



i3-TECHNOLOGIES

i3TOUCH EX Series

Manual



Inhoud

Algemene veiligheidsmaatregelen	4
FCC-verklaring	5
Bedieningspaneel	6
Installatie voorbereiden	6
Aansluitingsinterface	7
Afstandsbediening	8
Batterijen installeren	10
Bereik van afstandsbediening	10
Aansluitingen	11
Home Interface	14
Begin met whiteboarden	14
Begin met presenteren	15
Hamburgermenu	15
Video-invoerbron	16
Andere applicaties	16
Het instellingen menu	16
Instellingen	17
Aansluitingsinstellingen	18
Systeem firmware update	19
Scherminstellingen	20
Geluidsinstellingen	20
Opstarten en uitschakelen	21
Multi-functionele knop	22

Whiteboard	24
Eerste kalibratie	24
Zwevend gereedschapsmenu	24
Annoteren	29
Zwevend gereedschapsmenu	29
Surfen	31
Presenteren	31
Snelle probleemoplossing	34
Onderhoud	35

Algemene Veiligheidsmaatregelen

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor toekomstige raadpleging.

De afbeeldingen in deze handleiding zijn slechts indicatief. Er kunnen verschillen zijn tussen de foto's en het eigenlijke product.

Installatie en plaatsing.

Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

Zet het toestel niet in de buurt van apparaten die magnetische velden genereren.

Stel het toestel niet bloot aan direct zonlicht en andere warmtebronnen.

Plaats het toestel niet op een onstabiele wagen, standaard, statief, beugel, tafel of plank.

Plaats geen vloeistof in de buurt van of op het toestel, zorg ervoor dat er geen vloeistof in het toestel wordt gemorst.

Elektrische veiligheidswaarschuwingen.

Houd de voedingskabel uit de buurt van fysieke of mechanische schade.

Controleer en zorg ervoor dat de AC-bron is aangesloten op de aarde.

Deze voedingskabel wordt uitsluitend voor dit apparaat meegeleverd.

Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer.

Controleer of de bedrijfsspanning van het apparaat identiek is aan die van uw plaatselijke stroomvoorziening.

Gebruik de originele voedingskabel uit de accessoires, verander of verleng deze niet.

Haal de stekker uit het stopcontact als er niemand aanwezig is of als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

Waarschuwingen voor reiniging en onderhoud.

Trek de stekker uit de het stopcontact voor het schoonmaken.

Reinig het scherm met een zachte, stofvrije en droge doek.

Voor een diepe reiniging kunt u contact opnemen met een geautoriseerd servicecentrum.

Gebruik nooit water of sproeidetergent om het apparaat te reinigen.

Gebruik nooit een ander hard of scherp voorwerp om de touch pen te vervangen.

Stel geen hoge helderheid in voor lange tijd. Dit is beter voor de levensduur van het paneel en de prestaties van het scherm.

Temperatuurvoorzorgsmaatregelen.

De normale bedrijfstemperatuur is 0 ~ 40 graden celcius.

Plaats het toestel niet in de buurt van of boven een radiator of een verwarming.

Als het toestel plots van een koude naar een warme plaats wordt verplaatst, haal dan de stekker uit het stopcontact en zet het toestel minstens 2 uur niet aan, zodat het vocht in het toestel volledig verdampst is.

Vochtigheidsvoorzorgsmaatregelen.

Stel het toestel niet bloot aan regen en plaats het niet in een vochtige omgeving.

Zorg ervoor dat de binnenomgeving droog en koel is. De normale bedrijfsvochtigheid is 10%~90%RH.

Ventilatievoorzorgsmaatregelen.

Zet het apparaat op een goed geventileerde plaats, zodat de warmte gemakkelijk kan vrijkomen.

Zorg ervoor dat het apparaat voldoende ruimte heeft voor ventilatie.

Benodigde ruimte: links, rechts en achter >10cm, boven >20cm.

Stand-by modus.

Het toestel gaat in de stand-by modus, maar schakelt het niet uit na het indrukken van de stand-by toets.

Batterijen voor de afstandsbediening .

Zorg ervoor dat de batterij na gebruik goed wordt verwijderd of gerecycled.

Houd de batterij uit de buurt van kinderen en gooi de batterij niet in het vuur.

Statussymbolen van de stroomschakelaar.

"I" betekent stroom aan, "O" betekent stroom uit.

Opmerkingen voor intern onderhoud en reparaties.

Deze machine kan alleen worden onderhouden door een gecertificeerde ingenieur.

FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor de radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke interferentie voor radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

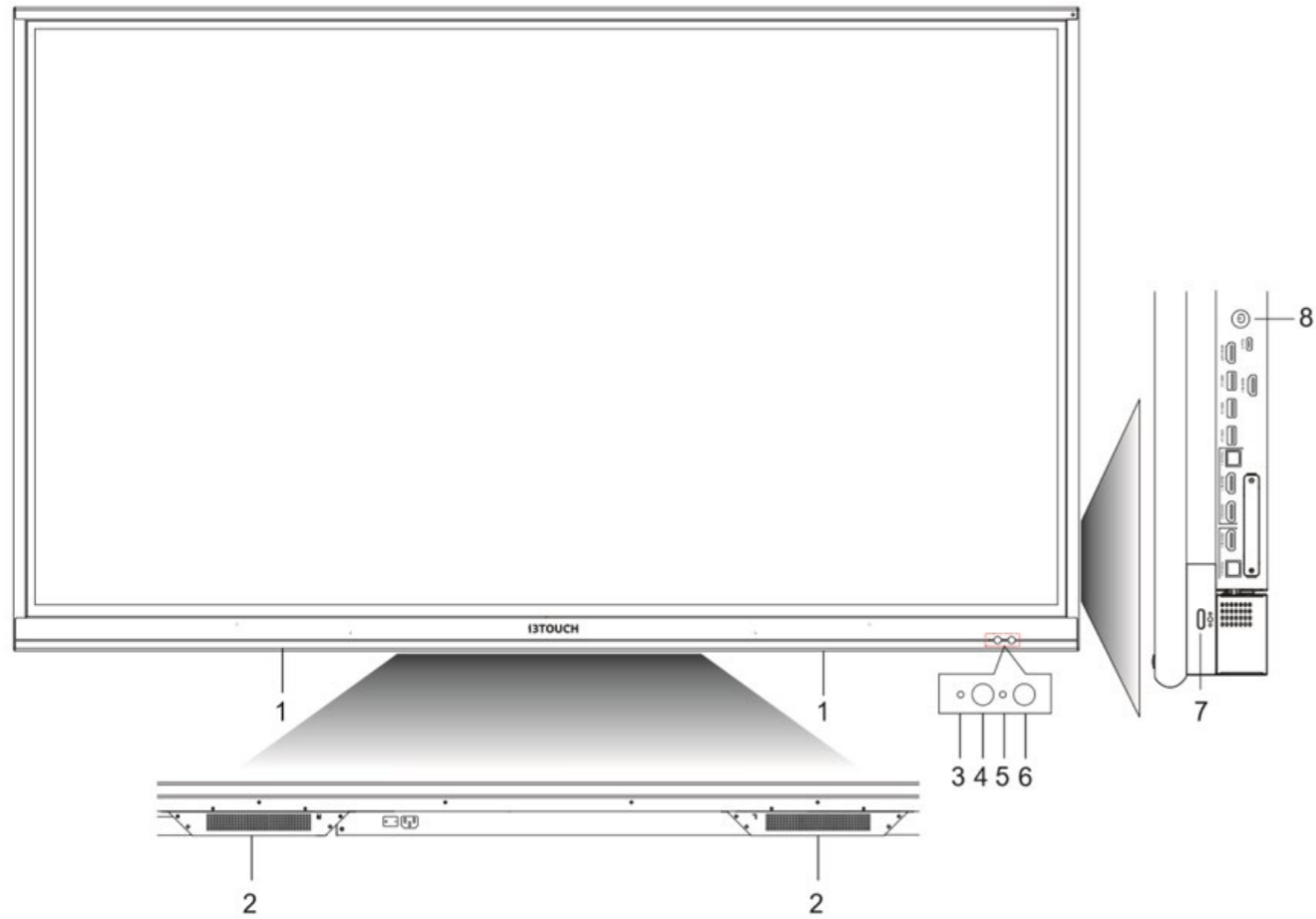
1. Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
2. Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
3. Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
4. Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

FCC-waarschuwing.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Bedieningspaneel

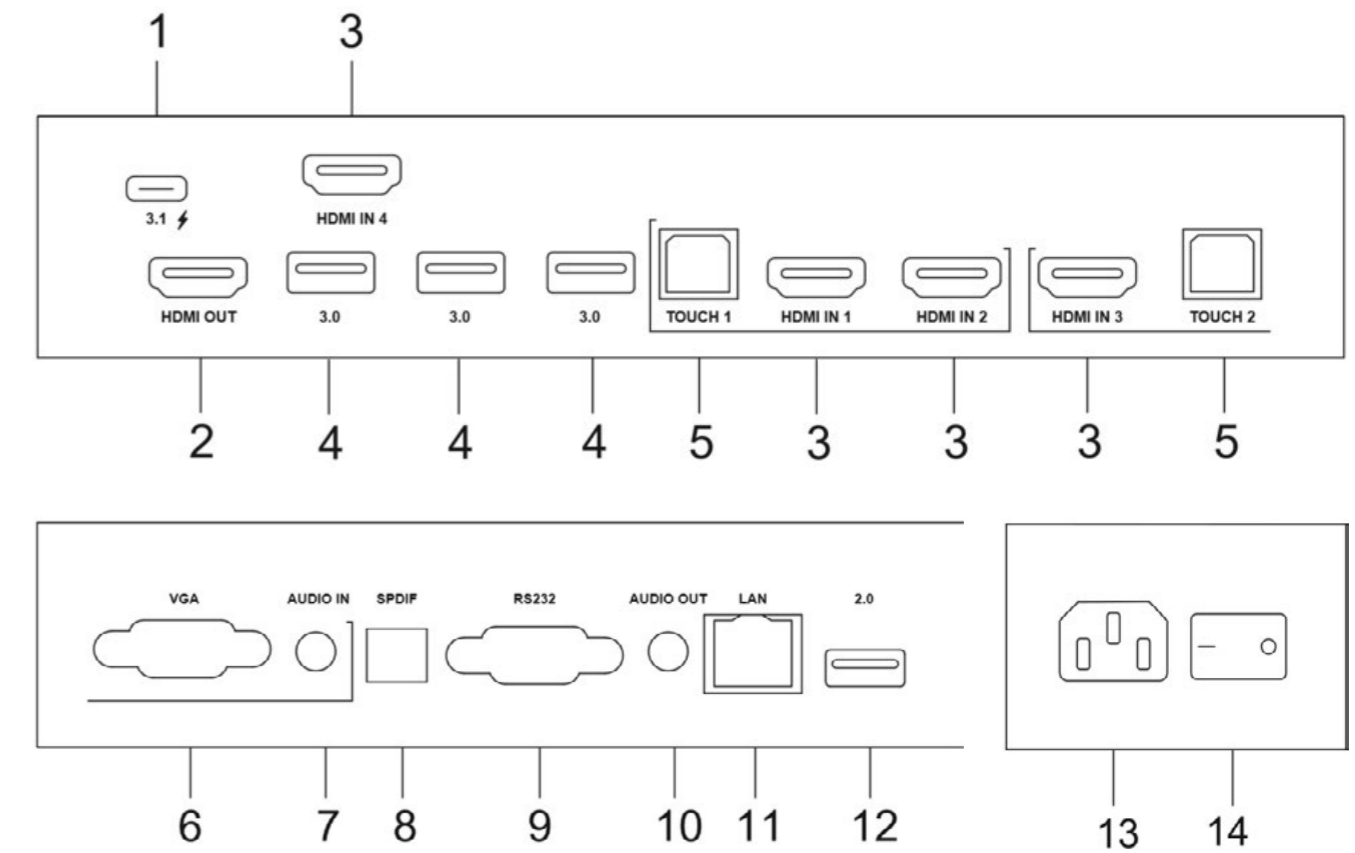
Installatie voorbereiden.



