

**HEY YOU,
LET ME
HELP!**

INHOUD

Inhoud	2
Belangrijke informatie	3
Belangrijke veiligheidsmaatregelen	4
Standaardaccessoires	8
Vesa-steun installeren	9
Bedieningspaneel	10
Verbindingen	12
Afstandsbediening	14
Basisbediening	15
Instellingenmenu	18
Problemen oplossen	21
Specificaties	22

BELANGRIJKE INFORMATIE

Wanneer de eenheid niet op een stabiele locatie is geplaatst, kan deze omvallen.

Veel verwondingen kunnen worden voorkomen door onder andere de volgende veiligheidsmaatregelen te nemen:

- Gebruik alleen meubelen die de eenheid kunnen ondersteunen.
- Zorg ervoor dat het CTOUCH interactieve display niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Plaats het CTOUCH interactieve display niet op een groot meubelstuk (bijvoorbeeld een kast of boekenkast) zonder zowel het meubelstuk als het CTOUCH interactieve display met een geschikte steun te verankeren.
- Plaats geen doek of ander materiaal tussen het CTOUCH interactieve display en het ondersteunende meubilair.
- Laat kinderen niet op het meubilair klimmen om de interactieve CTOUCH-display of de bedieningselementen aan te raken.
- Gebruik het display niet nadat het van een ruimte met een lage temperatuur is verplaatst naar een ruimte met een hoge temperatuur. Dit veroorzaakt namelijk condensatie, wat uiteindelijk kan leiden tot brand, elektrische schokken of ander gevaar.
- Om condensatie te voorkomen, kunt u het device tot 24 uur na ontvangst beter niet gebruiken.

3

Waarschuwing!

Houd kaarsen of ander open vuur uit de buurt van het CTOUCH interactieve display om brand te voorkomen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN



VOORZICHTIG
KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
OPEN HET DISPLAY NIET



Dit symbool geeft aan dat gevaarlijke spanning een risico is voor een elektrische schok voor uw CTOUCH interactieve display. Dit label bevindt zich op de achterkant van uw CTOUCH interactieve display.



Dit symbool geeft aan dat belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies zijn opgenomen in de documentatie bij uw CTOUCH interactieve display.

4

Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. Het CTOUCH interactieve display is ontworpen en gefabriceerd met inachtneming van de strengste veiligheidsnormen. **ONJUIST GEBRUIK KAN LEIDEN TOT ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF BRAND.** Volg de onderstaande instructies bij het installeren, bedienen en reinigen van het product om potentieel gevaar te voorkomen. Lees voor het gebruik van het product de volgende voorzorgsmaatregelen aandachtig door voor uw veiligheid en om de levensduur van het CTOUCH interactieve display te verlengen.

1. **Lees deze instructies** – U moet alle bedieningsinstructies lezen en begrijpen voordat u het product gaat gebruiken.
2. **Bewaar deze instructies** – Deze veiligheids- en bedieningsinstructies moeten op een veilige plaats worden bewaard voor toekomstige referentie.
3. **Neem alle waarschuwingen in acht** – Neem alle waarschuwingen op het product en in de gebruiksaanwijzing in acht.
4. **Volg alle instructies** – Volg alle bedieningsinstructies op.
5. **Accessoires** – Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren of accessoires. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen. Gebruik van onjuiste accessoires kunnen ongelukken tot gevolg hebben.
6. **Voedingsbron** – Dit product wordt geleverd met een voedingsbron zoals vermeld op het etiket. Als u niet zeker weet welke voedingsbron voor uw locatie geschikt is, raadpleegt u de leverancier van het product of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf. Voor extra beveiliging tijdens onweer of wanneer het product gedurende een langere periode onbeheerd wordt achtergelaten, trekt u de stekker uit het stopcontact en koppelt u de kabel los.
7. **Bescherming van het netsnoer** – Voorkom dat iemand over het snoer heenloopt of dat het snoer knikt, met name in de buurt van stekkers, contacten en de plaats waar het snoer uit het device komt.
OPMERKING: Wanneer de netstekker of connector als stroomonderbreker wordt gebruikt, dient deze stroomonderbreker gemakkelijk te bedienen te zijn.
8. **Overbelasting** – Voorkom dat stopcontacten, verlengsnoeren of stekkerdozen op andere apparatuur overbelast raken. Dit kan namelijk leiden tot brand of elektrische schokken.
9. **Binnendringing van vloeistoffen en voorwerpen** – Steek nooit een voorwerp in het product via de roosters of openingen. Het product bevat hoge voltages. Als u een object in het product steekt, kan dit leiden tot elektrische schokken en/of kortsluiting in de interne onderdelen. Mors geen water of vloeistof op het product.
10. **Onderhoud** – Laat onderhoud uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel. Onderhoud is vereist wanneer het device op enige wijze is beschadigd, bijvoorbeeld als het netsnoer of de stekker is beschadigd, er vloeistof in het device terecht is gekomen, een object op het device is gevallen, wanneer het device is blootgesteld aan regen of vocht of wanneer het device niet naar behoren functioneert of is gevallen.
11. **Onderhoud als gevolg van schade** – Indien een van de volgende omstandigheden zich voordoet, haalt u het netsnoer uit het stopcontact en neemt u contact op met een gekwalificeerde technicus voor het uitvoeren van reparaties.
 - a. Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - b. Er is vloeistof gemorst op het product of er zijn voorwerpen in het product terechtgekomen.
 - c. Het product is blootgesteld aan regen of water.
 - d. Het product werkt niet zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

Raak alleen de bedieningselementen aan die staan beschreven in de gebruiksaanwijzing. Onjuiste afstelling van de bedieningselementen die niet zijn beschreven in de instructies kan schade veroorzaken, waardoor vaak uitgebreide aanpassingen door een gekwalificeerde technicus moeten worden uitgevoerd.

e. Het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.

f. Het product werkt niet normaal of er is een duidelijke verandering in de prestaties opgetreden. Elk merkbare storing in het product betekent dat het product onderhoud nodig heeft.

