



BestTouch Avtek

Ihr Rundum-sorglos-Paket bei **digitalen Tafelsystemen** für Schulen

Entwickelt von Lehrern für Lehrer



BestTouch macht Unterricht zum Erlebnis

BestTouch Avtek wurde für ein perfektes Unterrichtserlebnis entwickelt. Vor allem wegen der intuitiven Anwendung, die einem großen Tablet oder Smartphone gleichkommt, lieben Lehrer BestTouch. Die Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten und Funktionen lässt jede Unterrichtseinheit zu einem Erlebnis werden.



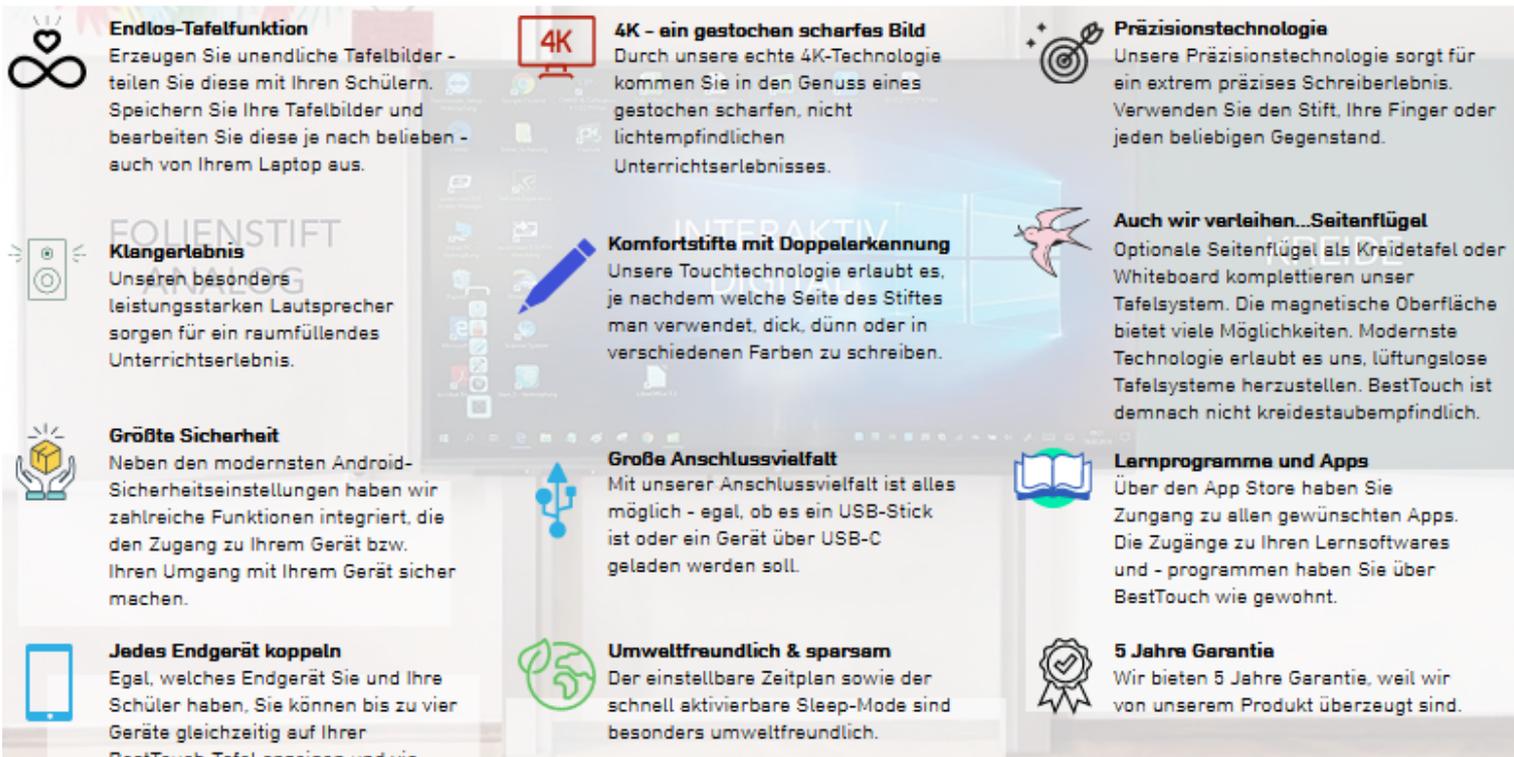
Als Schulausstatter mit 35 Jahren Erfahrung setzen wir auf ganzheitliche Lösungen in bester Schulqualität. Dies garantiert Ihnen langfristige und nachhaltige Zufriedenheit und verhindert Folgekosten.



