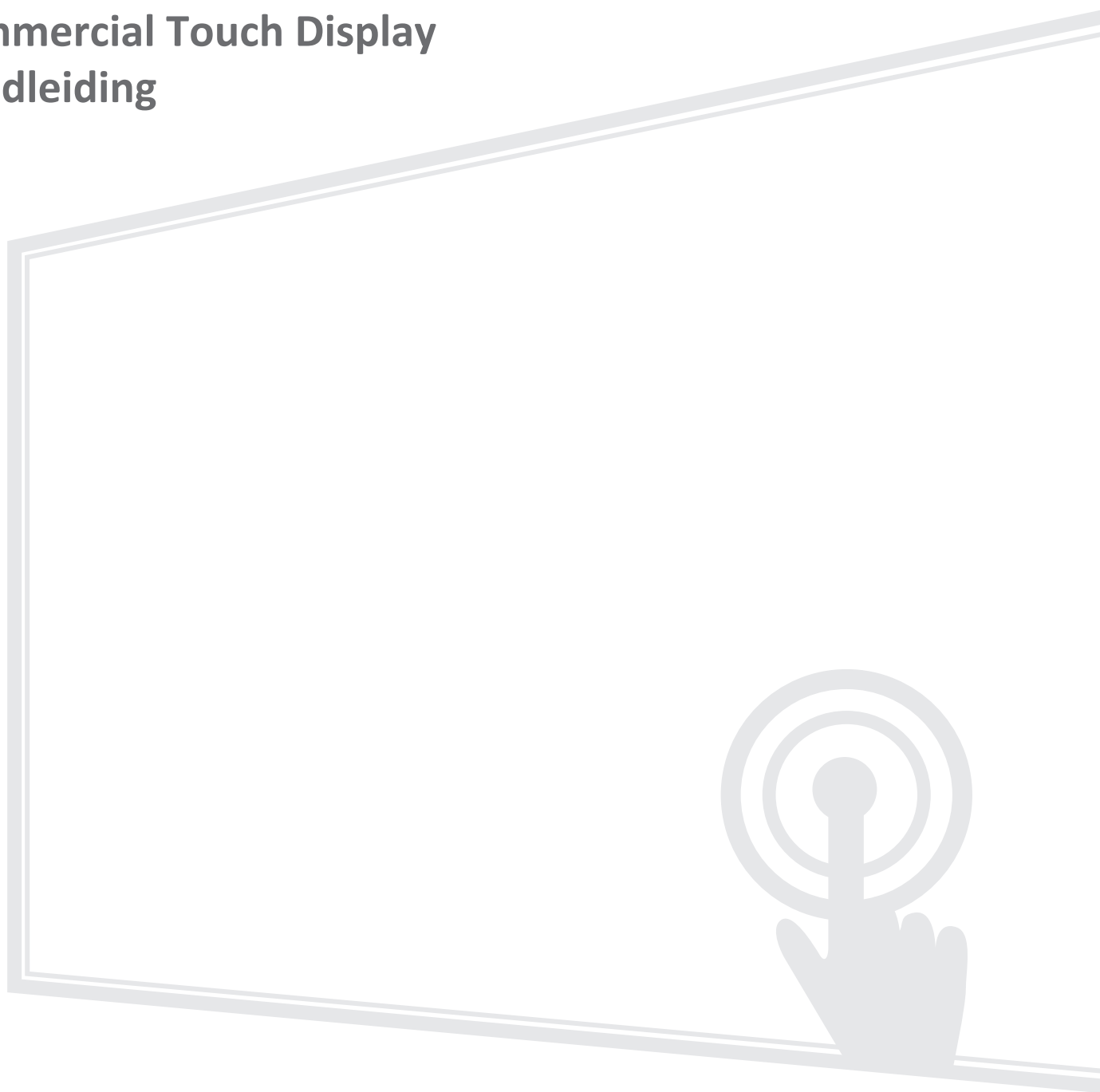


IFP51-serie

Commercial Touch Display
Handleiding



Bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®

Als wereldwijd toonaangevende leverancier van visuele oplossingen, zet ViewSonic® zich in om de verwachtingen van de wereld op het vlak van technologische evolutie, innovatie en eenvoud, te overschrijden. Bij ViewSonic® geloven wij dat onze producten het potentieel hebben om een positieve impact in de wereld te bieden en we zijn ervan overtuigd dat het ViewSonic®-product dat u hebt gekozen, u goed van pas zal komen.

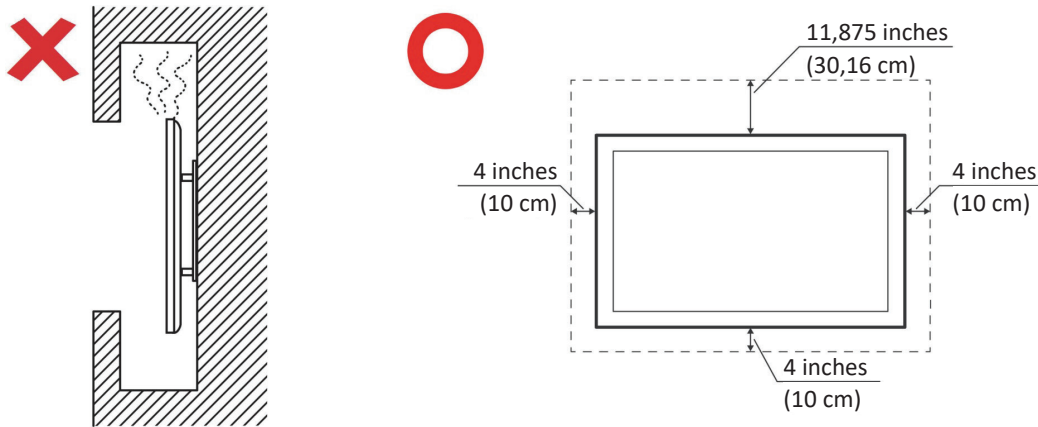
Nogmaals bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®!

Veiligheidsvoorzorgen

Lees de volgende **veiligheidsmaatregelen** voordat u dit apparaat gebruikt.

- Bewaar deze gebruikshandleiding op een veilige plaats zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.
- Lees alle waarschuwingen en volg alle instructies.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van water. Om het risico op vuur of elektrische schokken te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan vocht.
- De achterste dekplaat nooit verwijderen. Dit scherm bevat onderdelen onder hoogspanning. U kan ernstig gewond raken als u deze aanraakt.
- Vermijd het blootstellen van het apparaat aan direct zonlicht en andere bronnen van duurzame warmte.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (inclusief versterkers) die de temperatuur van het apparaat kunnen doen stijgen tot gevaarlijke niveaus.
- Gebruik een zachte, droge doek om de behuizing te reinigen. Raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk "Onderhoud".
- Wanneer u het apparaat verplaatst, moet u ervoor zorgen dat u het niet laat vallen of er nergens mee tegenaan stoten.
- Plaats het apparaat niet op een effen of onstabiel oppervlak. Het apparaat kan omvallen en zo lichamelijke letsels of defect veroorzaken.
- Plaats geen zware objecten op het apparaat of op de aansluitkabels.
- Als u rook, een abnormaal geluid of een vreemde geur opmerkt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen en contact opnemen met uw leverancier of ViewSonic®. Het is gevaarlijk om het apparaat in dergelijke gevallen verder te gebruiken.
- Het apparaat bestaat uit een monitor met LED-achtergrondverlichting voor algemeen kantoorgebruik.
- Probeer nooit de veiligheidsvoorzieningen van de gepolariseerde of geaarde stekker te omzeilen. Een gepolariseerde stekker heeft twee bladen, waarbij er een breder is dan de ander. Een aardlekstekker bevat twee pennen en een aardklem. De brede pen van de gepolariseerde stekker en de aardklem van de aardlekstekker zijn bedoeld voor uw veiligheid. Als de stekker niet in uw stopcontact past, dient u een adapter aan te schaffen. Probeer nooit de stekker in het stopcontact te forceren.
- Bij het aansluiten op een stopcontact, mag u de aardklem NIET verwijderen. Zorg dat de aardklemmen NOOIT WORDEN VERWIJDERD.

- Plaats de voedingskabel en de stekker zo, dat er niet op kan worden getrapt dat ze niet gekneld raken en bescherm het punt waar de kabel uit het apparaat komt. Zorg dat het stopcontact zich dicht bij het apparaat bevindt zodat het gemakkelijk toegankelijk is.
- Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die zijn aangegeven door de fabrikant.
- Wanneer u een wagentje gebruikt, wees dan voorzichtig wanneer u het wagentje samen met het apparaat verplaatst om te vermijden dat het kantelt en letsels veroorzaakt.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Plaats het apparaat in een goed geventileerde ruimte. Plaats niets bovenop het apparaat waardoor de warmteverspreiding kan worden verhinderd.



- Laat onderhoud en reparaties over aan bevoegde onderhoudstechnici. Reparatie zal vereist zijn wanneer het apparaat op enige wijze werd beschadigd, zoals in de volgende gevallen:
 - » Als de voedingskabel of stekker is beschadigd.
 - » Als er vloeistof is gemorst op het apparaat of als er objecten in gevallen zijn
 - » Als het apparaat wordt blootgesteld aan vocht
 - » Als het apparaat niet normaal werkt of is gevallen

OPGELET:

Haal onmiddellijk de stekker van uw apparaat uit het stopcontact en verwijs service naar gekwalificeerd servicepersoneel onder de volgende omstandigheden:

- Als de voedingskabel of stekker is beschadigd.
- Als vloeistof is gemorst, of als objecten zijn gevallen in de eenheid.
- Indien de eenheid is blootgesteld aan vocht.
- Als het apparaat niet normaal werkt of is gevallen.

Plaats het apparaat nooit op een onstabiele locatie. Het apparaat kan vallen met ernstig lichamelijk letsel of de dood als gevolg. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen, zoals:

- Gebruik kasten of standaarden die worden aanbevolen door de fabrikant van het apparaat.
- Gebruik alleen meubilair dat het apparaat veilig kan ondersteunen.
- Zorg er voor dat het apparaat niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Plaats het apparaat niet op groot meubilair (bijv. een kast of boekenkast) zonder zowel het meubilair als het apparaat aan een geschikte ondersteuning te verankeren.
- Plaats het apparaat niet op een doek of andere materialen die geplaatst kunnen zijn tussen het apparaat en het ondersteunende meubilair.
- Leer kinderen over de gevaren van het op meubilair klimmen om bij het apparaat of de bedieningen ervan te komen.

OPMERKING: Als HET bestaande apparaat bewaard en verplaatst gaat worden, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

Inhoud

Veiligheidsvoorzorgen	3
------------------------------------	----------

Inleiding	11
------------------------	-----------

Inhoud verpakking	11
-------------------------	----

Specificaties voor het monteren aan de muur (VESA)	12
--	----

Productoverzicht	13
------------------------	----

IFP5551.....	13
--------------	----

IFP6551.....	14
--------------	----

IFP7551.....	15
--------------	----

IFP8651.....	16
--------------	----

IFP9851.....	17
--------------	----

Controlepaneel.....	18
---------------------	----

I/O-panelen	19
-------------------	----

I/O voorkant	20
--------------------	----

I/O achterkant	21
----------------------	----

I/O zijkant	22
-------------------	----

Afstandsbediening.....	24
------------------------	----

Gebaren gebruiken.....	27
------------------------	----

Aansluitingen maken.....	29
Aansluiten op de netspanning.....	29
Externe apparaten aansluiten en Touch-aansluiting.....	30
USB Type C-aansluiting.....	31
HDMI-verbinding.....	31
DisplayPort-verbinding.....	31
VGA-aansluiting.....	31
RS-232 Verbinding	32
USB en Netwerkverbindingen	33
USB Type-A.....	33
Netwerk- en modemkabels.....	33
Mediaspelerverbinding	34
Audio-aansluiting.....	35
Audio-ingang	35
Audio-uitgang.....	35
SPDIF-verbindingen.....	35
Videouitgangsverbinding.....	36
Optionele aansluitingen	37
Installatie Slot-in PC (OPS-sleuf).....	37
Installatie Wi-Fi-kaart (Wi-Fi-sleuf)	38
Uw ViewBoard gebruiken.....	39
Uw ViewBoard in-/uitschakelen	39
Initiële start-instellingen.....	40
Home-scherm (schema startprogramma)	47
Hoe u zich kunt registreren	47
Als gast gebruiken	48
Aanmelden	48
Startschermbericht	49
Werkbalk	50
Werkbalkpictogrammen.....	51
On-Screen Display (OSD)-menu – Algemene instellingen	53
Input Settings (Ingangsinstellingen)	55
Display Settings (Weergave-instellingen).....	57
Toepassingen.....	60

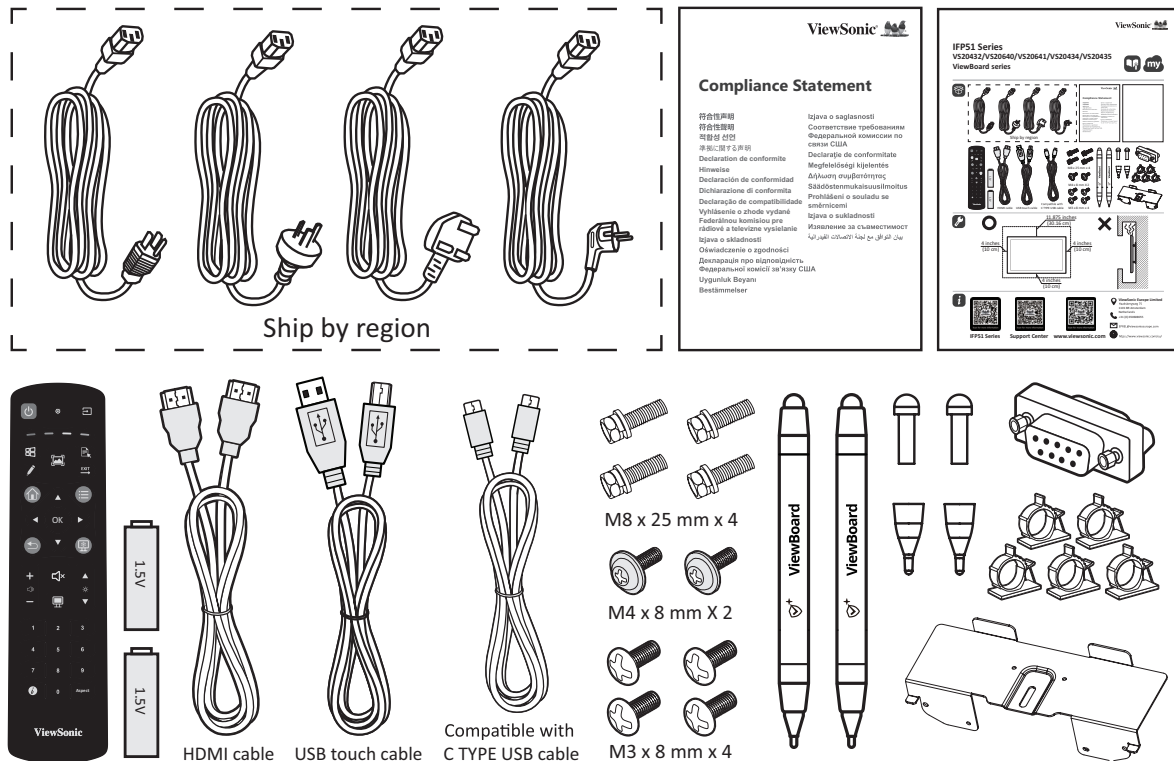
Systeem instellingen	61
Network & Internet (Netwerk en internet)	61
Wi-Fi	62
Ethernet	64
VPN.....	66
Display (Weergave).....	68
Wallpaper (Behangpapier)	69
Protection (Bescherming).....	69
HDMI Out (HDMI-uitgang)	70
Preference (Voorkeur).....	71
Markeerstift	72
Touch (Aanraken)	72
Language (Taal)	72
Keyboard & Input Method (Toetsenbord en invoermethode).....	73
Date & Time (Datum en uur).....	73
Boot Mode (Opstartmodus)	74
Startup & Shutdown (Opstarten en afsluiten)	76
Toolbar Setting (Werkbalkinstelling).....	78
Geluidsinstelling	78
Input Source (Ingangsbron)	79
Label Input Source (Ingangsbron labels).....	80
Source (Bron)	81
App	82
App	83
System (Systeem)	85
Launcher Scheme (Launcher-schema)	86
Storage (Opslag)	86
Clone to USB (Klonen naar USB).....	87
Display ID (Display-ID)	88
Security (Veiligheid)	89
System Update (Systeemupdate).....	92
About Device (Over het apparaat)	93
Android-launcher.....	94
Network & Internet (Netwerk & internet)	94
Connected Devices (Verbonden apparaten)	96
Apps.....	97
Notifications (Meldingen).....	98
Storage (Opslag)	100
Sound (Geluid).....	101

Display	102
Wallpaper & Style (Achtergrond en stijl)	103
Toegankelijkheid.....	104
Security & Privacy (Beveiliging en privacy)	106
Location (Locatie)	108
Passwords & Accounts (Wachtwoorden en accounts)	109
Digital Wellbeing (Digitaal welzijn)	110
Google	111
Advanced (Geavanceerd)	112
System (Systeem)	113
About Device (Over het apparaat).....	115
Tips & Support (Tips en ondersteuning)	116
Menustructuur ViewBoard-instellingen	117
Vooraf geïnstalleerde applicaties en instellingen.....	162
AirSync.....	162
myViewBoard Manager	163
myViewBoard Whiteboard	164
RS-232 Protocol.....	167
Beschrijving	167
RS-232 Hardware-specificatie	167
LAN Hardware-specificatie	168
RS232-Communicatie-instellingen	168
LAN-Communicatie-instellingen.....	168
Commandoboodschap referentie	168
Protocol	169
Setfunctie lijst.....	169
Set-functielijst	177
Afstandsbediening pass-through-modus	185

Appendix.....	188
Display-modi.....	188
DisplayPort	188
HDMI	189
USB-type C.....	189
VGA	190
HDMI-uitgang	190
Probleemoplossing	191
Onderhoud	193
Algemene voorzorgsmaatregelen	193
Het scherm reinigen	193
De behuizing reinigen.....	193
Reglementaire en veiligheidsinformatie	194
Nalevingsinformatie	194
FCC-nalevingsverklaring	194
Verklaring voor Canadese bedrijven	194
CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen	195
Verklaring van RoHS2-naleving	196
Verklaring van ENERGY STAR	197
Beperking van gevaarlijke stoffen in India	198
Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur	198
Copyright-informatie	199
Klantendienst	200
Beperkte garantie.....	201

Inleiding

Inhoud verpakking

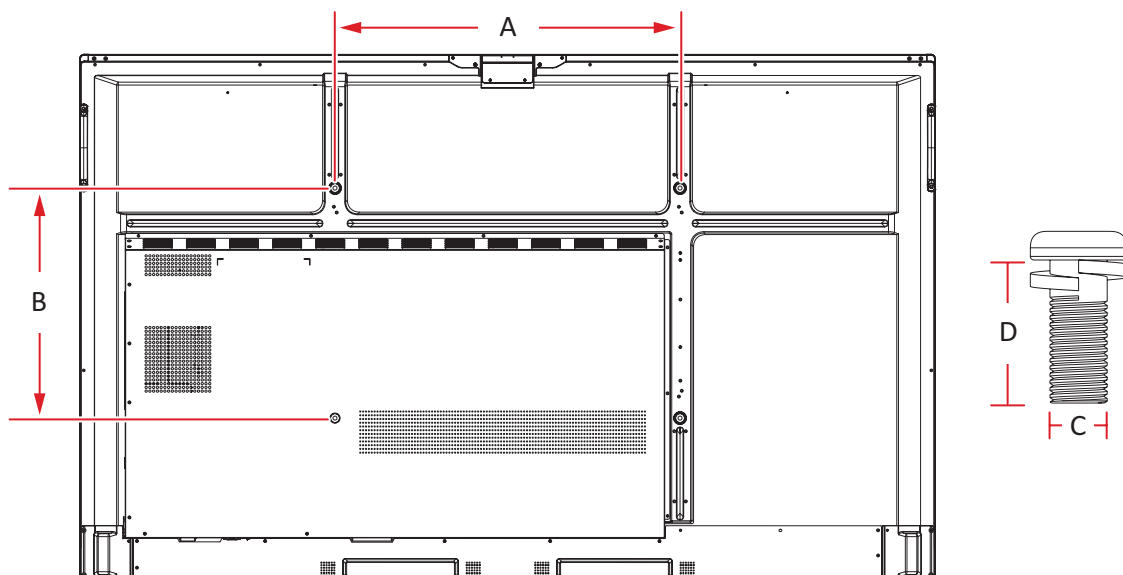


- AAA-batterij
- Cameraplaat
- Klem x 5
- Nalevingsverklaring
- HDMI-kabel (3 m)
- Stroomsnoer (3 m)
- Snelle gebruikshandleiding
- Wi-Fi-module (optioneel)
- 4 x vervangende pennetjes
- USB Type-C-kabel (1,8 m)
- RS-232-adapter
- Schroef x 10
- Touch-pen x 2
- USB Touch-kabel (3 m)
- Afstandsbediening

OPMERKING: De voedingskabel en videokabels die bij uw pakket zijn geleverd kunnen verschillen afhankelijk van uw land. Neem contact op met uw lokale wederverkoper voor meer informatie.

Specificaties voor het monteren aan de muur (VESA)

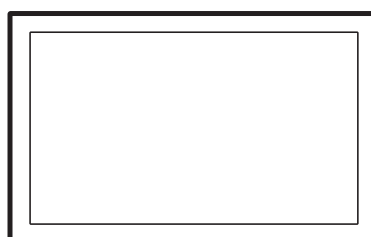
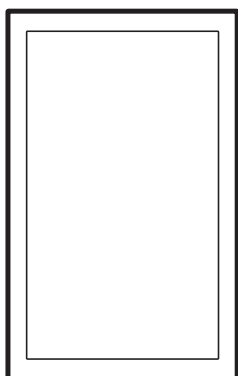
OPMERKING: Volg de instructies in de handleiding voor installatie aan de muur om de muur- of mobiele beugel te installeren. Als u het geheel wil bevestigen aan andere bouwmaterialen neem dan contact op met de dichtstbijzijnde leverancier.



Model	VESA Spec. (A x B)	Standaard Schroef (C x D)	Aantal
IFP5551	400 x 200 mm	M8 x 25 mm	4
IFP6551	600 x 400 mm		
IFP7551	800 x 400 mm		
IFP8651	800 x 600 mm		
IFP9851	800 x 600 mm		

OPMERKING:

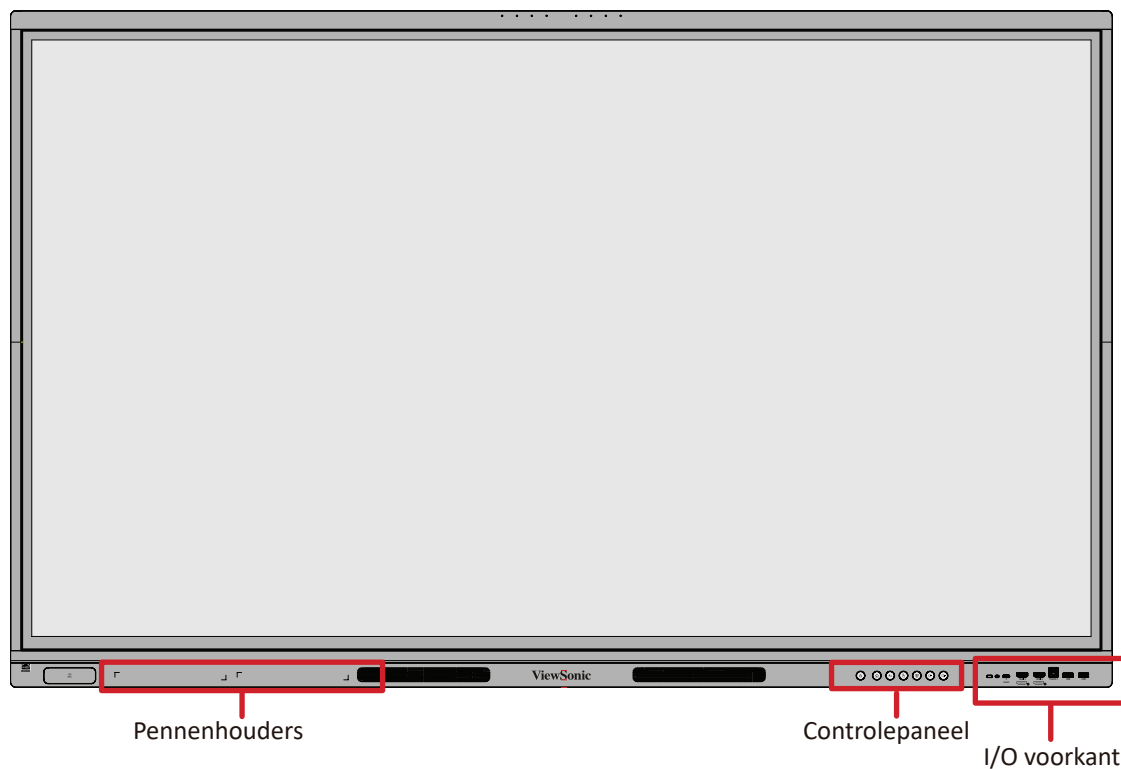
- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen want die kunnen de binnenkant van de display beschadigen.
- Monteer het display alleen in liggende richting. Monteer nooit in een portretstand.



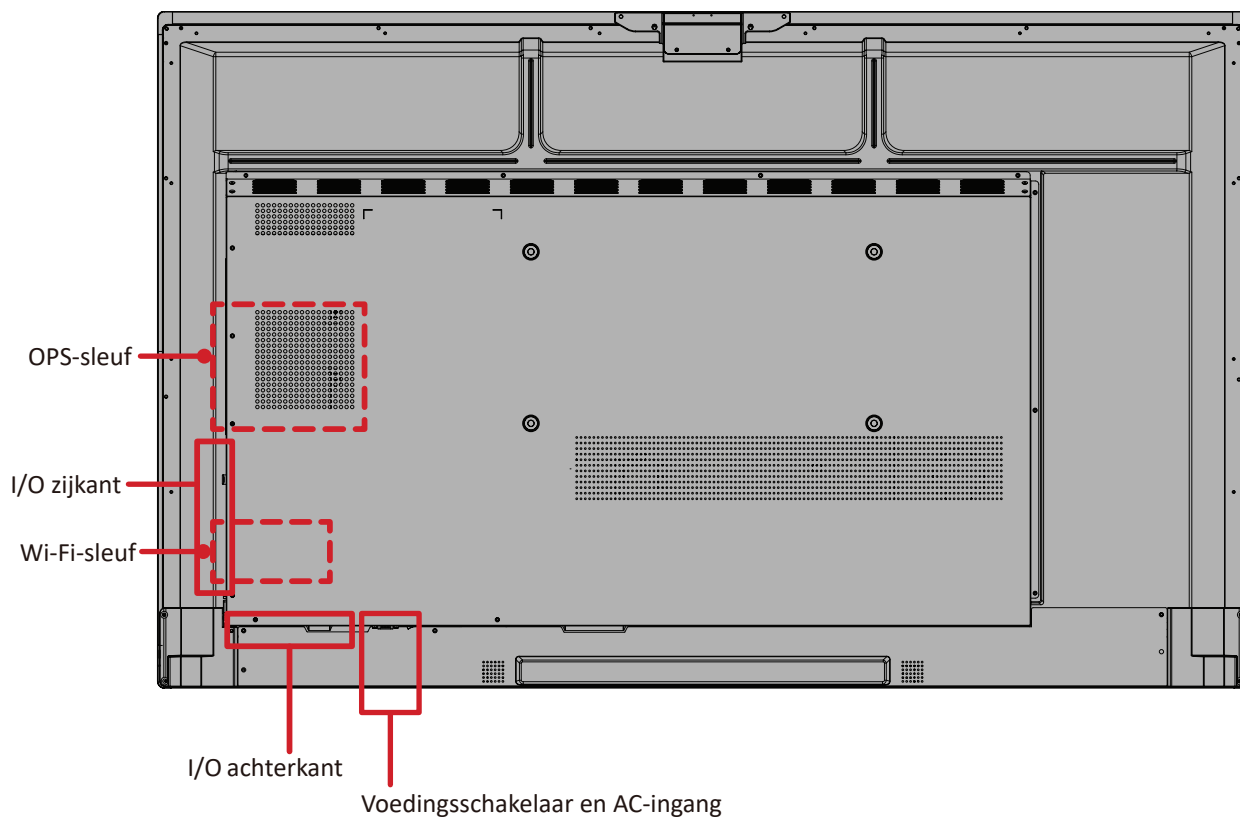
Productoverzicht

IFP5551

Voorpaneel

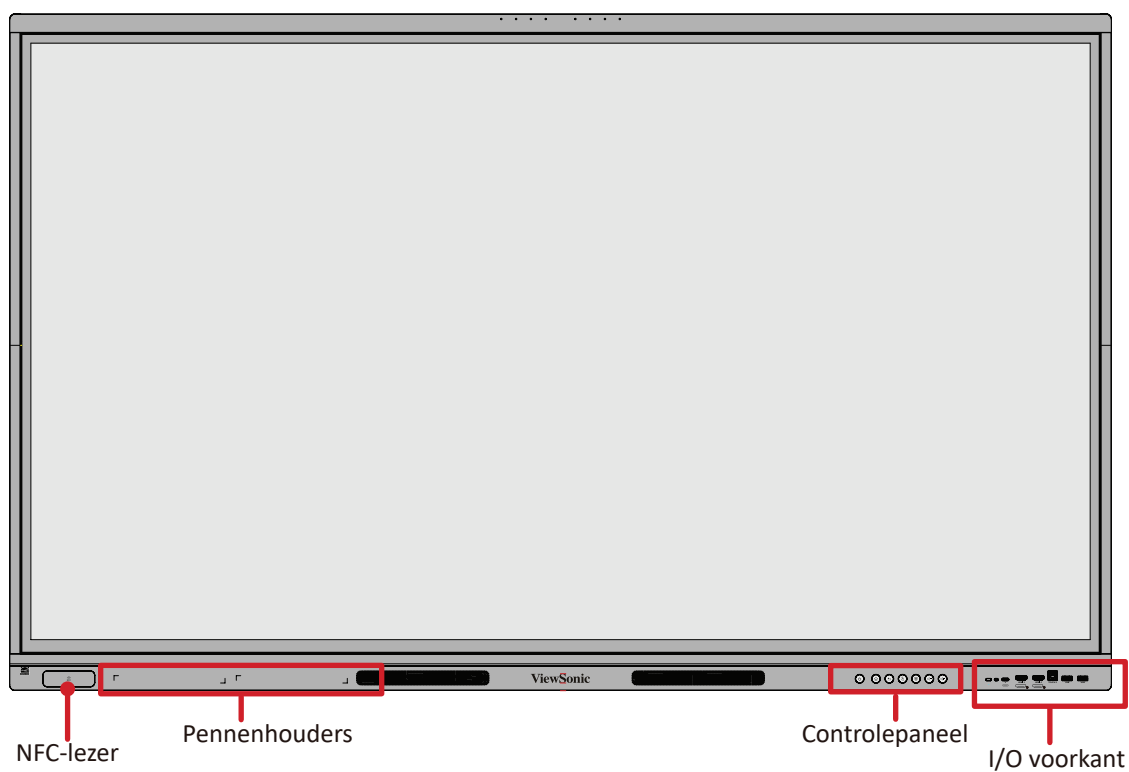


Achterpaneel

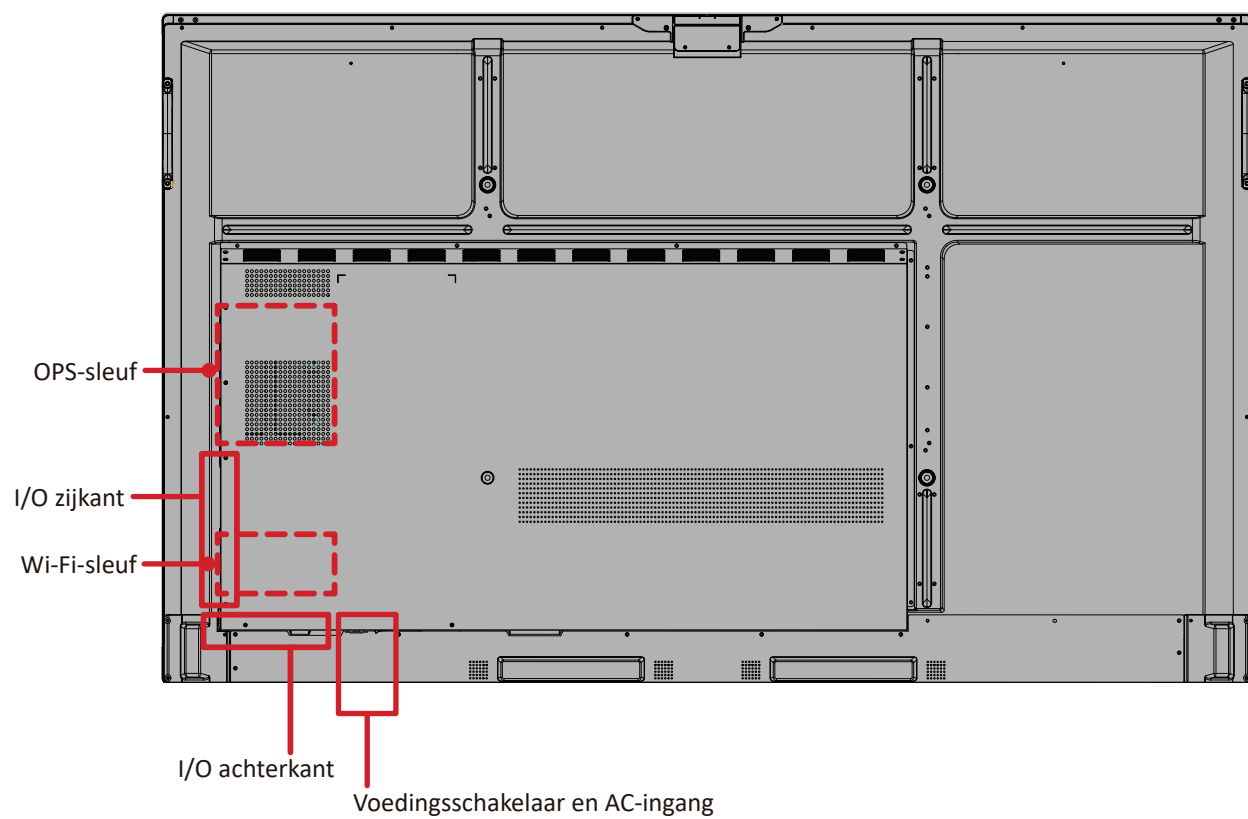


IFP6551

Voorpaneel



Achterpaneel

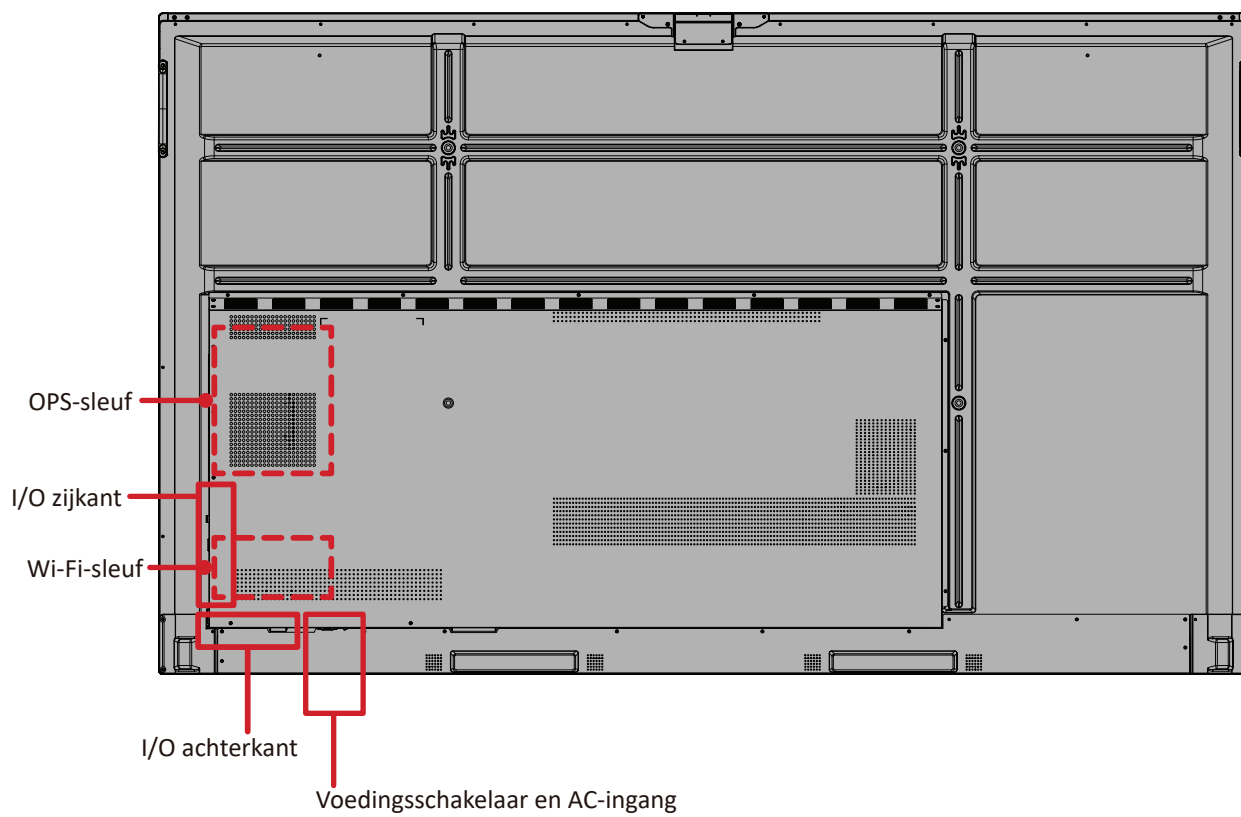


IFP7551

Voorpaneel



Achterpaneel

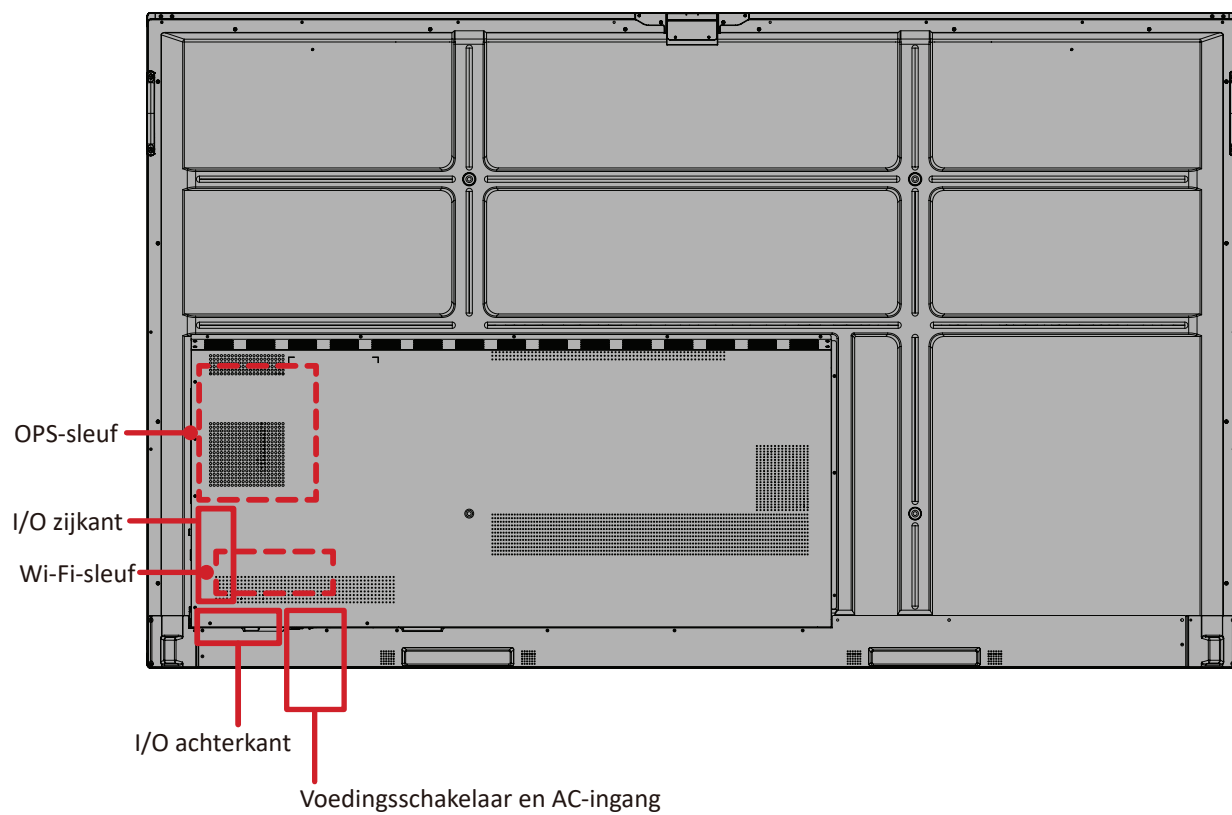


IFP8651

Voorpaneel



Achterpaneel

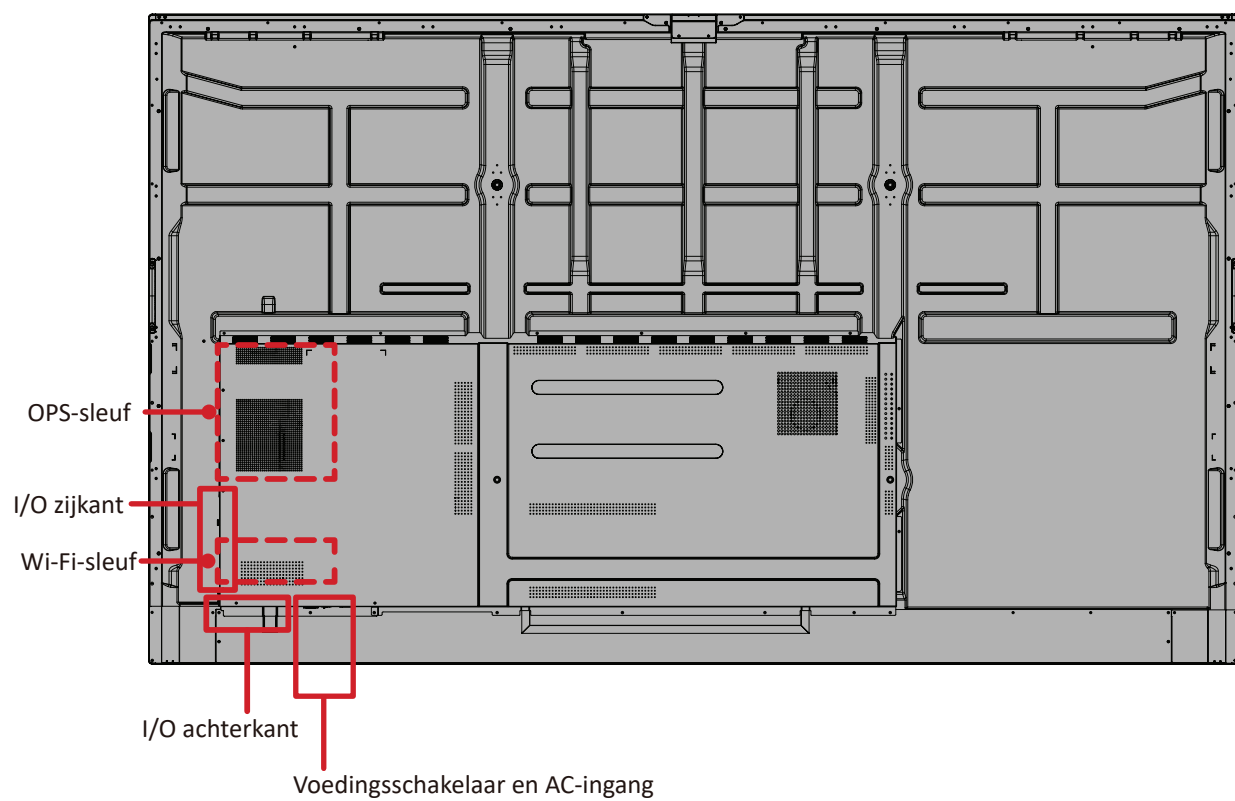


IFP9851

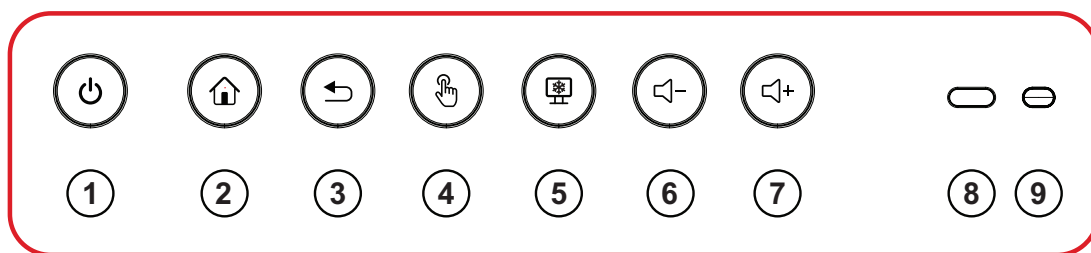
Voorpaneel



Achterpaneel

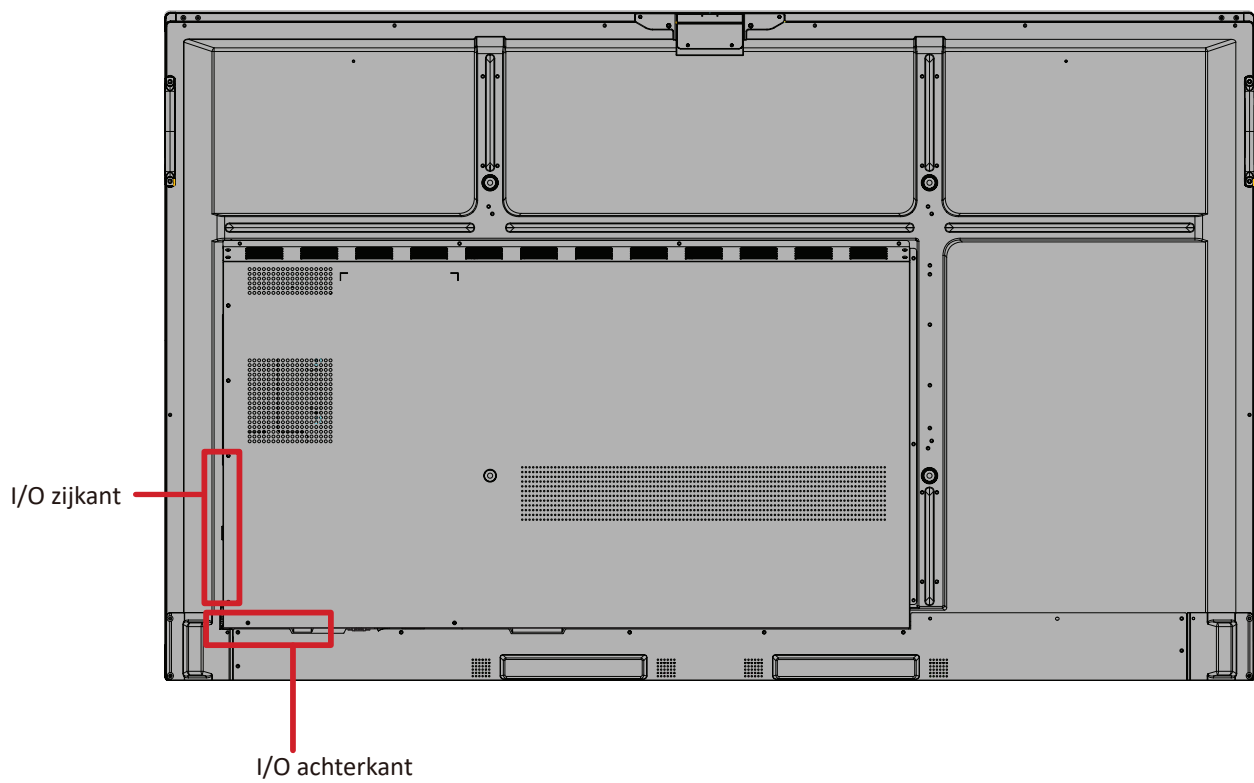
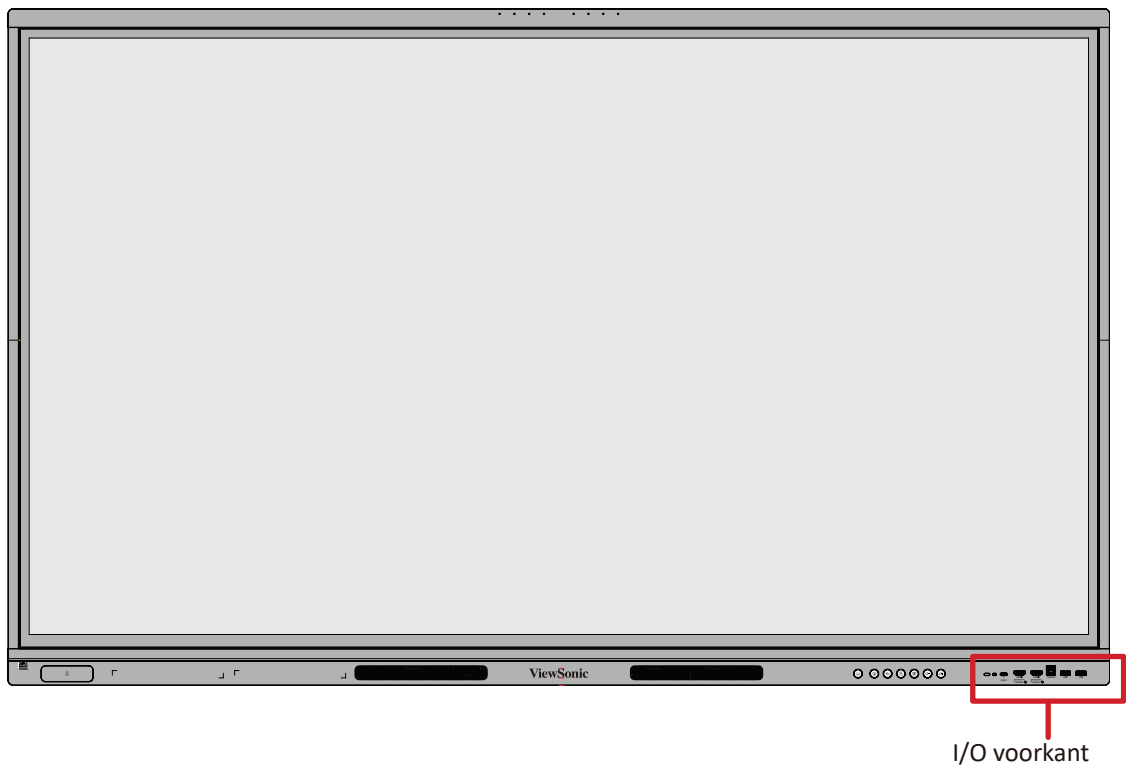


