

Nutzen Sie die einfache Zusammenarbeit



# Entwickelt für hybride Meetings

UX Pro in Kombination mit einem Intel OPS Windows 10 Pro PC gibt Ihnen die Leistung und Sicherheit für One-Touch-UC- und VC-Anwendungen.

Von der Vorstandsetage bis zum Breakout-Bereich erleichtert das All-in-One-Unternehmensökosystem von Clevertouch die unternehmensweite Zusammenarbeit und befähigt Führungskräfte und Mitarbeiter, ihr Potenzial zu maximieren. Starten Sie eine Videokonferenz mit einem Klick, Multi-Host-Zoom, Teams oder eine beliebige Videokonferenzanwendung gleichzeitig.

Buchen Sie Ihren Bildschirm vor einem Meeting und lassen Sie Videos oder maßgeschneiderte Inhalte auf Ihrem Display abspielen, wenn er nicht verwendet wird. Lassen Sie Clevertouch Ihre Unternehmenskommunikation und Arbeitsbereiche in ein integriertes, nahtloses Erlebnis verwandeln.





## Startbildschirm anpassen

Beim Einschalten des Displays ist der Startbildschirm vollständig anpassbar, sodass Sie Ihr Firmenbranding, Logos und Neuigkeiten hinzufügen können. Wählen Sie Anwendungen aus, die Sie beim Start sehen möchten - sei es UC-Plattformen wie Zoom oder Teams, kollaborative Workflow-Apps wie Trello oder Miro. Synchronisieren Sie sich mit Kalender-Apps, damit die Besprechungen des Tages auf dem Bildschirm angezeigt werden.



#### Vernetzung und Sicherheit

Unsere Touchdisplays sind so konzipiert, dass sie sich in Ihr aktuelles System-Setup integrieren lassen. Mit Remote-Management-Tools, erhöhter Sicherheit und Netzwerkoptionen. Die Einstellungen können gesperrt werden, um absolut sichere Verbindungen herzustellen.



## Apps und Software hinzufügen

Mit einem optionalen Slot-in Windows 10 Pro Intel® Core™ i5/i7 PC können Sie Ihre vorhandenen Apps und Software aus Ihrem Netzwerk laden, so dass Sie weltweit sicher zusammenarbeiten und überall auf dieselben Funktionen wie Ihre Kollegen zugreifen können.



#### Mirroring

Jedes Device kann Inhalte auf das UX Pro Display spiegeln. Unabhängig davon, ob Besprechungsteilnehmer mit ihrem Telefon, Laptop oder Tablet kommen. Sie können sich problemlos mit UX Pro verbinden, ohne eine App herunterladen zu müssen. Die Bildschirmspiegelung von Clevershare ist mit Android-, iOS-, Windows- und Chrome-Geräten kompatibel.



**Garantie: 5 Jahre Herstellergarantie** 

# **CLEVERTOUCH**









Clevertouch Onscreen-Touch-Technologie



Die Displays können mit Windows 10 (beim Einsatz eines PCs) oder Android verwendet werden - oder bei Bedarf beide Betriebssysteme gleichzeitig.

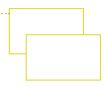


Windows 10 Umgebung. Endkunden können vorhandene MDM-Strukturen verwenden.

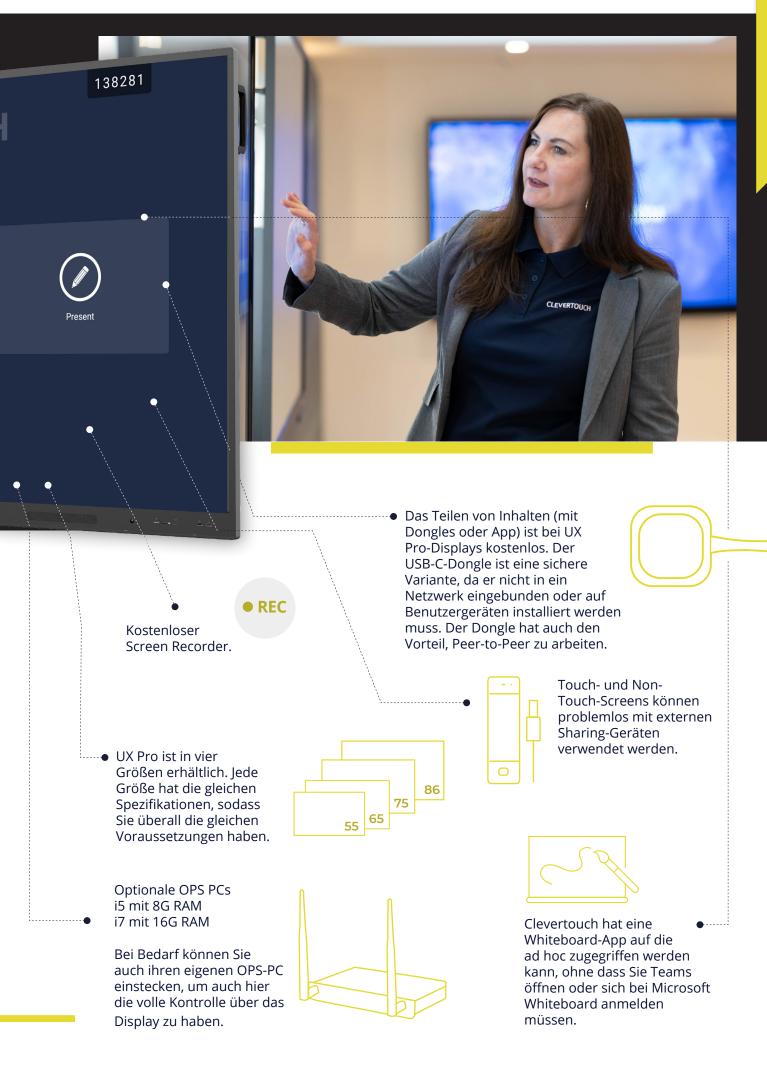


Integriertes Signage - Displays können ohne zusätzlichen Kosten aus der Ferne verwaltet und gesteuert werden.





Verwalten Sie all Ihre
Bürodisplays, Videowände,
Large Format Displays sowie
Touchscreens über ClevertouchLive
und lassen Sie maßgeschneiderte
Inhalte abspielen.