BestTouch Atek - Die Touchscreen Revolution

65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Auf Pylonsystem - mechanisch höhenverstellbar | Auf mobilen Gestell - mechanisch/elektrisch höhenverstellbar | Starr wandmontiert



Endlos-Tafelfunktion
Erzeugen Sie unendliche Tafelbilder - teilen Sie diese mit Ihren Schülern. Speichern Sie Ihre Tafelbilder und bearbeiten Sie diese je nach belieben - auch von Ihrem Laptop aus.

4K
4K - ein gestochen scharfes Bild
Durch unsere echte 4K-Technologie kommen Sie in den Genuss eines gestochen scharfen, nicht lichtempfindlichen Unterrichtserlebnisses.

Präzisionstechnologie
Unsere Präzisionstechnologie sorgt für ein extrem präzises Schreiberlebnis. Verwenden Sie den Stift, Ihre Finger oder jeden beliebigen Gegenstand.

Klangenerlebnis
Unsere besonders leistungsstarken Lautsprecher sorgen für ein raumfüllendes Unterrichtserlebnis.

Komfortstifte mit Doppelerkennung
Unsere Touchtechnologie erlaubt es, je nachdem welche Seite des Stiftes man verwendet, dick, dünn oder in verschiedenen Farben zu schreiben.

Auch wir verleihen...Seitenflügel
Optionale Seitenflügel als Kreidetafel oder Whiteboard komplettieren unser Tafelsystem. Die magnetische Oberfläche bietet viele Möglichkeiten. Modernste Technologie erlaubt es uns, lüftungslose Tafelsysteme herzustellen. BestTouch ist demnach nicht kreidestaubempfindlich.

Größte Sicherheit
Neben den modernsten Android-Sicherheitseinstellungen haben wir zahlreiche Funktionen integriert, die den Zugang zu Ihrem Gerät bzw. Ihren Umgang mit Ihrem Gerät sicher machen.

Große Anschlussvielfalt
Mit unserer Anschlussvielfalt ist alles möglich - egal, ob es ein USB-Stick ist oder ein Gerät über USB-C geladen werden soll.

Lernprogramme und Apps
Über den App Store haben Sie Zugang zu allen gewünschten Apps. Die Zugänge zu Ihren Lernsoftwares und -programmen haben Sie über BestTouch wie gewohnt.

Jedes Endgerät koppeln
Egal, welches Endgerät Sie und Ihre Schüler haben, Sie können bis zu vier Geräte gleichzeitig auf Ihrer BestTouch-Tafel anzeigen und via Touch bedienen.

Umweltfreundlich & sparsam
Der einstellbare Zeitplan sowie der schnell aktivierbare Sleep-Mode sind besonders umweltfreundlich.

5 Jahre Garantie
Wir bieten 5 Jahre Garantie, weil wir von unserem Produkt überzeugt sind.

 Lehrer lieben die einfache und intuitive Bedienung unserer Tafel.

 Perfekt geeignet für Fernunterricht

 Fachspezifische Tools (Mathematik, Chemie, etc.) und Anwendungen inklusive

 Unsere mitgelieferte Tafelsoftware erlaubt es Ihnen auch, Tafelbilder zuhause auf Ihrem PC vor- oder nachzubereiten

 Verwenden Sie jedes beliebige Equipment mit Ihrer Tafel: Z.B. Dokumentenkamera, Konferenzkamera, USB-Sticks, etc. etc. Und viele weitere Möglichkeiten...

 Um alle gewünschten Apps und Anwendungen erweiterbar

 Lassen Sie mehrere Schüler gleichzeitig (auch in verschiedenen Farben) auf Ihrer Tafel arbeiten

 Schnelles und einfaches Teilen und Versenden der erarbeiteten Tafelbilder per E-Mail, QR-Code, etc.

 Interaktiver Unterricht: Nutzen Sie das Internet (z.B. YouTube, Wikipedia, Google, etc.) in Ihren Unterricht, um gemeinsam mit Ihren Schülern Tafelbilder zu erarbeiten. Diese können Sie sofort mit Ihren - selbst abwesenden - Schülern teilen



Software inklusive

Tafelsoftware Education

Unsere Tafelsoftware ist speziell für den Bildungsbereich entwickelt worden und ermöglicht den Zugang zu einem breiten Spektrum von Funktionen wie: Schreiben, Bearbeiten, Kommentieren, Zeichnen sowie die Nutzung aller enthaltenen Lehrmittel.

Unsere Tafelsoftware verwandelt interaktive Bildschirme in perfekte Lehrumgebungen, die auf der Intuitivität der TouchScreens sowie deren Multimedia-Funktionen aufbaut und ein reichhaltiges Set an spezialisierten Tools für den Unterricht von Schulfächern zur Verfügung stellt.



