

# **innex**

# **Connect Pro+**

## **Gebruikershandleiding**

De inhoud van deze gebruikershandleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Wij behouden ons het recht voor om de hierin beschreven specificaties, functies en informatie te wijzigen.

Versie: 1.0

# Contents

|          |                                                                               |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introductie.....</b>                                                       | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Veiligheidsinstructies .....</b>                                           | <b>5</b>  |
| 2.1      | Algemene veiligheidsmaatregelen .....                                         | 5         |
| 2.2      | Elektrische veiligheid .....                                                  | 5         |
| 2.3      | Installatie en plaatsing .....                                                | 6         |
| 2.4      | Bedrijfsomgeving .....                                                        | 6         |
| 2.5      | Draadloos en netwerkgebruik.....                                              | 6         |
| 2.6      | Reiniging en onderhoud .....                                                  | 7         |
| 2.7      | Service en reparatie .....                                                    | 7         |
| 2.8      | Belangrijke kennisgeving .....                                                | 7         |
| <b>3</b> | <b>Inhoud van de verpakking.....</b>                                          | <b>8</b>  |
| 3.1      | Inhoud van de verpakking.....                                                 | 8         |
| <b>4</b> | <b>Overzicht.....</b>                                                         | <b>9</b>  |
| 4.1      | LED-indicator .....                                                           | 9         |
| <b>5</b> | <b>Installatie .....</b>                                                      | <b>10</b> |
| 5.1      | Overzicht van apparaataansluitingen.....                                      | 10        |
| 5.2      | Aansluiten op het display .....                                               | 11        |
| 5.3      | USB-apparaten aansluiten .....                                                | 11        |
| 5.4      | Belangrijke opmerkingen voor het aansluiten van USB-apparaten.....            | 12        |
| 5.5      | Montage met de ingebouwde clip .....                                          | 12        |
| 5.6      | Kabelbeheer .....                                                             | 13        |
| 5.7      | Wandmontage.....                                                              | 13        |
| 5.8      | Installatieopmerkingen .....                                                  | 14        |
| <b>6</b> | <b>Aan de slag .....</b>                                                      | <b>15</b> |
| 6.1      | Terminologie .....                                                            | 15        |
| 6.2      | Overzicht van het startscherm.....                                            | 16        |
| 6.2.1    | Apparaatnaam.....                                                             | 17        |
| 6.2.2    | Apparaatwachtwoord .....                                                      | 18        |
| 6.2.3    | Hotspotinformatie .....                                                       | 19        |
| 6.2.4    | BYOM-pictogram/Apparaatpictogram .....                                        | 19        |
| 6.2.5    | PIN-code .....                                                                | 20        |
| <b>7</b> | <b>Instellingen van Innex Connect Pro+.....</b>                               | <b>21</b> |
| 7.1      | BYOM.....                                                                     | 21        |
| 7.2      | WiFi & Hotspot .....                                                          | 22        |
| 7.3      | Miracast.....                                                                 | 24        |
| 7.4      | Algemene instellingen.....                                                    | 25        |
| 7.4.1    | Het apparaat synchroniseren met de hotspotnaam.....                           | 26        |
| 7.4.2    | Het apparaatwachtwoord configureren .....                                     | 26        |
| 7.4.3    | Meldingen weergeven (wanneer een apparaat verbinding maakt of verbreekt)..... | 27        |
| 7.4.4    | Beeldverhouding vergrendelen .....                                            | 27        |
| 7.4.5    | Dynamisch apparaatwachtwoord.....                                             | 28        |
| 7.4.6    | Weergaveduur apparaatwachtwoord.....                                          | 28        |
| 7.4.7    | Max. aantal gesplitste schermen .....                                         | 29        |
| 7.4.8    | Innex Connect Pro+ zichtbaar/onzichtbaar maken .....                          | 30        |

|           |                                                          |           |
|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 7.4.9     | Softwareversie.....                                      | 30        |
| 7.5       | Pincode-instellingen .....                               | 31        |
| 7.5.1     | PIN-code inschakelen.....                                | 31        |
| 7.5.2     | Unlock pin code position.....                            | 31        |
| 7.5.3     | PIN-code op scherm weergeven .....                       | 32        |
| 7.6       | Geavanceerde instellingen.....                           | 33        |
| 7.6.1     | Moderator .....                                          | 33        |
| 7.6.2     | Touchback-besturing inschakelen.....                     | 34        |
| 7.7       | Taal .....                                               | 34        |
| 7.8       | Opnieuw opstarten .....                                  | 35        |
| 7.9       | Over .....                                               | 35        |
| 7.9.1     | Wi-Fi MAC-adres.....                                     | 35        |
| 7.9.2     | FW-versie .....                                          | 36        |
| 7.9.3     | Apparaat resetten .....                                  | 37        |
| 7.9.4     | Achtergrond .....                                        | 37        |
| <b>8</b>  | <b>Draadloze presentatiemethoden.....</b>                | <b>39</b> |
| 8.1       | AirPlay.....                                             | 39        |
| 8.2       | Connect Pro Software .....                               | 40        |
| 8.2.1     | Vereisten voor Connect Pro Software .....                | 41        |
| 8.2.2     | Voordat u Connect Pro Software gebruikt .....            | 41        |
| 8.2.3     | Schermdelen via Connect Pro Software .....               | 41        |
| 8.3       | BYOM-functie .....                                       | 43        |
| 8.3.1     | Installatievereisten .....                               | 43        |
| 8.3.2     | BYOM gebruiken .....                                     | 44        |
| 8.4       | Miracast.....                                            | 45        |
| 8.4.1     | Schermdelen via Miracast .....                           | 46        |
| 8.4.2     | Touchback-besturing.....                                 | 46        |
| 8.5       | Connect Pro Button .....                                 | 47        |
| 8.5.1     | Voordat u Connect Pro Button gebruikt.....               | 47        |
| 8.5.2     | Connect Pro Button koppelen .....                        | 47        |
| 8.5.3     | Schermdelen via Connect Pro Button .....                 | 48        |
| 8.6       | Chromecast .....                                         | 48        |
| 8.6.1     | How to Cast via Chromecast with Chromecast browser ..... | 48        |
| <b>9</b>  | <b>Specificaties.....</b>                                | <b>50</b> |
| <b>10</b> | <b>Probleemoplossing.....</b>                            | <b>51</b> |
| <b>11</b> | <b>Informatie over regelgeving en conformiteit .....</b> | <b>53</b> |

# 1 Introductie

Bedankt dat u voor Innex Connect Pro+ hebt gekozen.

Innex Connect Pro+ is een professionele oplossing voor moderne vergaderingen en draadloze samenwerking. Het combineert draadloze presentaties, apparaatconnectiviteit en gezamenlijk delen van content om gebruikers te helpen snel een efficiënte en productieve vergaderomgeving te creëren.

Of het nu wordt gebruikt in vergaderruimtes, onderwijsomgevingen of presentatieruimtes, Innex Connect Pro+ biedt een intuïtieve, stabiele en flexibele gebruikerservaring, waardoor communicatie en het delen van content soepeler en efficiënter verlopen.

Deze gebruikershandleiding introduceert de functies, bedieningsprocedures en belangrijke voorzorgsmaatregelen van het product om u te helpen Innex Connect Pro+ snel te begrijpen en optimaal te benutten.

## 2 Veiligheidsinstructies

Lees en volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig voordat u Innex Connect Pro+ installeert en gebruikt. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot storingen van het product, elektrische schokken, brand, persoonlijk letsel of schade aan aangesloten apparatuur.

### 2.1 Algemene veiligheidsmaatregelen

Gebruik dit product uitsluitend voor het beoogde doel zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Wijzig, demonteer of repareer het product niet zelf. Neem voor onderhoud of reparatie contact op met gekwalificeerd servicepersoneel of uw erkende dealer.

Houd dit product uit de buurt van water, regen, vocht en vloeistoffen. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals glazen of flessen, in de buurt van het product. Als er vloeistof in het product terechtkomt, schakel dan onmiddellijk de stroom uit en stop met het gebruik van het product.

Gebruik dit product niet in omgevingen met hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid, overmatig stof, sterke trillingen of corrosieve gassen. Installeer en gebruik het product in een stabiele en goed geventileerde binnenomgeving.

### 2.2 Elektrische veiligheid

Gebruik uitsluitend de voedingsadapter, voedingskabel en accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd of geleverd. Het gebruik van een onjuiste voedingsadapter of stroomvoorziening kan leiden tot oververhitting, brand, elektrische schokken of schade aan het product.

Zorg ervoor dat het stopcontact correct is geïnstalleerd en gemakkelijk bereikbaar is. Overbelast het stopcontact, verlengsnoer of de stekkerdoos niet. Trek bij het loskoppelen van de voedingskabel altijd aan de stekker en niet aan de kabel zelf.

Gebruik geen beschadigde voedingskabels, stekkers of adapters. Als de voedingskabel of adapter beschadigd is, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product en vervang deze door een goedgekeurd accessoire.

## 2.3 Installatie en plaatsing

Plaats Innex Connect Pro+ op een vlakke, stabiele en veilige ondergrond. Plaats het product niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingen, kachels of andere apparatuur die warmte genereert.

Dek het product niet af en blokkeer de ventilatieopeningen niet. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte rondom het product is voor warmteafvoer. Onvoldoende ventilatie kan leiden tot oververhitting van het product en de prestaties of betrouwbaarheid negatief beïnvloeden.

Leg alle kabels zorgvuldig aan om struikelen, trekken of onbedoelde ontkoppeling te voorkomen. Plaats geen zware voorwerpen op kabels en buig ze niet overmatig.

## 2.4 Bedrijfsomgeving

Dit product is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis of op locaties die worden blootgesteld aan direct zonlicht, regen, condensatie of extreme temperatuurwisselingen.

Steek geen vreemde voorwerpen in openingen of poorten van het product. Dit kan elektrische schokken, kortsluiting of schade aan het product veroorzaken.

Als zich abnormale omstandigheden voordoen, zoals rook, ongebruikelijke geuren, vreemde geluiden, overmatige hitte of instabiele werking, schakel dan onmiddellijk de stroom uit en stop met het gebruik van het product. Neem contact op met gekwalificeerd servicepersoneel voor inspectie.

## 2.5 Draadloos en netwerkgebruik

Innex Connect Pro+ maakt gebruik van draadloze communicatiefuncties. De werkelijke draadloze prestaties kunnen variëren afhankelijk van de gebruiksomgeving, netwerkomstandigheden, aangesloten apparaten, storingen en regionale regelgeving.

Gebruik de draadloze functie niet op locaties waar draadloze apparaten beperkt of verboden zijn, zoals bepaalde medische instellingen, vliegtuigen of gebieden waar radio-interferentie veiligheidsproblemen kan veroorzaken.

## 2.6 Reiniging en onderhoud

Koppel vóór het reinigen van het product de voedingskabel en alle aangesloten kabels los. Gebruik een zachte, droge doek om het oppervlak van het product schoon te maken.

Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen, spuitbussen, alcohol, oplosmiddelen of schurende materialen. Deze kunnen het oppervlak van het product of de interne onderdelen beschadigen.

## 2.7 Service en reparatie

Probeer de behuizing niet te openen en het product niet zelf te repareren. Het openen of aanpassen van het product kan blootstelling aan elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken en kan de garantie ongeldig maken.

Laat alle reparaties uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel. Service is vereist wanneer het product beschadigd is, aan vloeistoffen is blootgesteld, niet normaal functioneert of is gevallen.

## 2.8 Belangrijke kennisgeving

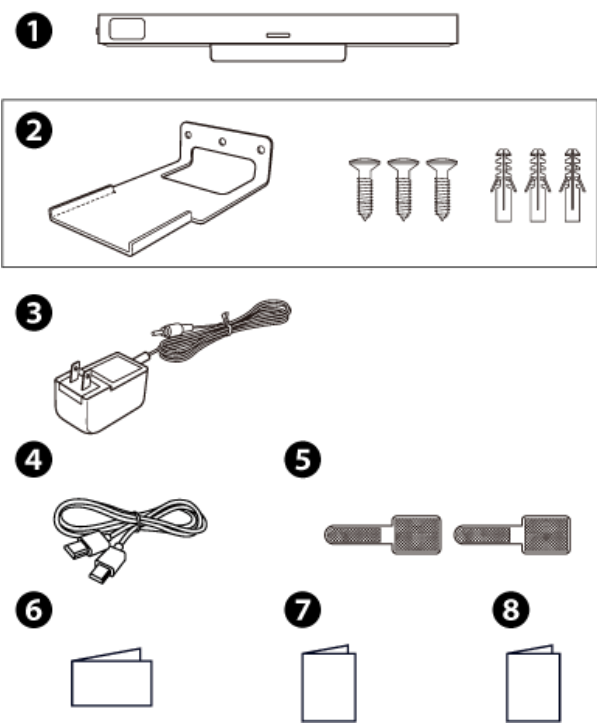
Juridische kennisgeving: De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door onjuiste installatie, ongeoorloofde wijzigingen, verkeerd gebruik of het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

Productspecificaties, functies en uiterlijk kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

### 3 Inhoud van de verpakking

Controleer vóór gebruik van Innex Connect Pro+ of alle onderstaande onderdelen aanwezig zijn in de verpakking. Als een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met uw reseller of erkende distributeur voor ondersteuning.

#### 3.1 Inhoud van de verpakking



| Nr. | Beschrijving                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 1   | Innex Connect Pro+ (Ontvanger)                                |
| 2   | Wandmontageset                                                |
| 3   | Voedingsadapter (3 m/10 ft met stekkers voor meerdere landen) |
| 4   | HDMI-kabel (1,5 m)                                            |
| 5   | Kabelorganizers x2                                            |
| 6   | Garantiekaart                                                 |
| 7   | Snelstartgids                                                 |
| 8   | Veiligheidsdocumenten                                         |

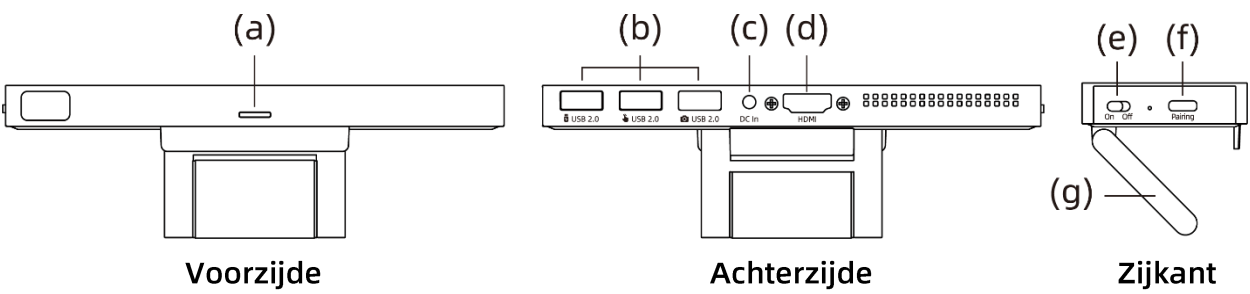
**Opmerkingen:** De meegeleverde accessoires kunnen variëren afhankelijk van het productmodel, de regio of het verkooppakket.

