



### Display Interattivi Kindermann

- + Semplici da usare
- + Rapido accesso ai vostri strumenti
- + Supporto all'educazione degli alunni



Insegnamento  
reso semplice!



L'istruzione insegnante-centrica appartiene al passato!

Nella didattica moderna i contenuti diventano comprensibili quando tutti i partecipanti lavorano insieme e comunicano reciprocamente.

Gli schermi interattivi sono lo strumento perfetto per un insegnamento efficace.

## Display Interattivi Kindermann

### Un beneficio per la tua lezione

I display interattivi Kindermann offrono la tecnologia più recente per l'insegnamento interattivo.

Il sistema Android e l'interfaccia utente intuitiva, vi fanno sentire confidenti nell'uso in un lampo.

Tutti gli strumenti e le funzioni, come l'annotazione o la cattura dello schermo sono sempre accessibili, da qualsiasi applicazione o sorgente.

### Abbiamo anche pensato ai dettagli per semplificare il vostro lavoro

Un programma giornaliero vi permette di accendere e spegnere il display ad un'ora predefinita.

Significa che il vostro display è già acceso la mattina prima dell'ingresso in aula e non dovrete preoccuparvi di spegnerlo la sera o nei giorni di festa.



Vetro frontale anti-batterico e anti-riflesso



Risoluzione UHD/4K



20 punti di tocco contemporanei



Sensore di luce ambientale e riduzione della luce blu



Slot di ingresso per PC



Aggiornamenti software via rete



Tasti e connettori frontali per un utilizzo confortevole



Android 8 a bordo



Condivisione dello schermo



NUOVO: Chromecast



Fino a 5 anni di garanzia



Gestione del display remoto

# App pre-installate



- **Chromium** – il browser definitivo



- **WPS Office** – per visualizzare e modificare file Word-, Excel- e PowerPoint



- **Open Camera** – per utilizzare qualunque telecamera o presenter USB connessi al display



- **Adobe Reader** – per visualizzare file PDF



- **Timer App** - imposta allarmi e limiti di tempo durante la vostra lezione



- **Open Street Map** – accesso a mappe e dati globali



- **Newpipe** – riproduttore Youtube potente e senza pubblicità



- **VLC** - riproduttore video e audio ad elevate prestazioni



- **Wikipedia** - accesso diretto all'enciclopedia pubblica

Vi servono altre app?

Sentitevi liberi di installare qualsiasi app compatibile  
- che siano APK o attraverso il nostro store.

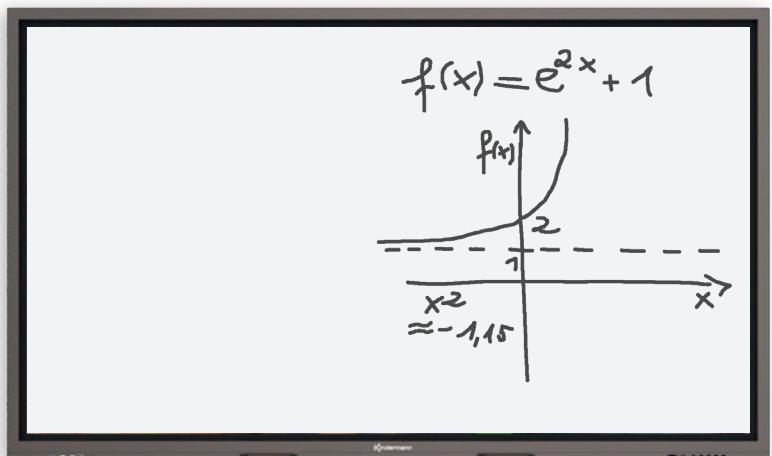
## La lavagna

La app lavagna di Kindermann è l'evoluzione della vostra lavagna in ardesia.

Potete scegliere tra diversi sfondi, scrivere su uno spazio virtualmente illimitato e naturalmente salvare i vostri contenuti per i riscontri della lezione successiva.