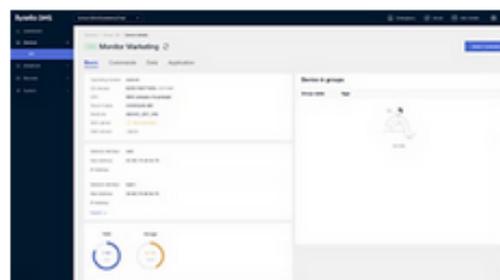
Splitscreen (geteilter Bildschirm)

Durch unser neues System können mehrere Fenster gleichzeitig angezeigt werden.



Tafelverwaltung

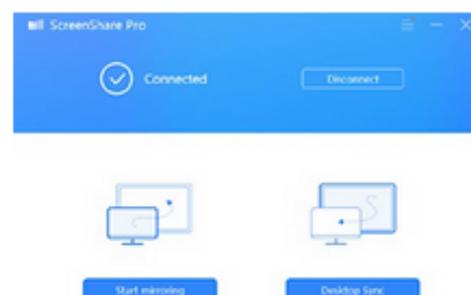
Mit unserer Software können Sie Ihre Tafel einfach verwalten: Updates, Nachrichten, Benachrichtigungen oder App-Installationen. All dies ist verfügbar, ohne dass Sie Ihren Schreibtisch verlassen müssen.



Kabellose Verbindung aller Endgeräte

ScreenShare Pro ist die perfekte Lösung, wenn Sie mit den auf Ihrem Gerät vorhandenen Daten arbeiten möchten. Alles was Sie brauchen ist eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk. Die Anwendung funktioniert mit PC oder mobilen Geräten wie: Laptops, Smartphones, iPhones, und sie unterstützt Miracast, Airplay, Chromecast.

ScreenShare Pro ermöglicht die Verbindung von mehreren Geräten an den Avtek TouchScreen gleichzeitig. Natürlich können Sie auch die herkömmliche Kabelverbindung nutzen.





SCREEN DETAILS

diagonal	86"
resolution	4K/UHD (3840 x 2160)
display area	1895,04 mm x 1065,96 mm
pixel size (pitch)	0,4935 mm x 0,4935 mm
backlight	Direct LED
response time	8 ms
refresh frequency	60 HZ dla 4K / UHD (3840 x 2160)
display colors	1,07 bn (10 bit)
brightness (typical)	430 cd/m ²
viewing angle	178°
contrast (typical)	4000:1
panel life time	50 000 hours
protection glass	Matt Glass with level 7 of Mohs standard

TOUCH SPECS

technology	IR
touch tool	Finger, finger cover by glove, opaque objects
min. object size	3 mm
supported points	20
touch resolution	32768 x 32768 points
response time	< 7 ms
precision	1 mm
space between panel and protective glass	Zero bonding, 1 mm
supported platforms	Windows: 10, 8, 7, XP Linux / Mac / Android / Chrome

INPUTS/OUTPUTS

HDMI in	3x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
HDMI out	1
VGA in	1
Audio ports	1x input / 1x output
USB ports	1x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x USB-C
USB touch	2
RS232	1
LAN (RJ45)	2
OPS computer slot	Yes
S/PDIF	1
built-in speakers	2x 16 W

ANDROID MODULE SPECS

OS version	9.0
OS resolution	4K
CPU	4x A73
GPU	Mali G52
RAM	4 GB
ROM	32 GB

SOFTWARE DETAILS

Android OSD language	Croatian, Czech, Dutch, English, French, German, Hungarian, Latvian, Polish
annotations on all sources	Yes, two modes
simultaneous two color writing	Yes
wireless screen sharing app with Miracast and AirPlay support	Yes
built-in response systems	Yes
quick Windows Ink support	Yes
windows software compatible with built-in annotation tool	Yes, Note

PHYSICAL SPECS

buttons on the front	1 front button / main power switch
dimensions	1957 x 1159 x 86 mm
packaging dimensions	2146 x 1308 x 280 mm
weight	64,60 kg
gross weight	83,85 kg
VESA standard	800 x 600
wall-mount included	Yes
power requirements	100 - 240 V AC / 50-60 Hz 3.5 A
power consumption	0,5 W (stand-by) / 280 W (standard consumption) / 650 W (maximum theoretical consumption)
noise level	<25 dB

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

operation temperature	0° C to 40° C
operation humidity	10% to 90%
storage temperature	-20° C to 60° C
storage humidity	10% to 90%
altitude	max. 5000 m.a.s.l.

OTHER

diagnostic tools for quick support	Yes
warranty	3 years (2 years for LCD panel) Warranty may differ depending on region. Contact your local dealer for more information.
accessories included	Power cord (3 m), USB cable (5 m), HDMI cable (3 m), stylus (2 pcs), remote, quick start guide, WiFi/Bluetooth module