Gebruik uitsluitend accessoires die zijn meegeleverd of door de fabrikant zijn gespecificeerd. Het gebruik van niet-compatibele accessoires kan de prestaties van het product beïnvloeden of schade veroorzaken.

Bewaar de originele verpakkingsmaterialen. Deze kunnen nuttig zijn voor toekomstig transport, opslag of retourzending voor service.

# 4 Overzicht

Raadpleeg onderstaande beschrijving.



| Nr. | Beschrijving                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a   | LED-indicator (Zie onderstaande tabel voor meer informatie)                                                   |
| b   | USB-A 2.0 x 3 (Voor het aansluiten van een camera, touchscreen of accessoires zoals een muis en toetsenbord.) |
| c   | DC-ingang                                                                                                     |
| d   | HDMI-uitgang                                                                                                  |
| e   | Aan/uit-schakelaar                                                                                            |
| f   | USB-C (Alleen voor koppeling met de Connect Pro Button)                                                       |
| g   | Montageclip (Ingebouwde magneet)                                                                              |

## 4.1 LED-indicator

| Bedrijfsstatus                |                      | LED-status       |
|-------------------------------|----------------------|------------------|
| Ingeschakeld (Stand-by)       |                      | Continu blauw    |
| Tijdens koppelen (met Button) | Koppeling bezig      | Knipperend paars |
|                               | Koppeling geslaagd   | Continu paars    |
|                               | Koppeling mislukt    | Knipperend rood  |
| Scherm delen                  | Verbonden (Inactief) | Knipperend blauw |
|                               | Delen                | Continu paars    |
|                               | Delen mislukt        | Continu rood     |

# 5 Installatie

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u Innex Connect Pro+ installeert, aansluit op een display en optionele USB-apparaten zoals een muis, toetsenbord, webcam of videobar aansluit.

Volg de installatiestappen in de juiste volgorde om een correcte werking te garanderen.

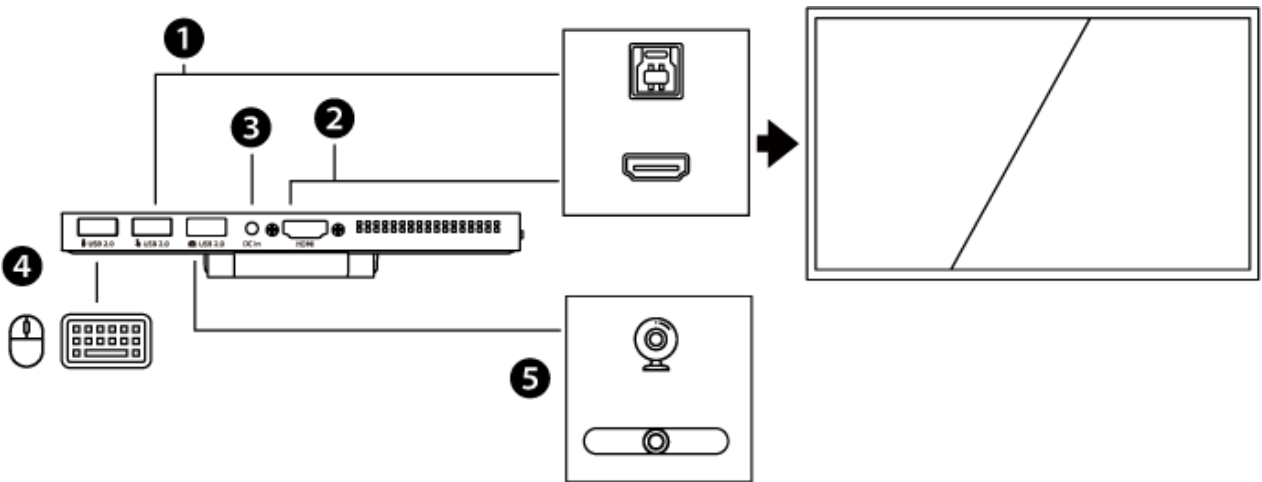
## 5.1 Overzicht van apparaataansluitingen

Innex Connect Pro+ is ontworpen om via HDMI verbinding te maken met een display. Het kan ook via USB worden verbonden met de touchpoort van een interactief display, zodat touchbediening mogelijk is wanneer deze functie wordt ondersteund.

Daarnaast kunnen externe USB-apparaten zoals een muis, toetsenbord, webcam of videobar op de ontvanger worden aangesloten voor vergader-, presentatie- of samenwerkingsdoeleinden.

Typische aansluitingen zijn:

| Nr. | Aansluiting     | Doel                                                                                                |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | USB B-A-kabel   | Voor het verbinden van Innex Connect Pro+ met de touchpoort van een touchscreen voor touchbediening |
| 2   | HDMI-kabel      | Voor het verzenden van video- en audiosignalen van Innex Connect Pro+ naar een display              |
| 3   | Voedingsadapter | Voor het voeden van Innex Connect Pro+                                                              |
| 4   | USB-apparaten   | Voor het aansluiten van een muis of toetsenbord                                                     |
| 5   |                 | Voor het aansluiten van een webcam of videobar                                                      |



## 5.2 Aansluiten op het display

Volg onderstaande stappen om Innex Connect Pro+ op het display aan te sluiten.

### **STEP 1: SLUIT DE HDMI-KABEL AAN**

1. Sluit één uiteinde van de HDMI-kabel aan op de HDMI-uitgang van Innex Connect Pro+.
2. Sluit het andere uiteinde aan op de HDMI-ingang van het display.
3. Selecteer de overeenkomstige HDMI-ingang op het display.

### **STEP 2: SLUIT DE USB-TOUCHKABEL AAN**

1. Als het display touchbediening ondersteunt, sluit dan de USB B-A-kabel aan tussen Innex Connect Pro+ en het display.
2. Sluit de USB-B-zijde aan op de touchpoort van het display.
3. Sluit de USB-A-zijde aan op de USB-poort van Innex Connect Pro+.
4. Met deze verbinding wordt het touchsignaal van het display teruggestuurd naar Innex Connect Pro+.

**Opmerking:** Touchbediening is alleen beschikbaar wanneer het display de USB-touchfunctie ondersteunt en de USB-touchkabel correct is aangesloten.

## 5.3 USB-apparaten aansluiten

Innex Connect Pro+ ondersteunt USB-randapparatuur voor vergaderingen en samenwerking. Ondersteunde USB-apparaten zijn onder andere:

| Apparaat    | Beschrijving                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muis        | Wordt gebruikt voor cursorbesturing en menunavigatie                                      |
| Toetsenbord | Wordt gebruikt voor tekstinvoer en systeembediening                                       |
| Webcam      | Wordt gebruikt voor videoconferenties                                                     |
| Videobar    | Wordt gebruikt voor videoconferenties met geïntegreerde camera, microfoon en luidsprekers |

Voor ondersteunde cameramodellen kunt u de officiële website bezoeken of de compatibiliteitslijst van de fabrikant raadplegen.

<https://funtechinnovation.com/Innex-Connect-Pro+-compatible-camera-list/>

**Opmerking:** De compatibiliteit van USB-apparaten kan variëren afhankelijk van het apparaatmodel, de firmwareversie, het stroomverbruik en het gebruikte USB-protocol.

## 5.4 Belangrijke opmerkingen voor het aansluiten van USB-apparaten

Volg onderstaande aanwijzingen bij het aansluiten van USB-apparaten.

- Schakel USB-apparaten in voordat u ze aansluit
- Schakel Innex Connect Pro+ in voordat u USB-apparaten aansluit..
- Schakel Innex Connect Pro+ in voordat u USB-apparaten aansluit.Schakel Innex Connect Pro+ in voordat u USB-apparaten aansluit.

Hierdoor kan de ontvanger de aangesloten USB-apparaten correct detecteren en initialiseren.

- Meerdere audioapparaten

Wanneer meerdere USB-apparaten met microfoons of luidsprekers zijn aangesloten, gebruikt Innex Connect Pro+ de microfoon en luidsprekers van het apparaat dat als laatste is aangesloten.

Als bijvoorbeeld zowel een webcam als een videobar zijn aangesloten en de videobar na de webcam wordt aangesloten, gebruikt Innex Connect Pro+ de microfoon en luidsprekers van de videobar.

Om het actieve audioapparaat te wijzigen, koppelt u de apparaten los en sluit u het gewenste apparaat als laatste opnieuw aan.

- Apparaten opnieuw aansluiten na opnieuw opstarten

Na het opnieuw opstarten van Innex Connect Pro+ dient u alle USB-apparaten los te koppelen en opnieuw aan te sluiten.

Hierdoor kan Innex Connect Pro+ de aangesloten apparaten correct detecteren en de juiste audio-, video- en besturingsinstellingen toepassen.

## 5.5 Montage met de ingebouwde clip

Innex Connect Pro+ kan met behulp van de ingebouwde montageclip en magneten aan een display worden bevestigd.

## Installatiestappen

1. Kies een geschikte positie op het display.
2. Stel de ingebouwde clip af.
3. Bevestig de ontvanger aan het display.
4. Controleer of Innex Connect Pro+ stevig is bevestigd.
5. Werk de kabels netjes weg.

De ingebouwde magneten helpen de ontvanger stevig op zijn plaats te houden wanneer deze aan een compatibel metalen oppervlak of beugel wordt bevestigd.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het montageoppervlak stabiel en sterk genoeg is om de ontvanger te dragen. Plaats de ontvanger niet op een positie waar deze kan vallen of de werking van het display kan belemmeren.

## 5.6 Kabelbeheer

- Nadat alle benodigde kabels zijn aangesloten, dient u deze netjes te organiseren om te voorkomen dat ze worden getrokken, gebogen of per ongeluk losgekoppeld.
- Gebruik kabelorganizers om de kabels netjes geordend te houden.

## 5.7 Wandmontage

Innex Connect Pro+ kan ook aan de muur worden gemonteerd met de meegeleverde wandbeugel.

### Installatiestappen

1. Kies een geschikte locatie aan de muur in de buurt van het display.
2. Bevestig de wandbeugel met schroeven aan de muur.
3. Controleer of de wandbeugel stevig is gemonteerd.
4. Bevestig Innex Connect Pro+ met behulp van de ingebouwde magneten aan de wandbeugel.
5. Sluit de HDMI-kabel, USB-kabel, voedingskabel en eventuele benodigde USB-apparaten aan.
6. Werk de kabels netjes weg.

**Opmerking:** Gebruik schroeven en pluggen die geschikt zijn voor het type muur. Als u niet zeker weet hoe u de wandbeugel veilig moet installeren, neem dan contact op met een gekwalificeerde installateur.

## 5.8 Installatieopmerkingen

1. Controleer vóór gebruik van het product of alle kabels stevig zijn aangesloten.
2. Plaats de ontvanger niet in de buurt van warmtebronnen of op een locatie met onvoldoende ventilatie.
3. Installeer de ontvanger niet op een plaats waar deze kan worden blootgesteld aan water, vocht, stof of sterke trillingen.
4. Gebruik voor optimale prestaties de kabels en accessoires die door de fabrikant zijn meegeleverd of aanbevolen.
5. Beschikbare functies kunnen variëren afhankelijk van het display, aangesloten USB-apparaten, firmwareversie en systeemconfiguratie.

## 6 Aan de slag

In dit hoofdstuk worden de basisfuncties van Innex Connect Pro+ na de installatie uitgelegd. Zorg er vóór gebruik voor dat het apparaat correct is aangesloten op het display, de voeding, het netwerk en eventuele vereiste USB-apparaten.

Innex Connect Pro+ integreert Connect Pro BYOM-technologie, waarmee gebruikers scherm inhoud met audio kunnen delen en toegang kunnen krijgen tot aangesloten UC-apparaten zoals camera's en microfoons voor videoconferenties. Het ondersteunt ook touchback-besturing, zodat gebruikers gedeelde inhoud rechtstreeks vanaf een aangesloten interactief display kunnen bedienen.

Het systeem ondersteunt gelijktijdige casting vanaf meerdere apparaten en biedt flexibele verbindingsopties, waaronder de Connect Pro Button, Connect Pro Software en native draadloze castprotocollen zoals AirPlay, Chromecast en Miracast.

### 6.1 Terminologie

- Casten of scherm delen – Projecteert draadloos scherm inhoud (met audio) van een laptop, telefoon of tablet naar het display.
- Camera- en microfoonstreaming – Biedt draadloze toegang tot de camera en microfoon van het display via Connect Pro Software.
- Innex Connect Pro+ – Een apparaat dat scherm- en audiocasting van verbonden apparaten ontvangt en camera- en audiostreams doorstuurt naar Connect Pro Software.
- Connect Pro Button – Een fysieke plug-and-play-knop waarmee laptops scherm en audio kunnen delen.
- Connect Pro Software – Software waarmee laptops scherm en audio kunnen delen en draadloos toegang kunnen krijgen tot camera's en microfoons. \*Momenteel is alleen de Windows-versie beschikbaar.
- Native Casting – Castprotocollen die zijn ingebouwd in het besturingssysteem of apparaat, zonder aanvullende software of accessoires. Voorbeelden zijn AirPlay, Miracast en Chromecast.
- AirPlay – Een castprotocol voor Apple iOS- en macOS-apparaten.
- Miracast – Een castprotocol dat wordt ondersteund door Windows-pc's en sommige Android-apparaten.

- Chromecast – Een castprotocol dat wordt ondersteund door de Google Chrome-browser en sommige Android-apparaten.
- Touch Back – Een functie waarmee gebruikers een verbonden Windows-laptop kunnen bedienen door het interactieve display aan te raken wanneer deze is verbonden via de Connect Pro Button of Connect Pro Software.