12. **Onderdelen vervangen** – Indien vervangende onderdelen zijn vereist, moet u ervoor zorgen dat de technicus gebruikmaakt van vervangende onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd of dezelfde kenmerken en prestaties hebben als de originele onderdelen. Gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen kan leiden tot brand, elektrische schokken en/of andere gevaren.
13. **Veiligheidscontrole** – De servicetechnicus dient na onderhouds- of reparatiewerkzaamheden veiligheidscontroles uit te voeren om te controleren of het device correct functioneert.
14. **Wand- of plafondmontage** – Wanneer het device aan een wand of plafond wordt gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat dit gebeurt volgens de door de fabrikant aanbevolen methode. Dit is van belang voor de veiligheid.
15. **Gebruik van een standaard** – Gebruik uitsluitend de trolleystandaard of wandbeugel zoals gespecificeerd door de fabrikant of die met het device wordt verkocht. Monteer het product niet op een onstabiele standaard of wandbeugel. Als het product op een onstabiele basis wordt geplaatst, kan het vallen, wat kan leiden tot ernstige ongevallen en schade aan het apparaat. Volg bij montage aan een wand de instructies van de fabrikant. Gebruik alleen montageonderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
Zorg ervoor dat u alle 4 bouten gebruikt bij het plaatsen van een CTOUCH display op de Wallom2-liften.
16. **Verplaatsing** – Wanneer een trolley wordt gebruikt, wees dan voorzichtig bij het verplaatsen van de trolley met het device om letsel te voorkomen doordat de trolley kantelt. Als de trolley plotseling stopt, u te hard tegen de trolley duwt of wanneer de trolley over ongelijke oppervlakten wordt verplaatst, kan het product van de trolley vallen.
Ga voorzichtig te werk, het sterktepunt mag niet in het display verschijnen. Verplaats het CTOUCH interactieve display nooit wanneer het netsnoer nog is aangesloten.
17. **Gebruik dit device niet in de buurt van water**, bijvoorbeeld in de buurt van een badkuip, wasbak, aanrecht, waskuip, in een natte kelder of bij een zwembad. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druipende of spattende vloeistoffen en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst. Gebruik het apparaat niet onmiddellijk na het verplaatsen van een omgeving met een lage temperatuur naar een met een hoge temperatuur, omdat dit condensatie veroorzaakt, wat kan leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.
18. **Reinig het device uitsluitend met een vochtige doek** – Haal de stekker van het device uit het stopcontact voordat u het reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een zachte doek. Neem contact op met uw dealer voor ons reinigingsmateriaal of kijk op support.ctouch.eu voor onze reinigingsadviezen.
19. **Ventilatie** – Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het CTOUCH interactieve display volgens de instructies van de fabrikant. Roosters en andere openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie. Dek deze roosters en openingen niet af. Onvoldoende ventilatie kan namelijk leiden tot oververhitting en/of verkort de levensduur van het product. Dit product is niet ontworpen voor ingebouwde installatie. Plaats het product daarom niet in een afgesloten ruimte, zoals een boekenkast of een rek, tenzij er voldoende ventilatie is en de voorschriften van de fabrikant zijn opgevolgd.
Het moet een tussenruimte rond het product hebben en hoe breder de warmteafvoer is, hoe beter. Suggestie bovenzijde >10 cm, rondom >10 cm en achterzijde >2,5 cm.
20. **Warmtebronnen** – Installeer het device niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
21. **Bescherming van het paneel** – Het displaypaneel van dit product is gemaakt van glas. Hierdoor kan het paneel breken wanneer het valt of hard in aanraking komt met een ander object. Voorkom verwondingen door scherven wanneer het displaypaneel breekt.
Gebruik geen harde of scherpe voorwerpen om speciale pennen te gebruiken wanneer u op het scherm schrijft.
Veeg het scherm voorzichtig schoon van de ene kant naar de andere kant tot het er volledig schoon uit ziet.
Niet in alle richtingen vegen.
22. **Defecte pixels** – Het displaypaneel is een hoogwaardig product dat zeer gedetailleerde beelden levert. Op het scherm kunnen af en toe een paar niet-actieve pixels worden weergegeven als blauwe, groene of rode pixels. Dit is niet van invloed op de prestaties van uw product.
23. **Plaatsing van het display** – Gebruik het display niet in de modus Staand of horizontaal, dit kan de warmteafvoer belemmeren. Als u dit toch doet, vervalt de garantie.

Waarschuwing! Voor extra veiligheid moet een device met klasse I-constructie met een geaarde stekker op een geaard stopcontact worden aangesloten.

DE LOCATIE/OMGEVING

- Als de eenheid wordt gebruikt in een ruimte (locatie) met een lage temperatuur, kan het beeld sporen achterlaten of enigszins vertraagd lijken. Dit is geen storing. Het device herstelt zich zodra de temperatuur weer normaal is.
- Laat het device niet in een warme of koude ruimte staan. Zorg dat het device niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht en niet wordt geplaatst in de buurt van verwarmingsapparatuur of in een ruimte met een hoge vochtigheid. Dit heeft een negatieve invloed op de prestaties van het CTOUCH interactieve display. Bovendien kan de behuizing vervormd raken.
- Omgevingsfactoren:
 - Temperatuur bij gebruik: 5 °C tot 35 °C
 - Vochtigheid bij gebruik: 20% tot 80%, niet-condenserend
 - Opslagtemperatuur: -15°C tot 45°C
 - Vochtigheid bij opslag: 10% tot 80%
 - Atmosferische druk: 86 kPa ~106 kPa

6

NABEELDEN

Als beelden langdurig op het scherm blijven staan, kan dit leiden tot blijvende nabeelden op het scherm. De achtergrondafbeelding is dan als een vast beeld zichtbaar in normale programma's. Dit onomkeerbare effect kan worden beperkt door de volgende stappen uit te voeren:

- A. Verlaag de helderheid of het contrast tot het minimale niveau.
- B. Geef de vaste afbeelding niet gedurende lange perioden weer.
- C. Schakel het beeldscherm uit als u dit niet gebruikt.

Belangrijke informatie over het gebruik van videogames, computers, ondertekeningen of andere vaste beelden.

- Laat een stilstaand beeld niet gedurende langere tijd op het scherm staan. Dit kan leiden tot nabeelden op het scherm. Voorbeelden van stilstaande beelden zijn logo's, videospelletjes, computerbeelden, teletekst en beelden die in de modus 4:3 worden weergegeven.

Waarschuwingen!

- Het blijvend nabeeld op het scherm als gevolg van het gebruik van vaste beelden komt niet voort uit foutieve werking van het device en wordt als zodanig niet gedekt door de garantie.
- Dit product is niet ontworpen voor langdurige weergave van vaste beelden.

Reiniging en onderhoud

Reinig het device met een zachte, droge doek. Reinig de behuizing met een zachte, pluisvrije doek. Als de behuizing erg vies is, bevochtigt u een zachte, pluisvrije doek met een mild reinigingsmiddel. Knijp de doek uit voordat u de behuizing reinigt.

- Gebruik een schone doek om de behuizing droog te maken.
- Gebruik lenzenvloeistof om hardnekkige vlekken op het scherm te verwijderen.
- Gebruik nooit alcohol, verfverdunner of wasbenzine om het device schoon te maken.

Het CTOUCH interactieve display dragen of verplaatsen

7

- Pak het interactieve CTOUCH-display tijdens het verplaatsen bij de handgrepen vast en ondersteun het zo nodig aan de onderkant. Houd het niet aan het frame vast.
- Wees voorzichtig bij het verplaatsen of dragen van de interactieve CTOUCH-display. De rand is namelijk erg dun.
- Stel het display tijdens het vervoeren niet bloot aan schokken of trillingen en gebruik geen buitensporige kracht, en transporteer het scherm verticaal, NIET horizontaal, om schade te voorkomen.

Milieubescherming

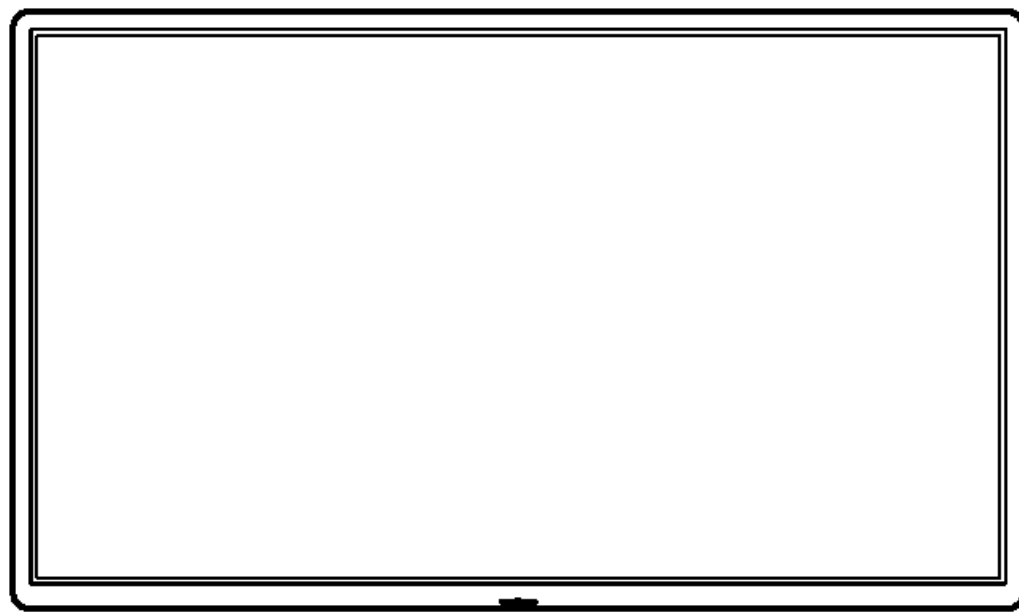
Het CTOUCH display mag niet via het huishoudelijk afval worden verwijderd. Maak hiervoor, waar mogelijk, gebruik van recyclingvoorzieningen. Of neem contact op met CTOUCH om uw CTOUCH display gratis terug te sturen.

