i3CONNECT

i3TOUCH X-ONE

GEBRUIKERS-HANDLEIDING

Veilig in gebruik nemen en direct aan de slag

© 2026 - i3CONNECT

WELKOM BIJ JE i3TOUCH X-ONE

Deze handleiding helpt je om het i3TOUCH X-ONE display veilig in gebruik te nemen en er meteen mee aan de slag te gaan. Draadloos presenteren, videovergaderen en apps bijwerken: je leest hier hoe het werkt, zodat je les of meeting zonder gedoe start.

Lees eerst de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 1, voordat je het display in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding, zodat je hem later terug kunt pakken en nieuwe gebruikers ermee kunt inwerken.

Inhoud

Hoofdstuk	Onderwerp
1	Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen
2	Aan de slag met i3STUDIO
3	Draadloos presenteren met i3ALLSYNC
4	Videovergaderen met ZOOM voor hybride meetings
5	Apps installeren en bijwerken met i3STORE
6	RS232-commando's

> **Meer hulp nodig?**
> Kom je er niet uit? Ga naar support.i3-connect.com.

© 2026 - i3CONNECT

Hoofdstuk 1

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Lees deze veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voordat je het product in gebruik neemt.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Lees deze handleiding en de richtlijnen zorgvuldig door en zorg dat je ze begrijpt.
- Bewaar deze handleiding voor later en voor het inwerken van nieuwe gebruikers van het product.

Opstelling en installatie

- Lees de volledige installatiehandleiding en bereid alle taken voor, voordat je aan stap 1 begint.
- Zet geen zware voorwerpen op het display.
- Plaats het display niet in de buurt van apparaten die magnetische velden opwekken.
- Stel het display niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Plaats het display niet op een instabiele kar, standaard, statief, beugel, tafel of plank.
- Zet geen vloeistoffen op of bij het display en zorg dat er geen vloeistof in het display terechtkomt.

Elektrische veiligheid

- Bescherm de voedingskabel tegen fysieke of mechanische beschadiging.
- Controleer of het stopcontact geaard is.
- Haal de stekker uit het stopcontact bij onweer of bliksem.
- Controleer of de eigenschappen van je lokale stroomvoorziening passen bij de bedrijfsspanning van het product.
- Gebruik alleen de originele voedingskabel uit de accessoirezak. Pas de kabel niet aan en verleng hem niet.
- Haal de stekker uit het stopcontact als je het display langere tijd niet gebruikt.

Onderhoud en reiniging

- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat je het display schoonmaakt.
- Reinig het scherm alleen met zachte, stofvrije, droge doeken die speciaal bedoeld zijn voor lcd-schermen.
- Is een grondigere reiniging nodig? Neem dan altijd contact op met een erkend servicecentrum.
- Gebruik nooit water of een reinigingsmiddel in sprayvorm om het display schoon te maken.
- Open het display niet. Er zitten geen onderdelen in die je zelf kunt onderhouden.

Plaatsing en omgevingsomstandigheden

- Het display werkt bij een omgevingstemperatuur tussen 0 °C en 40 °C.
- Plaats het product niet in de buurt van een radiator, verwarming of andere warmtebron.

© 2026 - i3CONNECT

- Verplaats je het display plotseling van een koude naar een warme ruimte (bijvoorbeeld uit een vrachtwagen)? Laat de voedingskabel dan minstens 2 uur losgekoppeld, zodat eventueel vocht in het display kan verdampen.
- Stel het display niet bloot aan regen of een zeer vochtige omgeving.
- Zorg voor een droge en koele ruimte. Het display werkt bij een relatieve luchtvochtigheid tussen 10% en 90%.
- Plaats het display op een goed geventileerde plek, zodat warmte makkelijk weg kan. Houd links, rechts en onder het display 10 cm vrij, en boven het display 20 cm.

Milieu

- Gooi batterijen niet bij het restafval. Volg altijd de lokale regels voor het inzamelen van batterijen.

Overig

- Alle afbeeldingen en instructies in deze handleiding zijn vooral bedoeld ter indicatie. Er kunnen verschillen zijn tussen de afbeeldingen of instructies en het daadwerkelijke product. In dat geval is het product zelf leidend.