Onderdelen

1	Magnetische stylushouders
2	Onderste luidsprekers
3	Stroomindicatielampje
4	Signaalontvanger van de afstandsbediening
5	Lichtsensoren
6	PIR-sensoren
7	Multi-functionele knop
8	Druk op: energiebesparende modus Hold: Power off

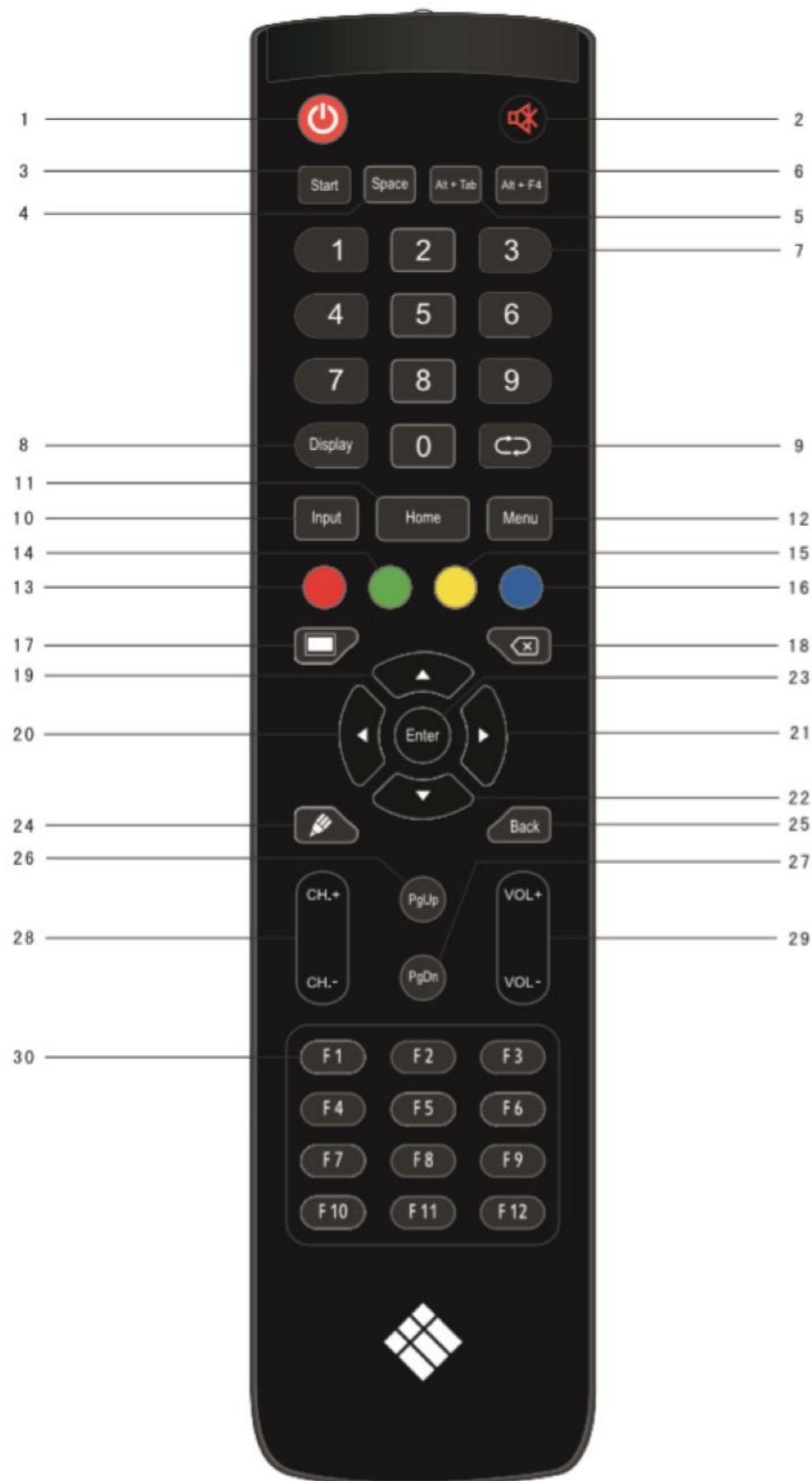
Aansluitingsinterface.



Functieomschrijving

1	USB 3.1	Type-C, ondersteunt opladen, datatransmissie, audio en video.
2	HDMI Out	Aansluiten op een andere display met HDMI-interface.
3	HDMI In	High-definition multimedia interface signaalinput, aan te sluiten op apparaten met HDMI-uitgang (personal computer met HDMI-uitgang, settopbox, of een ander video-apparaat)
4	3.0	USB 3.0, sluit USB-apparaten aan zoals mobiele harde schijf, USB-stick, USB-toetsenbord en/of -muis, enz.
5	Touch	Touch signaaluitgang naar de externe computer
6	VGA	Externe computer video-ingang
7	Audio In	Externe computer audio-ingang
8	SPDIF	Draag meerkanaals geluid via optische signalen.
9	RS232	Seriële interface, gebruikt voor de onderlinge overdracht van gegevens tussen apparaten
10	Audio Uit	Audio-uitgang naar de externe luidspreker
11	LAN	RJ45-terminals aansluiten
12	2.0	USB 2.0, sluit USB-apparaten aan zoals mobiele harde schijf, USB-stick, USB-toetsenbord en/of -muis, enz.
13	AC In	AC-ingang, sluit AC-voeding aan
14	AC-schakelaar	Om de AC-voeding te openen of af te sluiten. "I" betekent stroom aan, "O" betekent stroom uit

Afstandsbediening.



Funcieomschrijving

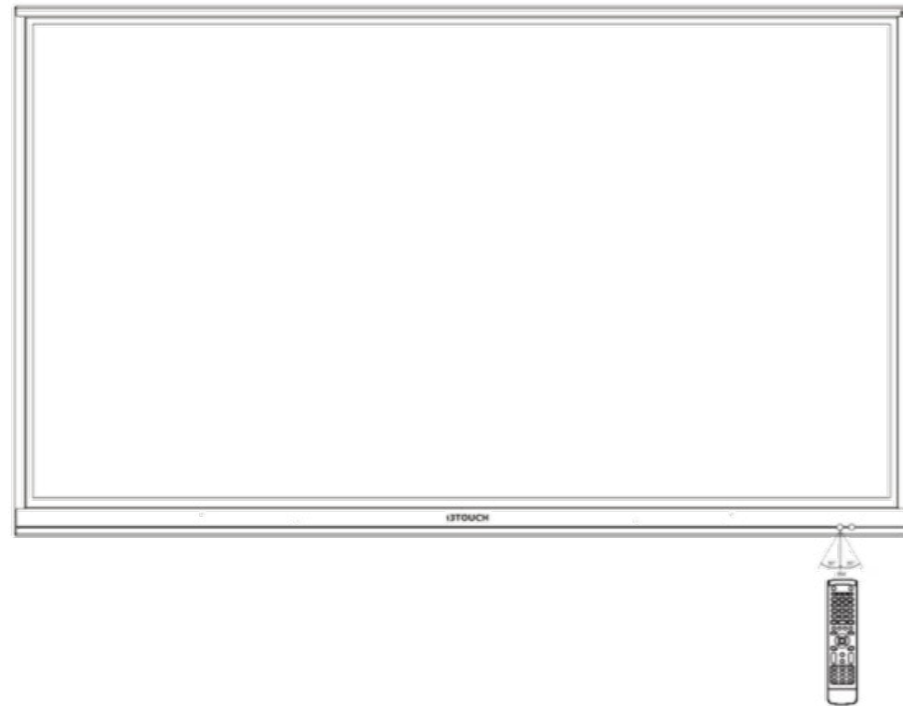
1		Stroom aan/uit
2		Ga naar de dempingsmodus of sluit deze af.
3	Starten	Windows Start Key (of Linux Super Key)
4	Spatie	PC Spatiebalk
5	Alt+Tab	PC's Alt+Tab key (Windows of Linux)
6	Alt+F4	PC's Alt+F4 key (Windows of Linux)
7	Numerieke toetsen	Numerieke invoertoetsen
8	Display	Kanaalinformatie van het display
9		/
10	Input	/
11	Home	Keer terug naar het Android hoofdscherm.
12	Menu	Open de applicatie voor instellingen.
13	Rood	Schakel het toetsenbord vooraan en de Touch in of uit.
14	Groen	Schakel het toetsenbord vooraan in of uit.
15	Geel	Touch inschakelen/uitschakelen.
16	Blauw	Schermvriestoepping
17		Schakel de achtergrondverlichting van het scherm uit of in.
18		PC's Backspace-toets
19	▲	Navigeren naar boven (Android, Windows, Linux, MacOS)
20	▲	Navigeren naar links (Android, Windows, Linux, MacOS)
21	▶	Navigeren naar rechts (Android, Windows, Linux, MacOS)
22	▼	Navigeren naar beneden (Android, Windows, Linux, MacOS)
23	Enter	Bevestigingstoets
24		Open i3NOTES whiteboard-applicatie
25	Terug	Terug naar de vorige pagina
26	PgUp	Pagina omhoog (Windows, Linux, MacOS)
27	PgDn	Pagina omlaag (Windows, Linux, MacOS)
28	CH./CH.-	/
29	VOL+/VOL-	Volume verhogen/verlagen
30	F1-F12	PC's F1 - F12 functietoetsen (Windows, Linux, MacOS)

OPMERKING: Alle computergelateerde functietoetsen zijn alleen beschikbaar wanneer de computer is aangesloten op het beeldscherm via de Touch USB-aansluiting.

Batterijen installeren.

1. Open het achterdeksel van de batterijcomponent aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats de AAA-batterij volgens de corresponderende elektrode, zorg ervoor dat de positieve en negatieve pool van de batterij correct zijn ("+" tot "+", "-" tot "-"), gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
3. Nadat de batterij is geplaatst, sluit u de achterklep van de onderdelen van de batterij en maakt u de volgende clip vast aan de onderkant.

Bereik van afstandsbediening.



De afstandsbediening kan werken met een maximaal bereik van 8 meter afstand, 30 graden links en rechts van de ontvanger van de afstandsbediening.

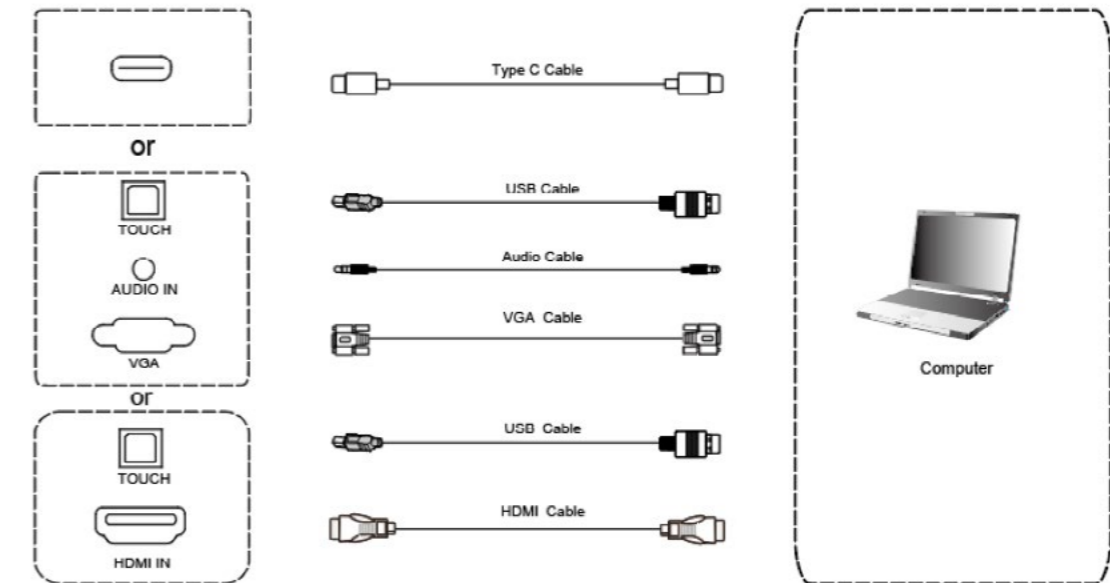
Om het milieu te beschermen, dient u de lege batterijen in een recyclingdoos te deponeren.

Waarschuwing: als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type, kan dit leiden tot een explosie.

Aansluitingen

Voor de veiligheid van u en de machine dient u voor de aansluiting geen stekker aan te sluiten.

Externe computer en touch-verbinding.



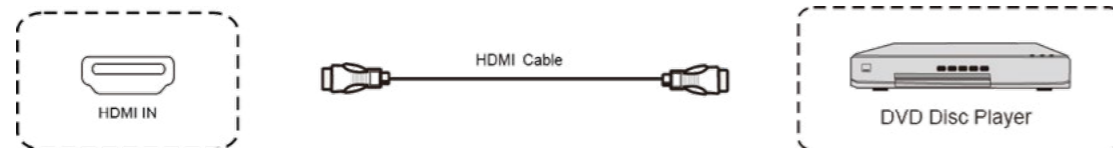
- Gebruik de VGA-kabel om te verbinden met de VGA-uitvoerpoort van een externe computer, en gebruik ondertussen de audiokabel van de hoofdtelefoon om te verbinden met de audio-uitvoerinterface van een externe computer. (Of gebruik een HDMI-kabel voor aansluiting op de HDMI-uitvoerpoort van een externe computer.) (Of gebruik een Type-C-kabel voor aansluiting op de Type-C-uitvoerpoort van een externe computer.)
- Gebruik de USB-kabel om te verbinden met de USB-poort van een externe computer. (Of gebruik een Type-C-kabel om verbinding te maken met de Type-C-uitvoerpoort van een externe computer).
- Sluit na het aansluiten van de kabel het netsnoer aan en schakel de stroom in.
- Start de externe computer. 
- Druk op de toets en de apparatuur wordt ingeschakeld.


