

INSTALLATIONS- HANDBUCH i3CONNECT ASPEN 4

INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

AUSPACKEN

HANDHABUNG

PRODUKTIDENTIFIKATION

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

ERSTINBETRIEBNAHME

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE AM GERÄT

FRONTSTIFTABLAGEN

VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

INSTALLATION VON I3CONNECT STUDIO

I3CONNECT STUDIO LAUNCHER STARTOBERFLÄCHE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen und verstehen Sie dieses Handbuch und seine Richtlinien vollständig, bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.

Bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Nachschlagezwecke und zur Schulung weiterer zukünftiger Bediener des Produkts auf.

Aufstellung und Umgebungsbedingungen

- Der zulässige Temperaturbereich der lokalen Umgebung, in der dieses Gerät betrieben werden darf, liegt zwischen 0°C und 40°C.
- Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines Heizkörpers, einer Heizung oder einer anderen Wärmequelle.
- Wenn das Gerät plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird (z. B. aus einem LKW), lassen Sie das Netzkabel mindestens 2 Stunden ausgesteckt und stellen Sie sicher, dass eventuell vorhandene Feuchtigkeit im Inneren des Geräts verdunstet ist.
- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch sehr feuchten Wetterbedingungen aus.
- Stellen Sie sicher, dass die Innenumgebung trocken und kühl ist. Der zulässige Feuchtigkeitsbereich der lokalen Umgebung, in der dieses Gerät betrieben werden darf, liegt zwischen 10 % rF und 90 % rF.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, damit Wärme leicht entweichen kann. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend Platz für die Belüftung hat. Links, rechts und unter dem Gerät sollten jeweils 10 cm frei bleiben, und oberhalb des Geräts sollten 20 cm freigehalten werden.

Umwelt

- Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll. Beachten Sie stets die örtlichen Vorschriften zur Sammlung von Batterien.

Sonstiges

- Alle Abbildungen und Anweisungen in diesem Handbuch dienen hauptsächlich zu Illustrationszwecken. Es kann Unterschiede oder Änderungen zwischen den Abbildungen/Anweisungen und dem tatsächlichen Produkt geben.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Einrichtung und Installation

- Lesen Sie die vollständige Installationsanleitung und bereiten Sie alle Aufgaben vor, bevor Sie den ersten Schritt ausführen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Geräten, die Magnetfelder erzeugen.
- Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch anderen Wärmequellen aus.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung, einen Tisch oder ein Regal.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten in die Nähe oder auf das Gerät und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Elektrische Sicherheit

- Halten Sie das Netzkabel frei von physischen oder mechanischen Beschädigungen.
- Überprüfen Sie, ob die Stromquelle (Steckdose) geerdet ist.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder Blitzschlag den Netzstecker des Geräts.
- Überprüfen Sie, ob die Eigenschaften Ihrer lokalen Stromversorgung für die Betriebsspannung des Produkts geeignet sind.
- Verwenden Sie ausschließlich das originale Netzkabel aus dem Zubehörbeutel. Modifizieren oder verlängern Sie es nicht.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

Wartung und Reinigung

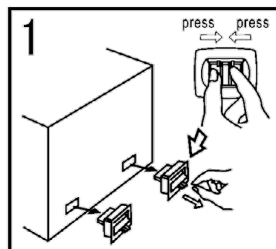
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung immer das Netzkabel ab.
- Reinigen Sie den Bildschirm nur mit weichen, fusselfreien, trockenen Tüchern, die speziell für die Reinigung von LCD-Bildschirmen vorgesehen sind.
- Für eine gründlichere Reinigung wenden Sie sich bitte stets an ein autorisiertes Servicezentrum.
- Verwenden Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel in Sprühform zur Reinigung des Geräts.
- Öffnen Sie das Gerät nicht. Es sind keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren vorhanden.

AUSPACKEN

Für das Auspacken und die anschließende Installation des Displays werden zwei Personen benötigt. Stellen Sie sicher, dass Ihre Wandhalterung oder Ihr Standfuß bereits vorbereitet ist, bevor Sie das Display auspacken.

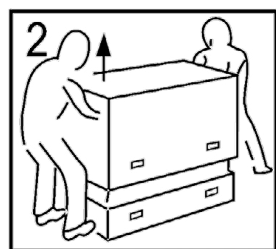
SCHRITT 1

Entfernen Sie die Kunststoffklammern an den 75"- oder 86"-Verpackungen. Die 65"-Variante verfügt nicht über diese Klammern.



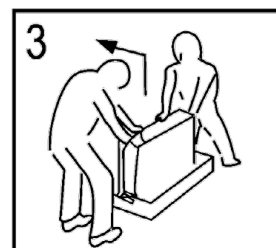
SCHRITT 2

Entfernen Sie die Gurte. Heben Sie die Abdeckung an und entfernen Sie die Schutzmaterialien.



SCHRITT 3

Installieren Sie alle erforderlichen Komponenten, um das Display aufzuhängen (siehe Handbuch des Zubehörs).



SCHRITT 4

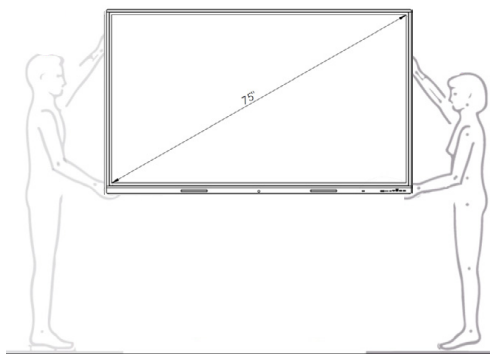
Bewahren Sie die Verpackung für eine zukünftige Verwendung auf.