© 2026 - i3CONNECT

Hoofdstuk 2

AAN DE SLAG MET i3STUDIO

Welkom bij i3STUDIO

i3STUDIO is ontworpen om je de beste ervaring op je i3TOUCH display te geven. Het zit boordevol geïntegreerde functies, zodat je meer uit je display haalt:

- Een intuïtieve interface die makkelijk werkt, ook zonder training
- Geïntegreerde productiviteitsapps zoals whiteboarden, annoteren, draadloos presenteren en videovergaderen
- Automatische updates, zodat je altijd met de nieuwste versie werkt
- i3STUDIO aan te passen aan jouw manier van werken
- Displaybeheer op afstand (i3RDM), zodat IT je displays centraal kan beheren

Laten we beginnen met het instellen van je i3TOUCH display.

Meer over i3STUDIO

Stapsgewijze uitleg over deze onderwerpen vind je in de online documentatie:

- De installatiewizard van i3STUDIO
- Het startscherm van i3STUDIO
- Navigeren door de interface van i3STUDIO
- Presenteren met draadloos casten in i3STUDIO
- Annoteren in i3STUDIO
- i3WHITEBOARD voor notities en whiteboarden in i3STUDIO
- Videovergaderen met ZOOM voor hybride gesprekken in i3STUDIO
- Internetten in i3STUDIO
- Thema's om het uiterlijk van i3STUDIO aan te passen
- De tegelwidget om het startscherm van i3STUDIO in te richten

© 2026 - i3CONNECT

Hoofdstuk 3

DRAADLOOS PRESENTEREN MET i3ALLSYNC

Content via wifi naar het i3TOUCH display streamen? Dat doe je met één druk op de knop.

Open wifi-streaming met de knop Present op het startscherm (1), of via het menu onderin of aan de zijkant (zie de afbeelding hieronder).



Het startscherm van i3STUDIO met de knop Present (1) en de i3ALLSYNC-widget (2).

1	Knop Present: start draadloos presenteren
2	i3ALLSYNC-widget met de gegevens om snel te verbinden: naam van de ruimte, wifi-netwerk en verbindingscode

Werk je met Windows, Mac of Android? i3ALLSYNC zet je content zonder moeite op je i3TOUCH display.

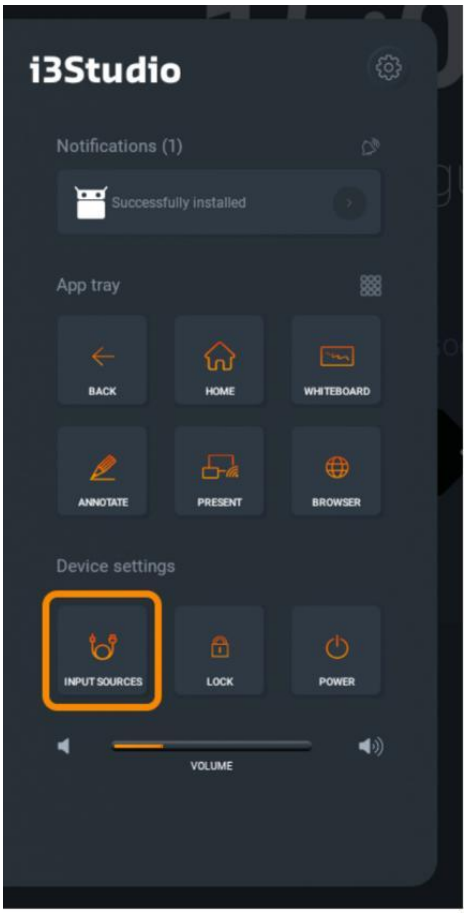
Geen wifi-netwerk beschikbaar? Geen probleem. Je kunt je i3TOUCH instellen als hotspot.

Meer informatie en downloads vind je op de website van i3CONNECT onder Draadloos delen. Weet je eenmaal hoe je een verbinding opzet? Dan verbind je daarna snel met je display via de gegevens in de i3ALLSYNC-widget op het scherm (2).