Inoltre, potete aggiungere immagini da diverse sorgenti, catturare lo schermo e usare foglietti riposizionabili digitali. Volete condividere i risultati con i vostri alunni alla fine della lezione?

- **Salvateli in cloud**
- **Usate un QR code**



### Windows Ink

I display interattivi Kindermann supportano Windows Ink.

Le penne a corredo vengono riconosciute come penne Windows Ink „attive“; questo vi permette, ad esempio, di annotare all'interno di una presentazione Power Point, senza dover preventivamente selezionare lo strumento appropriato.



 Windows

 macOS

 Linux

 Android

 AirPlay

 Chromecast /  
Miracast



# Condividete il vostro schermo con EShare

## Semplice da impostare – rapido e affidabile

### Ogni minuto di una lezione è prezioso

Lo schermo è pronto nel tempo in cui salutate i vostri alunni: Conngettatevi al display usando la app EShare e condividete il vostro schermo in meno di un secondo. Volete coinvolgere i vostri studenti permettendogli la condivisione del loro schermo?

### Computer, tablet o smartphone? Non importa!

Qualsiasi dispositivo è virtualmente supportato, indipendentemente dal sistema operativo.

Naturalmente potrete annotare sui contenuti visualizzati per porre maggiore attenzione a dettagli specifici.



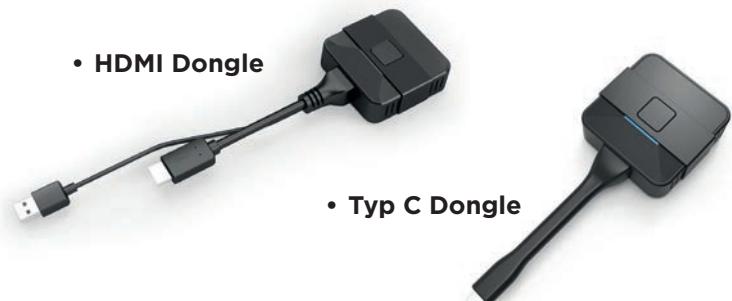
### Il risultato?

Attenzione aumentata e maggiore successo nell'apprendimento e nell'insegnamento – e senza dubbio: più divertente.

## Nuovo!

**Dongle HDMI / Tipo C** per la condivisione dello schermo senza software - anche per il retrofit su sistemi esistenti.

• **HDMI Dongle**



# Gestione del display remoto

(1 anno di licenza inclusa)

Chimpa RDM è stato sviluppato appositamente per i **display interattivi** come soluzione di **gestione remota**. Grazie alle sue avanzate funzionalità e versatilità, **Chimpa RDM** può essere utilizzato in diversi ambiti applicativi:



**È possibile impostare flussi di lavoro e avvisi automatici di utilizzo:** è possibile attivare una notifica ogni volta che viene eseguita una determinata azione sul display.



1 anno gratuito incluso dalla data di acquisto 01.01.2022

Facoltativamente sono disponibili **estensioni di licenza** su base annuale o con un periodo di 3 o 5 anni.

Chimpa può essere utilizzato anche come soluzione di **Mobile Device Management (MDM)** per tablet e smartphone.

Siamo lieti di fornire una **consulenza individuale**.

## Le principali caratteristiche di Chimpa

### Distribuzione di app e contenuti

Con Chimpa puoi distribuire app, documenti, singoli APK, impostazioni e aggiornamenti tramite browser. Nel pannello di amministrazione di Chimpa puoi accedere agli app store pubblici o ai servizi cloud come Google Drive, Dropbox e OneDrive. Puoi inviare documenti a tutti o solo ad alcuni dispositivi gestiti.



### Gestione del profilo e restrizioni

Con Chimpa MDM puoi gestire profili scolastici o aziendali e restrizioni specifiche basate su un singolo dispositivo o una finestra temporale specifica.

Chimpa protegge la tua organizzazione da un uso inappropriato.