OPMERKING: Externe computerinvoer, de beste resolutie van de apparatuur is 3840*2160 of 1920*1080.

Aanbevolen computerconfiguratie:

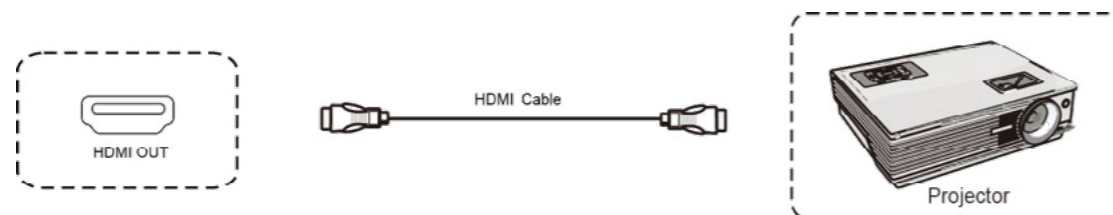
- 1 GB beschikbare ruimte op de harde schijf
- 2.0 GHz Processor, 1GB RAM
- Meer dan 256 kleurenkaarten
- VGA OUT / HDMI OUT, Audio-OUT, USB Interface
- Ondersteunde Resoluties 800*600,1024*768,1920*1080,3840*2160


Audio- en videoapparatuur ingang.



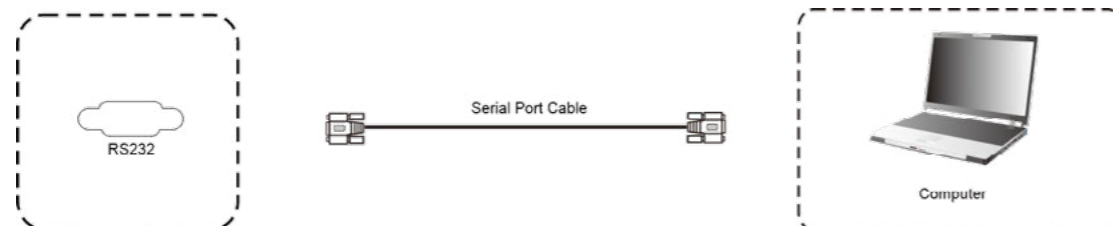
- Gebruik een HDMI-kabel om audio- en videoapparatuur met HDMI-uitgang aan te sluiten.
- Sluit na het aansluiten van de kabel het netsnoer aan en schakel de stroom in.
- Druk  om de apparatuur aan te zetten.
- Druk op de toets INPUT om over te schakelen naar de HDMI-poort.

Audio- en videoapparatuur uitgang.



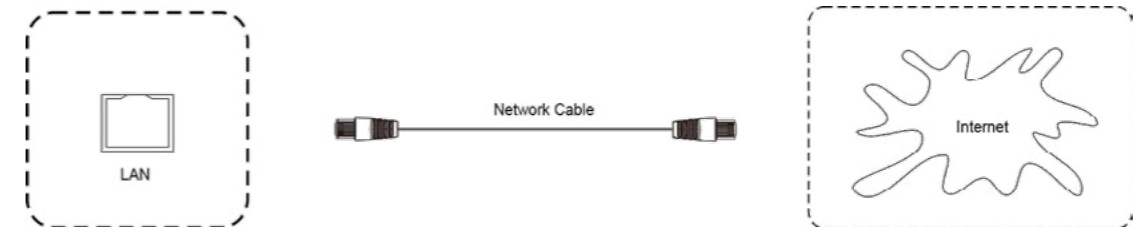
- Gebruik een HDMI-kabel om audio- en videoapparatuur met HDMI-ingang aan te sluiten.
- Sluit na het aansluiten van de kabel het netsnoer aan en schakel de stroom in.
- Druk  om de apparatuur aan te zetten.

RS232-verbinding.

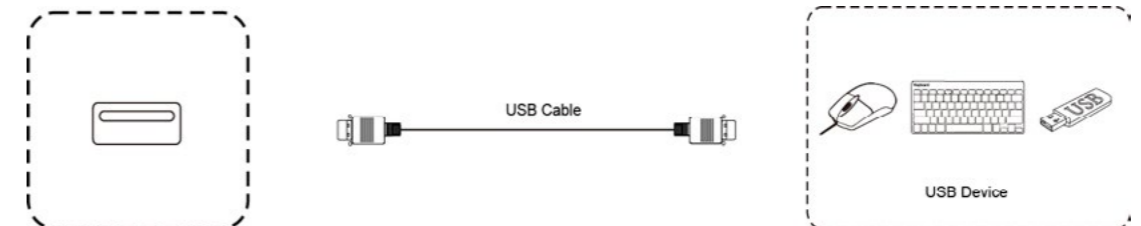


Na het gebruik van een seriële poortkabel om centrale besturingsapparatuur en machine aan te sluiten, kan een bepaalde functie van de machine worden aangestuurd via centrale besturingsapparatuur, zoals: machine AAN/UIT, en aanpassing van het geluidsvolume, enz.

LAN-verbinding.



USB-verbinding.



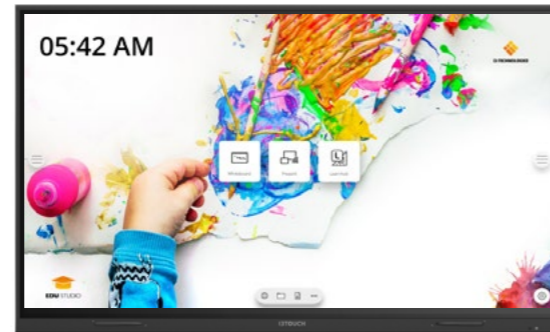
Home Interface

Al onze i3TOUCH displays zijn verkrijgbaar met een BIZ of EDU Studio, wat het gebruiksgemak van uw werkruimte vergroot. U kunt kiezen welke studio u wilt gebruiken bij de eerste keer opstarten of via de instellingen.



BIZ STUDIO

De BIZ studio voorziet het display van een stijlvolle achtergrond en breidt de interface uit met een extra configureerbare knop. U kunt de link en het label van deze knop aanpassen via de instellingen of in de opstartwizard bij de eerste keer opstarten.



EDU STUDIO

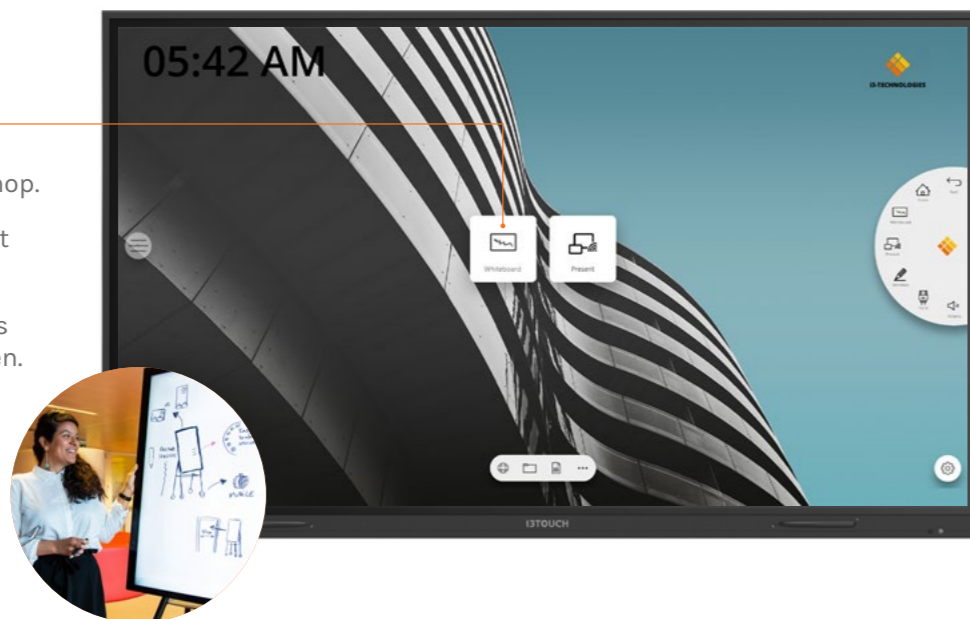
De EDU studio voorziet het display van een kleurrijke, leuke achtergrond en breidt de interface uit met een extra knop voor i3LEARN-HUB.

Begin met whiteboarden.

De whiteboard knop opent een interactief whiteboard waarop u notities kunt nemen, tekeningen kunt maken of workshops kunt faciliteren. De output kan zeer eenvoudig worden gedeeld met alle deelnemers.

WHITEBOARD

1. Tik op de whiteboard knop.
2. Begin te schrijven in het actieve tabblad.
3. Activeer de schrijfopties door op de gum te tikken.

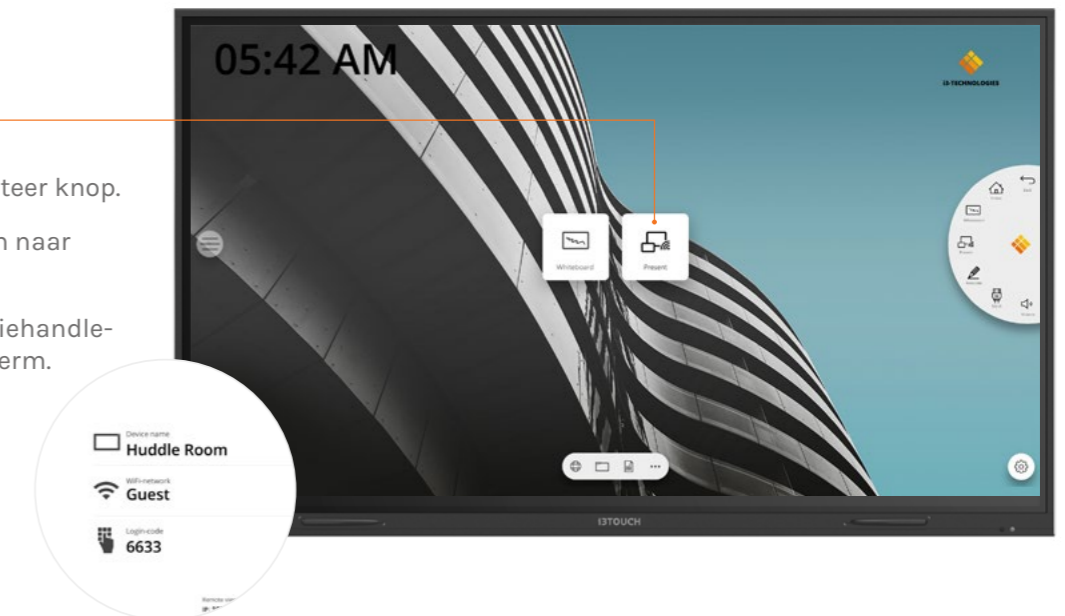


Begin met presenteren.

Het scherm van andere apparaten kan met een druk op de knop naar het display worden gestreamd.

PRESENTEER

1. Tik op de presenteer knop.
2. Kies uw platform naar keuze.
3. Volg de installatiehandleiding op het scherm.



Hamburgermenu.

Gebruik uw favoriete toepassingen tijdens vergaderingen. Druk op het hamburgersymbool aan de linker- of rechterkant van het display om het menu te openen.


Druk op de hamburgerknop om het menu te laten verschijnen. Er zijn een aantal opties:

1. Verlaat het menu en navigeer terug.
2. Navigeer naar het startscherm.
3. Start de Whiteboard-applicatie.
4. Start de Present-applicatie.
5. Werk met Annotate en maak aantekeningen bij alles wat op het scherm verschijnt.
6. Wissel tussen de ingangsbronnen van het display.
7. Stel het volume van de luidsprekers in.

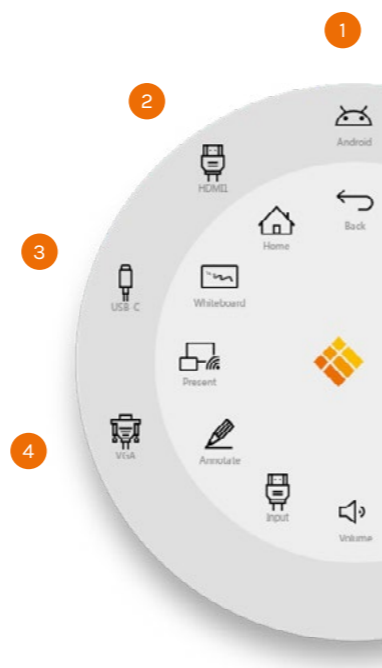


Video-invoerbron.

De volgende opties zijn zichtbaar wanneer een videosignaal is aangesloten.

 Druk op de knop van video-invoerbron om het menu te laten verschijnen. Er zijn een aantal opties:

1. Schakel over naar de Android-videobron
2. Schakel over naar de USB-C video-ingangsbron
3. Schakel over naar de HDMI video-ingangsbron
4. Schakel over naar de VGA video-ingangsbron



Andere applicaties.

Onderaan het scherm, in het midden, bevinden zich enkele knoppen om toegang te krijgen tot andere toepassingen.