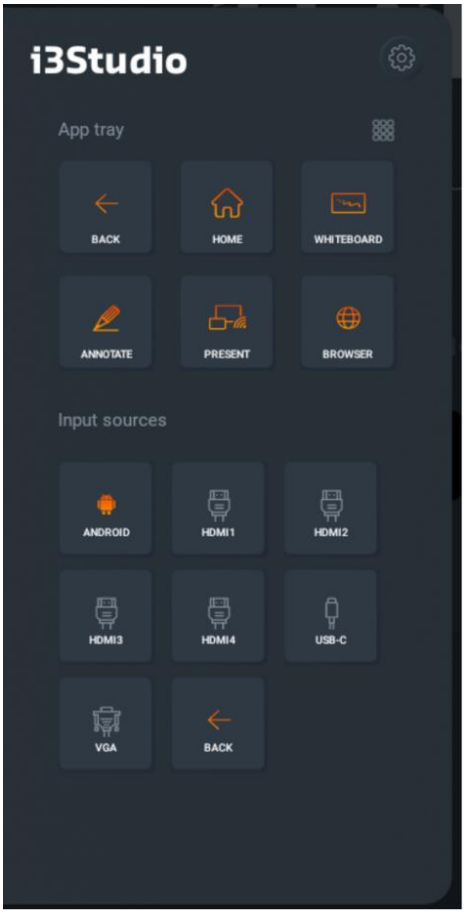
Bronnen met een kabel

Ondersteunt je computer of apparaat i3ALLSYNC niet? Dan kun je ook de vertrouwde ingangen gebruiken, zoals HDMI, USB-C en VGA. Je vindt ze in het zijmenu onder Input sources.

© 2026 - i3CONNECT



Zijmenu met de knop Input sources.



Overzicht van de ingangen.

