CLEVERTOUCH®

IMPACT™ Serie

Clevertouch IMPACT ist mehr als nur ein Touchscreen.

Unsere interaktiven Displays sind vollgepackt mit kostenlosen Apps und Softwarelösungen,die die Anforderungen des Lehrplans erfüllen.

Die neue Clevertouch Impact-Serie wurde speziell für das digitale Klassenzimmer entwickelt und unterstützt Sie, ihren Unterricht spannender und aktiver zu gestalten.

Multi-Award-Gewinner bei Lösungen für das digitale Klassenzimmer

Interactive Product of the Year
AV Awards
2017 – Winner

Manufacturer of the Year
AV Awards
2015 – Winner

Digital Devices
BETTAwards
2019 – Finalist

Interactive Product of the Year
AV News Awards
2018 – Winner

Tech & Learning Best of Show
Tech and Learning
2019 – Winner

Tech & Learning Best of Show
Tech and Learning
2018 – Winner

Konzentration auf das Wesentliche

Mit MDM (Mobile-Device-Management) und OTA (Over-the-Air-Updates) wird die Aktualisierung und Fehlerbehebung von Software, Apps, und Firmware von ihrer IT-Abteilung aus der Ferne gesteuert. Sodass die Lehrkräfte ohne zusätzlichen Zeitaufwand einfach nur unterrichten können.

Mühelos integrieren

Mit Clevertouch arbeiten Lehrer komplett uneingeschränkt - egal welches Betriebssystem, Software oder Plattform Sie verwenden. Den Lehrern steht es komplett frei, vorhandene Ressourcen zu nutzen oder diese, die an andere Anbieter gebunden sind, einfach und schnell zu importieren. Lehrer können auch nahtlos zwischen Android- und PC-Modus wechseln und vorhandene Dienste wie Google Classroom oder Microsoft-Pakete mühelos in ihrer Clevertouch-Suite weiter nutzen.

Spielend leicht verbinden

Dank unserer Clevershare-App können Sie Inhalte von Android-, iOS-, Windows- und Chrome-Devices sehr schnell teilen. Wi-Fi® ,Bluetooth®, viele externe Inputs, sowie eine Slot-In-PC-Option stellen sicher, dass ihre Konnektivität komplett abgedeckt ist. Einschließlich 4 GB RAM (Impact Plus), Gigabit-LAN-Integration, 4K-Benutzeroberfläche, OTA-Updates und Remote-Verwaltung machen das Display zu einem Rundum-Sorglos-Paket.

Einfach und Praktisch

Lehrer und Schüler sind so einfach wie nie zuvor miteinander verbunden. Bis zu 50 Geräte können sich gleichzeitig mit dem Display verbinden. Der Lehrer fungiert als Moderator und kann die Schüler entweder im Vollbildmodus oder als Split-Screen (bis zu 4 Schüler gleichzeitig) anzeigen lassen. Zudem hat er auch die Möglichkeit, das Clevertouch mit seinem mobilen Gerät zu steuern.

IMPACT™ Plus NEW

55" 4K | 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Unser Plus für die Digitale Bildung. Die 4K-Touchscreens sind leistungstärker und funktionsreicher als je zuvor! IMPACT™ Plus ist die All-in-One Lösung für Schulen und Bildungseinrichtungen.

NEW

Toller Sound

2x15 W Lautsprecher
+ 15 W Subwoofer

NEW

Mikrofone

Eingebaute Line Array Mikrofone.

NEW

4K

Echte 4K-Auflösung
für hochauflösende Inhalte

Eigener Account mit NFC-Autorisierung NEW

Schneller Zugriff auf ihren personalisierten Account. Halten Sie einfach die NFC-Karte an den im Displayrahmen eingebauten NFC-Sensor.

NEW

High Precision Technologie

Unsere patentierte Super Glide Touch-Technologie bietet das flüssigste Schreiberlebnis auf einem Touchscreen, das Sie je hatten. Schreiben und Annotieren Sie mit ihrem Finger oder dem Stift, wie auf auf einem Tablet oder Smartphone - und zwar ohne jegliche Verzögerung.

Neuer stylischer Stift NEW

für ein besseres Schreibgefühl

umfassende Garantie

5 Jahre-Vor-Ort-Garantie

Sicherheit

Wir wissen, wie wichtig es ist, sicher zu sein. Daher haben wir viele Optionen integriert, mit denen Sie die komplette Kontrolle über ihr Gerät behalten. Aktivieren und Deaktivieren Sie Android-Einstellungen und Apps. Löschen Sie die Daten am Ende einer Sitzung mit nur einem Klick und sichern Sie ihren Account mit einem Passwort oder der NFC-Karte.

Unbegrenzte Whiteboard-Optionen

Mit unserer Whiteboard-App haben Sie uneingeschränkte Möglichkeiten. Fügen Sie Bilder oder Dateien ein. Speichern, drucken oder verteilen Sie die Ausarbeitung an ihre Schüler. Integrierte Handschriften- und Formelerkennung erleichtern Ihnen zudem den Schulalltag.

Cloud Accounts

Synchronisieren Sie ihre Cloud-Konten mit ihrem Clevertouch-Display.

Google Drive
OneDrive
Dropbox

NEW

Konnektivität

Große Anschlussvielfalt - inkl. 2 USB-C Anschlüsse zur Übertragung von Audio, Video und Touch. Mit einem USB-C Eingang können Sie zudem ihr Device aufladen.

Umweltfreundlich NEW

Ausgestattet mit Näherungssensoren schaltet sich das Display aus, wenn niemand im Raum erkannt wird.

Cleverstore

Greifen Sie auf Hunderte kostenloser Lehr-Apps zu, um den Unterricht interessanter zu gestalten.

Sparen Sie Zeit bei der Unterrichtsvorbereitung mit abonnementfreier Software

Apps für jede Anfoderung

Bildschirmspiegelung mit integrierter Moderatorfunktion für den Lehrer

Einfache Integration und Installation

High Precision Technologie

Senden Sie Nachrichten, Warnungen oder Dateien per Fernzugriff an alle Clevertouch-Bildschirme.

IMPACT™ NEW

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

Perfekt auf den Unterricht abgestimmt! IMPACT™ ist die ideale Lösung für Bildungseinrichtungen, die eine preiswerte interaktive Lösung suchen und nicht den vollen Umfang an Ausstattung benötigen.

umfassende Garantie
5 Jahre-Vor-Ort-Garantie

Audio
2 x 15-W-Lautsprecher

NEW

Konnektivität
Große Anschlussvielfalt - inkl. 1 USB-C Anschluss zur Übertragung von Audio, Video und Touch.