Controlepaneel

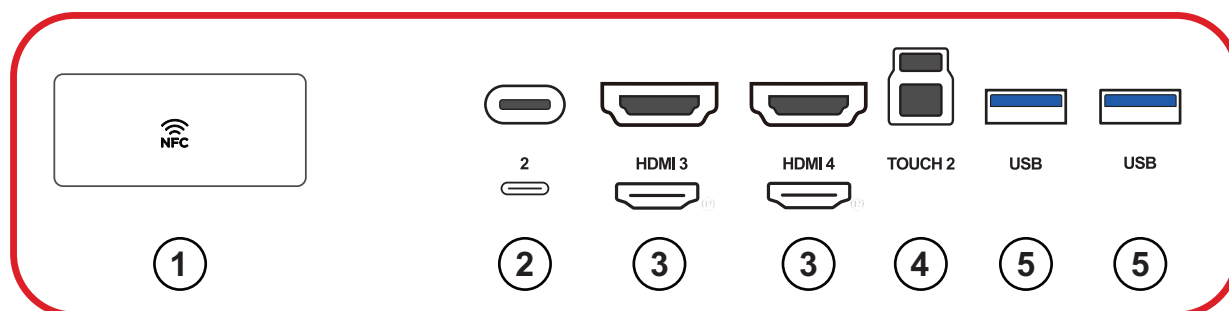


Nummer	Item	Beschrijving
1		• Voedingsindicatielampje • Druk hierop om het apparaat in te schakelen • Druk hierop om alleen de achtergrondverlichting van de display uit/in te schakelen • Houd dit ingedrukt om het apparaat uit te schakelen
2		Terug naar de hoofdinterface van de ViewBoard
3		Terugkeren naar het vorige niveau van de interface (d.w.z. terug naar het vorige scherm)
4		De functie voor het aanraakscherm in- of uitschakelen.
5		Het huidige beeld op het scherm bevriezen.
6		Het geluidsniveau verlagen.
7		Het geluidsniveau verhogen.
8		Infraroodontvanger voor afstandsbediening
9		Omgevingslichtsensor

I/O-panelen



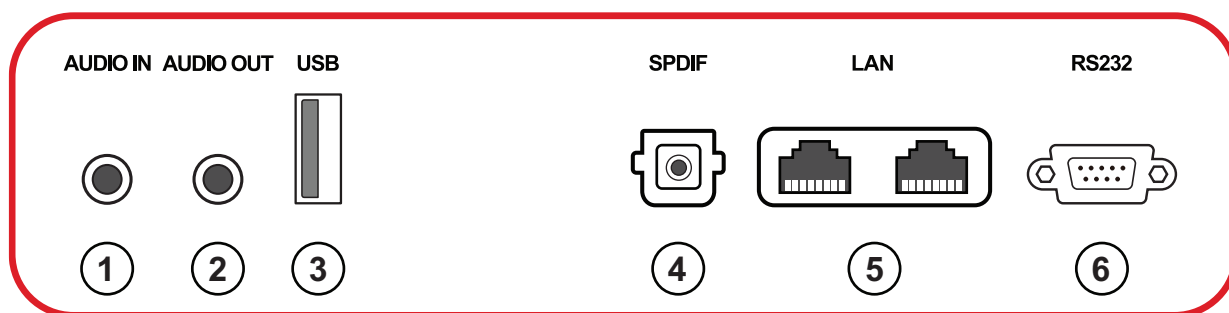
I/O voorkant



Number	Item	Description
1		NFC-lezer
2	 (TYPE C 2)	• USB Type-C-ingang • USB 3.2 Gen 1-standaard • Ondersteunt DP v1.2 met audio, video en touch • Ondersteunt LAN via 10M/100M • Ondersteunt opladen tot 65W¹. Ondersteunde laadvermogens: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
3	 (HDMI 3/4)	• HDMI-ingang • Sluit aan op een computer met HDMI-uitgang, set-top box of een ander video-apparaat • Ondersteunt 4K display; HDMI v. 2.1; CEC
4	TOUCH 2	• USB Type B • Uitgang van aanraaksignaal naar externe computer • Na aansluiting (op een externe computer), kan het apparaat aangesloten op de USB-poort direct worden gebruikt door de externe computer OPMERKING: Koppelt met de HDMI 3/4-poort () ernaast.
5	USB	• USB Type A-ingang • USB 3.2-norm • Verbind USB-apparaten zoals externe geheugens, toetsenborden, muis, etc. • Schakelt automatisch tussen de externe computer en ViewBoard

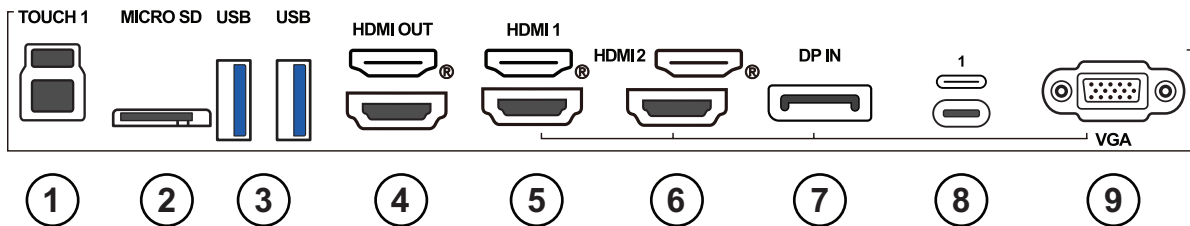
¹ - Alleen wanneer de OPS-pc-module (apart verkrijgbaar) is aangesloten.

I/O achterkant



Nummer	Item	Beschrijving
1	AUDIO IN	Ingang voor externe computeraudio
2	AUDIO OUT	Audio-uitgang naar een externe luidspreker/headset
3	USB	• USB Type A-ingang • USB 2.0-norm • Alleen voor gebruik met de ViewBoard-bron
4	SPDIF	Multikanaal geluid via optische signalen.
5	LAN	• Standaard RJ45 (10M/100M/1000M) Internetverbindingsinterface. • Heeft hubondersteuning voor netwerk delen.
6	RS232	Seriële interface; gebruikt voor tweerichtingstransfer van data tussen apparaten

I/O zijkant

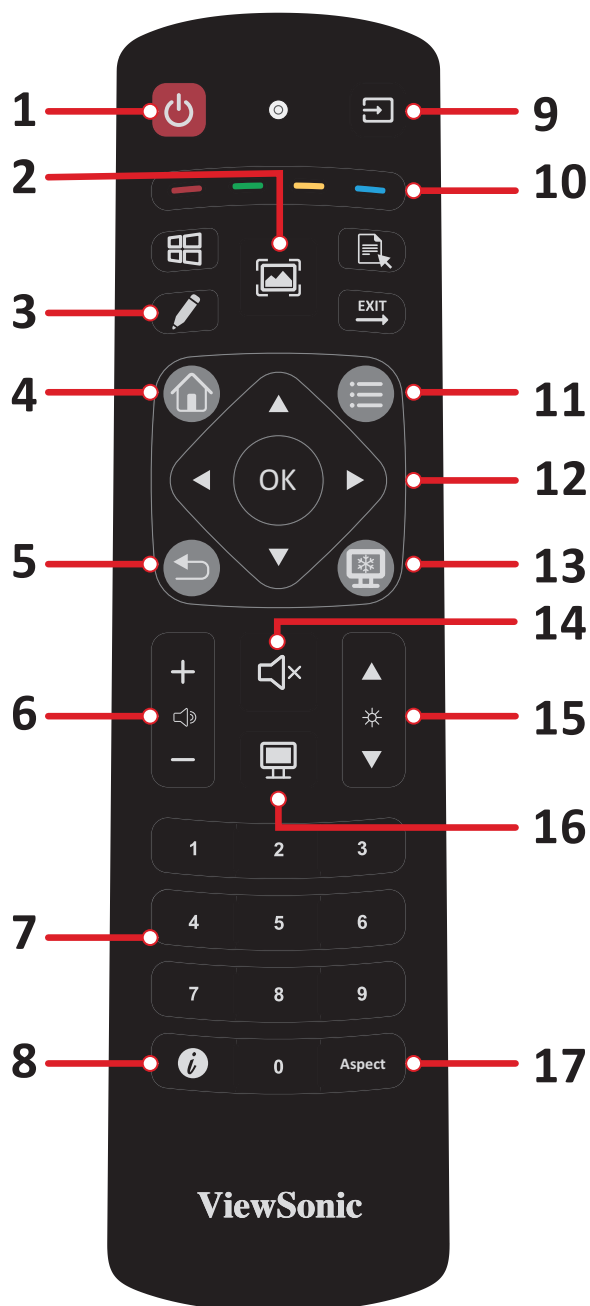


Nummer	Item	Beschrijving
1	TOUCH 1	• USB Type B • Uitgang van aanraaksignaal naar externe computer • Na aansluiting (op een externe computer), kan het apparaat aangesloten op de USB-poort direct worden gebruikt door de externe computer OPMERKING: Werkt samen met de HDMI-poort (HDMI 1/2 (), DisplayPort (DP IN) of VGA-poort ernaast.
2	MICRO SD	Alleen gegevens, tot 512 GB
3	USB	• USB Type A-ingang • USB 3.2 Gen 1-standaard • Verbind USB-apparaten zoals externe geheugens, toetsenborden, muis, etc. • Schakelt automatisch tussen de externe computer en ViewBoard
4	HDMI OUT	• Verbind met een computer met HDMI-uitgang, settopbox of ander videotoestel • Ondersteund door geselecteerde modellen OPMERKING: CEC en ARC worden niet ondersteund.
5	 (HDMI 1)	• HDMI-ingang • Sluit aan op een computer met HDMI-uitgang, set-top box of een ander video-apparaat • Ondersteunt 4K display; HDMI v. 2.1; CEC; ARC
6	 (HDMI 2)	• HDMI-ingang • Sluit aan op een computer met HDMI-uitgang, set-top box of een ander video-apparaat • Ondersteunt 4K display; HDMI v. 2.1; CEC; ARC
7	DP IN	• DisplayPort-ingang (v. 1.2) • Ondersteunt 4K display

Nummer	Item	Beschrijving
8	 (Type C 1)	• USB Type-C • Alleen voor gegevenslezen en -schrijven • USB 3.0-standaard
9	VGA	Externe computervideo-invoer

Afstandsbediening

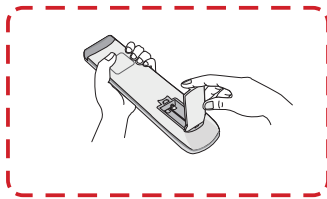
Nummer	Beschrijving
1	Stroom aan/uit
2	Schermd vastleggen
3	Schrijven opstarten
4	Terug naar startscherm van ViewBoard-speler
5	Terug/Terug naar de vorige pagina
6	Het volume verhogen/verlagen
7	Nummertoeetsenblok
8	Information (Informatie)
9	Knop Ingangsbronselectie
10	Mediaregelknoppen: • Rood: Afspelen/Pauzeren • Groen: Stoppen • Geel: Vooruit • Blauw: Achteruit
11	Menu Instellingen
12	Omhoog/Omlaag/Rechts/Links/OK
13	Schermd pauzeren
14	Dempen / Dempen ongedaan maken
15	Helderheid verhogen/verlagen
16	Blanco scherm
17	Beeldverhouding aanpassen



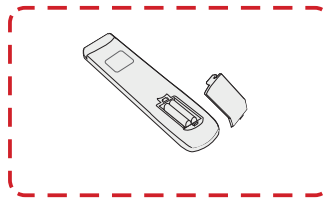
Batterijen voor de afstandsbediening plaatsen

Om batterijen in de afstandsbediening te plaatsen:

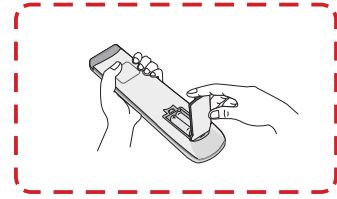
1. Verwijder het deksel aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Plaats twee “AAA”-batterijen, en verzeker u ervan dat het “+”-symbool op de batterij overeenkomt met de “+” op de batterijhouder.
3. Plaats het deksel terug en zorg dat dit overeenstemt met de gleuf op de afstandsbediening en het veerslot dicht klikt.



(1)



(2)



(3)

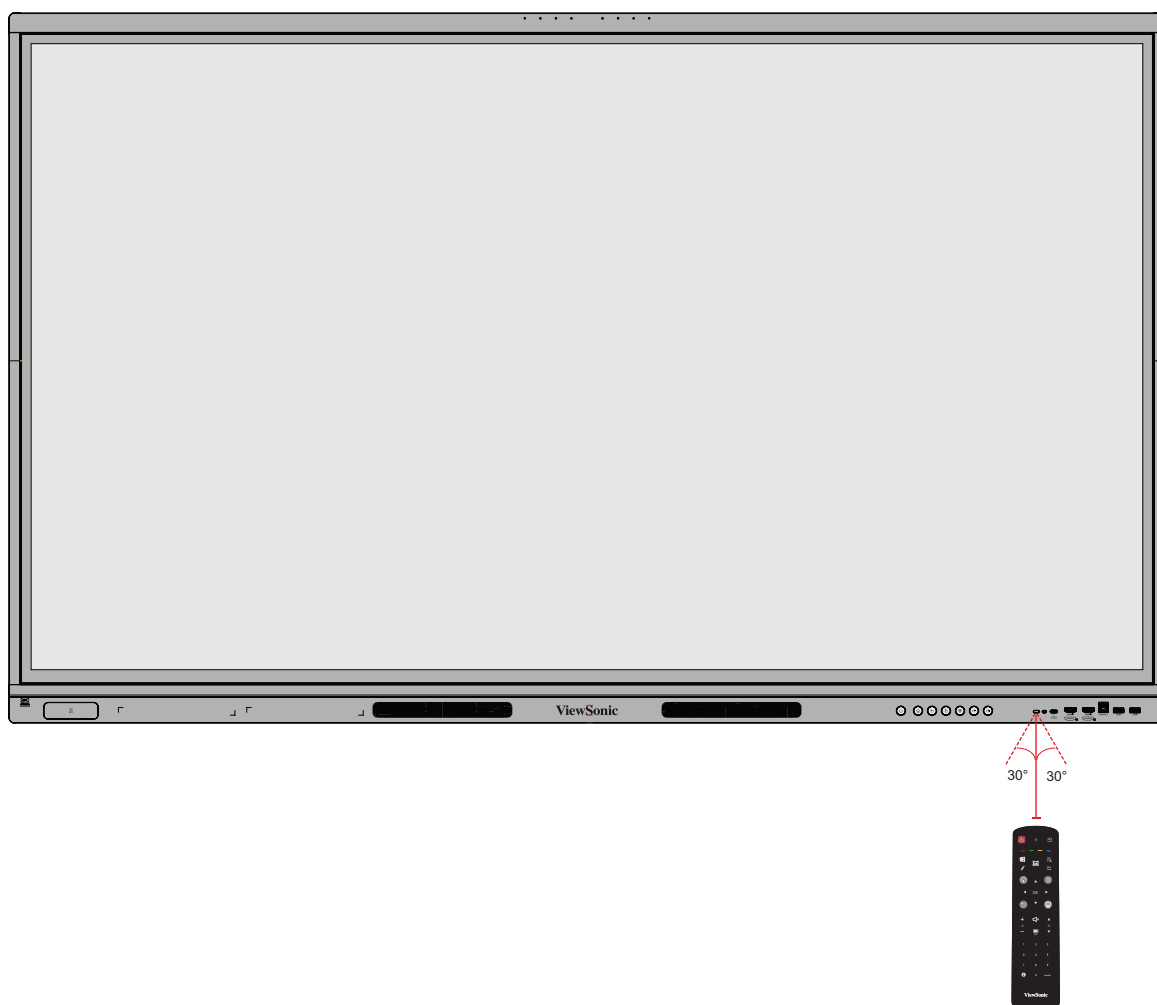
WAARSCHUWING: Als de batterijen worden vervangen door het foute type bestaat er explosiegevaar.

OPMERKING:

- Er wordt aanbevolen geen verschillende batterijen te mengen.
- Gooi oude batterijen altijd op een milieuvriendelijke manier weg. Neem contact op met de lokale overheid voor meer informatie over hoe batterijen veilig moeten worden weggegooid.

Bereik van de ontvanger van de afstandsbediening

Het werkbereik van de afstandsbediening wordt hier weergegeven. Heeft een effectief bereik van 8 meter, 30° graden links en rechts. Verzekert u ervan dat er niets het signaal van de afstandsbediening naar de ontvanger belemmert.

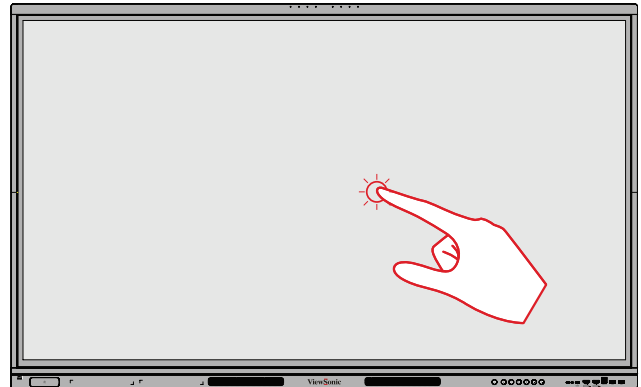


Gebaren gebruiken

Aanraakgebaren stellen de gebruiker in staat om vooraf bepaalde commando's te gebruiken zonder een toetsenbord of een muis. Met gebaren op het ViewBoard kan de gebruiker voorwerpen selecteren/deselecteren, de plaats van een voorwerp veranderen, naar de instellingen gaan, digitale inkt wissen en nog veel meer.

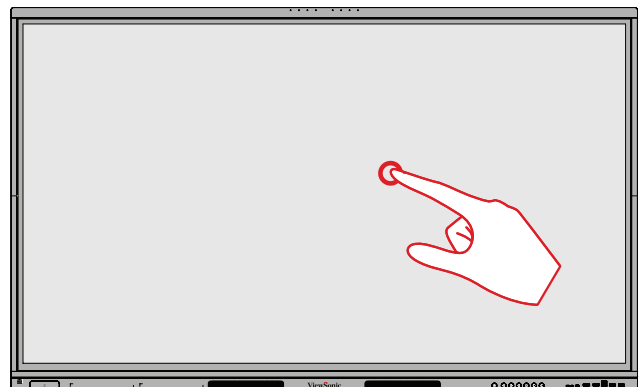
Voorwerpen selecteren en deselecteren (Klikken)

Druk op het ViewBoard om opties te selecteren/deselecteren en laat los. Dit is zoals een enkelvoudige standaardmuisklik.



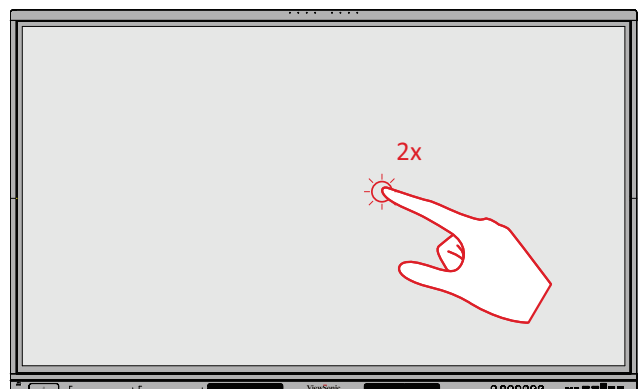
Het optiemenu laten zien (rechtermuisklik)

Druk en houd het ViewBoard aangeraakt met uw vinger. Dit is zoals een enkelvoudige rechtermuisklik.



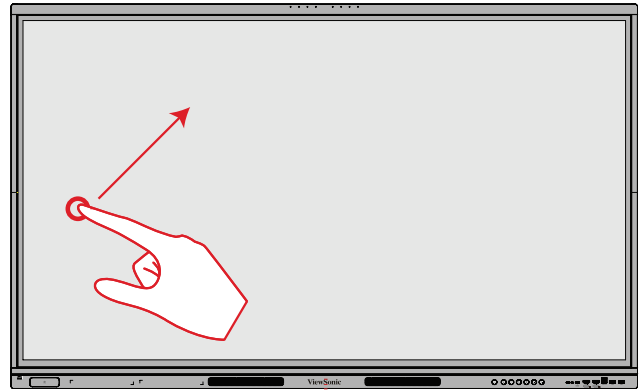
Dubbele klik

Druk snel twee keer op dezelfde plaats op het ViewBoard en laat snel los. Dit is zoals een dubbele standaard linkermuisklik.



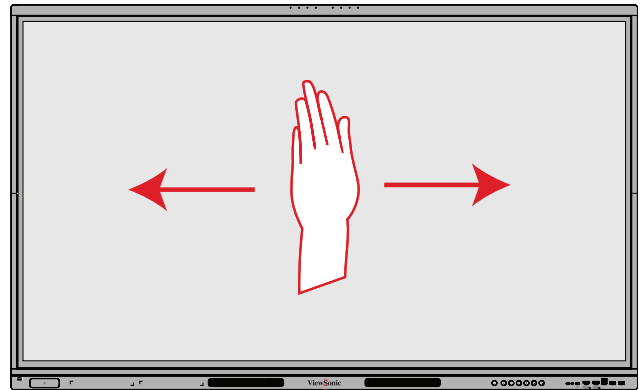
Een voorwerp verplaatsen

Druk en houd het voorwerp vast op het ViewBoard en sleep het langzaam met uw vinger naar de gewenste locatie.



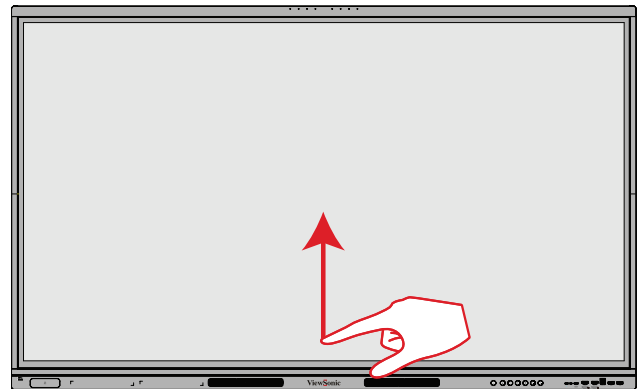
Digitale inkt wissen

Gebruik uw vlakke hand, handpalm of vuist op de ViewBoard en beweeg uw hand over het gebied dat u wilt wissen.



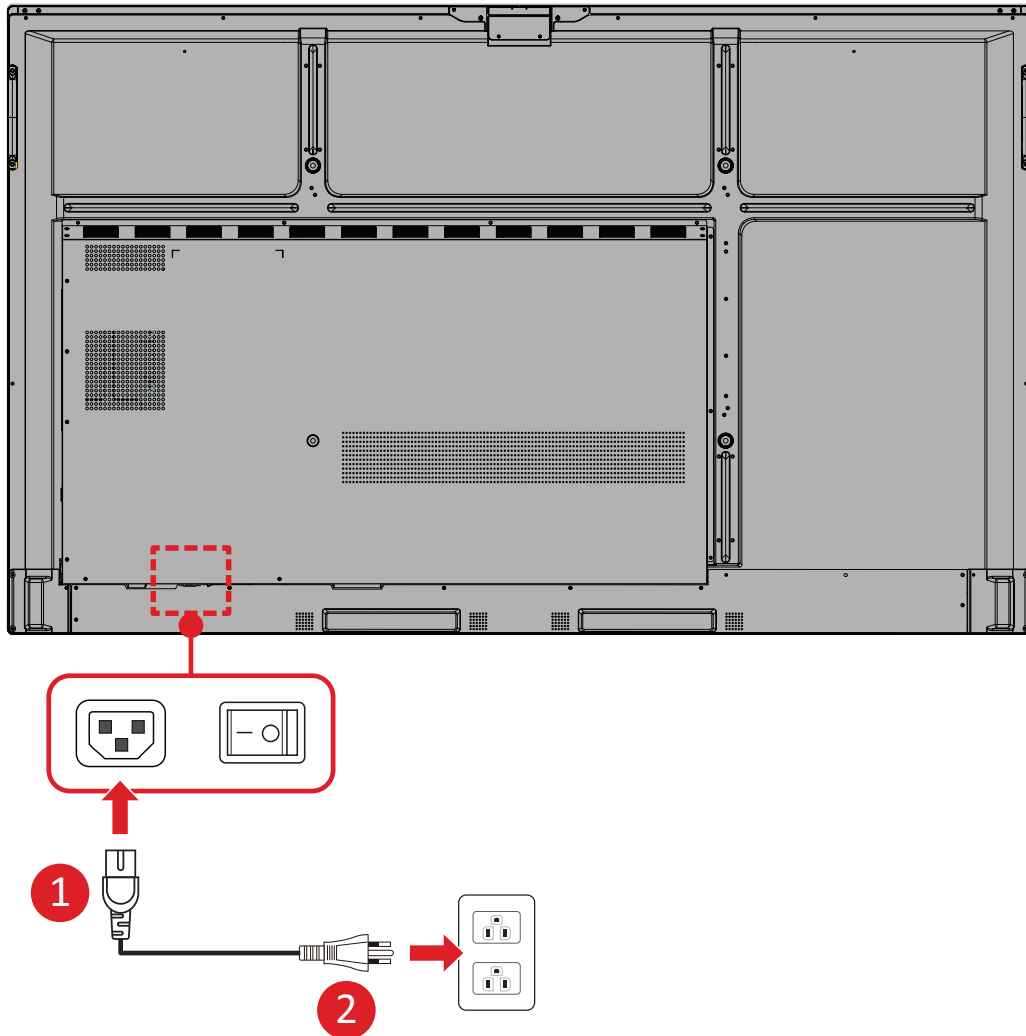
Veeg omhoog voor de algemene instellingen

Veeg vanaf onderaan van het ViewBoard omhoog om de algemene instellingen te openen.



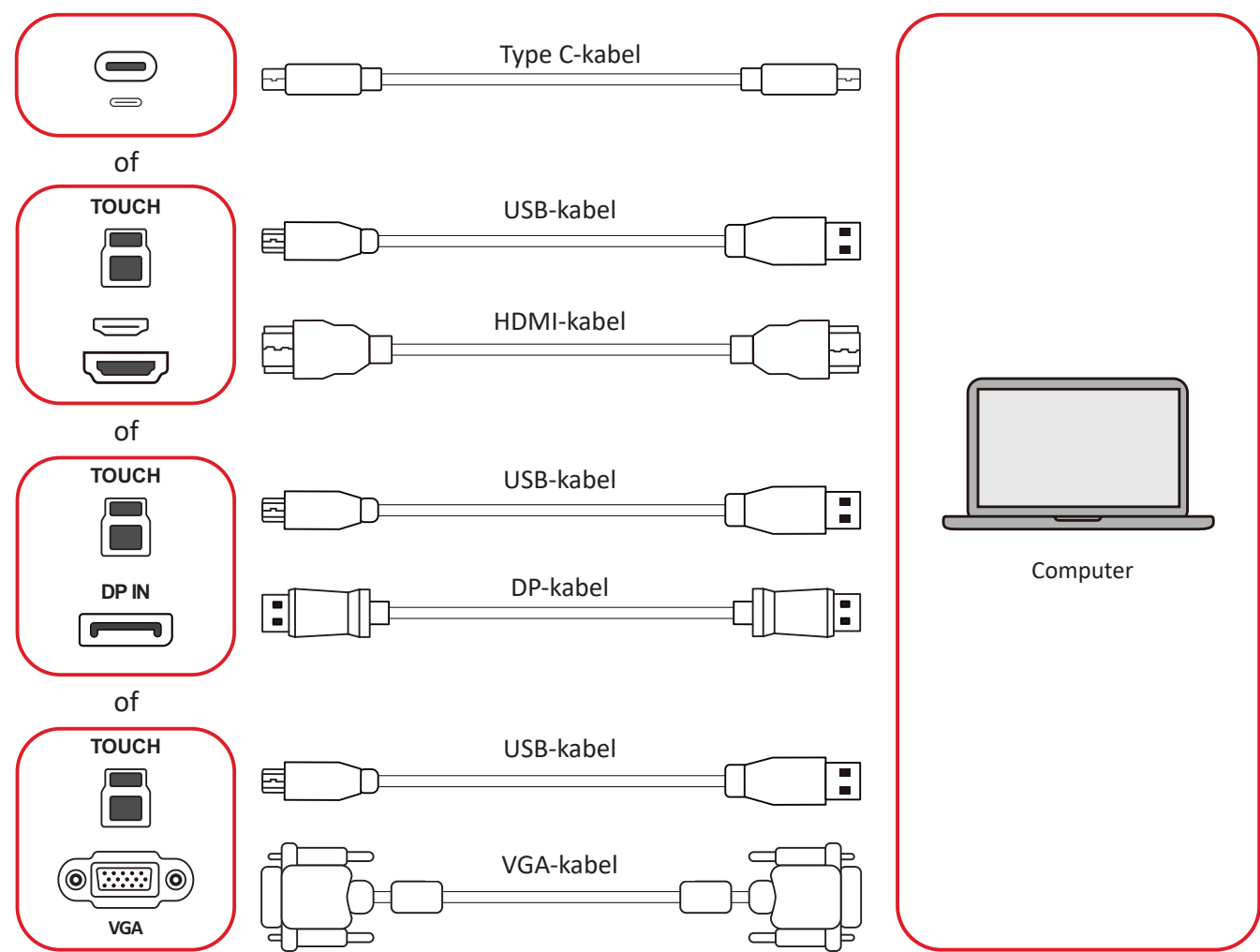
Aansluitingen maken

Aansluiten op de netspanning



1. Sluit de voedingskabel aan op de AC IN-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
2. Stop de stekker van de voedingskabel in een stopcontact.

Externe apparaten aansluiten en Touch-aansluiting



Uw externe apparaat (of apparaten) kan in een van de volgende configuraties worden aangesloten:

USB Type C-aansluiting

Sluit een Type C-kabel van uw extern apparaat aan op een **Type C**-poort op de ViewBoard.

HDMI-verbinding

1. Verbind een HDMI-kabel van uw extern apparaat naar de **HDMI 1/2/3/4**-poort op het ViewBoard.
2. Sluit een USB Type B naar A aan op het externe apparaat vanaf de juiste **TOUCH**-poort van de ViewBoard.

OPMERKING: De **TOUCH 1**-poort is voor de **HDMI 1/HDMI 2/DP/VGA**-poorten.
De **TOUCH 2**-poort is voor de **HDMI 3/4**-poorten.

DisplayPort-verbinding

1. Sluit een DisplayPort-kabel aan van uw externe apparaat op de **DP**-poort op de Viewboard.
2. Sluit een USB Type B naar A-kabel aan op het externe apparaat vanaf de **TOUCH** -poort van de ViewBoard.

OPMERKING: De **TOUCH 1**-poort is voor de **HDMI 1/HDMI 2/DP/VGA**-poorten.
De **TOUCH 2**-poort is voor de **HDMI 3/4**-poorten.

VGA-aansluiting

1. Verbind een VGA kabel van uw extern apparaat naar de **VGA**-poort op het ViewBoard.
2. Sluit een USB Type B naar A aan op het externe apparaat vanaf de **TOUCH**-poort van de ViewBoard.

OPMERKING: De **TOUCH 1**-poort is voor de **HDMI 1/HDMI 2/DP/VGA**-poorten.
De **TOUCH 2**-poort is voor de **HDMI 3/4**-poorten.

RS-232 Verbinding

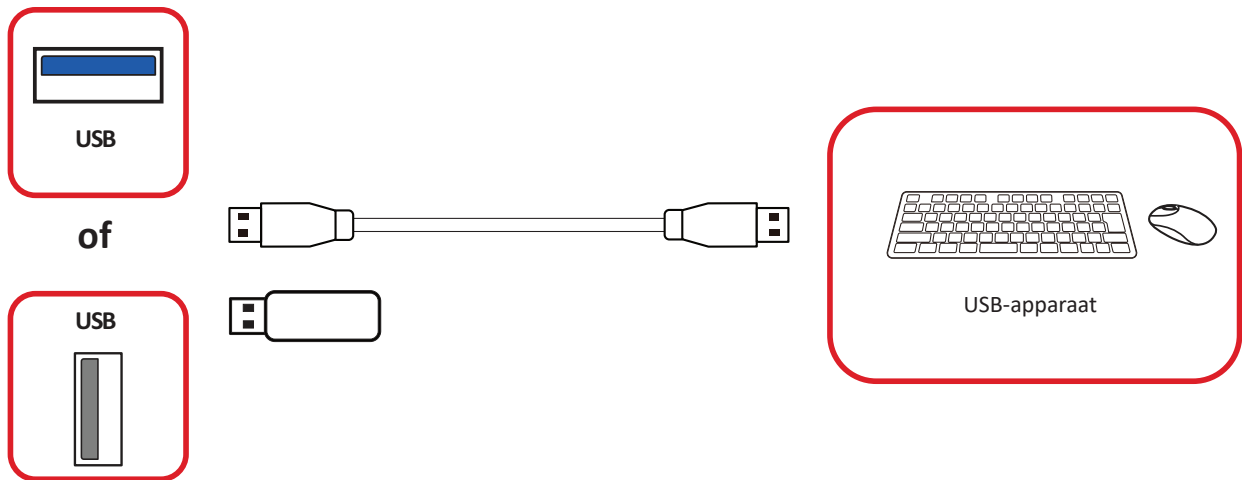


Als u een seriële RS-232-poortkabel gebruikt om uw display te verbinden met een externe computer kunnen bepaalde functies worden gecontroleerd op afstand met de PC met inbegrip van aan/uitschakelen, volume regelen, inputkeuze, helderheid en meer.

USB en Netwerkverbindingen

Zoals bij elke PC is het eenvoudig om verschillende USB-apparaten en andere randapparatuur aan te sluiten op het ViewBoard.

USB Type-A



Steek het USB-apparaat of opslagstation in een **USB Type-A**-poort aan de voor- of zijkant van de ViewBoard.

Netwerk- en modemkabels



Om verbinding te maken met een lokaal netwerk, sluit een Ethernet-kabel aan op uw netwerk en verbind het andere uiteinde met een **LAN**-poort op de ViewBoard.

Mediaspelerverbinding

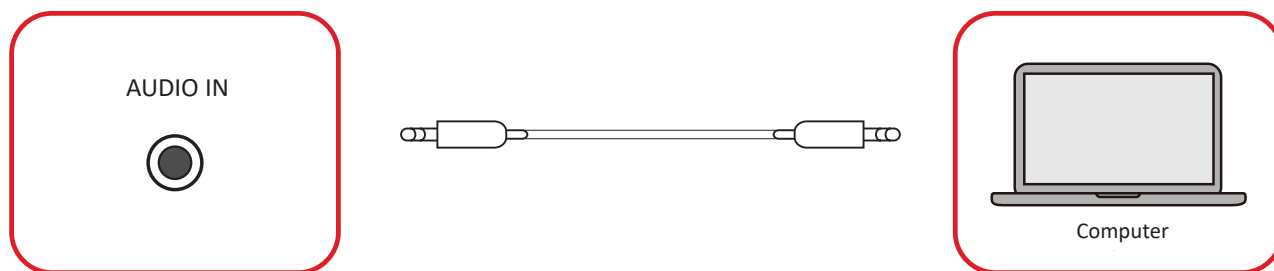


1. Sluit de HDMI-kabel aan op een **HDMI**-poort op uw ViewBoard en randapparatuur.
2. Stop de stroomkabel van uw ViewBoard in het stopcontact en schakel de stroomknop aan de achterkant van het display aan.
3. Druk op de knop  **Aan/uit** op de ViewBoard om het scherm in te schakelen.
4. Druk op de **INPUT** knop om de schakelaar om te zetten naar “HDMI”-input.

Audio-aansluiting

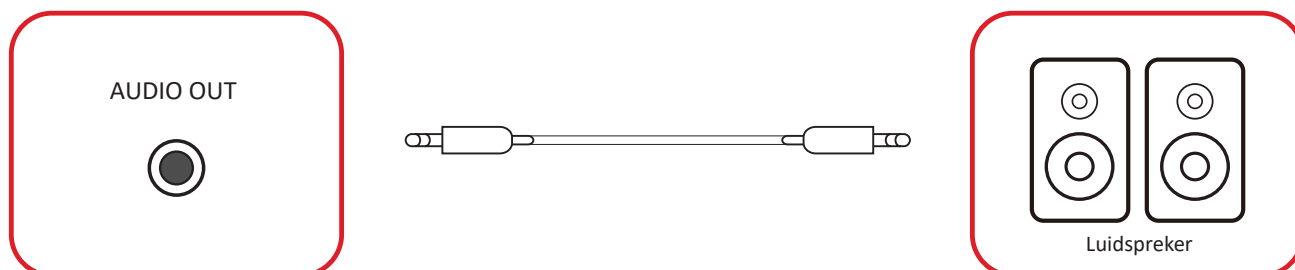
De ViewBoard ondersteunt **Audio-ingang**, **Audio-uitgang** en **SPDIF**.

Audio-ingang



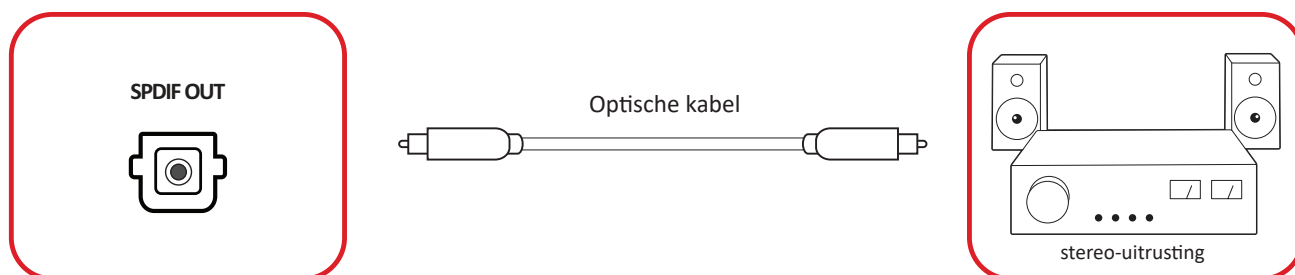
Voor afspelen van audio van uw externe apparaat via de luidsprekers van de ViewBoard, sluit u het ene uiteinde van een audiokabel aan op uw externe apparaat, en het andere uiteinde op de **AUDIO IN**-poort van de ViewBoard.

Audio-uitgang



Voor afspelen van audio van de ViewBoard via een externe luidspreker, sluit u het ene uiteinde van een audiokabel aan op de externe luidspreker, en het andere uiteinde op de **AUDIO OUT**-poort van de ViewBoard.

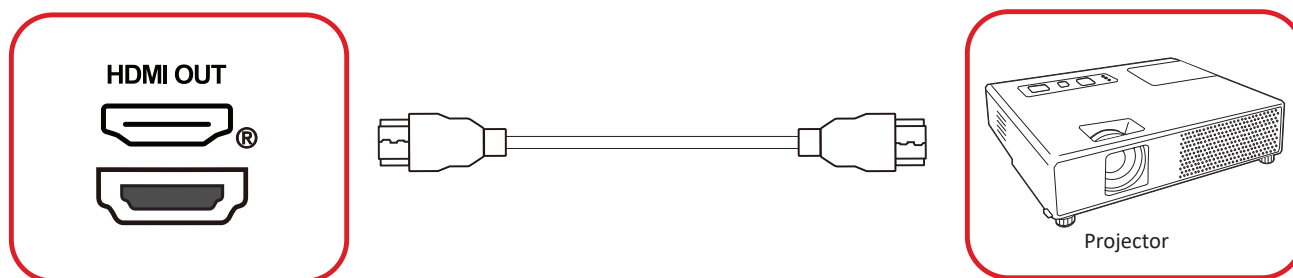
SPDIF-verbindingen.



Om een externe geluidsinstallatie te verbinden:

1. Verbind een optische kabel van de **SPDIF** poort naar de optische verbinding van uw geluidsinstallatie.
2. Stop de stroomkabel van uw ViewBoard in het stopcontact en schakel de stroomknop aan de achterkant van het display aan.
3. Druk op de knop **⏻ Aan/uit** op de ViewBoard om het scherm in te schakelen.