# UX Pro – Gen 2 Was ist Neu?



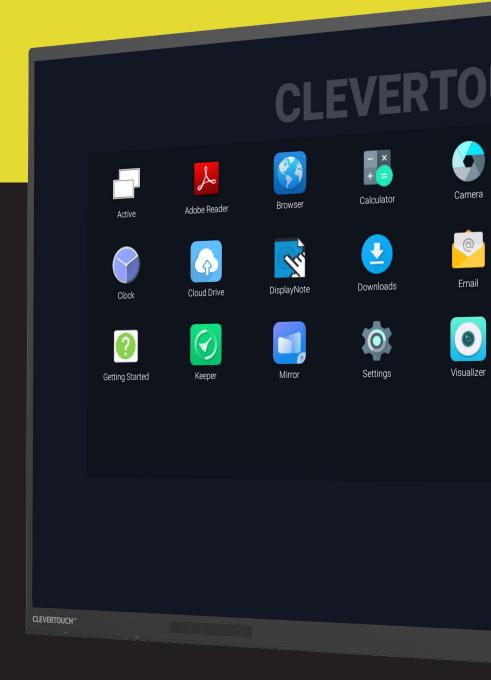
Upgraded 6 Line Array Mikrofone



Zero bonding - sorgt für höhere Genauigkeit, verbesserte Leistung und lebendige Bilder.

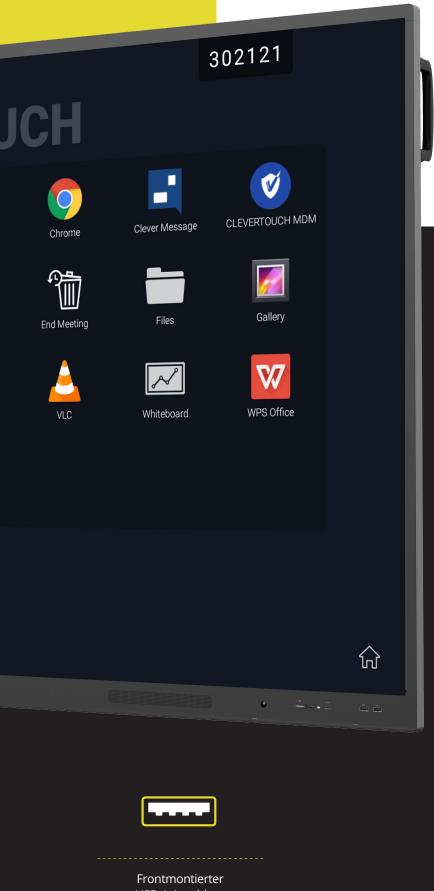


Android 9 4K Chipset – 6GB RAM / 64GB ROM





Frontmontierter USB-C Anschluss der neuesten Generation - ermöglicht das Umschalten zwischen beliebigen Geräten.



Nach vorne gerichtete Lautsprecher und Subwoofer für eine klarere, kraftvollere Audioqualität

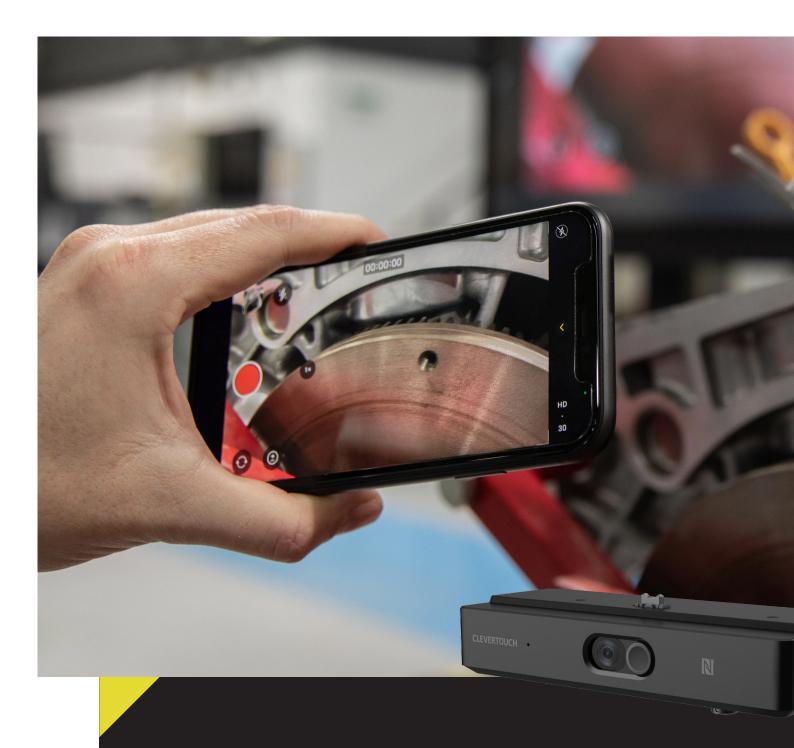


An der Vorderseite montierter Powerknopf

**USB-A Anschluss** 



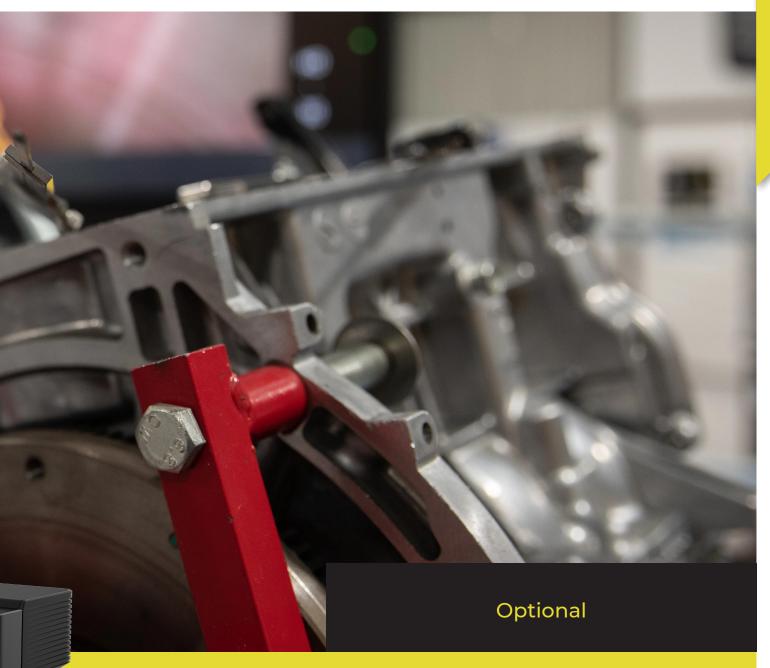
Umgebungslichtsensor



# Intelligente Kamera

Upgraden Sie Ihren UX Pro Gen 2 mit einer intelligenten Kamera

- Das Modul wird an der Unterseites des UX Pro Gen 2 angesteckt
- 4K Kamera liefert kristallklare, lebendige Bilder und Videos
- Mit der schwenkbaren Umlenkrolle können Sie den Neigungswinkel des Objektivs anpassen
- Inklusive Sicherheitsabdeckung



