

Q_TOUCH 86 Pro

Nano Blackboard

Die interaktive Online-Schultafel für kollaboratives Lernen und Präsenzunterricht



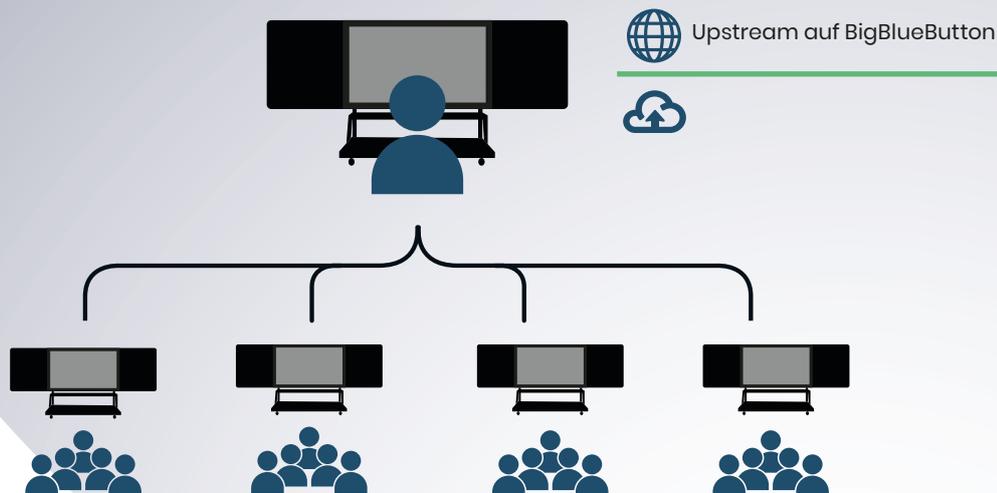
- 86 Zoll, 4K Bildschirm
- Auflösung: 3840*2160 LG Panel
- Kapazitiver 20 Punkt Touchscreen
- 4mm entspiegeltes Sicherheitsglas
- Leuchtstärke 350 cd/m2
- Windows 10 inklusive Pro Lizenz
- Intel inside i7 7700
- 32GB RAM +256GB SSD
- Android 6.0 2GB+32GB + 128GB Flash
- Lebensdauer >= 60.000 Betriebsstunden
- IP 54 (front)

- Förderfähig gemäß Digitalpakt Schule.
- Online Präsenzunterricht via BigBlueButton.
(Datenschutzkonform nach DSGVO)
- Übertragung des Schulunterrichts auf jedes mobile Endgerät.
- Vernetzung mehrerer Schultafeln zu „Einem Großen Klassenzimmer“.
- Interaktives Arbeiten mit Q_Share, mit einem Click teilen sie Inhalte von mobilen Endgeräten auf die Schultafel.
- Q_Share ist kompatibel mit Windows, Android und Apple IOS.
- Leistungsstarke Whiteboard-Software integriert.
- Online Integration von Lernplattformen wie Moodle, HPI-schulcloud, Livetime-Learning....
- Integrierte 30W Lautsprecher.
- Inclusive Webcam mit integriertem Ruummikrofon.
- Anschlussmöglichkeiten für externe Headsetmikrofone, Digitalpulte, Videoapplikationen u.v.m.

Datenschutzkonform
nach DSGVO



Das größte Klassenzimmer der Welt.



Weit mehr als nur ein interaktives Display

Unser „Q_Touch 86 Pro“ Blackboard ist eine neue Generation digitaler Arbeits-, Präsentations- und Schulungs-Displays. Unterstützen Sie Ihren Unterricht mit aktuellen Apps für Mathematik, Sprachen oder Geschichte, binden Sie interaktive Landkarten in Ihren Geographieunterricht ein, verwandeln Sie die digitale Schultafel in ein Tonstudio, ein Videostudio und lassen der Kreativität ihrer Schüler freien Lauf. Vernetzen Sie mehrere Schultafeln miteinander und streamen Sie den Unterricht live, via BigBlueButton, ins Netz.

Jeder Schüler kann von überall online dem Präsenzunterricht beiwohnen. Nie wieder Unterricht verpassen. Speichern Sie Arbeitsmappen, Hausaufgaben, Sprachnachrichten oder sogar den komplett aufgezeichneten Unterricht mit unserem „Q_Touch Pro“ in Ihrer SchulCloud.