HANDHABUNG

Das Display ist groß und schwer. Die 65"- und 75"-Modelle sollten von zwei Personen gehandhabt werden. Für das 86"-Modell werden drei Personen empfohlen.

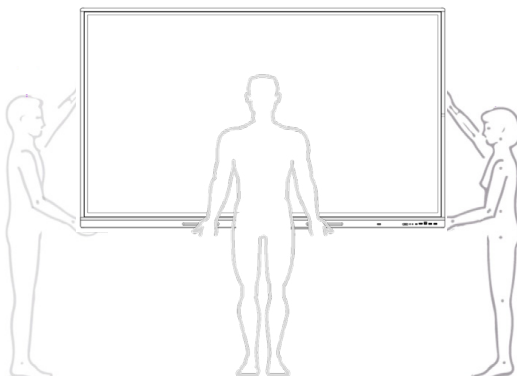
i3CONNECT ASPEN 65" und 75"

Von zwei Personen zu handhaben



i3CONNECT ASPEN 86"

Von drei Personen zu handhaben



WAS BEFINDET SICH SONST NOCH IN DER VERPACKUNG?

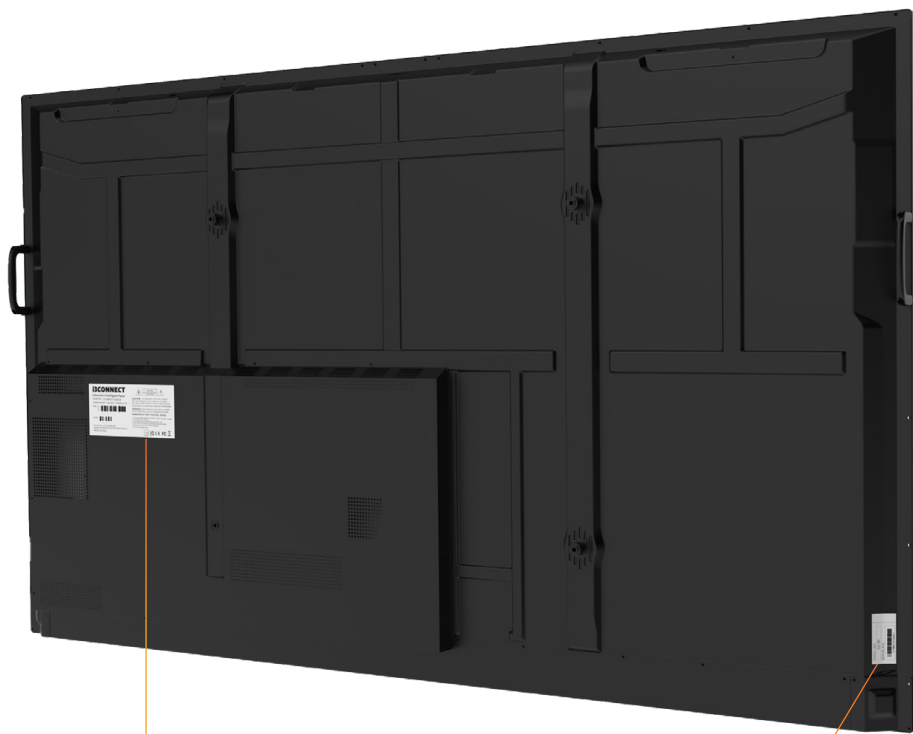
Zubehörbox

- Stromkabel, Länge 3 m. Ein Ende ist ein standardisierter IEC C13 (Buchse), der in das Display eingesteckt wird. Das andere Ende ist ein lokalisierter Netzstecker. Falls Sie ein längeres Kabel oder einen anderen Stecker benötigen, können diese lokal bezogen werden.
- Fernbedienung
- Satz Batterien für die Fernbedienung.
- Schnellstartanleitung
- 1x USB-Typ-C-Kabel, 3 m
- 1x HDMI-Kabel, 3 m
- 1x Touch-Kabel, 3 m

Satz Display-Marker

- Zwei Marker, die für eine einfache Nutzung auf der Touch-Oberfläche des Displays optimiert sind. Einstellungen für Farbe und Breite können über das i3CONNECT Studio-Betriebssystem vorgenommen werden.

PRODUKTIDENTIFIKATION



Produktschild
mit vollständigen
Spezifikationen und
Seriennummer

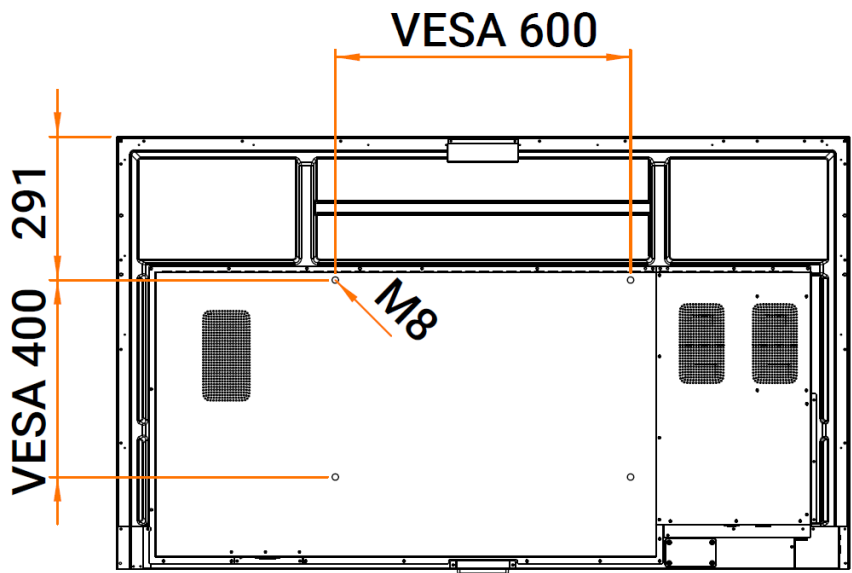
Duplizierte Seriennummer zur
einfachen Referenz, wenn das
Display an der Wand installiert
ist