### Einfaches Anmelden

Die intelligente Kamera enthält einen eingbauten NFC-Sensor und einen RFID-Sensor.

Verwenden Sie eine NFC-Karte, um sich in sekundenschnelle anzumelden und erhalten Sie Zugriff auf Ihre Lieblings-Apps, Ihre Cloud-Konten und Ihre bevorzugten Einstellungen.



## Behalten Sie den Überblick über Ihre Umgebung

Für den Komfort und die Sicherheit Ihrer Teams überwachen unsere Sensoren die Luftqualität, das Licht, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit.

Drücken Sie eine Taste an Ihrem UX Pro Gen 2, um Ihre Umweltdaten sofort zu sehen.

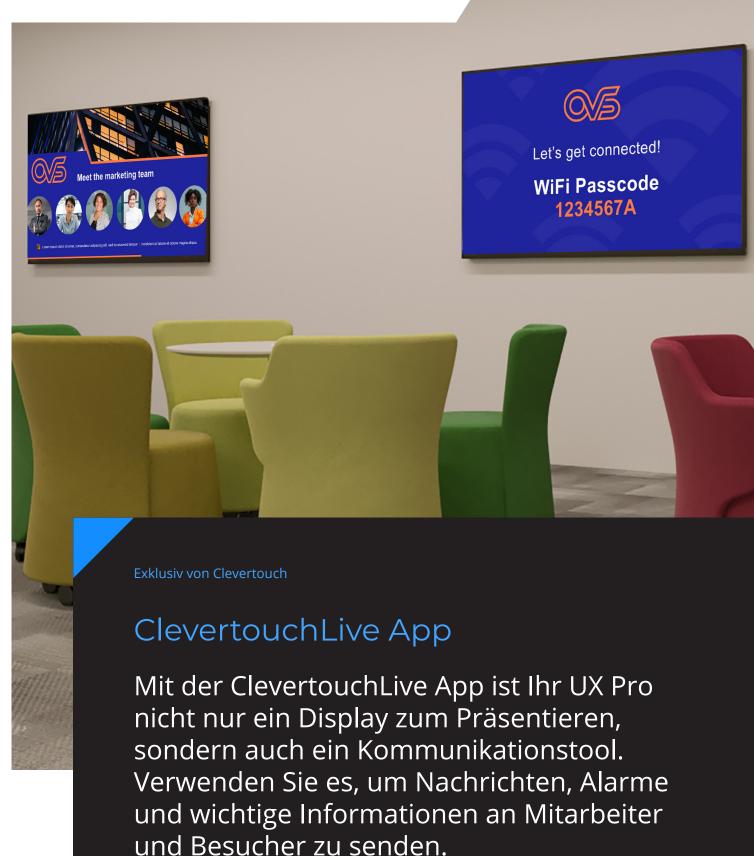
# Demnächst verfügbar

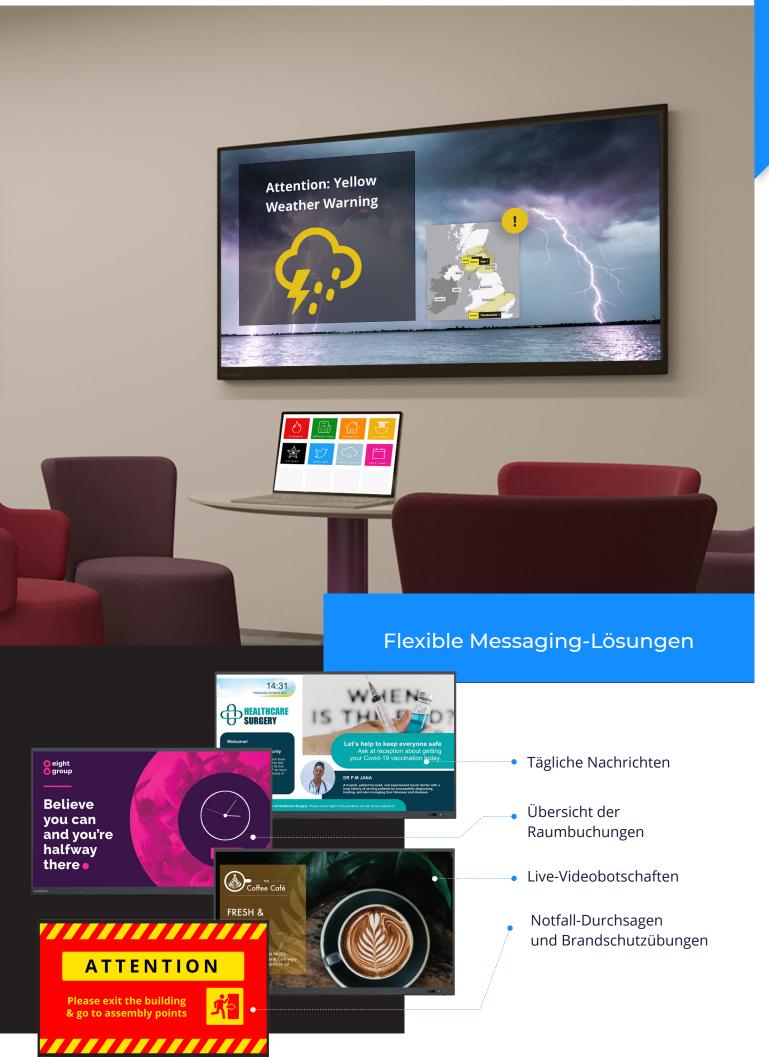
Betrachten Sie die Daten all Ihrer Bildschirme über ClevertouchLive. Wenn die Umgebung nicht ideal ist, wird eine automatische Nachricht mit einer Anweisung an die Personen geschickt, die sich im Raum befinden.