1. Open de browser app
2. Open de bestandsverkenner app
3. Open de WPS offices app
4. Open meerdere apps

APPS



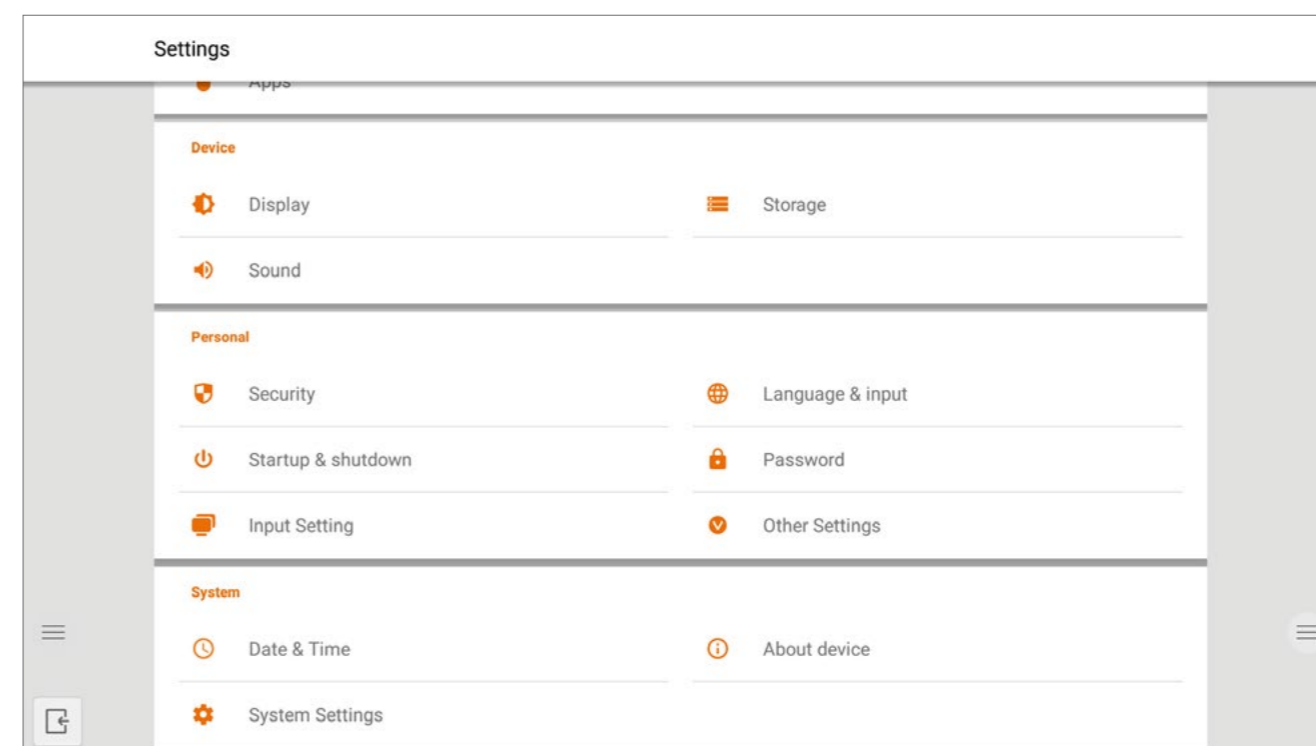
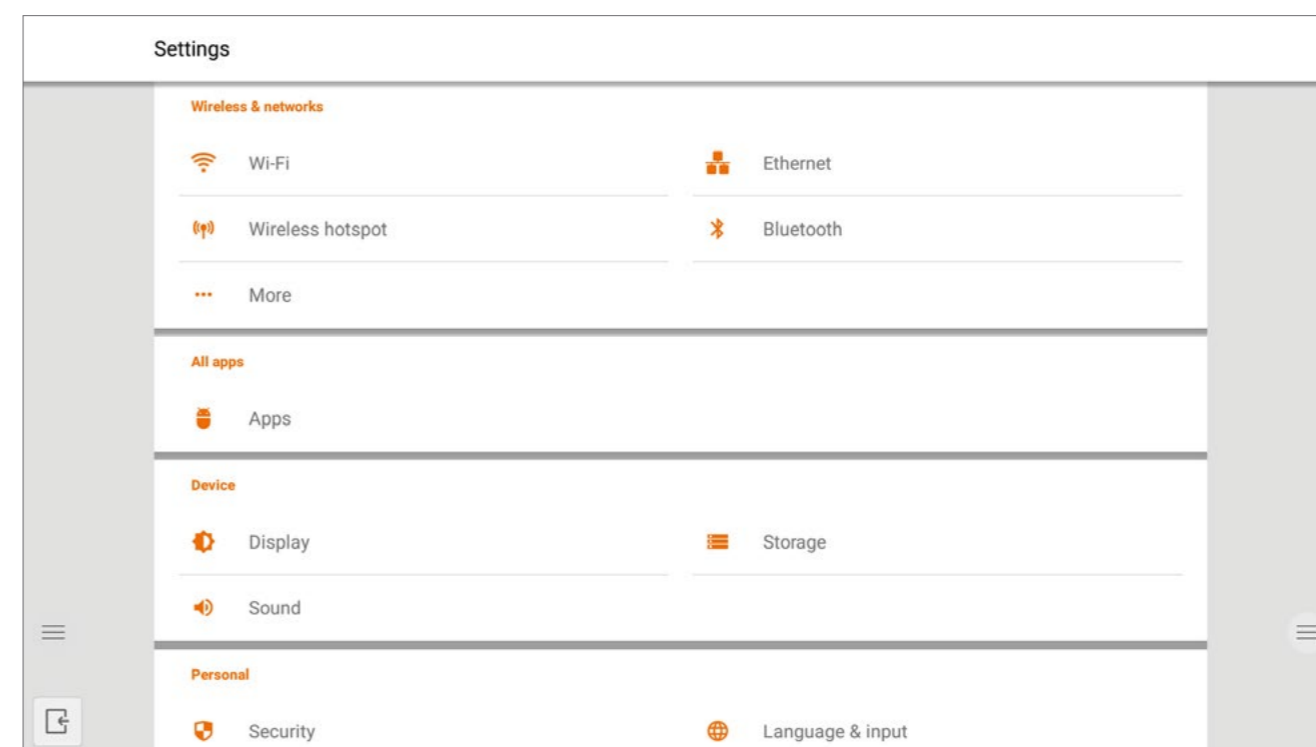
Het instellingen menu.

In de rechterbenedenhoek vindt u de knop om het instellingenmenu te openen.

INSTELLINGEN

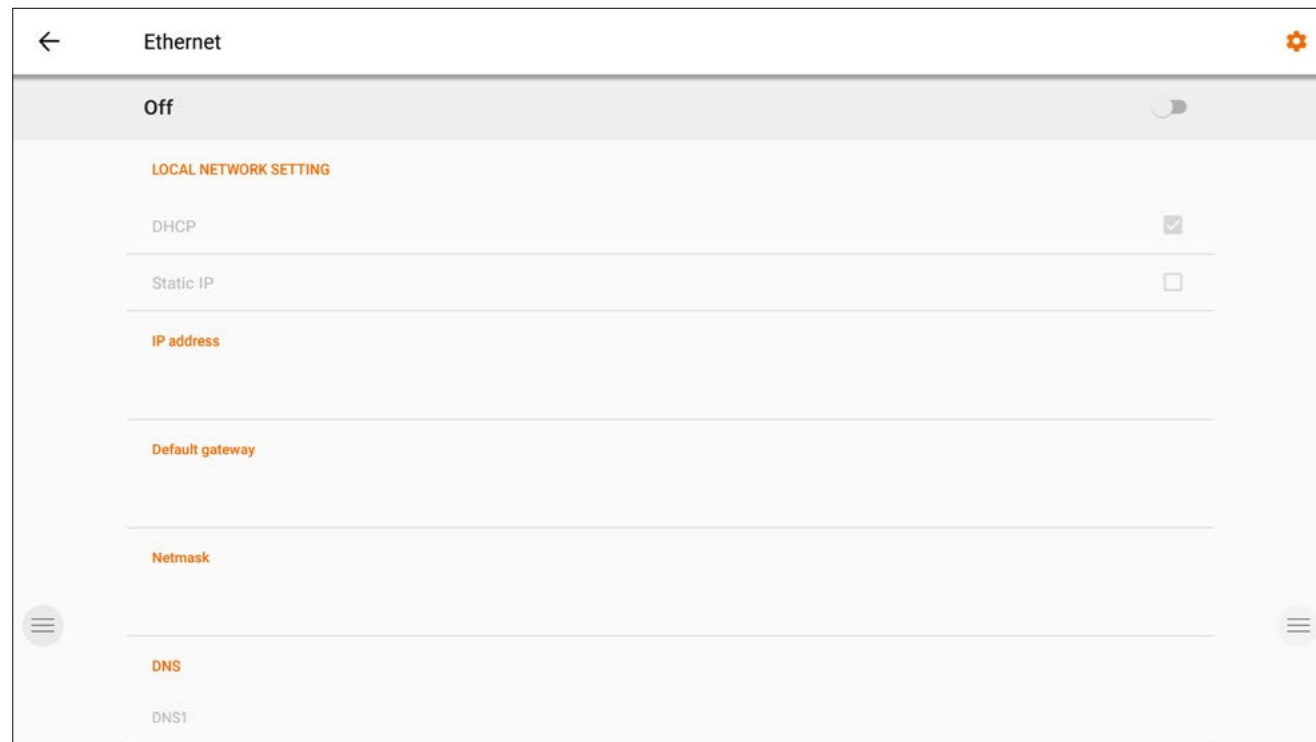
Instellingen

Bij het openen van het instellingenmenu krijgt u een overzicht van alle instellingen die u kunt aanpassen.



Aansluitingsinstellingen.