## 6.2 Overzicht van het startscherm

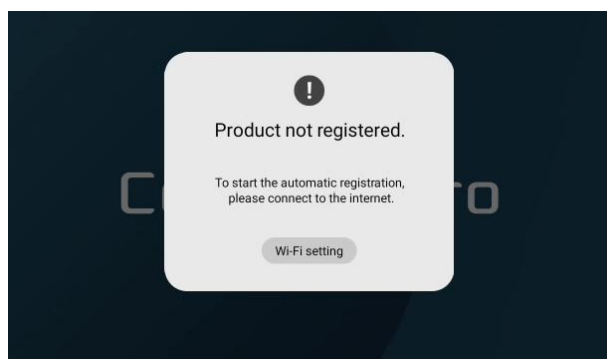


Nadat de ontvanger is opgestart, wordt het startscherm op het display weergegeven. Het startscherm biedt verbindinginformatie en toegang tot de belangrijkste functies van Innex Connect Pro+.

| Nr. | Item               | Beschrijving                                                        |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1   | Apparaatnaam       | Gebruikt voor casten via native casting en Connect Pro Software.    |
| 2   | Apparaatwachtwoord |                                                                     |
| 3   | Hotspotinformatie  | Informatie over de hotspot, inclusief naam, IP-adres en wachtwoord. |
| 4   | BYOM-pictogram     | Wordt weergegeven wanneer BYOM gereed is voor Connect Pro Software. |
|     | Apparaatpictogram  | Toont het aantal apparaten dat klaar is voor schermdeling.          |

|   |               |                                                                                                                  |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PIN-code      | Voer deze PIN-code in Connect Pro Software in om verbinding te maken met het display en schermdeling te starten. |
| 6 | Hotspotstatus | Toont de hotspotstatus en biedt een koppeling naar de hotspotpagina.                                             |
|   | Wi-Fi-status  | Toont de Wi-Fi-status. Tik op het pictogram om de Wi-Fi-instellingen te openen.                                  |
|   | Instellingen  | Tik op het pictogram om de instellingen te openen.                                                               |
| 7 | Pijl          | Tik om de informatiepagina uit te vouwen of samen te vouwen.                                                     |

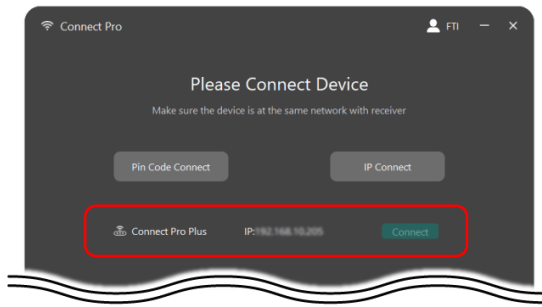
**Opmerking:** Als Innex Connect Pro+ nog niet is geactiveerd, verschijnt de melding “Product niet geregistreerd”. Zodra het apparaat via Wi-Fi met internet is verbonden, wordt het registratieproces automatisch uitgevoerd.



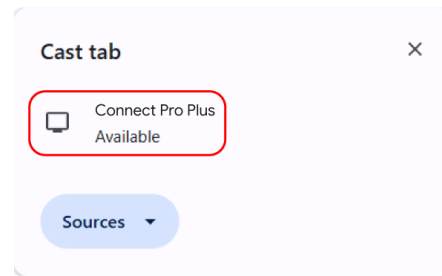
### 6.2.1 Apparaatnaam

Standaard wordt de apparaatnaam gesynchroniseerd met de hotspotnaam van Innex Connect Pro+. Deze naam verschijnt in de lijst met beschikbare castapparaten voor AirPlay, Chromecast, Miracast of Connect Pro Software. De onderstaande afbeeldingen zijn voorbeelden

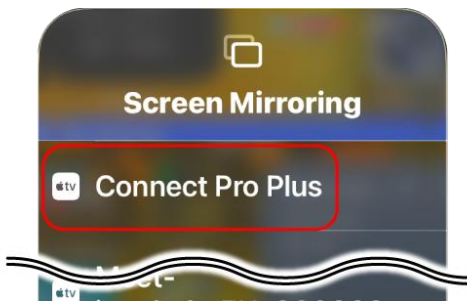
### Connect Pro Software



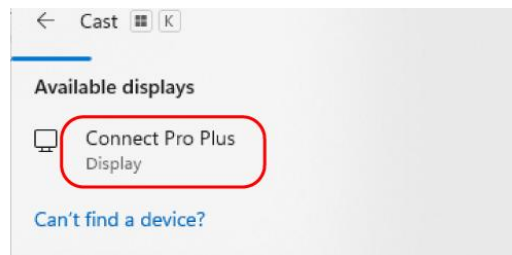
### Chromecast



### Airplay

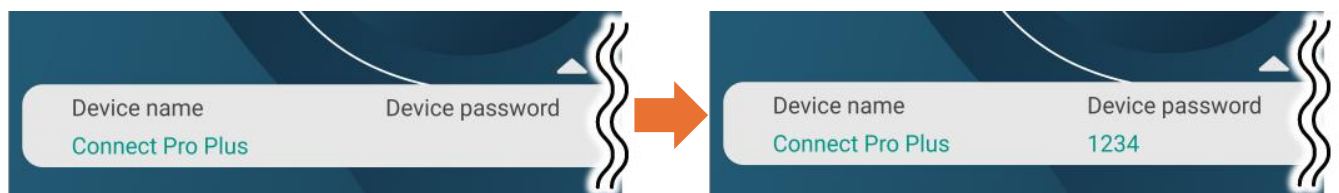
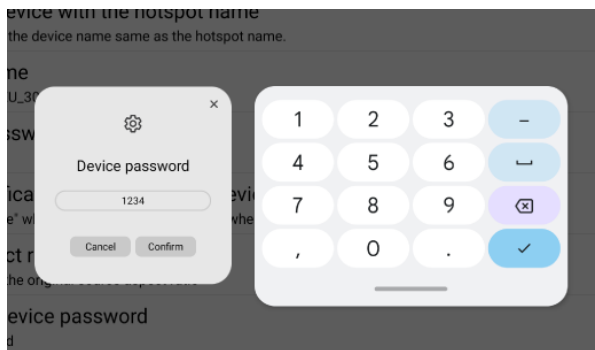


### Miracast



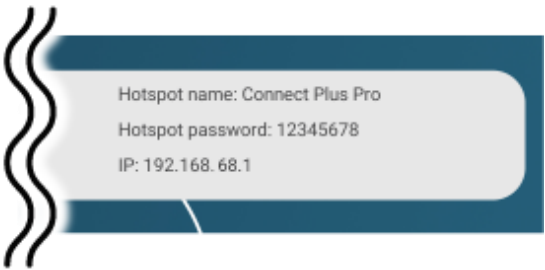
## 6.2.2 Apparaatwachtwoord

Standaard is het apparaatwachtwoord uitgeschakeld. Schakel deze functie in en maak handmatig een vaste 4-cijferige toegangscode aan of stel een dynamische 4-cijferige toegangscode in via de instellingen. Raadpleeg 7.4.2 “Het apparaatwachtwoord configureren” voor instructies.



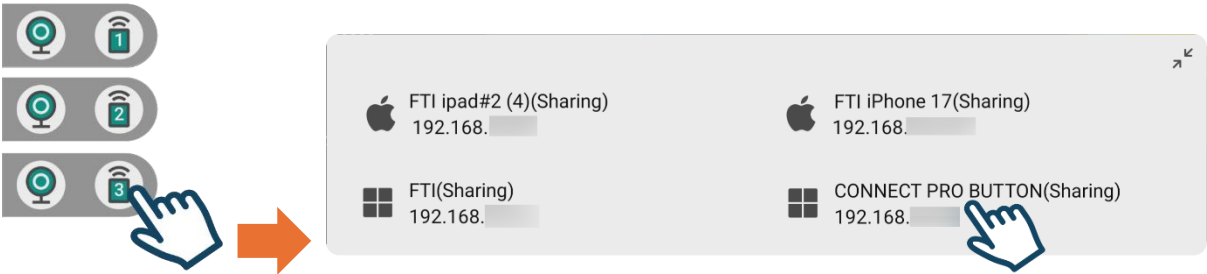
### 6.2.3 Hotspotinformatie

- **Hotspotnaam en wachtwoord** – Als uw apparaat niet is verbonden met hetzelfde netwerk als Innex Connect Pro+, kunt u rechtstreeks verbinding maken met de hotspot van Innex Connect Pro+ voor schermdeling.
- **IP-adres** – 192.168.68.1 is het standaard IP-adres van Innex Connect Pro+. Dit adres wordt gebruikt om uw laptop via Connect Pro Software met Innex Connect Pro+ te verbinden.



### 6.2.4 BYOM-pictogram/Apparaatpictogram

Het apparaatpictogram geeft aan hoeveel apparaten momenteel met Innex Connect Pro+ zijn verbonden. Wanneer alleen het pictogram zonder nummer wordt weergegeven, betekent dit dat het apparaat gereed is voor verbinding. Wanneer een nummer wordt weergegeven, geeft dit het huidige aantal verbonden apparaten aan.



Tik op het apparaatpictogram om de lijst met verbonden apparaten te bekijken. Tik op een apparaatnaam in de lijst voor de onderstaande acties.

| Verbindingsmethode   | Tik tijdens het casten | Tik wanneer niet wordt gecast |
|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| Connect Pro Button   | Stop casten            | Start casten                  |
| Connect Pro Software | Stop casten            | Start casten                  |

|            |                                                          |                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AirPlay    | Verbinding met apparaat verbreken                        | AirPlay-apparaat cast altijd                                                          |
| Chromecast | Niet van toepassing - wordt niet in de lijst weergegeven |                                                                                       |
| Miracast   | Verbinding met apparaat verbreken                        | Niet van toepassing - apparaat verbreekt de verbinding kort nadat het niet meer deelt |

## 6.2.5 PIN-code

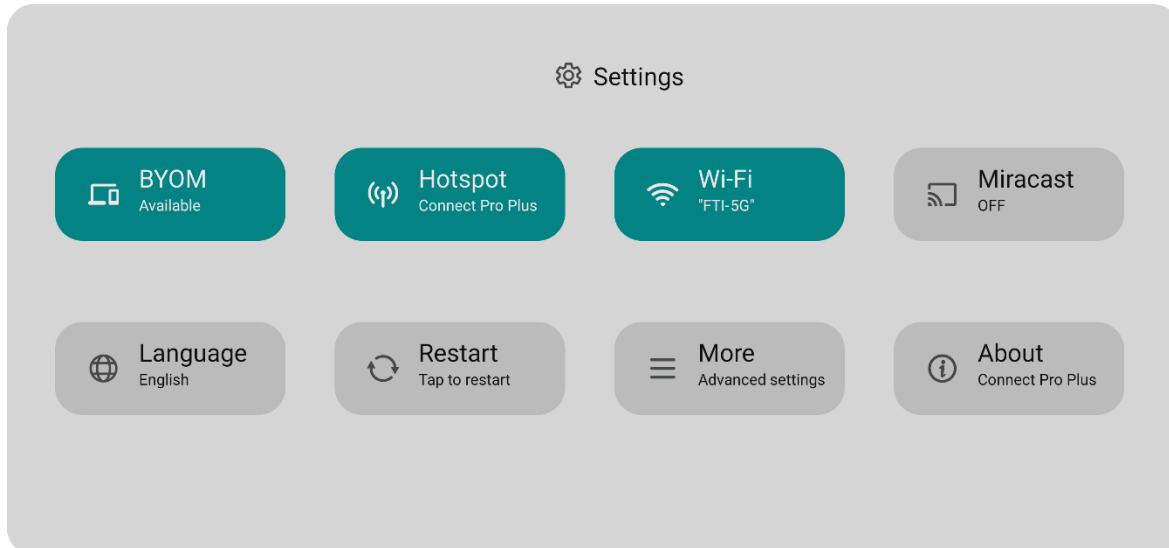
De PIN-code is standaard ingeschakeld en wordt gebruikt bij verbinding via Connect Pro Software voor Windows en Mac.

PIN-code-instellingen, inclusief het in- of uitschakelen van deze functie, kunnen worden geconfigureerd in het instellingenmenu van Innex Connect Pro+.

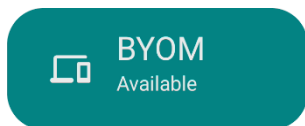


## 7 Instellingen van Innex Connect Pro+

In dit hoofdstuk worden alle instellingen van Innex Connect Pro+ in detail beschreven.



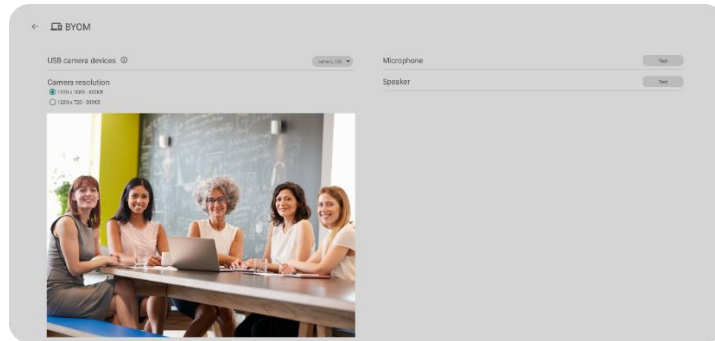
### 7.1 BYOM



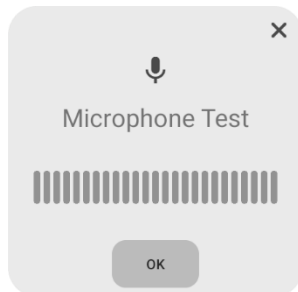
In de BYOM-instellingen kunt u camera's selecteren, de resolutie aanpassen en de microfoon en luidspreker testen.

#### **BELANGRIJK:**

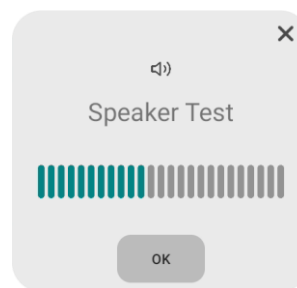
- Deze BYOM-functie wordt alleen ondersteund wanneer een Windows- of Mac-apparaat is verbonden via Connect Pro Software. Andere verbindingsmethoden, zoals de Connect Pro Button, AirPlay, Chromecast en Miracast, ondersteunen deze functie niet.
- Raadpleeg de [compatibiliteitslijst voor camera's](#) om de compatibiliteit van camera's te controleren..



### Microfoontest



### Luidsprekertest



**BELANGRIJK:** Raadpleeg voor audioapparaten ook hoofdstuk 5.4 “Belangrijke opmerkingen voor het aansluiten van USB-apparaten”.