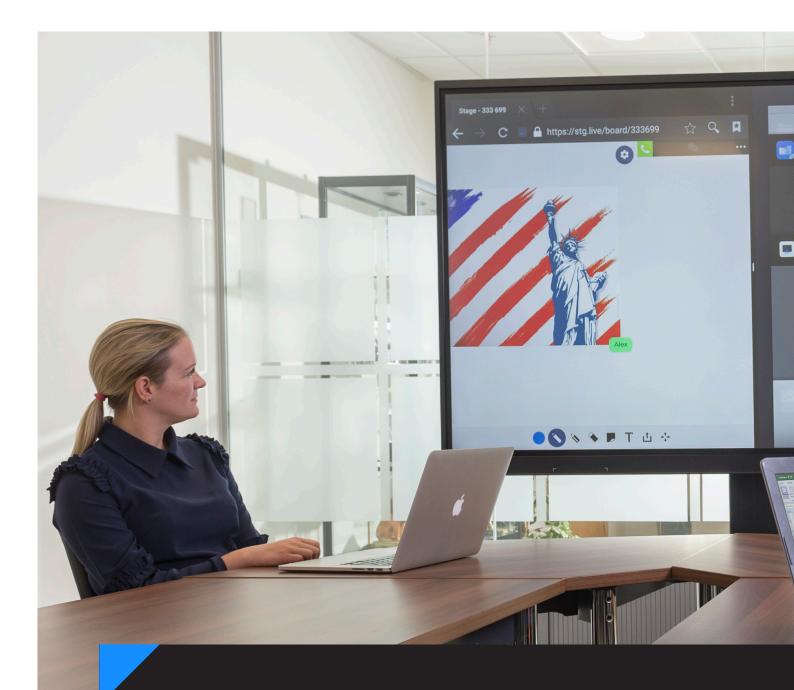
Nutzen Sie die Daten, um Ihre Heizung und Klimatisierung besser zu planen und sparen Sie Geld bei unnötigen Heizmaßnahmen. Synchronisieren Sie Ihr Konto mit Ihrem RFID.



ClevertouchLive App keine Gebühr, kein Abonnement, keine Kosten







Dynamisch und integriert

# ClevertouchLive: Home Screen

Passen Sie Ihren Startbildschirm so an, dass er einzigartig für Ihre Organisation ist. Mit der ClevertouchLive App können Sie Bildschirme so gruppieren, dass die zu übermittelten Nachrichten repräsentativ sind.



# Personalisieren Sie ihre Startseite

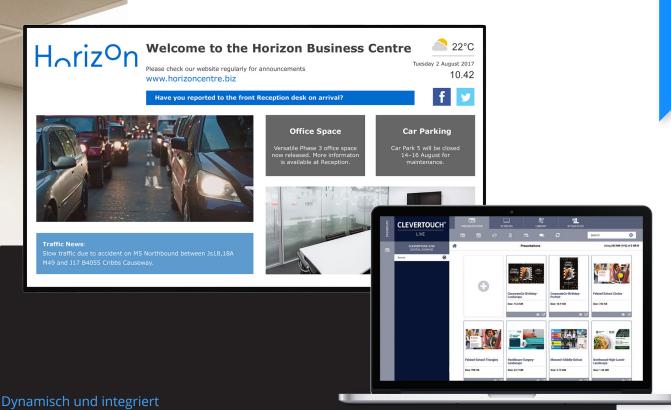
- Gruppieren Sie z.B. nach Gebäude, Raum, Benutzertyp völlig flexibel
- Fügen Sie Ihre eigenen Apps über apk-File hinzu
- Lockdown-Maßnahmen, damit Benutzer sich an Ihre Richtlinien halten müssen
- Fügen Sie Ihr Logo, Ihre Farben und Hintergrundbilder hinzu
- Benutzerdefinierte Uhren

# Es ist ganz einfach!

- Gehen Sie zu ClevertouchLive
- 2 Synchronsieren Sie Ihr UX Pro
- **S** Wählen Sie Ihr Layout aus







# ClevertouchLive

ClevertouchLive ist die Content Management System-Plattform (CMSP) für alle Innovationen von Clevertouch Technologies.

# Personalisieren Sie Ihre Startseite

- Zeigen Sie Digital-Signage-Benachrichtigungen an, wenn das Display nicht in Gebrauch ist.
- Laden Sie Ihre eigenen apk-Dateien hoch und senden Sie diese an all Ihre interaktiven Displays, ohne sie manuell auf einzelnen Bildschirmen installieren zu müssen.
- Senden Sie Warnungen und Ankündigungen an Ihr Publikum.
- Wetterwarnungen, Notfallnachrichten oder Feueralarm.
- Rufen Sie Mitarbeiter zu anderen Standorten.

# Clevershare

Zusammenarbeit leicht gemacht! Verbinden Sie bis zu 50 Devices -Smartphones, Tablets und Laptops. Spiegeln Sie Ihre Bilder-, Video und Audiodaten.

Mit Touch-Back für Zwei-Wege-Steuerung hat der Präsentator die volle Kontrolle über das was geteilt wird. 6 Devices können gleichzeitig angezeigt werden, was die Zusammenarbeit und die Beteiligung in jeder Sitzung erhöht.

#### Master-Modus

In diesem optionalen Modus können Sie Inhalte auf dem Clevertouch-Display manuell annehmen oder ablehnen, wenn jemand versucht, eine Verbindung über Clevershare herzustellen.

### **Chromecast and Airplay**

Es gibt eine optionale Schaltfläche, die Sie in den Einstellungen aktivieren können, um Ihr Gerät auf diese Weise nativ zu verbinden.