Cleverstore
Greifen Sie auf Hunderte kostenloser Lehr-Apps zu, um den Unterricht interessanter zu gestalten.

NEW

High Precision Technologie
Unsere patentierte Super Glide Touch-Technologie bietet das flüssigste Schreiberlebnis auf einem Touchscreen, das Sie je hatten. Schreiben und Annotieren Sie mit ihrem Finger oder dem Stift, wie auf auf einem Tablet oder Smartphone - und zwar ohne jegliche Verzögerung.

Remote Management
Remote Control, Updates und Fehlerbehebung. All das kann ihre IT-Abteilung vornehmen ohne jedes Klassenzimmer betreten zu müssen. Sie verfügen immer über die neuesten Versionen von Apps und Software und können sich komplett auf den Unterricht konzentrieren.

Unbegrenzte Whiteboard-Optionen
Mit unserer Whiteboard-App haben Sie uneingeschränkte Möglichkeiten. Fügen Sie Bilder oder Dateien ein. Speichern, drucken oder verteilen Sie die Ausarbeitung an ihre Schüler. Integrierte Handschriften- und Formelerkennung erleichtern Ihnen zudem den Schulalltag.

NFC Pen Tray (optional)
Dank des NFC-Moduls (inkl. Stiftablage) haben Lehrer schnellen Zugriff auf ihren Account und ihre Einstellungen.

Cloud Accounts
Synchronisieren Sie ihre Cloud-Konten mit ihrem Clevertouch-Display.

Google Drive
OneDrive
Dropbox

NEW

LUX 8.0
Einfach, schnell und intuitiv zu bedienen.

IMPACT™ Ihr digitaler Begleiter im Schulalltag!

Sparen Sie Zeit bei der Unterrichtsvorbereitung mit abonnementfreier Software

Apps für jede Anfoderung

Bildschirmspiegelung mit integrierter Moderatorfunktion für den Lehrer

Einfache Integration und Installation

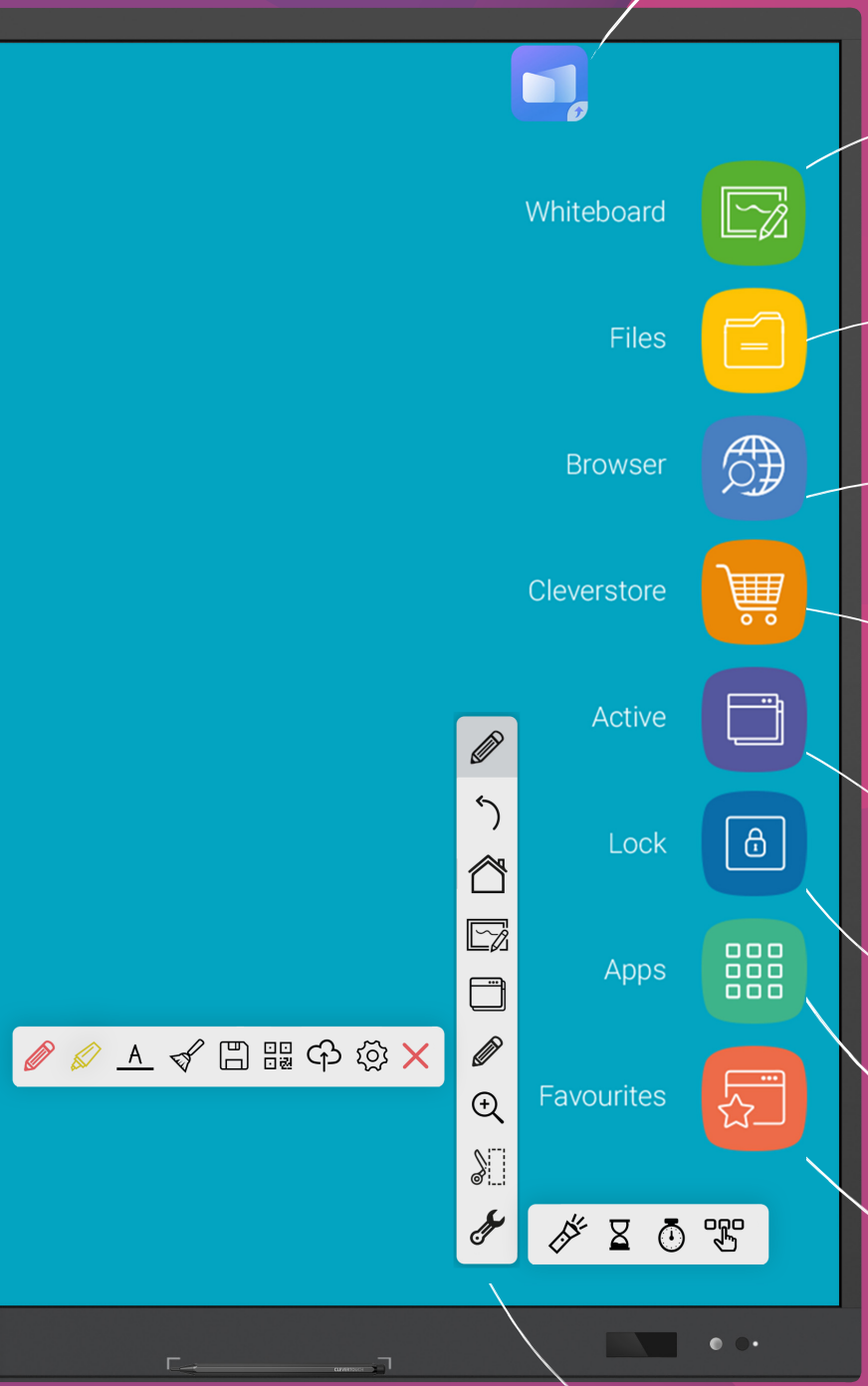
High Precision Technologie

Senden Sie Nachrichten, Warnungen oder Dateien per Fernzugriff an alle Clevertouch-Bildschirme.

Schnellanleitung der Lux-Benutzeroberfläche

Ihre meist verwendeten Apps sind mit einem Tastendruck über ihre Favoriten-App leicht zugänglich und verfügbar.