Videouitgangsverbinding



Om een video via een displayapparaat te verbinden:

1. Verbind een HDMI-kabel met de **HDMI IN**-poort van uw displayapparatuur en de andere kant aan de **HDMI OUT**-poort van uw ViewBoard.
2. Stop de stroomkabel van uw ViewBoard in het stopcontact en schakel de stroomknop aan de achterkant van het display aan.
3. Druk op de knop **Aan/uit** op de ViewBoard om het scherm in te schakelen.
4. Druk op de knop **INGANG** op de afstandsbediening en schakel naar de "HDMI IN"-ingangsbron.

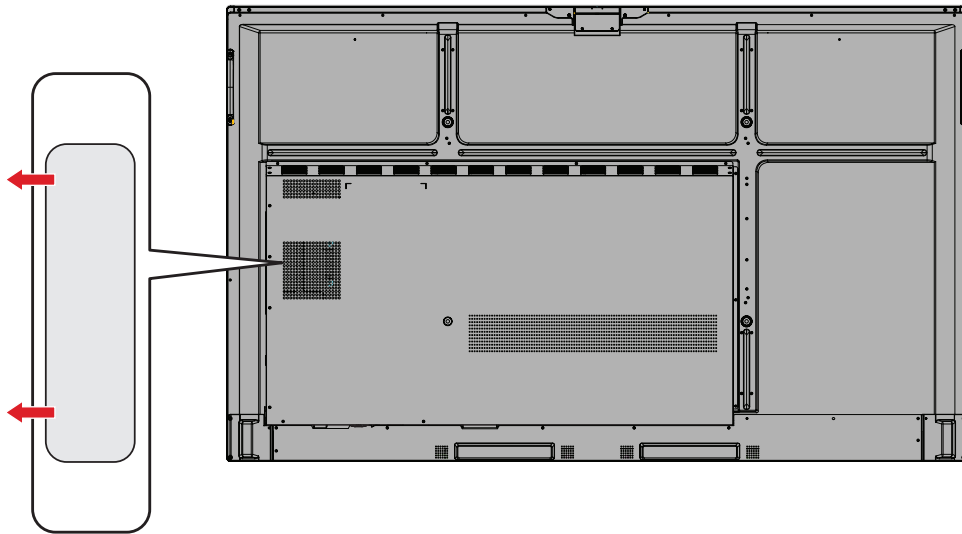
Optionele aansluitingen

OPMERKING: De volgende illustraties dienen uitsluitend ter instructie.
Raadpleeg voor details het daadwerkelijke apparaat.

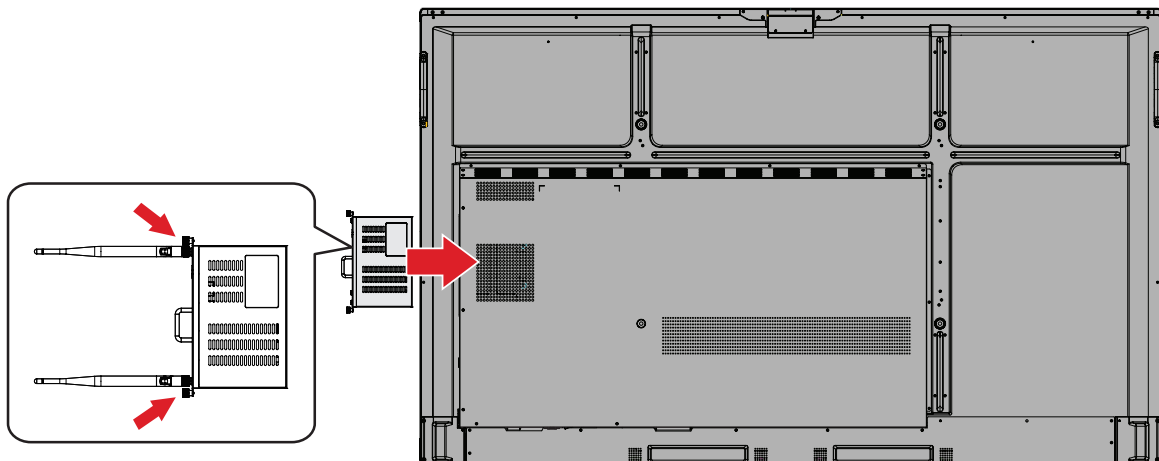
De ViewBoard wordt geleverd met een **OPS-sleuf** alsook een **Wi-Fi-sleuf** voor optionele add-ons zoals een slot-in PC (bijv. VPC-35) of Wi-Fi-kaart (bijv. VB-WIFI-005).

Installatie Slot-in PC (OPS-sleuf)

1. Verwijder de afdekking van de **OPS-sleuf** van de display.



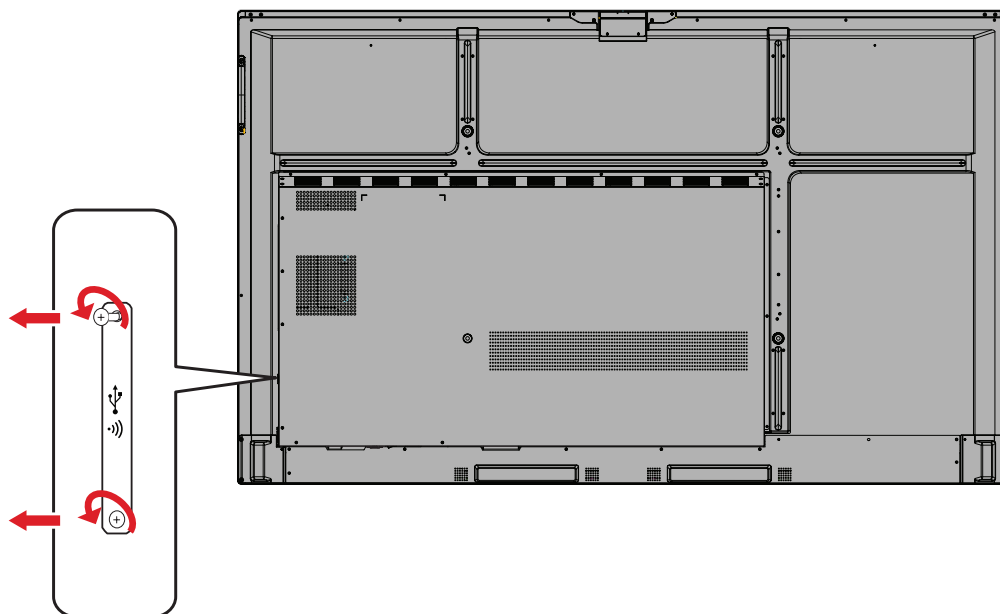
2. Steek de slot-in PC voorzichtig in de **OPS-sleuf** van de display.



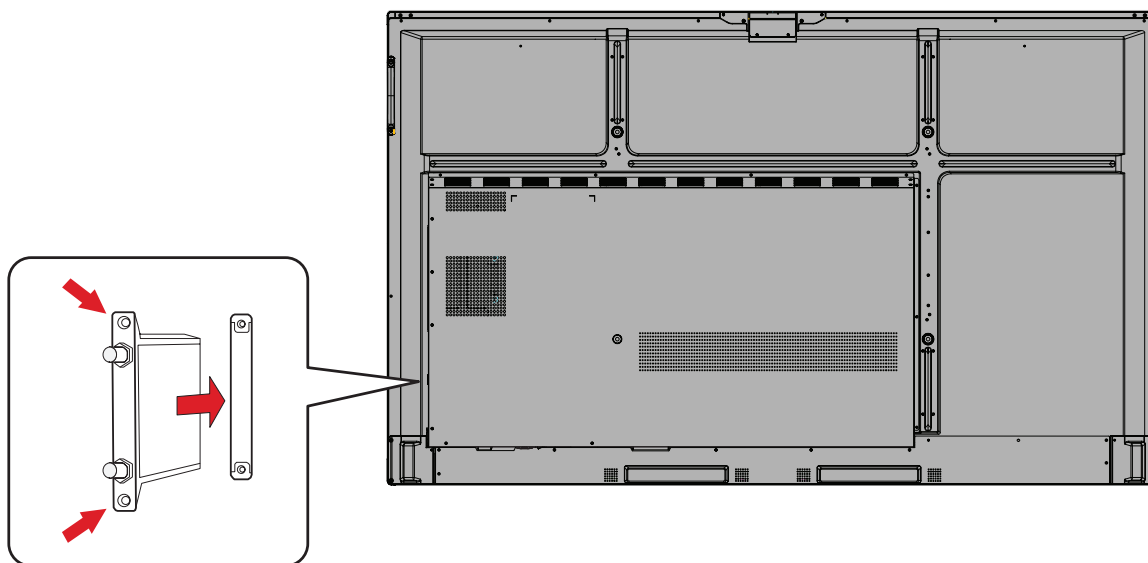
3. Zet de slot-in PC vast aan de display.

Installatie Wi-Fi-kaart (Wi-Fi-sleuf)

1. Verwijder de afdekking van de **Wi-Fi-sleuf** van de display.



2. Steek de slot-in Wi-Fi-kaart voorzichtig in de **Wi-Fi-sleuf** van de display.

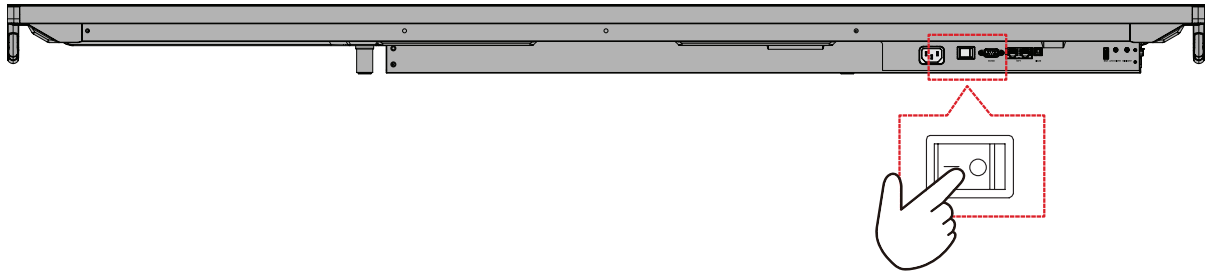


3. Zet de slot-in Wi-Fi-kaart vast aan de display.

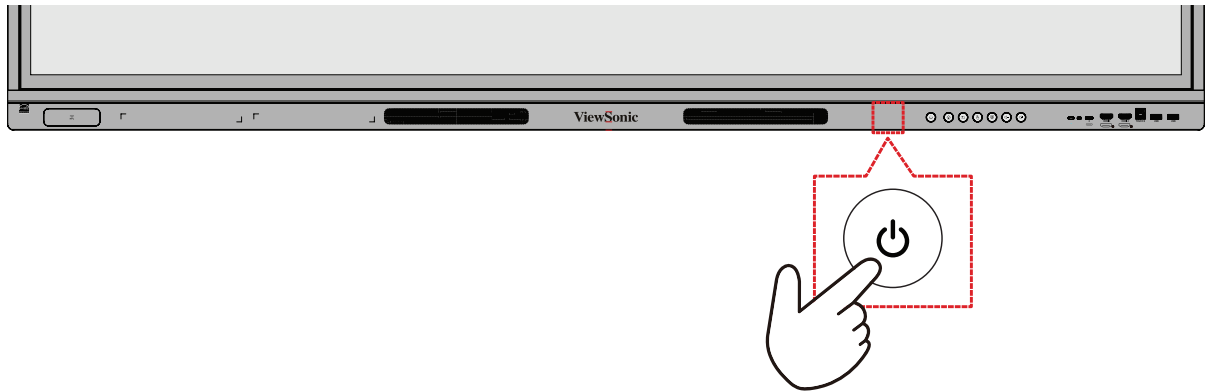
Uw ViewBoard gebruiken

Uw ViewBoard in-/uitschakelen

1. Verzeker u ervan dat de voedingskabel verbonden is en in een stopcontact steekt en dat de schakelaar in de "ON"-stand staat.



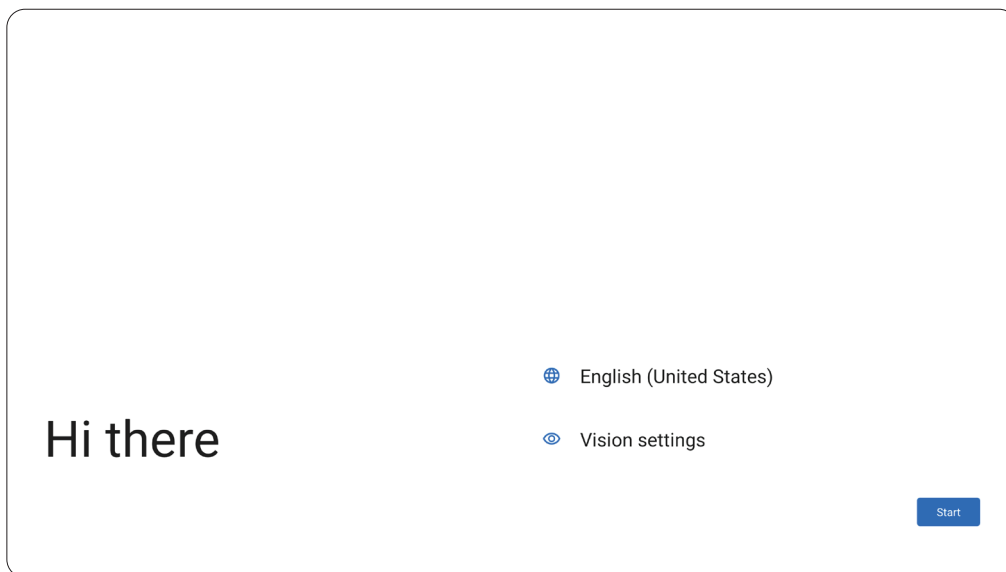
2. Druk op de  **Aan/uit**-knop om de ViewBoard in te schakelen.



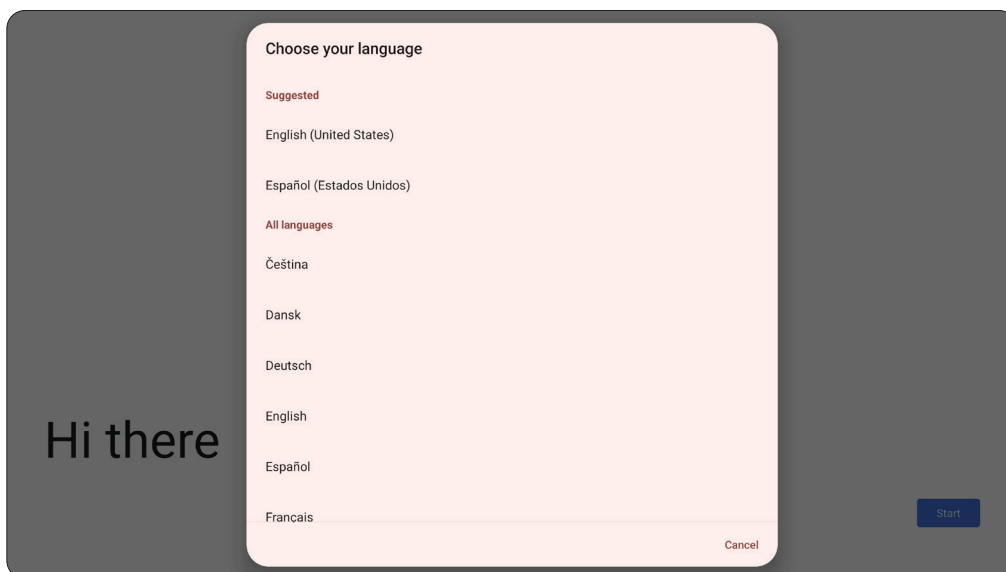
3. Om de ViewBoard uit te schakelen, houdt u de  **Aan/uit**-knop ingedrukt.

Initiële start-instellingen

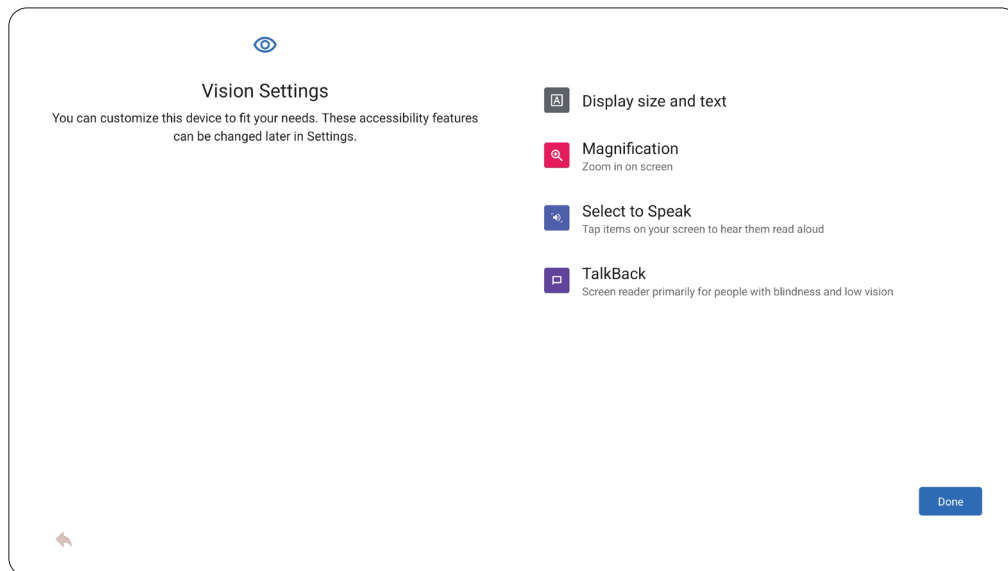
Als u uw ViewBoard voor het eerst inschakelt zal er een aanvankelijke instellingswizard verschijnen.



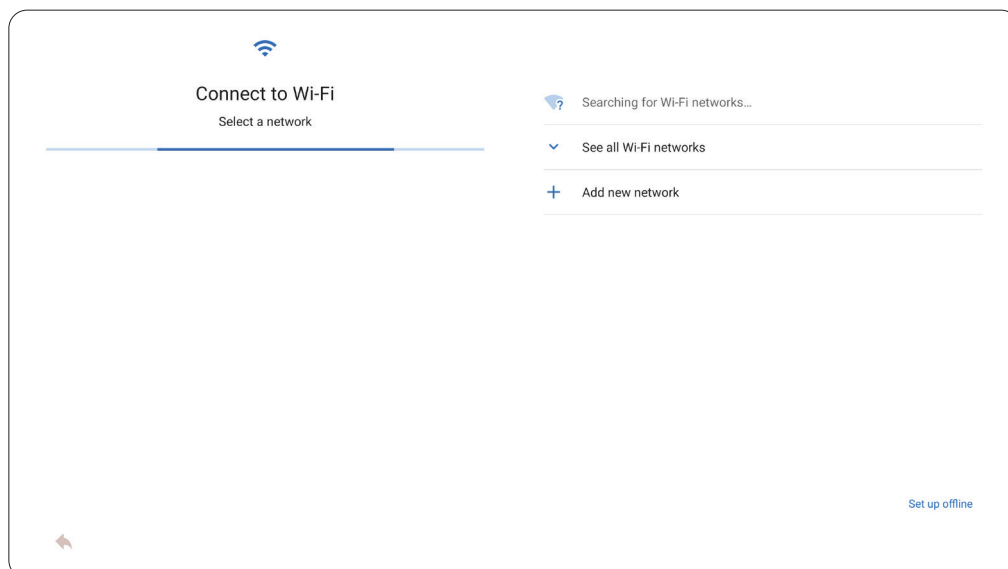
1. Kies uw gewenste taal.



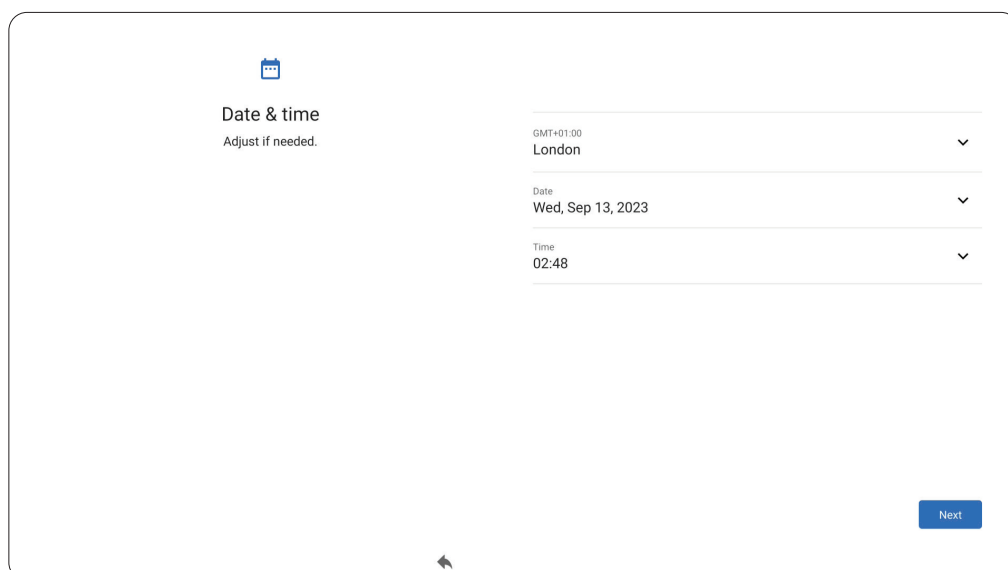
2. Pas de toegankelijkheidsfuncties als nodig aan.



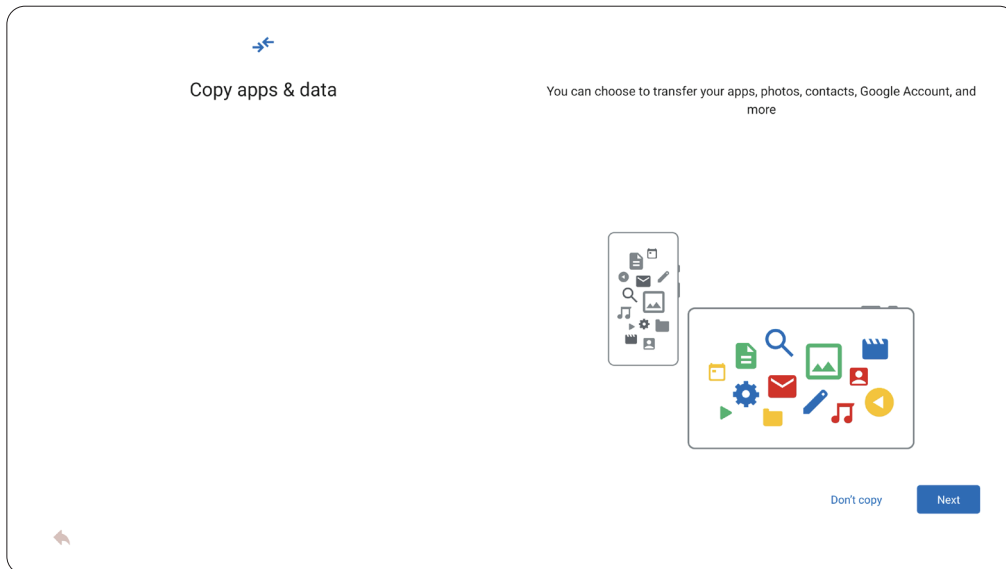
3. Stel een netwerk in en maak hier verbinding mee.



4. Stel de datum en tijd in en pas als nodig aan.

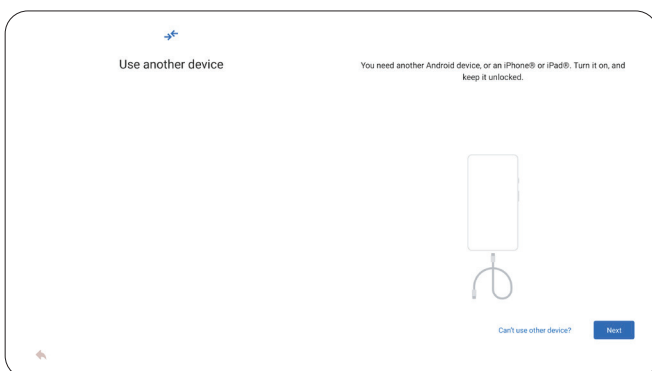


5. Kopieer uw apps en gegevens van een ander apparaat naar de ViewBoard.

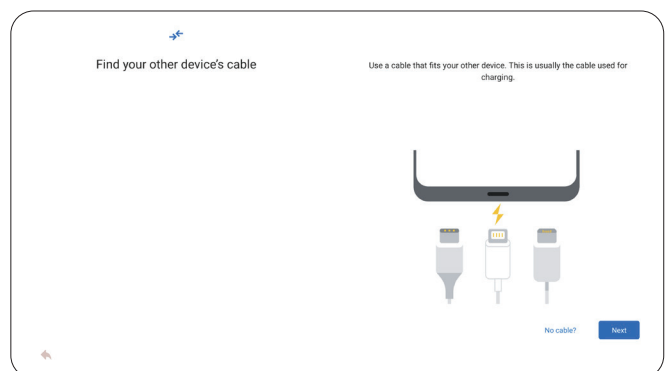


- Als u opnieuw wilt beginnen, tik dan op **Niet kopiëren**.
- Tik op **Volgende** om te beginnen met het kopiëren en overzetten van uw apps en gegevens.
 - » Als u een USB-kabel gebruikt om gegevens te kopiëren en over te zetten, sluit dan de kabel aan op uw apparaten en volg de instructies op het scherm om de overdracht te starten.
 - » Als u geen kabel heeft, tik dan op **Geen kabel?** om de overdracht draadloos te starten.

OPMERKING: Zorg ervoor dat uw andere apparaat is aangesloten op stroom, is ingeschakeld en ontgrendeld voordat u begint.

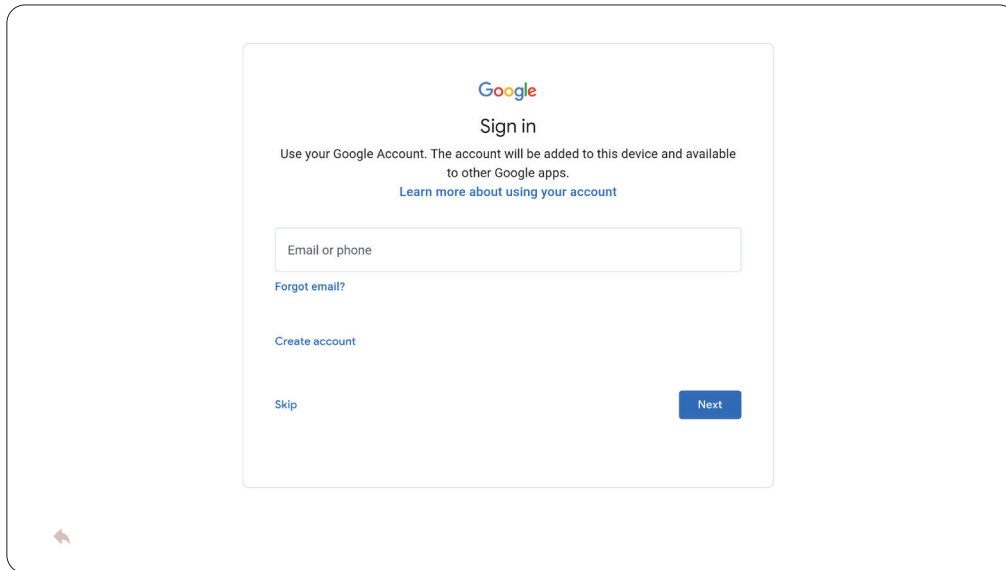


Gegevens overzetten met een USB-kabel

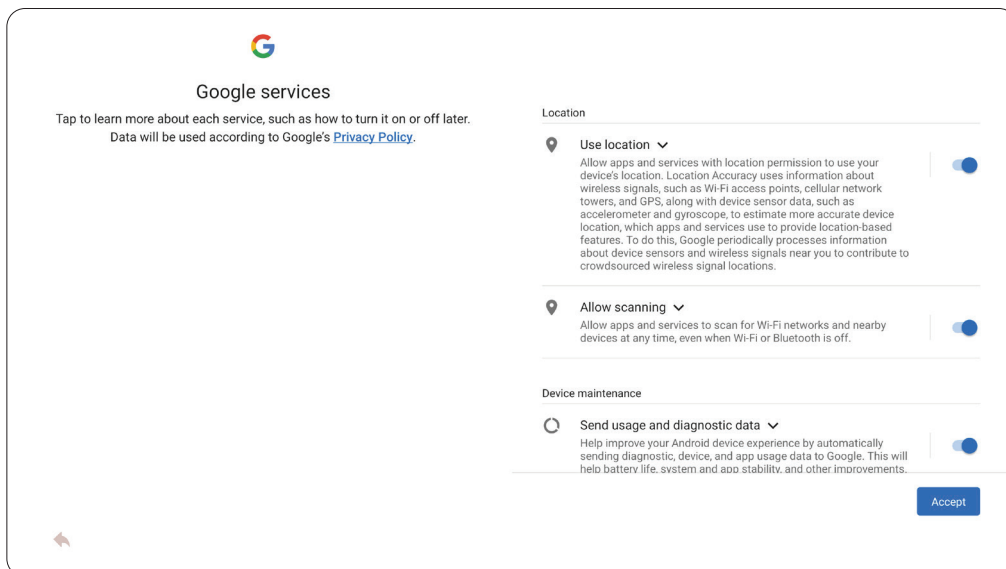


Gegevens draadloos overzetten

6. Meld aan met een Google-account, of tik op **Overslaan** om door te gaan zonder aan te melden.

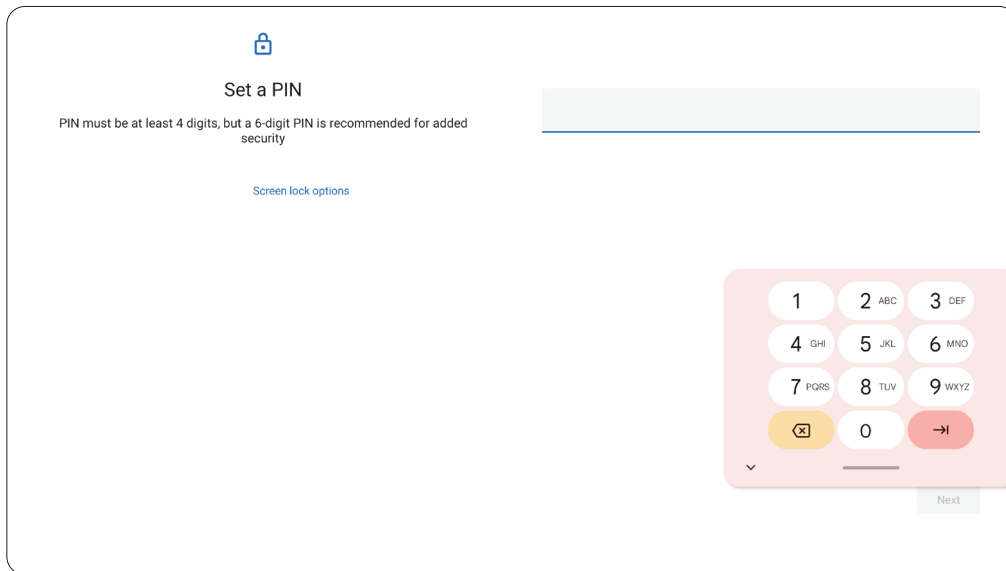


7. Accepteer of wijs de Google-services af.

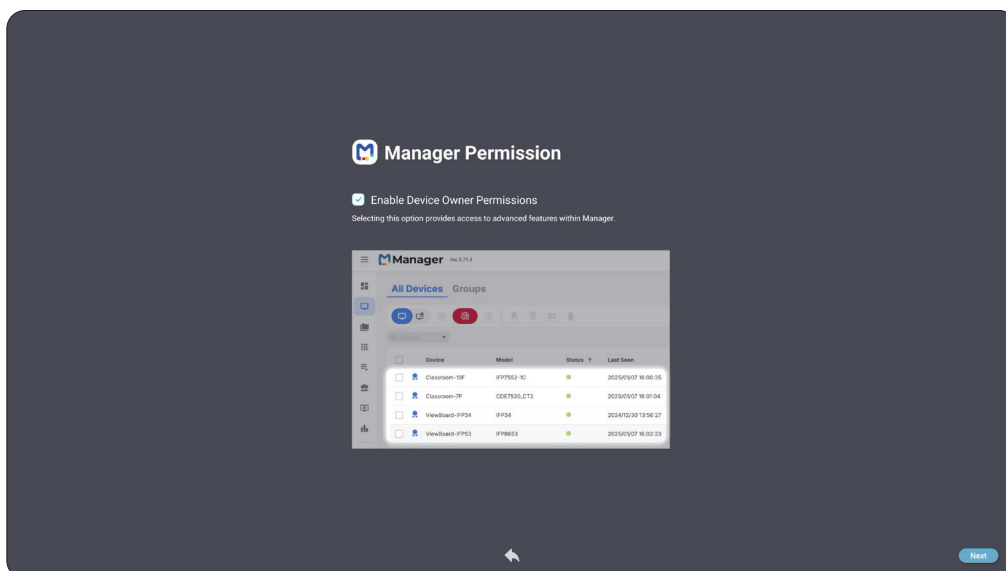


8. Stel een pincode in om een schermvergrendeling in te stellen. Tik vervolgens op **Volgende**, voer de pincode opnieuw in en tik op **Bevestigen**.

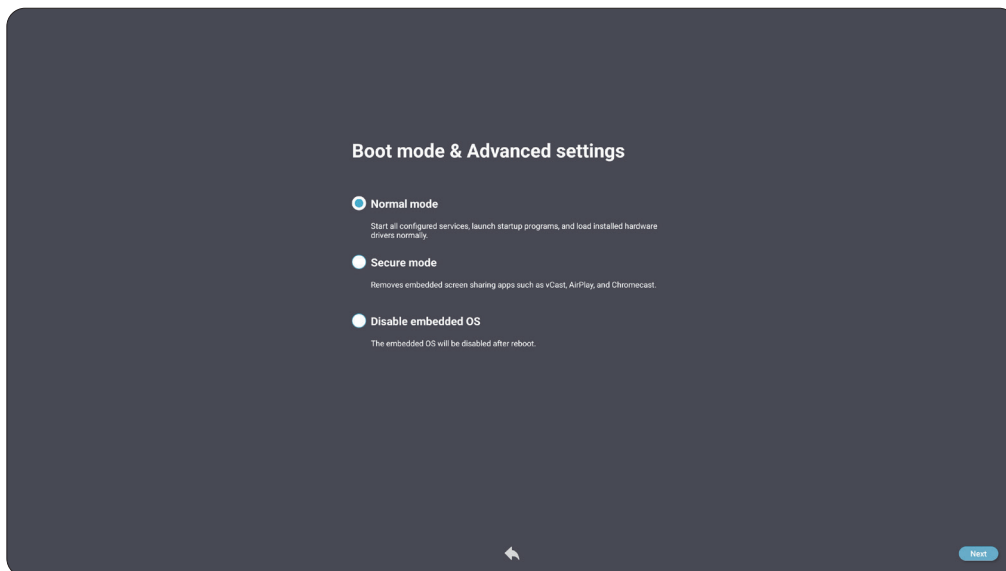
OPMERKING: Een persoonlijke identificatienummer (PIN) helpt om ongeoorloofd gebruik van de ViewBoard te voorkomen. Het wordt sterk aanbevolen om een pincode in te stellen voor elk van de eigenaarprofielen, aangezien alleen eigenaars toegang tot de ViewBoard(s) en meer kunnen beheren.



9. Selecteer **Apparaateigenaarsmachtigingen inschakelen** om het eigenaarschap te bevestigen en toegang te krijgen tot de geavanceerde functies van myViewBoard Manager. Tik vervolgens op **Volgende**.

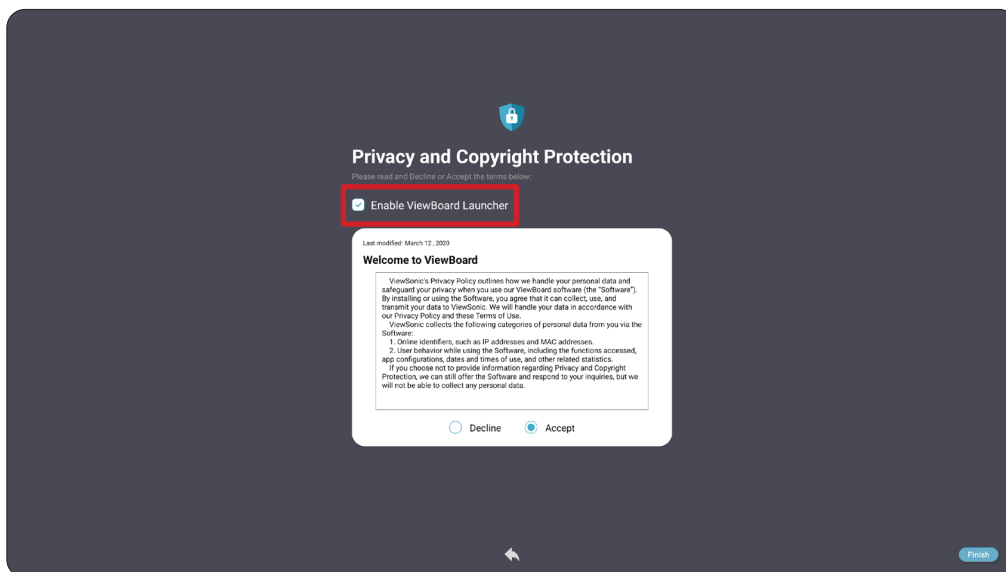


10. Selecteer de gewenste opstartmodus en tik vervolgens op **Volgende**.

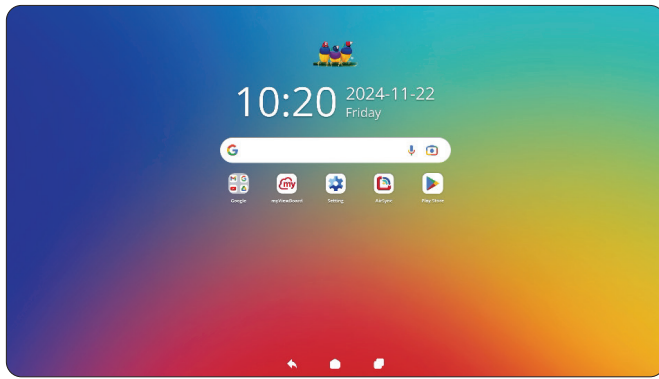


11. Selecteer de gewenste launcher voor het besturingssysteem (OS).

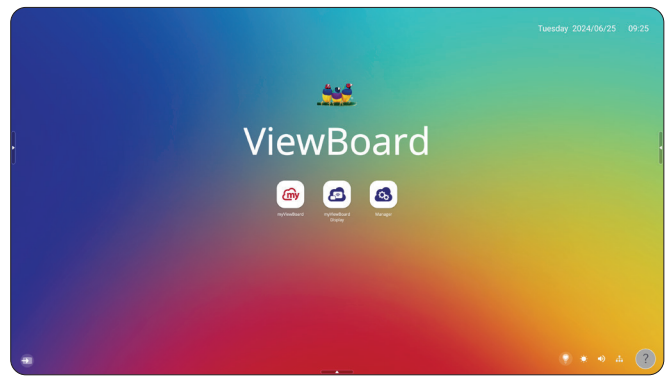
- Selecteer **ViewBoard Launcher inschakelen** voor het ViewBoard-launcherschema.
- Deselecteer **ViewBoard Launcher inschakelen** om het Android-launcherschema te gebruiken.



OPMERKING: U kunt later altijd overschakelen naar een ander launcherschema via de systeeminstellingen. Ga naar **ViewBoard-instellingen** voor meer informatie.

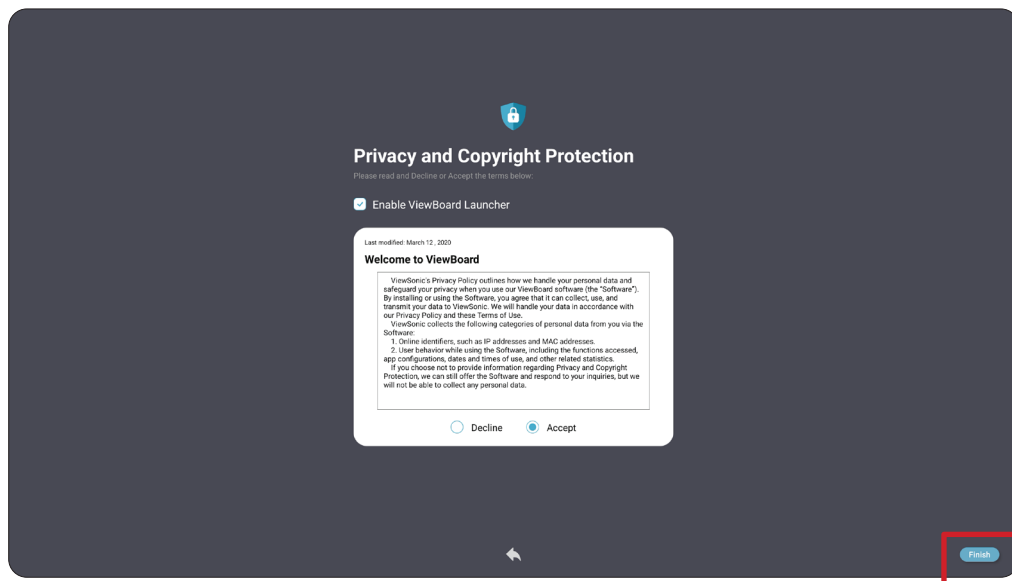


Android-launcher (Schema A)



ViewBoard-launcher (Schema B)

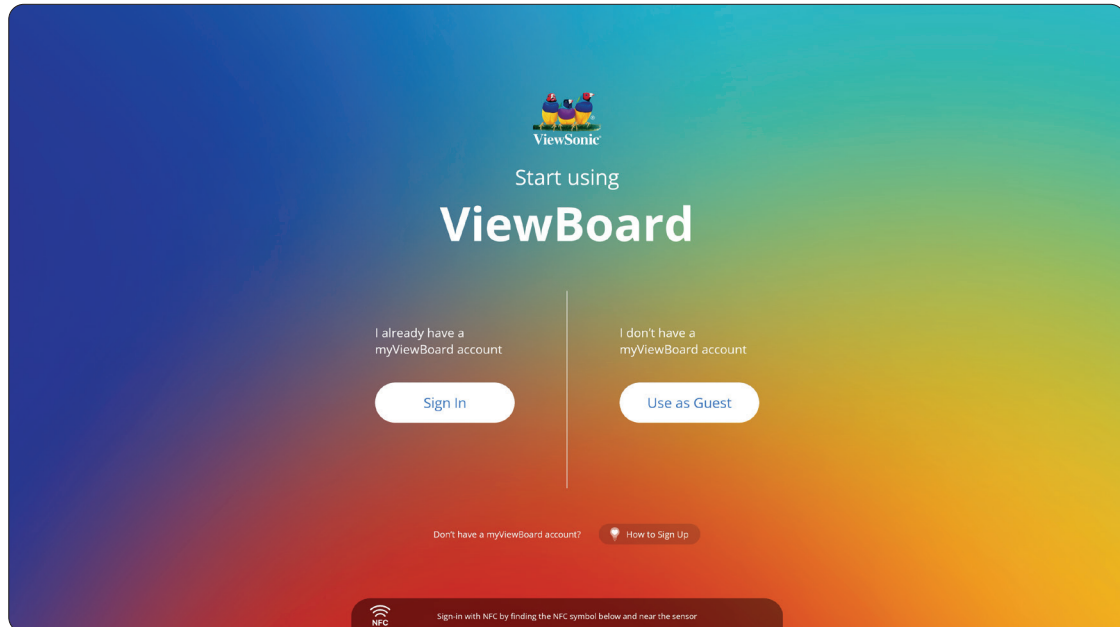
12. Accepteer of weiger de voorwaarden voor privacy en auteursrechtbescherming.
Tik vervolgens op **Voltooien** om de eerste installatie te voltooien.



Home-scherm (schema startprogramma)

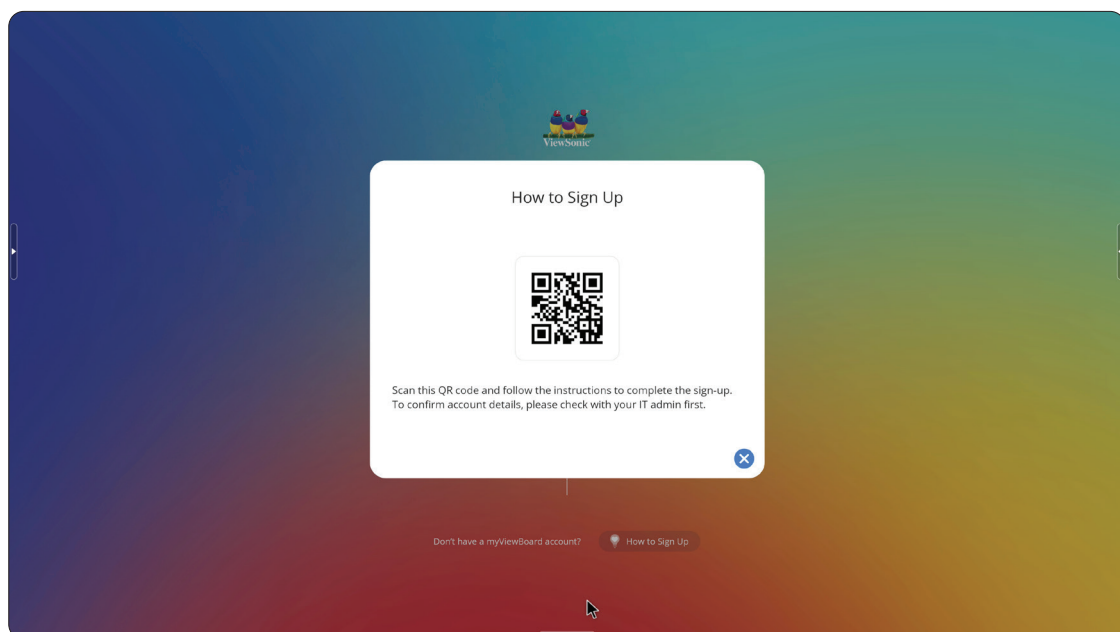
OPMERKING: De indeling van het startscherm verschilt tussen de twee launchers. Gebruik het volgende voorbeeld van de ViewBoard-launcher uitsluitend als algemene referentie.