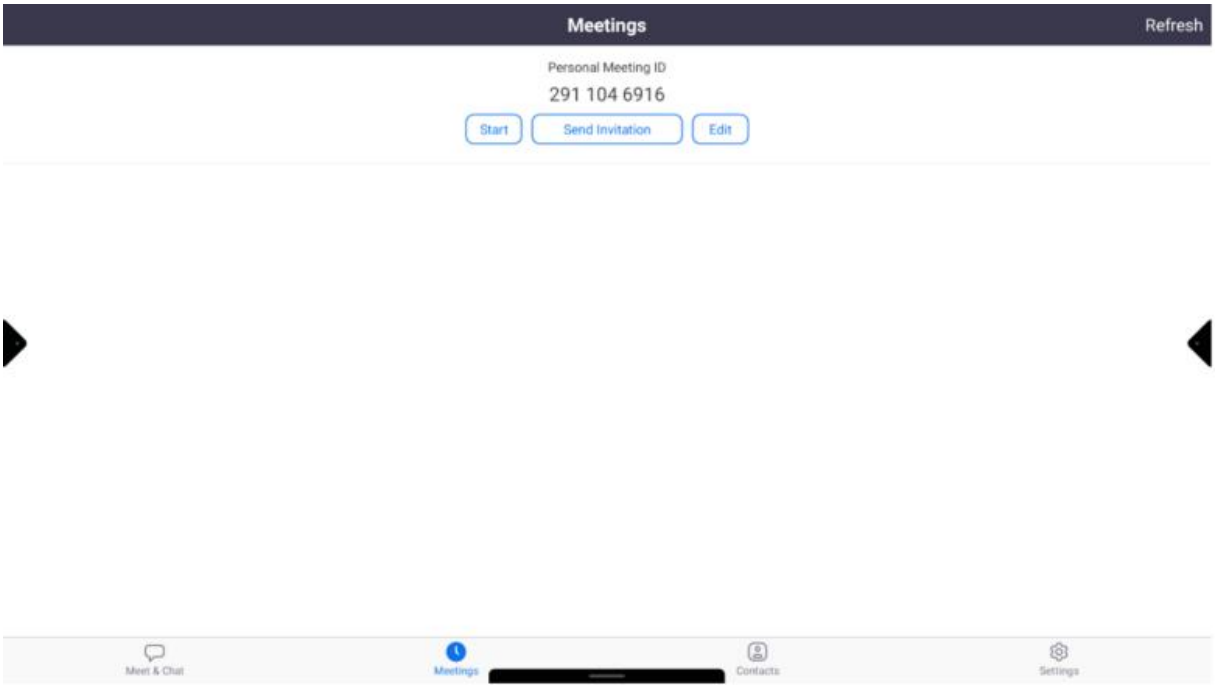
© 2026 - i3CONNECT

Hoofdstuk 4

VIDEOVERGADEREN MET ZOOM VOOR HYBRIDE MEETINGS

Je i3TOUCH display heeft standaard de videovergaderapp Zoom vooraf geïnstalleerd. Combineer het display met een van de i3CAMERA's en je opent een wereld aan interactieve samenwerking.

Deel je meeting of les met collega's of leerlingen waar ook ter wereld, alsof ze gewoon bij je in de ruimte zitten.



De Zoom-app op het i3TOUCH display.

© 2026 - i3CONNECT

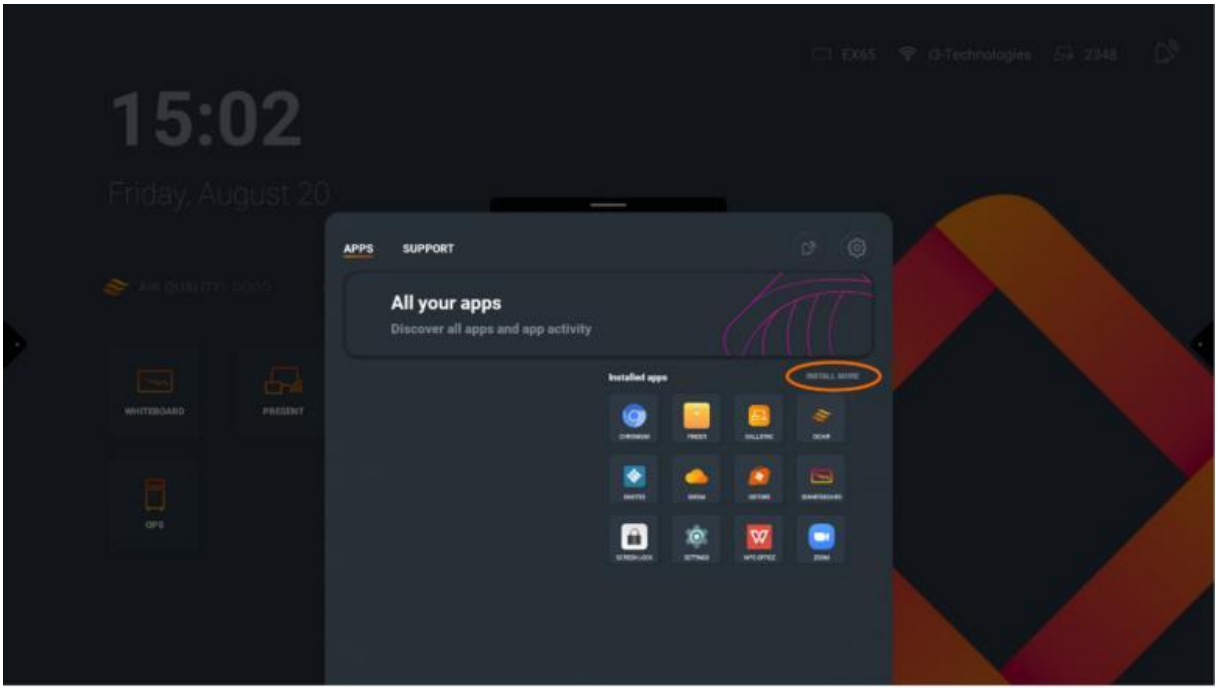
Hoofdstuk 5

APPS INSTALLEREN EN BIJWERKEN MET i3STORE

Met de ingebouwde app i3STORE installeer je apps op je systeem.