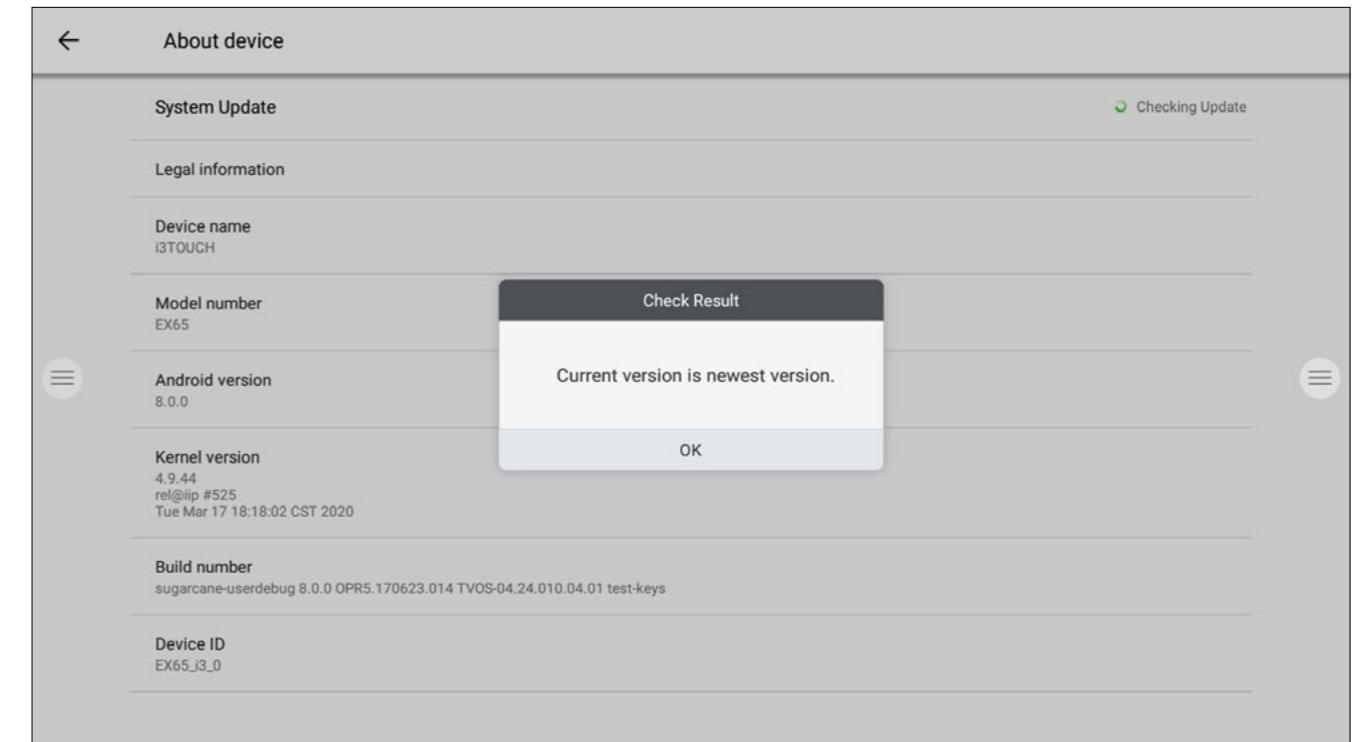
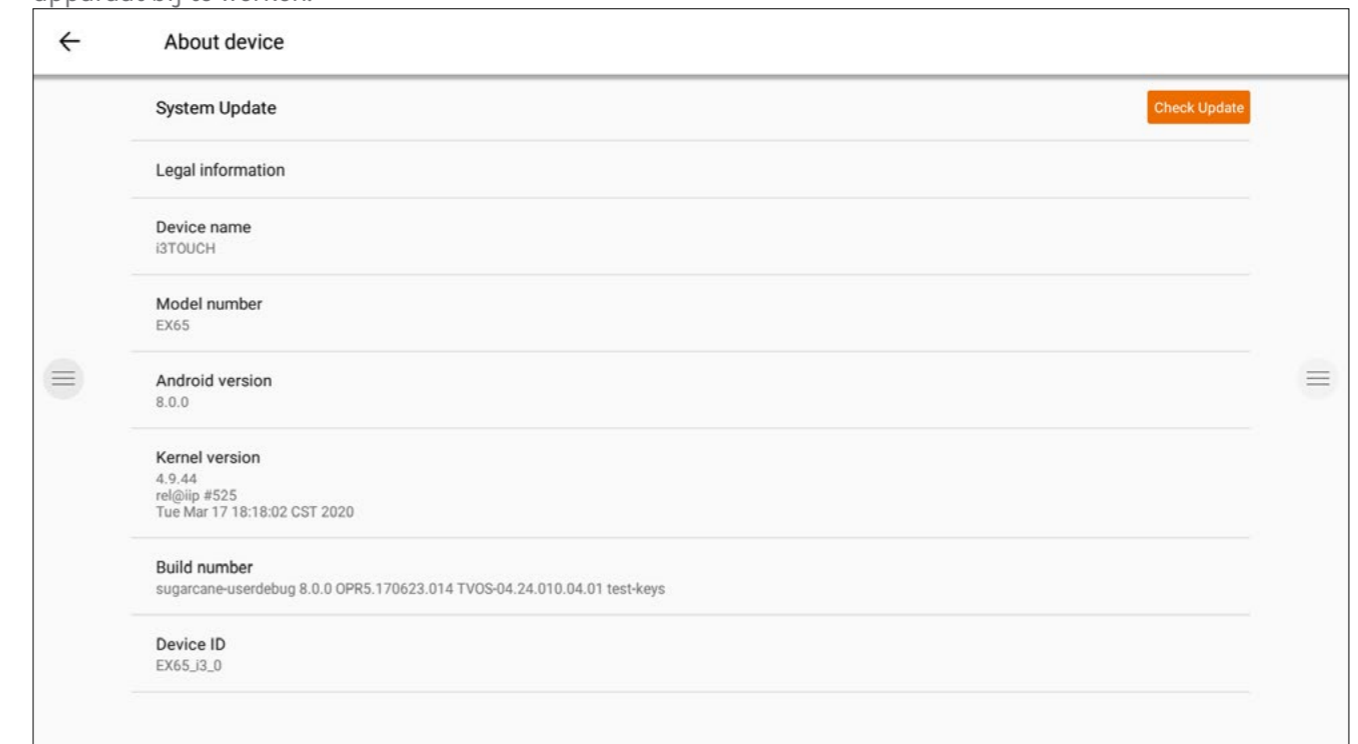
Maak een verbinding met uw netwerk en internet via Wi-Fi of ethernetkabel.



Systeem firmware update.

Controleer na het verbinden met het internet of uw display de nieuwste firmware heeft.

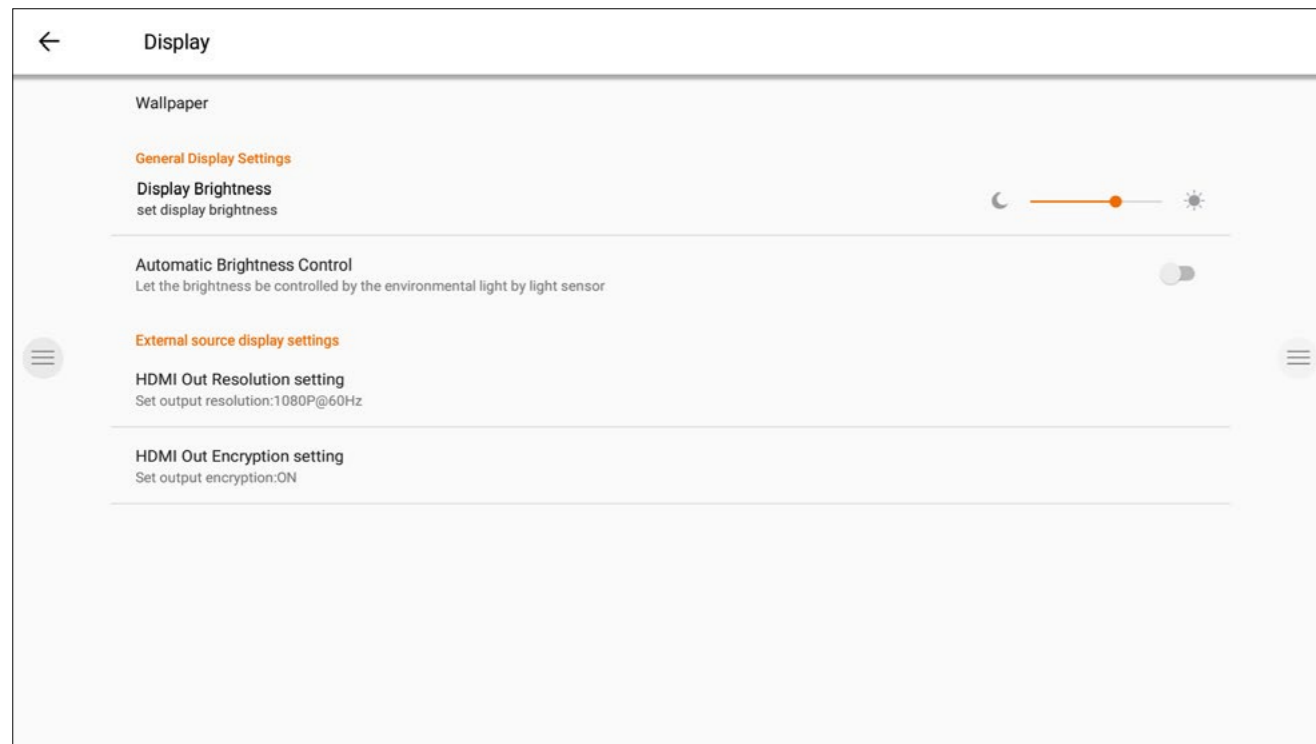
Druk in de instellingentoeepassing op "Over Apparaat", en druk op de knop "Controleer Update" om uw firmwareversie online te valideren. Als er een nieuwere versie beschikbaar is, geeft deze knop instructies om uw apparaat bij te werken.



Scherminstellingen.

Regel de helderheid van het i3TOUCH-display in het menu (scherminstellingen).

De i3TOUCH EX beschikt ook over een omgevingslichtsensor om de helderheid automatisch aan te passen. Schakel Automatische helderheidsinstelling in om deze functie te activeren.



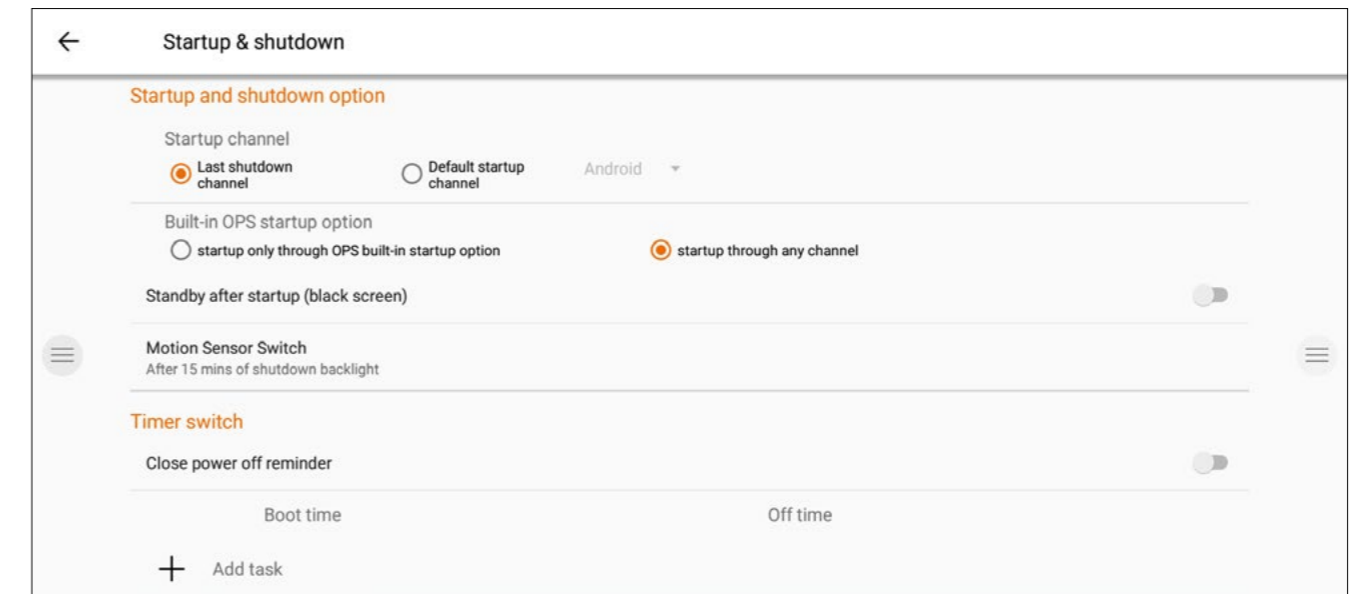
Geluidsinstellingen.

Pas de audio-instellingen aan in Apparaatinstellingen en definieer de audio-omgevingen vooraf.



Opstarten en uitschakelen.

Pas het gedrag van het display aan tijdens het opstarten en afsluiten.



- Definieer het actieve videokanaal na het opstarten:
 - A. Laatste actieve videokanaal voor uitschakeling.
 - B. Altijd opstarten op een specifiek videokanaal (standaard: Android).
- Definieer wanneer de OPS-inbouwcomputer moet opstarten (indien geïnstalleerd):
 - A. Pas na het omschakelen naar de videokanaalingang.
 - B. Opstarten samen met display.
- Schakel de bewegingssensor in / uit.
 - Als de bewegingssensor gedurende 15 minuten geen aanwezigheid/beweging in de ruimte detecteert, wordt het display automatisch uitgeschakeld.



Stel een automatisch tijdsschema in voor het opstarten en uitschakelen van het apparaat. Er kunnen maximaal 3 planningstaken worden gedefinieerd. Voorbeeld:

- Start elke werkdag automatisch op om 8:30 uur.
- Sluit elke maandag, dinsdag en donderdag om 17.00 uur automatisch af.
- Sluit elke woensdag automatisch af om 12:30 uur.
- Sluit elke vrijdag om 16.00 uur automatisch af.

Opmerking: Het scherm zal een waarschuwing geven voordat het wordt uitgeschakeld, zodat de gebruiker de taak handmatig kan annuleren.

Multi-functionele knop.

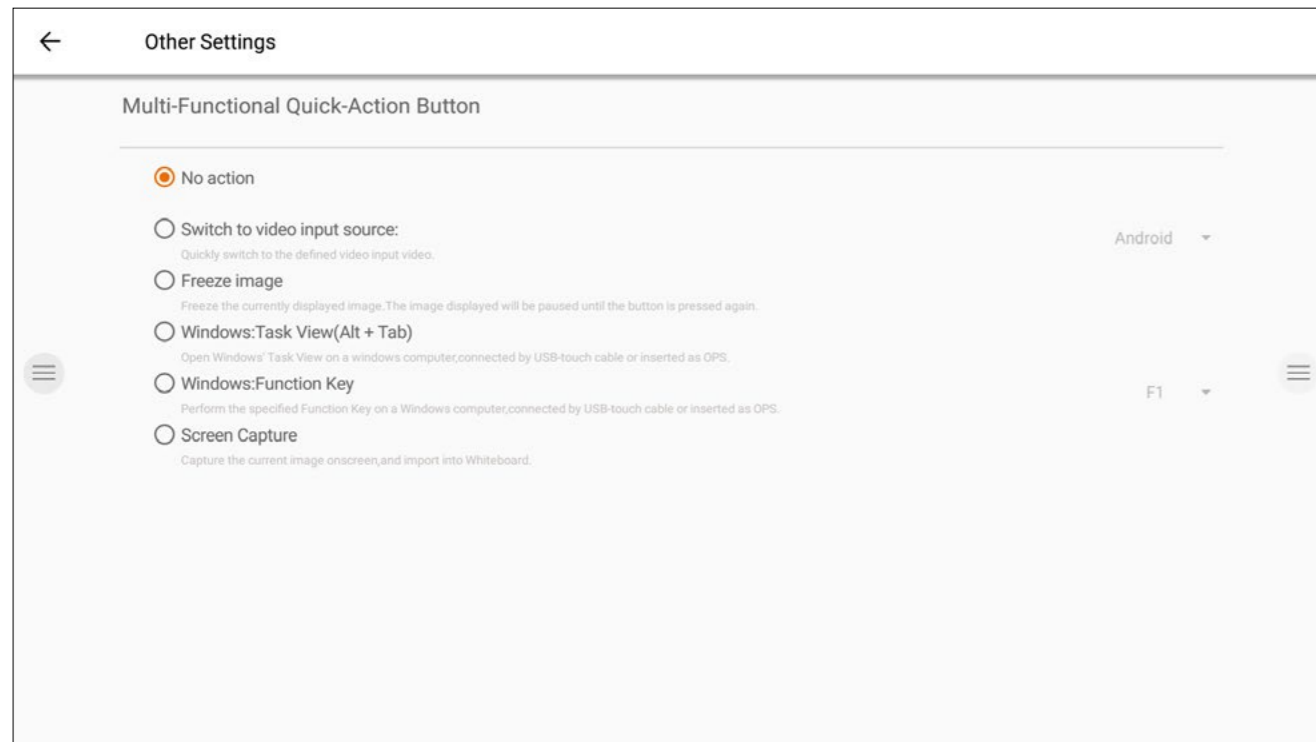
De multifunctionele knop is te vinden aan de rechterkant van het scherm. Afhankelijk van de door u geconfigureerde instellingen zal deze knop hierop reageren.