### Modalità kiosk e modalità app singola

Grazie a Chimpa, lo schermo flat interattivo può essere impostato su una schermata di benvenuto specifica per la tua scuola/organizzazione oppure può essere configurato in modalità "Kiosk" in modo da utilizzare solo le singole applicazioni.



### Monitoraggio e assistenza remota

Chimpa MDM può monitorare, registrare e monitorare l'utilizzo di hardware e software e segnalare tutte le deviazioni. Inoltre, grazie alla funzione di desktop remoto, l'amministratore può interagire con il display come se fosse fisicamente presente. Ciò significa che è possibile fornire supporto tecnico e manutenzione da remoto.



#### • Gestione completa

Con Chimpa MDM hai il pieno controllo sui dispositivi della tua organizzazione.

#### • Sicuro

Protegge la tua organizzazione dall'uso inappropriato dei dispositivi per lo più accessibili pubblicamente.

#### • Facile da usare

Un'interfaccia utente chiara e intuitiva semplifica la gestione dei display da parte dei principianti.

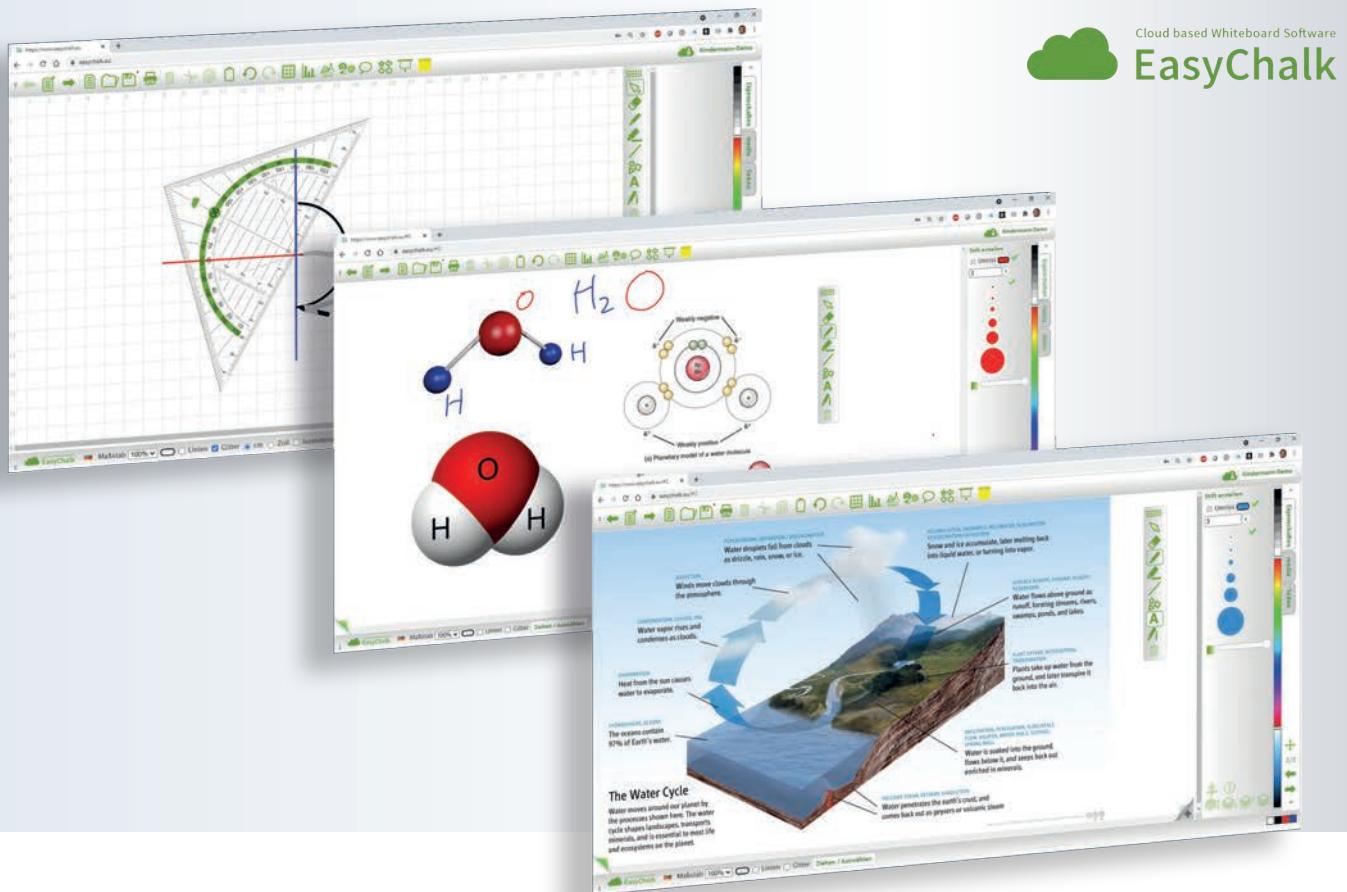
#### • Personalizzabile

La soluzione è configurabile in base alle esigenze e al tipo di utilizzo.