## 7.2 WiFi & Hotspot



Innex Connect Pro+ is uitgerust met een 2T2R Wi-Fi-module, waardoor het apparaat verbinding kan maken met zowel een 2,4GHz- als een 5GHz-netwerk voor stabiele en betrouwbare draadloze communicatie. \*2T2R staat voor “2 Transmit / 2 Receive”, wat betekent dat het apparaat twee antennes gebruikt voor zenden en twee voor ontvangen.

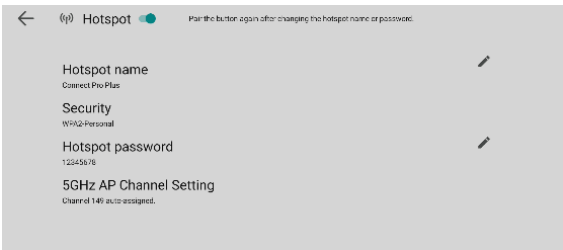


Omdat draadloze presentaties meer netwerkbandbreedte vereisen, gebruikt Innex Connect Pro+ de 5GHz-band voor de ingebouwde hotspot om betere prestaties en stabiliteit te bieden.

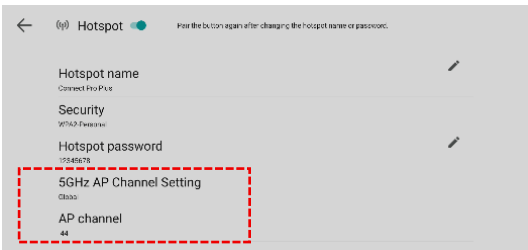
Als Innex Connect Pro+ is verbonden met een 5GHz Wi-Fi-netwerk, wordt het 5GHz AP-kanaal bepaald door de verbonden router. In dat geval wordt het kanaal automatisch door de router toegewezen en kan het niet handmatig op het apparaat worden geselecteerd.

Wanneer Innex Connect Pro+ is verbonden met een 2,4GHz Wi-Fi-netwerk, wanneer Wi-Fi is uitgeschakeld of wanneer het apparaat niet met een netwerk is verbonden, kan het 5GHz AP-kanaal handmatig worden geselecteerd. Het kiezen van een kanaal met minder interferentie kan de prestaties en stabiliteit van draadloze presentaties verbeteren.

**5GHz AP-kanaal  
automatisch toegewezen**



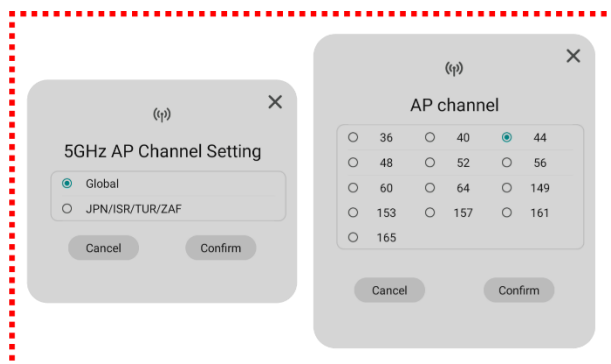
**5GHz AP-kanaal  
selecteerbaar**



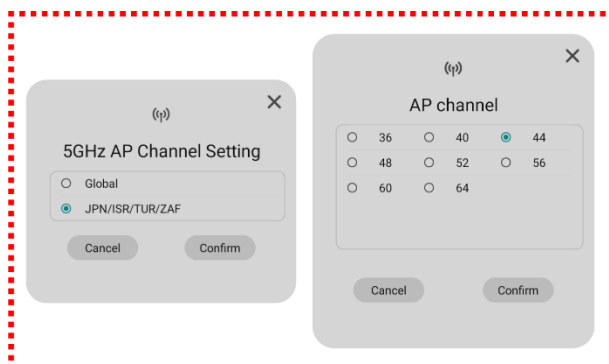
Om te voldoen aan de regelgeving voor draadloze kanalen in verschillende landen en regio's biedt Innex Connect Pro+ regionale kanaalinstellingen. Wanneer het AP-kanaal handmatig kan worden geselecteerd, kiest u de regio die overeenkomt met uw land of locatie.

| Gebied                                 | Beschikbare kanalen                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wereldwijd                             | 36;40;44;48;52;56;60;64;149;153;157;161;165 |
| Japan / Israël / Turkije / Zuid-Afrika | 36;40;44;48;52;56;60;64                     |

## Wereldwijd



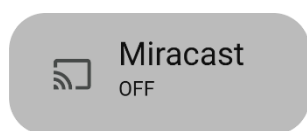
## Japan / Israël / Turkije / Zuid-Afrika



### BELANGRIJK:

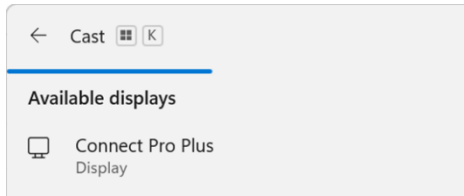
- Na het wijzigen van het netwerk van 5GHz naar 2,4GHz of nadat Wi-Fi is uitgeschakeld, moet de hotspot eerst worden uitgeschakeld en vervolgens weer worden ingeschakeld voordat de wijzigingen van kracht worden.

## 7.3 Miracast

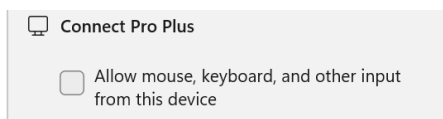


Hieronder vindt u de procedure om de Miracast-functie op Innex Connect Pro+ in te schakelen.

1. Ga naar de hotspotinstellingen in de instellingen van Innex Connect Pro+.
2. Schakel de hotspotfunctie uit.
3. Ga naar de Miracast-instellingen en schakel Miracast in.
4. Controleer de apparaatnaam die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven.
5. Druk op een Windows-apparaat op de Windows-toets + K.
6. Wacht totdat Windows beschikbare draadloze beeldschermen heeft gevonden.
7. Selecteer de apparaatnaam die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven.



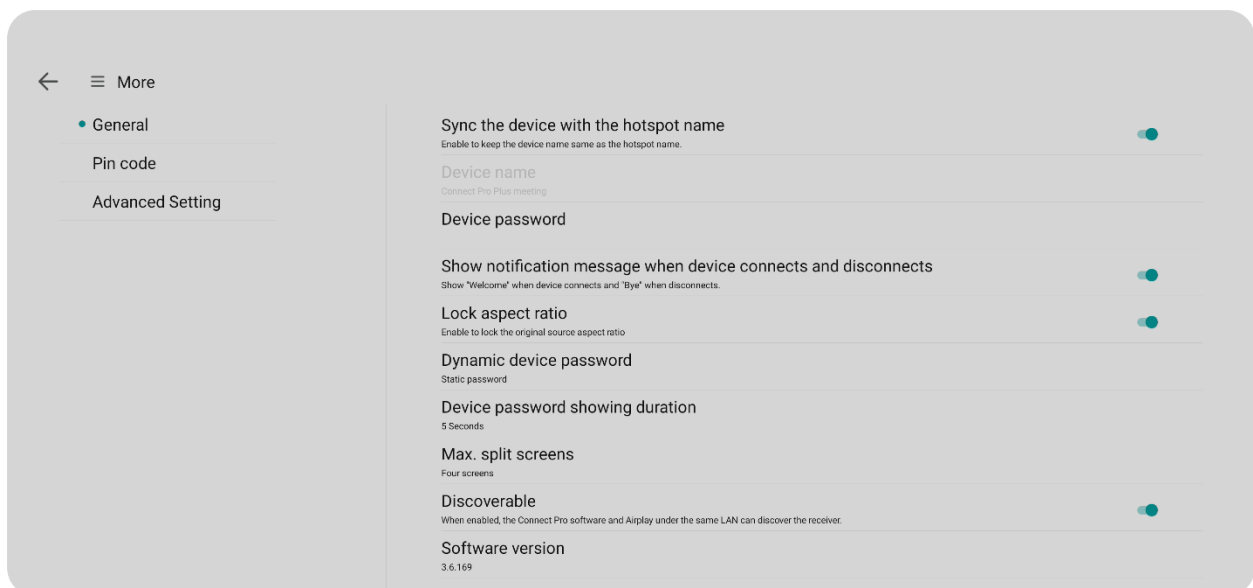
8. Wacht totdat de verbinding tot stand is gebracht.
9. Het scherm van het Windows-apparaat wordt via Innex Connect Pro+ op het display weergegeven.
10. Schakel Touchback-besturing in door de onderstaande optie op het Windows-apparaat toe te staan.



Nadat deze optie is ingeschakeld, kunt u het aangesloten touchdisplay gebruiken om de Windows-pc te bedienen tijdens het delen via Miracast.

**Opmerking:** Touchback-besturing vereist een compatibel touchdisplay en een correct aangesloten USB-touchkabel tussen Innex Connect Pro+ en het display.

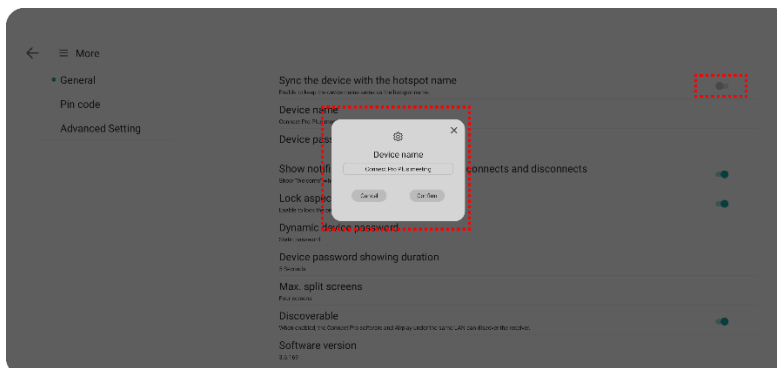
## 7.4 Algemene instellingen



### 7.4.1 Het apparaat synchroniseren met de hotspotnaam

Standaard is “Het apparaat synchroniseren met de hotspotnaam” ingeschakeld. Wanneer deze functie is ingeschakeld, is de apparaatnaam van Innex Connect Pro+ gelijk aan de hotspotnaam.

Om de apparaatnaam te wijzigen, schakelt u deze functie uit. Zodra de functie is uitgeschakeld, kan de apparaatnaam handmatig worden ingesteld.

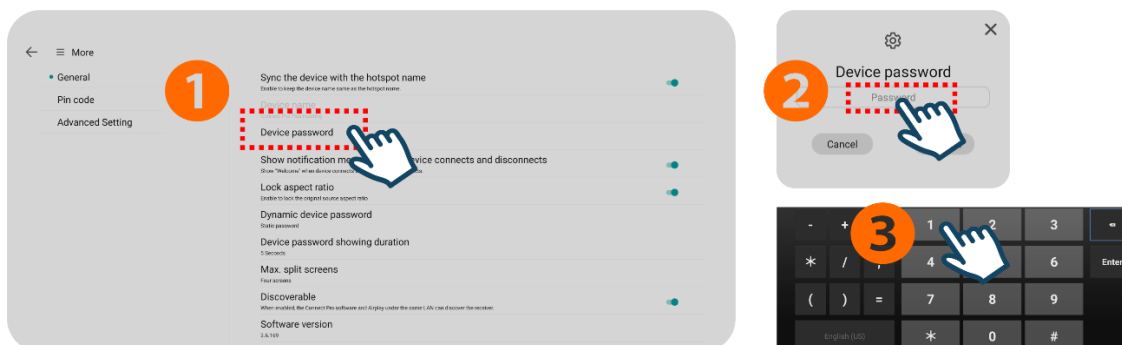


**Opmerking:** De apparaatnaam wordt gebruikt voor apparaatdetectie bij verbinding via draadloze castmethoden zoals Connect Pro Software, AirPlay, Chromecast of Miracast. Gebruik een duidelijke en herkenbare naam voor eenvoudige identificatie.

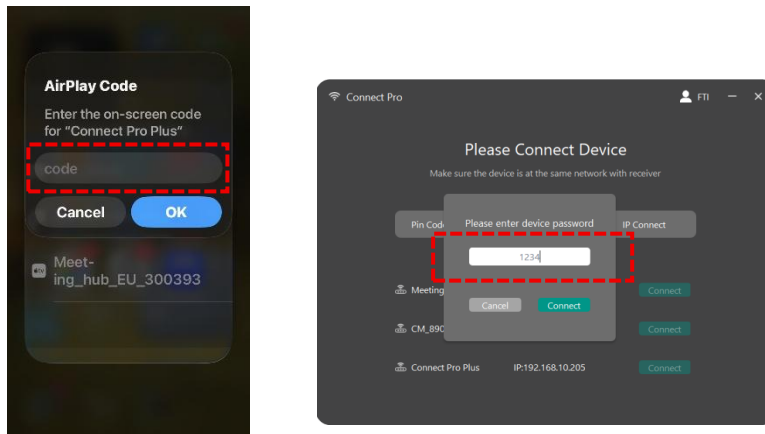
### 7.4.2 Het apparaatwachtwoord configureren

Standaard is er geen apparaatwachtwoord ingesteld op Innex Connect Pro+.

Om een apparaatwachtwoord in te stellen, tikt u op “Apparaatwachtwoord” in het menu Algemene instellingen en vervolgens op het wachtwoordveld om het schermtoetsenbord te openen. Daar kunt u een nieuw wachtwoord aanmaken of een bestaand wachtwoord verwijderen.



Wanneer een apparaatwachtwoord is ingesteld, moeten gebruikers het juiste wachtwoord invoeren voordat zij hun scherm kunnen delen via AirPlay of Connect Pro Software.

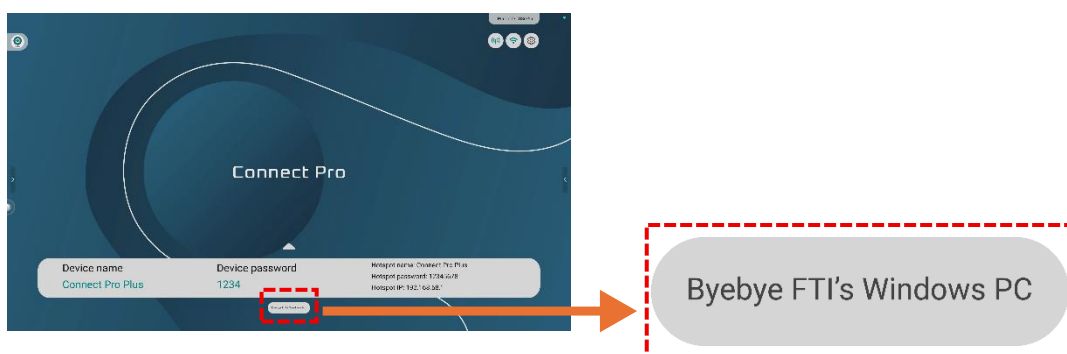


### 7.4.3 Meldingen weergeven (wanneer een apparaat verbinding maakt of verbreekt)

Standaard is “Melding weergeven wanneer een apparaat verbinding maakt of verbreekt” ingeschakeld.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, toont Innex Connect Pro+ een welkomstbericht of afscheidsbericht op het scherm telkens wanneer een apparaat verbinding maakt met of wordt losgekoppeld van de ontvanger.