Selecteer op het startscherm **Als gast gebruiken** of **Aanmelden**.



Hoe u zich kunt registreren

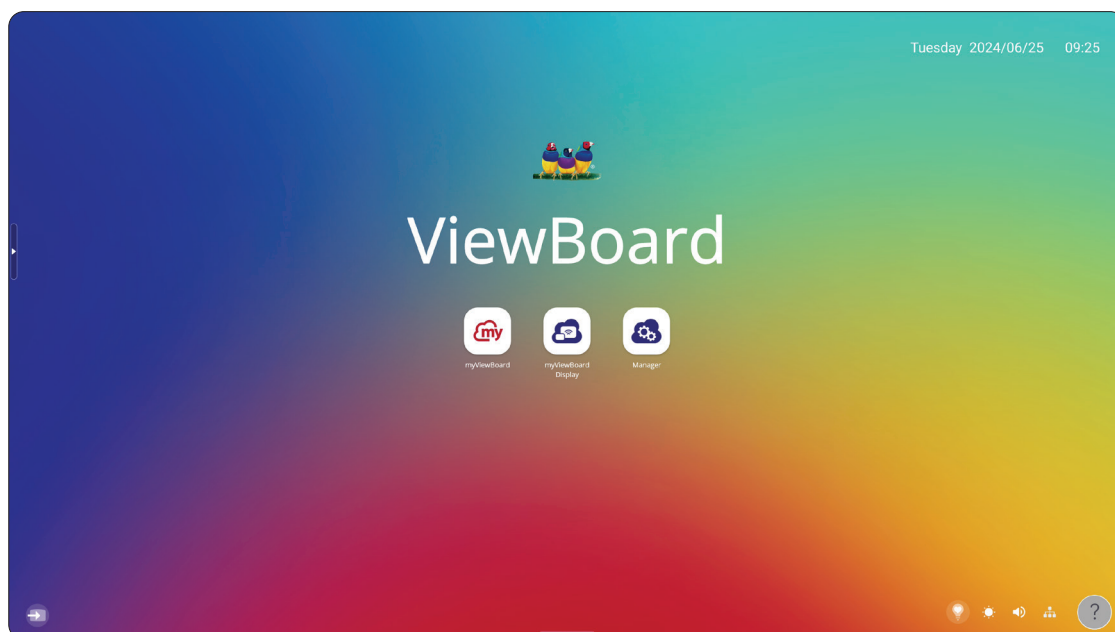
Selecteer de knop 'Hoe u zich kunt registreren' onderaan het scherm, scan vervolgens de QR-code en volg de instructies om in te loggen.



Als gast gebruiken

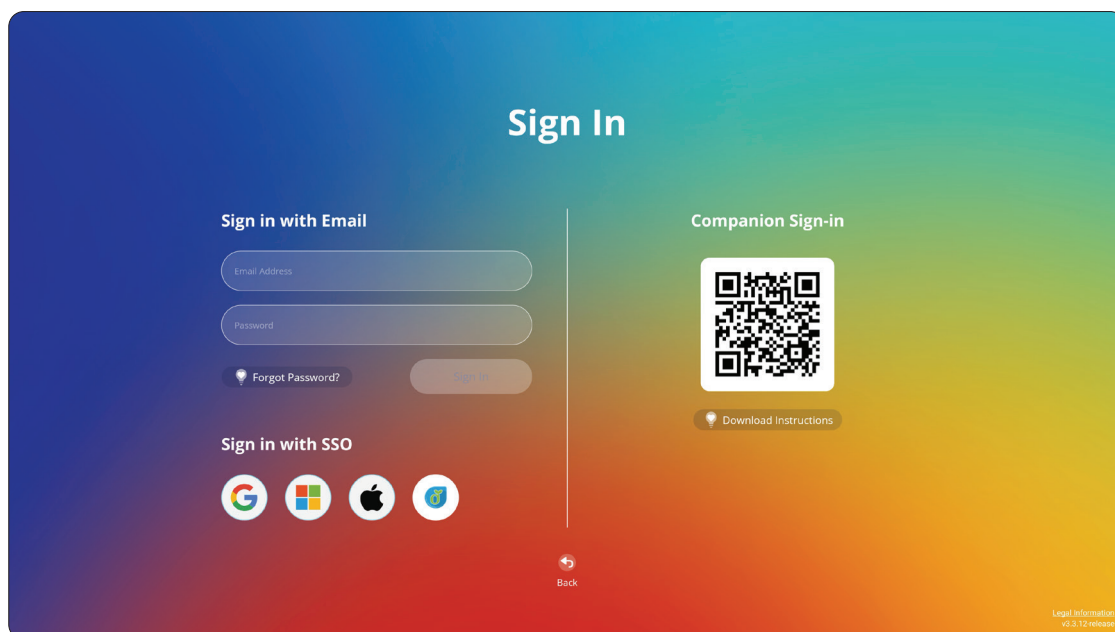
Selecteer de knop **Als gast gebruiken** om in te loggen met een gastaccount.

OPMERKING: Houd er rekening mee dat gebruikersinstellingen niet kunnen worden opgeslagen wanneer u inlogt met een gastaccount.



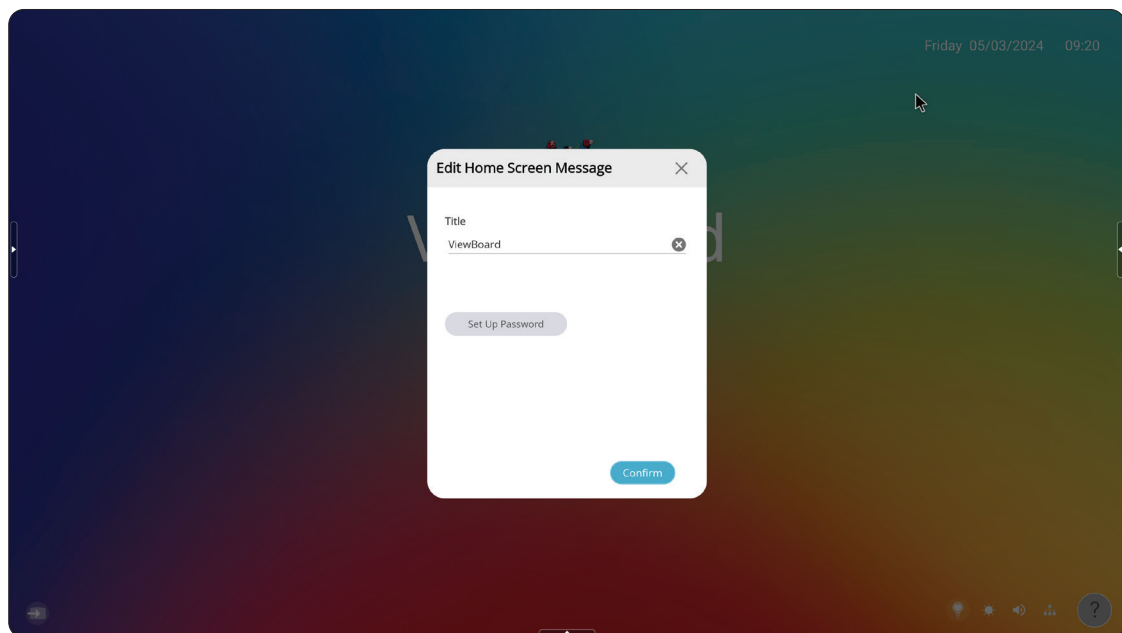
Aanmelden

Selecteer de knop **Aanmelden** om in te loggen met verschillende accounts.



Startschermbericht

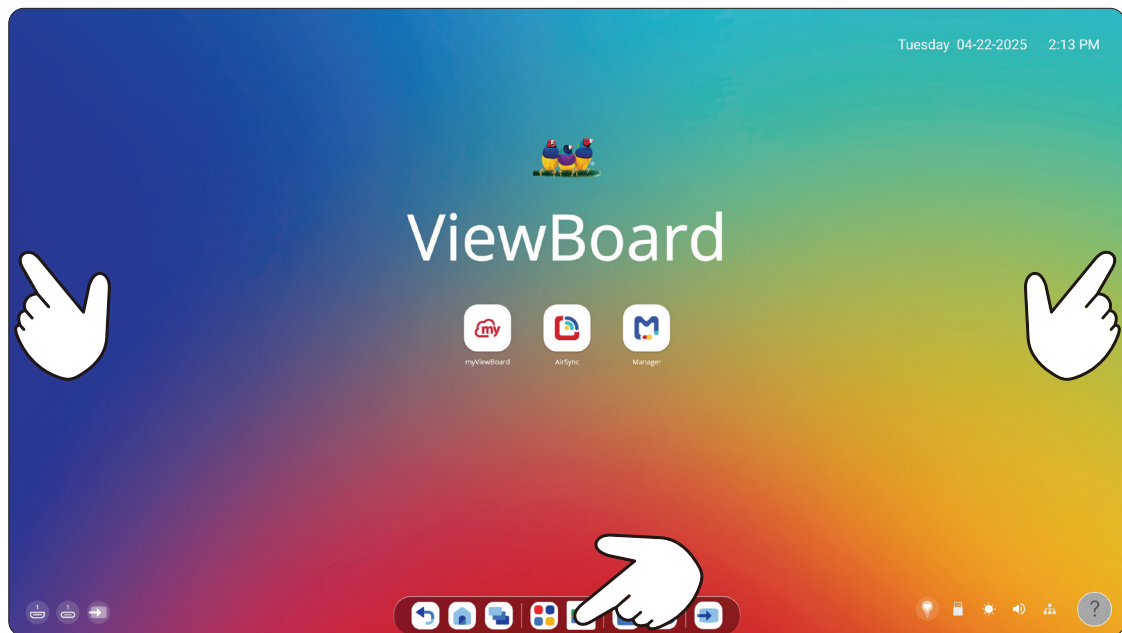
Het startschermbericht kan worden bewerkt door het rechtstreeks op het startscherm te selecteren.



Daarnaast kan een wachtwoord worden ingesteld door op de knop 'Wachtwoord instellen' te klikken.

Werkbalk

De werkbalk is de plaats waar applicaties en hulpmiddelen te vinden zijn. Triggerpictogrammen bevinden zich aan de rechter-, linker- en onderrand van het scherm voor snelle toegang.



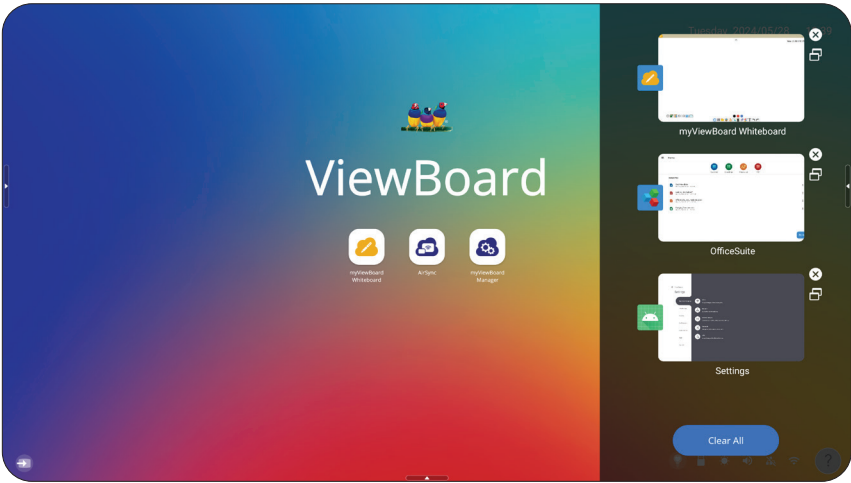
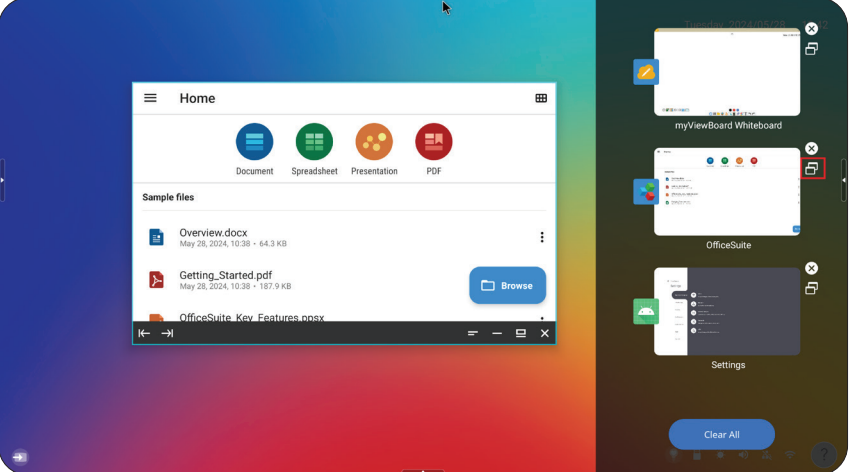
Om een applicatie of hulpmiddel te starten:

1. Tik op een triggerpictogram van de werkbalk.
2. Tik op de gewenste applicatie of het gewenste hulpmiddel.



OPMERKING: De standaardinstelling van de werkbalk is dat deze beschikbaar is voor alle invoerbronnen. Gebruikers kunnen echter naar **Instellingen > Voorkeur > Werkbalkinstellingen** gaan om de opties aan te passen: (1) Zijwerkbalk weergeven, (2) Zijwerkbalk verbergen, (3) Uitschakelen bij alle invoerbronnen.

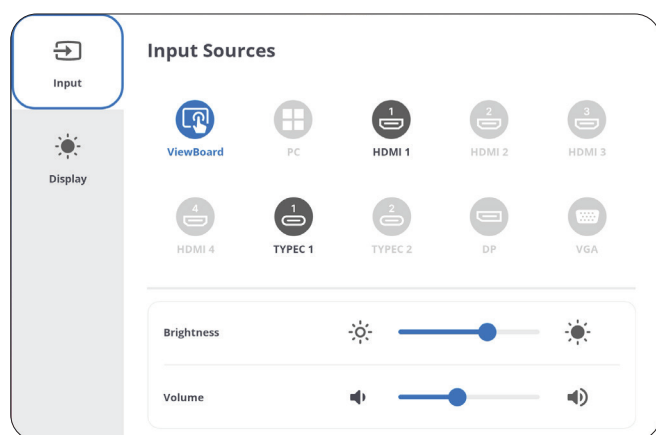
Werkbalkpictogrammen

Icon	Beschrijving
 Teruggaan	Terug naar het vorige bedieningsscherf. OPMERKING: Alleen voor de bron van het ViewBoard-besturingssysteem.
 Home	Ga terug naar het startscherm.
 Recent	Toon alle momenteel geopende applicaties.  Selecteer het kleine venster om in een PIP-venster weer te geven.  OPMERKING: Door op 'X' te klikken wordt de applicatie gesloten.
 Applications	Bekijk alle geïnstalleerde applicaties.
 Bestandsmap	Blader door en open bestanden.

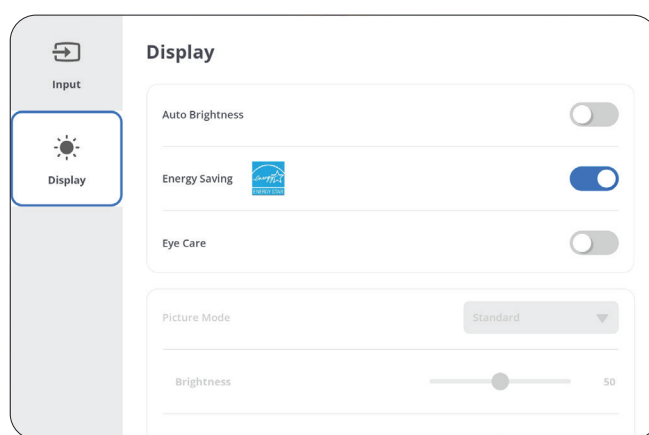
Icon	Beschrijving
 Hulpmiddelen	Bekijk en pas snel diverse veelgebruikte hulpmiddelen aan.
 Markeerstift	Aantekeningen maken met onderstrepen, markeren en meer. OPMERKING: Pak de touchpen op om de markeerstift in te schakelen.
 Ingangsbron	Selecteer en wijzig het ingangssignaal.

On-Screen Display (OSD)-menu – Algemene instellingen

Toegang tot **invoer**-, **beeld**- en andere algemene instellingen via het OSD-menu.

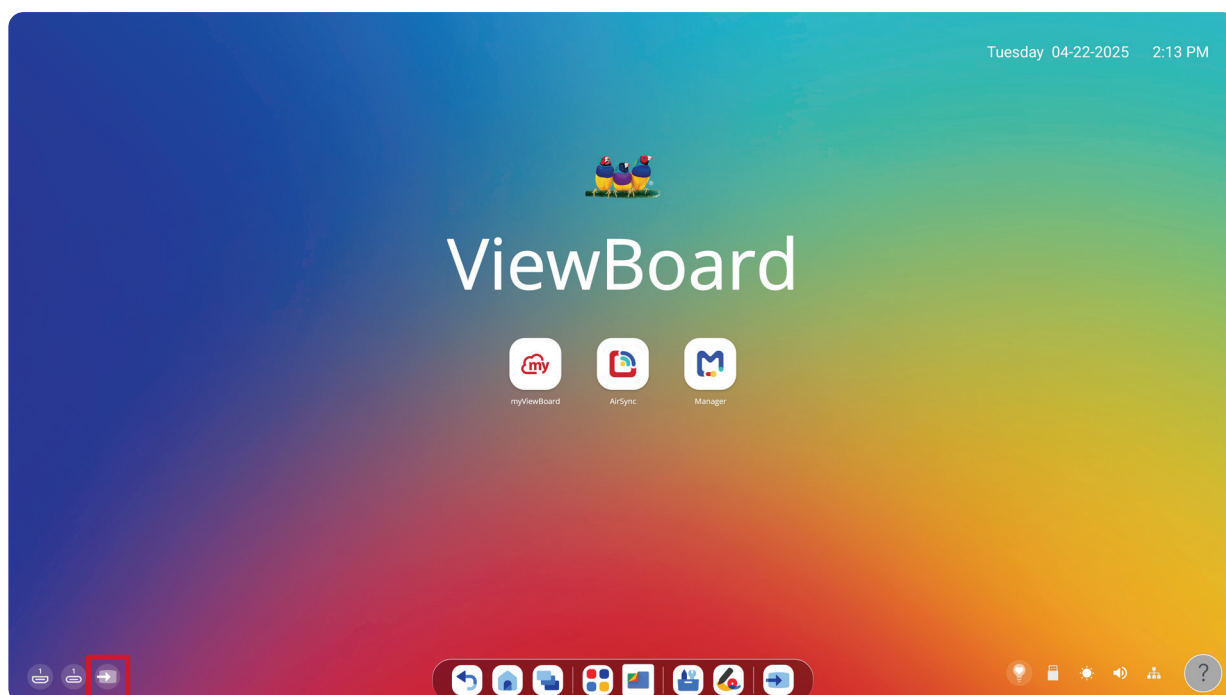


Invoerinstellingen

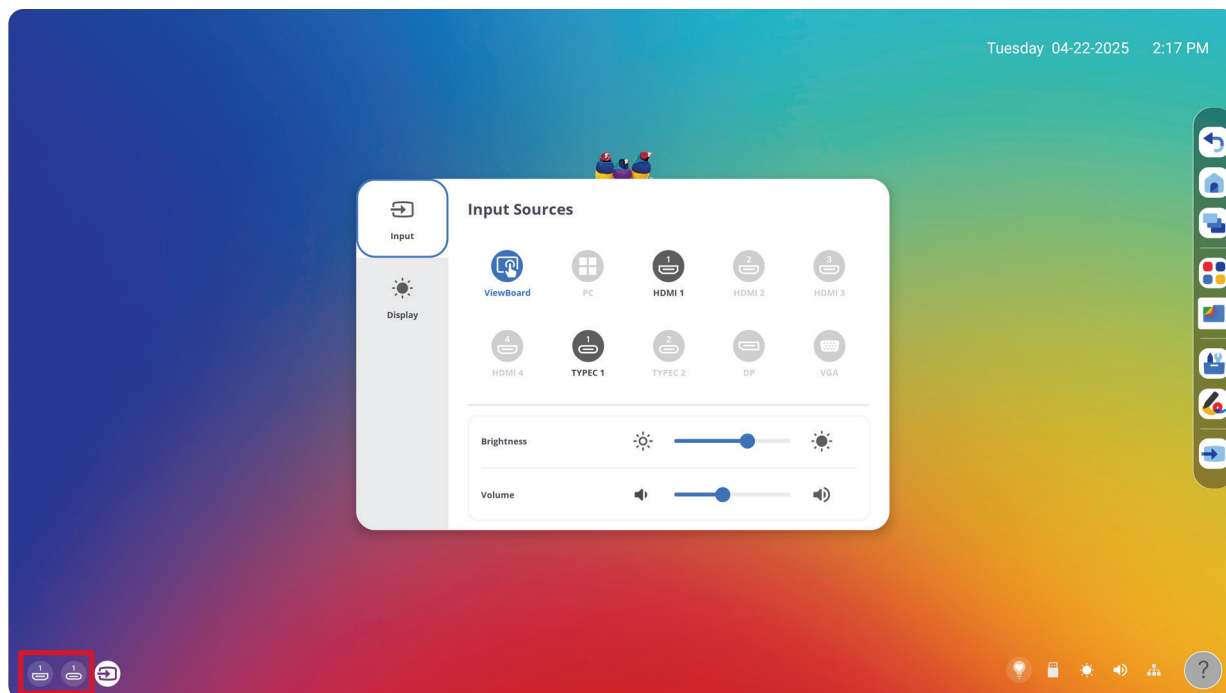


Beeldinstellingen

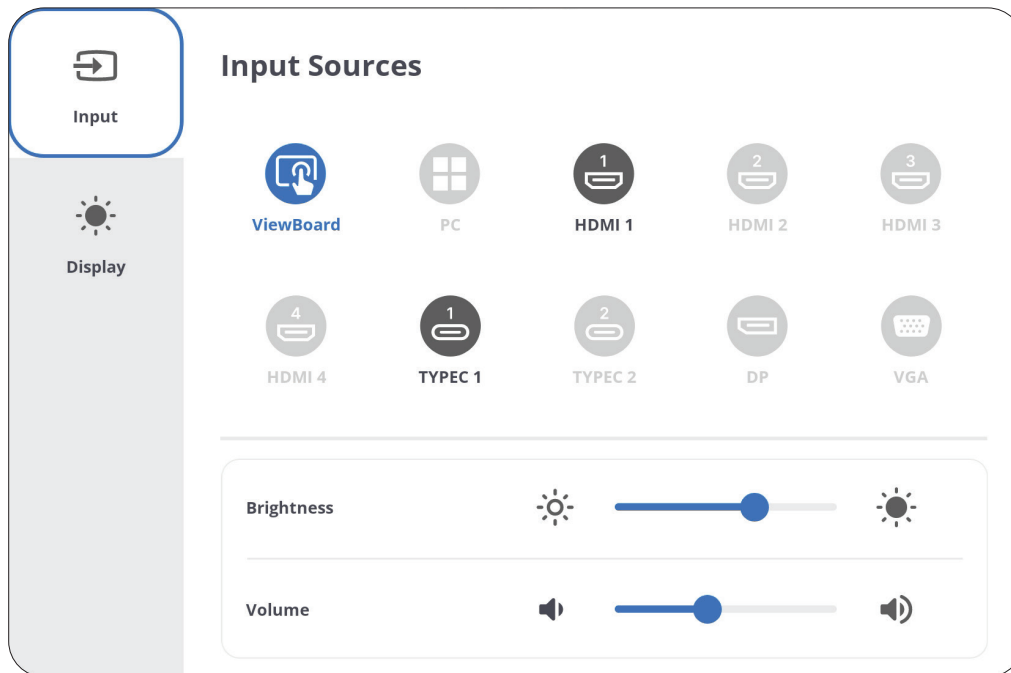
Open het OSD-menu door op **INPUT** op de afstandsbediening te drukken of op het pictogram van de **ingangsbron** te tikken (➡).



De instelling voor **ingangsbronnen** kan ook worden weergegeven door op het pictogram van de signaalbron te tikken.



Input Settings (Ingangsinstellingen)



Voor het selecteren van een ingangsbron:

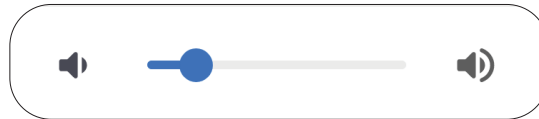
1. Druk op **INPUT (INVOER)** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Input Source (Ingangsbron)** (➡) van de werkbalk aan voor het weergeven van het menu **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Druk op ▼/▲/◀/▶ op de afstandsbediening voor het selecteren van de gewenste ingangsbron.
OPMERKING: De PC-bron zal alleen zichtbaar zijn een computer is geïnstalleerd.
3. Druk op **ENTER** op de afstandsbediening.
4. Druk op **BACK (TERUG)** (⬅) op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Voor het aanpassen van de helderheid:



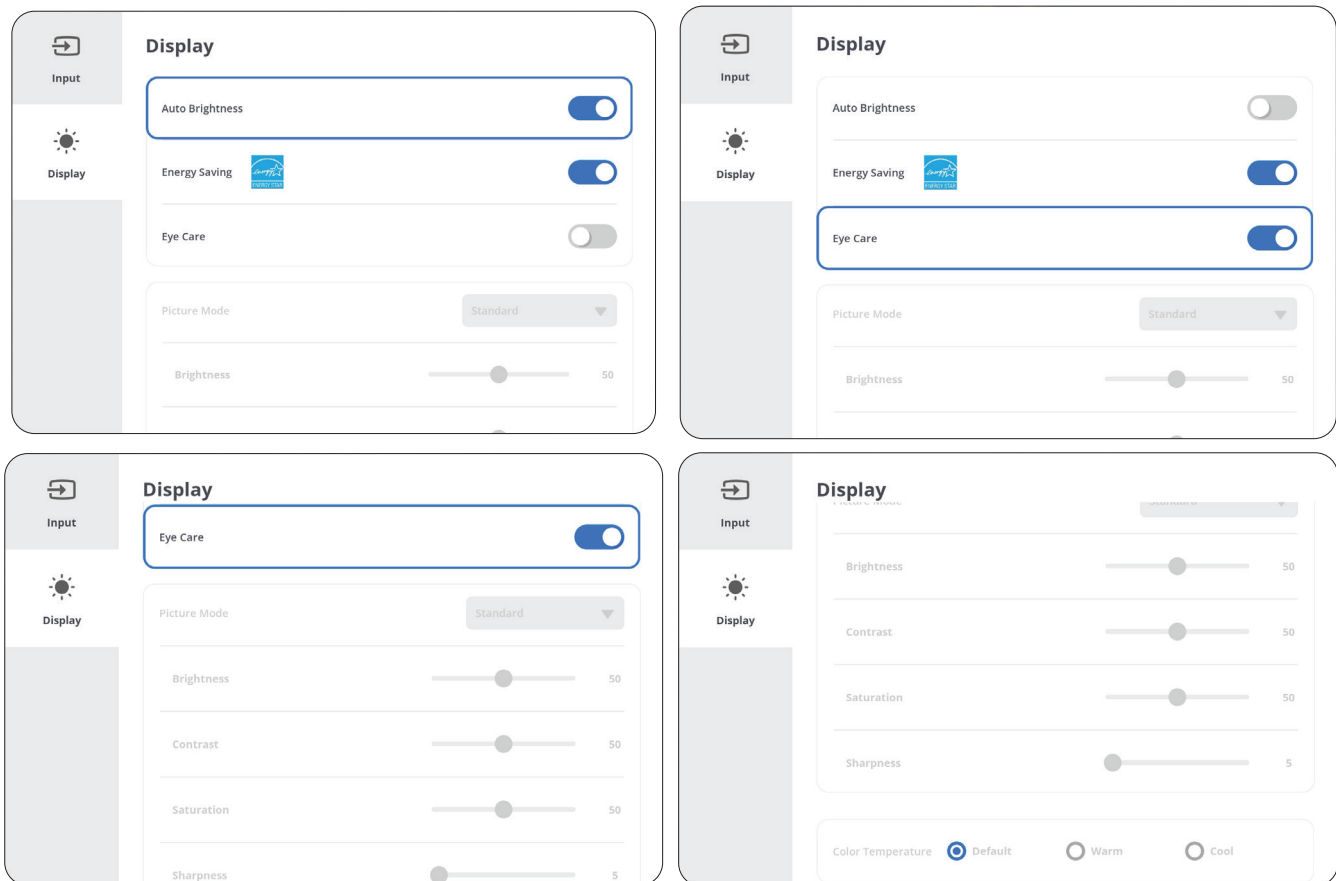
1. Druk op **INPUT (INVOER)** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Input Source (Ingangsbron)** (➡) van de werkbalk aan voor het weergeven van het menu **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Raak de helderheidsschuifbalk aan en sleep het direct om de waarde van achtergrondverlichting aan te passen.
3. Druk op **BACK (TERUG)** (⬅) op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Voor het aanpassen van het volume:



1. Druk op **INPUT (INVOER)** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Input Source (Ingangsbron)** (➡) van de werkbalk aan voor het weergeven van het menu **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Raak de volumeschuifbalk aan en sleep het direct om de waarde aan te passen, of druk op 🔊 +/- op de afstandsbediening om aan te passen. Door te drukken op **Mute (Dempen)** (🔇) op de afstandsbediening wordt bovendien het volume gedempt/dempen ervan opgeheven.
3. Druk op **BACK (TERUG)** (⬅) op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Display Settings (Weergave-instellingen)



Voor het aanpassen van de weergave-instellingen:

1. Druk op **INPUT (INVOER)** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Input Source (Ingangsbron)** (→) van de werkbalk aan voor het weergeven van het menu **Input Settings (Ingangsinstellingen)**. Selecteer vervolgens het tabblad **Display**.
2. Druk op ▼/▲/◀/▶ op de afstandsbediening voor het selecteren van de gewenste menu-optie.
3. Druk op **ENTER** op de afstandsbediening om te bevestigen of druk op ◀/▶ om de menu-optie aan te passen. Bovendien kunt u de menu-optie direct aanraken/aanpassen.
4. Druk op **BACK (TERUG)** (↶) op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Weergave-instellingen - Menu-opties

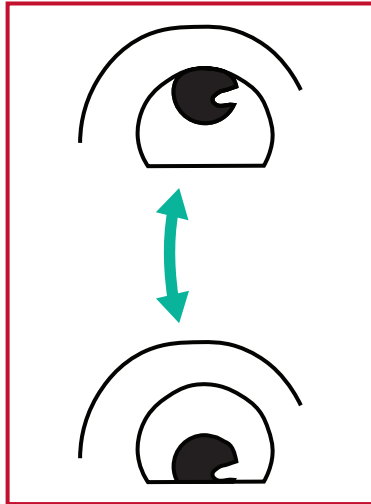
Item	Beschrijving										
Auto Brightness (Automatische helderheid)	Automatische aanpassing van helderheid. Past de maximum helderheid aan overeenkomstig niveaus van omgevingsverlichting.										
Energy Star	Schakel in om stroomverbruik te reduceren.										
Eye Care (Oogverzorging)	Past de filter aan die blauw licht met hoge energie blokkeert voor een meer comfortabele kijkervaring.										
Picture Mode (Afbeeldingsmodus)	Selecteer een vooraf gedefinieerde beeldinstelling. <table> <tr> <th>Modus</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Standard (Standaard)</td><td>Standaard beeldmodus.</td></tr> <tr> <td>Bright (Helder)</td><td>Maximaliseert de helderheid van de display. Deze modus is geschikt voor omgevingen waar extra hoge helderheid vereist is (bijv. goed verlichte ruimtes).</td></tr> <tr> <td>Brilliant (Briljant)</td><td>Een hoog helderheidsniveau met een lager contrastniveau.</td></tr> <tr> <td>Custom (Aangepast)</td><td>Pas de beeldinstellingen aan.</td></tr> </table>	Modus	Beschrijving	Standard (Standaard)	Standaard beeldmodus.	Bright (Helder)	Maximaliseert de helderheid van de display. Deze modus is geschikt voor omgevingen waar extra hoge helderheid vereist is (bijv. goed verlichte ruimtes).	Brilliant (Briljant)	Een hoog helderheidsniveau met een lager contrastniveau.	Custom (Aangepast)	Pas de beeldinstellingen aan.
Modus	Beschrijving										
Standard (Standaard)	Standaard beeldmodus.										
Bright (Helder)	Maximaliseert de helderheid van de display. Deze modus is geschikt voor omgevingen waar extra hoge helderheid vereist is (bijv. goed verlichte ruimtes).										
Brilliant (Briljant)	Een hoog helderheidsniveau met een lager contrastniveau.										
Custom (Aangepast)	Pas de beeldinstellingen aan.										
Brightness (Helderheid)	Past het zwartniveau van de achtergrond van het schermbeeld aan. Hoe hoger de waarde, des te helderder het beeld. Lagere waarden leiden tot een donkerder beeld.										
Contrast	Past het verschil aan tussen de beeldachtergrond (zwartniveau) en -voorgond (witniveau). Gebruik dit voor het instellen van het piekwitniveau nadat u de instelling voor Brightness (Helderheid) eerder hebt aangepast aan uw geselecteerde ingang en weergave-omgeving.										
Saturation (Verzadiging)	Pas de hoeveelheid kleur aan.										
Sharpness (Scherpte)	Een hoge waarde leidt tot een scherper beeld; een lage waarde verzacht het beeld.										
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Pas de kleurtemperatuurwaarde aan.										

Oog- en nekoefeningen

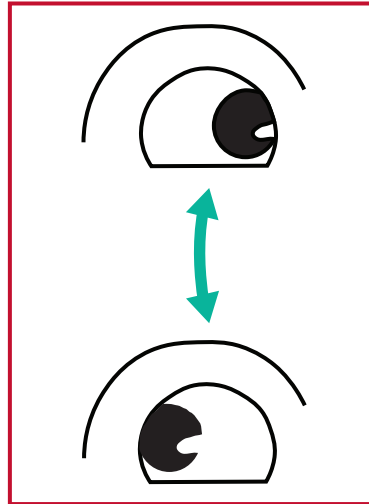
Oogoefeningen

Oogoefeningen kunnen helpen om oogvermoeidheid te minimaliseren. Rol uw ogen langzaam naar links, rechts, omhoog en omlaag. Herhaal dit zo vaak als nodig.

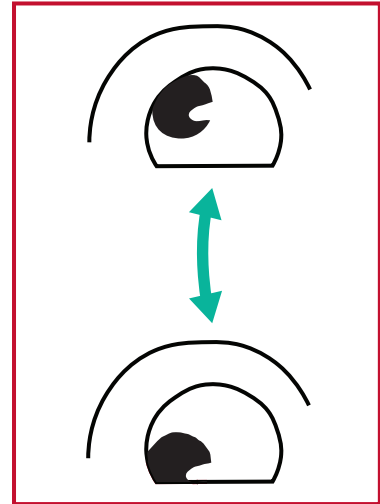
Oefeningen voor de ogen



(1) Houd het lichaam en het hoofd rechtop. Beweeg de ogen omhoog zodat u naar het plafond kijkt, en vervolgens omlaag zodat u naar de vloer kijkt.



(2) Beweeg de ogen langzaam naar links en rechts om te kijken naar objecten aan de twee zijden.



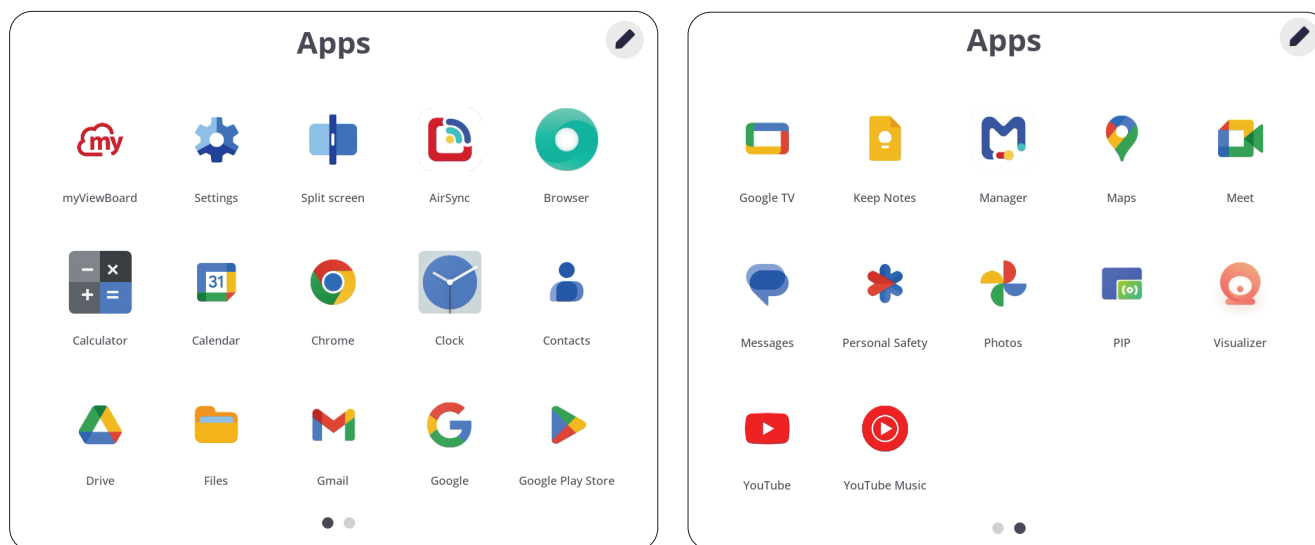
(3) Beweeg de ogen om te kijken naar objecten in de richting rechtsboven en vervolgens de richting rechtsonder. Herhaal voor de richtingen linksboven en linksonder.

Nekoefeningen

Nekoefeningen kunnen ook helpen oogvermoeidheid te minimaliseren. Ontspan uw armen en laat ze langs uw lichaam hangen, buig iets naar voren om de nek te strekken, draai uw hoofd naar rechts en naar links. Herhaal dit zo vaak als nodig.

Toepassingen

Net als bij een smartphone of tablet kunt u verschillende applicaties installeren.



Applicaties zijn toegankelijk via de werkbalk, rechtstreeks vanaf het startscherm via snelkoppelingen, of door het pictogram **Applicaties** te selecteren ().

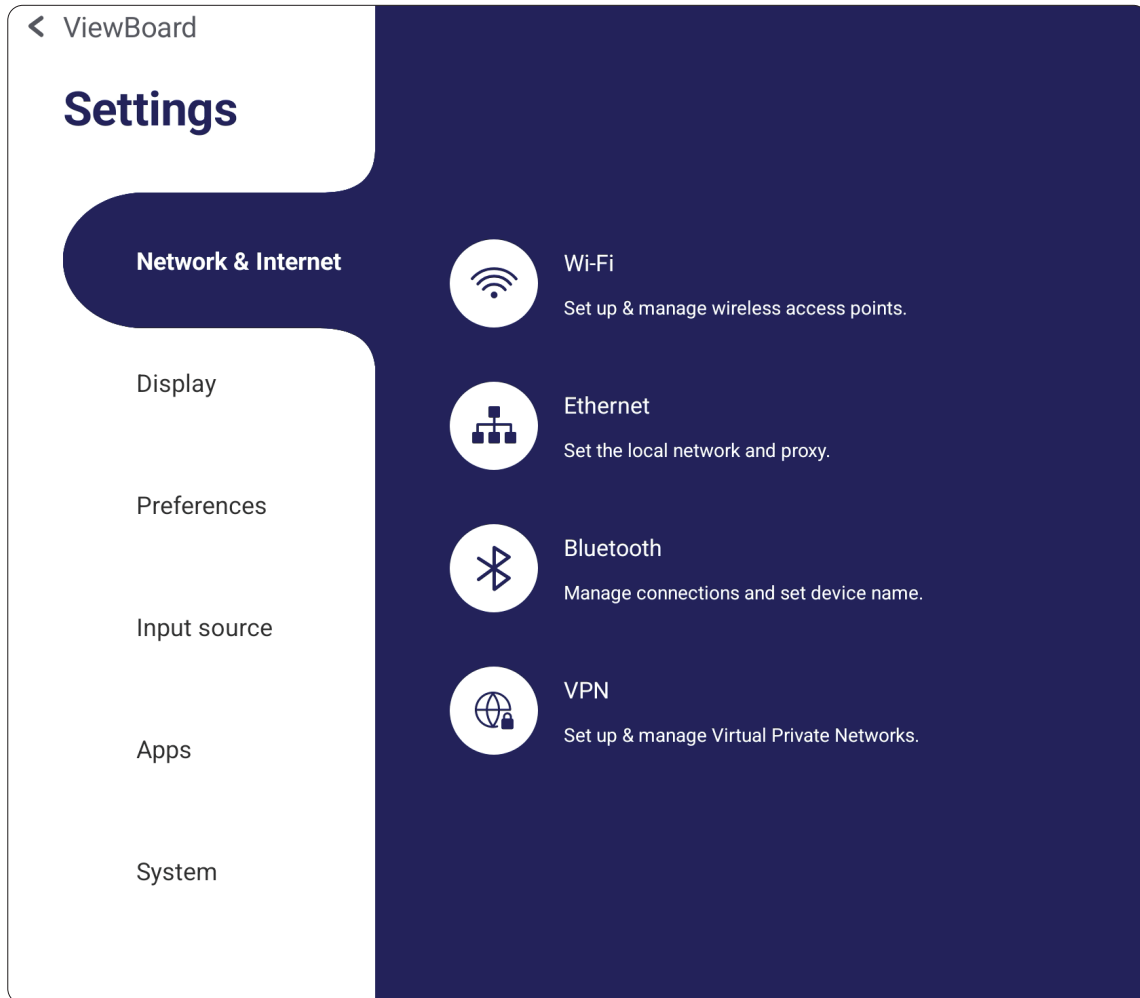
OPMERKING: De hierna opgenomen toepassingsbeschrijvingen zijn geen allesomvattende lijst en variëren per gebruiker.

Icon	Description
	<u>AirSync</u> Schermen draadloos spiegelen naar een groter scherm.
	<u>myViewBoard Manager</u> Extern beheren van meerdere installaties van ViewSonic-apparaten.
	<u>myViewBoard Whiteboard</u> Een digitale whiteboarding-toepassing.
	<u>Instellingen</u> Toegang tot systeeminstellingen.

Systeem instellingen

Network & Internet (Netwerk en internet)

Controleer de huidige netwerkverbindingstatus, stel **Wi-Fi**, **Ethernet**, **Bluetooth** en **VPN** in en beheer deze, en stel een **draadloze hotspot** in.



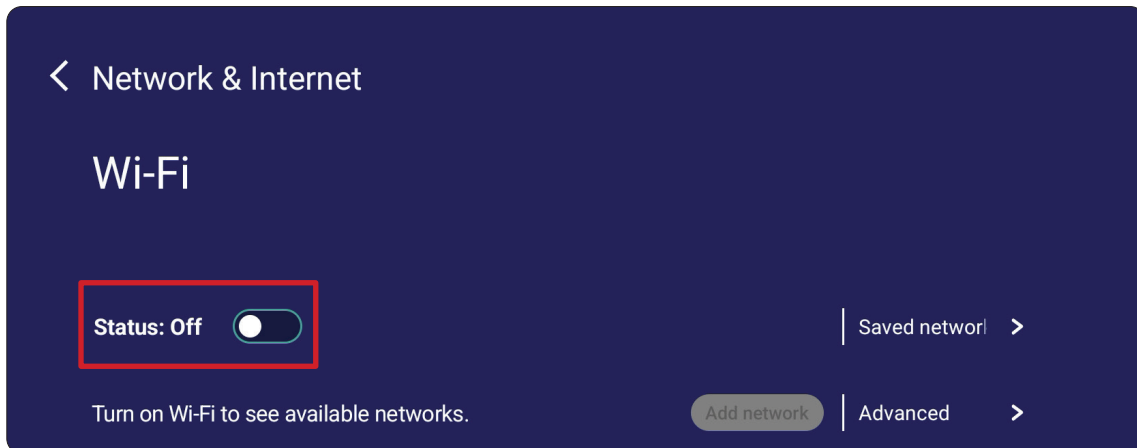
OPMERKING:

- **Wi-Fi**-, **draadloze hotspot**- en **Bluetooth**-instellingen worden zichtbaar wanneer een optionele Wi-Fi-kaart (bijv. VB-WIFI-005) in de Wi-Fi-sleuf is geïnstalleerd.
- Ethernet zal automatisch uitschakelen als Wi-Fi wordt ingeschakeld. Wi-Fi zal automatisch uitschakelen als Ethernet wordt ingeschakeld. Wi-Fi zal automatisch uitschakelen als draadloze hotspot wordt ingeschakeld.
- Het apparaat kan niet verbinden met het internet als de **draadloze hotspot** is ingeschakeld.