# Display Interattivi Kindermann

## Dati Tecnici

		Kindermann TD-1055 <sup>2</sup> -S	Kindermann TD-1065 <sup>2</sup> -S	Kindermann TD-1075 <sup>2</sup> -S	Kindermann TD-1086 <sup>2</sup> -S
Codice		3050000011	3050000012	3050000013	3050000014
Panello	Diagonale / area visibile	55" / 1210 x 680 mm	65" / 1428 x 804 mm	75" / 1647 x 927 mm	86" / 1895 x 1066 mm
	Retroilluminazione			LED Diretto	
	Risoluzione / rapporto di aspetto / profondità colore			3840 x 2160 (pixels) - 16:9 - 10bit (1.07 miliardi di colori)	
	Orientamento / Operatività max (giornaliera)			Orizzontale landscape / 18 ore	
	Luminosità	350cd/m <sup>2</sup> (tip.)	450cd/m <sup>2</sup> (tip.)	450cd/m <sup>2</sup> (tip.)	400cd/m <sup>2</sup> (tip.)
	Rapporto di contrasto	1300:1 (tip.)	1200:1 (tip.)	1200:1 (tip.)	1200:1 (tip.)
	Rapporto di contrasto (dinamico)	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
	Tempo di risposta	6ms (tip.)	6ms (tip.)	8ms (tip.)	8ms (tip.)
	Frame rate			60Hz	
	Angolo di visione			178°(H) / 178°(V)	
Touch	Modalità immagine			Standard/Tenue/Utile/Luminosa	
	Vita massima			50.000 ore	
	Tecnologia touch			Infrarossi - surface light wave	
	Numero di tocchi contemporanei			20	
	Vetro frontale			Vetro temperato, 4 mm - MoHS7 - anti-riflesso, trasparente e anti-batterico	
Altoparlanti	Trasmissione			>88%	
	Dimensione minima oggetto, Precisione			1,6 mm, ±1 mm	
	Tempo di risposta			<10 ms	
	Driver			Plug and Play (driver multitouch per MacOS disponibile; supporta Linux tocco singolo)	
	Operatività			Dito, penna di controllo con punta morbida o altri oggetti comparabili	
SoC	Connettività			USB2.0 Full speed - maschio - TipoB	
	Compatibilità			Windows 7/8/10, Linux, MAC OS, Android	
	Potenza Audio in Uscita			2 x 15W @ 8 Ohm	
	CPU/GPU			Quad Core, ARM Cortex A53, 1.5Ghz, MaliG51	
Software Incluso (Android)	RAM/ROM			3GB / 32GB	
	WiFi			802.11 a/b/g/n - Dual Band 2.4G and 5GHz	
	OS			Android 8.0	
	Funzioni base			App Lavagna Kindermann con funzione di annotazione, cattura schermo, gesture cancellino, calcolatrice, riflettore, timer, calendario	
Menu lingue	Gestore file			Si, foto-, video-, riproduttore audio incluso	
	Visualizzatore Office/PDF			WPS Office, Adobe Reader	
	Browser			Chromium	
	BYOD/ condivisione wireless dello schermo			Si, Eshare	
	App aggiuntive			OpenCamera, OpenStreetmaps	
Connettori frontali	Disponibili			20 lingue	
	USB-Pubblico (Android & Windows)			2 x ( 2.0, tipo-A, femmina)	
	Ingresso HDMI 2.0			1	
	Porta USB OPS			1 x (3.0, tipo-A, femmina)	
Lateral connectors	USB -Touch			1	