Auch auf die Annotation-Toolbar können Sie jederzeit zugreifen, so dass ihr Unterricht reibungslos und einfach abläuft. Dadurch erhöhen Sie die Motivation und das Engagement der Schüler.



Die Clevershare App können Sie kostenlos herunterladen und ist mit Android-, Windows-, iOS- und Chrome-Geräten kompatibel. Bis zu 50 Devices können sich mit dem Clevertouch verbinden. Übertragen Sie Bilder, Videos oder Audiodateien ganz einfach durch Eingabe des 6-stelligen Codes. Durch die Moderatorfunktion hat der Präsentator die volle Kontrolle über die geteilten Inhalte und kann bis zu 4 Bildschirme gleichzeitig anzeigen lassen.

Machen Sie sich Notizen, fügen Sie Bilder, Diagramme und Seiten hinzu oder ändern Sie die Hintergrundfarbe. Unsere Whiteboard-Software mit integrierter Handschriften - und Formelerkennung ist sehr einfach zu bedienen.

Machen Sie einen Doppelklick auf die Datei und öffnen Sie das Dokument wie auf einem PC. Kopieren, Einfügen oder Speichern Sie ihre Dateien auf einen USB-Stick, den internern Speicher oder in die Cloud.

Surfen Sie im Internet mit IMPACT™, Chrome oder Chromium Browser, ohne eines zusätzlichen PC´s.

Cleverstore enthält Hunderte von Apps in allen Fächern und einer Reihe von Sprachen. Jede App wird von unserem Team getestet, um sicherzustellen, dass keine Werbung, keine App-Käufe oder unangemessene Inhalte eingeblendet werden. Wir haben uns mit den beliebtesten Entwicklern von Bildungs-Apps zusammengetan, um Ihnen Apps zur Verfügung zu stellen, die Sie im Klassenzimmer wirklich nutzen können.

Kehren Sie mit der Schaltfläche “Aktiv” ganz einfach zu kürzlich verwendeten Apps zurück oder verwenden Sie den Split-Screen-Mode.

Sperren Sie ihr Display durch Eingabe eines Passworts oder der NFC-Karte.

Hier gelangen Sie zu allen vorinstallierten und heruntergeladenen Apps.

All ihre Favoriten-Apps inkl. den Einstellungen.

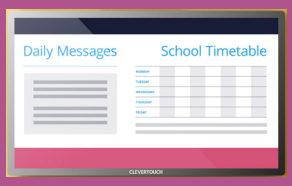
Schwebende Annotation-Toolbar inkl. Voting-System, Spotlight, Handschriftenerkennung, Timer, Stoppuhr, Ausschneidefunktion und Zoom.

CleverMessage™

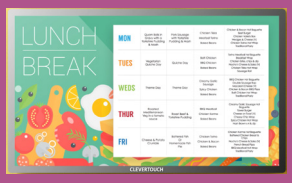
Exklusiv für Clevertouch

Flexible Messaging-Lösung

Mit CleverMessage ™ ist ihr Clevertouch nicht nur ein Bildschirm für den Unterricht, sondern hilft Ihnen auch bei der Kommunikation. Verwenden Sie CleverMessage um Nachrichten, Warnungen und wichtige Informationen an Studenten, Mitarbeiter oder Besucher zu vermitteln.



Tägliche News und Aktivitäten



wöchentliches Mittagsmenü

Kostenlos und einfach zu bedienen:

1. **Erstellen Sie ein Online-Konto und verbinden Sie ihre Clevertouch-Bildschirme.**
2. **Fügen Sie ihr Schullogo, Farben, Bilder, Videos, oder einen YouTube-Kanal hinzu.**
3. **Wählen Sie ihr Template aus und planen Sie, wann die Benachrichtigung erfolgen soll.**

Live-Videos oder Nachrichten der Schule

Feuer- oder Alarmmeldungen

DO IT

your way

Nahtlose Integration

Flexible IT Computing-Lösung

Windows 10 Pro Modul - Intel® OPS.

Von höhenverstellbaren mobilen Wagen bis zu Wandhalterungen bieten wir eine Vielzahl von Lösungen, um ihre Installation zu vervollständigen.

clevertouch.com / accessories

CLEVERSTORE®

Laden Sie ihre Lieblings-Apps herunter oder durchsuchen Sie unseren KOSTENLOSEN Cleverstore.

Google for Education

chromebook

G Suite

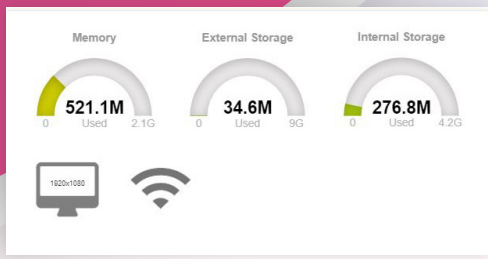
Mit einer von Google Chromebox zertifizierten App können Sie auf die benutzerfreundliche Oberfläche von Google Classroom zugreifen und Inhalte schnell erstellen, speichern und freigeben.

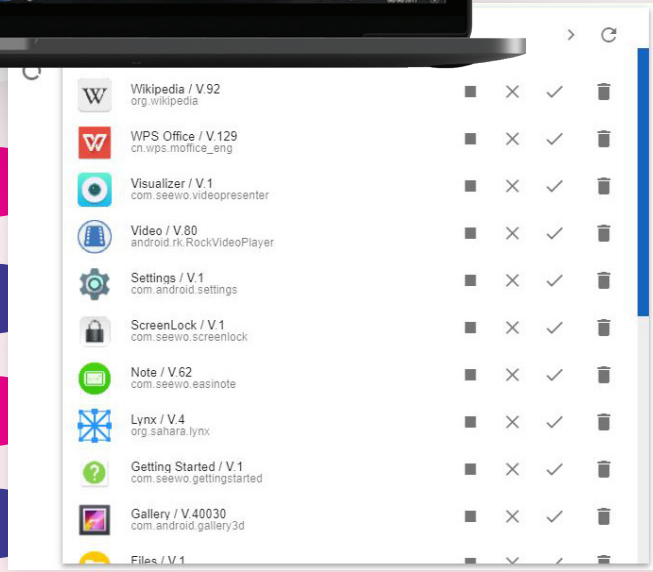
Remote Management

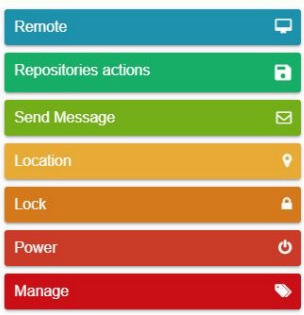
IT-Abteilungen und Schuladministratoren können mit unseren MDM- und OTA-Funktionen die volle Kontrolle übernehmen. Sie müssen nicht jedes Klassenzimmer einzeln aufsuchen, um ein Upgrade durchzuführen oder einen Fehler zu beheben. Denn es kann alles per Remote durchgeführt werden.