**Opmerking:** Deze functie helpt gebruikers de verbindingstatus van hun apparaten te bevestigen tijdens draadloze presentaties of samenwerking.



### 7.4.4 Beeldverhouding vergrendelen

Standaard is “Beeldverhouding vergrendelen” ingeschakeld.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, behoudt Innex Connect Pro+ de oorspronkelijke beeldverhouding van het bronapparaat tijdens draadloze presentaties. Dit voorkomt dat het gedeelde beeld op het display wordt uitgerekt of vervormd.

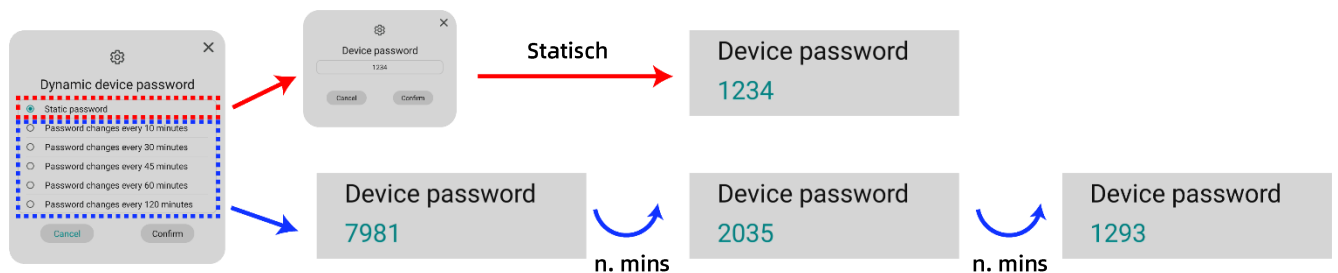
**Opmerking:** Het wordt aanbevolen deze functie ingeschakeld te laten om de juiste beeldverhoudingen tijdens schermdeling te behouden.

## 7.4.5 Dynamisch apparaatwachtwoord

Standaard staat Dynamisch apparaatwachtwoord ingesteld op Statisch wachtwoord.

Wanneer Statisch wachtwoord is geselecteerd, blijft het apparaatwachtwoord ongewijzigd totdat het handmatig wordt gewijzigd of verwijderd.

Als een dynamisch wachtwoord vereist is, tikt u op het veld Dynamisch apparaatwachtwoord om het instellingenvenster te openen. Vervolgens kunt u het vernieuwingsinterval van het wachtwoord selecteren. Beschikbare opties zijn: 10 minuten; 30 minuten; 45 minuten; 60 minuten; 120 minuten.



## 7.4.6 Weergaveduur apparaatwachtwoord

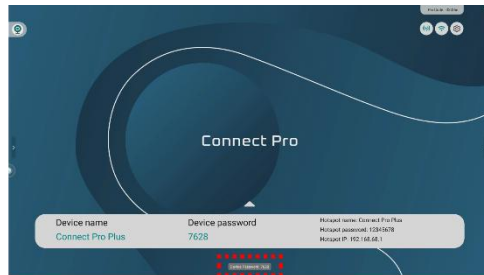
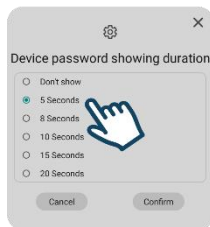
Wanneer een apparaat verbinding probeert te maken, toont Innex Connect Pro+ het apparaatwachtwoord onderaan het scherm als het apparaatwachtwoord is ingeschakeld en zichtbaar mag worden weergegeven.

Standaard staat Weergaveduur apparaatwachtwoord ingesteld op 5 seconden.

Deze instelling bepaalt hoe lang het apparaatwachtwoord op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven wanneer dit nodig is. Tik op het veld Weergaveduur apparaatwachtwoord om het instellingenvenster te openen en selecteer vervolgens de gewenste weergaveduur.

Beschikbare opties zijn: Niet weergeven; 5 seconden; 8 seconden; 10 seconden; 15 seconden; 20 seconden.

**Opmerking:** Als het apparaatwachtwoord is ingeschakeld maar ingesteld staat op “Niet weergeven”, moeten gebruikers het apparaatwachtwoord bij de beheerder opvragen voordat zij kunnen casten via AirPlay of Connect Pro Software.



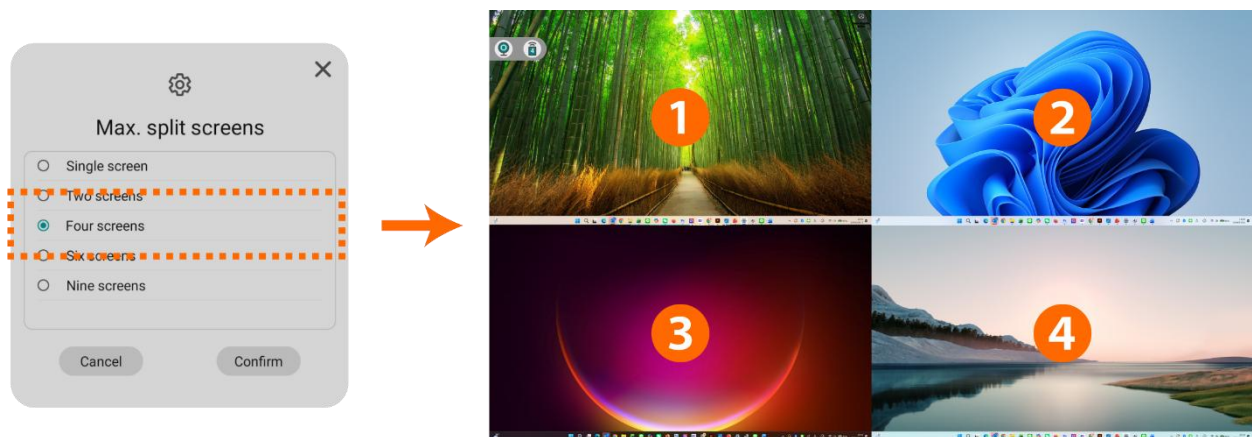
Het apparaatwachtwoord wordt gedurende 5 seconden onderaan het scherm weergegeven

### 7.4.7 Max. aantal gesplitste schermen

Standaard staat Max. aantal gesplitste schermen ingesteld op 4 schermen.

Met deze instelling bepaalt u het maximale aantal apparaten dat tegelijkertijd op het scherm kan worden weergegeven. Tik op het veld Max. aantal gesplitste schermen om het instellingenvenster te openen en selecteer vervolgens de gewenste modus voor gesplitst scherm.

Beschikbare opties: Enkel scherm; Twee schermen; Vier schermen; Zes schermen; Negen schermen



**Opmerking:** Raadpleeg de onderstaande tabel voor de ondersteunde castmethoden voor de functie voor gesplitst scherm.

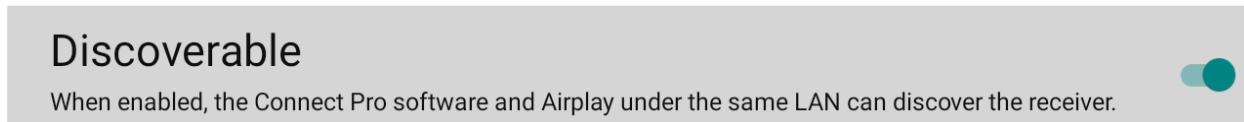
| Castmethode          | Ondersteuning voor gesplitst scherm                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Connect Pro Button   | Ondersteund                                           |
| AirPlay              | Ondersteund                                           |
| Connect Pro Software | Ondersteund                                           |
| Miracast             | Ondersteund                                           |
| Chromecast           | Niet ondersteund (alleen weergave op volledig scherm) |

**BELANGRIJK:** De werkelijke prestaties van gesplitst scherm kunnen variëren afhankelijk van het apparaattype, de netwerkomgeving, de firmwareversie, de netwerkconditie en de gebruikte castmethode.

### 7.4.8 Innex Connect Pro+ zichtbaar/onzichtbaar maken

Standaard staat deze functie ingesteld op zichtbaar.

Dit kan worden ingesteld door “Zichtbaar” in de algemene instellingen in of uit te schakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan Innex Connect Pro+ worden gevonden door Connect Pro Software en AirPlay-apparaten die met hetzelfde lokale netwerk zijn verbonden.



Zelfs wanneer Innex Connect Pro+ is ingesteld op onzichtbaar, kunnen apparaten nog steeds hun scherm delen via de Connect Pro Button of Connect Pro Software (door de pincode in te voeren).

**Opmerking:** Als Innex Connect Pro+ niet kan worden gevonden door apparaten, controleer dan of “Zichtbaar” is ingeschakeld en of beide apparaten met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

### 7.4.9 Softwareversie

Softwareversie toont de huidige softwareversie van Innex Connect Pro+.

Als u een probleem ondervindt en technische ondersteuning nodig heeft, geef deze softwareversie dan door aan de klantenservice of de geautoriseerde distributeur. Deze informatie helpt het ondersteuningsteam de systeemstatus te identificeren en efficiëntere ondersteuning te bieden bij probleemoplossing.

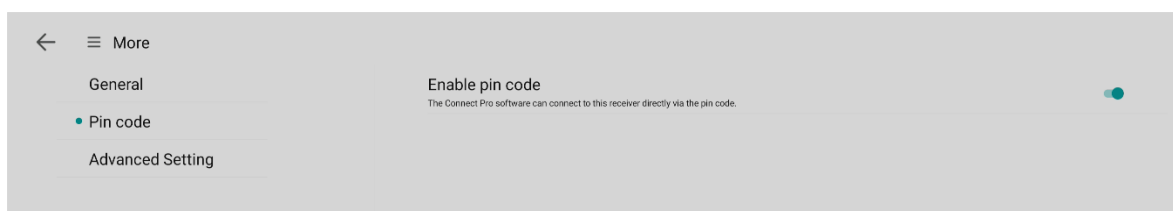
## Software version

3.6.169

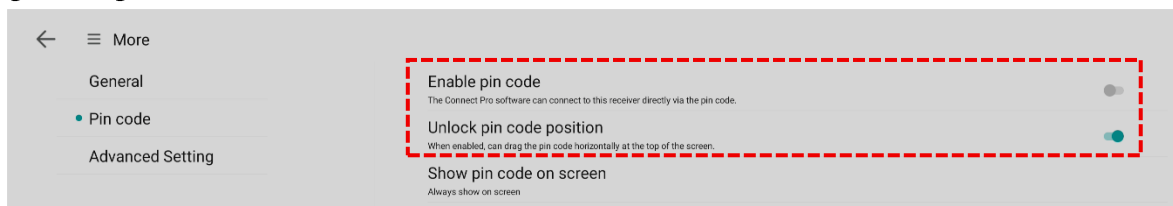
## 7.5 Pincode-instellingen

### 7.5.1 PIN-code inschakelen

Standaard staat “PIN-code inschakelen” aan. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan Connect Pro Software rechtstreeks verbinding maken met Innex Connect Pro+ door de PIN-code in te voeren die op het display wordt weergegeven.

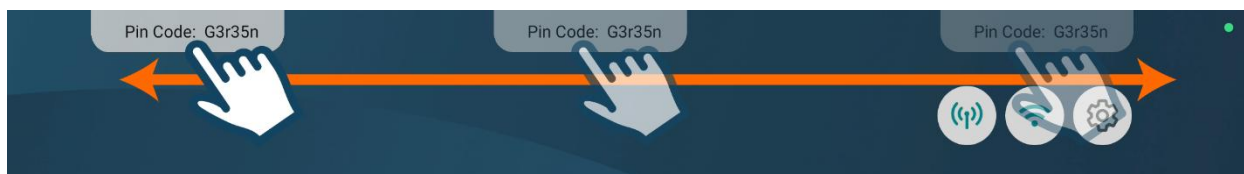


**Wanneer “PIN-code inschakelen” wordt uitgeschakeld,** verschijnen aanvullende instellingen voor de PIN-code. Met deze instellingen kan de PIN-code verder worden geconfigureerd, zoals hieronder beschreven.



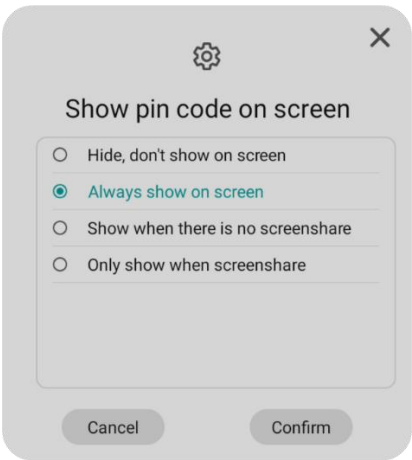
### 7.5.2 Unlock pin code position

Wanneer PIN-codepositie ontgrendelen is ingeschakeld, kan de positie van de PIN-code handmatig worden aangepast. Na het inschakelen van deze functie kan de PIN-code horizontaal langs de bovenkant van het scherm worden versleept om de weergavepositie te wijzigen.



### 7.5.3 PIN-code op scherm weergeven

Standaard staat PIN-code op scherm weergeven ingesteld op “Altijd op scherm weergeven”. Deze instelling bepaalt wanneer de PIN-code op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven. Tik op het veld PIN-code op scherm weergeven om het instellingenvenster te openen en selecteer vervolgens de gewenste weergavemodus.



#### Beschikbare opties

| Optie                                     | Scherm wordt gedeeld | Scherm wordt niet gedeeld |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Verbergen, niet op scherm weergeven       |                      |                           |
| Altijd op scherm weergeven                |                      |                           |
| Weergeven wanneer er geen schermdeling is |                      |                           |
| Alleen weergeven tijdens schermdeling     |                      |                           |

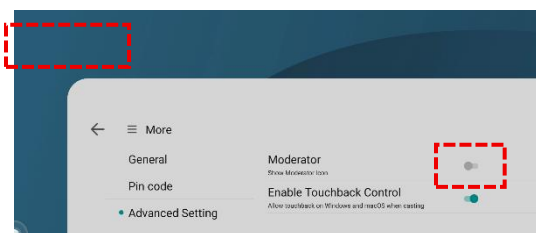
**Opmerking:** Als de PIN-code verborgen is, moeten gebruikers de PIN-code vooraf bij de beheerder opvragen of een andere verbindingsmethode gebruiken. Het zichtbaar houden van de PIN-code maakt verbindingen eenvoudiger, terwijl het verbergen ervan de privacy en beveiliging van de vergaderruimte kan verbeteren.