STANDAARDACCESSOIRES

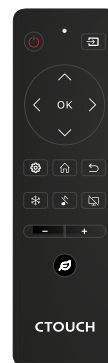
Uitpakken

De productverpakking bevat de volgende onderdelen.

8



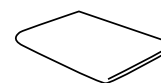
CTOUCH interactieve display



Afstandsbediening



2 CTOUCH Pens



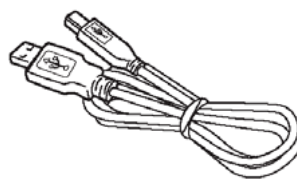
Reinigingsdoek



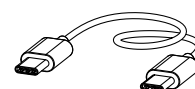
Netsnoer



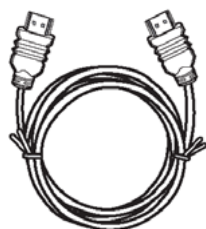
Netsnoer voor het
Verenigd Koninkrijk



USB-touch-kabel



USB-C-kabel



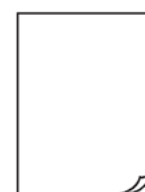
HDMI-kabel



Snelstartgids



Garantiekaart

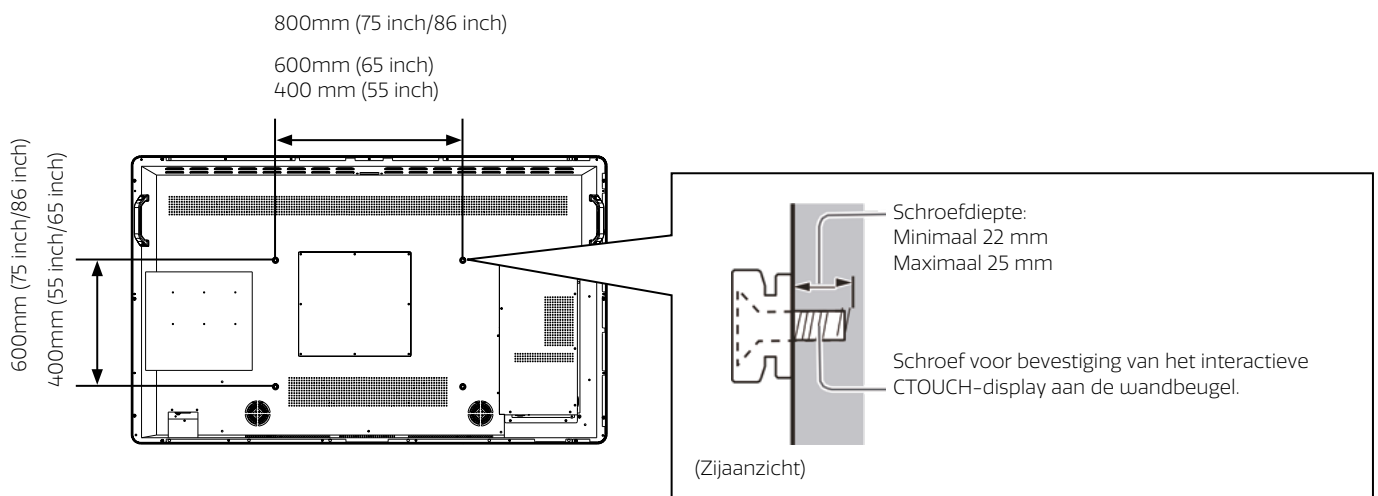


Welkomstbrief

Opmerking: De afbeeldingen kunnen enigszins afwijken van de onderdelen die bij uw product worden geleverd.

VESA-STEUN INSTALLEREN

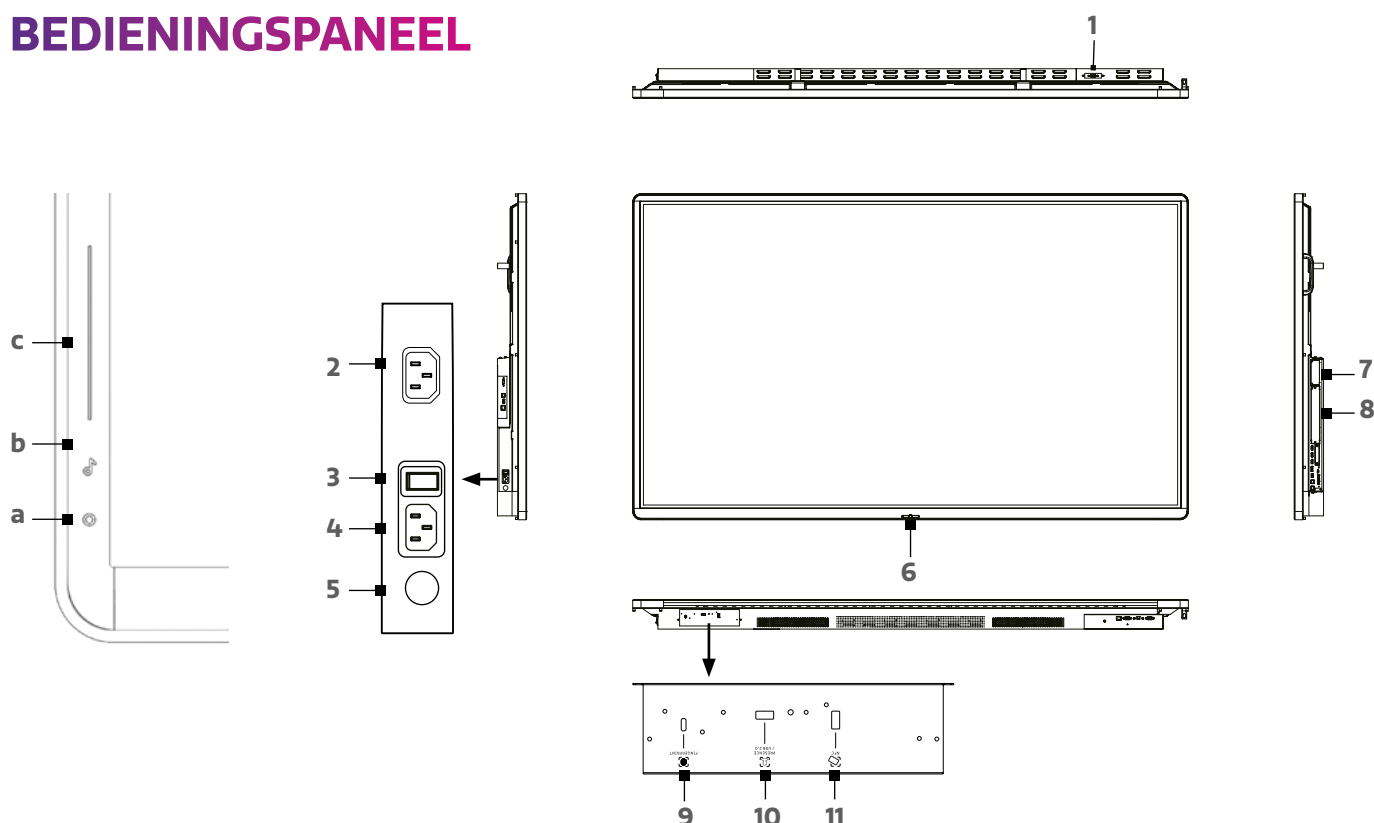
1. Neem contact op met een deskundige voor hulp bij de montage van het interactieve CTOUCH-display. CTOUCH is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of letsel aan uzelf als u het interactieve CTOUCH-display zelf monteert.
2. Monteer het interactieve CTOUCH-display niet terwijl het interactieve CTOUCH-display is ingeschakeld. Dit kan persoonlijk letsel veroorzaken als gevolg van een elektrische schok.
3. Gebruik standaard M8 x 25mm-schroeven (4 stuks) om het interactieve CTOUCH-display te monteren.