### **Clevershare App**

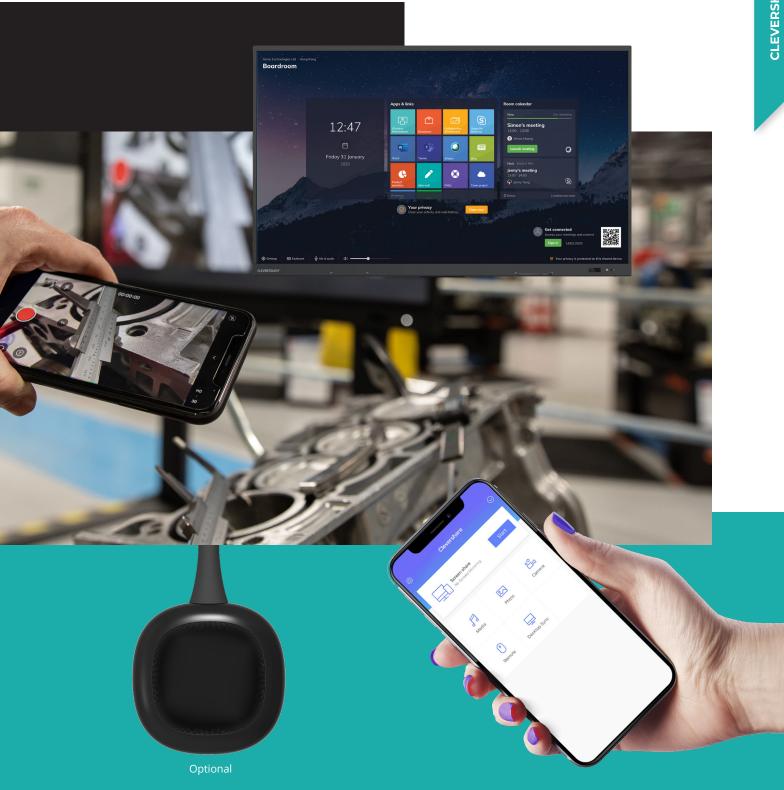
Jedes Gerät kann die Clevershare App herunterladen und sich sofort verbinden, indem man den angezeigten Code in der App eingibt. Die Clevershare App kann kostenlos heruntergeladen werden und ist mit Android-, Windows-, iOS und Chrome-Geräten kompatibel.

## Clevershare Dongle (optional)

Verwenden Sie den USB-C Clevershare Dongle, um Inhalte zu teilen. Es muss keine App oder Treiber heruntergeladen werden - also ideal für Unternehmen, die keine Downloads auf Geräten erlauben.

#### So verbinden Sie sich

Sie können eine Verbindung über die Clevershare App herstellen, wenn sich Ihr Gerät im gleichen Netzwerk, wie das Clevertouch Display befindet. Verwenden Sie den erweiterten Modus für zusätzliche Verschlüsselung und duale Subnetze. Eine Hotspot-Option ist ebenso vorhanden, wenn Sie das Netzwerk nicht nutzen können.



# Clevershare Dongle

USB-C basierend

Funktioniert in Verbindung mit der

# Clevershare App

Kompatibel mit Android, Windows, iOS & Chrome Devices

Mit AirServer können Sie Inhalte von Ihrerm persönlichen Device auf das Clevertouch-Display spiegeln, ohne eine App herunterladen zu müssen.



# **Key Features**

## **AirPlay**

Schnittstelle für macOS, iOS und iPadOS Devices.

AirServer unterstützt AirPlay-Mirroring, sowie die Übertragung von Medien- und Audiodateien.

Bluetooth-Erkennung.

Unterstützung für PIN, Passwort und Bildschirmaufforderung für eingehende Verbindungen.



## Google Cast

Wird von Android- und Chrome OS-Geräten verwendet und ist in Chrome- und Edge-Browsern enthalten.

AirServer unterstützt sowohl Google Cast-Spiegelung als auch Medienstreaming (Apps).

Das Streamen aus Apps ist auch unter iOS und iPadOS verfügbar. DRM-geschützter Inhalt wird unterstützt, wenn das Hostgerät über DRM-Unterstützung verfügt.

Google Cast bietet keine PIN-Unterstützung, AirServer bietet jedoch eine Aufforderungsoption zum Akzeptieren von Verbindungen.







## Miracast

Wird von Windows 10-Geräten sowie einigent Android-Geräten verwendet. (Samsung, LG, Huawei und mehr)

Air Server unterstützt UIBC (Touchback) und Hardware-Cursor, der den Mauszeiger separat überträgt, um die wahrgenommene Latenz zu reduzieren

Unterstützung für PIN-Code und Bildschirmaufforderung für eingehende Verbindungen.





Whiteboarding leicht gemacht! Mit einer riesigen Auswahl an Stift- und Zeichenwerkzeugen

# LYNX Whiteboard

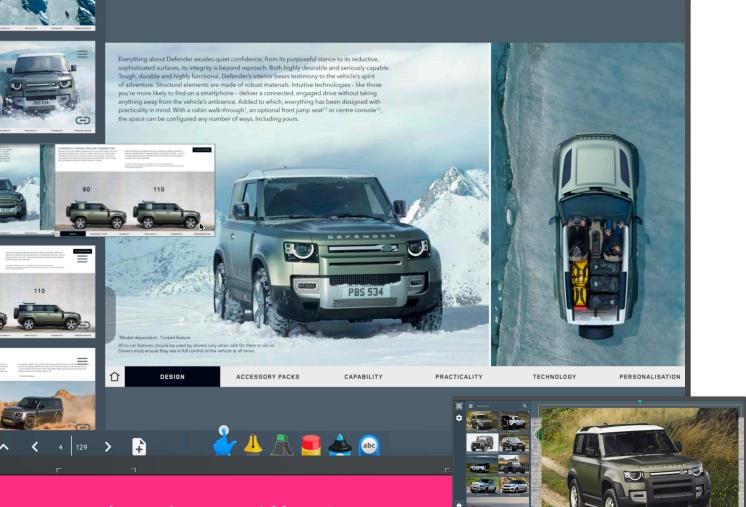
Ändern Sie die Art und Weise wie Sie präsentieren. Mit LYNX Whiteboard sind die Möglichkeiten endlos. Die intuitive Benutzeroberfläche wurde speziell für Touchscreens entwickelt und ist mehr als nur eine Whiteboard-App.

Sie können jede Art von Medien in Lynx Whiteboard importieren und sie wird innerhalb der Präsentation abgespielt.