## 7.6 Geavanceerde instellingen

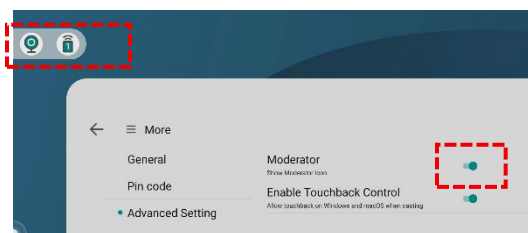
### 7.6.1 Moderator

Standaard wordt het Moderator-pictogram op het scherm weergegeven.

1. Wanneer een camera is aangesloten op Innex Connect Pro+ en de Moderatormodus is ingeschakeld, verschijnt een camerapictogram linksboven in het scherm.
2. Wanneer een castapparaat verbinding maakt met Innex Connect Pro+, verschijnt ook een pictogram voor verbonden apparaten. Het getal op het pictogram geeft het huidige aantal verbonden apparaten aan.

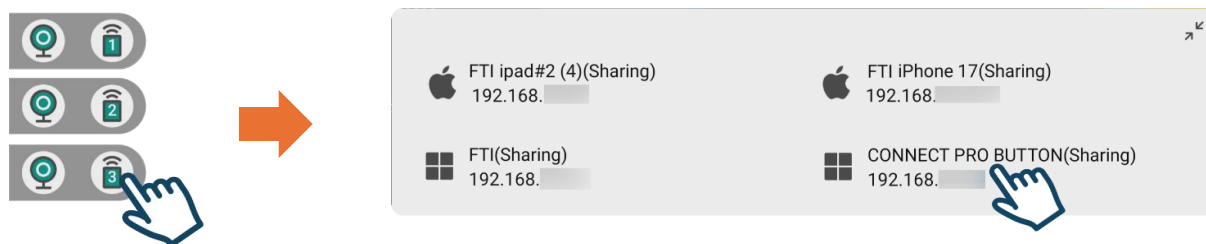


Moderator On



Moderator Off

Tik op het pictogram voor verbonden apparaten om de lijst met verbonden apparaten te openen. Vanuit deze lijst kan de moderator beheren welk apparaat op het scherm wordt weergegeven.



#### BELANGRIJK:

- Vanwege beperkingen van de AirPlay- en Miracast-protocollen kunnen apparaten die via AirPlay of Miracast zijn verbonden alleen via de lijst met verbonden apparaten van de castingverbinding worden losgekoppeld.

Schermmweergavebeheer voor deze apparaten wordt niet ondersteund in de moderatorlijst.

## 7.6.2 Touchback-besturing inschakelen

When the “Enable Touchback Control” option is turned on, touch input on the display can control the computer connected wirelessly.



### BELANGRIJK:

- Touchback-besturing vereist een compatibel touchdisplay en een correct aangesloten USB-touchkabel tussen Innex Connect Pro+ en het display.
- Touchback-besturing wordt alleen ondersteund met bepaalde protocollen en apparaten. Raadpleeg de onderstaande tabel.

| Castmethode          | Windows-laptops  | Macs             | Tablets/telefoons |
|----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Connect Pro Software | Ondersteund      | Ondersteund      | -                 |
| Airplay              | -                | Niet ondersteund | Niet ondersteund  |
| Miracast             | Ondersteund      | -                | Niet ondersteund  |
| Chromecast           | Niet ondersteund | Niet ondersteund | Niet ondersteund  |
| Connect Pro Button   | Ondersteund      | Ondersteund      | -                 |

## 7.7 Taal



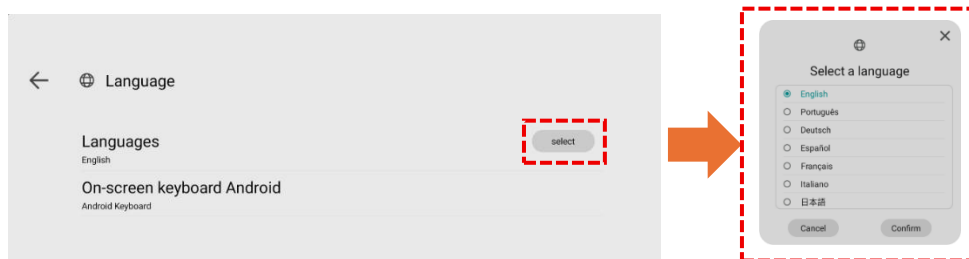
Language  
English

De standaard systeemtaal is Engels.

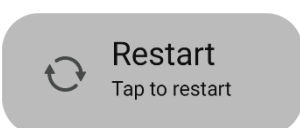
Innex Connect Pro+ ondersteunt de volgende weergavetalen:

English/Português/Deutsch/Español/Français/Italiano/繁體中文/日本語  
/Svenska/Nederlands/Polski/简体中文.

Nadat een nieuwe taal is geselecteerd, slaat Innex Connect Pro+ de taalinstelling automatisch op. Het apparaat blijft de geselecteerde taal gebruiken, ook na een herstart.

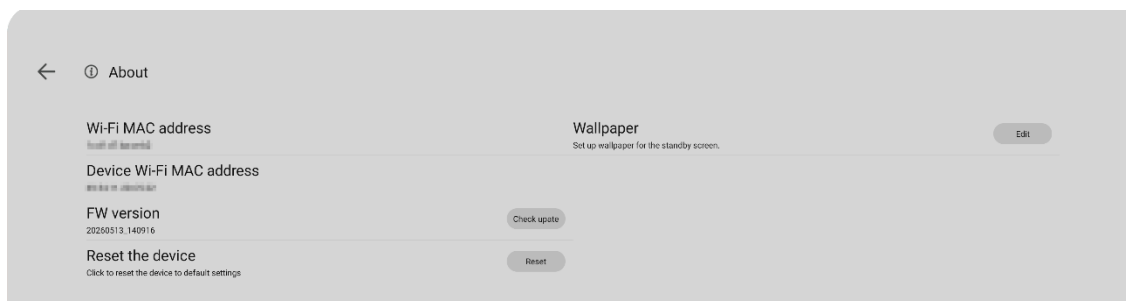


## 7.8 Opnieuw opstarten



Tik op Opnieuw opstarten om Innex Connect Pro+ opnieuw te starten. Nadat u op “Opnieuw opstarten” hebt getikt, wordt het apparaat uitgeschakeld en opnieuw opgestart. Wacht totdat het startscherm volledig is geladen voordat u draadloze presentaties of andere functies gebruikt.

## 7.9 Over



### 7.9.1 Wi-Fi MAC-adres

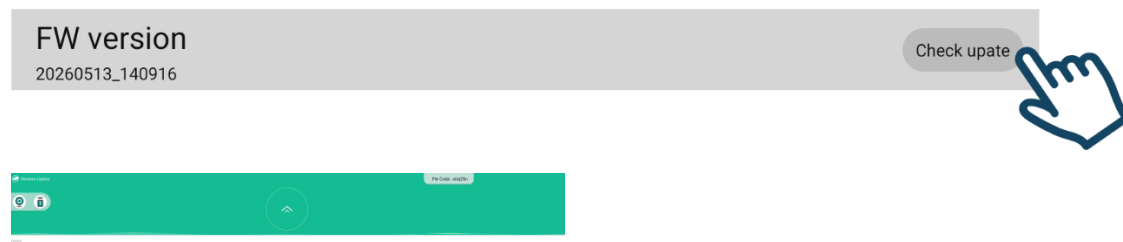
Het Wi-Fi MAC-adres toont het unieke hardwareadres van de Wi-Fi-module in Innex Connect Pro+.

Deze informatie kan nodig zijn wanneer het apparaat wordt verbonden met een beheerd netwerk, wordt geregistreerd bij een IT-beheerder of wanneer netwerkverbindingsproblemen worden opgelost.

## 7.9.2 FW-versie

FW-versie toont de huidige firmwareversie van Innex Connect Pro+.

Tik op “Controleren op update” aan de rechterzijde van de FW-versie. Het apparaat controleert vervolgens of er een firmware-update beschikbaar is voor installatie.



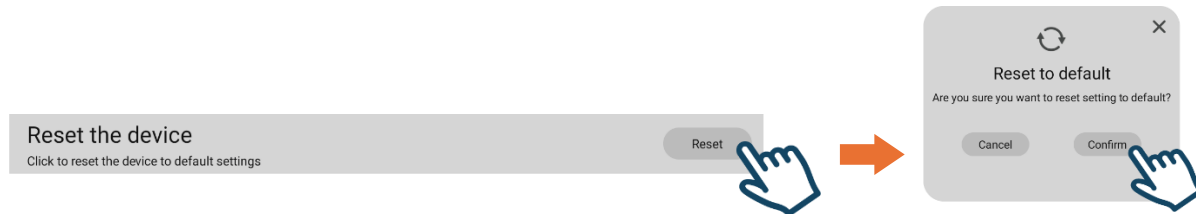
**Opmerking:** Innex Connect Pro+ ondersteunt OTA-updates (Over-the-Air) wanneer het apparaat met een netwerk is verbonden. Wanneer een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, toont het systeem automatisch een updatebericht. Volg de instructies op het scherm om de update te downloaden en te installeren.

### **BELANGRIJK:**

- Schakel de stroom niet uit en start het apparaat niet opnieuw op tijdens het firmware-updateproces. Dit kan ertoe leiden dat de update mislukt of dat het systeem beschadigd raakt.
- Innex Connect Pro+ ondersteunt ook firmware-updates via een USB-stick. Hieronder wordt de procedure beschreven.
  1. Verkrijg het firmwarebestand van uw reseller, geautoriseerde distributeur of technische ondersteuning.
  2. Kopieer het firmwarebestand naar de hoofdmap van de USB-stick.
  3. Plaats de USB-stick in de USB-poort van Innex Connect Pro+.
  4. Ga naar de systeemupdatepagina en tik op Controleren op update.
  5. Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

### 7.9.3 Apparaat resetten

Tik op “Resetten” en vervolgens op “Bevestigen” om Innex Connect Pro+ terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



Bij het resetten van het apparaat worden aangepaste instellingen verwijderd, zoals netwerkinstellingen, apparaatnaam, wachtwoordinstellingen, weergave-instellingen en andere gebruikersvoorkeuren. Controleer dit voordat u een reset uitvoert.

Nadat het apparaat is gereset, moet Innex Connect Pro+ opnieuw met het netwerk worden verbonden zodat de Connect Pro-service de online registratie kan voltooien.

Koppel de voeding niet los terwijl het apparaat wordt gereset of opnieuw wordt opgestart.

### 7.9.4 Achtergrond

Innex Connect Pro+ ondersteunt het wijzigen van de achtergrond van het startscherm. Gebruikers kunnen de standaardachtergrond vervangen door een eigen afbeelding.

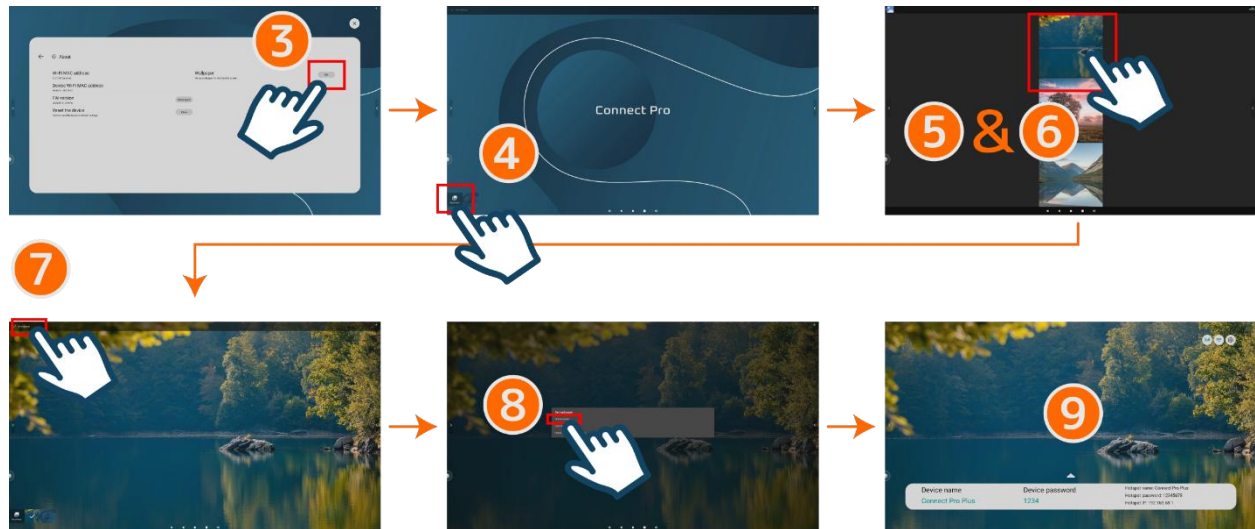
**Vereisten voor het bestand:** Bereid het afbeeldingsbestand volgens onderstaande vereisten voor voordat u een aangepaste achtergrond instelt.

- **USB-indeling:** FAT32
- **Afbeeldingsformaat:** JPG- of PNG-afbeelding
- **Resolutie:** Lager dan 4K

#### Achtergrond wijzigen:

1. Sla een ondersteund afbeeldingsbestand op een FAT32-geformatteerde USB-stick op.
2. Plaats de USB-stick in de USB-poort van Innex Connect Pro+.
3. Ga naar de instellingenpagina voor achtergronden en tik op Bewerken.
4. Tik op Mijn foto's.
5. Selecteer de afbeeldingsmap of het afbeeldingsbestand op de USB-stick.
6. Selecteer de gewenste afbeelding.
7. Tik linksboven op Achtergrond instellen.

8. Wanneer het pop-upvenster verschijnt, selecteert u Startscherm.
9. Bevestig de instelling om het vervangen van de achtergrond te voltooien.



## 8 Draadloze presentatiemethoden

Innex Connect Pro+ ondersteunt meerdere draadloze presentatiemethoden, waardoor inhoud kan worden gedeeld vanaf verschillende apparaten en besturingssystemen. De meest geschikte castmethode kan worden gekozen op basis van het apparaattype, het besturingssysteem en de vergadersituatie.