Waarschuwing!

- Vraag altijd een gekwalificeerde monteur om de installatie uit te voeren. Onjuiste montage kan ertoe leiden dat de apparatuur valt, wat letsel aan uzelf en schade aan het product tot gevolg kan hebben. Eventuele schade die is ontstaan omdat u de montage niet door een professionele installateur heb laten uitvoeren, zal uw garantie doen vervallen.
- Als u optionele accessoires of beugels gebruikt, dient u altijd te controleren of de meegeleverde instructies volledig worden opgevolgd.
- Monteer het apparaat niet direct onder plafondverlichting (zoals spotlights of halogeenlampen), die doorgaans veel warmte afgeven en het touchgedrag kunnen beïnvloeden.
- Wees voorzichtig bij het bevestigen van wandbeugels aan de muur. Apparatuur voor wandmontage mag niet door metaal in de muur worden geaard. Controleer altijd of er geen elektrische kabels of leidingen in de muur aanwezig zijn voordat u de beugel ophangt.

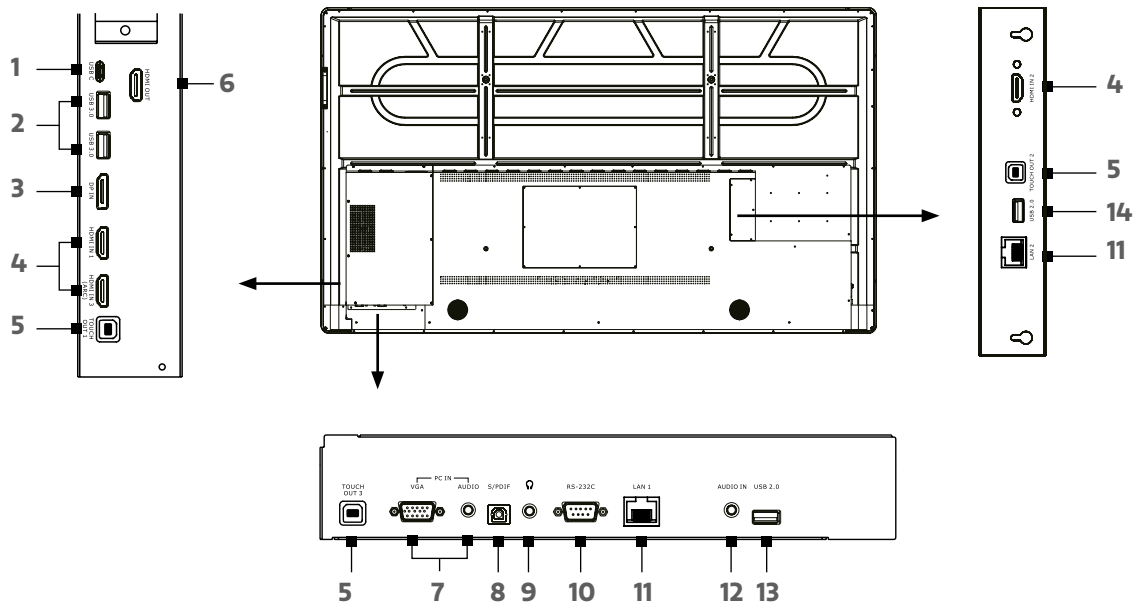
BEDIENINGSPANEEL



10

CTOUCHABLE KNOPPEN	BESCHRIJVING
a CTOUCH aan-/uitknop	Voeding: Houd de knop 2 seconden ingedrukt om het interactieve CTOUCH-display in te schakelen. Snelstartmenu: Druk eenmaal op de knop om het snelstartmenu op te roepen
b Dempen	Geluid in- of uitschakelen.
c Volumeschuifregelaar	Hiermee wijzigt u het geluidsvolume.
NR.	BESCHRIJVING
1 USB (3.0) (voor camera)	Op deze poort kan een webcam worden aangesloten.
2 AC-uitgang	Sluit het externe apparaat dat is in- of uitgeschakeld op het scherm aan.
3 Aan-/uitschakelaar	Druk op (I) om het apparaat in te schakelen, druk op (O) om het apparaat uit te schakelen. Opmerking: Bedek de aan/uit-schakelaar om veiligheidsredenen niet.
4 Netsnoeringang	Sluit het netsnoer aan op deze aansluiting en op een stopcontact.
5 Zekering	Zekering van 12 A, 250 VAC
6 Microfoon	Spraak invoer
7 CTOUCH-modulesleuf	Voer een CTOUCH-module in (optioneel).
8 OPS-modulesleuf	Voor aansluiting van een OPS-module (optioneel).
9 Vingerafdruklezer	Plaats de CTOUCH-vingerafdrukscanner (optioneel). Opmerking: Deze poort is bestemd voor de vingerafdrukscanner, een normaal USB-apparaat werkt niet.
10 USB 2.0	Sluit een USB-apparaat aan op deze poort
11 NFC-lezer	Plaats de CTOUCH NFC-lezer (optioneel). Opmerking: Deze poort is bestemd voor de NFC-lezer, een normaal USB-apparaat werkt niet.

VERBINDINGSPANEEL



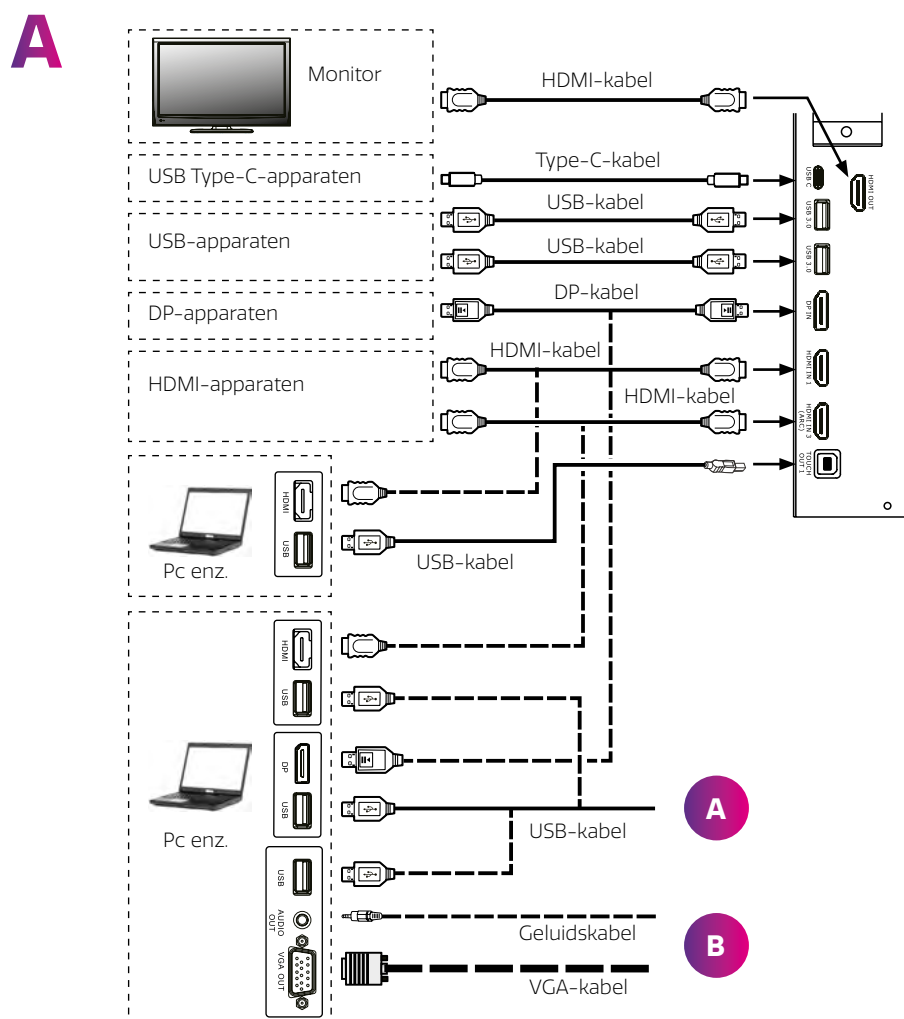
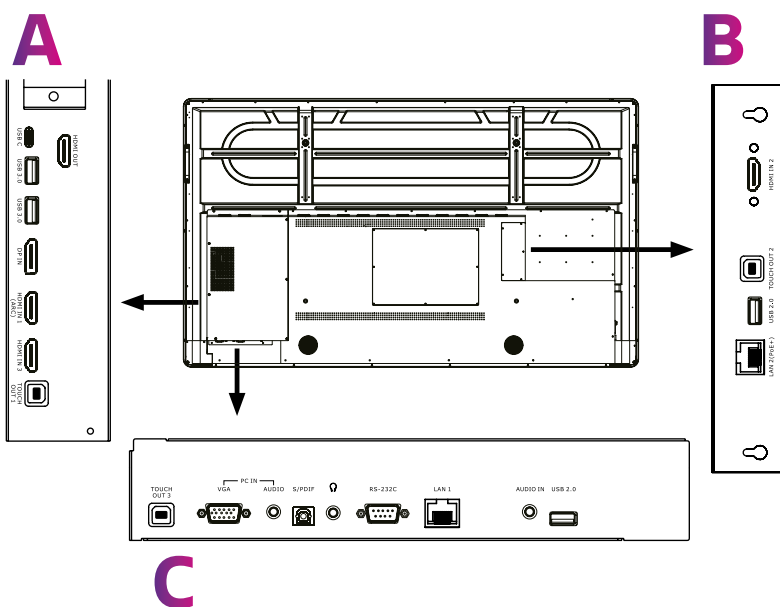
11