Sie müssen kein neues Fenster öffnen, um Webseiten, Videos oder Bilder anzuzeigen.

Auch der Bildschirm ist teilbar, sodass der Webbrowser neben Ihrer Präsenation angezeigt werden kann.





# Cloud Zugriff mit LYNX Whiteboard

# Zugriff auf die Cloud von überall

LYNX Whiteboard kann ad-hoc ohne Anmeldung für spontane Meetings verwendet werden bei dem ein Whiteboard benötigt wird. Bei Login mit Ihrem User-Konto können Sie von überall auf Ihre Cloud-Laufwerke zugreifen.

# Download & Upload

Alternativ können Sie sich bei jedem Clevertouch-Display einloggen und Ihre Lynx-Dateien herunterladen.

# Synchronisieren

Laden Sie Inhalte von Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud oder Google Drive und fügen es direkt in Ihre Lektionen ein.







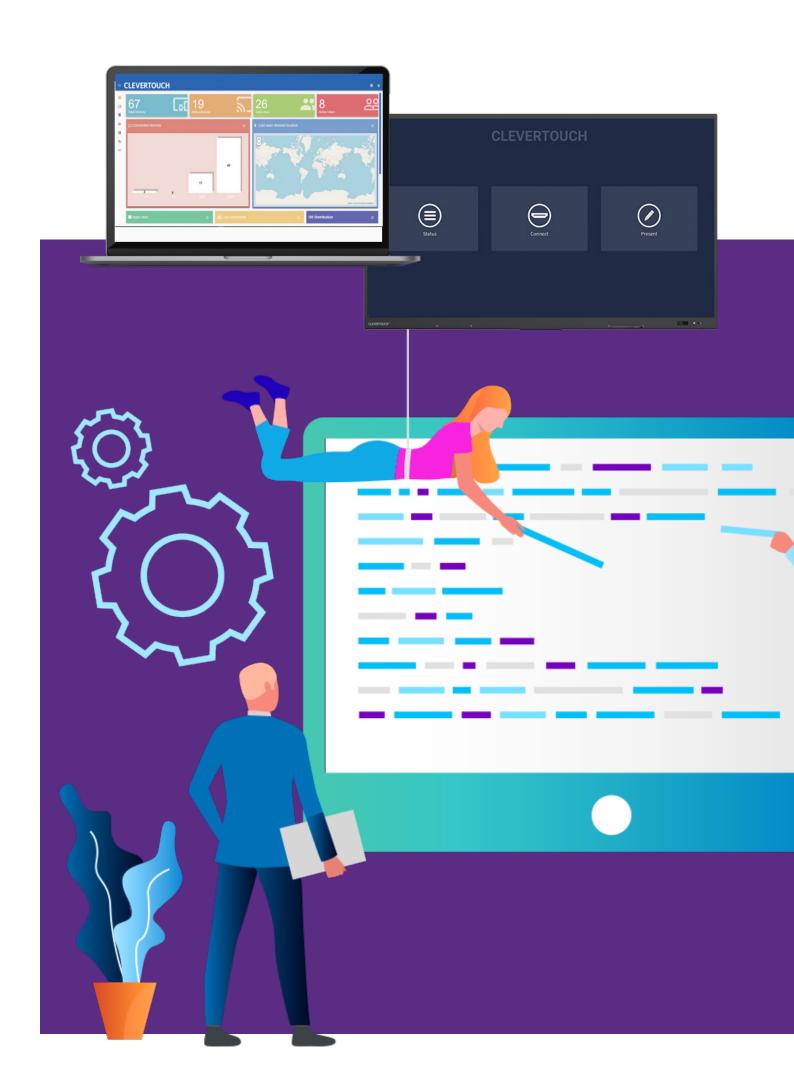












Steuerung übernehmen

# Remote Management

IT Abteilungen & Administratoren können die Kontrolle übernehmen, ohne ihr Büro verlassen zu müssen. Steuern Sie mehrere Clevertouch-Geräte, indem Sie all ihre Geräte mit Ihrem Remote Management MDM-Konto verknüpfen, so dass Sie diese von überall aus steuern können.

# Apps aktualisieren oder entfernen

Mit der Funktionalität "apk-Dateien" zu einigen oder all Ihren Clevertouch-Displays hinzuzufügen, kann der IT-Admin der Schule immer die neuesten Apps zur Verfügung stellen.

# Over-The-Air Updates

Unsere OTA-Updates sind nur einen Klick entfernt, um die neueste Firmware auf Ihren Bildschirm zu bringen. Unsere Updates sind kostenlos.

# Statusinformationen anzeigen

IT-Manager können Fehler aus der Ferne beheben. Sie können sich einzelne Clevertouch-Displays oder Gruppen ansehen und den Bildschirm in Echtzeit betrachten, Einstellungen bearbeiten oder das Display aus der Ferne neu starten.

# Gruppieren

Wenn eine Gruppe von Bildschirmen von einer bestimmten Abteilung verwendet wird, können Sie dieselben Apps und Einstellungen bereitstellen, sodass alle die gleichen Standards haben.