Q_SHARE , Bildschirm teilen leicht gemacht !



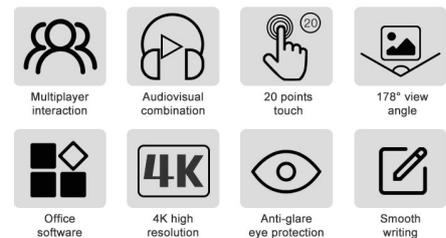
Mit unserem Q_Share Button und einem Klick interagieren die mobilen Endgeräte der Schüler mit der digitalen Schultafel.

Egal ob Smartphones, Tablets, I-Pads oder gar ein Laptop. Q_Share arbeitet betriebssystemübergreifend und ist somit kompatibel zu Android, Windows und IOS. Belohnen Sie Ihre Schüler und ermöglichen Ihnen auf einfachstem Wege ihre Arbeiten, Videos, Zeichnungen der gesamten Klasse zu präsentieren und das völlig kabellos!

Digitales Lernen, digitales Verstehen, digitale Kreativität.

Der große Unterschied zu herkömmlichen Whiteboards

Das Q_Touch Pro Nano Blackboard unterscheidet sich durch seine deutlich höheren Kontrastwerte aufgrund der tiefschwarzen, entspiegelten und beschreibbaren Oberfläche. Dadurch ergibt sich ein schärferes Bild auch bei starkem Streulicht oder direkter Sonneneinstrahlung. Die Oberfläche des Blackboard ist speziell beschichtet, sodass es möglich ist, diese mit herkömmlicher Kreide oder mit den enthaltenen „fluid chalc“ Stiften zu beschriften. Dies ermöglicht Lehrern auch auf herkömmliche Art und Weise einen Unterricht abhalten zu können.



Technische Spezifikationen:

Overall dimension	4200L*1250W*70H (mm)
Power consumption	≤400W
Standby power	≤0.5W
Voltage	110-240V(AC)
CPU (Android)	CORTEX A53 Quad core 1.4GHz
Operation system	Android 6.0 embedded
RAM	DDR3 2G
Memory	32GB
External memory	SD card up to 128G
Operation system Slot in PC Configuration (Windows)	Windows 10 English license H310C i7 7700 32GB RAM +256GB SSD
Touch type	Capacitance touch 20 points
Writing type	Finger, Writing Pen
The smallest touch body	≤2mm
Operating life	Unlimited (Theoretically)
Scanning speed	10ms/frame
Support OS	Windows7/10, Android, Mac OS, Linux
Display size	86 inch 16:9
Display type	LED
Active area	1900 (W)*1070(H) mm
Overall dimension	4200(W)*1250(H)mm
Physical resolution	3840*2160UHD
color	10bit, 1.07B
Refresh rate	60HZ
Brightness	350 cd/m2
Contrast ratio	4000:1 (TYP)
Viewing angle	178°
Glass thickness	4mm tempered glass
Service life	60000 hours

Interface Details



Unsere Firmenkooperation überzeugt durch 30 Jahre Erfahrung in den Bereichen Audio, Video und Lighting. Dies ermöglicht uns Ihre Medienlandschaft mit weiteren professionellen Produkten auszustatten. Service, Schulungen sowie ausführliche Beratungen in den verschiedenen Bereichen der AV-Technik zählen zu unseren absoluten Kernkompetenzen. Sei es ein drahtloses Headsetmikrofon, ein digitales Mischpult oder doch ein ganzes AV-Studio! Sprechen Sie uns an, wir arbeiten ausschließlich mit namhaften Herstellern.



Kontakt:

QPRO Audio Germany GmbH & Co.KG
Hartham 15A
D-94152 Mittich
Germany
Tel.: +49 (0) 85 03/ 9 23 53 74
www.qproaudio.de
info@qpro-audio.de

Ledwall Germany Medientechnik GmbH
Geislinger Straße 50
D-89150 Laichingen
Germany
+49 7333 923332
www.ledwall-germany.de
mail@ledwall-germany.de

Mediapool Stuttgart GmbH
Im Langen Feld 22
D-71566 Althütte
Germany
+49 177 9772994
info@mediapool-stuttgart.de
www.mediapool-stuttgart.de