NR.	BESCHRIJVING
1	USB-C Sluit een extern apparaat met een USB-C-kabel aan op deze poort. Opmerking: Het scherm ondersteunt USB 3.1 Gen 2.
2	USB 3.0 Sluit een USB-apparaat aan op deze poort.
3	Display Port (DP) ingang Sluit een extern apparaat met een DP-kabel aan op deze poort.
4	HDMI 1/2/3 in Sluit een extern apparaat met een HDMI-kabel aan op deze poort. Opmerking: Sluit een extern HDMI-apparaat aan dat ARC ondersteunt op HDMI 3.
5	Touch-uitgang 1/2/3 Sluit een extern apparaat aan om aanraakbediening van het externe apparaat op het scherm te ondersteunen. Opmerking: Windows is Plug & Play. Voor Apple is een stuurprogramma nodig. Opmerking: Touch-uitgang 1 voor HDMI 1, touch-uitgang 2 voor HDMI 2 en touch-uitgang 3 voor HDMI 3, DP en VGA.
6	HDMI-uitgang Sluit een extern apparaat met een HDMI-kabel aan op deze poort om het beeld en geluid van het interactieve CTOUCH-scherm weer te geven.
7	PC-ingang Sluit een extern apparaat met een VGA-kabel en een mini-aansluiting aan op deze poort.
8	S/PDIF digitale audio-uitgang Sluit een digitaal geluidssysteem aan op deze optische SPDIF-connector.
9	Koptelefoon-ingang Sluit een koptelefoon aan op deze poort.
10	RS-232C Sluit een DB-9-kabel aan op deze poort voor afstandsbediening, service en ander gebruik.
11	LAN 1/2 (PoE+) Sluit een extern netwerk of een externe router met een LAN-kabel aan op deze poort.
12	Audio-ingang Sluit een extern audioapparaat met een mini-aansluitingkabel aan op deze aansluiting.
13	USB 2.0 Deze USB-poort wordt gebruikt voor handmatige firmware-updates.
14	USB 2.0 Sluit een USB-apparaat aan op deze poort.

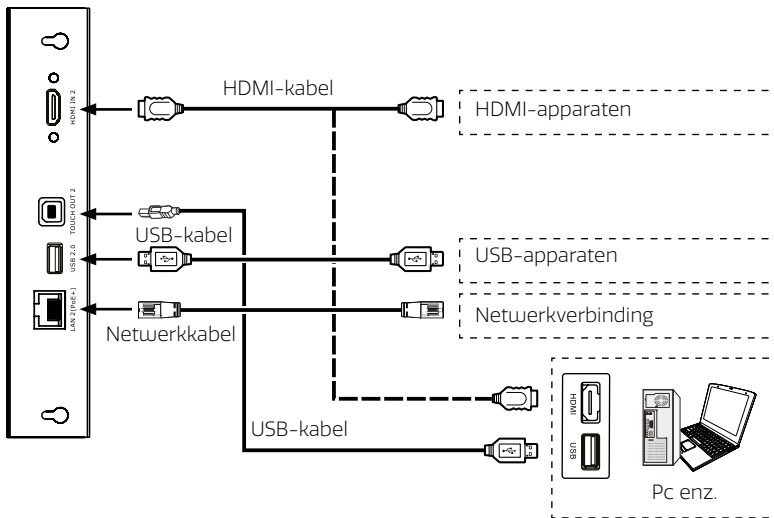
VERBINDINGEN

WAARSCHUWING VÓÓR HET AANSLUITEN VAN APPARATEN

- Controleer of het CTOUCH-display is uitgeschakeld en sluit vervolgens een extern apparaat aan.
- Controleer of de stekkers aan de uiteinden van de kabels van het juiste type zijn voordat u ze op het interactieve CTOUCH-scherm aansluit.
- Zorg ervoor dat alle stekkers goed zijn aangesloten op de aansluitingen. Losse verbindingen kunnen problemen opleveren met het beeld of de kleuren.
- De illustratie van het externe device kan afwijken, afhankelijk van uw model.
- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van het externe device.