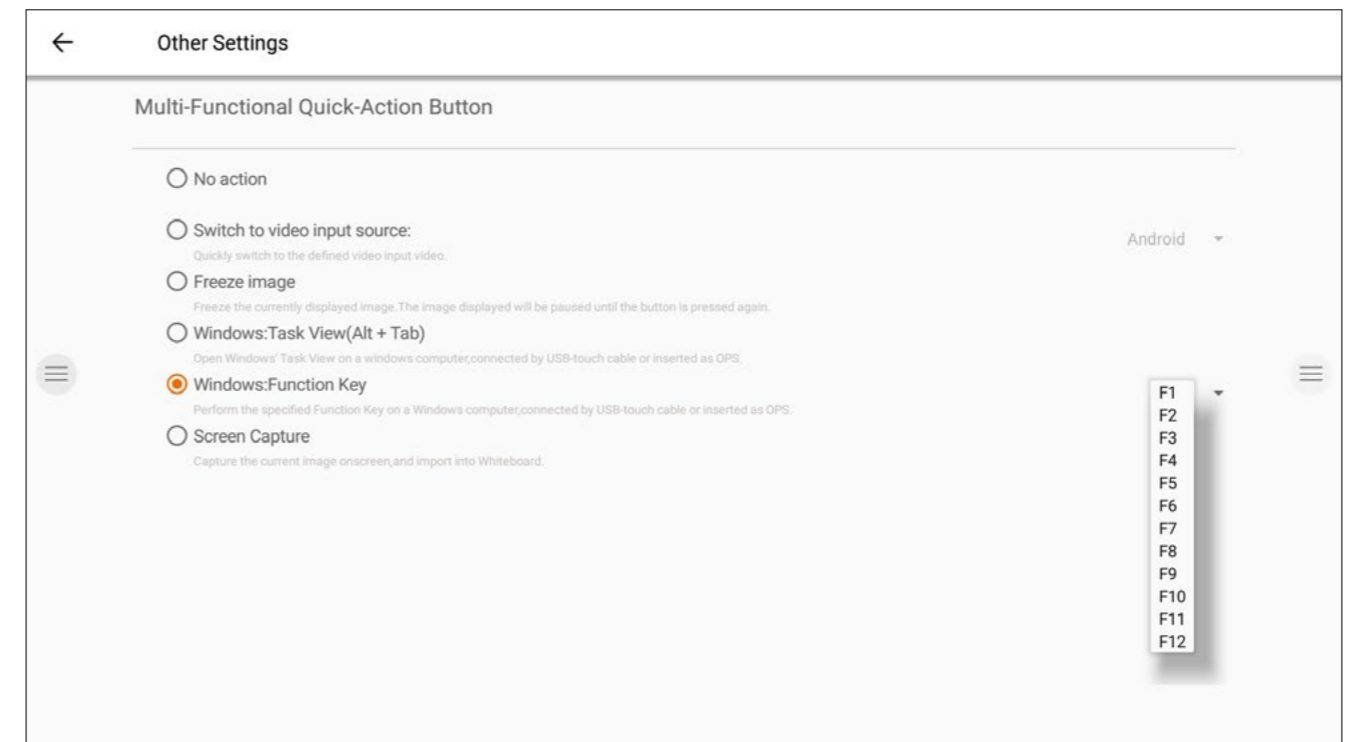
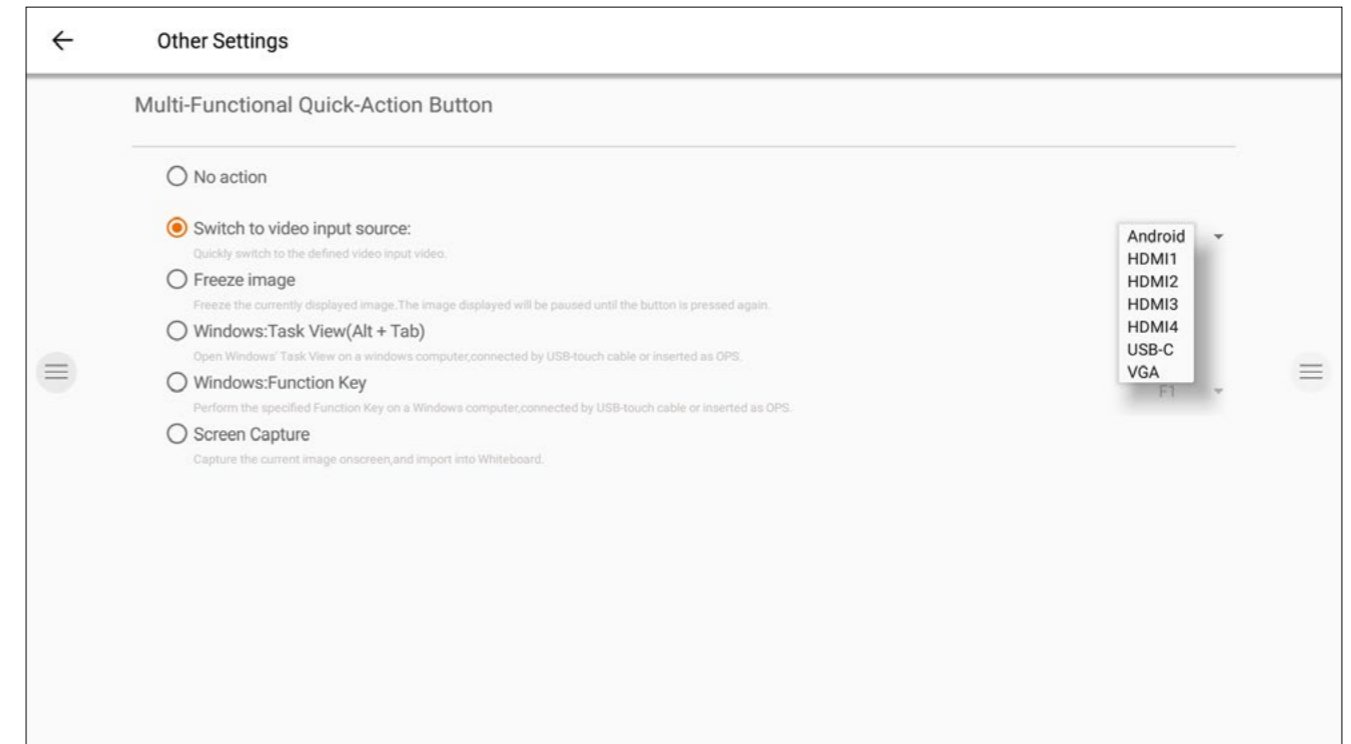
Mogelijke instellingen zijn:

1. Uit De multifunctionele knop voert geen enkele actie uit.
2. Ingangsbron Schakel snel over naar de voorgedefinieerde video-ingangsbron.
3. Beeld bevroren Bevries het huidige getoonde beeld. Het beeld wordt gepauzeerd totdat u opnieuw op de knop drukt.
4. Windows: Taakweergave Trigger de taakweergave op een Windows-computer die is aangesloten via USB-C of als OPS.
5. Windows: Functietoets Voer de voorgedefinieerde functietoets uit op een Windows-computer die is aangesloten via USB-C of als OPS.
6. Schermopname Leg het huidige beeld op het scherm vast en stuur het naar de whiteboard-applicatie.

De actie van de multifunctionele knop kan worden gedefinieerd in de Instellingen.



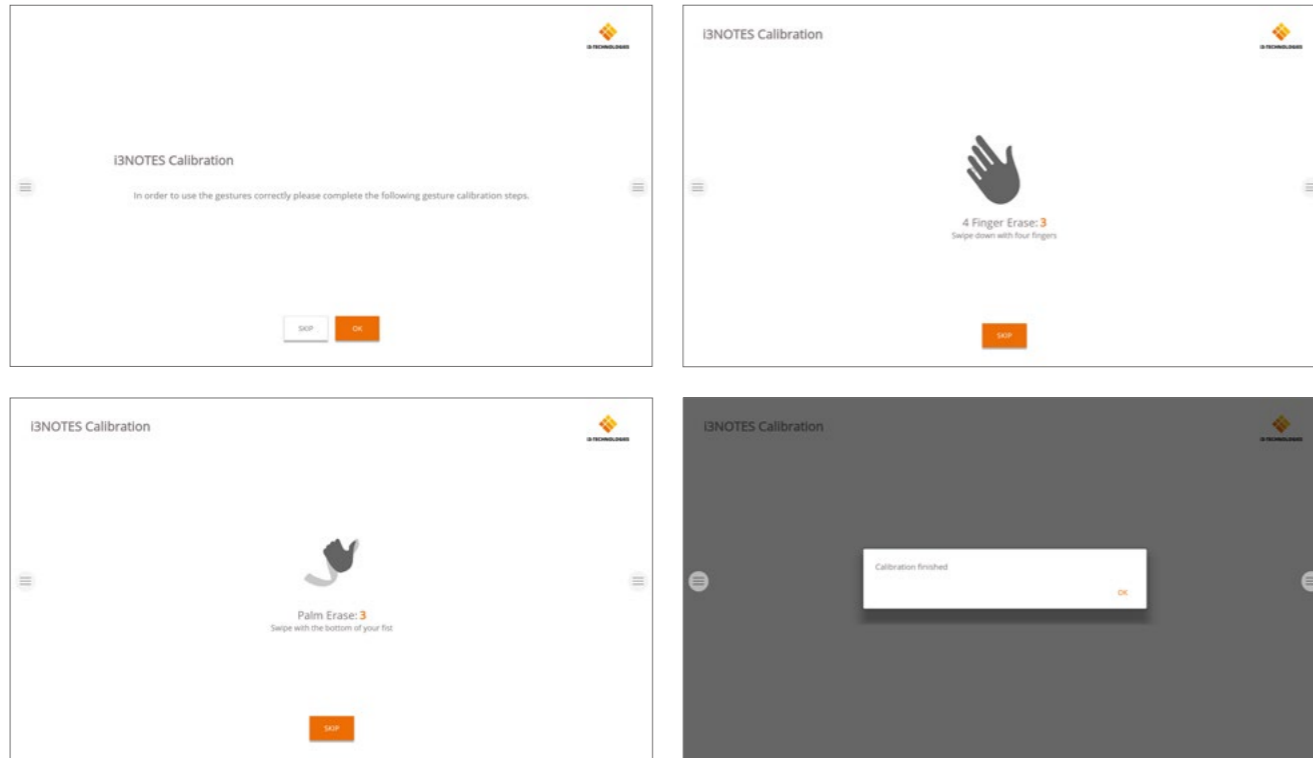
Opmerking: De taakweergave en de functietoets vereisen: Een computer die is aangesloten via USB, of de interne OPS-computer. Deze computer moet het actieve videosignaal zijn.



Whiteboard

Eerste kalibratie.

Bij de eerste start van de whiteboard-applicatie wordt u gevraagd het viervingelige wisgebaar te kalibreren. Volg de instructies op het scherm om dit snelle gebaar te kalibreren en te activeren.



Zwevend gereedschapsmenu.

Door te klikken op het zwevend gereedschapsmenu wordt deze geactiveerd en worden 7 opties getoond.



Marker, Pen & Gum

Selecteer een van de tools (marker, pen of gum) om een tweede niveau van opties te openen. Elke tool heeft zijn eigen opties, dus het veranderen van de breedte of de kleur van de ene tool zal de andere niet beïnvloeden. De schuifregelaar wordt gebruikt om de dikte van de lijn te selecteren, het getal bovenin geeft de geselecteerde dikte aan, variërend van 1 tot 10. De 5 gekleurde cirkels zijn voorgedefinieerde opties om snel van kleur te veranderen.