Steuern Sie all ihre Clevertouch-Displays via Remote

Eine Übersicht all ihrer Clevertouch Displays







Apps aktualisieren

Statusinformationen

Geräteübersicht

Installieren Sie Apps

Fügen Sie Tags hinzu und ordnen es einer Gruppe zu

Push-Nachrichten versenden

Sperren und Entsperren

Neustart oder Herunterfahren

Aktualisieren Sie die Apps und Einstellungen von jedem einzelnen Display!

Over-the-Air Updates (OTA)

Dank der Over-the-Air-Technologie können Sie neue Funktionen, Fehlerbehebungen, Software- und Hardware-Updates nahtlos auf jeden Clevertouch-Bildschirm übertragen. Mit nur einem Knopfdruck sucht der Clevertouch-Bildschirm nach dem neuesten Firmware-Update und installiert es, sodass Sie sofort auf die neuesten Apps und Funktionen zugreifen können. Updates müssen somit nicht mehr auf einen USB-Stick heruntergeladen und manuell hochgeladen werden. IT-Verantwortliche ersparen sich viel Aufwand, Zeit und dadurch auch Geld.

Modellvergleich

	IMPACT™ Series	IMPACT™ Plus
Displaygrößen	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
RAM	2GB RAM	4GB RAM
Interner Speicher	16GB	32GB
4K UHD (3840x2160 @60Hz)	Ja	Ja
Glashärte - Mohs 7	Ja	Ja
High Precision Technology	Ja	Ja
20 Touchpunkte	Ja	Ja
Finger, Gesten & Stift	Ja	Ja
Gleichzeitiges Schreiben	Ja	Ja
Ink-In Tools via LYNX	Ja	Ja
Stift mit unterschiedicher Farbzuordnung	Ja	Ja
Palm Rejection	Ja	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja	Ja
Apps für Klassenzimmer: Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Mathe-Werkzeuge	Ja	Ja
Kompatibel mit Windows 7 bis 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Ja	Ja
LUX 8 Powered By Android Oreo 8	Ja	Ja
2 X 15 Watt Lautsprecher	Ja	Ja
OPS Intel PC-Einschub	Ja	Ja
Große Anschlussvielfalt	Ja	Ja
V811 Chipset		Ja
Bewegungssensor		Ja
Eingebaute Line Array Mikrofone		Ja
2x USB-C Anschluss (1x mit Ladefunktion)		Ja
Integriertes NFC		Ja
Integrierter Clevershare Empfänger		Ja
Super Wide Sound Subwoofer		Ja
Echte 4K Auflösung (Android)		Ja
Super Cool Stylus		Ja
Zusätzlicher Android Modul-Slot		Ja
1x DisplayPort-Anschluss		Ja

© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, UX Pro, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

IMPACT™ PLUS | Spezifikationen

Display

Bilddiagonale	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direct LED Backlight
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Farben	1.07 Billion (10 bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	8ms
Bildwiederholrate	60Hz
Blickwinkel	178˚
Helligkeit	400 cd/m²
Dynamischer Kontrast	**55"** 5000:1 **65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Glashärte	Tempered Glass - Mohs 7
Glas	Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
Main Board	V811

Interaktivität

Schreibtechnologie	High Precision Technology
Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	< 8ms
Touchgenauigkeit	1.5mm
Minimum Objektgröße	3mm
Touch Tool	Finger, Gesten & Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja – LYNX
Stifte (im Lieferumfang)	2 mit unterschiedlicher Farbzuordnung
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stiftablage	magnetisch (am Displayrahmen)
Durchmesser der Stiftspitze	3mm/7mm
Erkennung Stift/Finger	Ja
Stiftidentität	2
Palm Rejection	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer	Inklusive Whiteboard, Annotate, Timer, Media Player, Browser, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Mathe-Werkzeuge
Kompatibilität	Windows 7 bis 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	6m/s
Scan-Rate	200Hx
Gestensteuerung	wird bei Windows unterstützt

Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel® spec
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	3 (1 für System-Upgrade)
USB Touch (Typ B)	3
USB-A 3.0	3
USB-C	2 (1x wird Ladefunktion unterstützt)
LAN-Eingang (RJ45)	1 GB
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Clevertouch Clevershare-Kit	Optionales Zubehör
Bluetooth	Ja
Displayport-Eingang	1
VGA-Eingang	1
VGA Audio-Eingang	1
Optischer-Ausgang	1
Kopfhörer (Jack)	1
Touch-Ausgang	3
NFC Reader / Writer	Ja
Kamera	Optionales Zubehör
Näherungssensor	Ja

Computing

Betriebssystem	Android Oreo 8
Systemversion	LUX 8
RAM	4GB
Interner Speicher	32GB
CPU	Dual Core A73+Dual Core A53
GPU	Quad Core Mali G51
Android-Auflösung	4K
Android Modul-Slot	Ja
Integrierte LUX UI	Ja

Audio

Dual Front Facing, Bass Lautsprecher	2 x 15 Watt Lautsprecher + 15 Watt Subwoofer
Audio Ausgang	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Sound-Channel	2.1
Line Array Microphone	Ja
Super Wide Sound	Ja

© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

IMPACT™ PLUS | Spezifikationen

Leistung

Stromversorgung	100 – 240V ~ 50/60Hz
Leistungsaufnahme(Normal)	**55"** 87W **65"** 118W **75"** 124W **86"** 172W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5 Watt
Extrem leiser Lüfter	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (in Betrieb)	0˚ bis 40˚
Temperatur bei Lagerung	-20˚bis 60˚
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90%
Höhe	unter 5000 Meter