Apps installeren

1. Veeg omhoog voor het menu onderin. Hier zie je een lijst met de apps die al geïnstalleerd zijn.
2. Druk rechtsboven op Install more. Je gaat dan naar de i3STORE.

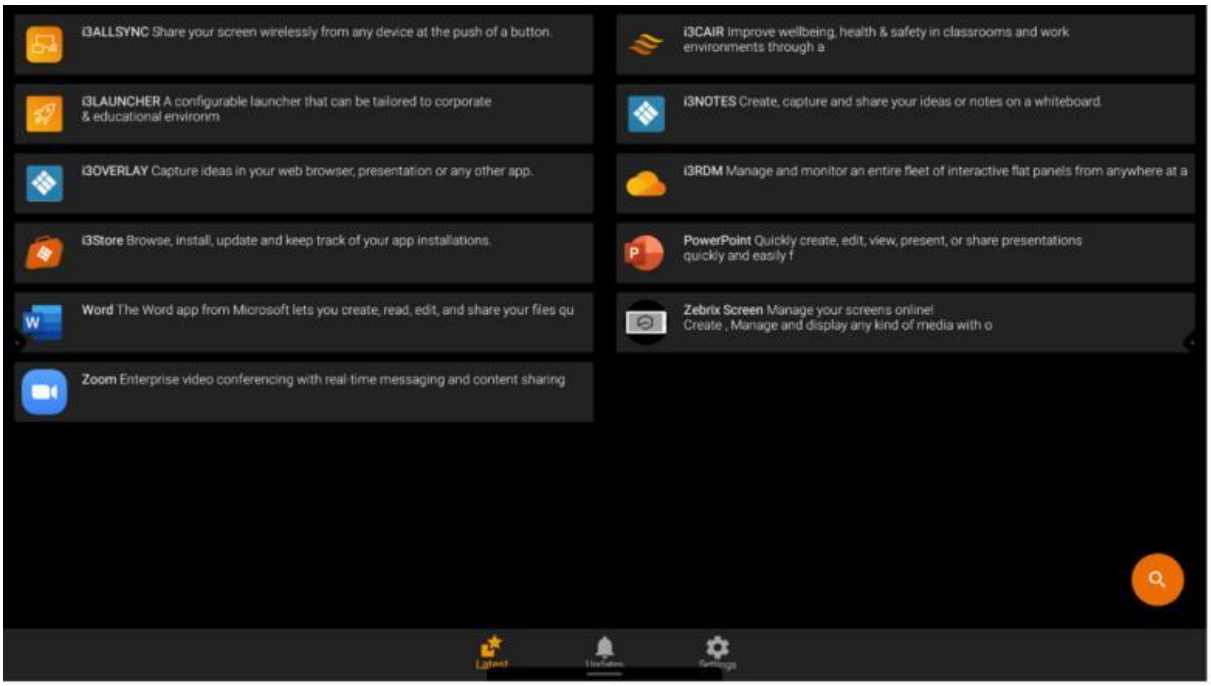


Het appmenu met de knop Install more.

Op de eerste pagina van de i3STORE vind je alle apps die beschikbaar zijn en die je op je apparaat kunt installeren, of die al geïnstalleerd zijn.

Na de installatie verschijnen apps automatisch in de app tray in het menu onderin.

© 2026 - i3CONNECT



De eerste pagina van de i3STORE met beschikbare apps.

Apps bijwerken

Op de tweede pagina van de i3STORE zie je welke updates er zijn voor apps die je al hebt geïnstalleerd. Houd je apps up-to-date, dan profiteer je altijd van de nieuwste functies.

Automatisch bijwerken

Op de derde pagina vind je de instellingen van de i3STORE. Hier zet je bijvoorbeeld automatische app-updates aan. Dan worden al je apps vanzelf op de achtergrond bijgewerkt, zonder dat je er omkijken naar hebt.

© 2026 - i3CONNECT

Hoofdstuk 6

RS232-COMMANDO'S

Bedien je i3TOUCH op afstand met het RS232-commandoprotocol, via een seriële kabel of via het lokale netwerk. Handig voor AV-integratie en centrale aansturing van meerdere ruimtes.