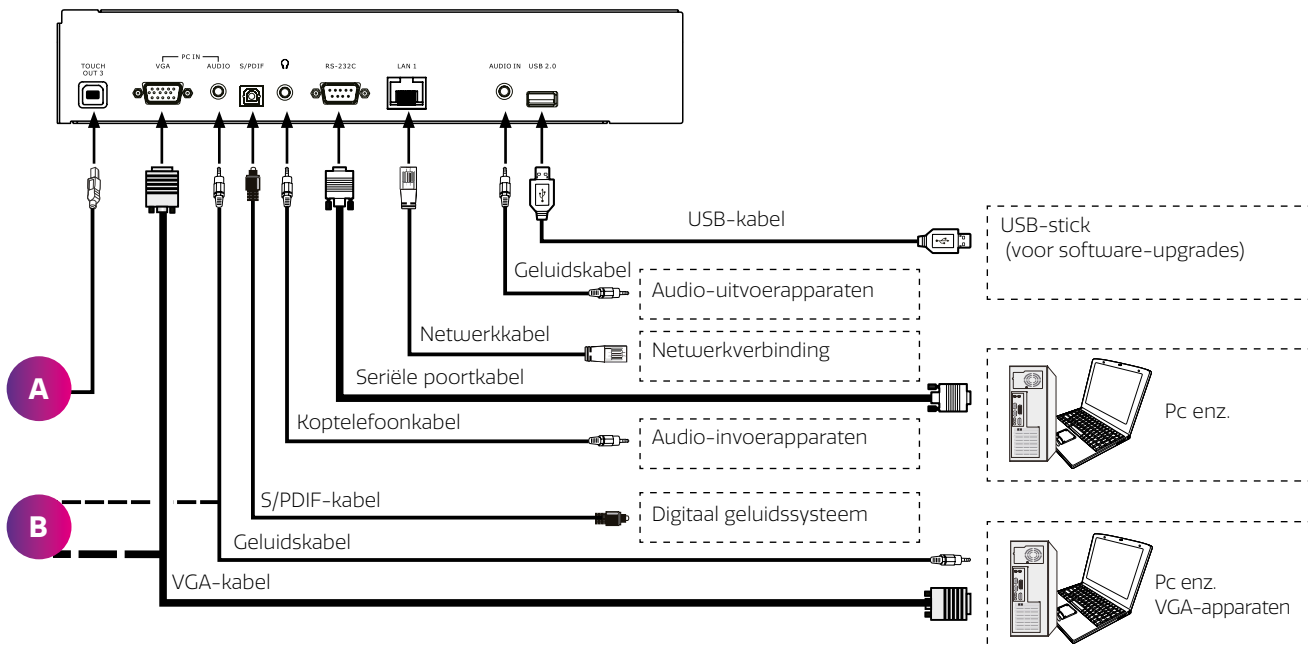
B



- ✓ Sluit een USB-kabel aan op TOUCH OUT en de USB-poort van de pc.
- ✓ Sluit de pc aan met een VGA-kabel, HDMI-kabel of DP-kabel. Kies de juiste verbindingsmethode voor uw device. (Alleen voor pc-, HDMI- of DP-signaal)
- ✓ Touch out 1 komt overeen met HDMI 1.
- ✓ Touch out 2 komt overeen met HDMI 2.
- ✓ Touch out 3 komt overeen met HDMI 3, DP of VGA.
- ✓ **Opmerking:** Nadat het installatieprogramma is geïnstalleerd, kunt u de externe computer bedienen met touchbediening.

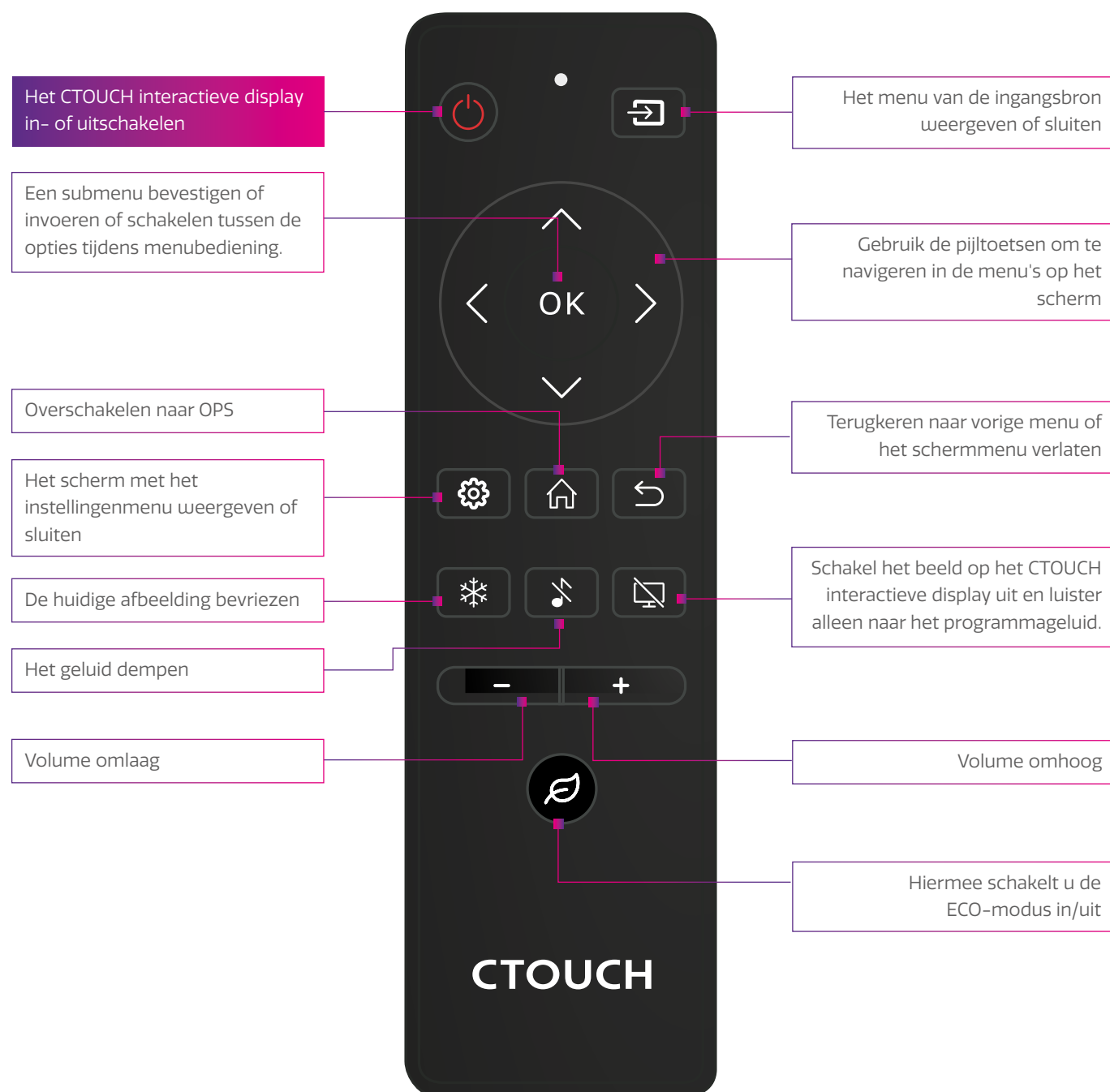
13

C



AFSTANDSBEDIENING

14



BASISBEDIENING

DE INTERACTIEVE CTOUCH-DISPLAY IN- OF UITSCHAKELEN

1. Steek de ene kant van het netsnoer in de netuitgang en de andere kant in het stopcontact.
2. Zet de aan-uitschakelaar aan om het CTOUCH interactieve display aan te zetten.
3. Het scherm staat nu in de stand-bymodus. Wacht totdat de stroomindicator brandt en druk daarna op  op de afstandsbediening of de CTOUCH-knop op het display om het CTOUCH interactieve display in te schakelen.
4. Druk nogmaals op de  knop op de afstandsbediening of de CTOUCH-knop op het display om het interactieve CTOUCH-display in de stand-bymodus te zetten.
5. Zet de stroomschakelaar uit om de voeding volledig uit te schakelen.

Opmerking: Het CTOUCH interactieve display heeft enige tijd nodig om correct uit te schakelen voordat het weer kan worden ingeschakeld. Door deze procedure uit te voeren, kan het opstarten vervolgens langer duren.

Opmerking: Als er geen actieve bron is op het CTOUCH interactieve display, schakelt het apparaat na 3 minuten over naar de stand-bymodus.

AANSLUITINGEN

Zorg ervoor dat zowel het externe apparaat als het CTOUCH-scherm zijn uitgeschakeld wanneer u het externe apparaat op het CTOUCH-scherm aansluit.

Controleer of de stekkers aan de uiteinden van de kabels van het juiste type zijn voordat u ze op het interactieve CTOUCH-scherm aansluit.

EERSTE INSTALLATIE

1. Netwerk

Sluit de LAN-kabel aan op de LAN-poort aan de onderzijde of aan de zijkant van het CTOUCH-display om verbinding te maken met internet.