Physikalische Daten

Panel-Abmessungen	**55"** 1268×792×90mm **65"** 1489×919×91mm **75"** 1709.7×1042.4×94.8mm **86"** 1957.2×1181.9×94.8mm
Verpackungsmaße	**55"** 1428x220x878mm **65"** 1697x220x1038mm **75"** 1875x280x1208mm **86"** 2146x280x1326mm
Gewicht	**55"** 31.25Kg **65"** 43.95Kg **75"** 56.73Kg **86"** 73.45Kg
Gewicht mit Verpackung	**55"** 38.55Kg **65"** 53.95Kg **75"** 75.75Kg **86"** 95.30Kg
VESA (mm)	**55"** 400×200mm **65"** 600×400mm **75"** 800x400mm **86"** 800×600mm

Garantie

Garantie und Upgrade-Optionen variieren je nach Region.
Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite
www.clevertouch.com/about/warranty

Compliance & Zertifizierung

Zulassungsbescheinigung	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

IMPACT™ Features und Softwarelösungen

NUITEQ™ Snowflake	Ja
LYNX™ App mit Online Unterrichtsplanung	Ja
Cleverstore™ App Store für Education	Ja
Embedded Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegeln Ihres Contents	mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	OneDrive Google Drive Dropbox
Embedded Room-Booking	Ja
Whiteboard Annotation	Ja
Emails versenden	Ja
Scan QR Code zum Abspeichern	Ja
CleverMessage™ - Digital-Signage-Lösung (z.B. bei Alarm)	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Remote Management Of Touchscreens (MDM)	Ja- 5 Jahres-Lizenz

Lieferumfang

(1) Clevertouch IMPACT™ Plus
(1) 1.5m HDMI-Kabel
(1) 5m USB-Kabel (A-B)
(2) 1.5m USB-C Kabel
(1) 3m Netzkabel
(1) 5m 3.5mm Audio-Kabel
(1) Fernbedienung
(2) Batterien für die Fernbedienung
(2) Dual Recognition Stylus - Stifte
(1) Bedienungsanleitung
(1) Quick Install Guide
(5) NFC Karten

Installation

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Gebrauch von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestanforderungen entsprechen, können die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter clevertouch.com

Support

Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter support.clevertouch.com

© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

IMPACT™ | Spezifikationen

Display

Bilddiagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direct LED Backlight
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Farben	1.07 Billion (10 bit)
Auflösung	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Reaktionszeit	8ms
Bildwiederholrate	60Hz
Blickwinkel	178˚
Helligkeit	400 cd/m²
Dynamischer Kontrast	**65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Glashärte	Tempered Glass - Mohs 7
Glas	Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
Main Board	MS848

Interaktivität

Schreibtechnologie	High Precision Technology
Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768px
Reaktionszeit	< 10ms
Touchgenauigkeit	1.5mm
Minimum Objektgröße	3mm
Touch Tool	Finger, Gesten & Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja – LYNX
Stifte (im Lieferumfang)	2 mit unterschiedlicher Farbzuordnung
Stift-Typ	Dual Recognition Stylus
Stiftablage	NFC Pen Tray (optionales Zubehör)
Durchmesser der Stiftspitze	3mm/7mm
Erkennung Stift/Finger	Ja
Stiftidentität	2
Palm Rejection	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Apps fürs Klassenzimmer	Inklusive Whiteboard, Annotate, Timer, Media Player, Browser, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Mathe-Werkzeuge
Kompatibilität	Windows 7 bis 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking-Rate	6m/s
Scan-Rate	200Hx
Gestensteuerung	wird bei Window unterstützt

Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel® spec
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	6
USB Touch (Typ-B)	2
USB-A 3.0	3
USB-C	1 (keine Ladefunktion)
LAN-Eingang (RJ45)	1 GB
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
Clevertouch WiFi Module	Ja
Bluetooth	Ja
VGA-Eingang	1
VGA Audio-Eingang	1
Optischer-Ausgang	1
Kopfhörer (Jack)	1
Touch-Ausgang	2
NFC Reader / Writer	Optionales Zubehör
Kamera	Optionales Zubehör

Computing

Betriebssystem	Android Oreo 8
Systemversion	LUX 8
RAM	2GB
Interner Speicher	16GB
CPU	Dual Core A73+Dual Core A53
GPU	Dual Core Mali G51
Android-Auflösung	1080p
Integrated LUX UI	Ja

Audio

Dual Front Facing, Bass Enhanced Speakers	2 x 15 Watt Speakers
Optical Audio Out	Ja
Audio Ausgang	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Sound-Channel	2.0

© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

IMPACT™ | Spezifikationen

Leistung

Stromversorgung	100 – 240V ~ 50/60Hz
Leistungsaufnahme(Normal)	**65"** 104W **75"** 170W **86"** 155W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5 Watt
Extrem leiser Lüfter	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (in Betrieb)	0˚ bis 40˚
Temperatur bei Lagerung	-20˚ bis 60˚
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90%
Höhe	unter 5000 Meter

Physikalische Daten

Panel-Abmessungen	**65"** 1489×919×91mm **75"** 1710x1004x88mm **86"** 1957x1143x87mm
Verpackungsmaße	**65"** 1669x223x1015mm **75"** 1930x280x1140mm **86"** 2123x280x1310mm
Gewicht	**65"** 39.90Kg **75"** 51.95Kg **86"** 66.45Kg
Gewicht mit Verpackung	**65"** 49.25Kg **75"** 68.30Kg **86"** 90.05Kg
VESA (mm)	**65"** 600×400mm **75"** 800x400mm **86"** 800×600mm

Garantie

Garantie und Upgrade-Optionen variieren je nach Region.
Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite www.clevertouch.com/about/warranty

Compliance & Zertifizierung

Zulassungsbescheinigung	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

IMPACT™ Features und Softwarelösungen

NUITEQ™ Snowflake	ja
LYNX™ App mit Online Unterrichtsplanung	Ja
Cleverstore™ App Store für Education	Ja
Embedded Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegeln Ihres Contents	mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	OneDrive Google Drive Dropbox
Embedded Room-Booking	Ja
Whiteboard Annotation	Ja
Emails versenden	Ja
Scan QR Code zum Abspeichern	Ja
CleverMessage™ - Digital-Signage-Lösung (z.B. bei Alarm)	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Remote Management Of Touchscreens (MDM)	Ja- 5 Jahres Lizenz

