



SCHOOL PROJECT LINE



SWIPE CARD



Design trifft Digitalisierung.



HybridTOUCH PRO DST86

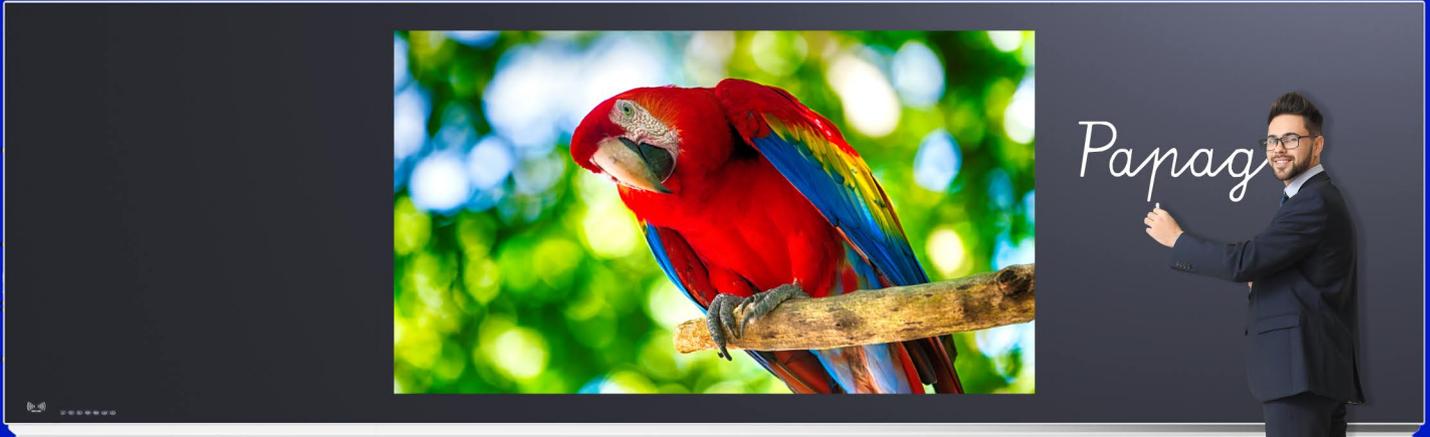
SCHOOL PROJECT LINE ist eine Marke
der CINE PROJECT Kinodesign & AV-Technik GmbH

Willkommen in der Zukunft der Tafel.

4K ULTRA HD

Vollständig beschreibbare Fläche (3-teilig), frontal bündig

4,20 m



Blendfrei bei Tageslicht.

Inhalte werden in atemberaubender 4K Ultra-HD Qualität wiedergegeben. 4K Ultra-HD ist ein digitales High-Definition-Video-Format, das der vierfachen HDTV-Auflösung entspricht. Erleben Sie präzise Farbdarstellung, hohen Kontrast und zuverlässige Bildqualität auf Premium-Niveau.

Wie auf Papier.

Die Touchfläche ist auf das Display dahinter laminiert. Das natürliche Schreibgefühl sorgt für eine sehr angenehme Bedienung und flüssige Präsentationen, ohne dabei Schatten zu erzeugen.

Und Wasser drauf.

Die gesamte Front inklusive Display ist wasserdicht. Schalter, Buchsen und weitere Bedienelemente sind sicher an den Seiten verbaut. Damit kann im Alltag schnell und einfach gereinigt werden.

Länger wach.

Der integrierte ClearBLUE Blaufilter ermöglicht eine extrem entspannte Betrachtung selbst über sehr lange Zeiträume und schont das wertvolle Augenlicht.

178° Sehen.

Der 178° Betrachtungswinkel macht jeden Platz zum besten Platz. Vorbei sind die Zeiten vom Stühlerücken: Die stark entspiegelte Displayfront reduziert Spiegelungen.

Saubere Sache.

Wechselnde Nutzer übertragen Bakterien und Viren. Schmutz und Unreinheiten übertragen sich Hand in Hand. Das muss nicht sein: Die gesamte Front ist antibakteriell und desinfizierbar.

Richtig hell.

Die neueste Technologie des Displays liefert sehr helle Bilder. Vorbei sind die Zeiten von „ich sehe nichts, lasst mich näher ran.“ Alle Inhalte erscheinen in bestem Licht.

Flach wie eine Flunder.