In dit hoofdstuk worden de volgende draadloze presentatiemethoden beschreven:

| Methode              | Typisch apparaat / platform                          | Beschrijving                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| AirPlay              | iPhone, iPad, macOS                                  | Native draadloze casting voor Apple-apparaten                       |
| Connect Pro Software | Windows, macOS                                       | Softwaregebaseerde casting met extra samenwerkingsfuncties          |
| Miracast             | Windows PC                                           | Native draadloze weergavefunctie voor Windows-apparaten             |
| Connect Pro Button   | Windows, macOS                                       | Plug-and-play-castknop voor snelle presentaties                     |
| Chromecast           | Android-apparaten, Chrome-browser, ondersteunde apps | Native casting voor Chromecast-compatibele apparaten en applicaties |

### 8.1 AirPlay

Met AirPlay kunnen Apple-apparaten, zoals iPhone, iPad en Mac, hun scherm draadloos delen met Innex Connect Pro+.

#### **Voordat u AirPlay gebruikt**

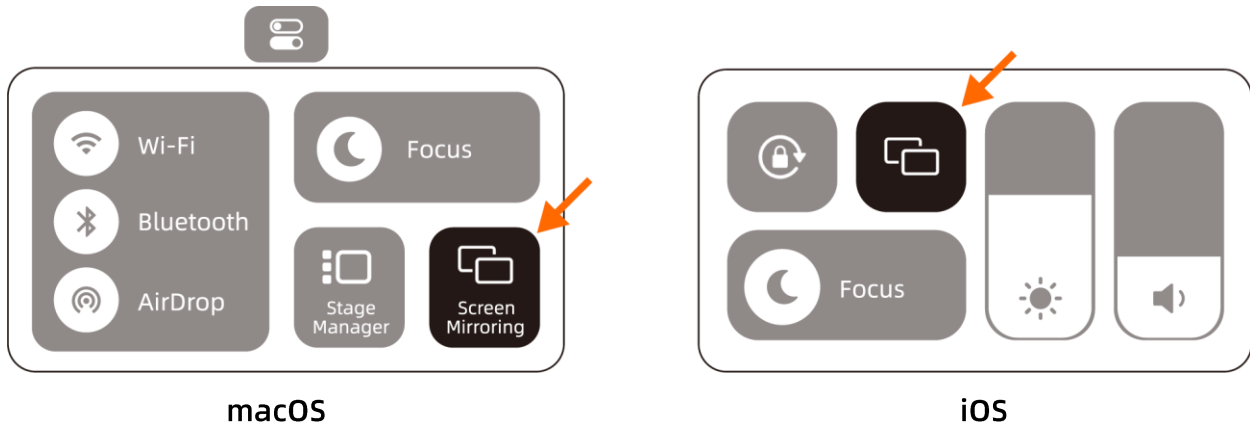
Voordat u AirPlay gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het Apple-apparaat en Innex Connect Pro+ met hetzelfde netwerk zijn verbonden. Als alternatief kunt u bij gebruik van een hotspotverbinding het Apple-apparaat verbinden met de hotspot van Innex Connect Pro+.

#### **Schermdelen via AirPlay**

1. Controleer of Innex Connect Pro+ is ingeschakeld en het startscherm wordt weergegeven.

2. Verbind het Apple-apparaat met hetzelfde netwerk als Innex Connect Pro+.
3. Open Schermsynchrone weergave op het Apple-apparaat.
4. Selecteer de apparaatnaam die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven.
5. Voer indien nodig het apparaatwachtwoord in.
6. Het scherm van het Apple-apparaat wordt weergegeven op het aangesloten display.

**Opmerking:** Vanwege beperkingen van AirPlay kunnen AirPlay-apparaten die in de lijst met verbonden apparaten van de Moderator worden weergegeven alleen worden losgekoppeld van de castingverbinding. Schermbeheer via de moderatorlijst wordt niet ondersteund.



## 8.2 Connect Pro Software

Connect Pro Software maakt schermdeling mogelijk vanaf een Windows-computer of Mac naar Innex Connect Pro+. Het is geschikt voor omgevingen die een stabiele softwarematige castingmethode of extra samenwerkingsfuncties vereisen.

Connect Pro Software is beschikbaar via onderstaande link. Download het bestand, pak het uit, volg de instructies en installeer de software

<https://funtechinnovation.com/software/connect-pro-byom/>

### 8.2.1 Vereisten voor Connect Pro Software

Wanneer Connect Pro Software op een apparaat wordt geïnstalleerd, worden camera- en audiodrivers met de naam “InnexCam” en “InnexAudio” samen met de software geïnstalleerd. Deze drivers zijn vereist voor de BYOM-functionaliteit.

Om ervoor te zorgen dat deze drivers correct worden geïnstalleerd, moet het installatieprogramma van Connect Pro Software worden uitgevoerd met beheerdersrechten.

Bij installatie op een Windows-pc klikt u met de rechtermuisknop op het installatiebestand en selecteert u “Als administrator uitvoeren”. Hierdoor wordt ervoor gezorgd dat de vereiste BYOM-virtuele drivers “InnexCam” en “InnexAudio” correct worden geïnstalleerd.

Als de software zonder beheerdersrechten wordt geïnstalleerd, kan Connect Pro Software zelf wel worden geïnstalleerd, maar kunnen de virtuele drivers mogelijk niet worden geïnstalleerd, waardoor de BYOM-functie niet beschikbaar is of niet correct werkt..

Als dit gebeurt, verwijder dan Connect Pro Software en installeer deze opnieuw met de optie “Als administrator uitvoeren”

### 8.2.2 Voordat u Connect Pro Software gebruikt

Voordat u Connect Pro Software gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de computer en Innex Connect Pro+ met hetzelfde LAN zijn verbonden. Als alternatief kunt u de computer verbinden met de hotspot van Innex Connect Pro+ wanneer een hotspotverbinding wordt gebruikt.

Als PIN-code inschakelen is geactiveerd, is een directe verbinding mogelijk door de PIN-code in te voeren die op het display wordt weergegeven.

### 8.2.3 Scherm delen via Connect Pro Software

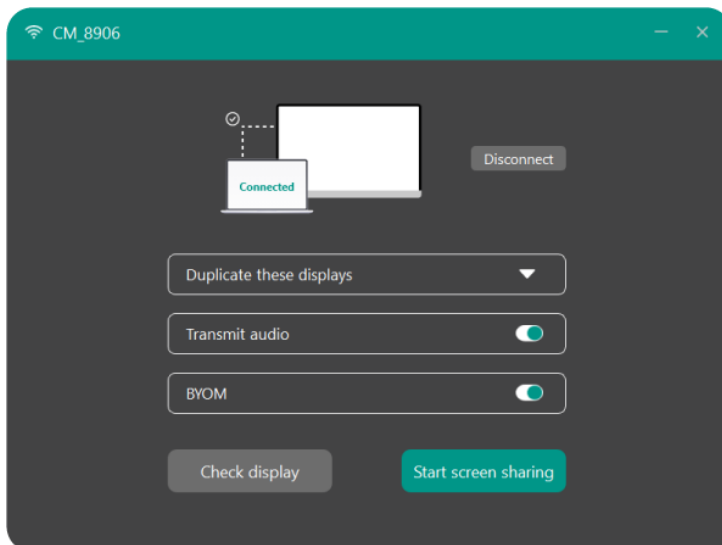
1. Start Connect Pro Software.
2. Selecteer de apparaatnaam uit de lijst met beschikbare ontvangers en voer de PIN-code of het IP-adres in dat op het scherm wordt weergegeven.



3. Voer indien nodig het apparaatwachtwoord in.



4. Selecteer de gewenste opties en klik op "Schermdeling starten".



5. Het computerscherm wordt weergegeven op het aangesloten display.

| Onderdelen      | Opties                   | Beschrijving                                                                  |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Weergaveoptie   | Deze schermen dupliceren | Dezelfde scherm inhoud delen met Innex Connect Pro+                           |
|                 | Deze schermen uitbreiden | Het bureaublad uitbreiden en verschillende inhoud op elk scherm weergeven     |
|                 | Applicatievensters       | Alleen geselecteerde applicatievensters delen                                 |
| Audio verzenden | Aan                      | Audio van de computer wordt samen met de scherm inhoud verzonden              |
|                 | Uit                      | Audio wordt niet samen met de scherm inhoud verzonden                         |
| BYOM            | Aan                      | BYOM wordt ingeschakeld. (Raadpleeg 8.3 "BYOM-functie" voor meer informatie.) |
|                 | Uit                      | BYOM wordt uitgeschakeld.                                                     |

**Opmerking:** Als de ontvanger niet kan worden gevonden, controleer dan of "Zichtbaar" is ingeschakeld en of beide apparaten met hetzelfde LAN zijn verbonden. Raadpleeg 7.4.8 Innex Connect Pro+ zichtbaar/onzichtbaar maken voor meer informatie.

## 8.3 BYOM-functie

Connect Pro Software ondersteunt BYOM-functionaliteit, waardoor gebruikers de camera- en audioapparaten die op Innex Connect Pro+ zijn aangesloten kunnen gebruiken voor videoconferenties op een Windows-pc en Mac.

Standaard is de BYOM-functie uitgeschakeld. Als BYOM vereist is, schakelt u de BYOM-functie in Connect Pro Software in voordat u schermdeling start.

### 8.3.1 Installatievereisten

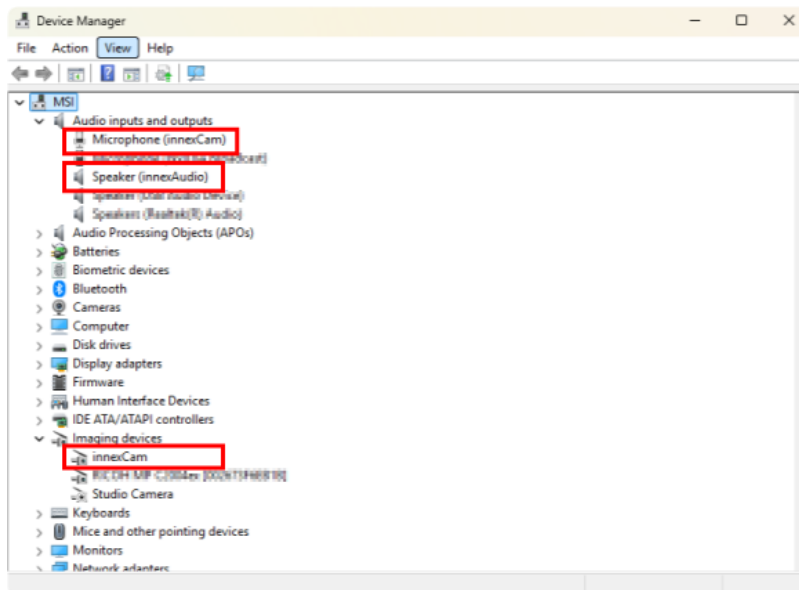
De BYOM-functie vereist dat virtuele drivers op de Windows-pc en Mac zijn geïnstalleerd, waaronder:

| Virtuele driver | Beschrijving                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| InnexCam        | Virtuele cameradriver voor BYOM-video en microfoon |

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| InnexAudio | Virtuele audiodriver voor BYOM-luidspreker |
|------------|--------------------------------------------|

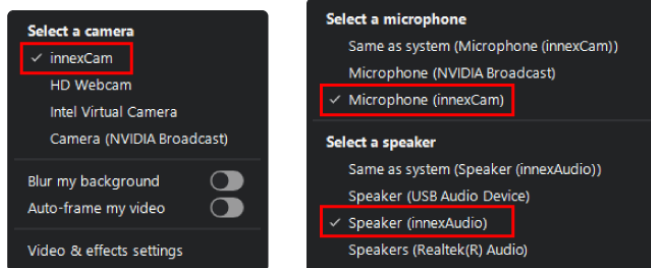
Om ervoor te zorgen dat de virtuele drivers correct worden geïnstalleerd, moet Connect Pro Software met beheerdersrechten worden geïnstalleerd. Klik in Windows met de rechtermuisknop op het installatiebestand en selecteer Als administrator uitvoeren. Controleer na de installatie of de virtuele drivers succesvol zijn geïnstalleerd.

Om de installatiestatus van deze drivers te controleren, opent u Apparaatbeheer en controleert u of ze worden weergegeven onder Audio-ingangen en -uitgangen en Beeldapparaten, zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond.



### 8.3.2 BYOM gebruiken

1. Installeer Connect Pro Software op de Windows-pc of Mac met beheerdersrechten.
2. Controleer of de virtuele drivers InnexCam en InnexAudio succesvol zijn geïnstalleerd.
3. Open Connect Pro Software.
4. Maak verbinding met de Innex Connect Pro+ ontvanger.
5. Schakel de BYOM-functie in voordat u schermdeling start.
6. Open de videoconferentieapplicatie op de Windows-pc of Mac.
7. Selecteer InnexCam als camera- en microfoonapparaat.
8. Selecteer indien nodig InnexAudio als luidsprekerapparaat.
9. Start de vergadering.



**Opmerkingen:** De BYOM-functie is standaard uitgeschakeld. Schakel BYOM in vóór schermdeling wanneer u de aangesloten camera- en audioapparaten voor een videogesprek wilt gebruiken.

De BYOM-virtuele drivers worden niet ondersteund op Windows-pc's met ARM-architectuur. Hoewel Connect Pro Software op een Windows-pc met ARM kan worden geïnstalleerd, is de BYOM-functie niet beschikbaar.

Als BYOM niet werkt, controleer dan het volgende:

| Onderdelen                        | Beschrijving                                                                                                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installatie als administrator     | Controleer of Connect Pro Software als administrator is geïnstalleerd                                                  |
| Status van virtuele drivers       | Controleer of InnexCam en InnexAudio succesvol zijn geïnstalleerd                                                      |
| Ondersteunde apparaten            | Windows-architectuur: BYOM wordt alleen ondersteund op x86/x64 Windows-pc's, niet op Windows-pc's met ARM-architectuur |
| Instelling van vergaderapplicatie | Windows-architectuur: BYOM wordt alleen ondersteund op x86/x64 Windows-pc's, niet op Windows-pc's met ARM-architectuur |

## 8.4 Miracast

Met Miracast kunnen Windows-pc's en ondersteunde Android-apparaten hun scherm draadloos delen met Innex Connect Pro+ via de ingebouwde functie voor draadloze weergave van het besturingssysteem.