	OPS Slot			(alimentazione 19V(DC)/5A)	
	Ingresso HDMI			1	
	Uscita SPDIF (uscita digitale)			1	
	USB-Touch			1	
	USB-Android			2 x ( 2.0, tipo-A, femmina)	
	Ingresso DisplayPort			1	
	Ingresso HDMI 2.0			2	
	LAN (100 Mbits)			2	
	RS232			1	
Alimentazione	YPbPr / AV in / AV out			1/1/1 ( richiede adattatore)	
	Uscita audio (3.5 mm jack)			1	
	Ingresso VGA / Audio (3.5 mm jack)			1/1	
	Voltaggio ingresso, connessione			100 V - 240 V/AC, 50/60 Hz - consumo presa dispositivo a freddo (tipicamente)	
	consumption (typically)	appross. 143W	appross.171W	appross. 264W	appross. 375W
Condizioni Operative	Consumo in standby			<0.5W	
	Temperatura - in funzione			0 - 40°C	
	Temperatura - stoccaggio			-10 - 60°C	
	Umidità aria - in funzione			20 - 80% non-condensante	
Dimensioni / Materiale	Umidità aria - stoccaggio			10 - 60% non-condensante	
	Dimensioni display (mm) (LxPxA)	1299 x 94 x 789	1506 x 96 x 901	1736 x 104 x 1035	1992 x 113 x 1183
	Dimensioni imballo (mm) (LxPxA)	1420 x 245 x 910	1660 x 245 x 1045	1880 x 280 x 1160	2140 x 280 x 1340
	Peso netto (appross. kg)	28,5	42	58	77
	Peso lordo (appross. kg)	38	57	75	100
	Chassis			Alluminio/metallo	
	Larghezza telaio (A/B/S/D)	27\47\27\27 mm	27\47\27\27 mm	27\47\27\27 mm	28\48\28\28 mm
	Attacco VESA	4 x M6 400 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 700 x 400 mm
Accessori	Inclusi nella spedizione	Telecomando IR, cavo di alimentazione (3 m), cavo USB (3 m), cavo HDMI (3 m), 2x penna di controllo, manuale utente			



# EasyChalk

**Iniziate e concentratevi su ciò che conta davvero: l'insegnamento!**

EasyChalk è il software per lavagna online che funziona su display interattivi, computer, tablet e altri sistemi.

EasyChalk è semplice e pronto per l'uso immediato senza installazione.

## Basta iniziare

Nessuna installazione necessaria. È sufficiente aprire un browser Internet aggiornato e iniziare.

Non è necessario scegliere una specifica lavagna, computer, tablet o sistema operativo su cui lavorare.

Anche su tablet e smartphone non è necessaria l'installazione di app.

## Lavorate in modalità collaborativa

Potete condividere semplicemente schizzi e annotazioni sulla lavagna con i vostri studenti.

Potete anche proteggere i vostri schizzi sulla lavagna con una password o utilizzare l'amministrazione utenti di EasyChalk per determinare quali studenti possono accedervi.

## Salvate il vostro lavoro online

Potete accedere ai vostri dati in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

Tutti i dati sono archiviati in modo sicuro sui nostri server.