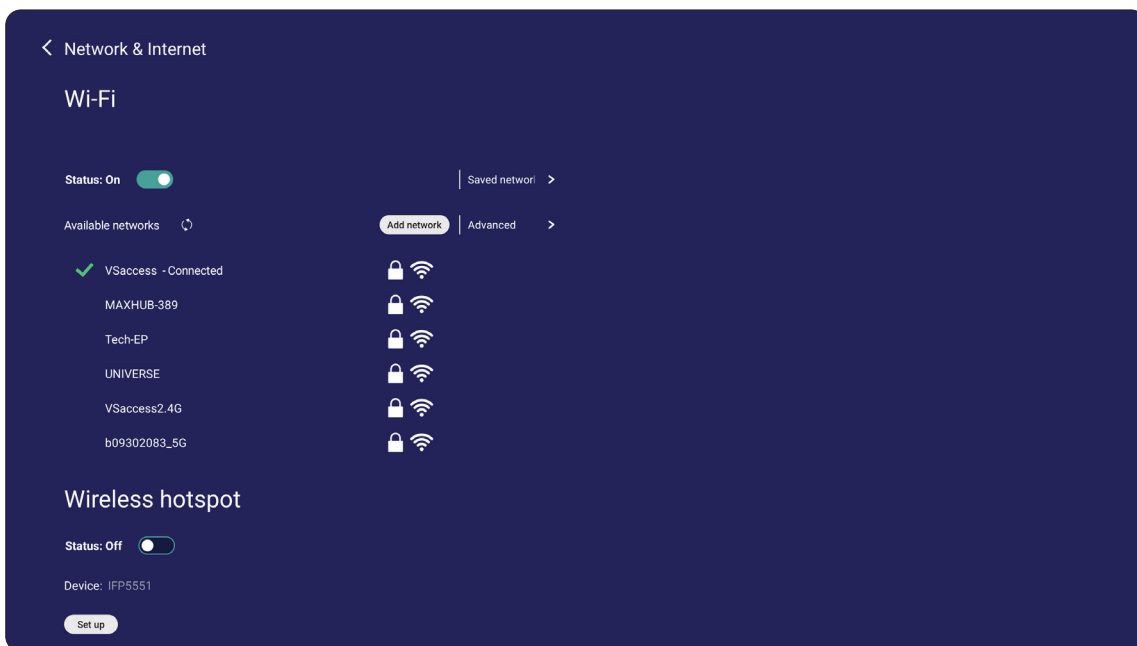
Wi-Fi

Draadloze toegangspunten configureren en beheren.

- Tik op de schakelknop om Wi-Fi **On (Aan)** of **Off (Uit)** te zetten.



- Wanneer het **On (Aan)** is, kunt u: **Add a Network (Een netwerk toevoegen)**, **Saved Networks (Opgeslagen netwerken)** weergeven, de netwerklijst **Refresh (Vernieuwen)**, of de **Advanced (Geavanceerde)** instellingen weergeven.

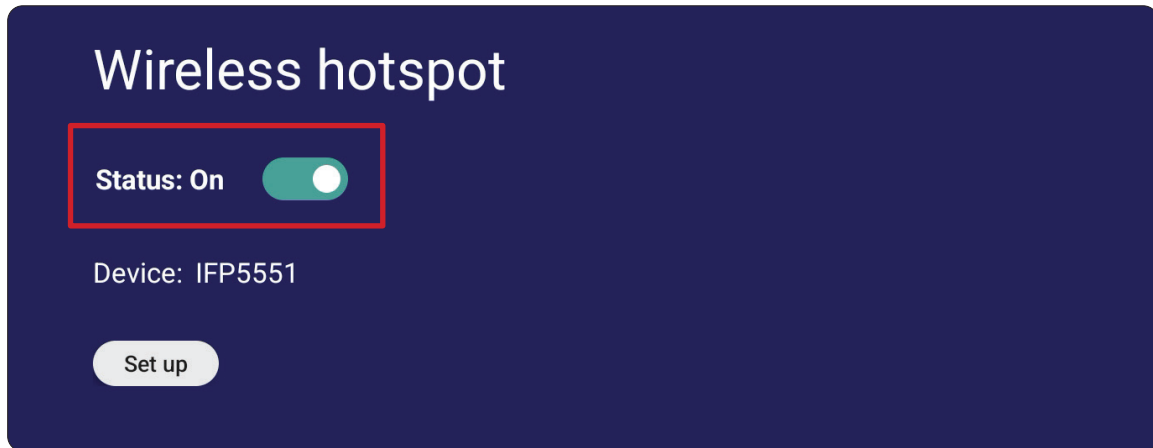


- In **Advanced (Geavanceerde)** instellingen, kunt u **Network notifications (Netwerkmeldingen) On (Aan)** of **Off (Uit)** zetten en **Network card info (Netwerkkartinformatie)** weergeven.



Om uw internetverbinding met andere apparaten te delen.

1. Tik op de schakelknop om de draadloze hotspot in of uit te schakelen.



2. Tik op 'Instellen' om de netwerkn naam, beveiliging en het wachtwoord in te stellen.

Set up hotspot

Network name

IFP5551

Security

wifi_security_wpa2

Password

.....

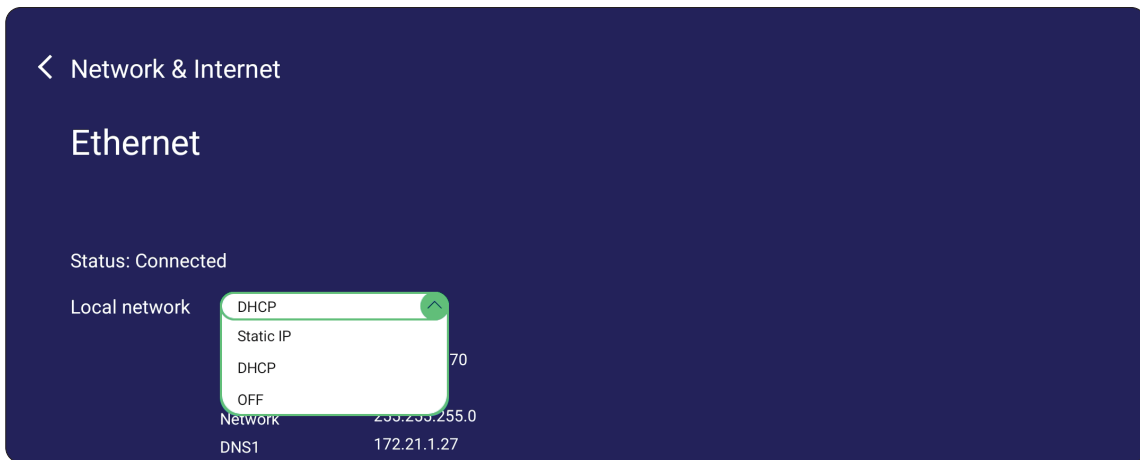
The password must have at least 8 characters.

Cancel Save

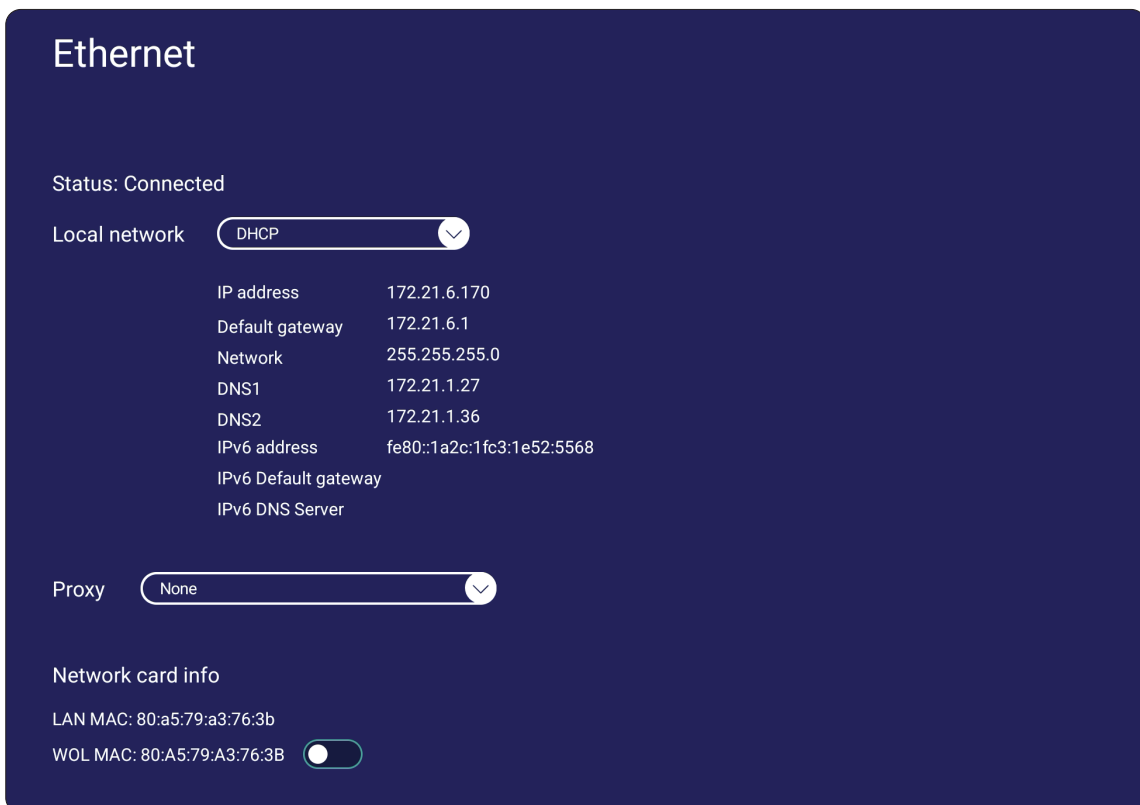
Ethernet

Stel het lokale netwerk en proxy in.

- Tik op het vervolgkeuzemenu om het ethernet te verbinden/de verbinding hiervan te verbreken.



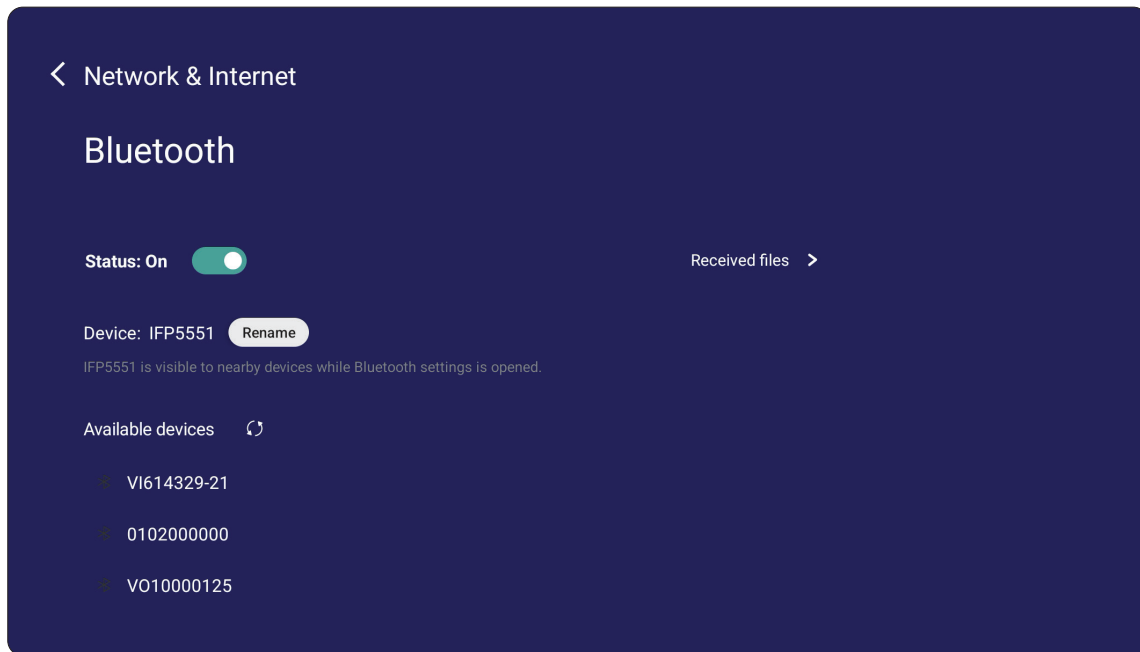
- U kunt ook de instellingen van **Local network (Lokaal netwerk)** en **Proxy** aanpassen.



Bluetooth

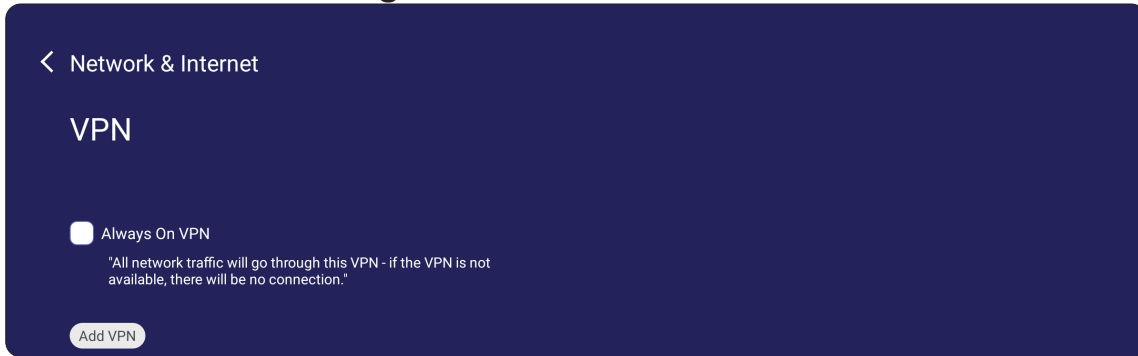
Bluetooth-verbindingen beheren, de apparaatnaam en detecteerbaarheid instellen.

- Tik op de schakelknop om Bluetooth in of uit te schakelen. Zodra Bluetooth is ingeschakeld, kunnen gebruikers een weergegeven apparaat selecteren om mee te koppelen en verbinding te maken, hun apparaat een andere naam geven of een apparaat verwijderen.



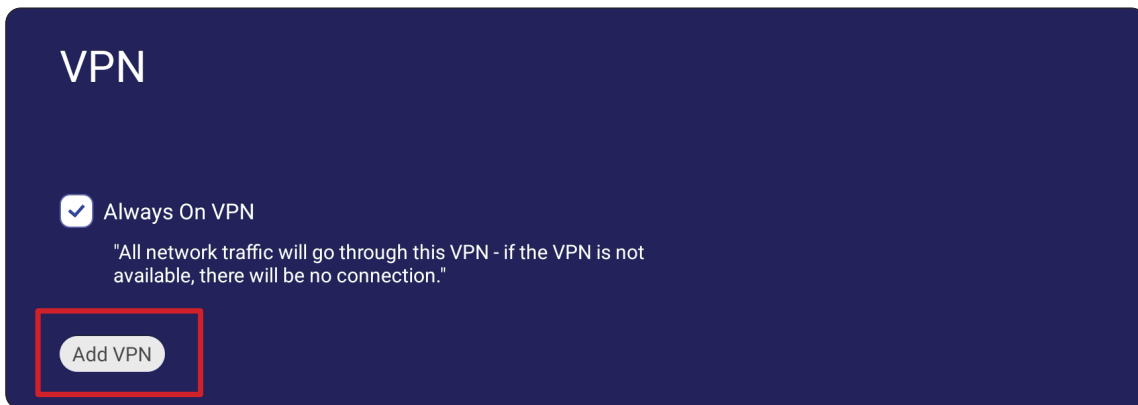
VPN

Virtual Private Networks configureren en beheren.



Om een VPN-profiel te creëren:

1. Ga naar: **Settings (Instellingen) > Wireless & Network (Draadloos & netwerk) > VPN** en tik op **Add VPN (VPN toevoegen)**.



2. Voer de **Name (Naam)** in.

Add VPN profile

Name

3. Selecteer het VPN-Type.

Add VPN profile

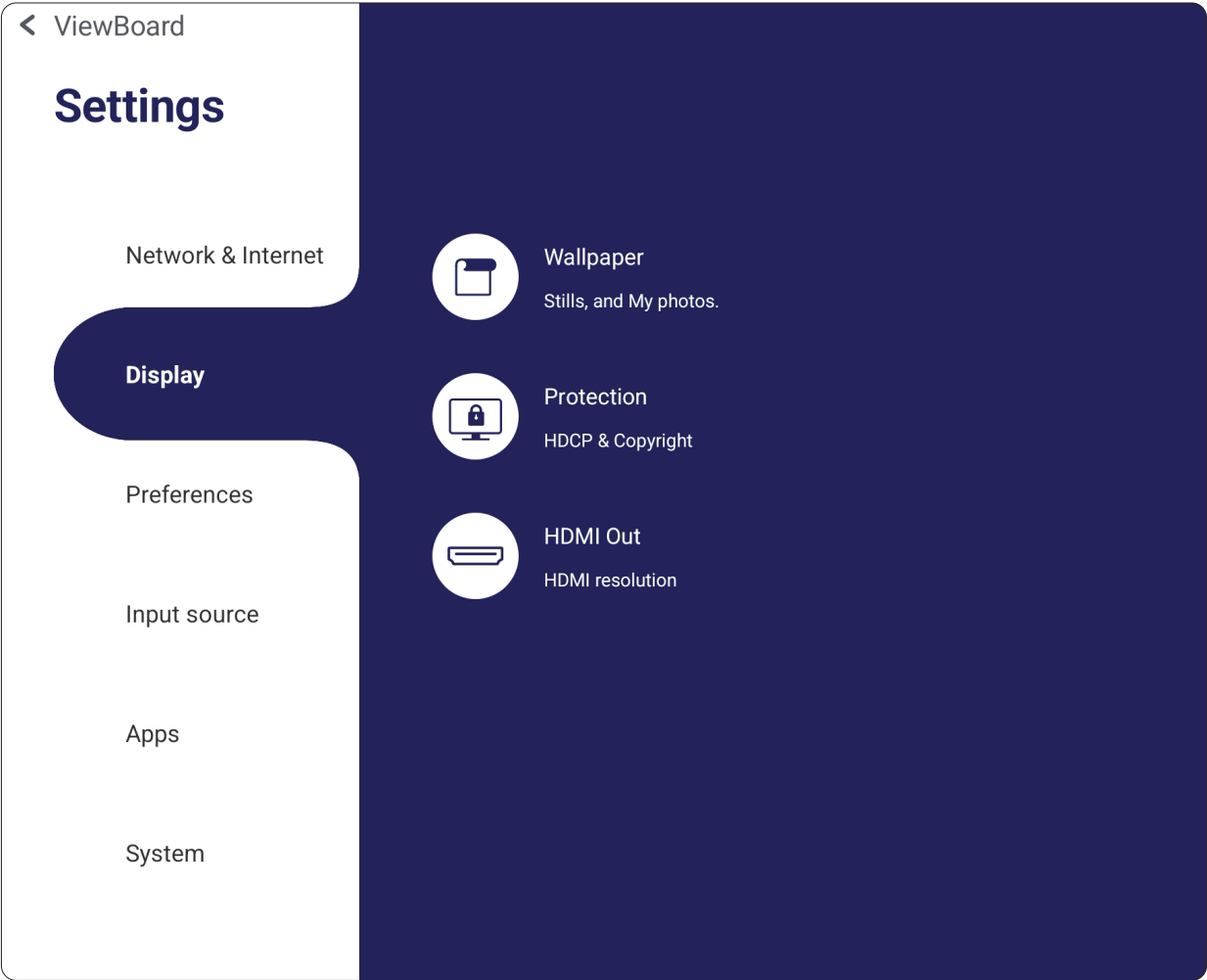
Name

Type

IKEv2/IPSec MSCHAPv2
IKEv2/IPSec MSCHAPv2
IKEv2/IPSec PSK
IKEv2/IPSec RSA

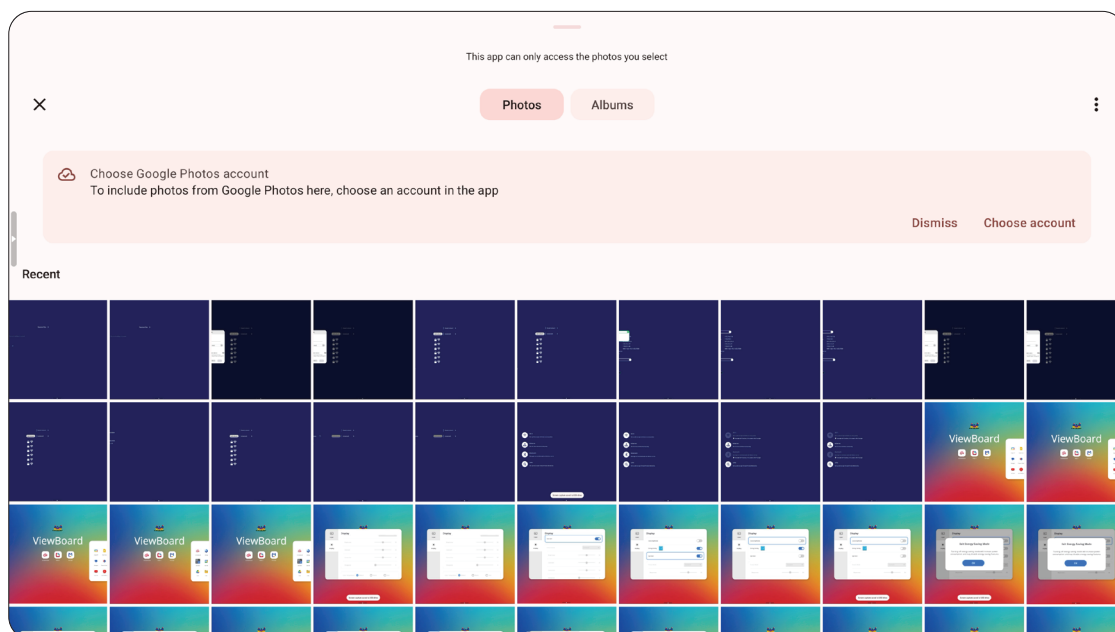
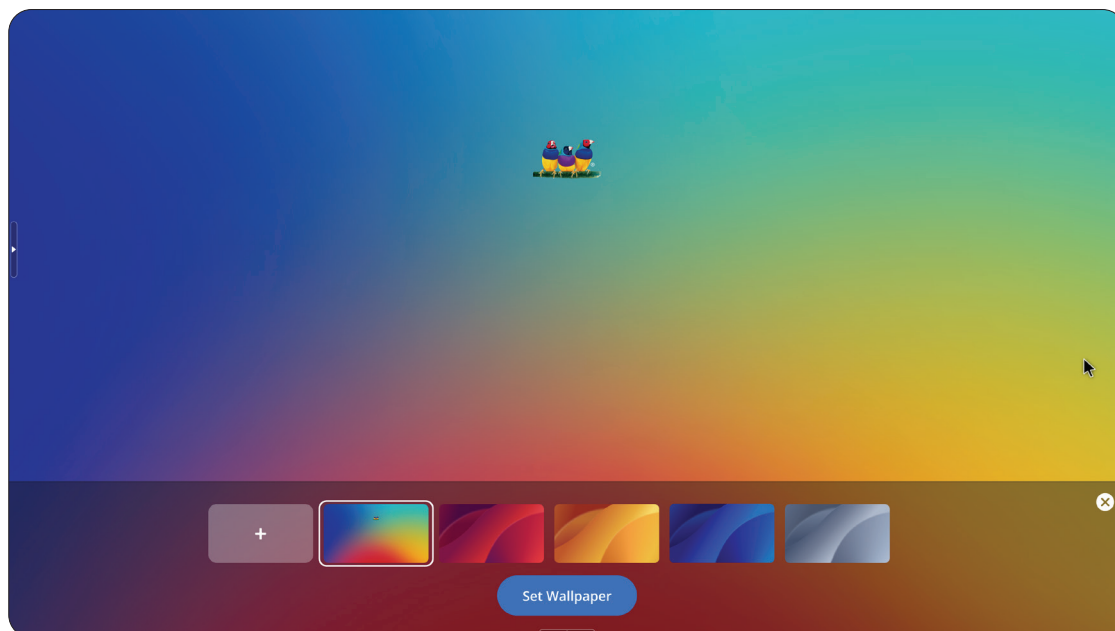
Display (Weergave)

Pas de instellingen voor Achtergrond, Bescherming en HDMI-uitgang aan.



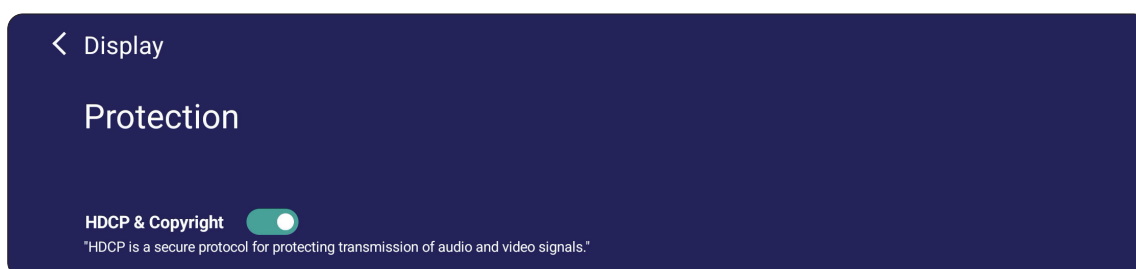
Wallpaper (Behangpapier)

Gebruikers kunnen hun achtergrond wijzigen met standaardafbeeldingen, of hun eigen afbeeldingen gebruiken door te tikken op het toevoegen-icoon (+) en het afbeeldingsbestand te kiezen.



Protection (Bescherming)

Schakel **HDCP & Copyright** aan/uit.

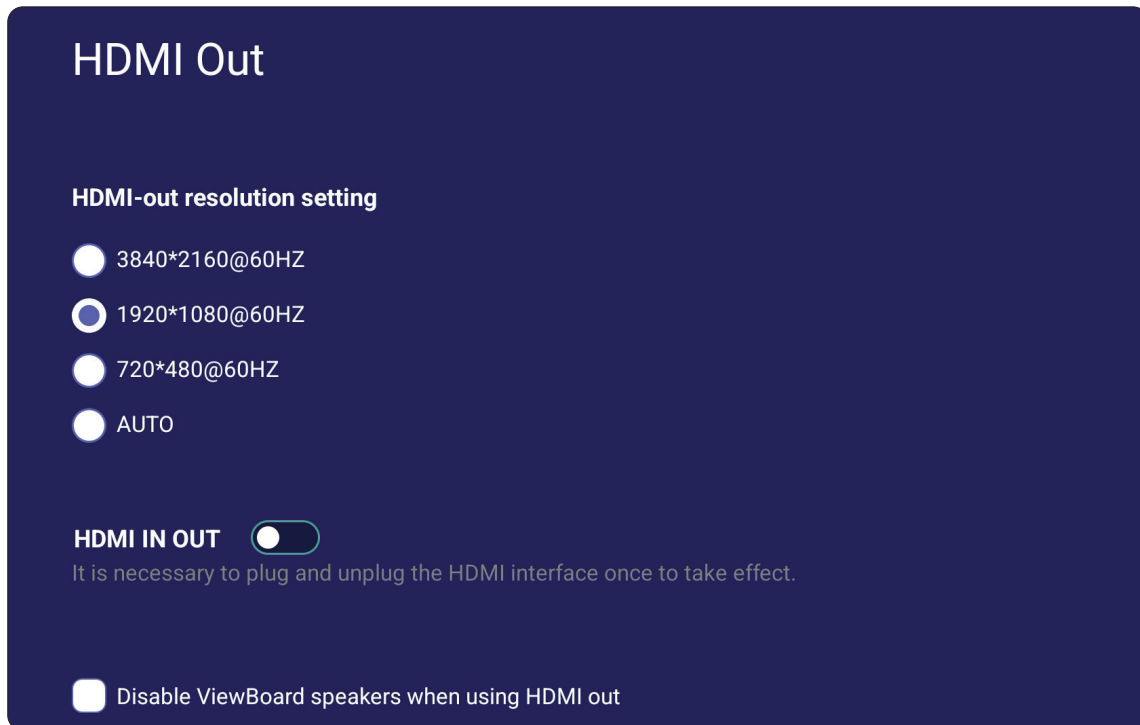


HDMI Out (HDMI-uitgang)

Pas de instelling voor HDMI-uitgangsresolutie aan, schakel video-uitgang in en demp/activeer de luidspreker van de display indien verbonden via HDMI-uitgang.

OPMERKING:

- Het selectievakje 'ViewBoard-luidsprekers uitschakelen bij gebruik van HDMI-uitgang' is standaard niet geselecteerd.
- Veeg omhoog over de weergegeven resoluties om meer ondersteunde resoluties te bekijken.



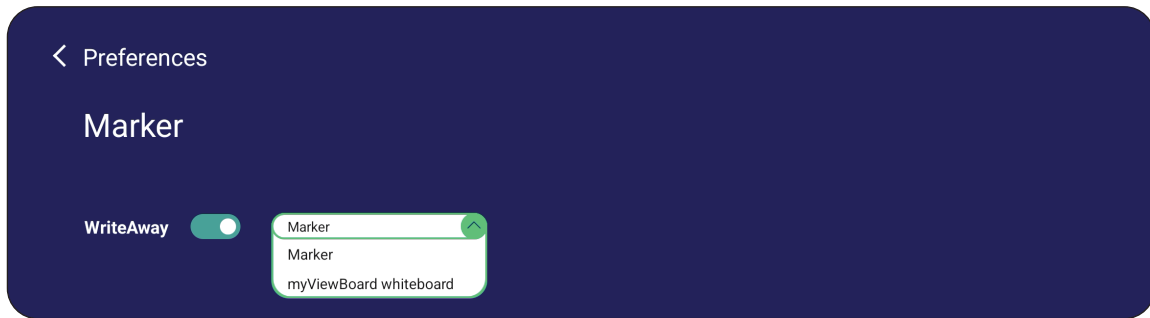
Preference (Voorkeur)

Bekijk en pas de instellingen aan voor aanraking, taal, toetsenbord en invoer, datum en tijd, opstartmodus en geavanceerd, opstarten en afsluiten, en de werkbalk.



Markeerstift

Schakel WriteAway in of uit voor de markeerstift of het myViewBoard-whiteboardhulpmiddel.



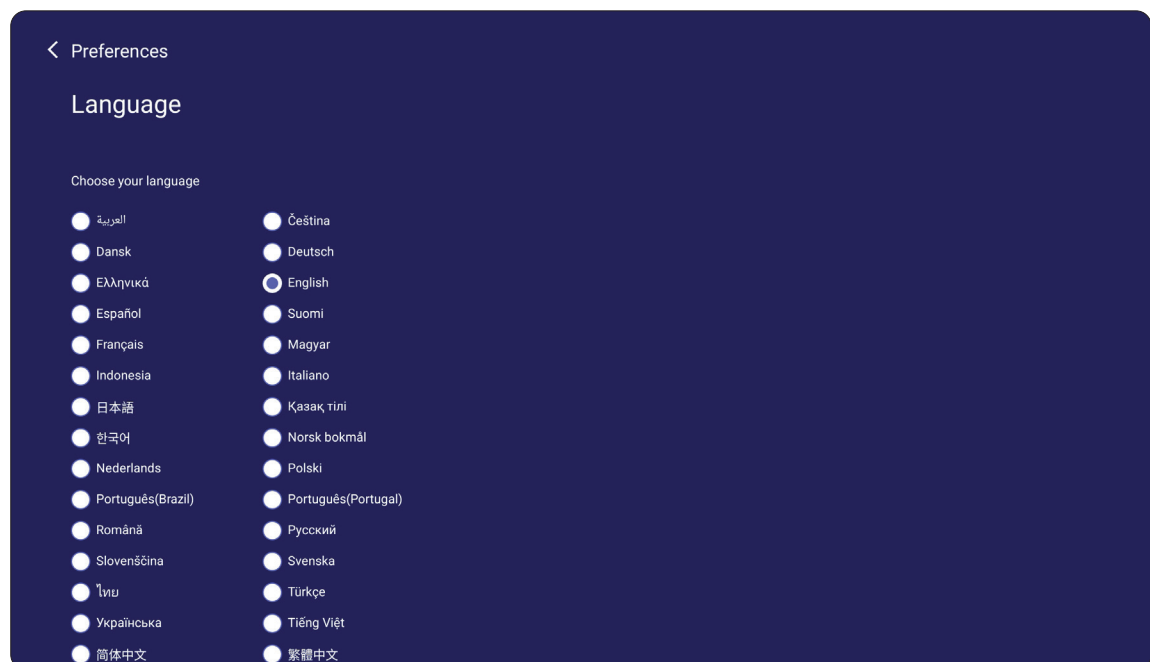
Touch (Aanraken)

Pas **Touch Settings (Aanraakinstellingen)** aan en schakel **Touch Sounds (Aanraakgeluiden)** en **Windows Ink (Windows-inkt)** aan/uit.



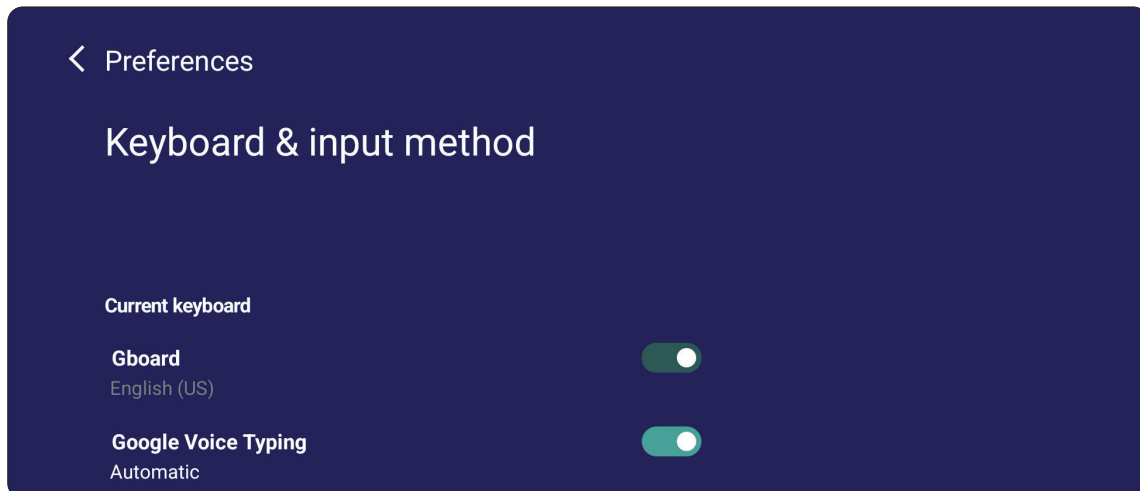
Language (Taal)

De gewenste taak aanpassen en kiezen vanuit de beschikbare talen.



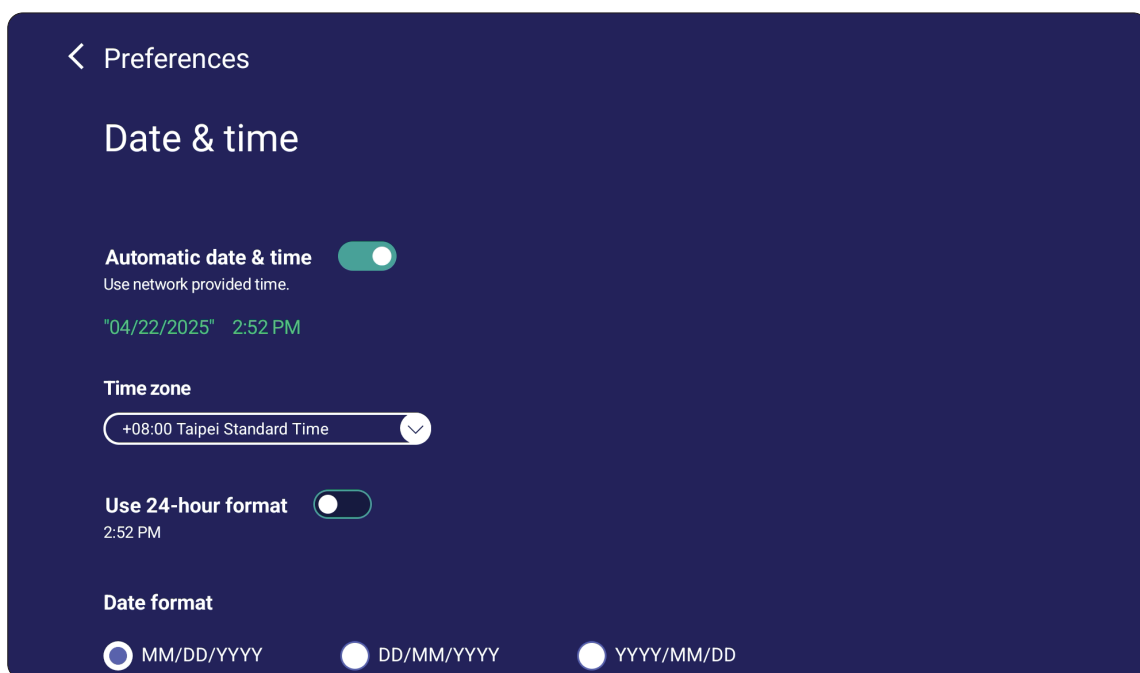
Keyboard & Input Method (Toetsenbord en invoermethode)

Schakel het visuele toetsenbord in/uit en/of wijzig de standaard invoermethode.



Date & Time (Datum en uur)

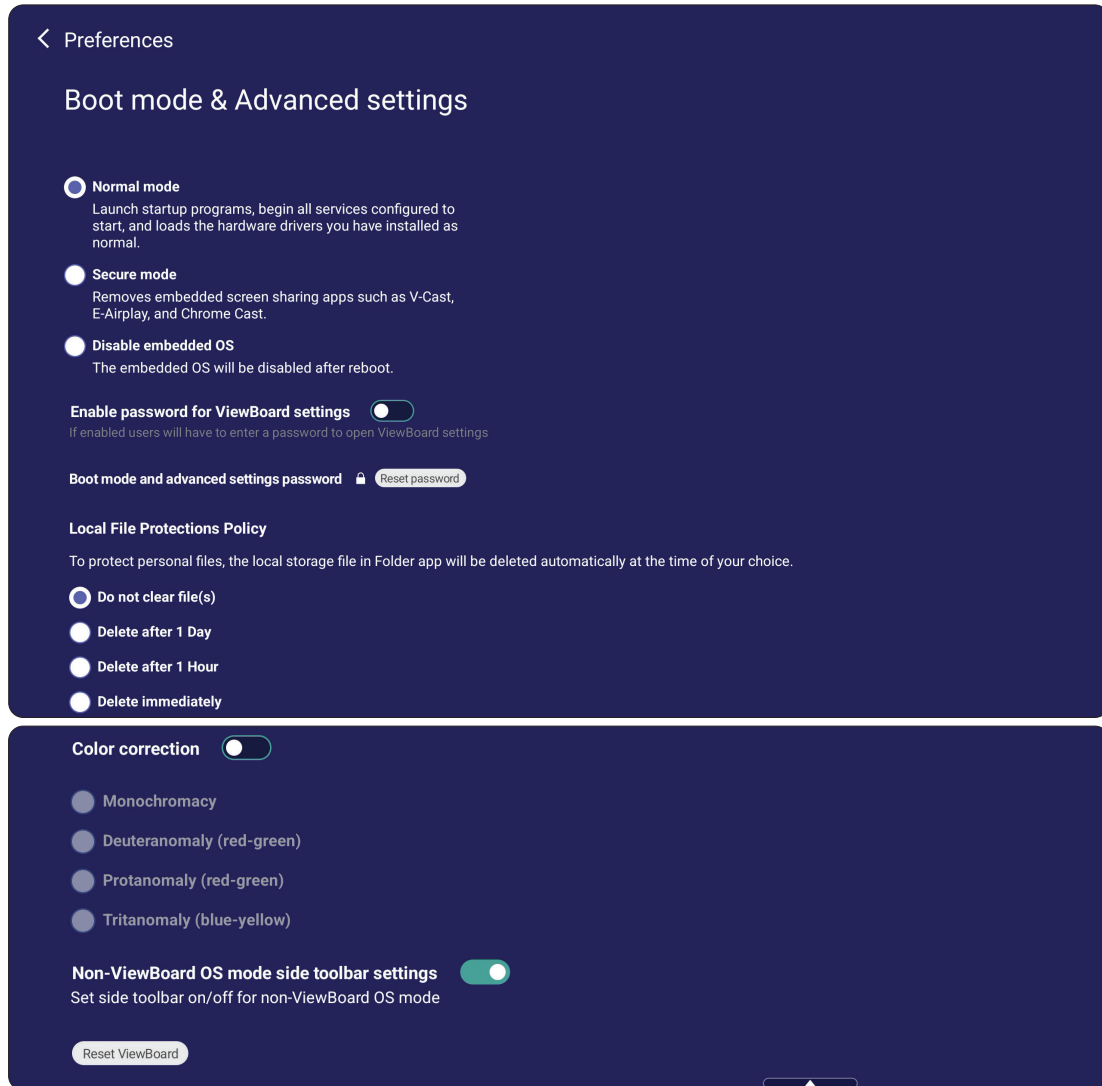
Stel de tijd en het formaat in op het systeem.



Item	Beschrijving
Automatic Date & Time (Automatische datum en uur)	Als dit is ingeschakeld zal het ViewBoard automatisch de datum en het uur synchroniseren via het internet.
Time Zone (Tijdzone)	Selecteer de juiste tijdzone.
Time Format (Tijdformaat)	Kies uit een 12- of 24-uurs tijdformaat Schakel 24-uurs formaat eenvoudig aan/uit.
Date Format (Datumformaat)	Kies uit de beschikbare datumformaten.

Boot Mode (Opstartmodus)

Pas de gewenste opstartmodus aan en stel een wachtwoord in of reset dit.



Item	Beschrijving
Normal Mode (Normale modus)	De ingebedde apps voor scherm delen zullen normaal werken.
Secured Mode (Beveiligde modus)	De ingebedde apps voor scherm delen zullen verwijderd worden.
Disable Embedded OS (Ingebed OS uitschakelen)	Het system zal automatisch terug opstarten en dan zal de ingebedde OS-niet verschijnen.
ViewBoard Settings Access Password (Toegangswachtwoord instellingen ViewBoard)	Schakel voor het vergrendelen/ontgrendelen van de ViewBoard-instellingen.
Password for Protection (Wachtwoord voor bescherming)	Pas de opstartmodus en ingangswachtwoord voor ViewBoard-instellingen aan.
Local File Protection Policy (Beleid ter bescherming van lokale bestanden)	Kies hoe lang lokale opslagbestanden te bewaren in de app Map.

Item	Beschrijving
Color Correction (Kleurcorrectie)	Voer kleurcorrectie uit op het ViewBoard-scherm.
Reset ViewBoard (ViewBoard resetten)	Reset het ViewBoard naar de standaard fabrieksinstellingen.

Startup & Shutdown (Opstarten en afsluiten)

Stel de timer voor **Startup Input (Ingang opstarten)**, **Standby Mode (Standbymodus)**, **EnergyStar Mode (EnergyStar-modus)**, **Black Screen After Startup (Zwart scherm na opstarten)**, **Power off Reminder (Herinnering uitschakelen)** en de instellingen voor **Schedule (Schema)** in.

< Preferences

Startup & shutdown

Startup input

☐ Last shutdown input ☐ Select input PC

Startup application N/A

Automatically launch a specific application upon startup.

Standby mode

☐ Hibernate
Hibernate Mode turns off the entire device including the display. To wake up, use the power button on the ViewBoard, the remote control, or use a compatible device via RS232.

☐ Sleep
Sleep Mode turns off the display and major functions of the device. The operating system will remain running. Wake up the ViewBoard using the power button on the ViewBoard or the remote control, or use a compatible device connected via RS232.

Energy Star ☒

"After no action for one hour, device will enter standby mode as selected by the user (hibernate or sleep)."

Black screen after startup ☒

To conserve power, screen backlight will not turn on after startup.

Sign-in page launched upon system startup ☒

Allows user to bypass the Sign-In page in Hibernate mode after the system is initiated.

Time switch

Power off reminder ☒

Toggle Power off reminder

Schedule ADD SCHEDULE

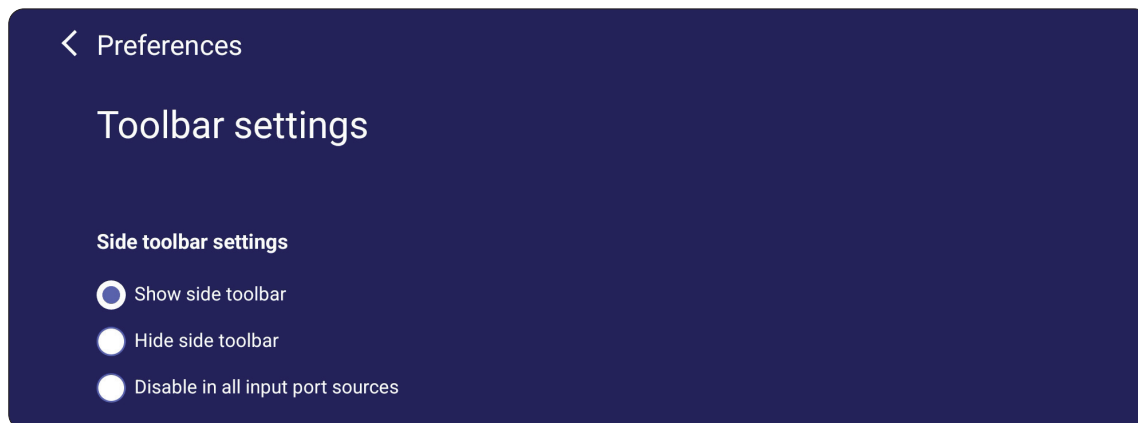
Boot time Off time

Item	Beschrijving
Startup Input (Ingang opstarten)	Pas de voorkeur voor Ingang opstarten aan.
Startup Application (Opstart applicatie)	Start automatisch een applicatie bij het opstarten.
Standby Mode (Standby-modus)	Beslis wat er moet gebeuren als u drukt op de Aan/uit -knop terwijl het ViewBoard <i>Aan</i> is.
EnergyStar Mode (EnergyStar-modus)	Schakel dit in voor automatisch starten van <i>Slaapstand</i> wanneer het scherm gedurende één uur inactief is.
Black Screen After Startup (Zwart scherm na opstarten)	Als het ViewBoard is ingeschakeld, zal de achtergrondverlichting automatisch uitschakelen na opstarten.