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

- Eine Halterung oder ein Wagen ist nicht im Lieferumfang Ihres Displays enthalten, da es verschiedene Möglichkeiten gibt, das Display entsprechend Ihren Anforderungen zu installieren: fest an der Wand, höhenverstellbar, mobil – oder eine Kombination der genannten Optionen.
- Besuchen Sie i3-CONNECT.com, um verschiedene Optionen zu sehen. Bitte beachten Sie das Installationshandbuch der gewählten Halterung.
- Das Display verfügt auf der Rückseite über standardisierte VESA-Befestigungspunkte, die mit M8-Schrauben montiert werden. Die meisten auf dem Markt erhältlichen Halterungen sind mit diesem Standard kompatibel. Sie unterscheiden sich in Schritten von 10 cm in Breite und Höhe sowie in der maximalen Traglast. Wenn Sie Zubehör wie Soundbars und/oder Kamerasysteme hinzufügen, berücksichtigen Sie dies bitte.
- Bitte entnehmen Sie die Spezifikationen und Positionen den Zeichnungen in diesem Kapitel; diese unterscheiden sich je nach Größe.

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

Position der VESA-Halterung

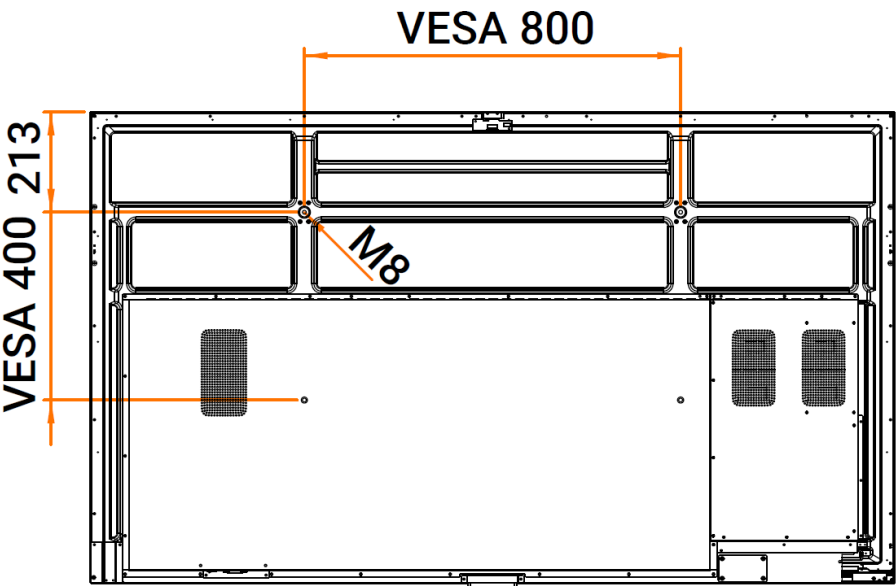


i3CONNECT Aspen 4 65"

MODELL	VESA	POSITION DES OBEREN BEFESTIGUNGSPUNKTES VOM OBEREN RAND DES RAHMENS	GEWICHT OHNE ZUBEHÖR
Aspen 4 65"	600 x 400	291 mm	38 kg

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

Position der VESA-Halterung

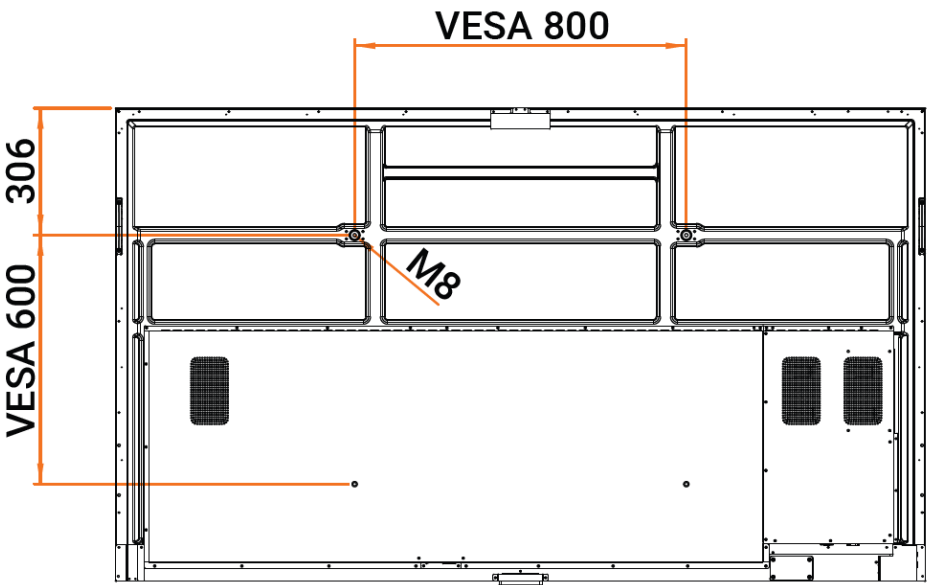


i3CONNECT Aspen 4 75"