Le foto salvate a casa sono immediatamente disponibili a scuola.

Tutti gli schizzi della lavagna EasyChalk possono essere gestiti tramite il nostro portale web.

## Sono disponibili le seguenti licenze:



**Licenza EasyChalk Offline per Windows**



**Licenza EasyChalk Cloud Teacher**  
per 1 insegnante e tutti gli studenti



**Licenza EasyChalk Scuola**



# Kindermann DisplayLift

**Regolazione elettrica dell'altezza per display interattivi fino a 86“**

**Kindermann DisplayLift è ideale per scopi interattivi e rende la tecnologia più accessibile nelle sale riunioni e nelle aule.**

- Installazione semplice e rapida grazie a componenti preassemblati
- L'elemento di comando può essere montato sia a sinistra che a destra del display.
- Il centro dello schermo può essere regolato tra un'altezza di 142,5 cm e 192,5 cm.
- La gestione dei cavi integrata impedisce ai cavi di pizzicarsi
- Compreso il montaggio VESA da 300 x 200 a 800 x 600 mm
- Including VESA mount 300 x 200 to 800 x 600 mm

■ Quality  
■ made  
■ in  
■ Germany  
by Kindermann

Portata massima	120 kg
Altezza regolabile	50 cm
colore	RAL 9005 - alluminio anodizzato, RAL 9006 - acciaio verniciato a polvere



**Montaggio a parete**



**Supporto autoportante con  
regolazione in altezza**

(è necessaria una piastra a pavimento)



**Carrello mobile**

## Accessori opzionali



**Copertura per supporto  
display**



**Ripiano laterale per  
PC portatile**



**Ripiano anteriore**



**Supporto per telecamera**  
(collegabile sopra o sotto il display)



# PC OPS di Kindermann

## Caratteristiche:

- CPU Intel Core di decima generazione
- Supporto USB 3.1 Gen2, fino a 10 Gbit
- Connettore USB di tipo C
- Uscita 4K60 tramite JAE e HDMI
- WIFI 802.11ac . integrato
- Bluetooth 4.2 . integrato
- Windows 10 Pro, preinstallato



Puoi trovare una panoramica delle configurazioni attualmente disponibili nel nostro negozio online:

<https://bit.ly/3dvaALH>



The screenshot shows the Kindermann website's product search interface. The search bar contains "OPS PC". Below it, there are three product cards for different OPS models:

- OPS Einbauhalterboxen (5-85000)**:  
Intel Core i9-10900K - 8C  
Gtx 1650 DDR6 RAM: 32GB DDR4 3200MHz  
SSD: 1TB NVMe M.2  
GIGABIT LAN: JAE OPS  
HDMI: 2x HDMI 2.1, 1x HDMI 2.0b  
DisplayPort: 1x DP 1.4a, 1x DP 1.4b  
External Touchscreen: 1x USB-C  
USB: 1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C  
Reset: 1x Reset
- OPS Einbauhalterboxen (5-85001)**:  
Intel Core i9-10900K Coffe  
Gtx 1650 DDR6 RAM: 256GB  
SSD: 1TB NVMe M.2  
GIGABIT LAN: JAE OPS  
HDMI: 2x HDMI 2.1, 1x HDMI 2.0b  
DisplayPort: 1x DP 1.4a, 1x DP 1.4b  
External Touchscreen: 1x USB-C  
USB: 1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C  
Reset: 1x Reset
- OPS Einbauhalterboxen (5-85002)**:  
Intel Core i9-10900K Coffee  
Gtx 1650 DDR6 RAM: 256GB  
SSD: 1TB NVMe M.2  
GIGABIT LAN: JAE OPS  
HDMI: 2x HDMI 2.1, 1x HDMI 2.0b  
DisplayPort: 1x DP 1.4a, 1x DP 1.4b  
External Touchscreen: 1x USB-C  
USB: 1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen2 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C  
Reset: 1x Reset



<https://touchdisplays.eu/it/>