Item	Beschrijving
Sign-in Page Launched Upon System Startup (Aanmeldingspagina wordt gestart bij het opstarten van het systeem)	Kies ervoor om de aanmeldingspagina over te slaan na het opstarten.
Tijdschakelaar	Wanneer ingeschakeld, schakelt de ViewBoard uit zonder melding na een ingestelde tijdsperiode.
Schedule (Schema)	Een opstart- en uitschakeltijd plannen.

Toolbar Setting (Werkbalkinstelling)

Pas de instellingen van de zijwerkbalk aan.



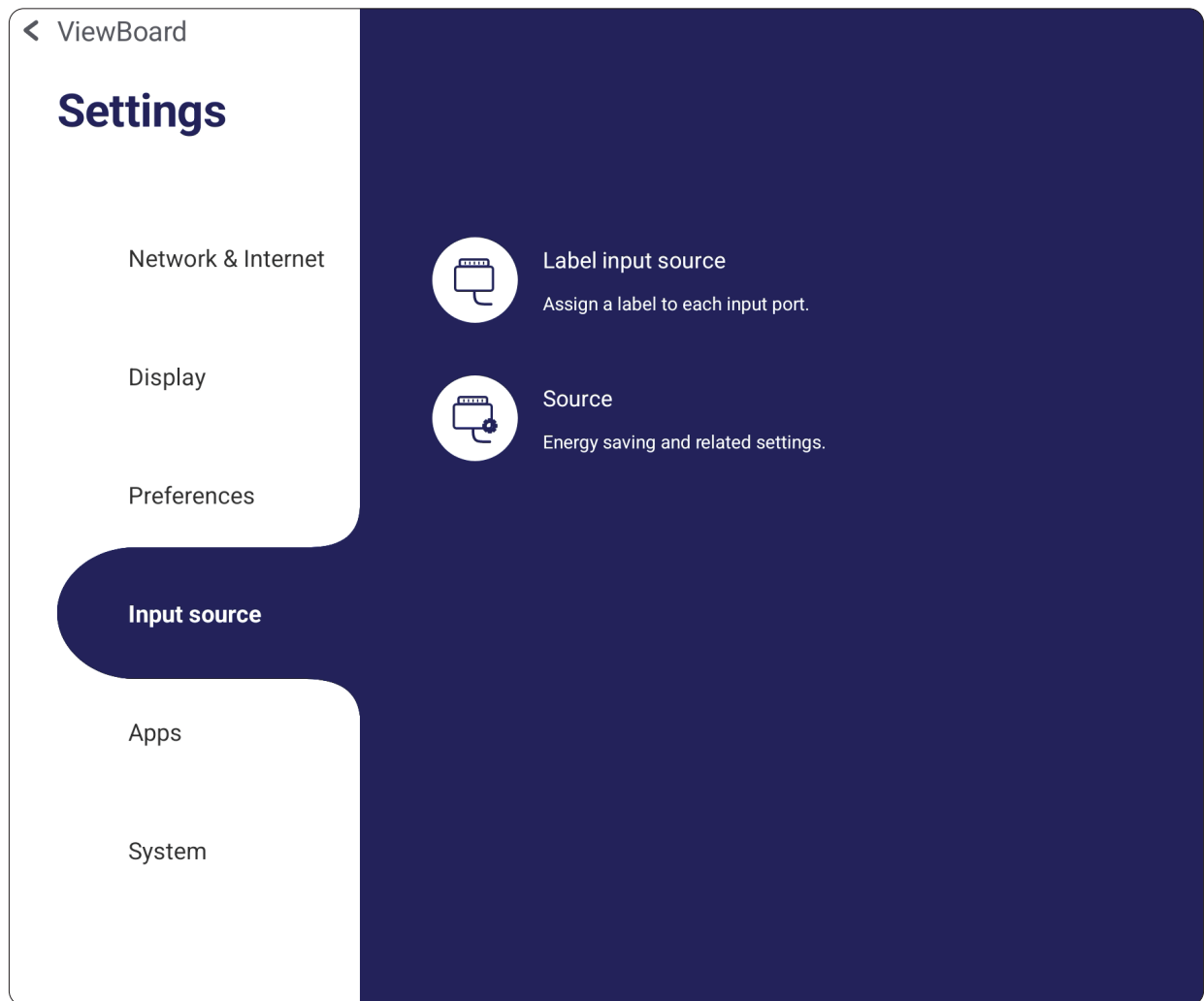
Geluidsinstelling

Geef audio weer via de voorkeursuitvoerbron.



Input Source (Ingangsbron)

Pas de namen en instellingen van de ingangsbronnen aan, alsook de instellingen van de zijwerkbalk.



Label Input Source (Ingangsbron labelen)

Stel labels in voor elke ingangsbron die eenvoudig herkend worden bij weergeven.

< Input source

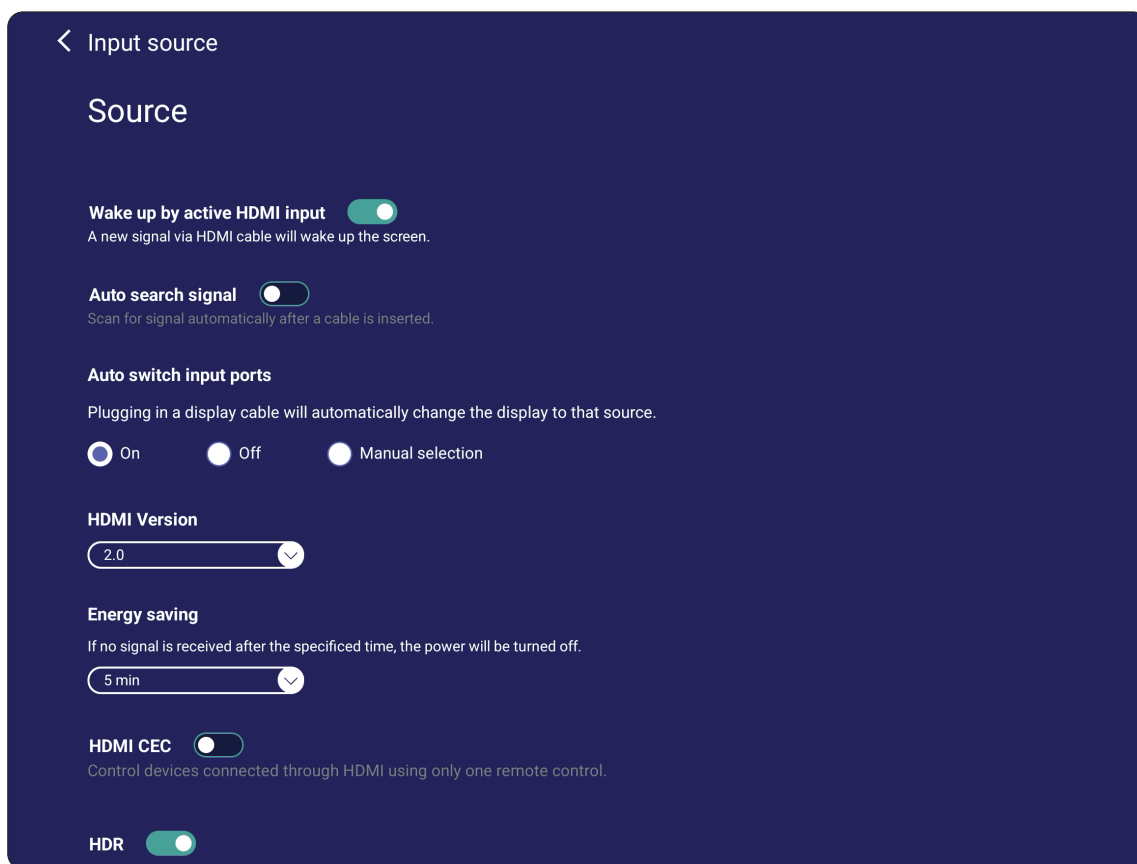
Label input source

Add a label to help you recognize input ports easier.

Source	Label	
PC	PC	☒
ViewBoard	ViewBoard	
HDMI 1	HDMI 1	☒
HDMI 2	HDMI 2	☒
HDMI 3	HDMI 3	☒
HDMI 4	HDMI 4	☒
DP	DP	☒
VGA	VGA	☒
TYPE-C 1	TYPE-C 1	☒
TYPE-C 2	TYPE-C 2	☒

Source (Bron)

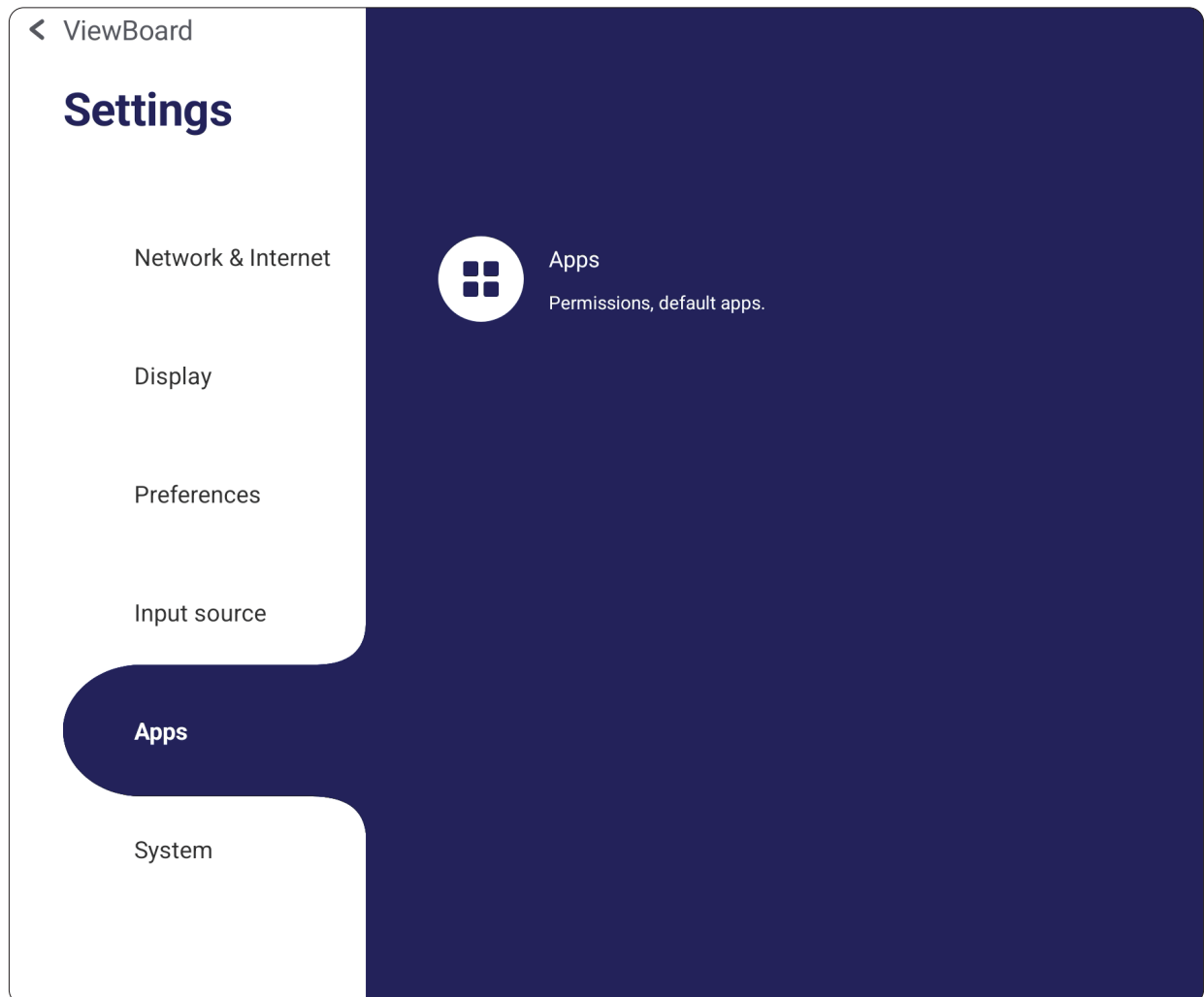
Schakel Wekken door actieve bron, Signaal automatisch zoeken en HDMI CEC en selecteer automatisch schakelen ingangspoort.



Item	Beschrijving
Wake Up by Active HDMI Input (Wekken door actieve HDMI-ingang)	Het scherm wordt automatisch ingeschakeld na het aansluiten van een HDMI-kabel wanneer het scherm is uitgeschakeld.
Auto Search Signal (Automatisch signaal zoeken)	Als dit is ingeschakeld en de huidige bron levert geen signaal, zal het ViewBoard automatisch zoeken naar een ingangsbron.
Auto Switch Input Ports (Automatisch schakelen van ingangspoorten)	Het oorspronkelijke signaal schakelt automatisch naar een nieuwe kabel nadat het is aangesloten.
HDMI-versie	Stel de HDMI-versie in.
Energy Saving (Energiebesparing)	Stel een tijdsperiode in voor uitschakelen als geen signaal wordt gedetecteerd.
HDMI CEC	De functies voor HDMI en CEC in-/uitschakelen.

App

De gebruiker kan toepassingsinformatie weergeven en stoppen, verwijderen, verplaatsen naar USB-opslag, data wissen, cache wissen en standaardinstelling wissen.

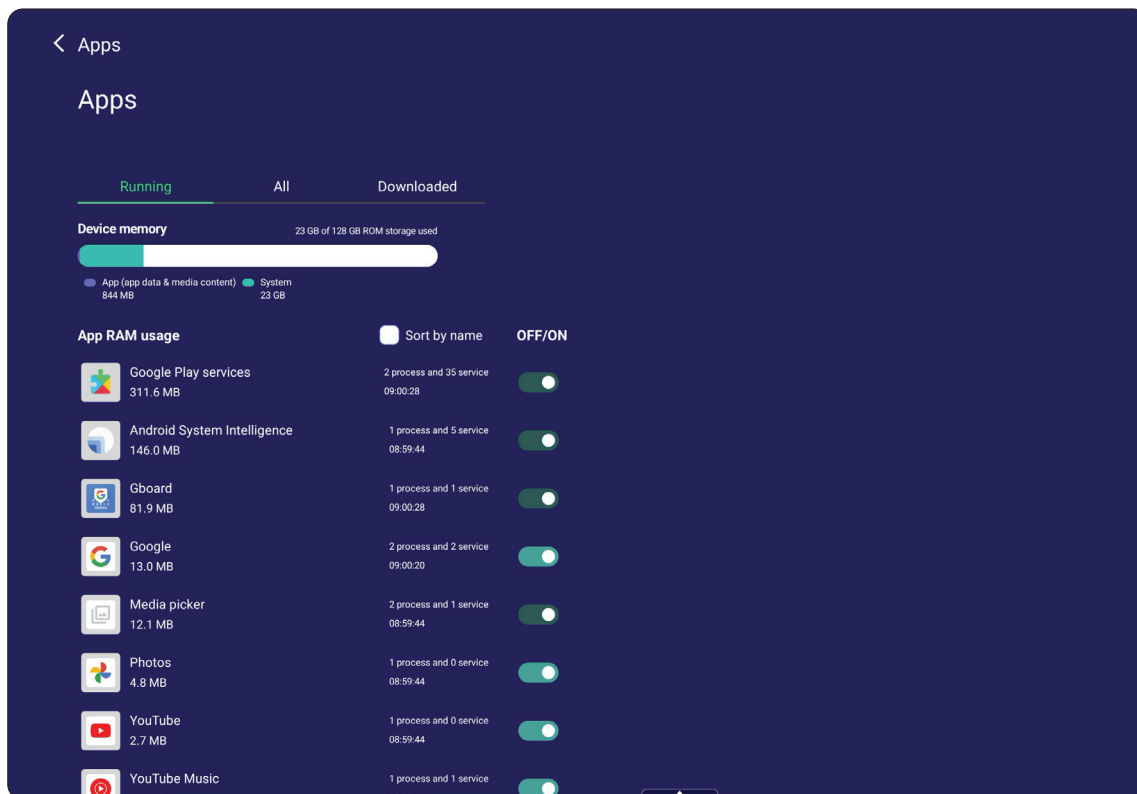


OPMERKING:

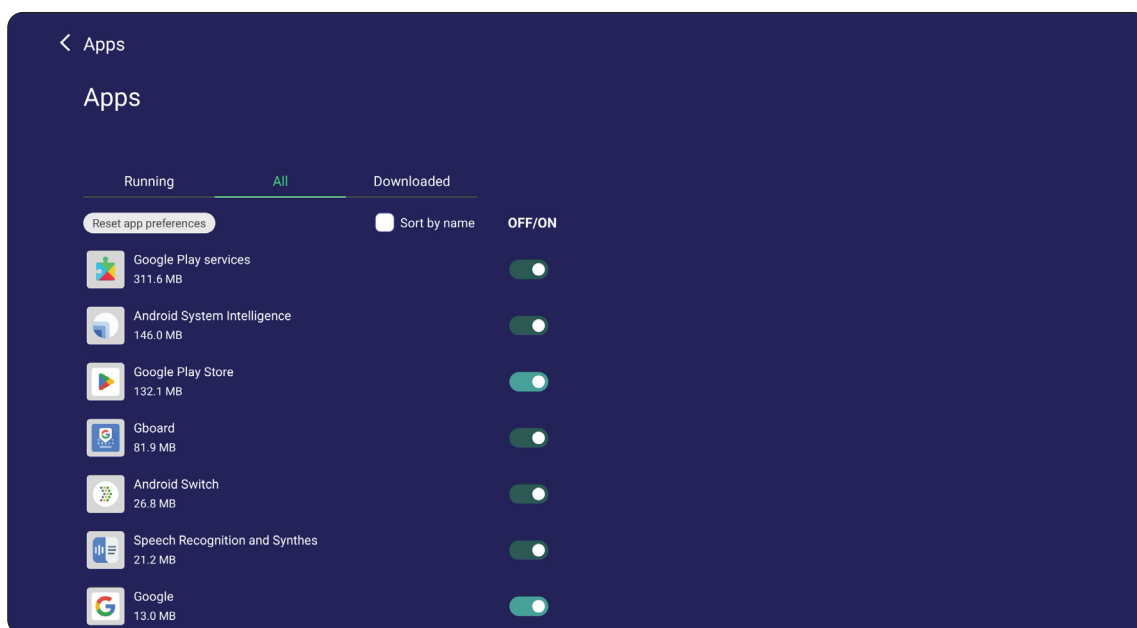
- Vooraf opgeladen apps kunnen niet gede-installeerd worden.
- Niet alle apps ondersteunen het verplaatsen naar de USB-opslag.
- Niet alle apps ondersteunen wisstandaarden.

App

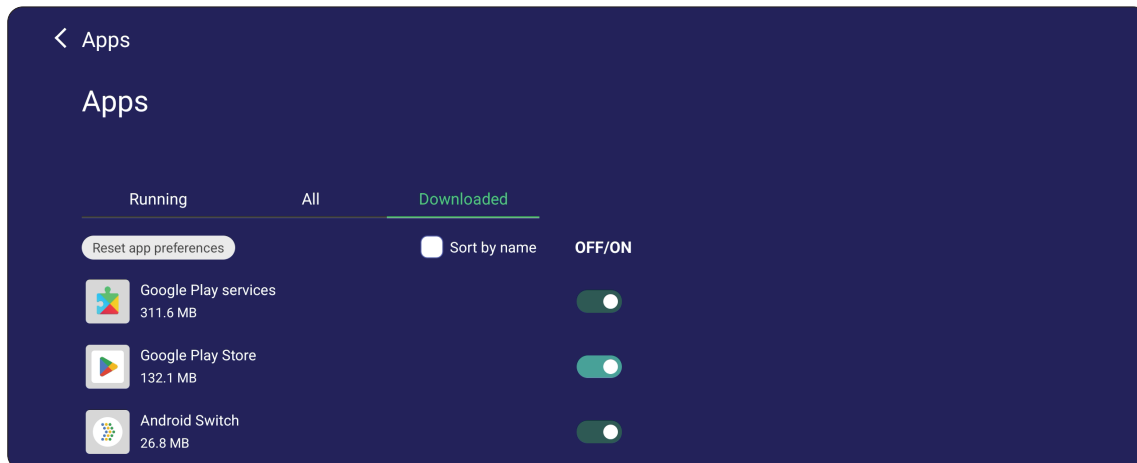
Bekijk alle actieve of geïnstalleerde applicaties.



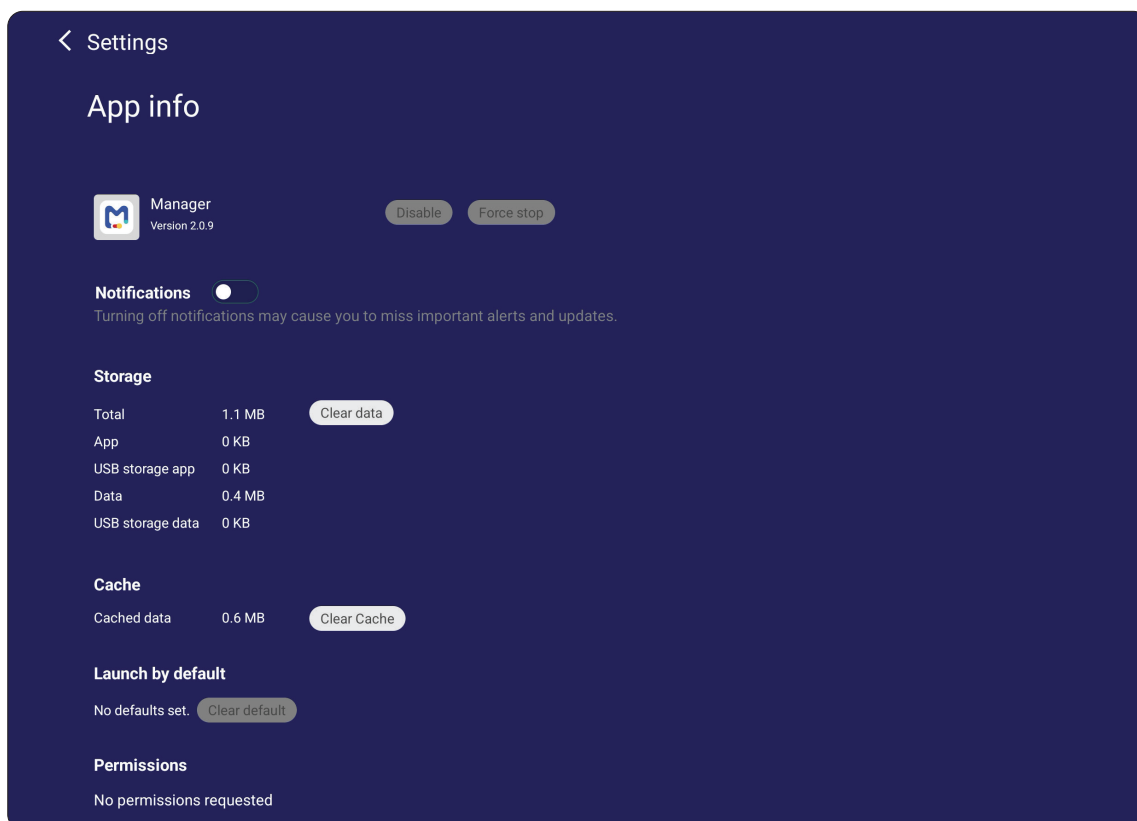
- Door **Alles** te selecteren worden alle geïnstalleerde applicaties weergegeven.



- Door **Download** te selecteren worden alle geïnstalleerde applicaties weergegeven die kunnen worden verwijderd.

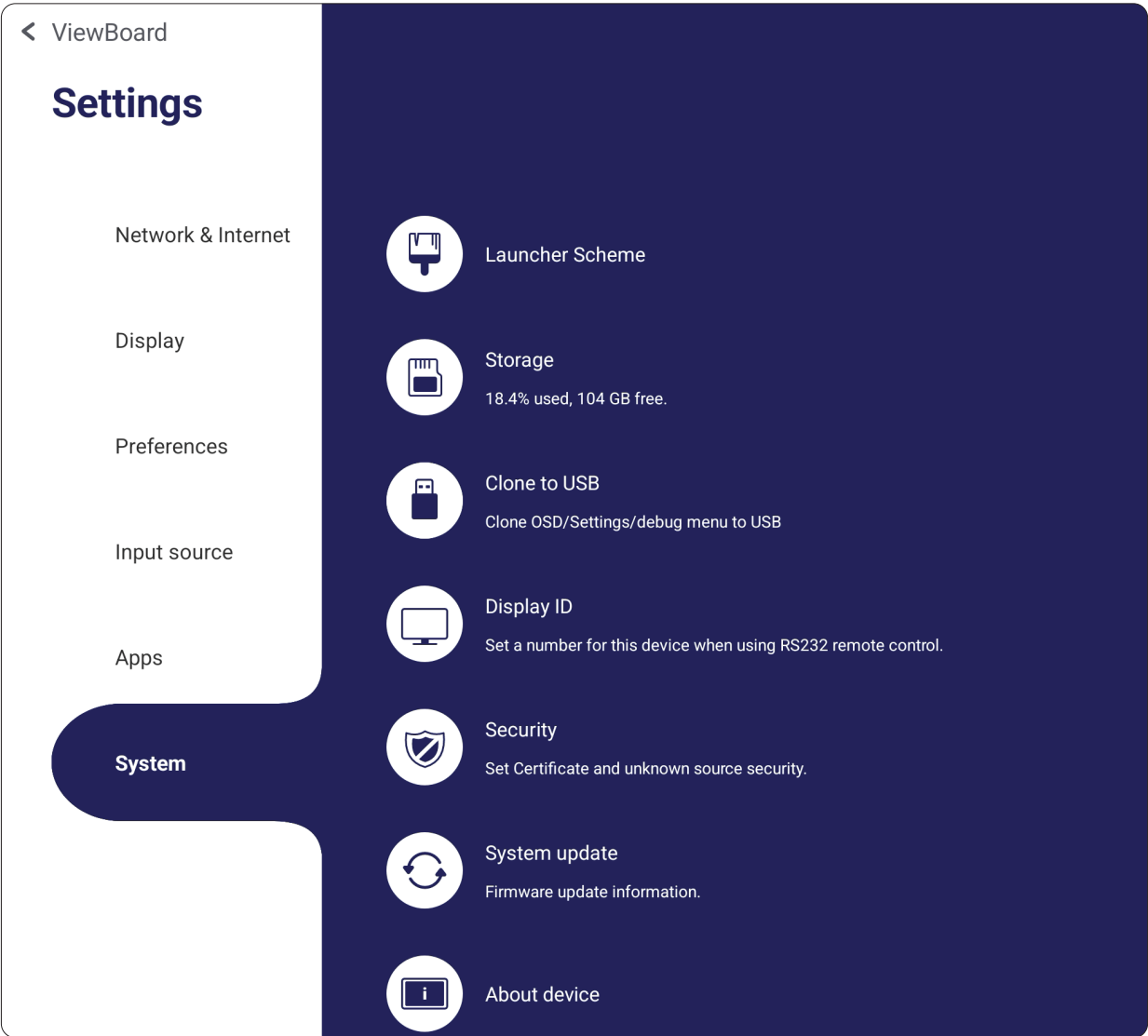


- Door op een applicatie in het paneel **Actief/Alles/Download** te tikken, wordt meer informatie over de applicatie weergegeven.



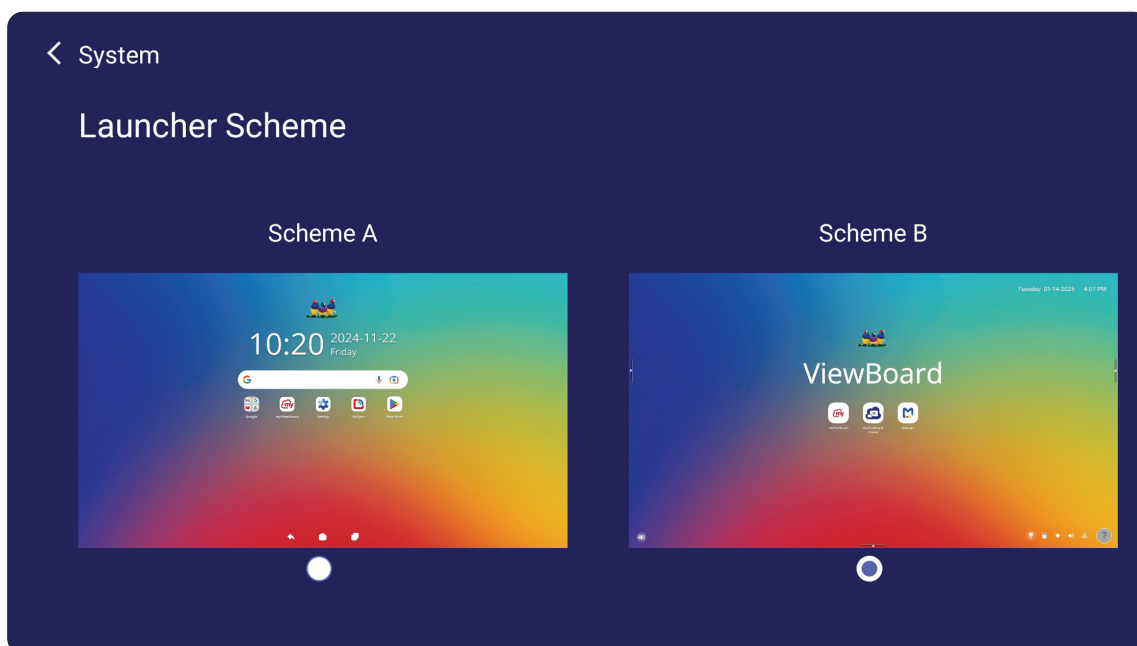
System (Systeem)

Instellingen voor **Storage (Opslag)**, **Clone to USB (Klonen naar USB)**, **Display ID (Weergave-ID)**, **Security (Beveiliging)**, **System Update (Systeemupdate)** en **About device (Over apparaat)** weergeven en aanpassen.



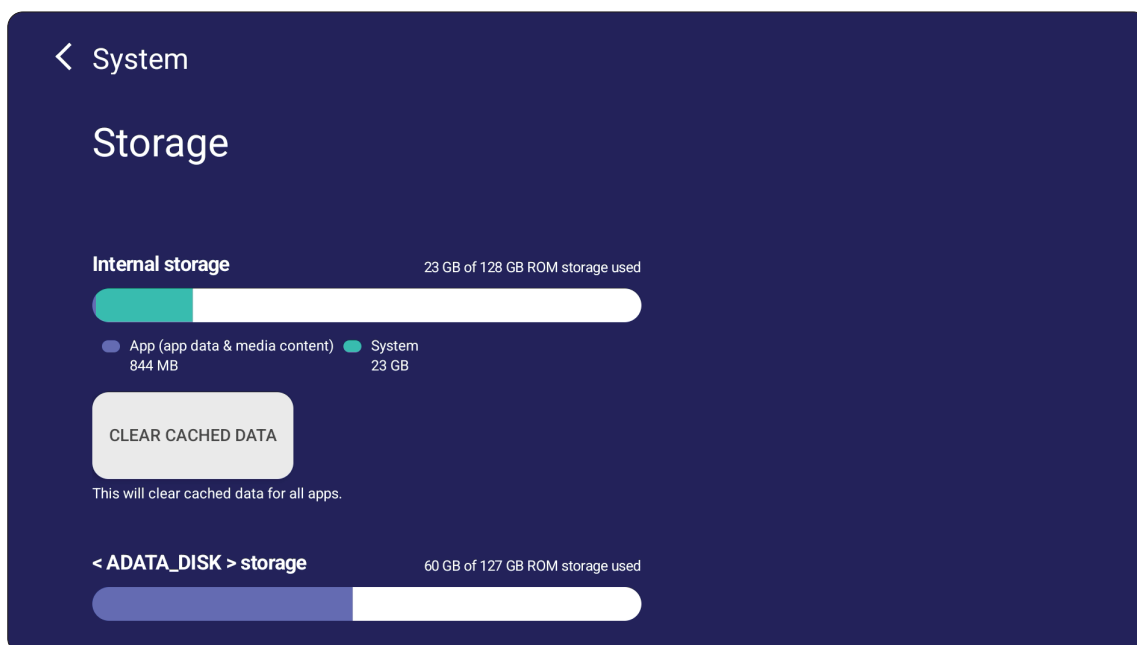
Launcher Scheme (Launcher-schema)

Kies tussen Schema A (Android-launcher) en Schema B (ViewBoard-launcher) om de indeling van het startscherm in te stellen.



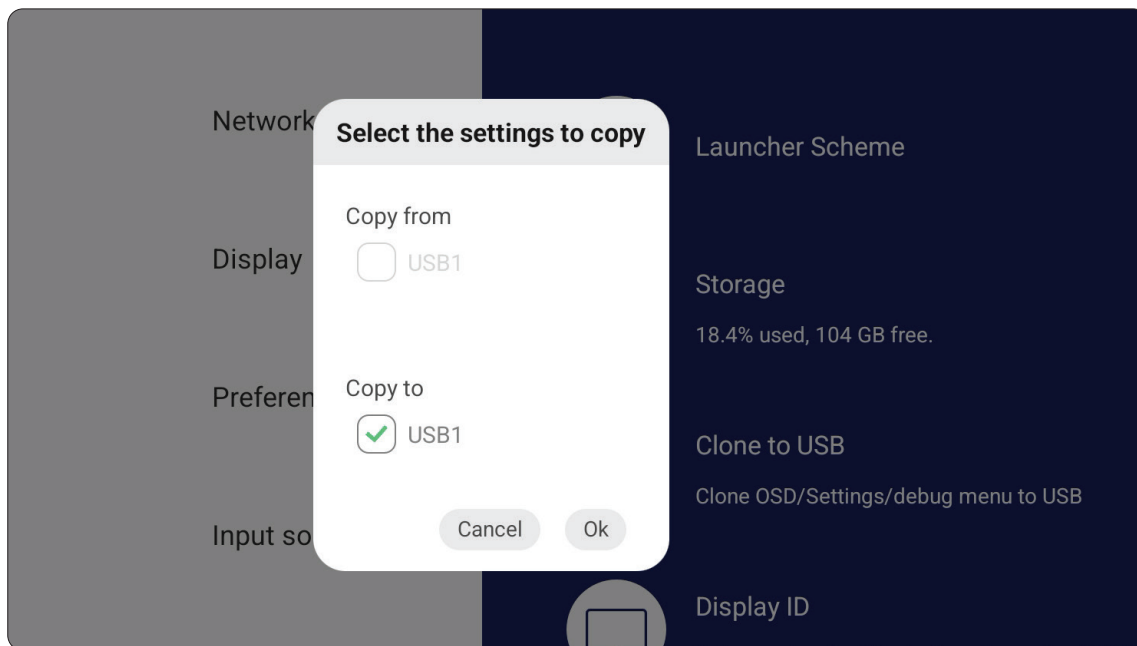
Storage (Opslag)

Controleer de status van de opslagruimte van de display (intern) en enige aangesloten externe opslagapparaten.



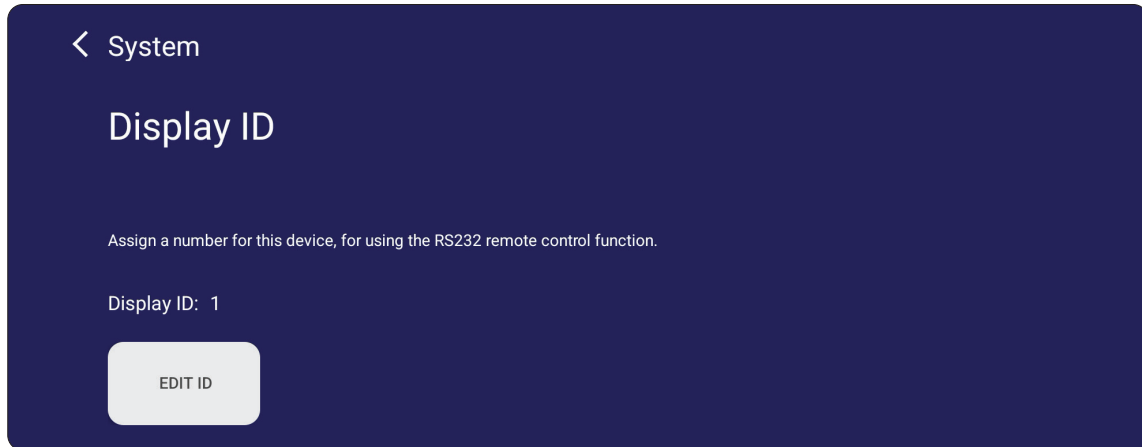
Clone to USB (Klonen naar USB)

Kopieer instellingen naar een extern USB-station.

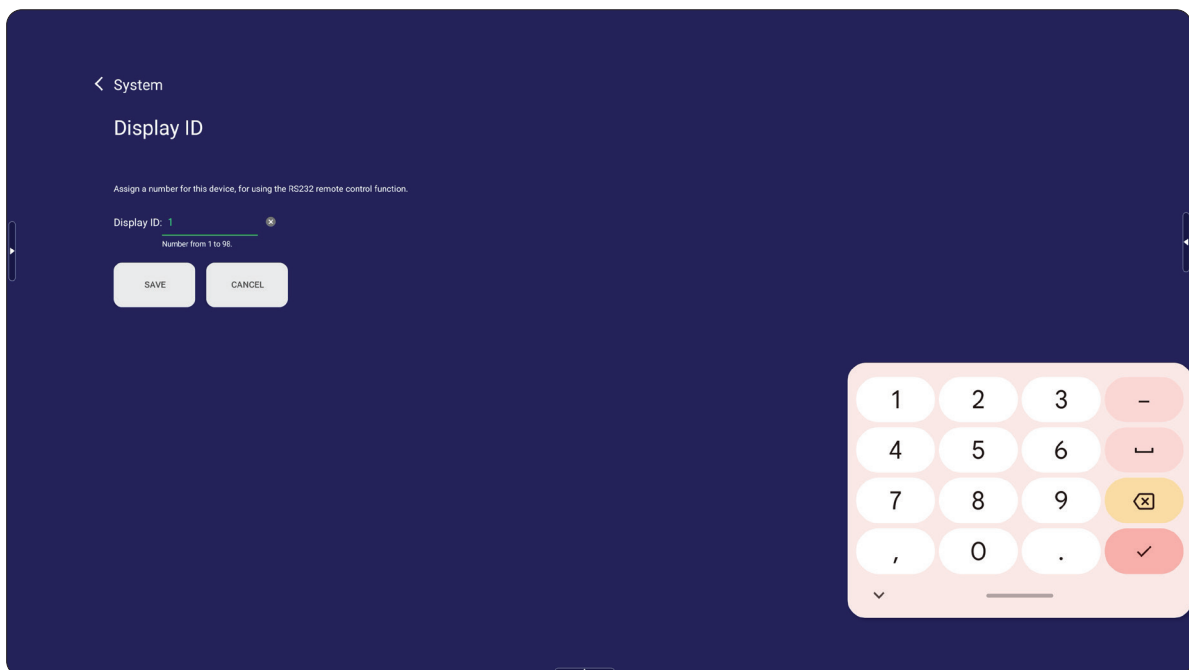


Display ID (Display-ID)

Wijs een nummer toe om de display op afstand te bedienen met RS-232.



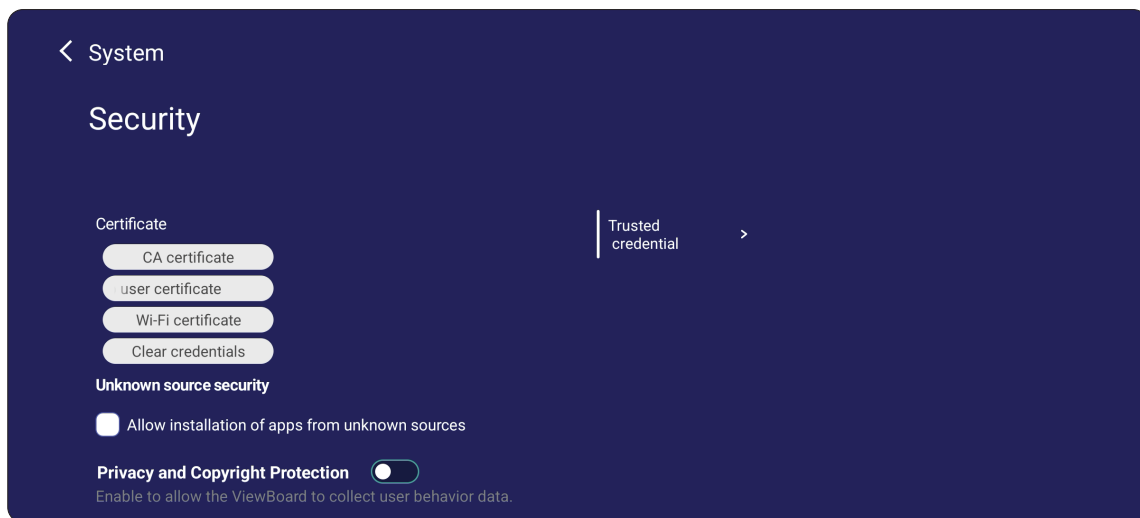
- Voor het toewijzen of wijzigen van de Display-ID, tikt u op **Change (Wijzigen)** en voert u een nummer in.



OPMERKING: De display-ID is voor gebruikers van RS-232 en het bereik is 01~98.

Security (Veiligheid)

Controleer de instellingen voor **Certificate (Certificaat)**, opslag van **Trusted Credential (Vertrouwd certificaat)** en installatie van **Unknown sources (Onbekende bronnen)**.



- Om extra certificaten handmatig te installeren, tikt u op het certificaat in de lijst met beschikbare **CA-/gebruikers-/Wi-Fi-certificaatopslag**. Tik vervolgens op het bestand.

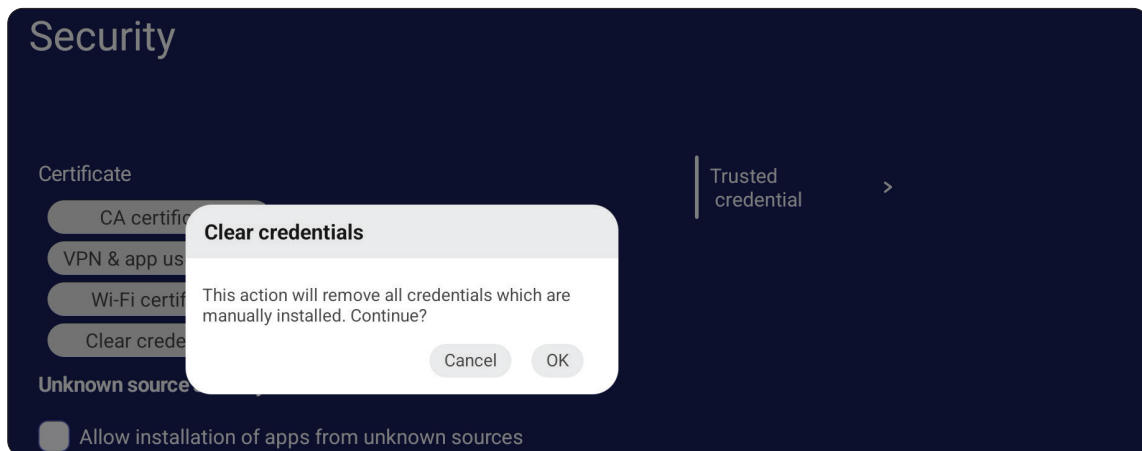
OPMERKING: U moet mogelijk uw pincode opnieuw invoeren om de actie te bevestigen.



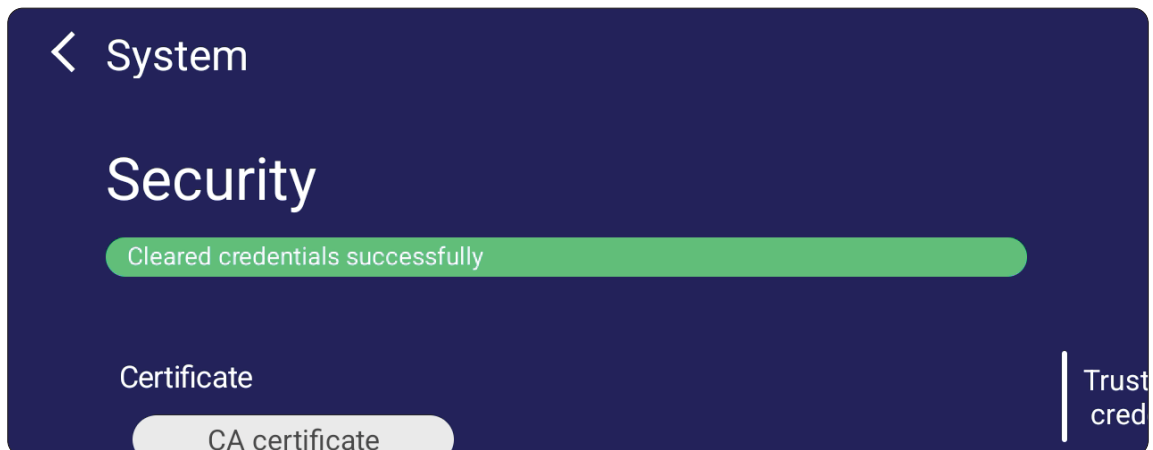
- Door het selecteren van **Clear Credentials (Certificaten wissen)** worden alle handmatig geïnstalleerde certificaten verwijderd.