MODELL	VESA	POSITION DES OBEREN BEFESTIGUNGSPUNKTES VOM OBEREN RAND DES RAHMENS	GEWICHT OHNE ZUBEHÖR
Aspen 4 75"	800 x 400	213 mm	50 kg

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

Position der VESA-Halterung



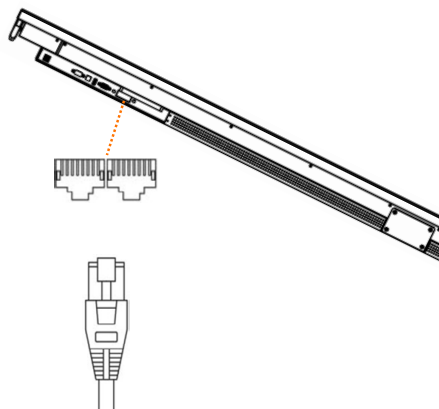
i3CONNECT Aspen 4 86"

MODELL	VESA	POSITION DES OBEREN BEFESTIGUNGSPUNKTES VOM OBEREN RAND DES RAHMENS	GEWICHT OHNE ZUBEHÖR
Aspen 4 86"	800 x 600	306 mm	66 kg

NETZWERKVERBINDUNG

OPTION 1: LAN-NETZWERK

Stecken Sie das LAN-Kabel (falls vorhanden) in einen der beiden LAN-Anschlüsse an der Unterseite des Displays.





OPTION 2: WLAN-NETZWERK

Suchen Sie das gewünschte drahtlose Netzwerk und geben Sie das entsprechende Passwort ein.



Ein- und Ausschalten des i3CONNECT-Displays

1. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in die AC-Steckdose und das andere Ende in die Wandsteckdose.
2. Schalten Sie den Netzschalter ein, um das i3CONNECT-Interactive-Display einzuschalten.
3. Das Display befindet sich jetzt im Standby-Modus. Warten Sie einen Moment, bis die Betriebsanzeige leuchtet. Drücken Sie dann die -Taste auf der Fernbedienung oder erneut die Taste am Display, um das i3CONNECT-Interactive-Display einzuschalten.
4. Drücken Sie erneut die -Taste auf der Fernbedienung oder die Taste am Display, um das Display in den Standby-Modus zu versetzen.
5. Schalten Sie den Netzschalter aus, um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen.

Hinweis: Das i3CONNECT-Interactive-Display benötigt etwas Zeit, um korrekt herunterzufahren, bevor es wieder eingeschaltet werden kann. Wird dieser Vorgang unterbrochen, kann der nächste Startvorgang länger dauern.

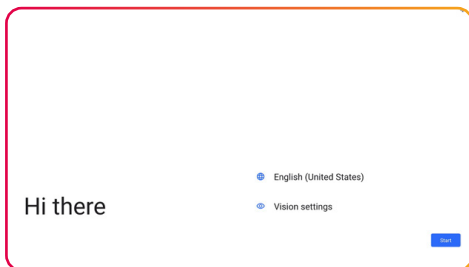
Hinweis: Wenn keine aktive Quelle am i3CONNECT-Display vorhanden ist, wechselt es nach 3 Minuten in den Standby-Modus.

Anschlüsse

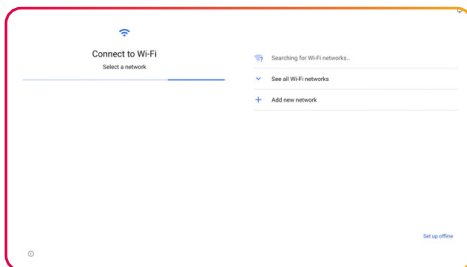
Stellen Sie sicher, dass sowohl das externe Gerät als auch das i3CONNECT-Display ausgeschaltet sind, wenn Sie das externe Gerät mit dem Display verbinden. Überprüfen Sie die Stecker an den Kabelenden, um sicherzustellen, dass sie vom richtigen Typ sind, bevor Sie sie an die Buchsen des i3CONNECT-Interactive-Displays anschließen.

ERSTINSTALLATION

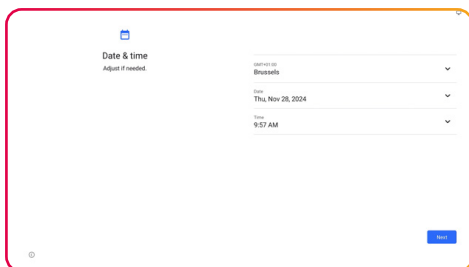
Wenn Sie das i3CONNECT-Display zum ersten Mal einschalten, erscheinen die folgenden Menüseiten auf dem Bildschirm.



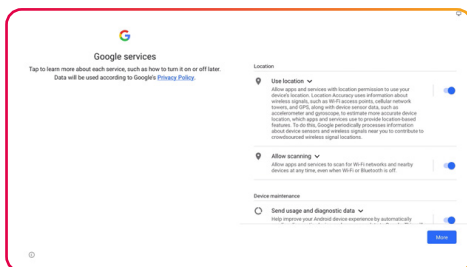
Guten Tag!



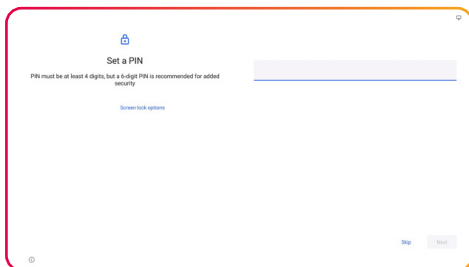
Wenn Ihr Gerät noch nicht mit dem LAN verbunden ist, wählen Sie Ihr drahtloses Netzwerk aus.