### **BELANGRIJK:**

- De standaardweergaveresolutie van Miracast is 1080p.
- Vanwege beperkingen van Windows Miracast kunnen Miracast-apparaten die worden weergegeven in de lijst met verbonden apparaten van de Moderator

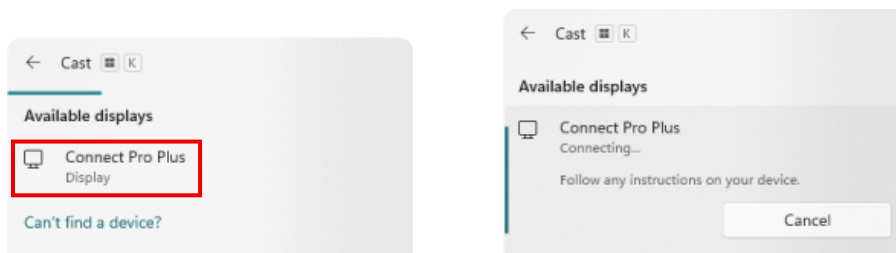
alleen worden losgekoppeld van de castingverbinding. Schermbeheer via de moderatorlijst wordt niet ondersteund.

### 8.4.1 Scherm delen via Miracast

1. Schakel de hotspotfunctie op Innex Connect Pro+ uit.
2. Schakel Miracast in op Innex Connect Pro+.



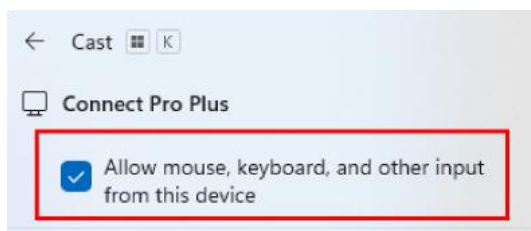
3. Druk op de Windows-pc op de Windows-toets + K.
4. Wacht terwijl Windows zoekt naar beschikbare draadloze beeldschermen.
5. Selecteer de apparaatnaam die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven.



6. Wacht totdat de verbinding tot stand is gebracht.
7. Het scherm van de Windows-pc wordt weergegeven op het aangesloten display.

### 8.4.2 Touchback-besturing

Om Touchback-besturing vanaf het aangesloten touchdisplay met Miracast te gebruiken, schakelt u op uw Windows-apparaat de optie "Muis, toetsenbord en andere invoer vanaf dit apparaat toestaan" in.



## 8.5 Connect Pro Button

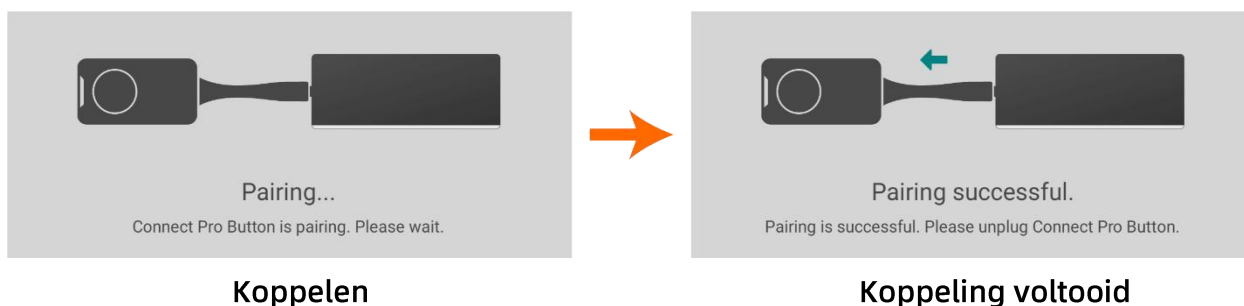
Connect Pro Button is een plug-and-play-castingapparaat dat is ontworpen voor snelle draadloze presentaties. Voordat de knop voor schermdeling kan worden gebruikt, moet deze worden gekoppeld aan Innex Connect Pro+.

### 8.5.1 Voordat u Connect Pro Button gebruikt

- Sluit de Connect Pro Button vóór het eerste gebruik aan op de USB Type-C-poort aan de zijkant van Innex Connect Pro+ om deze te koppelen.
- Volg de koppelingsstatus die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven om het koppelingsproces te voltooien. Zodra het koppelen is voltooid, kan de knop worden gebruikt voor draadloze presentaties.

### 8.5.2 Connect Pro Button koppelen

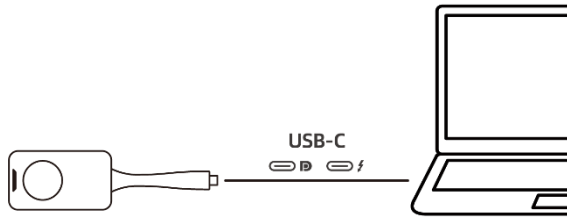
1. Controleer of Innex Connect Pro+ is ingeschakeld en het startscherm wordt weergegeven.
2. Sluit de Connect Pro Button aan op de USB Type-C-poort aan de zijkant van Innex Connect Pro+.
3. De koppelingsstatus wordt op het display weergegeven.



4. Wacht totdat het koppelen is voltooid.
5. Verwijder de Connect Pro Button uit Innex Connect Pro+ nadat het koppelen is voltooid.

### 8.5.3 Scherm delen via Connect Pro Button

1. Sluit de gekoppelde Connect Pro Button aan op de computer.



2. Wacht totdat de knop wordt gedetecteerd en gereed is. De LED knippert wit.
3. Druk op de knop om de draadloze presentatie te starten.
4. Het computerscherm wordt weergegeven via Innex Connect Pro+.
5. Druk opnieuw op de knop om de presentatie te beëindigen.

**Opmerkingen:** Als de knop geen schermdeling kan starten, koppel deze dan opnieuw met Innex Connect Pro+ en controleer of het koppelen succesvol is voltooid.

Het koppelingsproces en de statusberichten kunnen variëren afhankelijk van de knopversie, firmwareversie en systeemconfiguratie.

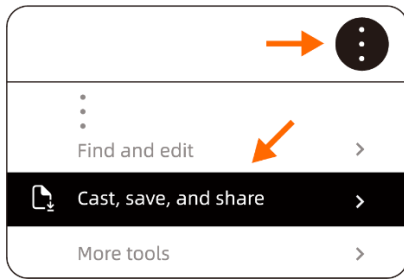
## 8.6 Chromecast

Met Chromecast kunnen ondersteunde Android-apparaten, de Google Chrome-browser op computers en Chromecast-compatibele applicaties draadloos inhoud naar Innex Connect Pro+ casten.

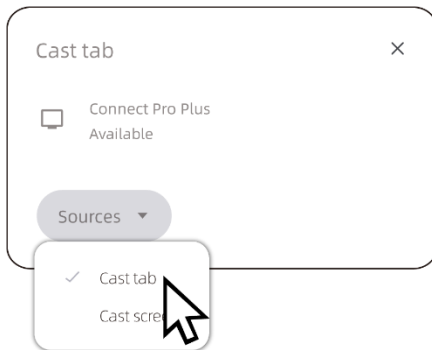
Chromecast is suitable for sharing content from supported applications, Google Chrome browser tabs, or compatible Android devices.

### 8.6.1 How to Cast via Chromecast with Chromecast browser

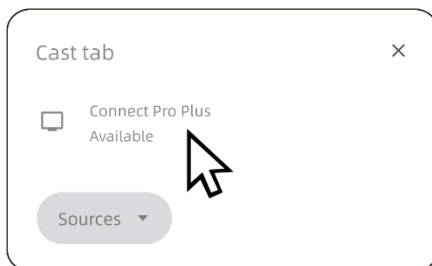
1. Controleer of Innex Connect Pro+ is ingeschakeld en het startscherm wordt weergegeven.
2. Verbind het apparaat waarvan u het scherm wilt delen met hetzelfde netwerk als Innex Connect Pro+.
3. Open de Chrome-browser.
4. Klik op het menu met de drie puntjes en klik vervolgens op "Casten, opslaan en delen".



5. Klik op “Bronnen” om te kiezen tussen “Tabblad casten” en “Scherm casten”, afhankelijk van wat u via Chrome wilt delen.



6. Klik op de apparaatnaam die op het scherm van Innex Connect Pro+ wordt weergegeven.



7. Wacht totdat de verbinding tot stand is gebracht.
8. De geselecteerde inhoud wordt weergegeven op het aangesloten display.
9. Klik op “Stoppen” om het casten te beëindigen.

**Notes:** Chromecast ondersteunt op Innex Connect Pro+ alleen weergave op volledig scherm en kan niet samen met andere bronnen in gesplitste schermmodus worden weergegeven.

De beschikbare Chromecast-functies kunnen variëren afhankelijk van het apparaat, de applicatie, het besturingssysteem, de netwerkomgeving en de regionale beschikbaarheid van diensten.

## 9 Specificaties

| Model                       |                      | Connect Pro+                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmissieafstand          |                      | 10m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opties voor schermdeling    |                      | Connect Pro Button, Airplay, Miracast, Chromecast, Connect Pro Software                                                                                                                                                                                    |
| Resolutie schermdeling      | Connect Pro Button   | 3840x2160@30 Hz; 1920x1080@60 Hz                                                                                                                                                                                                                           |
|                             | AirPlay              | Tot 1920 x 1080 @ 60 Hz (afhankelijk van de netwerkomstandigheden)                                                                                                                                                                                         |
|                             | Miracast             | 1920x1080@30 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Chromecast           | Tot 1920 x 1080 @ 30 Hz (afhankelijk van de netwerkomstandigheden)                                                                                                                                                                                         |
|                             | Connect Pro Software | Tot 3840 x 2160 @ 30 Hz (afhankelijk van de netwerkomstandigheden)                                                                                                                                                                                         |
| BYOM-cameraresolutie        | Connect Pro Software | Tot 1920 x 1080 (afhankelijk van de netwerkomstandigheden)                                                                                                                                                                                                 |
| Systeemvereisten            | Connect Pro Button   | Windows 11 of hoger (Intel Core), macOS - nieuwste versie aanbevolen                                                                                                                                                                                       |
|                             | AirPlay              | iOS / macOS - nieuwste versie aanbevolen                                                                                                                                                                                                                   |
|                             | Chromecast           | Google Cast-compatibel; compatibel met Chromecast built-in<br>Ondersteunde besturingssystemen / apps: Android 7.0 of hoger, iOS 14.0 of hoger, Windows 10 of hoger, macOS 11 of hoger, nieuwste versie van ChromeOS, nieuwste versie van de Chrome-browser |
|                             | Miracast             | Windows 11 of hoger (met Miracast-compatibele GPU en drivers), Android 4.2 of hoger (afhankelijk van het apparaat)                                                                                                                                         |
|                             | Connect Pro Software | Windows 11 of hoger (CPU: Intel Core i5 of hoger)                                                                                                                                                                                                          |
| Netwerk                     | Netwerklatentie      | < 10ms                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             | Beveiliging          | Ondersteunt WPA2-PSK-authenticatie en 128-bits AES-versleuteling                                                                                                                                                                                           |
| Ontvanger                   | Wi-Fi                | 2,4 GHz / 5 GHz, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac                                                                                                                                                                                                            |
|                             | I/O-poorten          | USB-A 2.0 x3, HDMI-uitgang x1, DC-ingang x1, USB-C (alleen voor koppeling) x1                                                                                                                                                                              |
|                             | Voeding              | 12 V 1,5 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | Schakelaar           | Aan/uit-schakelaar                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bedrijfs- en opslagomgeving | Opslagtemperatuur    | -10 °C - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Bedrijfstemperatuur  | 0 °C - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             | Opslagvochtigheid    | ≤80%                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | Bedrijfsvochtigheid  | ≤80%                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fysieke specificaties       | Afmetingen           | 160 x 50 x 21,5 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Gewicht              | 125 g                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inhoud van de verpakking    |                      | Innex Connect Pro+ ontvanger, voedingsadapter van 3 m / 9,8 ft met internationale stekkerset, wandmontageset, HDMI-kabel van 1,5 m / 4,9 ft, kabelorganizer x2, snelstartgids, garantiekaart, veiligheidsdocument                                          |

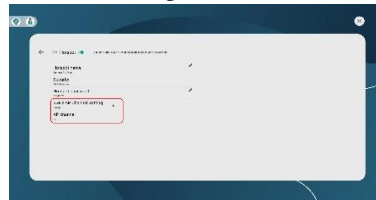
## 10 Probleemoplossing

De informatie over probleemoplossing wordt regelmatig bijgewerkt.

Voor de meest recente handleidingen, veelgestelde vragen (FAQ) en technische ondersteuning kunt u onze officiële website bezoeken: <https://funtechinnovation.com/faq/>

| Probleem                                                                              | Aanbevolen oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-indicator blijft uit                                                              | <p>Tijdens normaal gebruik brandt de LED van Innex Connect Pro+ blauw wanneer het apparaat wordt ingeschakeld en paars tijdens schermdeling. Als de LED uit blijft, controleer dan of de aan/uit-knop aan de zijkant is ingeschakeld en of de voedingskabel correct is aangesloten. Neem contact op met een erkende dealer als het probleem aanhoudt.</p>                      |
| LED-indicator blijft rood                                                             | <p>Een continu rode LED kan wijzen op een interne hardwarefout van Innex Connect Pro+ die niet door de gebruiker kan worden verholpen. Neem zo snel mogelijk contact op met uw dealer voor technische ondersteuning.</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| De interface van Innex Connect Pro+ wordt wazig weergegeven op het aangesloten scherm | <p>Dit probleem treedt meestal op wanneer Innex Connect Pro+ de maximale resolutie van het aangesloten scherm niet correct detecteert.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Start het scherm opnieuw op zodat het systeem de resolutie opnieuw kan detecteren.</li><li>• Voor optimale prestaties wordt aanbevolen eerst Innex Connect Pro+ in te schakelen, vervolgens de HDMI-kabel aan te sluiten en pas daarna het scherm in te schakelen.</li></ul> |
| Het gedeelde schermbeeld is wazig, traag of de verbinding wordt steeds verbroken.     | <ul style="list-style-type: none"><li>• De kwaliteit van schermdeling is sterk afhankelijk van de netwerkomgeving. Voor stabiele prestaties moet de netwerklatentie lager zijn dan 10 ms. U kunt een online snelheidstest gebruiken om de huidige netwerkcondities te controleren.</li></ul>                                                                                |

- U kunt de prestaties ook verbeteren door Wi-Fi uit te schakelen en uitsluitend de hotspot van Innex Connect Pro+ te gebruiken.



## **11 Informatie over regelgeving en conformiteit**

Regelgevingsinformatie kan verschillen per land of regio. Raadpleeg het productlabel, de verpakking of de officiële conformiteitsdocumenten voor de toepasselijke certificeringsinformatie.