Gebruik het plus-icoon ("+") om een aangepaste kleur voor die tool te selecteren. Na het selecteren van een aangepaste kleur wordt het plus-icoontje vervangen door de geselecteerde kleur. Om dit weer te veranderen, drukt u lang op de aangepaste kleurencirkel en het kleureselectievenster verschijnt weer.



De punt van de passieve pen zal op dezelfde manier werken als de pen tool. Als u de kleur en dikte wil veranderen, moet u dit doen via het pengereedschapsicoon.

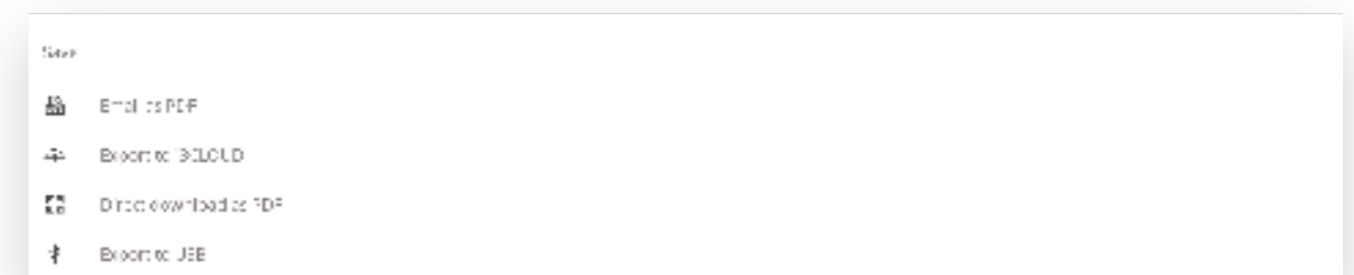
De achterkant van de pen functioneert als een gum. Om de dikte aan te passen, gebruikt u het gum symbol.

Sluiten

Dit sluit de whiteboard applicatie en verwijdert alle pagina's permanent. Er is geen mogelijkheid om verwijderde inhoud te herstellen. Er wordt u gevraagd of u eerst uw notities wilt opslaan/exporteren, voordat u sluit.

Opslaan/exporteren

De whiteboard-applicatie ondersteunt meerdere opslag- en exportopties (instelbaar in de admin-instellingen).



Email als pdf

U kunt de inhoud van het whiteboard naar uzelf en/of anderen mailen via een van de 3 beschikbare mail-opties.

Gebruik i3NOTES

Deze optie gebruikt de i3-Technologies mail service. Voer het e-mailadres in waarnaar u de pdf wilt sturen. U kunt meerdere e-mailadressen opgeven, gescheiden door een spatie (" ").

Gebruik Microsoft Exchange

Deze optie verstuurt de e-mail via uw Outlook-account. U moet eerst inloggen zodat de whiteboard applicatie toestemming krijgt om uw account te gebruiken voor het versturen van de e-mail. Na het inloggen en het geven van de vereiste rechten kunt u ervoor kiezen om ingelogd te blijven op uw Microsoft Exchange-account op dit apparaat. Standaard zal het niet worden bijgehouden en na het versturen van de mail worden uw inloggegevens uit het systeem verwijderd.

Voer het e-mailadres in waarnaar u de pdf wilt verzenden, u kunt meerdere e-mailadressen invoeren, gescheiden door een spatie (" "). Er zijn ook 2 andere opties: - Haal meetings op: Dit toont al uw agenda-gebeurtenissen van vandaag. Als u er een selecteert, voegt het alle e-mailadressen van die gebeurtenis toe aan de mailinglijst. - Haal contacten op: Haalt uw contacten op bij Microsoft Exchange.

Een Microsoft Exchange-account is een werk- of school-e-mailaccount. De organisatie die u het Exchange-e-mailaccount heeft gegeven, gebruikt een Microsoft Exchange Server, of gebruikt Microsoft Office 365 dat Exchange Server gebruikt om e-mails te versturen.

Gebruik SMTP

Met deze optie kunt u uw eigen SMTP-mailingsserver gebruiken om de PDF te versturen. Voer de inloggegevens en het SMTP-serveradres in om een verbinding te openen. Als de standaard SMTP-instelling een verbindingfout geeft, krijgt u meer geavanceerde SMTP-opties om verbinding te maken met uw SMTP-server.

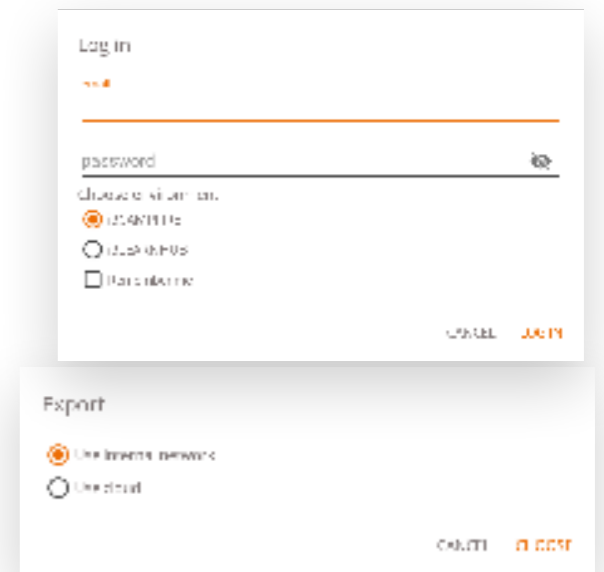
De e-mail van de zender wordt vooraf gevuld met het e-mailadres dat u gebruikt heeft om in te loggen op



uw SMTP-server. Sommige SMTP-servers staan toe om mail te versturen vanaf een ander e-mailadres. In het veld van de ontvanger voert u het e-mailadres in waarnaar u de pdf wilt verzenden, u kunt meerdere e-mailadressen invoeren, gescheiden door een spatie (" ").

Exporteren naar de i3CLOUD

Na het inloggen op uw i3CAMPFIRE of i3LEARNHUB account kunt u het whiteboard exporteren naar uw persoonlijke bibliotheek.



Download direct als pdf

Met deze optie kunt u uw notities rechtstreeks naar uw telefoon downloaden met behulp van een QR-code. Er zijn 2 mogelijkheden.

Gebruik intern netwerk

Deze optie maakt de directe download alleen beschikbaar op het huidige netwerk, om de pdf te kunnen downloaden moeten beide apparaten op hetzelfde lokale netwerk zijn aangesloten.



Na het sluiten van het QR-dialoogvenster is de pdf niet meer beschikbaar voor download.

Vereist: uw netwerk firewall zal peer-to-peer verbindingen moeten toestaan.

Gebruik cloud

De cloudoptie zal de pdf exporteren naar de i3-Technologies cloud server en deze openbaar maken om te downloaden voor iedereen die de QR-code scant. Na 2 uur wordt de PDF automatisch van onze server verwijderd.

Exporteer naar USB

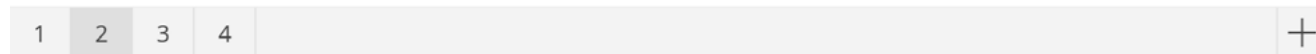
Met deze exportoptie kan de gebruiker de pdf op een extern opslagapparaat opslaan. Alleen FAT32-opslagapparaten worden momenteel ondersteund. De pdf wordt opgeslagen in de hoofdmap van het aangesloten opslagapparaat.

Verwijderen

Deze optie zal alle inhoud van de huidige geopende pagina verwijderen zonder de pagina uit uw tabblad te verwijderen. Na het drukken op OK worden uw notities definitief verwijderd.

Whiteboard balk

De tabbalk wordt gebruikt om te wisselen tussen verschillende pagina's. Elke pagina is genummerd met een oplopende id die de exportvolgorde bepaalt. De huidige zichtbare pagina wordt aangeduid met een donkere kleur. Druk op het plus-icoon ("+") aan de rechterkant om nieuwe pagina's toe te voegen.



Druk lang op een paginanummer in de tabbalk om het te verwijderen. Hierdoor wordt niet alleen de inhoud van die pagina verwijderd, maar wordt ook de pagina zelf uit de lijst verwijderd en worden de paginanummers van de overige pagina's bijgewerkt. Deze actie is permanent.



Whiteboard canvas

Dit is het grootste deel van het whiteboard. Hier kunt u schrijven met behulp van de canvas tools.

Passieve pen

De passieve stylus schrijft standaard met **zwarte** digitale inkt. Bovenaan de pen zit een gum, net als een potlood. Draai de pen om automatisch delen van het canvas te verwijderen.

Schrijven/tekenen met de vinger

Bij het opstarten van de whiteboard applicatie zal het aanraken van het doek met een vinger (of vingers) de gumfunctie standaard activeren. Dit zorgt voor de snelste schrijfervaring: open whiteboard, schrijf met stylus, wis met de vinger.

Het veranderen van tekentool, of de dikte of de kleur ervan, zal het gedrag van de vingerafdruk wijzigen, tot het whiteboard wordt gesloten en weer wordt geopend. Het whiteboard canvas ondersteunt het multi-touch schrijven.

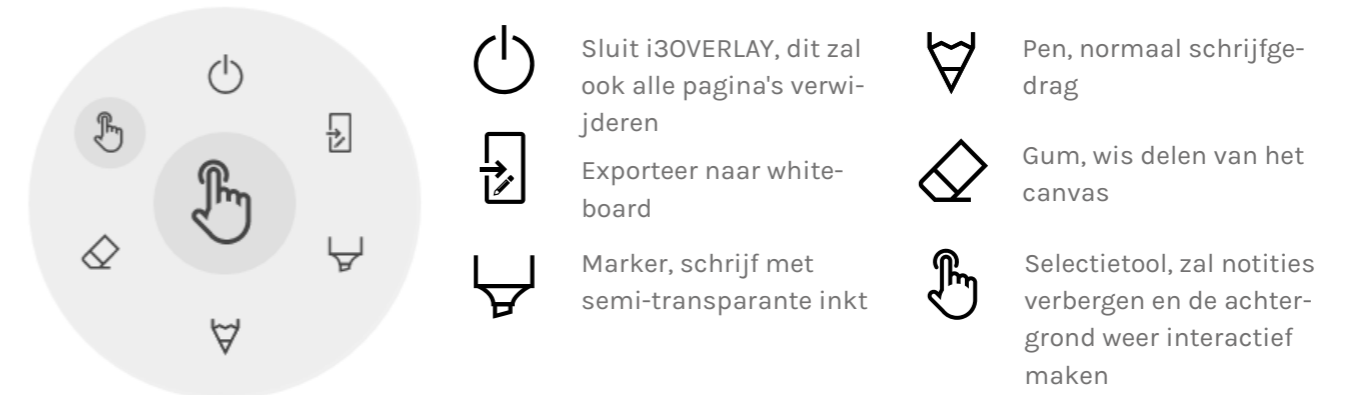
Annoteren

De annotate interface is zeer vergelijkbaar met de whiteboard interface. Deze bestaat uit 2 hoofdonderdelen:

1. zwevend gereedschapsmenu
2. Annotatie canvas

Zwevend gereedschapsmenu.

Door te klikken op het zwevend gereedschapsmenu wordt deze geactiveerd en worden 6 opties getoond.



Sluit annotatie

Dit sluit de annotatie-applicatie en verwijdert permanent alle notities, het is niet mogelijk om verwijderde inhoud te herstellen.

Exporteer naar whiteboard

Dit maakt een afbeelding van uw notities in combinatie met de huidige achtergrond en stuurt deze naar de whiteboard-applicatie. Dit gebeurt op de achtergrond, zodat u kunt blijven werken in de annotatie-applicatie. Zodra u terugkeert naar de whiteboard-applicatie zullen al uw screenshots beschikbaar zijn in aparte pagina's.

Er zijn 2 exportmogelijkheden:

Screenshot van volledig scherm



Hierdoor wordt een screenshot van het gehele zichtbare scherm genomen en geëxporteerd naar de whiteboard-applicatie.

Bijgesneden screenshot

Deze optie geeft de gebruiker een beeld van de bijsnijding. De gebruiker kan de rechthoek exact positioneren en de grootte ervan aanpassen aan het gebied dat hij wil uitsnijden. Aan de onderkant staan 2 knoppen, om de bijsnijding te annuleren en om het te versturen naar de whiteboard-applicatie.



Marker, Pen & Gum

Selecteer een van de tools (marker, pen of gum) om een tweede niveau van opties te openen. Elke tool heeft zijn eigen opties, dus het veranderen van de breedte of de kleur van de ene tool zal de andere niet beïnvloeden. De schuifregelaar wordt gebruikt om de dikte van de lijn te selecteren, het getal bovenin geeft de geselecteerde dikte aan, variërend van 1 tot 10. De 5 gekleurde cirkels zijn voorgedefinieerde opties om snel van kleur te veranderen.