Stuur alle communicatie naar het apparaat als hexadecimale waarden. Controleer, afhankelijk van je besturingssoftware, of de commando's goed zijn opgemaakt en als hexadecimale cijfers worden verzonden, en niet als ASCII-tekens. In dit hoofdstuk staat het voorvoegsel "0x" voor een hexadecimaal getal met grondtal 16 (1 byte).

Instellingen seriële poort

Instelling	Waarde
Baudrate	19200 bps
Datalengte	8 bits
Pariteit	Geen
Stopbit	1 bit
Flow control	Geen

Instellingen Telnet-poort

Instelling	Waarde
TCP/UDP-poort	6688

> **Let op**
> Controleer of je netwerktool communicatie in hexadecimale notatie ondersteunt.
> Het commando Aan werkt niet via IP-communicatie. Gebruik daarvoor de functie Wake-on-LAN.

Commandotabel

Functie	Commando	Antwoord
Aan	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x00 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x00 0x01 0xCF
Uit	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x01 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x01 0x01 0xCF
Dempen / dempen opheffen	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x02 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x02 0x01 0xCF
Volume omhoog	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x18 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x18 0x01 0xCF
Volume omlaag	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x17 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x17 0x01 0xCF
Volume instellen 0xXX = volume: 0x00 (0%) tot 0x64 (100%)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x05 0xXX 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x05 0xXX 0x01 0xCF

© 2026 - i3CONNECT

Functie	Commando	Antwoord
Signaalbron: HDMI 1	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x53 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x53 0x01 0xCF
Signaalbron: HDMI 2	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x52 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x52 0x01 0xCF
Signaalbron: USB-C voorkant	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x54 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x54 0x01 0xCF
Signaalbron: USB-C achterkant	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x55 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x55 0x01 0xCF
Signaalbron: OPS-pc	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0x01 0xCF
Signaalbron: DisplayPort	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x56 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0x56 0xCF
i3WHITEBOARD starten	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x07 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x07 0x01 0xCF
Home	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1C 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1C 0x01 0xCF
Return (terug)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1D 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1D 0x01 0xCF
Enter (OK)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2B 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2B 0x01 0xCF
Navigeren links	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2C 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2C 0x01 0xCF
Navigeren rechts	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2D 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2D 0x01 0xCF
Navigeren omhoog	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2E 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2E 0x01 0xCF
Navigeren omlaag	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2F 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2F 0x01 0xCF
Schermafbeelding maken	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1F 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1F 0x01 0xCF
Beeld bevriezen (wisselen)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x3B 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x3B 0x01 0xCF
Beeld bevriezen aan	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x00 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x00 0x01 0xCF
Beeld bevriezen uit	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x01 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x01 0x01 0xCF
Helderheid achtergrondverlichting omhoog	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x47 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x47 0x01 0xCF
Helderheid achtergrondverlichting omlaag	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x48 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x48 0x01 0xCF
Helderheid achtergrondverlichting instellen 0xXX = helderheid: 0x00 (0%) tot 0x64 (100%)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x09 0xXX 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x09 0xXX 0x01 0xCF

© 2026 - i3CONNECT

Opvraagtabel

Opvraag	Commando	Antwoord	Toelichting
Aan/uit-status	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x37 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x37 0xXX 0xCF	0xXX = aan/uit-status 0x00: uit 0x01: aan
Dempstatus	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x82 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x82 0xXX 0xCF	0xXX = dempstatus 0x00: niet gedempt 0x01: gedempt
Huidige signaalbron	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x50 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x50 0xXX 0xCF	0xXX = huidige signaalbron 0x30 = Android 0x17 = OPS-pc 0x20 = DisplayPort 0x1F = HDMI 1 0x1E = HDMI 2 0x00 = USB-C voorkant 0x01 = USB-C achterkant
Luidsprekervolume	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x33 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x33 0xXX 0xCF	0xXX = volume 0x00 = 0% 0x64 = 100%
Helderheid achtergrondverlichting	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x49 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x49 0xXX 0xCF	0xXX = helderheid 0x00 = 0% 0x64 = 100%

© 2026 - i3CONNECT