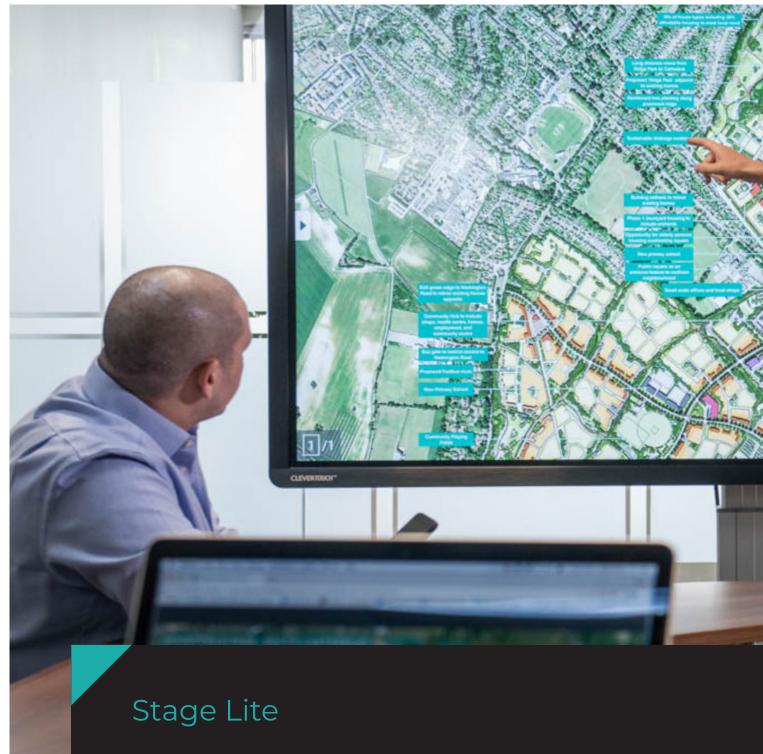












Stage ist eine Unified-Communication-Lösung, die sowohl für Teams vor Ort als auch für aufgeteilte Teams entwickelt wurde. Die übersichtliche Benutzeroberfläche und die intuitiven Funktionalitäten bilden ein Werkzeug, das die Zusammenarbeit erleichtert und die Arbeit effizienter macht.



Clevertouch ist Partner von NUITEQ



# Kollaboratives Whiteboard für hybrides Arbeiten und Lernen

Arbeiten Sie in Echtzeit zusammen, um Dokumente zu kommentieren und Whiteboards zu erstellen.

### Chat

Eingebaute Chatfunktion

## Lektionen importieren

Sie können Lektionen aus Snowflake importieren und gemeinsam daran arbeiten.

#### Browserbasierend

Jeder kann am Meeting teilnehmen, wenn er den Meeting-Code hat – es muss keine Software heruntergeladen werden

# Kein Download notwendig!



In 3 einfachen Schritten starten

- Öffnen Sie Stg.Live
- Code eingeben
- Meeting starten

# Warum Clevertouch Technologies?

- ✓ Zuverlässige Marke
- ✓ Keine laufenden Kosten
- ✓ Kostenlose Schulungen
- ✓ Teil eines digitalen Ökosystems von Produkten steuern Sie alle Geräte von einer Online-Plattform
- ✓ Engagiertes Support-Team
- ✓ Kostenlose Updates und neue Funktionen
- ✓ Videokoferenzen mit einem Knopfdruck starten
- ✓ Bringen Sie Interaktivität in Ihre Meetings
- ✓ Reduzieren Sie die Druckkosten, indem Sie einfach eine E-Mail senden, oder den Besprechungsinhalt mit den Kollegen teilen
- ✓ Denken Sie an die Umwelt. Unsere Systeme lassen sich automatisch ein- bzw. ausschalten
- ✓ Halten Sie Ihr Team mit ClevertouchLive-Signage auf dem Laufenden. Mit nur einem Knopfdruck können Sie neue Inhalte an das Display senden
- ✓ Hohe Benutzerakzeptanz durch einfache Bedienung

# UX Pro Displays - mehrfach preisgekrönt





## Display

Bilddiagonale	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD - Direct LED Backlight
Bildseitenverhältnis	16:9
Display-Farben	1.07 Billion (10bit)
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)
Reaktionszeit	5ms
Bildwiederholrate	60Hz
Blickwinkel	178°
Helligkeit	420 cd/ m <sup>2</sup>
Kontrast	<b>55"</b> 4500:1 <b>65"</b> 4500:1 <b>76"</b> 4500:1 <b>86"</b> 4500:1
Dynamischer Kontrast	<b>55"</b> 5000:1 <b>65"</b> 5000:1 <b>75"</b> 5000:1 <b>86"</b> 5000:1
Glashärte	AG Tempered Glass - Mohs Level 7
NEW Glas	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
NEW Main Board	9950 MTK (MStar)
Lebensdauererwartung	50.000 Stunden

#### Interaktivität

Schreibtechnologie	High Precision IR Technolgy
Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768x32768
Reaktionszeit	≤5ms
NEW Touchgenauigkeit	1mm
Minimum Objektgröße	3mm
Touch Tool	Finger, Gesten & Stift
Gleichzeitiges Schreiben	Ja
Ink In Tools	Ja - LYNX
Stifte im Lieferumfang	2
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	Lynx Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Screen Record, Voting, Mathe-Werkzeuge
Kompatibilität	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gestensteuerung	wird bei Windows unterstützt

### Anschlüsse

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI-Eingang	3
HDMI-Ausgang	1
USB-A 2.0	1 (1 USB für System-Upgrade)
USB Touch (Typ B)	2
<b>NEW USB A 3.0</b> (schnellere Datenübertragung)	4
NEW USB C	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom- und Hardwareoptimierung sowie Ethernet – frontseitig montiert
	1x USB-C mit Video, Audio, Touch, Strom und Hardwareoptimierung – seitlich montiert (Leistung 65W)
LAN Eingang (RJ45)	1
NEW LAN Ausgang (RJ45)	1
RS-232	Ja
Wake-on-Lan	Ja
NEW Wireless Adapter 2.0 + WAP	Upgraded
NEW Bluetooth	Ja – 5.0
VGA-Eingang	1
Audio-Eingang	1 (3.5mm)
Optischer-Ausgang	1 (Coax)
Kopfhörer	1 (3.5mm)
Touchausgänge	2
NFC Reader / Writer	Optional
Kamera	Optional
Näherungssensor	Ja
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac with 2 $\times$ 2 MIMO (nur Hotspot) (2.4 und 5 GHz)
WiFi Speed	Geeignet für Geschwindigkeiten bis 433Mbps

## Computing

NEW Betriebssystem	Android 9
NEW Systemversion	LUX 9
NEW RAM	6GB
<b>NEW</b> Interner Speicher	64GB
NEW CPU	Quad Core A73
NEW GPU	Mali G52MC2
Android-Auflösung	4K
Integrierte LUX UI	Ja

#### Audio

Dual Front Facing, Bass Enhanced Speakers	2 x 15 Watt Lautsprecher + 15 Watt Subwoofer
Audio-Ausgang	Ja
SPDIF / Fibre	Ja
Sound-Channel	2.1
NEW Line Array Mikrofone	Ja – Omni-directional bis zu 8 Meter
Super Wide Sound	Ja

<sup>© 2021</sup> 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.