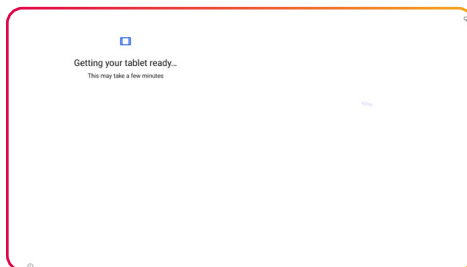
Wählen Sie Ihre Datums- und Zeiteinstellungen



Richten Sie Ihre Google-Dienste ein



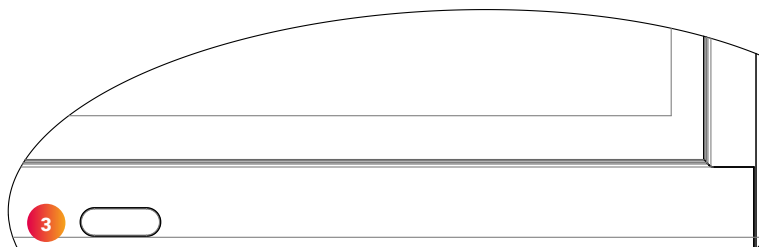
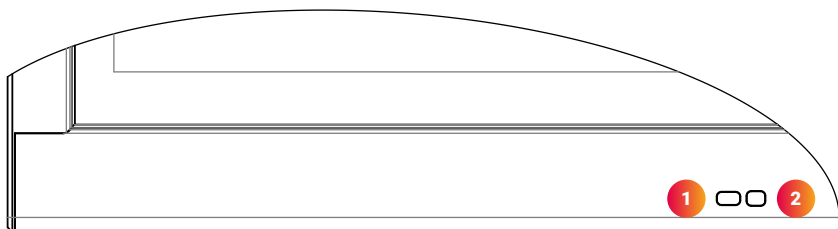
Legen Sie eine PIN fest, um die Sicherheit zu erhöhen



Einstellungen werden übernommen, bitte warten Sie

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

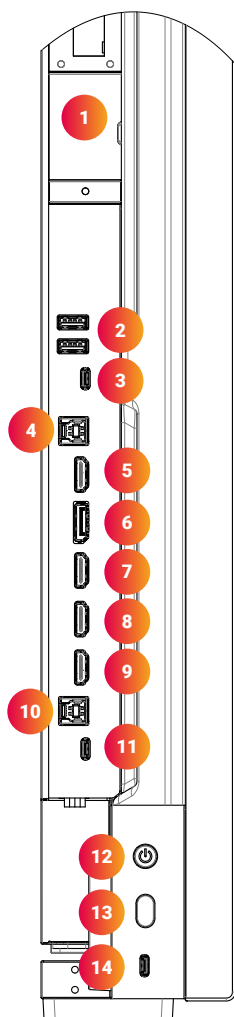
Anschlüsse an der Vorderseite des Displays



NR.	ANSCHLÜSSE
1	Fernbedienungssensor
2	Umgebungslichtsensor
3	Bewegungssensor

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

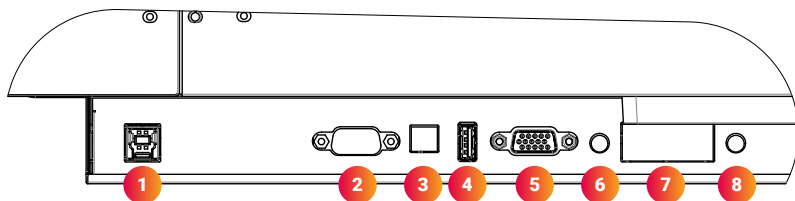
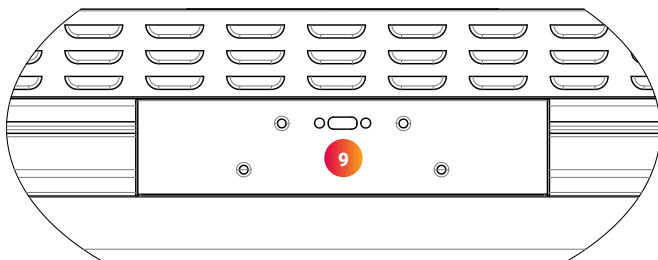
Anschlüsse an der linken Seite des Displays



NR.	VERBINDUNG
1	OPS-Modul-Steckplatz
2	2x USB-A 3.0
3	USB-C-Ausgang
4	Touch Out 3
5	HDMI 3
6	DisplayPort-Eingang
7	HDMI-Ausgang
8	HDMI 2
9	HDMI 1
10	Touch Out 2
11	USB-C 1
12	Netzschalter
13	Multifunktionstaste
14	USB-C-Seite

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

Anschlüsse an der Unter- und Oberseite des Displays





NR.	UNTERE ANSCHLÜSSE
1	Touch Out 1
2	RS232-C Stecker
3	SPDIF (TOSLINK)
4	USB-A 2.0
5	VGA
6	Audio-Eingang (3,5-mm-Klinke)
7	LAN 1 & 2
8	Kopfhörerausgang (3,5-mm-Klinke)
NR.	OBERE ANSCHLÜSSE
9	Anschluss für optionales Zubehör