Der DST86 im 4cm-Gehäuse erscheint im modernen Design. Der aus Aluminium gefertigte Präzisionsrahmen ist an allen Ecken abgerundet, die Fronten sind bündig, um Verletzungen vorzubeugen. Die üblicherweise hinter dem Gerät verlaufenden Anschlusskabel sind beim DST86 innerhalb des Gehäuses verbaut, um höchste Betriebssicherheit zu gewährleisten.

...ohne Kabel.



Hart im Nehmen.

Die Displayfront ist mit einem gehärteten Sicherheitsglas ausgerüstet. Selbst ein Schuss mit einem Fußball kann dem Display nichts anhaben - bester Schutz für hohe Langlebigkeit.

Beste Freunde.

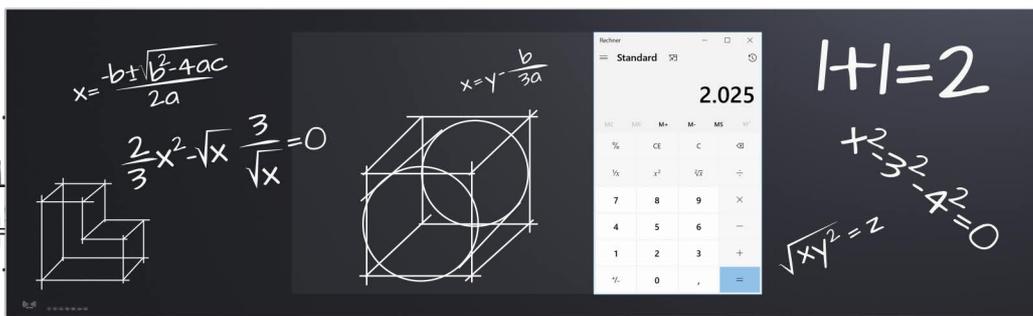
Vielseitige Anschlussmöglichkeiten machen externe Geräte zu besten Freunden. HDMI, RS232, LAN, WLAN, High-Speed USB 3.0, Audio Ein- und Ausgang und Bluetooth: Alles an Board.

Sound an Board.

Das integrierte Stereo-Soundsystem ist in den beiden Seitentafeln unsichtbar untergebracht und liefert klare Sprachverständlichkeit bei einer Leistung von 2 x 40 W (Peak). Surround Sound Lösungen auf Anfrage.

Eigenständig.

Dank dem integrierten Computer kann auf einen externen Laptop durchaus auch verzichtet werden. Tastatur, Maus, Dokumentenkamera oder Scanner können direkt verbunden werden.



Alle auf einen.



Mit Stiften, Markern oder Kreide dort schreiben, wo andere nur einen Touchscreen haben? Die magische Displayfläche ist gleichzeitig eine ganz normale Schultafel. Ob digitaler Unterricht oder herkömmliche Präsentation: Alles bleibt immer im Mittelpunkt.

Mit Marker auf Display schreiben?

Teilen macht Spaß.

Das Verteilen von Inhalten ist plötzlich ganz einfach. Das Streaming auf mobile Endgeräte wie Laptops, Smartphones und Tablet-Computer und umgekehrt wird mit wenigen Klicks zum Kinderspiel.

Android.

Nach dem Einschalten starten gleichzeitig zwei Betriebssysteme. Auf der Android-Oberfläche können alle Grundfunktionen schnell und einfach bedient werden. Tafelsoftware, Rechner und Browser - alles lädt in Windeseile.

Zukunftssicher.

Beide Betriebssysteme werden mit regelmäßigen Updates versorgt. Das funktioniert online und ohne Techniker vor Ort - so einfach wie zu Hause.

Tablet XXL.

Wischen und Verschieben Sie Inhalte und Texte einfach mit den Fingern. Vergrößern, verkleinern, editieren - so einfach wie bei einem Smartphone.

Microsoft.

Das vorinstallierte WINDOWS 10 Pro (64-Bit) ermöglicht volle Softwareunterstützung für die neuesten Versionen von MICROSOFT Office, Teams, Forms, Edge und vielen weiteren Anwendungen wie z.B. Media-Playern.

Rat und Tat.

Der optional buchbare NOC-Support (Network Operations Center) sichert den reibungslosen Software- und Hardwarebetrieb, unterstützt bei der Einweisung, Schulung, Wartung und löst eventuelle Schwierigkeiten.



Sicher.

In der linken Seitentafel befindet sich der CardSWIPE Sensor: Das Berechtigungssystem für ausgewählte Personen. Dazu wird eine Chipkarte für drei Sekunden vor den Sensor gehalten. Nur Karteninhaber können das System ein- und ausschalten. Unberechtigten Personen bleibt der Zugang verwehrt. Sicher ist sicher.