# **CLEVERTOUCH® TECHNOLOGIES**

# **UX Pro** Spezifikationen

### Leistung

Stromversorgung	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Leistungsaufnahme (Normal)	<b>55"</b> 102W <b>65"</b> 117W <b>75"</b> 145W <b>86"</b> 168W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5 Watt
Extrem leiser Lüfter	Ja

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0° bis 40°
Temperatur bei Lagerung	-20° bis 60°
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% to 90% RH
Höhe	unter 5000 Meter

## Physikalische Daten

Panel-Abmessungen	55" 1262x794x89mm 65" 1488x920x90mm 76" 1709x1043x89mm 86" 1957x1182x86mm
Verpackungsmaße	55" 1428x220x902mm 65" 1628x208x1024mm 75" 1860x280x1163mm 86" 2112x280x1304mm
Gewicht	<b>55"</b> 27.7 kg <b>65"</b> 37.3 kg <b>75"</b> 51.1 kg <b>86"</b> 63.8 kg
Gewicht mit Verpackung	<b>55"</b> 33.9 kg <b>65"</b> 45.7 kg <b>75"</b> 63.9 kg <b>86"</b> 78.9 kg
VESA (mm)	55" 400x200mm 65" 400x200mm 75" 800x400mm 86" 800x600mm

#### Garantie

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

### Compliance & Zertifizierung

Zulassungsbescheinigung

CE, FCC, UL, Energy Star & EEC











## UX Pro Features und Softwarelösungen

LYNX™ App mit Online Unterrichtsplanung	Ja
Embedded Digital Signage	Ja
Clevershare™ Spiegeln Ihres Contens	kostenlos - mit Touchback-Funktion
Personalisierung von Accounts	Ja
Cloud Account	ConeDrive
Embedded Room-Booking	Ja
Whiteboard Annotation	Ja
Emails versenden	Ja
Scan QR Code zum Abspeichern	Ja
CleverMessage™ – Sofortige Alarmmeldungen	Ja
Over-the-Air Updates	Ja
Remote Management Touchscreens (MDM)	Ja - 5 Jahres-Lizenz

#### Lieferumfang

(1) 1.5m HDMI-Kabel (1) 3m 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 (1) Wireless Adapter 2.0 + WAP

(1) Clevertouch UX Pro

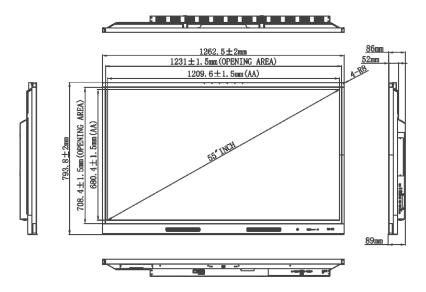
#### Installation

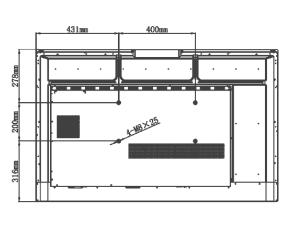
Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden. Gebrauch von Komponenten, die nicht von Clevertouch geliefert wurden oder nicht den Mindestanforderungen entsprechen, können die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen. Weitere Informationen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

#### Support

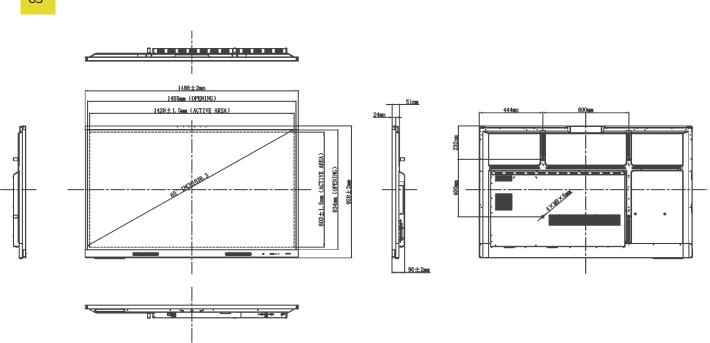
Informationen zu allen Clevertouch-Produkten finden Sie unter: support.clevertouch.com

55"

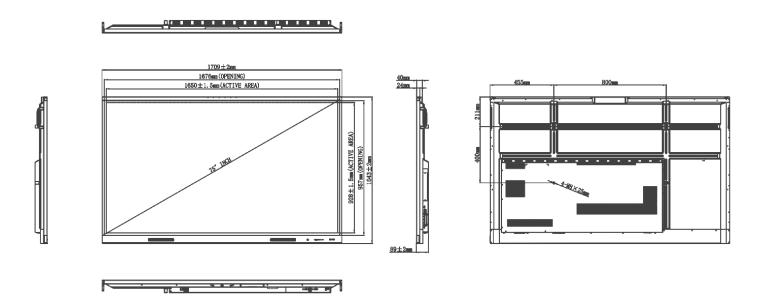


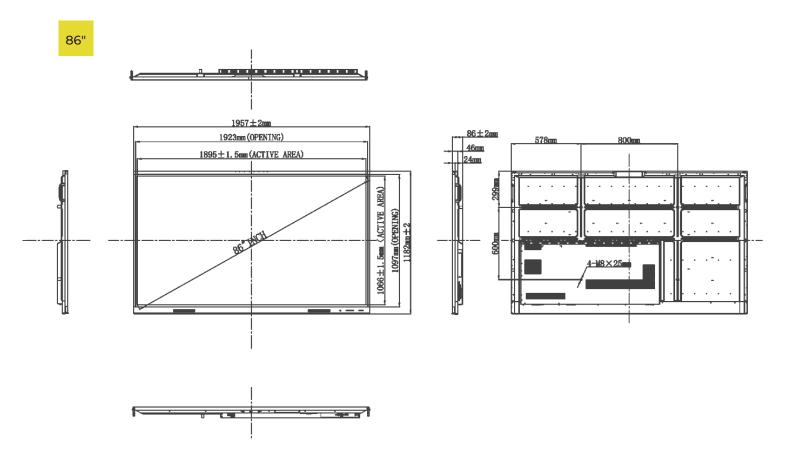


65"



75"





# Digitales Ökosystem

Eine einzigartige digitale Lösung für jeden Raum, welche die Art und Weise der Informationsverteilung und Zusammenarbeit mithilfe von Technologie neu definiert.