1. Tik op **Referenties wissen > OK**.

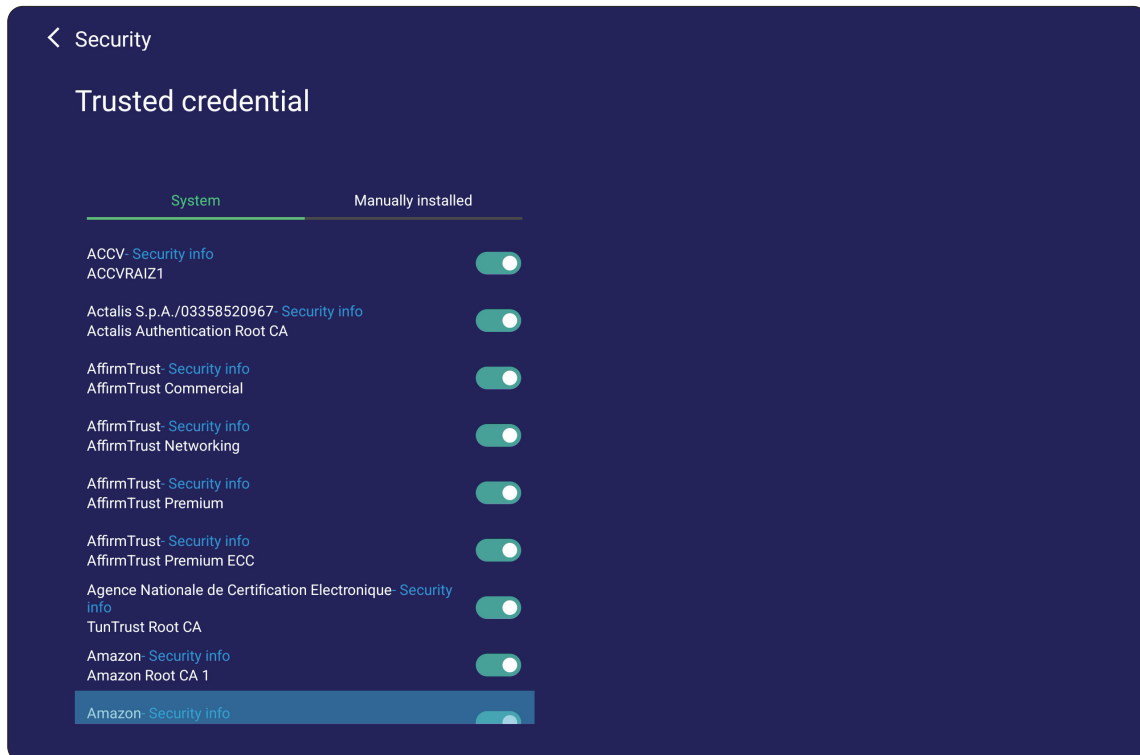
OPMERKING: Pre-loaded credentials cannot be cleared.



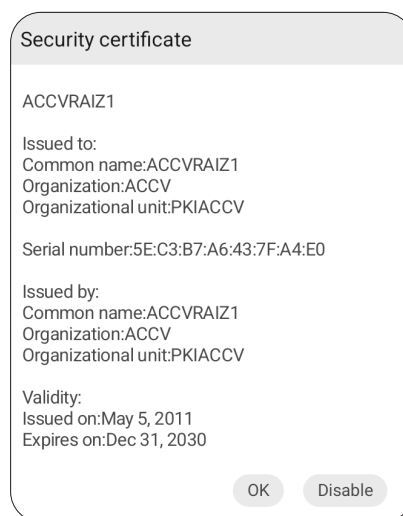
2. Er verschijnt een bevestigingsbericht wanneer alle referenties zijn verwijderd.



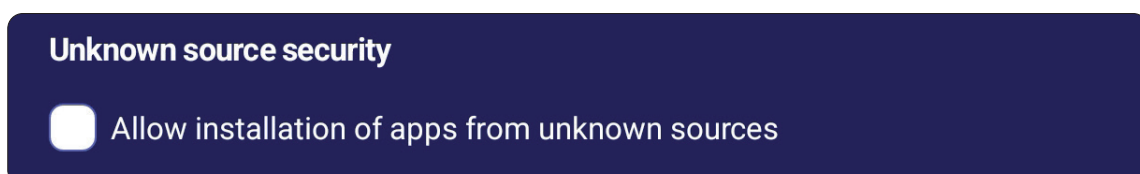
- Onder **Trusted Credentials (Vertrouwde certificaten)** bekijkt en bewerkt u alle vertrouwde en geïnstalleerde CA-certificaten.



- Door op een referentie te tikken, wordt meer gedetailleerde informatie weergegeven.



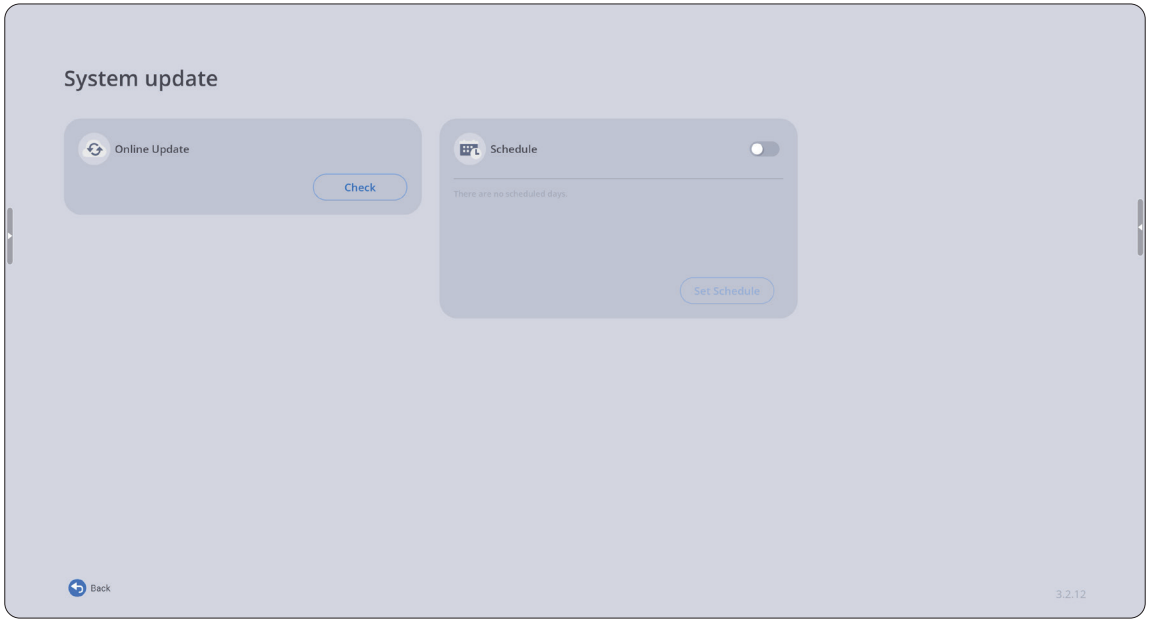
- Sta de installatie van applicaties uit onbekende bronnen toe door het vakje onder **Beveiliging onbekende bronnen** aan te vinken.



OPMERKING: Applicaties uit onbekende bronnen zijn mogelijk niet compatibel of werken niet correct

System Update (Systeemupdate)

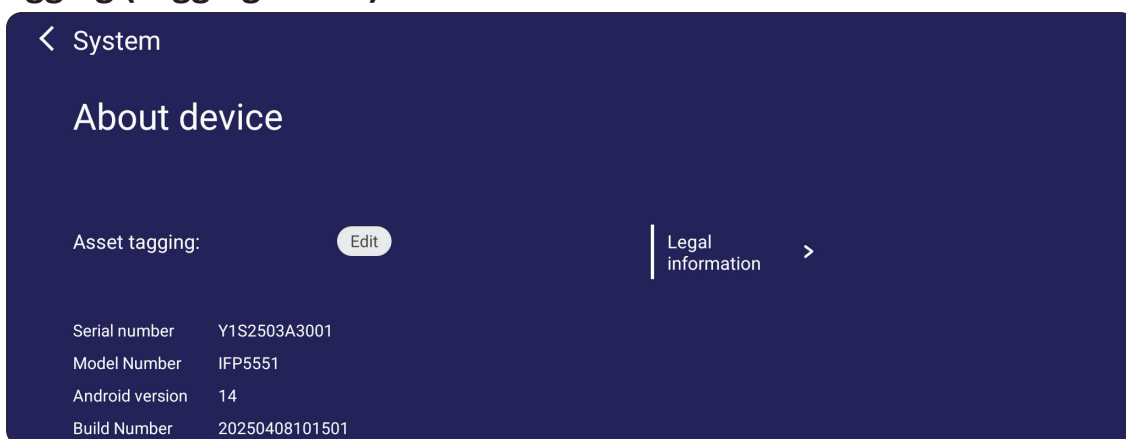
Het ViewBoard zoekt automatisch naar software-updates wanneer er een verbinding met het internet (OTA) tot stand komt. Met slechts één klik kunnen gebruikers hun versie van ViewBoard-software bijwerken.



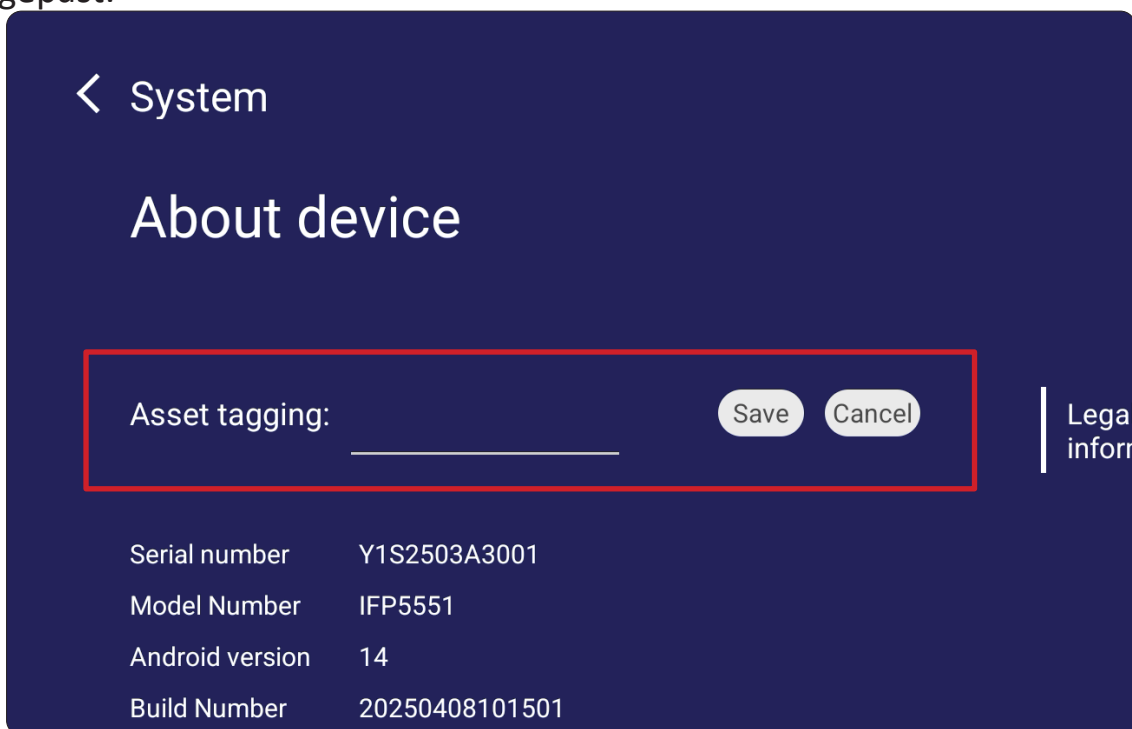
Item	Beschrijving
Online Update	Controleer handmatig online of er een nieuwe softwareversie is.
Schedule (Schema)	Stel de updatetijd in. Schedule Setup 217AM 3:18PM 419 ☐ SUN☐ MON☐ TUE☐ WED☐ THU☐ FRI☐ SAT Cancel Submit

About Device (Over het apparaat)

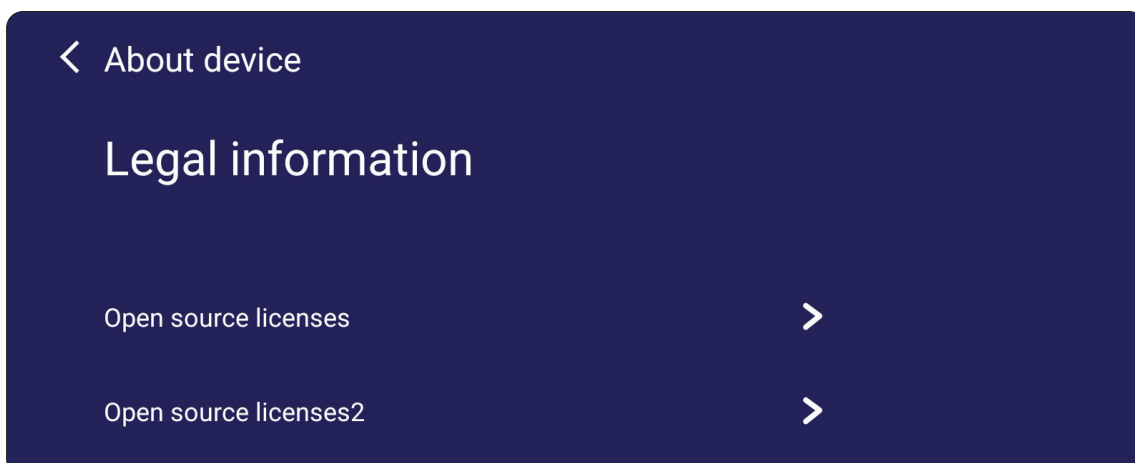
Geef informatie van ingebedde speler, **Legal information (Juridische informatie)** en **Asset Tagging (Tagging activa)** weer.



- Door het selecteren van **Edit (Bewerken)** kan de informatie van de activa worden aangepast.



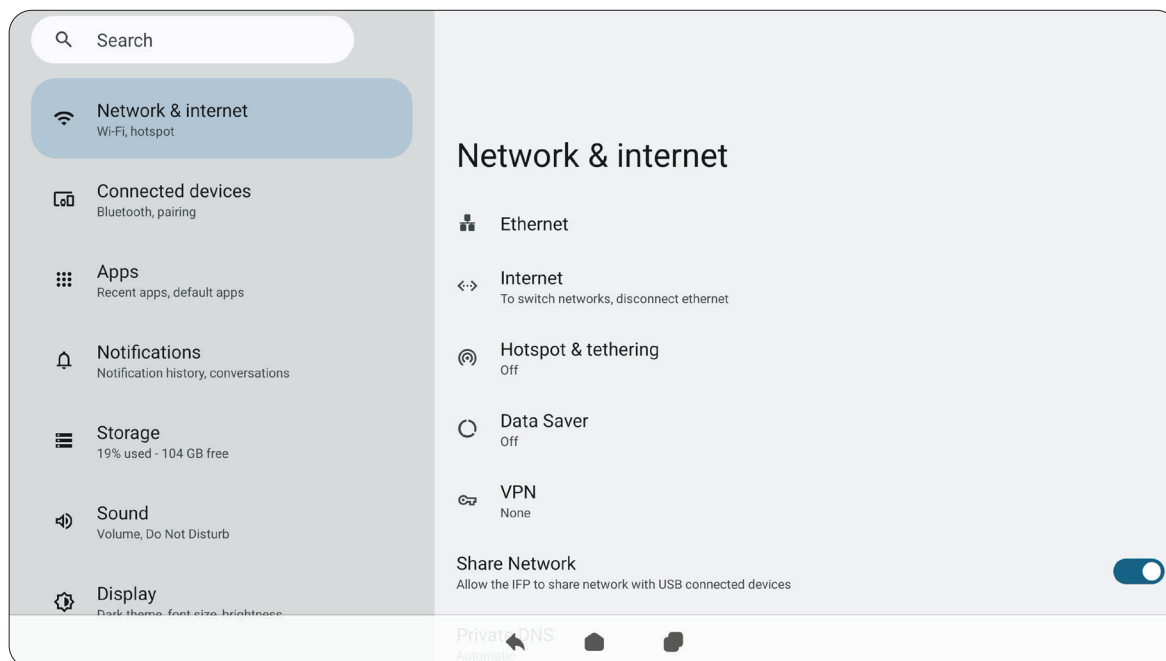
- Tik op **Legal information (Juridische informatie)** voor het controleren van open source-licenties.



Android-launcher

Network & Internet (Netwerk & internet)

Controleer de verbindingstatus, configureer en beheer Wi-Fi, Ethernet, **VPN** en draadloze **hotspot**.



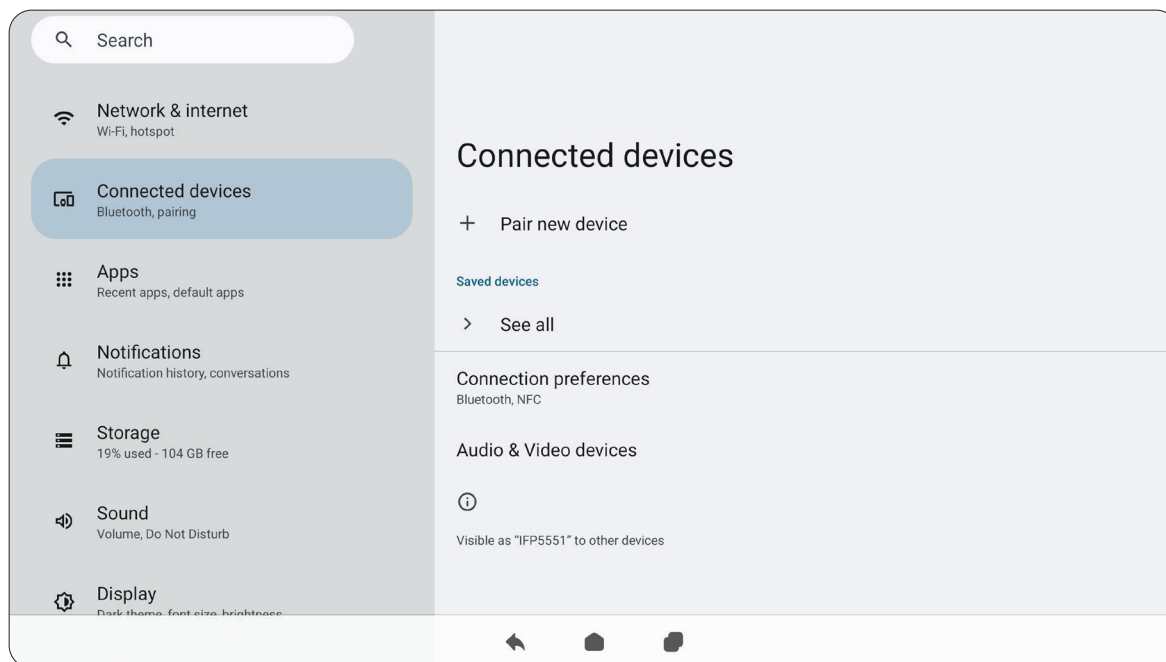
Item	Beschrijving
Ethernet	Stel de Ethernet-netwerkinstellingen in.
Internet	Configureer en beheer Ethernet- en Wi-Fi-verbinding, alsook netwerkvoorkeuren.
Airplane Mode (Vliegtuigmodus)	Indien ingeschakeld is alle draadloze communicatie uitgeschakeld.
Hotspot & Tethering (Hotspot & tethering)	Stel uw internetverbinding in en deel het met andere apparaten.
Data Saver (Gegevensbesparing)	Indien ingeschakeld krijgen de meeste apps en services achtergrondgegevens via een internetverbinding. Actieve apps worden niet beïnvloed.
VPN	Configureer en beheer Virtual Private Networks.
Share Network (Netwerk delen)	Inschakelen om het netwerk te delen met andere via USB verbonden apparaten.
Private DNS (Privé DNS)	Onderhoud een automatische privé DNS of configureer er een handmatig voor beveiliging en privacy.

OPMERKING:

- Wi-Fi-, Hotspot- en Bluetooth-instellingen worden weergegeven wanneer een optionele Wi-Fi-kaart (bijv. VB-WIFI-005) is geïnstalleerd in de Wi-Fi-sleuf.
- Ethernet heeft de prioriteit als zowel ethernet als Wi-Fi zijn ingeschakeld.
- Het apparaat kan verbinding maken met het internet wanneer de hotspot is ingeschakeld.

Connected Devices (Verbonden apparaten)

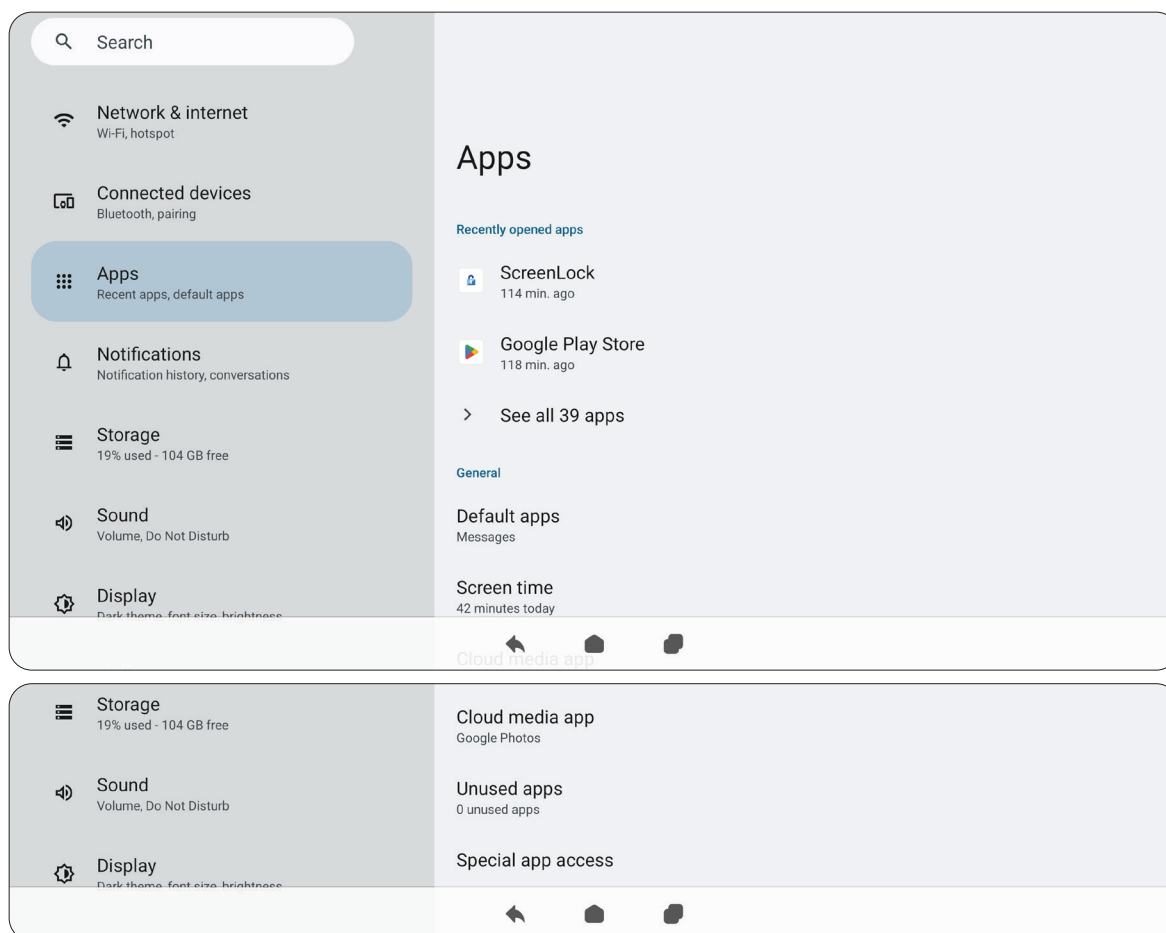
Configureer en beheer Bluetooth-verbindingen, opgeslagen apparaten en verbindingsvoorkeuren voor Bluetooth, Casten en Printservices.



Item	Beschrijving
Pair New Device (Nieuw apparaat koppelen)	Schakel Bluetooth in om te zoeken naar en verbinding te maken met een Bluetooth-apparaat.
Saved Devices (Opgeslagen apparaten)	Bekijk alle eerder verbonden Bluetooth-apparaten. OPMERKING: Bluetooth wordt ingeschakeld.
Connection Preferences (Verbindingsvoorkeuren)	Bekijk voorkeuren voor Bluetooth, Casten en Printservices en deel bestanden met nabijgelegen apparaten.
Audio & Video Devices (Audio- en videotoestellen)	Bekijk alle via USB verbonden apparaten.

Apps

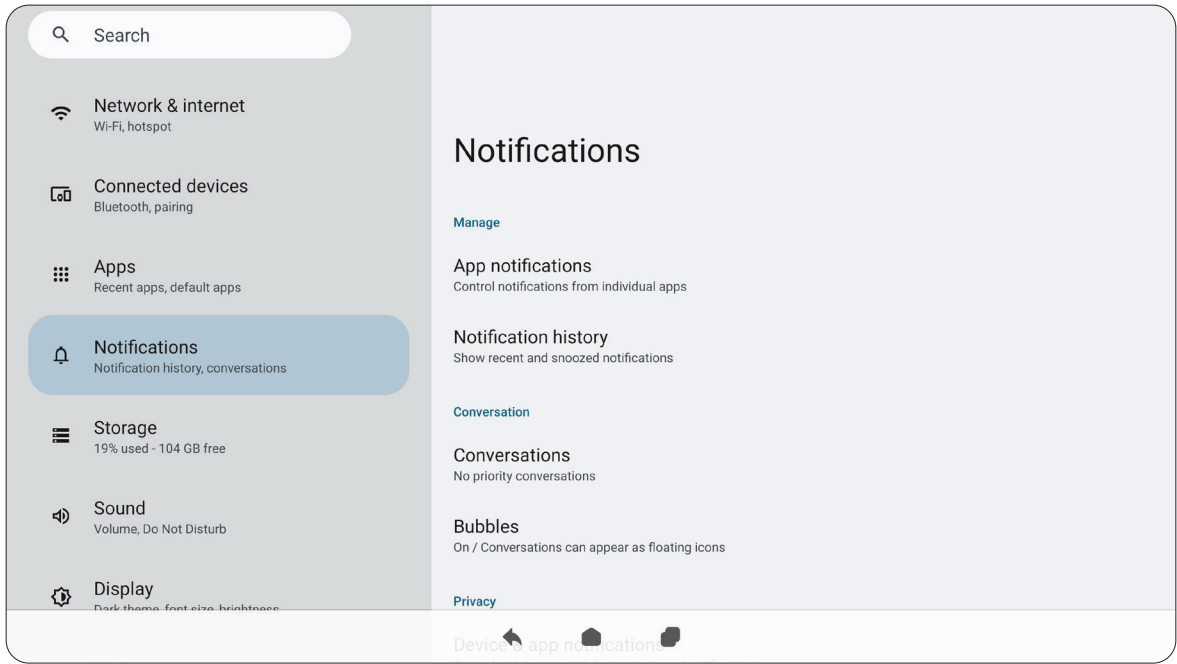
Enige actieve of geïnstalleerde toepassingen weergeven. Tik hierop voor meer gedetailleerde informatie en opties.



Item	Beschrijving
Recently Opened Apps (Recentelijk geopende apps)	Enige recent gebruikte toepassingen worden hier vermeld.
Default Apps (Standaard apps)	Stel standaard toepassingen in voor bepaald gebruik (bijv. standaard browsertoepassing).
Screen Time (Schermtijd)	Geeft de totale hoeveelheid tijd weer die de ViewBoard is gebruikt per dag.
Cloud Media App (Cloudmedia-app)	Stel uw cloudmedia-items (zoals foto's, video's, enz.) lokaal in op de ViewBoard.
Unused Apps (Ongebruikte apps)	Toepassingen die een bepaalde tijdsperiode niet zijn gebruikt, worden hier vermeld.
Special App Access (Speciale app-toegang)	Stel diverse toegangsmachtigingen voor toepassingen in.

Notifications (Meldingen)

Beheer instellingen en voorkeuren ven meldingen en gesprekken.

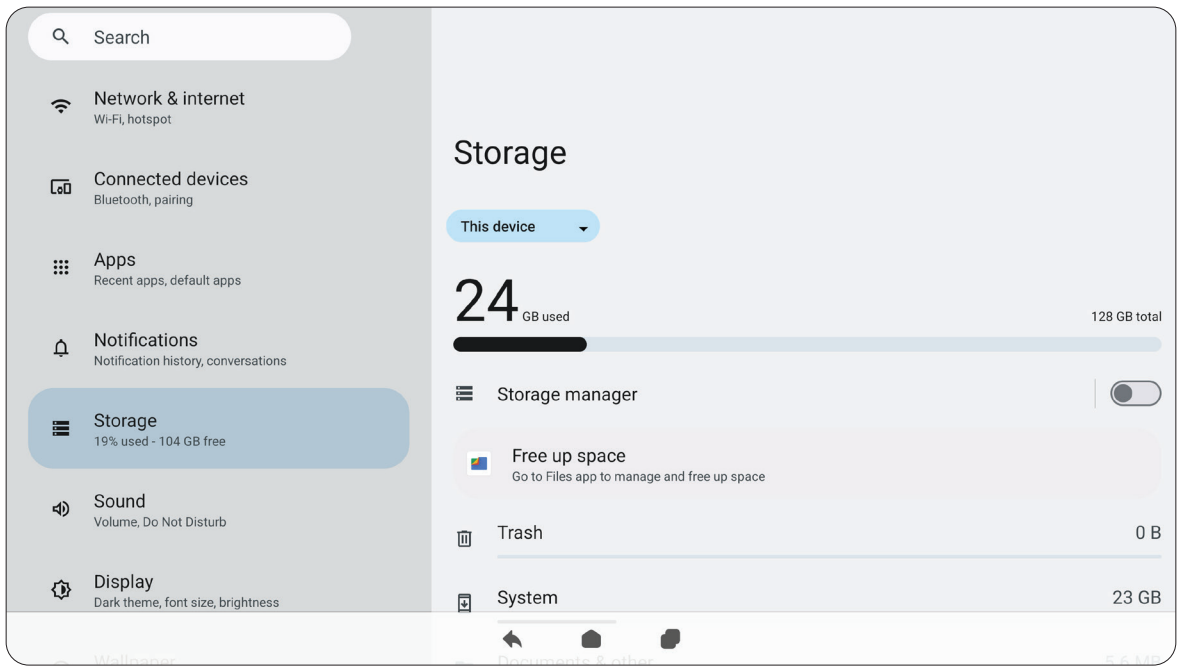


Item	Beschrijving
App Settings (App-instellingen)	Stel meldingsinstellingen in voor individuele toepassingen.
Notification History (Meldingsgeschiedenis)	Bekijk recente meldingen.
Conversations (Gesprekken)	Stel eerder ontvangen meldingen of berichten als prioriteit in.
Bubbles (Ballonnen)	Indien ingeschakeld kunnen gesprekken worden weergegeven als zwevend pictogram op het scherm.
Device & App Notifications (Apparaat- en app-meldingen)	Regel welke toepassingen en apparaten meldingen kunnen lezen.
Notifications on Lock Screen (Meldingen op vergrendelscherm)	Kies voor het tonen van alle, sommige of geen gesprekken of meldingen op het vergrendelscherm.
Do Not Disturb (Niet storen)	Stel meldingsvoorkeuren in voor wanneer de modus “Niet storen” is ingeschakeld.
Flash Notifications (Flitsmeldingen)	Stel in dat het scherm of de camera oplicht telkens wanneer er een melding binnenkomt.

Item	Beschrijving
Wireless Emergency Alerts (Draadloze noodwaarschuwingen)	Kies voor het wel of niet ontvangen van noodwaarschuwingen.
Hide Silent Notifications in Status Bar (Stille meldingen verbergen in statusbalk)	Indien ingeschakeld worden meldingen die zijn “gedempt” niet meer weergegeven in het gebied van de statusbalk.
Allow Notification Snoozing (In sluimerstand zetten van melding toestaan)	Indien ingeschakeld kunnen meldingen in de “sluimerstand” worden gezet gedurende een korte periode voor toepassingen.
Notification Dot on App Icon (Meldingspunt in app-pictogram)	Indien ingeschakeld wordt een kleine punt weergegeven in het toepassingspictogram wanneer er een nieuwe melding beschikbaar is.
Enhanced Notifications (Verbeterde meldingen)	Indien ingeschakeld ontvangt u suggesties voor acties, antwoorden, enz.

Storage (Opslag)

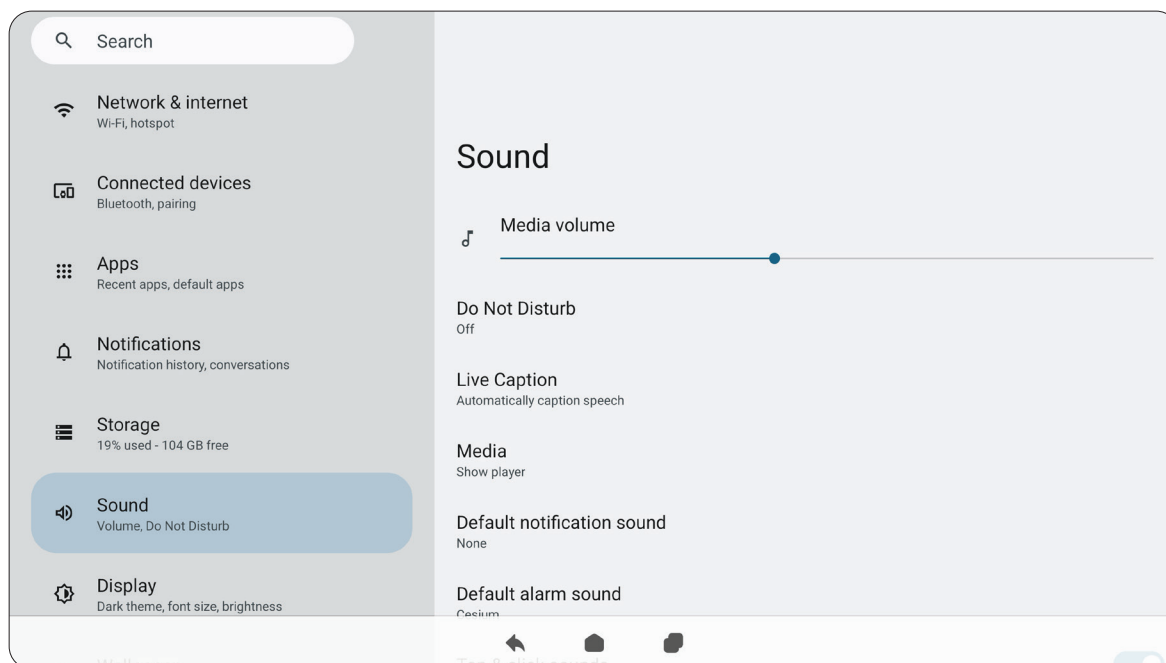
Controleer de opslagstatus van de ViewBoard.



Item	Beschrijving
Storage Manager (Opslagbeheer)	Indien ingeschakeld verwijdt opslagbeheer foto's en video's waarvan een back-up is gemaakt.
Trash (Prullenbak)	Bekijk en beheer bestanden die zijn verplaatst naar de prullenbak.
System (Systeem)	Bekijk de totale opslagruimte van systeembestanden.
Documents & Other (Documenten en overig)	Bekijk en beheer de map Documenten.
Games	Bekijk en beheer de opslagruimte gebruikt door gaming-toepassingen.
Apps	Bekijk en beheer de opslagruimte gebruikt door toepassingen.
Audio	Bekijk en beheer de map Audio.
Videos (Video's)	Bekijk en beheer de map Video.
Images (Afbeeldingen)	Bekijk en beheer de map Afbeeldingen.

Sound (Geluid)

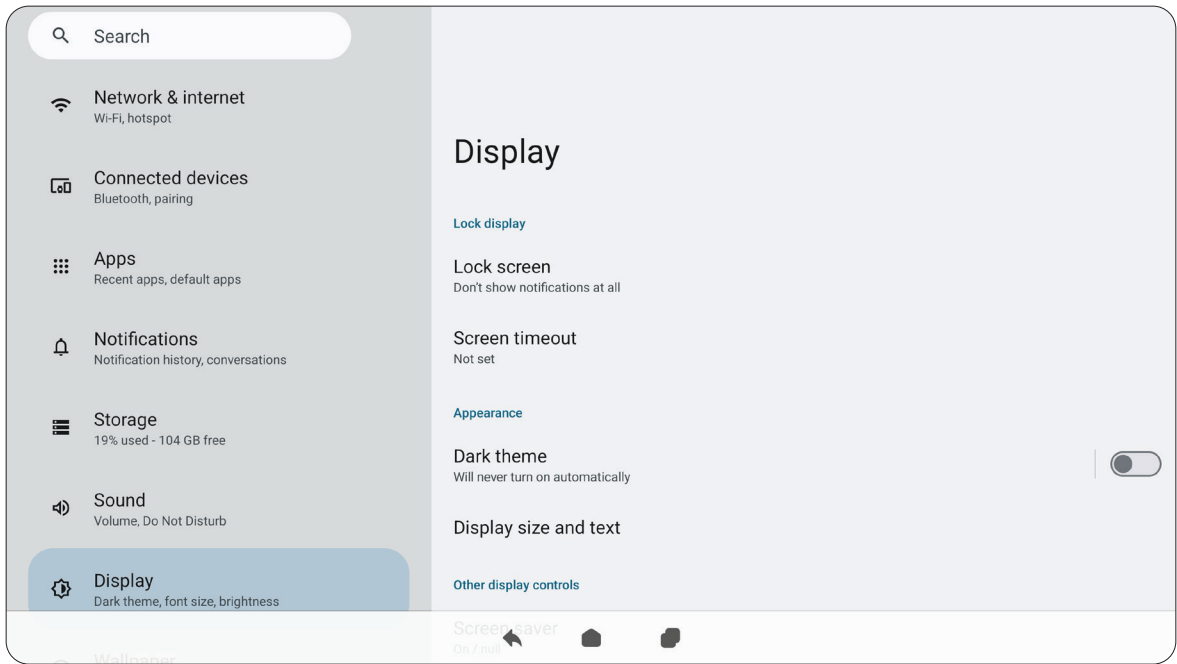
Pas het volumeniveau aan en stel diverse geluidsvoorkeuren in.



Item	Beschrijving
Media Volume (Mediavolume)	Pas het volumeniveau aan.
Do Not Disturb (Niet storen)	Stel geluidsvoorkeuren in voor wanneer de modus “Niet storen” is ingeschakeld.
Live Caption (Live bijschrift)	Indien ingeschakeld dan automatisch bijschrift
Media	Stel de voorkeuren van de mediaspeler in.
Default Notification Sound (Standaard meldingsgeluid)	Kies het standaard geluidseffect voor meldingen.
Default Alarm Sound (Standaard alarmgeluid)	Kies het standaard geluid voor alarmen.
Tap & Touch Sounds (Tik- en aanraakgeluiden)	Wanneer ingeschakeld, wordt er een geluidseffect afgespeeld telkens wanneer er een tik- of aanraakinvoer wordt geregistreerd.

Display

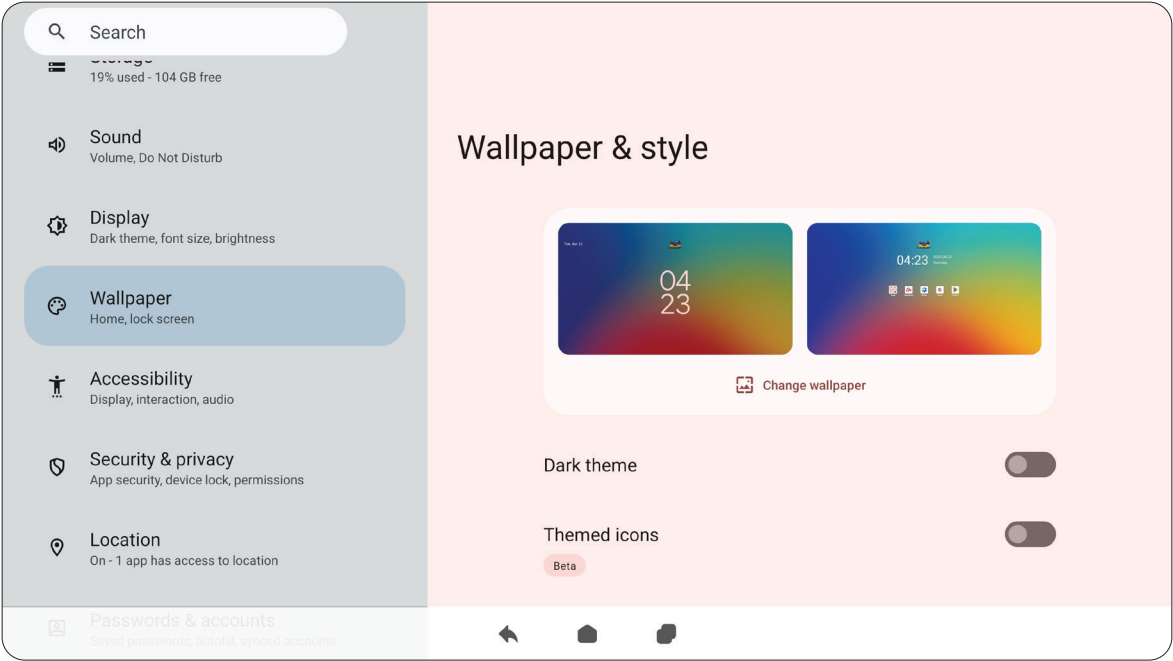
Pas helderheid, onderbreking, thema, HDMI CEC en andere aan display gerelateerde instellingen aan.



Item	Beschrijving
Lock Screen (Vergrendelscherm)	Stel voorkeuren voor vergrendelscherm in.
Screen Timeout (Schermonderbreking)	Stel in wanneer het scherm wordt vergrendeld na een periode van inactiviteit.
Dark Theme (Donker thema)	Indien ingeschakeld wordt de helderdere standaard achtergrondkleur gewijzigd naar een donkerdere kleur.
Display Size and Text (Weergavegrootte en -tekst)	Pas de algehele weergavegrootte of alleen de tekstgrootte aan.
Screen Saver (Screensaver)	Indien ingeschakeld wordt een screensaver afgespeeld wanneer de ViewBoard niet wordt gebruikt.

Wallpaper & Style (Achtergrond en stijl)

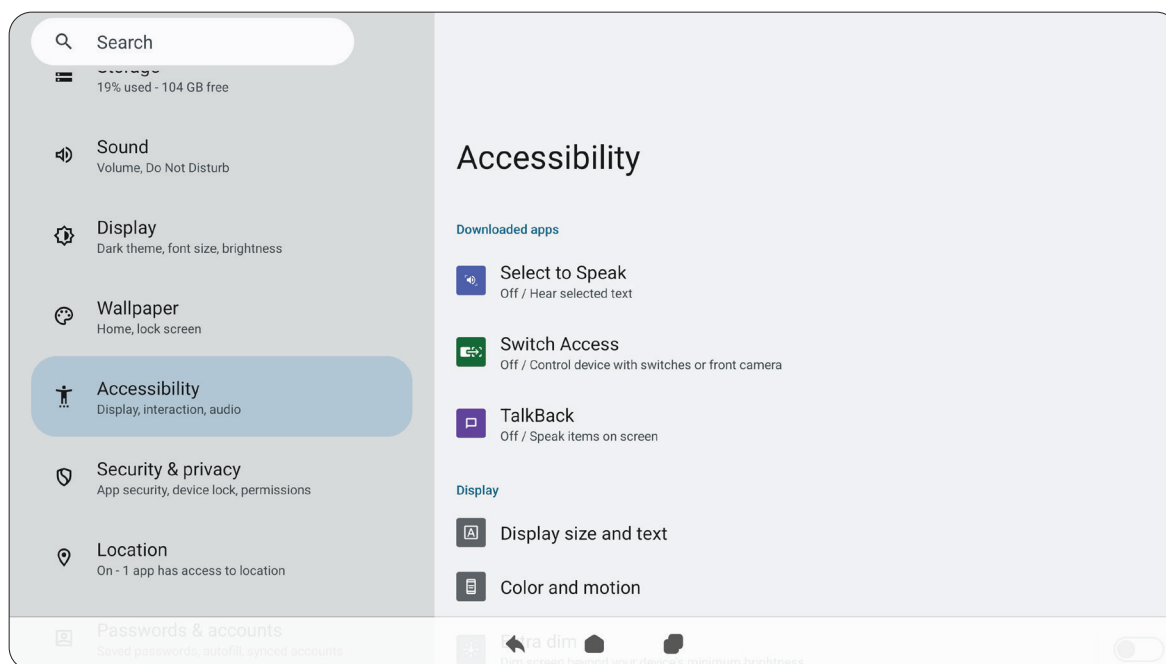
Personaliseer en pas de achtergrond, kleuren en het thema van de ViewBoard aan.



Item	Beschrijving
Change Wallpaper (Achtergrond wijzigen)	Selecteer een thema voor de achtergrond.
Dark Theme (Donker thema)	Indien ingeschakeld wordt de helderdere standaard achtergrondkleur gewijzigd naar een donkerdere kleur.
Themed Icons (Thematische pictogrammen)	Stel een reeks pictogrammen in die qua stijl overeenkomen met de applicatiepictogrammen op het startscherm en uw achtergrond.

Toegankelijkheid

Bekijk en pas de diverse tools aan die mensen met een visuele, gehoor-, spraak- of lichamelijke handicap kunnen helpen bij het gebruik van de ViewBoard.