HybridTOUCH PRO DST86.

Das digitale, hybride Lern- und Schulungsmedium der Zukunft: Tablet im Großformat und die klassische Schulkreidetafel vereint. Das rahmenlose Gehäuse aus robustem Aluminium über die volle Breite von 4,20 m bietet eine wasserdichte und extrem schlagfeste Front aus Sicherheitsglas ohne Schalter oder Buchsen. Die beiden integrierten Seitentafeln und die Bildschirmoberfläche können nun über die gesamte Oberfläche mit Kreide und Markern beschrieben werden. Im ausgeschalteten Modus gleicht die Displayfläche einer klassischen Schultafel.

In Windeseile.

Zeit ist ein wertvolles Gut. Nach dem Schnellstart mittels Chipkarte kann der Unterricht und die Präsentation schon nach einem kurzen Moment losgehen. Tafeloberfläche, Rechner und Browser sind schnellstens bereit: Einschalten und los geht's.

Einfach intuitiv.

Man muss kein Fachmann sein, um sich schnell zurecht zu finden. Alles ist einfach strukturiert und logisch aufgebaut. Damit machen digitaler Unterricht und Präsentationen richtig Freude.

Nah und fern.

Für Home Schooling oder Videokonferenzen lassen sich optionale Webcams und Mikrofone unkompliziert für Präsenz und auch in der Ferne in das System einbinden.

Kann auch ohne.

Über den integrierten HotSpot können interaktive Funktionen einfach und unkompliziert verwendet werden - auch ganz ohne LAN- oder WLAN-Netzwerke.

HybridTOUCH PRO DST86

Basismodell

Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage



Produktinformationen

Modellbezeichnung	DST86
Produktreihe	HybridTouch PRO - Interactive Education & Presentation System

Panel

Display Technologie	In-Plane Switching Liquid Crystal LED Display (IPS LED)
Aktiver Bildschirmbereich	86"
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	3840 x 2160 Pixel - 4K Ultra High Definition
Helligkeit Panel	≥450 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit (typisch)	8 ms
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@UHD)
Unterstützte Ausrichtung	Querformat
Betrachtungswinkel	178° / 178°

Touchfläche

Front-Glas	4 mm entspiegeltes Sicherheitsglas, Optical Bonding (Zero Air-Gap), wasserdicht, antibakteriell, Materialstärke >7H
Transluzenz	>70%
Touch-Technologie	Capacitive, surface light wave
Anzahl Touch-Points	10 (mit bis zu 10 Fingern oder Stiften gleichzeitig schreiben / zeichnen)
Reaktionszeit	5 ms
Bedienung	Finger, Stifte, Kreide, Markerstifte, weitere vergleichbare Objekte

OPS Computer & Betriebssysteme

On Board Betriebssystem	Android 8.0
OPS Betriebssystem	MICROSOFT Windows 10 Pro (64-Bit)
OPS Prozessor	INTEL Core 5, 6. Generation (INTEL Core 7 sowie Core 9 optional)
Speicher	8 GB (16 GB optional)
Speichermedium	128 GB-SSD Solid State Drive (256 GB-SSD, 512 GB-SSD oder 2 TB-SSD optional)
WiFi (WLAN)	802.11 a/b/g/n - Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Anschlüsse & Audiosystem

Digital Audio-Video	3 x HDMI 2.0, 2 x VGA, 1 x RS-232
USB	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (100 GB), 2 x PC/AD USB, 2 x UP/TP USB
LAN	3 x LAN
Steuereingang	1 x RS-232
Kopfhörerausgang	1 x 3.5 mm Stereoklinke
Mikrofoneingang	2 x 3.5 mm Stereoklinke
Line Audioeingang	1 x 3.5 mm Stereoklinke
Line Audioausgang	1 x 3.5 mm Stereoklinke
Audiosystem	2 x 40 W (Peak) / 2 x 10 W (RMS), aktiv in den Seitentafeln unsichtbar integriert

Allgemeines

Abmessungen (B x H x T)	4.200 cm x 1.250 cm x 4 cm
Maximale Betriebsstunden	18 Stunden / Tag
Umgebungslichtsensor	Automatisch
Aktiver Stift	WindowsINK (kompatibel)
Unterstützte Kompatibilität	Windows, Android, Linux, Chrome OS
Gehäusematerial	Aluminium / Stahl
Garantie	2 Jahre (kann optional auf 5 Jahre erweitert werden)