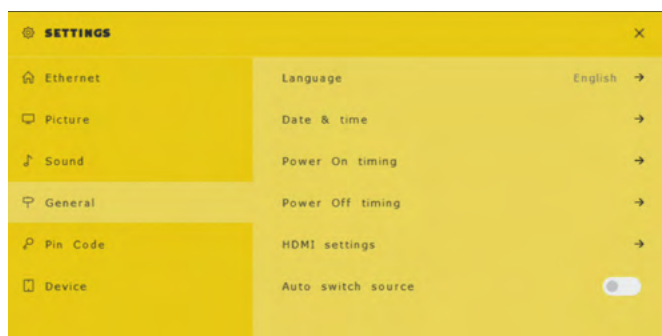
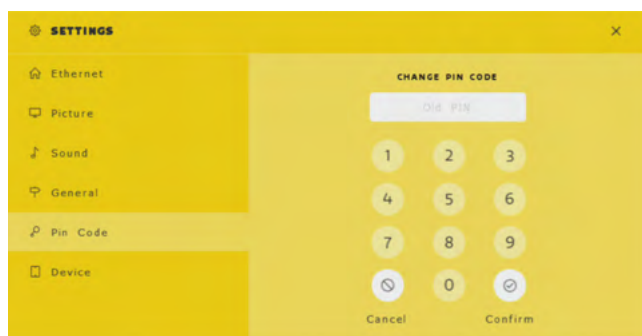
2. Instellingenmenu

- Na het inschakelen van het CTOUCH-display opent u het instellingenmenu als u de standaardinstellingen wilt wijzigen:
- Druk op de instellingenknop op de afstandsbediening of in het snelstartmenu om het instellingenmenu te openen
- Gebruik de standaardpincode [0000] om toegang te krijgen

Het is raadzaam hier de pincode van de standaardinstellingen te wijzigen en op te schrijven:

U kunt hier desgewenst de menutaal wijzigen:

16



3. Installeer CTOUCH BRIX

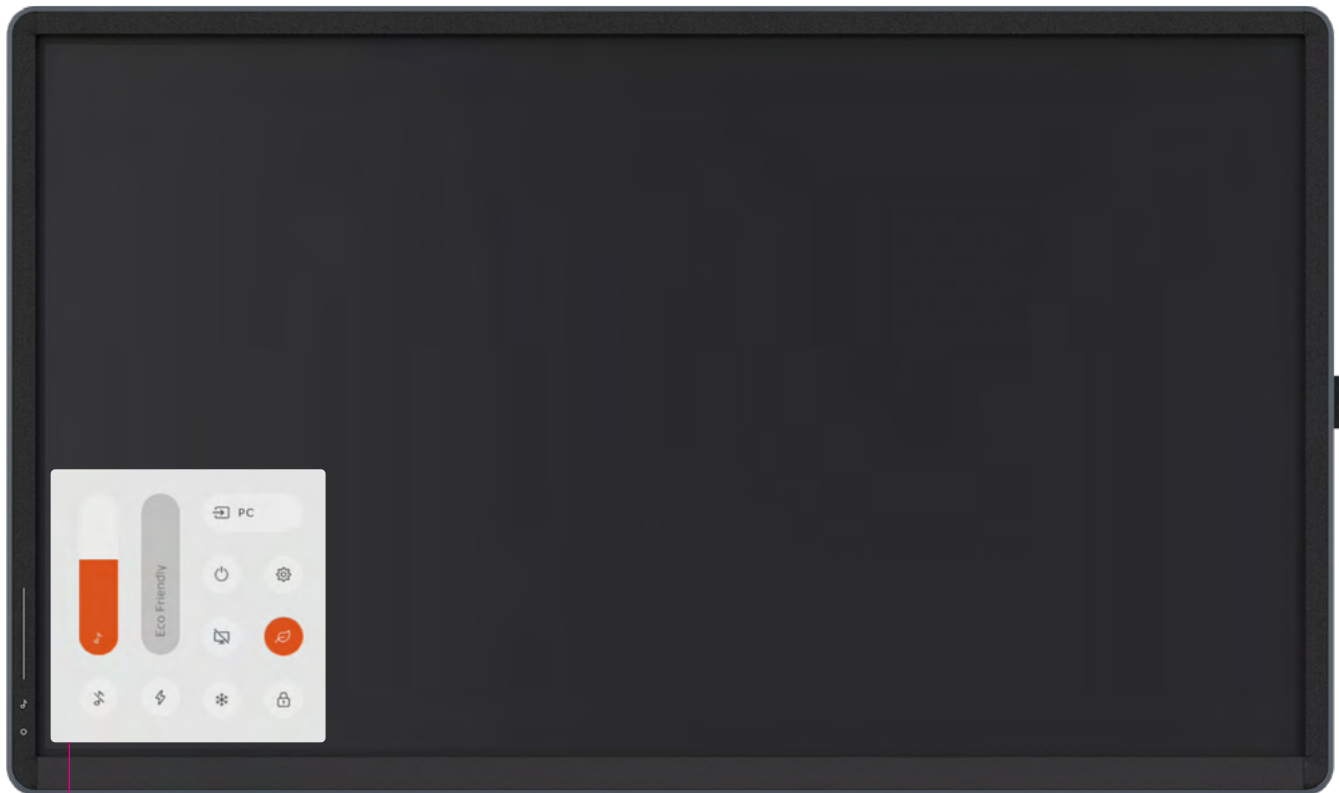
- Installeer een OPS-computer en sluit die aan
- Volg de installatieprocedure op de met de BRIX meegeleverde licentiekaart

4. Whiteboard- en deelsoftware

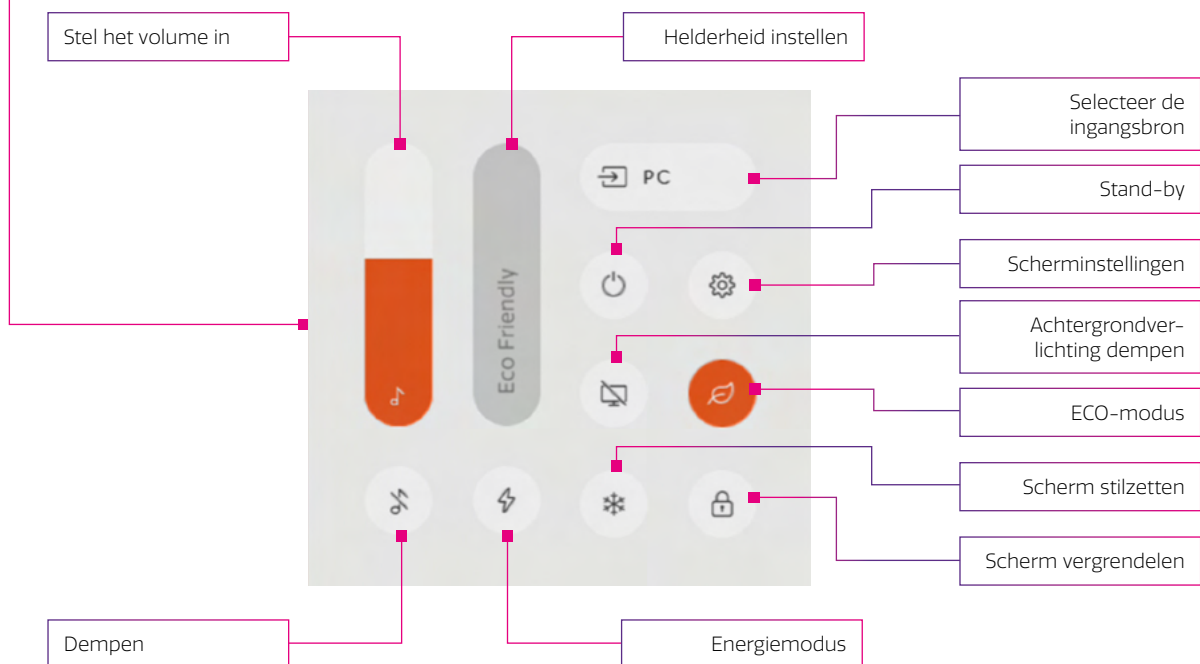
- Elk Canvas-scherm wordt geleverd met een softwarelicentie voor whiteboarding-software en software voor draadloos delen
- Volg de installatieprocedure op de met het Canvas-scherm meegeleverde licentiekaart om deze pakketten te installeren op een OPS of een externe pc die is verbonden met draadloos internet

HET SNELSTARTMENU BEDIENEN

Druk op de knop CTOUCH of veeg met één vinger omhoog vanaf de onderkant van het scherm om het snelstartmenu op te roepen.