Lieferumfang

(1) Clevertouch IMPACT™
(1) 1.5m HDMI-Kabel
(1) 5m USB-Kabel (A-B)
(1) 1,5m USB-C Kabel
(1) 3m Netzkabel
(1) Fernbedienung
(2) Batterien für die Fernbedienung
(2) Dual Recognition Stylus - Stifte
(1) Bedienungsanleitung
(1) Quick Install Guide
(1) Clevertouch WiFi Modul
(2) Antenne

Installation

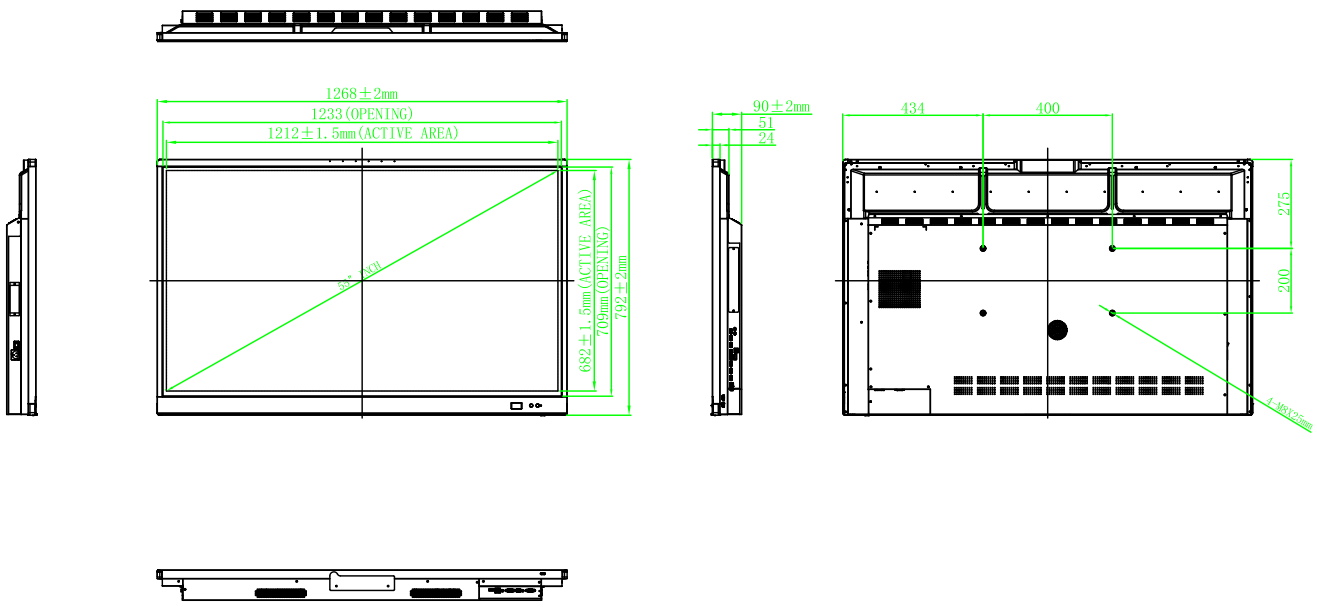
Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Gebrauch von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestanforderungen entsprechen, können die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter clevertouch.com

Support

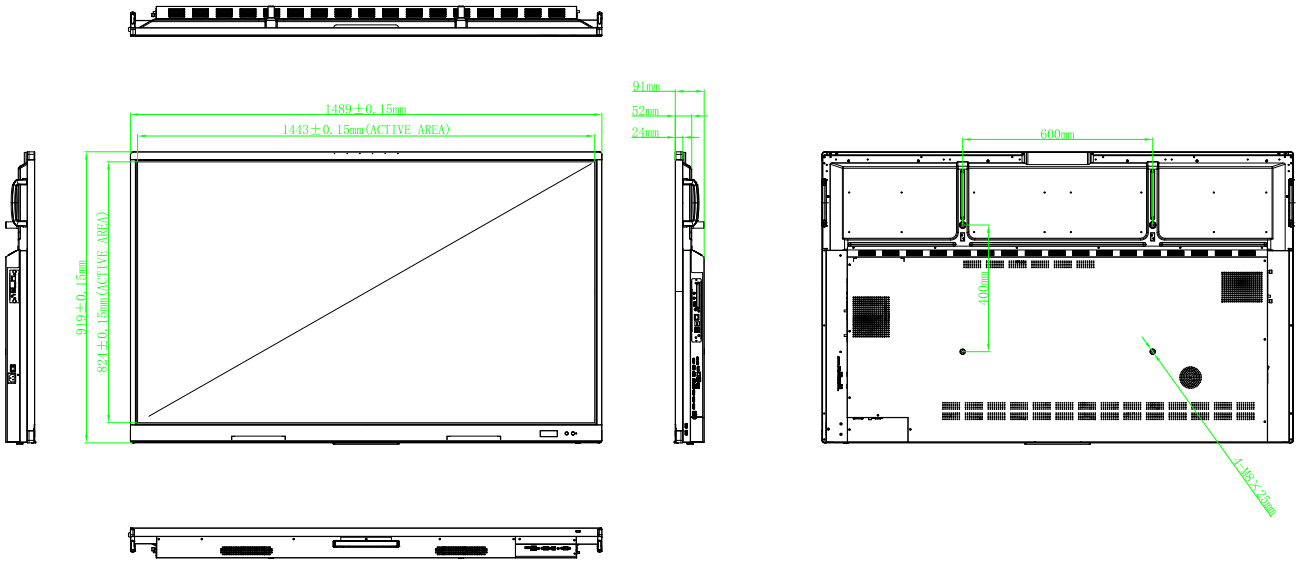
Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter support.clevertouch.com

© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

55"