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

Verschiedene Anschlüsse und deren Beschreibungen

VERBIN- DUNG	BESCHREIBUNG
Videoausgang: HDMI & USB-C	Schließen Sie ein externes Gerät mit einem HDMI- oder USB-C-Kabel an diesen Anschluss an, um Bild und Ton des interaktiven Displays auszugeben.
USB 3.0	Schließen Sie ein USB-Gerät für OPS oder Android an diesen Anschluss an.
USB-C	Schließen Sie ein externes Gerät mit einem USB-C-Kabel an diesen Anschluss an. HINWEIS: Das Display unterstützt USB 3.2 Gen 1x1. Dies unterstützt integriertes Touch Out.
DisplayPort (DP) Eingang	Schließen Sie ein externes Gerät mit einem DP-Kabel an diesen Anschluss an.
HDMI In	Schließen Sie ein externes Gerät mit einem HDMI-Kabel an diesen Anschluss an.
Touch Out	Schließen Sie ein externes Gerät an, um die Touch-Steuerung eines externen Geräts auf dem Display zu unterstützen. HINWEIS: Windows ist Plug&Play, für Apple-Gesten wird ein Treiber benötigt.
Wi-Fi- und Blue- tooth-Antennen	Ziehen Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Antennen im Uhrzeigersinn fest.
USB 2.0	Schließen Sie ein USB-Gerät für Android an diesen Anschluss an.
PC-Eingang	Schließen Sie ein externes Gerät mit VGA-Kabel und Mini-Klinke an diesen Anschluss an.
S/PDIF-Ausgang	Schließen Sie ein digitales Soundsystem an diese SPDIF-Buchse an.
Kopfhörerausgang	Schließen Sie einen Kopfhörer an diese Buchse an.
LAN	Schließen Sie ein externes Netzwerk oder einen Router mit einem LAN-Kabel an diesen Anschluss an.
RS-232C	Schließen Sie ein DB-9-Kabel an diesen Anschluss für Fernsteuerung, Service und andere Zwecke an.
Analoger Audioeingang	Schließen Sie ein externes analoges Audiogerät mit einem Mini-Klinkenkabel an diese Buchse an.

VERBIN- DUNG	HAFTUNGSAUSSCHLUSS
	Der Begriff HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
	USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ ist eine Marke des USB Implementers Forum.

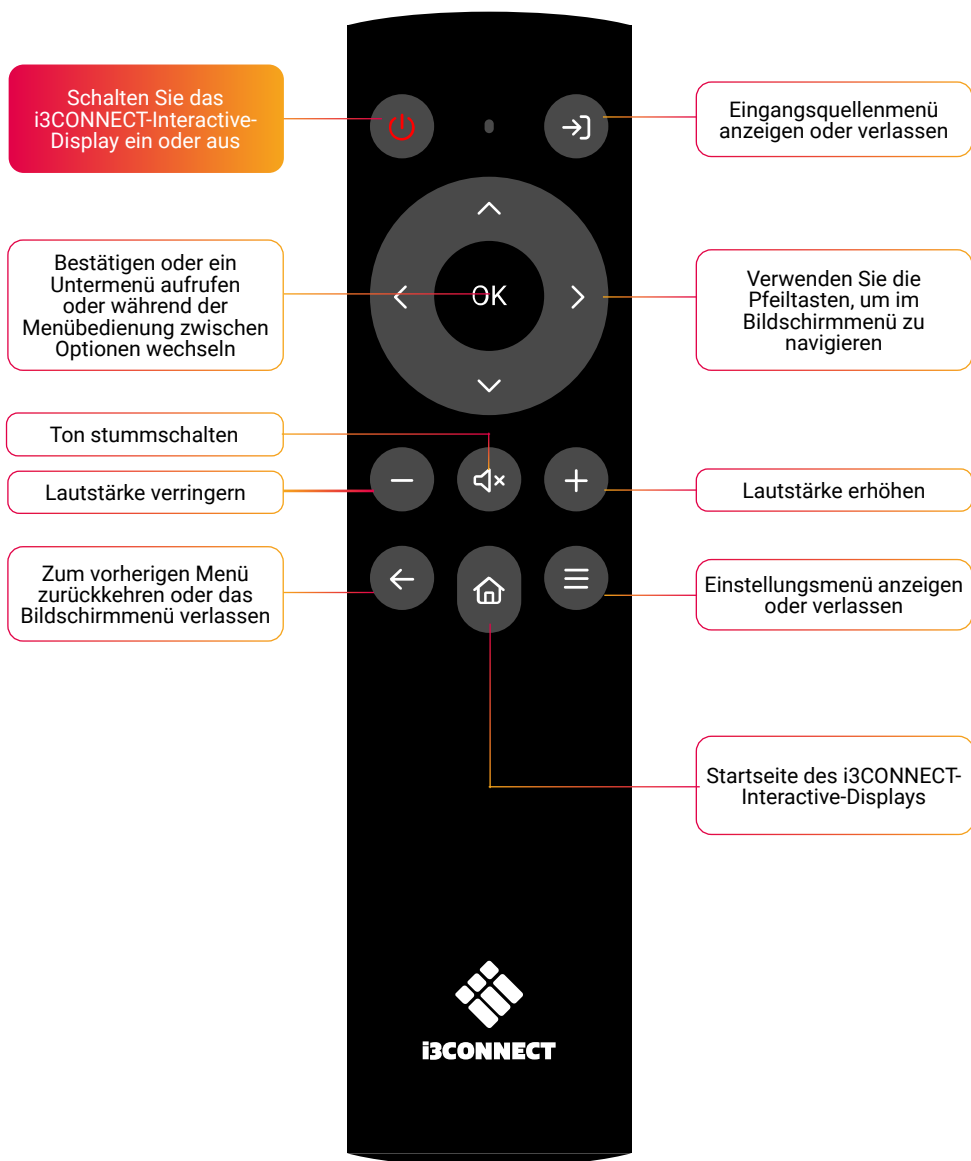
FRONTSTIFTABLAGEN

Die untere Blende des Displays verfügt über zwei Vertiefungen, die einen passenden Stift magnetisch halten.



