MrJeans, somneuk, Thares2020,  
(JLco) Julia Amaral, Halfpoint, insta\_photos, Impact Photography

Hersteller

**Kindermann GmbH**

Mainparkring 3 | 97246 Eibelstadt | Deutschland

Tel. +49 9303 9840-0 | Fax +49 9303 9840-101

Gedruckt in Deutschland | 08/2025 | 0101012001

[www.kindermann.de](http://www.kindermann.de)

Überreicht durch:

┌

└

└

┌



 **Kindermann®**