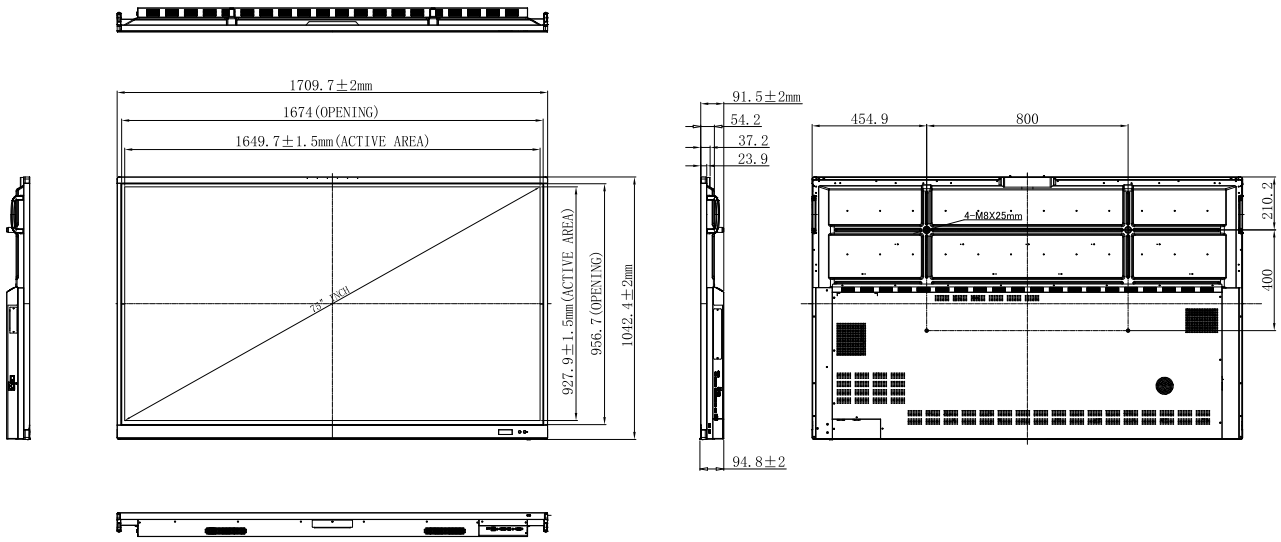


65"

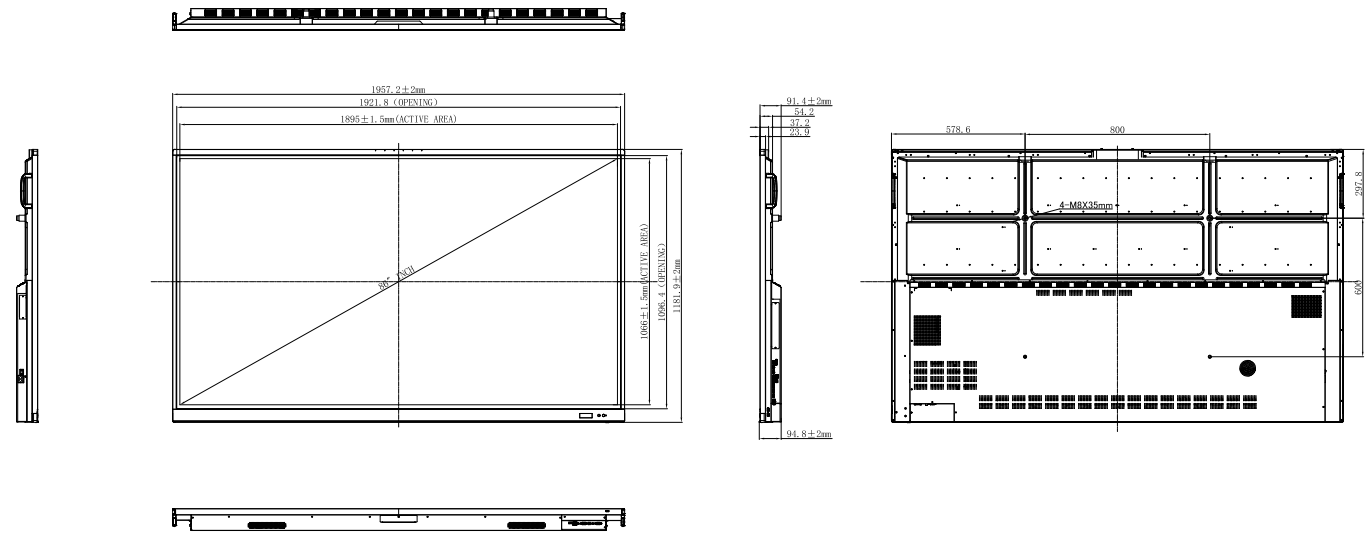


© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

75"

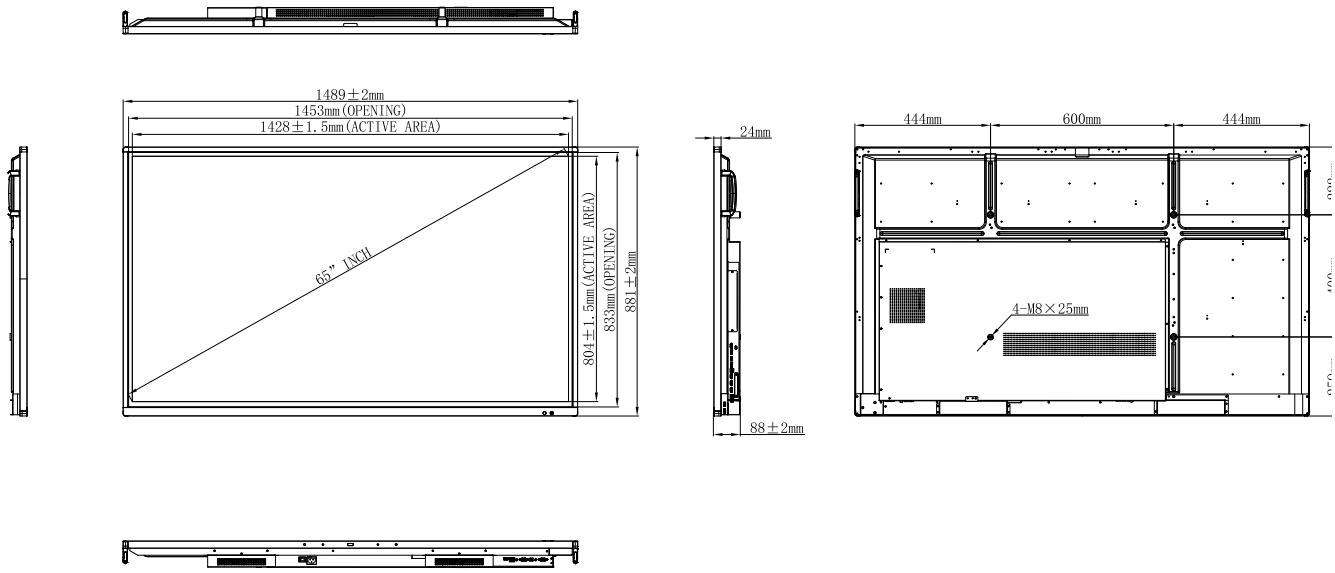


86"