FERNBEDIENUNG

Tastenbelegung der Fernbedienung



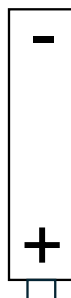
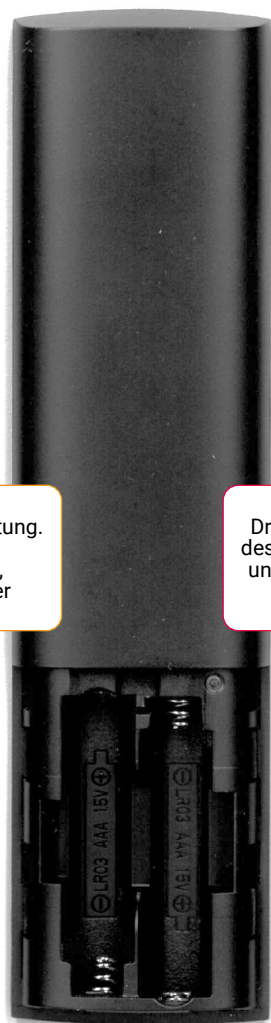
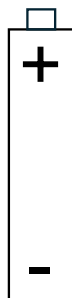
FERNBEDIENUNG

Setzen Sie die mitgelieferten Batterien ein, um die Fernbedienung zu verwenden. Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung weniger reagiert oder nicht mehr funktioniert. HINWEIS: Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung länger als einen Monat nicht benutzen möchten.

2x AAA-Batterien
Achten Sie auf die richtige Ausrichtung.

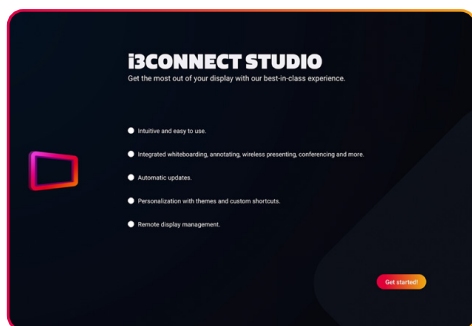
Wenn Sie sie ersetzen müssen,
verwenden Sie nur Alkaline- oder
wiederaufladbare Batterien.

Drücken Sie die Abdeckung
des Batteriefachs nach unten
und schieben Sie sie ab, um
Zugang zu erhalten.

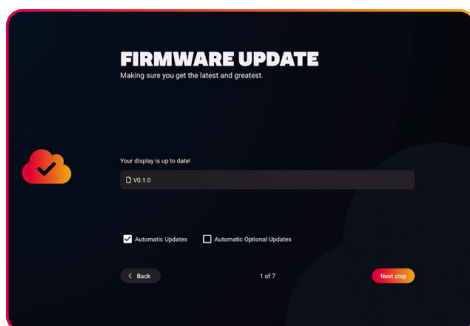


INSTALLATION VON i3CONNECT STUDIO

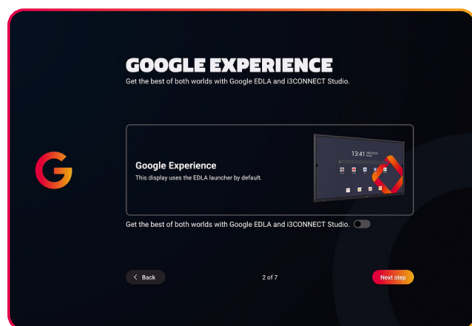
Über i3CONNECT Studio i3CONNECT Studio ist die intuitive Benutzeroberfläche, mit der Sie alle Möglichkeiten dieses Geräts erkunden und alle Einstellungen verwalten können. Weitere Informationen finden Sie im Online-Handbuch von i3CONNECT Studio.



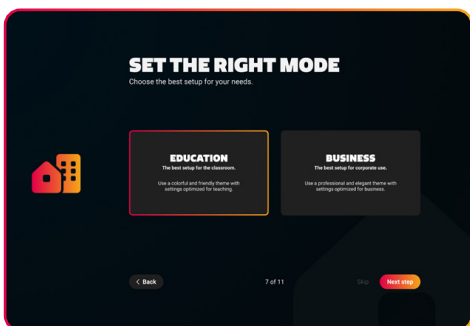
Einrichtung von i3CONNECT STUDIO



Stellen Sie sicher, dass Sie die neuesten und besten Funktionen erhalten



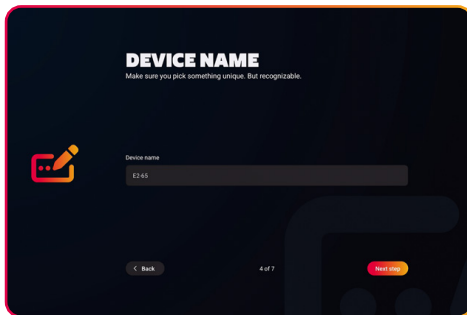
Optional: Google EDLA aktivieren



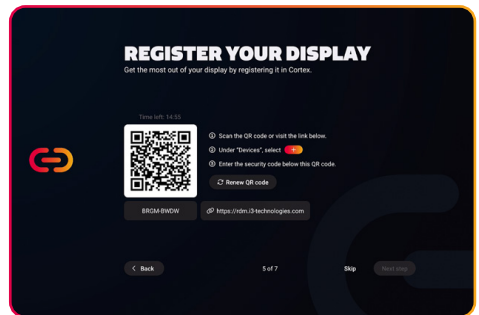
Wählen Sie die beste Konfiguration für Ihre Anforderungen