17



INSTELLINGENMENU

NETWERK



18

Netwerk		
Netwerk	Ethernet	Verbinding maken met Ethernet

APPARAAT: BEELD EN GELUID



19

Beeld	Energiemodus	Selecteer de energiemodus van het display
	Zoommodus	Selecteer de beeldverhouding (displayverhoudingen) volgens het videosignaaltype of uw persoonlijke voorkeur
	Fotomodus	De beeldmodus selecteren
	Kleurprofiel	Selecteer kleurprofiel
	Achtergrondverlichting	De algehele helderheid van het scherm instellen
	Blauwlichtfilter	Het blauwlichtfilter instellen
	VGA automatisch aanpassen	De afbeeldingsinstellingen automatisch aanpassen, bijvoorbeeld de positie en de fase
Geluid	Geluidsmodus	De geluidsmodus selecteren
	Microfoon	Detectie van menselijke aanwezigheid instellen
	Balans	Het volumeniveau van de linker- en rechterluidspreker aanpassen
	AVC	Selecteer [Aan] om het algehele volumeniveau voor alle kanalen gelijk te maken Selecteer [Uit] om de automatische volumeregeling uit te schakelen
	Geluidseffect	Selecteer de digitale signaalverwerking (DSP)
	SPDIF-modus	Selecteer de digitale geluidsuitvoermodus voor SPDIF

INSTELLINGENMENU

SYSTEEM



20

Algemeen	Talen	De scherm talen selecteren
	Datum en tijd	Stel de datum en tijd in die door het display worden gebruikt
	HDMI-instellingen	HDMI-bron instellen
	Automatische bronschakelaar	Automatisch overschakelen naar een nieuw aangesloten bron
	Timer uit	Stel Off Timer in om na een bepaalde dag en tijd de stand-bymodus voor de CTOUCH in te stellen
	Timer aan	Stel On Timer in om de CTOUCH na een bepaalde dag en tijd in te schakelen
Pincode	Pincode wijzigen	Pincode van het display instellen - deze pincode wordt gebruikt voor bepaalde menu's en om het aanraken van het display te vergrendelen
Apparaat	Systeeminformatie	Details over het display, de gebruikte opslag en het serienummer van het display
	Apparaat resetten	Herstel de standaardinstellingen van het display LET OP: Deze actie kan niet ongedaan worden gemaakt!

PROBLEMEN OPLOSSEN

Voor contactinformatie en volledige garantievoorwaarden, zie support.ctouch.eu. Als u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen heeft over het gebruik van uw CTOUCH interactieve display, controleer dan de onderstaande kenmerken en volg de voorgestelde oplossingen. Als u nog vragen heeft, bezoek dan support.ctouch.eu of bel het servicecentrum bij u in de buurt. Het nummer van het servicecentrum in uw regio vindt u op de garantiekaart, die bij de accessoiredoos is geleverd.

Afstandsbediening

21

PROBLEEM	MOGELIJKE OPLOSSING
Afstandsbediening werkt niet	■ Zorg ervoor dat het CTOUCH interactieve display is ingeschakeld ■ Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst ■ Misschien zijn de batterijen leeg. Vervang de batterijen

Video en audio

PROBLEEM	MOGELIJKE OPLOSSING
Geen beeld (scherm verlicht) en geen geluid	■ Controleer of het netsnoer is aangesloten ■ Druk op POWER op het CTOUCH interactieve display of op de afstandsbediening ■ Test een andere bron
Donker, slecht of geen beeld (scherm verlicht) maar goed geluid	■ Selecteer de juiste beeldmodus ■ Pas de helderheid in de video-instelling aan ■ Test een andere bron
Geen kleur, donker beeld of abnormale kleuren	■ Pas de kleurverzadiging in de video-instelling aan
Goed beeld maar geen geluid	■ Het geluid is mogelijk gedempt. Druk nogmaals op de MUTE-toets om te annuleren ■ Controleer of geluid via een andere bron moet worden uitgevoerd en test de bron
Er zit ruis in het geluid	■ Er kunnen communicatieproblemen optreden als infraroodcommunicatie-apparatuur (bijvoorbeeld een draadloze infraroodkoptelefoon) wordt gebruikt in de buurt van het CTOUCH interactieve display. Verplaats de infraroodcommunicatie-apparatuur uit de buurt van de CTOUCH totdat de ruis is uitgeschakeld

PROBLEMEN OPLOSSEN

Algemeen

PROBLEEM	MOGELIJKE OPLOSSING
Sommige onderdelen kunnen niet worden geopend	■ Als een optie grijs wordt, is deze instellingenoptie niet beschikbaar in de huidige invoermodus. Sommige opties in het weergavemenu kunnen afwijken wanneer het device met verschillende bronnen werkt
De bedieningstoetsen werken niet	■ Koppel het netsnoer los en wacht enkele seconden. Sluit het netsnoer weer aan en schakel het device opnieuw in

Opmerking: Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het device uit en vervolgens weer in.

Waarschuwingen! Probeer een defect CTOUCH interactief display nooit zelf te repareren. De garantie vervalt in dit geval.

SPECIFICATIES

MODELNR.	CC-55X03	CC-65X03	CC-75X03	CC-86X03
Zichtbaar schermformaat	55 inch (diagonaal)	65 inch (diagonaal)	75 inch (diagonaal)	86 inch (diagonaal)
Voedingsbron	AC 100-240 V, 50/60 Hz			
Max. stroomsterkte	2,8 A	3,4 A	3,8 A	5,0 A
Normaal stroomverbruik	71 W	114 W	120 W	136 W
Stand-by-omstandigheden *	Minder dan 0,5W	Minder dan 0,5W	Minder dan 0,5W	Minder dan 0,5W
Aantal pixels (Displaypaneel)	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
Afmetingen (B x H x D) (eenheid: mm)	1.298 x 783 x 105	1.503 x 892 x 104	1.727 x 1.020 x 104	1.972 x 1.157 x 104
Gewicht	46 kg	49 kg	62 kg	73 kg
Bedieningsomstandigheden:	5 °C tot 35 °C -15°C tot 45°C 10% - 80% 20 % - 80 % (niet condenserend) 86kPa - 106kPa			
- Temperatuur bij gebruik				
- Opslagtemperatuur				
- Vochtigheid bij opslag				
- Vochtigheid bij gebruik				
- Atmosferische druk				

SPECIFICATIES

AANSLUITKLEMMEN VAN HET CTOUCH INTERACTIEVE DISPLAY	
HDMI ingang	3
DP (Display Port) ingang	1
USB-C (USB 3.1 Gen 2)	1
HDMI-uitgang	1
VGA (incl. mini-aansluiting)	1
Audio-ingang (mini-aansluiting)	1
SPDIF	1
USB 3.0	3
USB 2.0	2
Touch uitgang	3
RS232C	1
LAN	2
OPS-sleuf	1
CTOUCH-modulesleuf	1

Opmerkingen:

1. Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Gewicht en afmetingen zijn bij benadering aangegeven.
3. Specificaties en uiterlijke verschijningsvorm kunnen worden gewijzigd met het oog op verbetering.

*Door de verschillende stand-by-omstandigheden kan het stroomverbruik van sommige modellen hoger zijn dan 0,5W.

Door veranderingen of modificaties vervallen alle garanties en wordt iedere aansprakelijkheid uitgesloten. Deze gebruikershandleiding bevat gedetailleerde instructies over uw product. Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie en kunnen afwijken van de werkelijkheid. Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

CTOUCH Europe BV - Achtseweg zuid 153 R, 5651 GW Eindhoven, Nederland

CTOUCH[®]

1538V201028 NL