Gum

De gum heeft ook een andere optie in het tweede niveau van het zwevende gereedschapsmenu. Deze optie zal alle notities permanent van het huidige canvas verwijderen.



Selectietool

De selectie-optie stelt de gebruiker in staat om met het apparaat te werken zonder dat hij de annotatietoepassing hoeft te sluiten. Dit zal de huidige notities verbergen, maar niet verwijderen, ze worden tijdelijk opgeslagen op de achtergrond.

Annotatiecanvas

Dit is het grootste deel van het whiteboard. Hier kunt u schrijven met behulp van de canvas tools.

Passieve pen

De passieve stylus schrijft standaard met **zwarte** digitale inkt. Bovenaan de pen zit een gum, net als een potlood. Draai de pen om automatisch delen van het canvas te verwijderen.

Schrijven/tekenen met de vinger

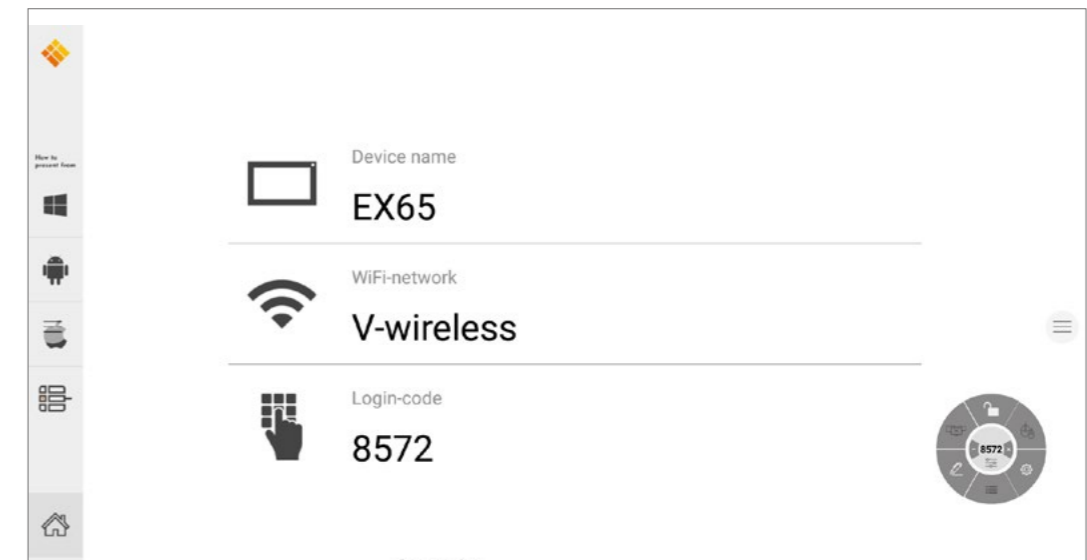
Bij het opstarten van de whiteboard applicatie zal het aanraken van het canvas met een vinger (of vingers) de gumfunctie standaard activeren. Dit zorgt voor de snelste schrijfervaring: open whiteboard, schrijf met stylus, wis met de vinger.

Surfen

Voor het surfen op het web biedt de i3TOUCH de toepassing Google Chrome. Gebruiksaanwijzingen voor de Google Chrome-browser zijn te vinden op <https://support.google.com/chrome>.

Presenteren

Vergaderaars brengen vaak hun eigen apparaten mee naar de vergaderzaal. Laptops, smartphones, tablets, enz. De i3TOUCH PX biedt meerdere tools voor het streamen van en naar andere apparaten.



De i3TOUCH PX biedt de i3ALLSYNC applicatie voor draadloos presenteren om snel en eenvoudig de schermhoud van elk mobiel apparaat naar het display te streamen.

Download zenderclient software...

i3ALLSYNC is onze cliëntsoftware, beschikbaar voor de meeste besturingssystemen en apparaten, en kan worden gedownload op <https://i3-allsync.com>. De software is beschikbaar voor Windows OS, MacOS en Android OS. iOS en MacOS gebruikers kunnen ook de AirPlay-functie gebruiken om zonder software verbinding te maken met i3ALLSYNC.

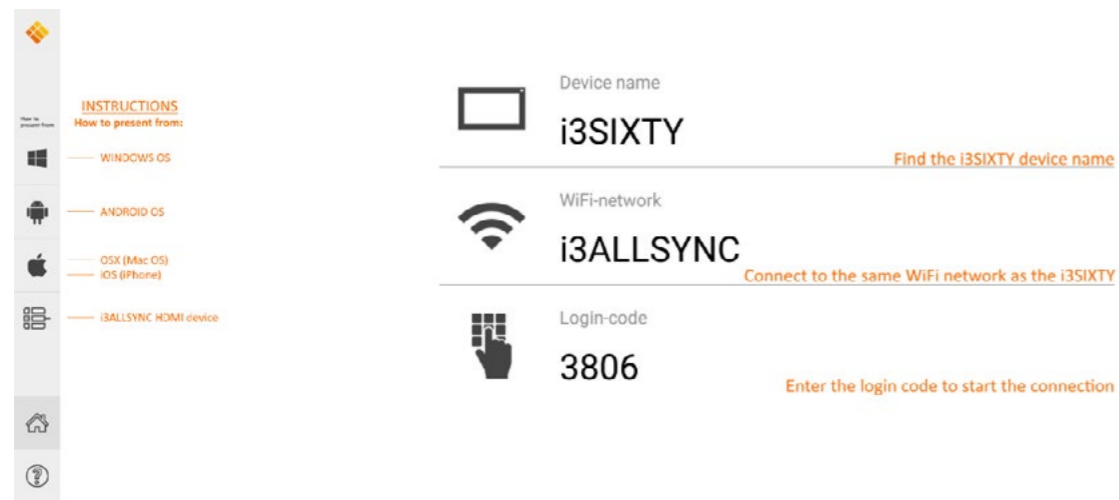
... en maak verbinding met de i3TOUCH PX met de i3ALLSYNC-zendersoftware.

Open de i3ALLSYNC zendersoftware op uw apparaat en volg de instructies op het scherm om de i3TOUCH PX-gegevens in te geven en de inhoud van uw scherm te delen.



i3ALLSYNC Menu en Instellingen

Bij het openen van de presenteer-functie is dit de interface die u zult zien.



De i3ALLSYNC-toepassing biedt enkele instellingen en tools in het zwevende cirkelvormige menu.



Stop video stream

Druk op deze knop om de gedeelde inhoud op alle apparaten te stoppen.

Begin met annoteren

Druk op deze knop om de annotatiefunctie van de i3TOUCH PX te starten. (Deze knop gedraagt zich net zoals de Annotate knop in het hamburgermenu).

Toon alle verbindingen

Alleen beschikbaar in de GESLOTEN vergadermodus. Druk op deze knop om een lijst weer te geven met voorvertoningen van de aangesloten gebruikers die stand-by zijn om hun scherm inhoud te delen. Druk op de afspeelknop op de preview om de scherm inhoud weer te geven.

Open/gesloten vergadermodus

Gebruik de knop Vergadermodus om de vergaderdynamiek aan te passen aan het type van uw vergadering.

OPEN: Iedereen kan verbinding maken en direct de scherm inhoud laten zien.

GESLOTEN: Iedereen kan verbinding maken, maar de bedieningselementen om de scherm inhoud weer te geven bevinden zich op de i3TOUCH PX. Een aangesloten gebruiker is stand-by op de achtergrond, totdat de scherm inhoud wordt geactiveerd via de knop Lijst.



Gesloten modus (presenter start elke videostream)

Open modus (iedereen kan video's streamen)

De gesloten modus is het meest geschikt voor een presentatie. De persoon die op het scherm staat is de operator en schakelt tussen de scherm inhoud. De open modus is beter geschikt voor een conferentie waar elke aangesloten gebruiker zijn of haar scherm inhoud kan tonen.

Touch inschakelen/uitschakelen

Laat of weiger de touch invoer op het scherm van de i3TOUCH PX toe om de aangesloten computer te bedienen.

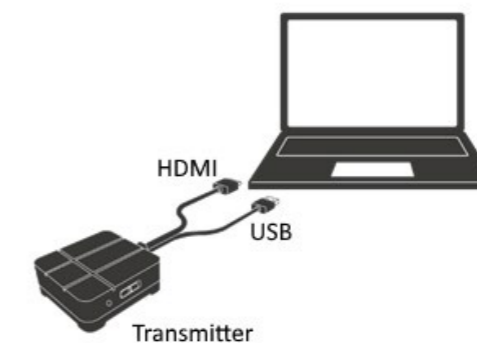
OPMERKING: Touch-functionaliteit werkt alleen via de i3ALLSYNC-zenderclients op Windows en MacOS.

Gebruik de i3ALLSYNC HDMI-zender (optioneel accessoire)

i3-Technologies biedt ook de i3ALLSYNC HDMI Transmitter (apart verkrijgbaar) aan voor vergaderplatformen (gasten) die de clientsoftware niet kunnen of willen installeren. Als de i3ALLSYNC HDMI Transmitter eenmaal is gekoppeld met het beeldscherm, hoeft u alleen maar de HDMI- en USB-kabel aan te sluiten en op de knop te drukken om de HDMI-inhoud direct op het scherm te delen.

Aansluiten op i3TOUCH PX met i3ALLSYNC HDMI transmitter (apparaat niet meegeleverd).

Als u de i3ALLSYNC HDMI Transmitter gebruikt, hoeft u alleen maar verbinding te maken en het scherm delen begint met een druk op de knop. De i3ALLSYNC-interface biedt voor elk besturingssysteem handige instructies om de presentatie te starten.



Snelle probleemoplossing

Apparaat werkt niet normaal

Storing in de afstandsbediening	Controleer of er andere objecten zijn tussen de afstandsbediening en het ontvangstvenster van de apparatuur, wat leidt tot het uitvallen van de afstandsbediening. Controleer of de batterij-elektrode in de afstandsbediening correct is. Controleer of de batterijen van de afstandsbediening moeten worden vervangen.
De machine is automatisch uitgeschakeld	Controleer de slaapinstellingen in de instellingenapplicatie. Controleer of er een plotselinge stroomstoring is. Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld als het interactieve externe videokanaal gedurende 5 minuten geen signaal heeft. Controleer de ingang en aansluiting van het videosignaal en/of wijzig de slaapinstellingen van het externe apparaat.

PC-modus

Beeldgebrek aan kleur, kleur is onjuist	Controleer of de VGA-connector goed is aangesloten of gebroken pinnen heeft. Controleer de juiste werking van de VGA-kabel. (vervangen)
---	--

Touchbediening

Touchbediening werkt niet	Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de computer. En dat de lengte van de USB-kabel niet langer is dan 5 meter zonder USB-versterker/hub. Controleer of de computerhardware en het besturingssysteem de werking van het aanraakscherm ondersteunen. (Windows 7 of eerder ondersteunt geen HID-touchscreens). (Sommige MacBooks ondersteunen geen HID-touchscreens). (Oudere Linux-kernels ondersteunen geen HID-touchscreens).
---------------------------	---

Problemen met het videosignaal

Geen beeld en geen geluid	Controleer of de machine is gestart. Controleer of de signaaldraad goed is aangesloten, of de INPUT overeenkomt met de INPUT. Als u zich in de interne computermodus bevindt, controleer dan of de interne computer is opgestart.
Met horizontale of verticale strepen of gerasterd beeld	Controleer of de signaaldraad goed is aangesloten. Controleer of er andere elektronische apparatuur of elektrisch gereedschap rond de machine is geplaatst.
Geen kleur, kleur is zwak, of beeld is zwak	Pas de chromatiek en de helderheid of het contrast aan in het menu. Controleer of de signaaldraad goed is aangesloten.

Geluidsproblemen

Beeld maar geen geluid	Controleer of de dempingsknop is ingedrukt voor het dempen. Druk op VOL + / - om het volume te regelen. Controleer of de audiolijn correct is aangesloten.
Slechts één luidspreker heeft geluid	Pas de geluidsbalans aan in het menu. Controleer of het geluidsbedieningspaneel van de computer slechts één geluidskanaal instelt. Controleer of de audiolijn correct is aangesloten.
HDMI output zonder geluid	Controleer of het externe apparaat correct is aangesloten.

Onderhoud

Een goed onderhoud kan veel storingen voorkomen en een regelmatige reiniging kan de machine gloednieuw maken. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt, om elektrische schokken te voorkomen.

Scherm reinigen

Gebruik een zachte doek en laat deze volledig in het mengsel weken. Neem het doekje eruit en wring het halfdroog om het scherm van de machine af te vegen. Herhaal dit voor meerdere keren, let er op dat er bij het afvegen van de machine geen water in de machine stroomt.

Frame reinigen

Gebruik een droge, zachte, pluisvrije doek om het voorframe af te vegen.

Lange tijd geen gebruik van de machine

Als u de machine voor langere tijd niet gebruikt, bv. tijdens vakantieperiodes, dient u de stekker uit het stopcontact te halen om te voorkomen dat de stroomtoevoer door de bliksem gaat rimpelen.



OPMERKING: De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.