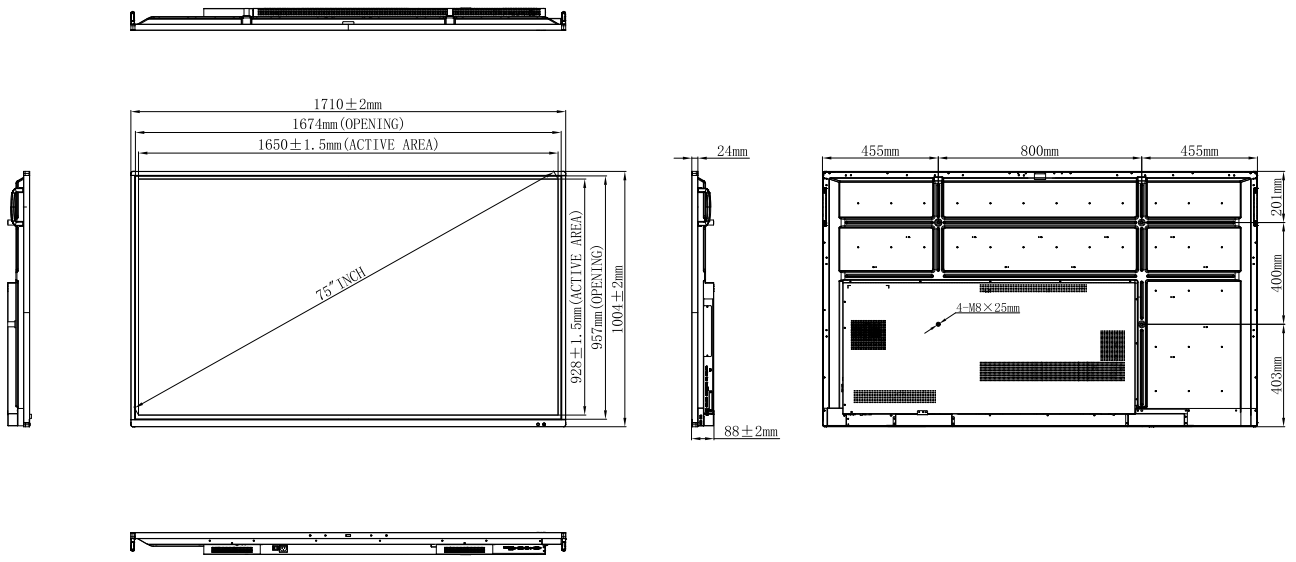


© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

65"

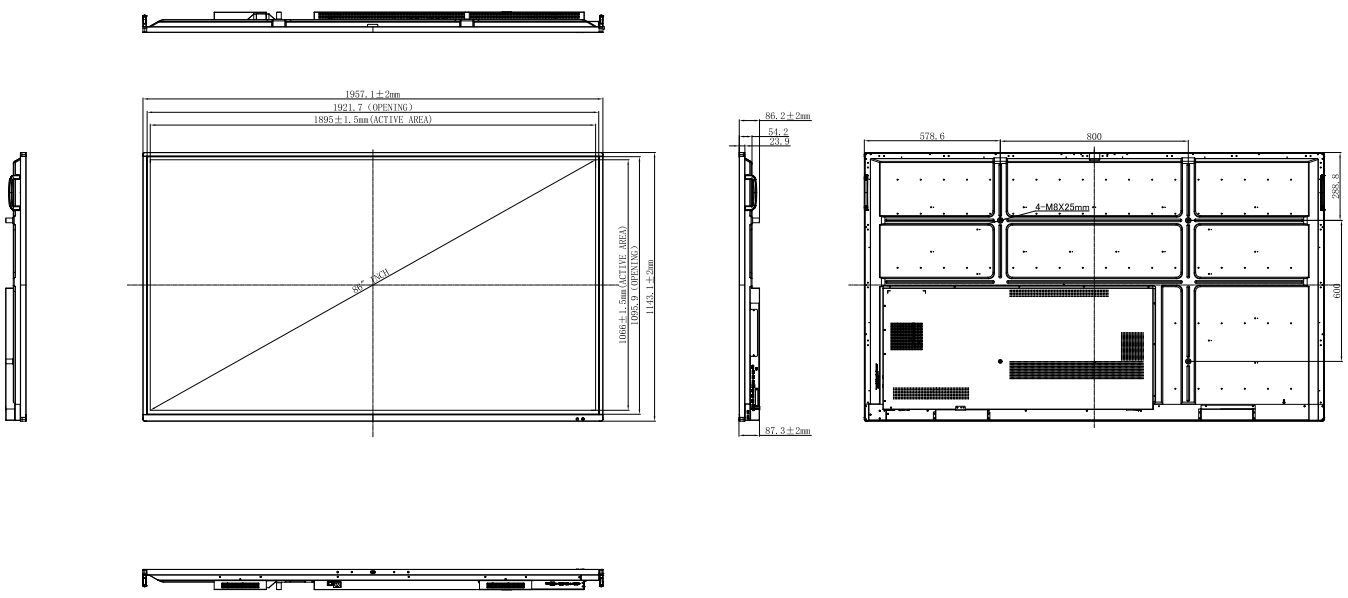


75"



© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

86"



© 2019 Clevertouch. All rights reserved. Sahara Presentations Systems PLC. is the owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Clevertouch, the Clevertouch logo, IMPACT™, IMPACT™ Plus, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore and Clevershare. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Clevertouch remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Clevertouch's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Clevertouch and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at clevertouch.com/about/warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. Clevertouch.com.

Unsere aktuellen

AV-Awards

2019

Keiba
Technology Business of the Year

Infocomm
Best in Show - Tech & Learning

Infocomm
Best in Show - AV Technology

InAVation Awards
Technology for Collaboration & Conferencing

AV News Awards
AV Display Innovation of the Year

Bett Awards
Finalist

2018

AV News Awards Awards
Collaboration product of the year

InAVation Awards
Collaboration product of the year

AV Awards
Finalist

Best of Show
Tech & Learning

Bett Awards
Finalist

2017 & 2016

AV Awards
Interactive product of the year

2016

AV Awards
Interactive product of the year

2015

AV Awards
Manufacturer of the Year