INSTALLATION VON i3CONNECT STUDIO

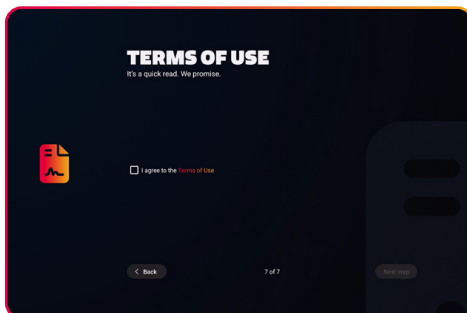
Über i3CONNECT Studio i3CONNECT Studio ist die intuitive Benutzeroberfläche, mit der Sie alle Möglichkeiten dieses Geräts erkunden und alle Einstellungen verwalten können. Weitere Informationen finden Sie im Online-Handbuch von i3CONNECT Studio.



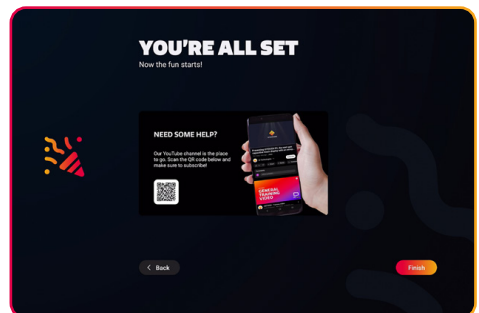
Geben Sie einen eindeutigen, aber erkennbaren Gerätenamen ein



Registrieren Sie Ihr Display, um die Fernverwaltung zu nutzen



Lesen Sie die Nutzungsbedingungen



Sie sind startklar!

STUDIO LAUNCHER STARTOBERFLÄCHE



1. **Uhr- und Datums-Widget:** Die Zeit vergeht wie im Flug, wenn man Spaß hat, daher helfen wir Ihnen, den Überblick über die Zeit nicht zu verlieren
2. **Statusleiste:**
 - A:** **i3CAIR Luftqualitäts-Widget** (benötigt optionalen i3CAIR-Sensor zur Überwachung der Luftqualität des Raumes, in dem Sie sich befinden)
 - B:** **Anzeigename** (der zugewiesene Name, den Sie in einem der vorherigen Schritte festgelegt haben)
 - C:** **WLAN-Status** (Name des verbundenen Netzwerks)
 - D:** **i3CONNECT ALLSYNC-Schlüssel** (um Ihr Gerät drahtlos zu verbinden)
3. **Seitenleistenmenü** (Zugriff auf Werkzeuge, Einstellungen, Warnungen)
4. **Steuerelemente des Seitenleistenmenüs** (Seitenleistenmenü ein- und ausblenden)
5. **Widget-Kacheln:** (Fügen Sie bevorzugte Anwendungen mit nur einem Tastendruck hinzu und starten Sie diese. Die anfänglichen Widgets können je nach gewähltem Preset „Education“ oder „Business“ variieren.)
 - A:** **Schreiben** (Verwenden Sie das Display als Flipchart oder Whiteboard)
 - B:** **Präsentieren** (Teilen Sie Inhalte von Ihrem Gerät und steuern Sie diese über das Display)
 - C:** **Browser** (Surfen Sie im Internet, kommentieren und teilen Sie Informationen)
 - D:** **USB-C** (Wählen Sie den vorderen Eingang für eine kabelgebundene Verbindung)
6. **Beenden** (und weiter zu...)

Wir verlängern die Lebensdauer unserer Produkte durch modulare Technologien und sind sogar in der Lage, unseren Produkten nach der ersten Nutzung ein zweites Leben zu geben. Wir sind stolz auf unseren Beitrag für eine nachhaltigere Welt.

Wir setzen uns dafür ein, die Kreislauffähigkeit unserer Produkte zu erhöhen und die Wiederverwertbarkeit sowie die Wiederverwendung am Lebensende zu verbessern, um unnötigen Abfall zu vermeiden.

Wenn der Zeitpunkt gekommen ist, sich von einem unserer Produkte zu trennen, besuchen Sie bitte unsere Website, um die neuesten Anweisungen zum weiteren Vorgehen zu erhalten.

Wir sind der erste (und derzeit einzige) Touchscreen-Hersteller mit einem [Circular Passport für unsere Touchscreens](#). Dies beinhaltet einen transparenten Überblick über die von uns verwendeten Materialien, die CO₂-Auswirkungen unserer Lösungen sowie eine Darstellung der von uns ergriffenen Initiativen zur Minimierung unseres Einflusses.

Recyclingfähigkeit unserer Produkte

Am Ende der Lebensdauer eines Produkts werden wertvolle Materialien häufig nicht beachtet und auf Deponien entsorgt. Wir sind der Überzeugung, dass Nachhaltigkeit nicht endet, wenn unsere Produkte das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben. Aus diesem Grund haben wir eine Studie zur Recyclingfähigkeit unserer Produkte durchgeführt.

Die Ergebnisse?

- 88 % der in unseren Produkten verwendeten Materialien können recycelt werden.
- 12 % werden mit Energierückgewinnung verbrannt.
- Ein Anteil von 0,1 % landet auf regulierten Deponien.

Wir setzen uns dafür ein, die Kreislauffähigkeit unserer Produkte zu erhöhen und die Wiederverwertbarkeit sowie die Wiederverwendung am Lebensende zu verbessern, um unnötigen Abfall zu vermeiden.



i3CONNECT

www.i3-connect.com