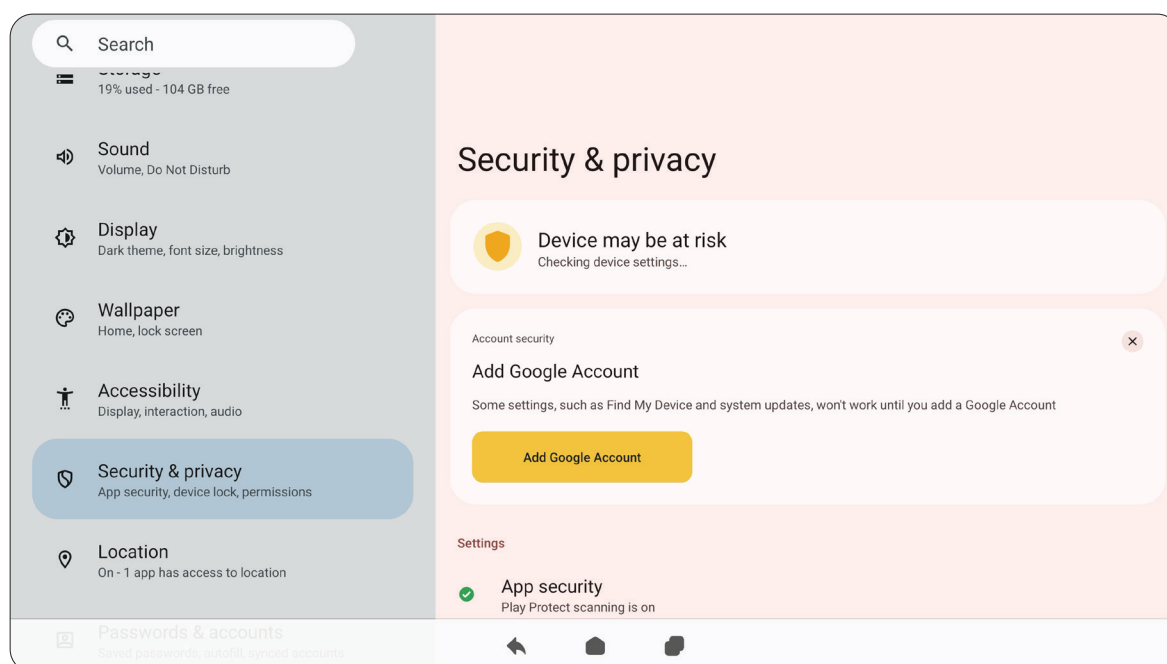


Item	Beschrijving
Select to Speak (Selecteren voor spreken)	Indien ingeschakeld worden bepaalde items op het scherm hardop gelezen of omschreven wanneer erop wordt getikt (bijv. tekst of afbeelding).
Switch Access (Toegang schakelen)	Staat het gebruik toe van een of meerdere schakelaars, toetsenborden, controllers enz. om het apparaat te bedienen.
TalkBack	Indien ingeschakeld worden apparaatacties omschreven door audio zodat het kan worden gebruikt zonder naar het scherm te kijken.
Display Size and Text (Weergavegrootte en -tekst)	Pas de algehele weergavegrootte of alleen de tekstgrootte aan.
Color and Motion (Kleur en beweging)	Pas kleurcorrectie en omdraaiing van kleur toe en vergroot de muisaanwijzer.
Extra Dim (Extra dimmen)	Dim het scherm voor een comfortabelere kijkervaring.
Magnification (Vergroting)	Zoom in op het scherm om de inhoud te vergroten.
Accessibility Menu (Toegankelijkheidsmenu)	Voeg een snelkoppeling toe voor een vergroot schermmenu voor het bedienen van het apparaat.
Timing Controls (Timingregelingen)	Pas aan hoe lang tijdelijke berichten die vragen om een actie op het scherm staan, schakel Automatisch klikken in, en pas de vertragingstijd voor aangeraakt houden aan.

Item	Beschrijving
System Controls (Systeembedieningen)	Pas de manier van navigeren van het systeem aan.
Live Caption (Live bijschrift)	Stel de voorkeuren voor live bijschrift in.
Caption Preferences (Voorkeuren voor bijschriften)	Schakel bijschriften in en pas de grootte en stijl aan.
Audio Description (Audio-omschrijving)	Indien ingeschakeld wordt een audio-omschrijving van wat er gebeurt op het scherm in ondersteunde films en shows gegeven.
Flash Notifications (Flitsmeldingen)	Stel in dat het scherm of de camera oplicht telkens wanneer er een melding binnenkomt.
Audio Adjustment (Audio-aanpassing)	Combineer audiokanalen in één enkel mono-kanaal.
Accessibility Shortcuts (Snelkoppelingen voor toegankelijkheid)	Pas de instellingen en beschikbaarheid van snelkoppelingen op het vergrendelscherm aan.
Text-to-Speech Output (Uitvoer Tekst-naar- spraak)	Indien ingesteld kan tekst hardop voor worden gelezen.

Security & Privacy (Beveiliging en privacy)

Bekijk en pas beveiligingsinstellingen van apparaat aan.

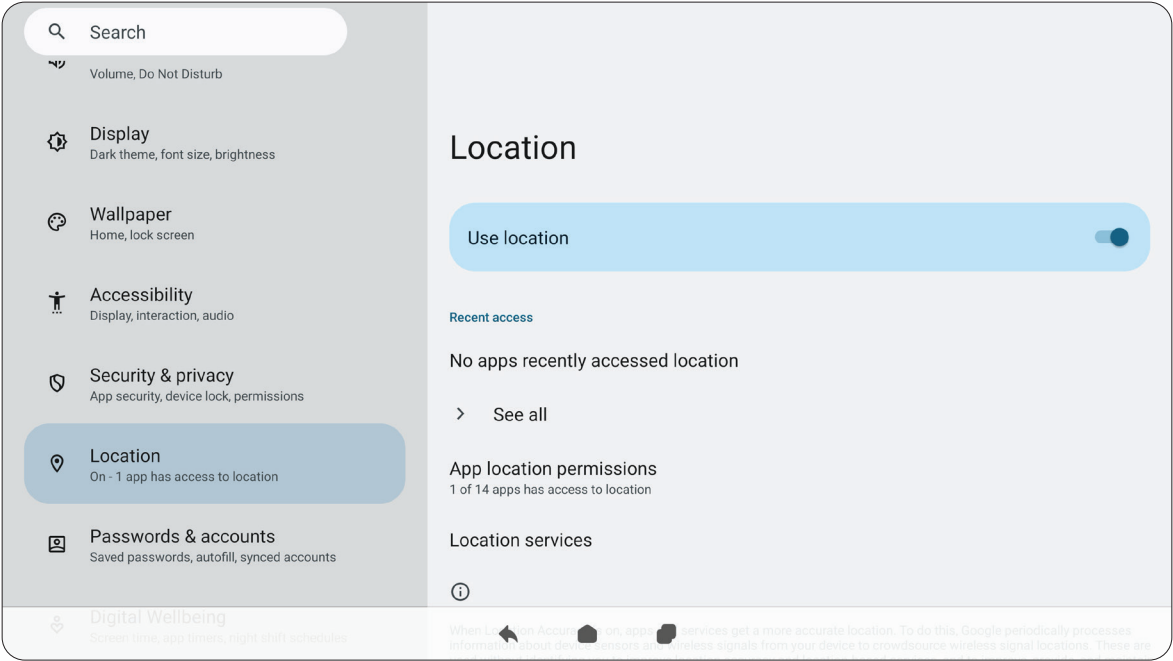


Item	Beschrijving
Device May Be at Risk (Apparaat loopt mogelijk risico)	Scant regelmatig of de ViewBoard veilig is tegen schadelijk gedrag. Er worden ook aanbevelingen en acties gegeven om de algehele beveiliging en privacy te verbeteren.
Add Google Account (Google-account toevoegen)	Voeg Google-accounts toe, verwijder ze en beheer de accounts die aan uw ViewBoard zijn gekoppeld.
App Security (App-beveiliging)	Beheer machtigingen voor geïnstalleerde applicaties.
Device Unlock (Apparaat ontgrendelen)	Stel de gewenste opties in om de ViewBoard te vergrendelen of ontgrendelen.
Account Security (Accountbeveiliging)	Beheer de beveiligingsmachtigingen voor alle accounts op de ViewBoard.
Device Finders (Apparaatzoekers)	Lokaliseren van de ViewBoard op afstand.
System & Updates (Systeem en updates)	Controleer op systeem- en beveiligingsupdates.
Privacy	Beheer de toegang van applicaties tot uw gegevens (bijv. locatie- of cameramachtigingen, enz.).

Item	Beschrijving
More Security & Privacy (Meer beveiliging en privacy)	Bekijk en pas aanvullende beveiligings- en privacy-instellingen aan.
More Security Settings (Meer beveiligingsinstellingen)	Bekijk en pas diverse beveiligingsgerelateerde instellingen aan.

Location (Locatie)

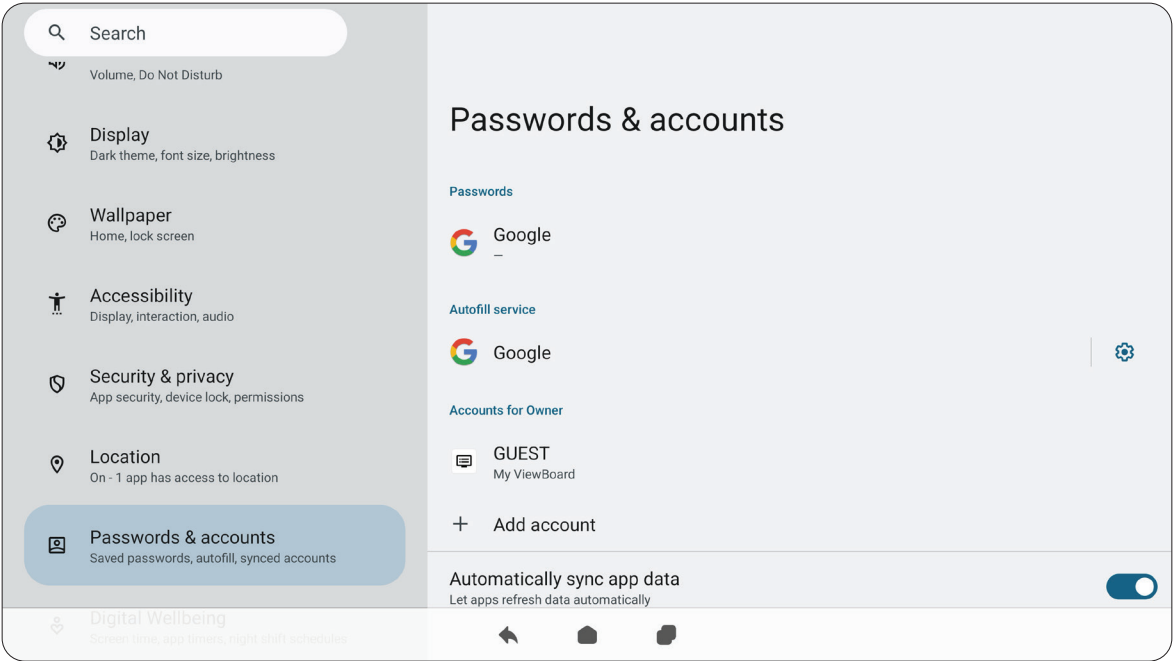
Bekijk en beheer locatie-instellingen.



Item	Beschrijving
Use Location (Locatie gebruiken)	Indien ingeschakeld is de locatie van het apparaat toegankelijk voor toepassingen.
Recent Access (Recente toegang)	Bekijk welke toepassingen recentelijk de locatie van het apparaat hebben geopend.
App Location Permissions (App-locatietoestemmingen)	Bekijk welke toepassingen toestemming hebben voor toegang tot de locatie van het apparaat.
Location Services (Locatieservices)	Schakel diverse waarschuwingen, services en scannen gerelateerd aan locatie en locatienauwkeurigheid AAN/UIT.

Passwords & Accounts (Wachtwoorden en accounts)

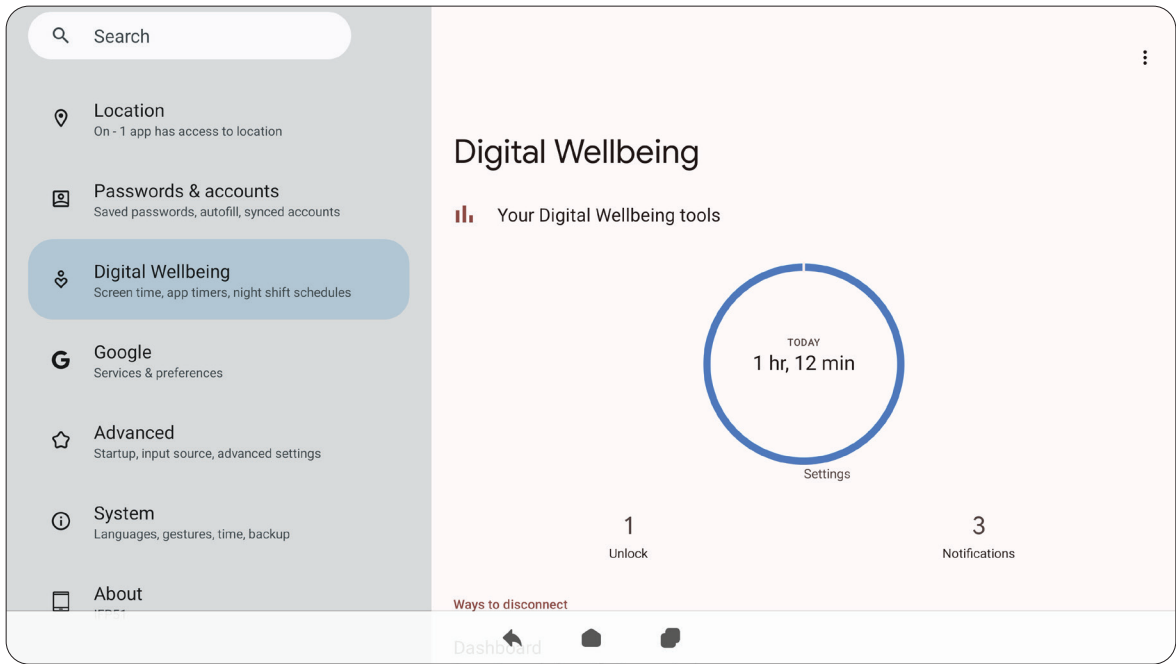
Bekijk opgeslagen wachtwoorden, selecteer services van automatisch invullen en voeg accounts toe.



Item	Beschrijving
Passwords (Wachtwoorden)	Bekijk opgeslagen wachtwoorden.
Autofill Service (Service van automatisch invullen)	Selecteer welke service van automatisch invullen te gebruiken, als die wordt gebruikt.
Accounts for Owner (Accounts voor eigenaar)	Voeg accounts toe of verwijder ze.
Automatically Sync App Data (App-gegevens automatisch synchroniseren)	Indien ingeschakeld kunnen toepassingen automatisch gegevens vernieuwen.

Digital Wellbeing (Digitaal welzijn)

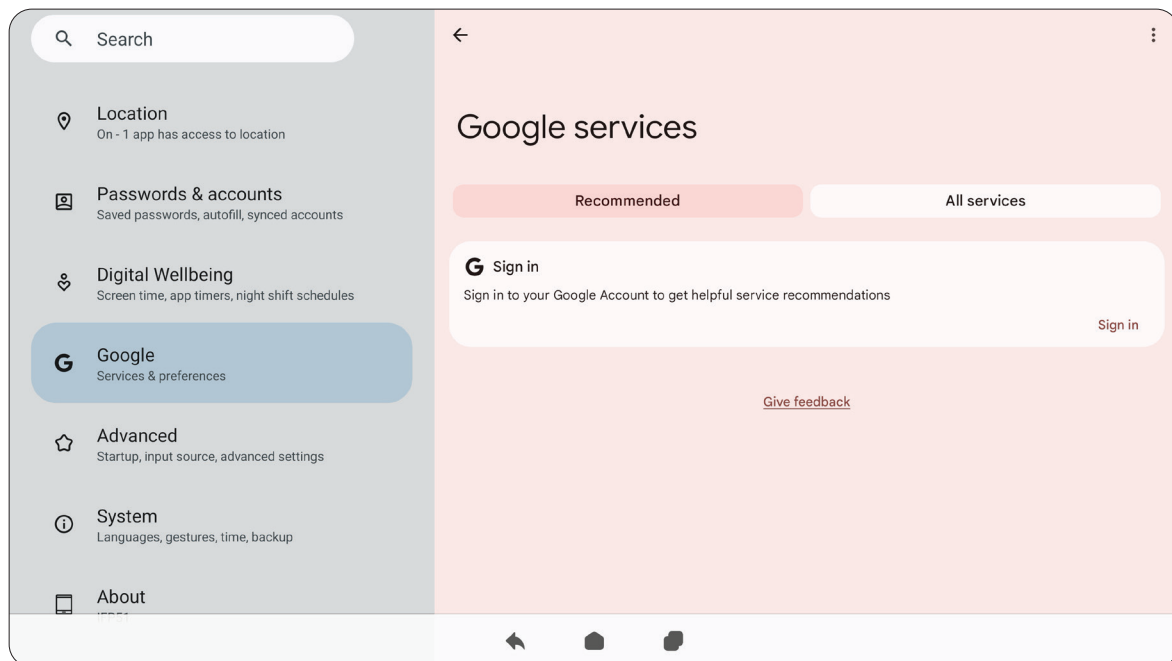
Bekijk de gebruikstijd van de ViewBoard en configureer diverse tools voor het bevorderen van een betere balans met het apparaat.



Item	Beschrijving
Your Digital Wellbeing Tools (Uw tools voor digitaal welzijn)	Een kort overzicht van apparaatgebruik, ontgrendelingen en meldingen.
Dashboard	Bekijk schermtijd, aantal meldingen en aantal apparaatontgrendelingen.
Night Shift (Nachtdienst)	Reduceer de hoeveelheid blauw licht uitgezonden door het scherm van de ViewBoard.
Manage Notifications (Meldingen beheren)	Controleer welke applicaties meldingen mogen verzenden.
Do Not Disturb (Niet storen)	Stel meldingsvoorkeuren in voor wanneer de modus “Niet storen” is ingeschakeld.
Heads Up (Heads-upmeldingen)	Stel meldingsvoorkeuren in wanneer u zich met de ViewBoard verplaatst.
Show Icon in the App List (Pictogram weergeven in de applijst)	Verberg of toon het pictogram van Digitale Welzijn in uw applijst.

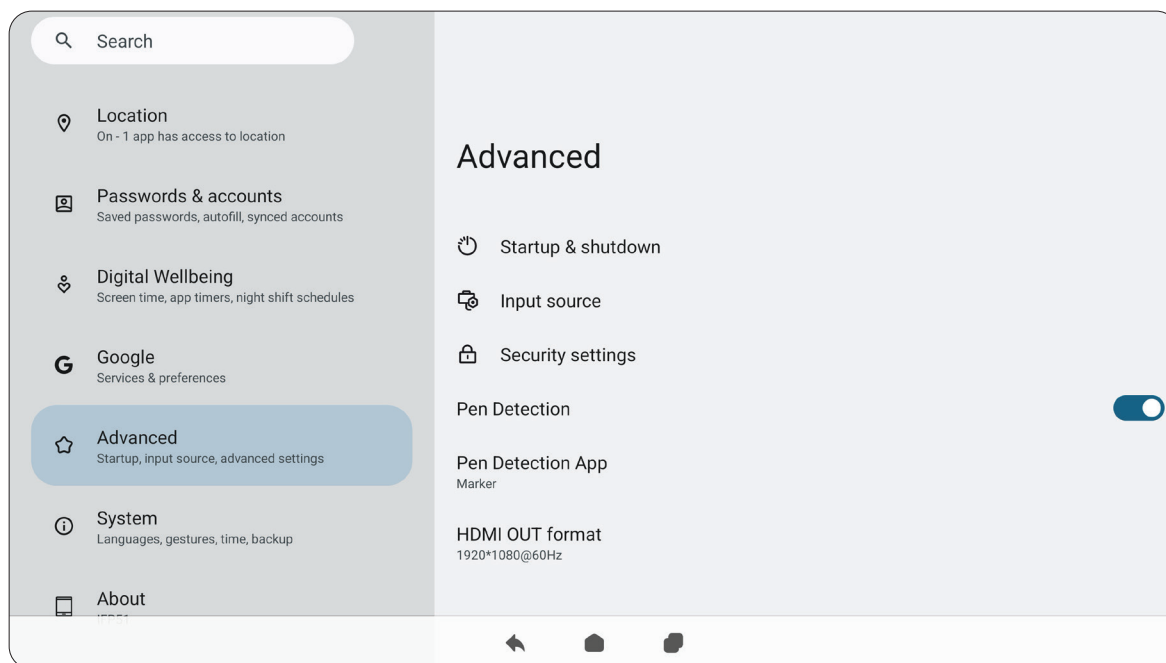
Google

Bekijk alle services van Google en stel voorkeuren in.



Advanced (Geavanceerd)

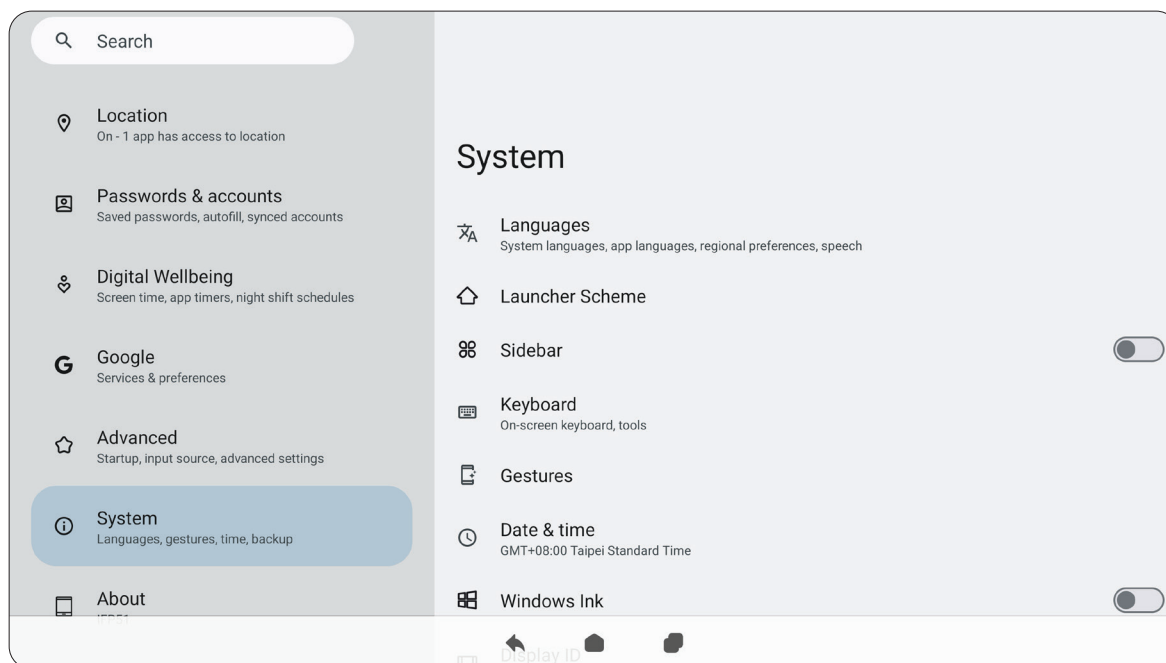
Bekijk en pas diverse systeeminstellingen aan.



Item	Beschrijving
Startup & Shutdown (Opstarten en afsluiten)	Stel de instellingen voor opstarten en afsluiten in.
Input Source (Ingangsbron)	Pas de namen van ingangsbronnen, HDMI CEC en andere instellingen voor ingangsbronnen aan.
Security Settings (Beveiligingsinstellingen)	Stel een wachtwoord in voor de ViewBoard of de geavanceerde instellingen, of beheer de machtigingen om applicaties uit onbekende bronnen te installeren.
Pen Detection (Penherkenning)	Schakel de penherkenningsfunctie in.
Pen Detection App (Penherkenningsapp)	Stel de voorkeursapp in wanneer de touchpen wordt gedetecteerd.
HDMI Out Format (HDMI-uitvoerformaat)	Stel de voorkeurstellingen voor HDMI-uitvoerresolutie in.

System (Systeem)

Bekijk en pas diverse systeeminstellingen aan.

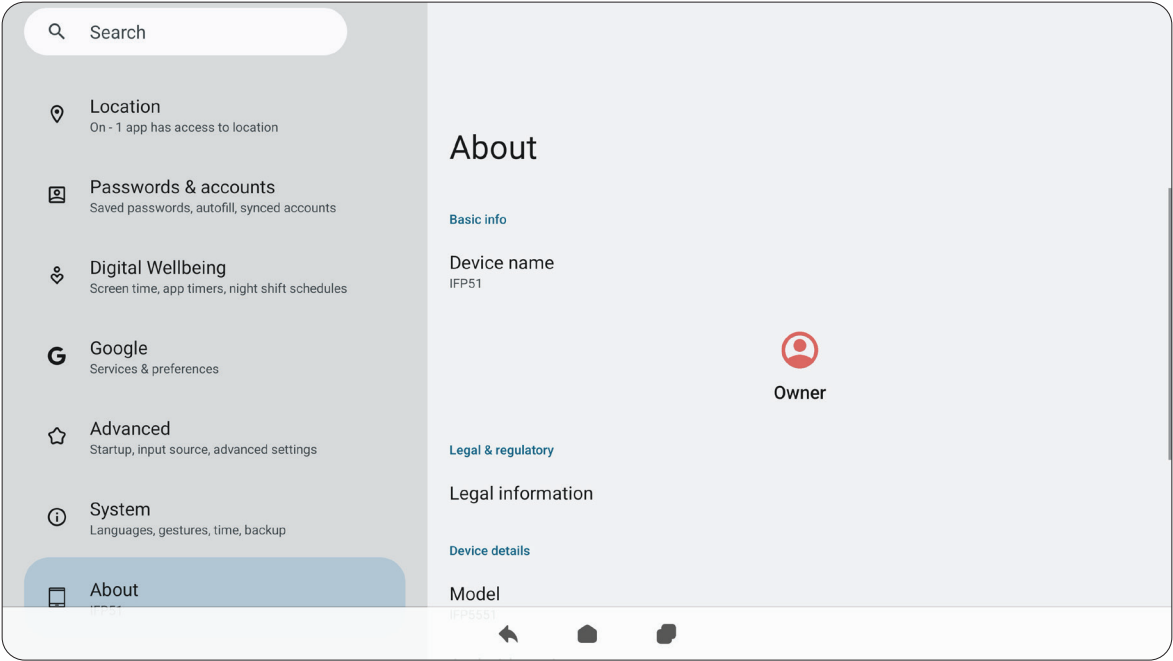


Item	Description
Languages (Talen)	Kies de voorkeurstaal en invoermethode.
Launcher Scheme (Schema startprogramma)	Kies tussen Schema A en Schema B voor het instellen van de lay-out van het Home-scherm.
Sidebar (Zijbalk)	Pas de instellingen van de zijwerkbalk aan.
Keyboard (Toetsenbord)	Schakel het visuele toetsenbord in of uit en/of wijzig de standaardinvoermethode.
Gesture (Gebaar)	Stel de voorkeurgebaren in voor het gebruik van de ViewBoard.
Date & Time (Datum en tijd)	Stel de datum en tijd in.
Windows Ink	Schakel ondersteuning voor Windows Ink in en configureer dit.
Display ID (Display-ID)	Wijs een nummer toe om de display op afstand te bedienen met RS-232/LAN.
Backup (Back-up)	Met een Google-account kunt u een back-up maken van de gegevens van het apparaat.

Item	Description
ViewSonic System Update (ViewSonic-systeemupdate)	Controleer op systeemupdates.
Multiple Users (Meerdere gebruikers)	Bekijk wie is aangemeld en de beschikbare inloggegevens van gebruikers.
Reset Options (Resetopties)	Reset de ViewBoard naar de standaard fabrieksinstellingen.

About Device (Over het apparaat)

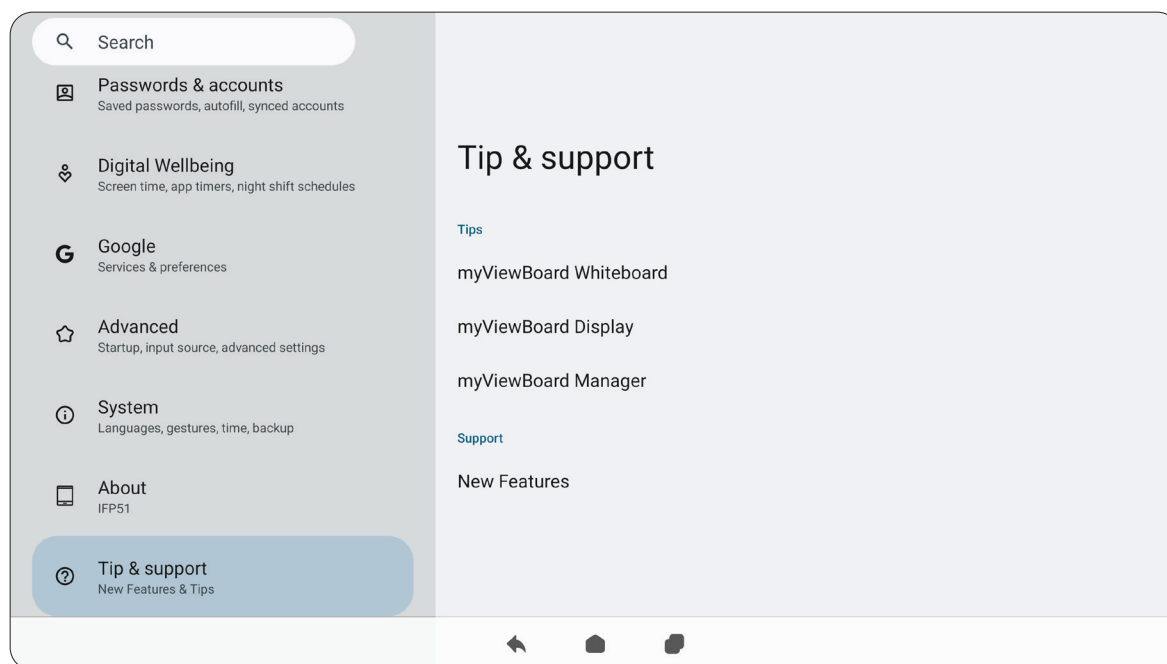
Bekijk apparaatinformatie.



Item	Beschrijving
Device Name (Naam apparaat)	Bekijk de naam van het apparaat.
Legal Information (Wettelijke informatie)	Bekijk de relevante juridische informatie.
Model	Bekijk het model van de ViewBoard.
Android Version (Android-versie)	Bekijk de geïnstalleerde versie van Android.
IP Address (IP-adres)	Bekijk het IP-adres.
Ethernet Address (Ethernet-adres)	Bekijk het Ethernet-adres.
Wi-Fi MAC Address (Wi-Fi MAC-adres)	Bekijk het Wi-Fi MAC-adres.
Device Wi-Fi MAC Address (Wi-Fi MAC-adres apparaat)	Bekijk het Wi-Fi MAC-adres apparaat.
Bluetooth Address (Bluetooth-adres)	Bekijk het Bluetooth-adres.
Up Time (Actieve tijd)	Bekijk hoe lang het apparaat in bedrijf is geweest.
Build Number (Bouwnummer)	Bekijk het build-nummer.

Tips & Support (Tips en ondersteuning)

Bekijk nieuwe functies, tips en krijg ondersteuning voor het myViewBoard-whiteboard, myViewBoard-display, myViewBoard-beheer en vCast-toepassingen.



Menustructuur ViewBoard-instellingen

Menu	Submenu	Menuoptie		
Network & Internet	Ethernet	DHCP		
		Static IP		
		IP Address		
		Dafault gateway		
		Netmask		
		DNS		
		Proxy		
		Mac address		
	Internet	Wi-Fi	Wi-Fi list	
			Add network	
		Network Preferences	Turn on Wi-Fi automatically	
			Notify for public networks	
			Share Wi-Fi only via a QR code	
			Install certificates	Recent
			Wi-Fi direct	
		Saved Networks	Other networks	
		Non-carrier data usage		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Network & Internet	Hotspot & tethering	Wi-Fi hotspot	Use Wi-Fi hotspot	
			Hotspot name	
			Security	WPA2-Personal
			Turn off hotspot automatically	
			Extend compatibility	
		USB tethering		
	Bluetooth tethering			
	Data Saver	Unrestricted data		
	VPN	VPN+		
		VPN list		
	Shared network			
	Private DNS	Off		
		Automatically		
		Private DNS provider hostname		
		Enter hostname of DNS provider		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Connected Devices	USB	Connected device		
		This device		
		File transfer		
		USB tethering		
		PTP		
		No data transfer		
		Convert video to AVC		
		Charge connected device		
	Pair new device	Device name		
		Available devices		
	See all	Saved devices		
	Connection preferences	Bluetooth	Use NFC Bluetooth	
			Device name	
			Pair new device	
		NFC	Use NFC	
			Contactless payments	Default payment app
				Use default payment app
		Cast	Cast list	
		Printing	Default print Service	
			Add service	
		Quick share	Account	
			Device name	
			Who can share with you	

Menu	Submenu	Menuoptie					
Connected Devices	Audio & video devices	Camera					
		Mic	Auto				
			Off				
			USB-audio touch device				
		Mic	Auto				
			Speaker				
			HDMI out				
		Speaker					
		Apps	Recently opened apps		App list	App info	
						Notifications	
Permissions	Location						
	Phone						
	Camera						
	Pause app activity is unused						
Storage & cache	Clear storage/cache						
	App size						
	User data						
	Cache						
	Total						
Mobile data & Wi-Fi	Total						
	Foreground						
	Background						
Screen time	App timer						
	Manage notifications						
	App used in the background						

Menu	Submenu	Menuoptie		
Apps	Recently opened apps	App list	App battery usage	Unrestricted
				Optimized
				Restricted
			Open by default	Open supported links
			Pause app activity if unused	
			Display over other apps	
			Modify system settings	Allow modifying system settings
			Version	
	Default apps	Browser app	Default browser app	
		Digital assistant app	Use text from screen	
			Use screenshot	
			Flash screen	
		Home app	Default home app	
		SMS app	Default SMS app	
		Opening links	Instant apps	
			Instant apps preferences	
	Screen time	Activity details		
	Cloud media app			
	Unused apps			

Menu	Submenu	Menuoption	
Apps	Special app access	All files access	
		Device admin apps	
		Display over other apps	
		Do not disturb access	
		Media management apps	
		Modify system settings	
		Device & app notification	
		Picture-In-Picture	
		Premium SMS access	
		Unrestricted data	
		Install unknown apps	
		Alarms & reminders	
		Usage access	
		VR helper services	
		Wi-Fi control	
		Turn screen on	
		Full screen notification	

Menu	Submenu	Menuoption		
Notifications	App notifications	App list	Screen lock	
			Google Play store	All Google Play store notification
				All "Alerts" notifications
				Account
				App auto open
				Open app reminders
				Payments, Deals, and Recommendations
				Updates available
				Updates completed
				All "Essentials" notifications
				Maintenance
				Play Protect
				required
				Security and errors
				Setup
				All notification dot
	Notification history	Use notification history		
	Conversations			
	Bubbles	Allow apps to show bubbles		
	Device & app notifications	Allowed		
		Not allowed		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Notifications	Notifications on lock screen	Show conversations, default, and silent		
		Hide silent conversations and notification		
		Don't show any notifications		
	Sensitive notifications			
	Do not disturb	Turn on now		
		People	Messages	Starred contact
				Contacts
				Priority conversations
				Anyone
				None
			Calls	Starred contact
				Contacts
				Anyone
				None
				Allow repeat callers
		Apps	Apps	
			Add apps	
		Alarms & other interruptions	Alarms	
			Media sounds	
			Touch sounds	
			Reminders	
			Calendar events	

Menu	Submenu	Menuoptie		
Notifications	Do not disturb	Schedules	Sleeping	User schedule
				Days
				Start time
				End time
				Alarm can override end time
				Do Not Disturb behavior
			Event	User schedule
				During events for
				Where reply is
				Do not disturb behavior
			Add more	
		Duration for quick settings	Until you turn off	
			For 1 hour	
			Ask every time	
		Display options for hidden notification	No sound from notification	
			No visuals or sound from notification	
			Custom	Don't turn on screen
				Don't wake for notifications
				Hide notification dots on app icons
				Hide status bar icons at top of screen
				Don't pop notifications on screen
				Hide from pull-down shade

Menu	Submenu	Menuoptie			
Notifications	Flash notifications	Screen flash			
		Preview			
	Wireless Emergency Alerts				
	Hide Silent Notifications in Status Bar				
	Allow Notification Snoozing				
	Notification Dot on App Icon				
	Enhanced Notifications				
Storage	Storage manager	User storage manager			
		Remove photos & videos			Over 30 days old
					Over 60 days old
					Over 90 days old
	Trash				
	System				
	Apps				
	Documents & other				
	Games				
	Apps				
	Audio				
	Videos				
	Images				

Menu	Submenu	Menuoption		
Sound	Media volume			
	Do not disturb	People	Messages	Starred contacts
				Contacts
				Priority conversations
				Anyone
				None
			Calls	Starred contacts
				Contacts
				Anyone
				None
		Apps	Apps	
			Add apps	
		Alarms & other interruptions	Alarms	
			Media sounds	
			Touch sounds	
			Reminders	
			Calendar events	

Menu	Submenu	Menuoptie		
Sound	Do not disturb	Schedules	Sleeping	User schedule
				Days
				Start time
				End time
				Alarm can override end time
				Do Not Disturb behavior
			Event	User schedule
				During events for
				Where reply is
				Do not disturb behavior
			Add more	
		Duration for quick settings	Until you turn off	
			For 1 hour	
			Ask every time	
		Display options for hidden notification	No sound from notification	
			No visuals or sound from notification	
			Custom	Don't turn on screen
				Don't wake for notifications
				Hide notification dots on app icons
				Hide status bar icons at top of screen
				Don't pop notifications on screen
				Hide from pull-down shade

Menu	Submenu	Menuoptie		
Sound	Live caption	Use Live Cation		
		Language	(English only)	
		Hide profanity		
		Show sound labels		
		Live Caption in volume control		
		Help		
	Media	Pin media player		
		Show media on lock screen		
		Show media recommendations		
	Default notification sound	None		
		Adara/Aldebaran/Selenium/...		
		Add notification		

Menu	Submenu	Menuoptie	
Sound	Default alarm sound	None	
		Argon	
		Barium	
		Bee-Beep alarm	
		Beep-Beep-Beep alarm	
		Buzzer alarm	
		Cabon	
		Cesium	
		Heium	
		Krypton	
		Neon	
		Neptunium	
		Osmium	
		Oxygen	
		Piezo alarm	
		Platinum	
		Platinum	
		Rooster alarm	
		Scandium	
		Add alarm	
	Tap & click sounds		

Menu	Submenu	Menuoptie	
Display	Lock screen	Privacy	Show all notification content
			Show sensitive content only when unlocked
			Don't show notifications at all
		Add users from lock screen	
		Add text on lock screen	
		Show device controls	
		Use device controls	
		Dynamic clock	
		Wake screen for notifications	
		Double-line clock	
	Screen timeout	15 seconds	
		30 seconds	
		1 minute	
		2 minutes	
		5 minutes	
		10 minutes	
		30 minutes	

Menu	Submenu	Menuoptie		
Display	Dark theme	Use dark theme		
		Schedule	None	
			Turns on at custom time	
			Turns on from sunset to sunrise	
			Turns on bedtime	
	Display size and text	Font size		
		Display size		
		Bold text		
		High contrast text		
		Reset settings		
	Screen saver	Use Screen Saver		
		Screen saver	Never	
			15 min	
			30 min	
			60 min	
			90 min	
		Choose a screen saver	Clock	
			Colors	
			Photos frame	
			Photo table	
			Photo	

Menu	Submenu	Menuoptie			
Wallpaper & Style	Wallpaper	Home screen			
		Lock screen			
	Change wallpaper	My Photos	Select a photo		
		On-device wallpapers	Preview		
		Cityscapes			
		Life			
		Textures			
		Landscapes			
		Art			
		Earth			
		Solid colors			
		Geometric shapes			
		Seascape			
		Wallpapers			
		Dark theme			
		Themed icons			

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	Select to speak	Select to speak shortcut		
		Settings	Text to speech settings	Preferred engine
				Language
				Speech rate
				Pitch
			Change reading voice	
			Read in background	
			Read text on images	
			Help & feedback	Popular help resources
			Developer settings	Enable taking snapshot
				Allow snapshot to take detail information
	Switch access	Use Switch Access	Choose a switch type	
		Switch Access shortcut		

Menu	Submenu	Menuoption		
Accessibility	Switch access	Settings	Help & feedback	Popular help resources
			Open setup guide	Choose a switch type
			Camera switch settings	Use camera switches
				Open mouth
				Smile
				Raise eyebrows
				Look left
				Look right
				Look up
				Enhanced visual feedback
				Enhanced audio feedback
				Keep screen on
				Ignore repeated camera switch triggers
			Assign switches for scanning	Pause camera Switch
				Auto-scan
				Reverse auto-scan
				Select
				Next
				Previous
				Touch & hold
				Scroll forward
				Scroll backward
			Assign switches to shortcuts	New shortcuts

Menu	Submenu	Menuoption		
Accessibility	Switch access	Settings	Enable menu customization	
			Revert to Default Menu	Restore default menu
			Auto-scan	Auto-scan time
				Delay on first item
				Number of scans
			Scanning method	Linear scanning
				Row-column scanning
				Group selection
			Point scan	Line speed
				Delay on first item
				Number of scans
				Vertical scans
				Horizontal scans
			Automatically start scanning	
			Auto-select	
			Scanning highlight style	Highlight color
				Highlight line style

Menu	Submenu	Menuoption		
Accessibility	Switch access	Settings	Speech, sound & vibration	Spoken feedback
				Speak descriptive text
				Verbosity
				TTS settings
				Finish speech before moving
				Maximum spoken time per item
				Vibration feedback
				Sound feedback
				Sound volume
				Audio ducking
			Ignore repeated presses	
			Release to perform action	
			Privacy policy	
			Developer settings	Version
				Display speech output
				Delete all shortcuts
				Log output level

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	TalkBack	Use TalkBack		
		TalkBack shortcut		
		Settings	New features in TalkBack	
			Text-to-speech settings	Preferred engine
				Language
				Speech rate
				Pitch
				Play/Reset
			Verbosity	Choose a preset
				Speak usage hints
				Speak list and grid info
				Always speak number of list items
				Speak element type
				Speak window names
				Speak notifications when screen is off
				Use pitch changes
				Speak letters with examples
				Keyboard echo: On-screen keyboard
				Keyboard echo: Physical keyboard
				Capital letters
				Speak all progress updates
				Speak element IDs
				Speak punctuation and symbols

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	TalkBack	Settings	Sound	Accessibility volume
				TalkBack speech rate
				Sound feedback
				Sound feedback volume
				Audio ducking
			Customize focus	Thick borders
				Color default
				Red
				Orange
				Yellow
				Green
				Blue
				Grey
			Customize Gestures	Practice gestures
				Reset gesture setting
				Swipe up/Swipe down/Swipe left/...
			Customize menus	Customized TalkBack menu
				Customized reading controls
			Image & icon descriptions	Detailed image descriptions
				Automatic image descriptions
				Automatic icon descriptions
				Automatic descriptions for text in image

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	TalkBack	Settings	Braille keyboard	Set up braille keyboard
				Review all gestures
				Languages
				Preferred typing language
				Preferred braille grade
				Layout
				Include all pressed dots
				Reverse dots
			Braille display	Use braille display
				Look for new device
				Languages
				Preferred reading language
				Preferred typing language
				Preferred braille grade
				Braille display commands
				Braille elements
				Auto-connect
				Auto-scroll

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	TalkBack	Settings	Advanced settings	Speak passwords
				Custom labels
				Single-tap to activate
				Element description order
				Time format
				Reduce window announcement delay
				Typing preference
				Touch and hold delay when typing
				Keyboard shortcut
				Developer settings
				Privacy policy
				Terms of service
			Open Talkback at the Play Store	
			TalkBack tutorial	
			Help & feedback	
			Contact Google disability support	
	Display size and text	Font size		
		Display size		
		Bold text		
		High contrast text		
Reset settings				

Menu	Submenu	Menuoptie			
Accessibility	Color and motion	Color correction	Use color correction		
			Red-green		
			Red-green		
			Blue-yellow		
			Grayscale		
			Color correction shortcut		
		Color inversion	Use color inversion		
			Color inversion shortcut		
		Dark theme	Use dark theme	Schedule	None
					Turns on a custom time
					Turns on from sunset ro sunrise
					Turns on at bedtime
	Large mouse pointer				
	Extra dim	Make scree extra dim			
		Intensity			
		Keep on after device restarts			
		Extra dim shortcut			

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	Magnification	Magnification shortcut		
		Magnification type	Magnify full screen	
			Magnify part of screen	
		Magnify typing		
		Keep on while switching apps		
	Accessibility menu	Accessibility Menu shortcut		
		Settings	Large button	
			Help & feedback	
	Time controls	Touch & hold delay	Short	
			Medium	
			Long	
		Time to take action	Default	
			10 seconds	
			30 seconds	
			1 minute	
			2 minutes	
			Autoclick	
		Short		
		Medium		
		Long		
		Custom		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Accessibility	System controls	Navigation mode	Gesture navigation	Swipe to invoke assistant
				Left edge
				Right edge
				Hold Home for Assistant
			3-button navigation	
			Side toolbar navigation	
	Live caption	Use live caption		
		Languages		
		Hide profanity		
		Show sound labels		
		Live caption in volume control		
		Help		
	Caption preferences	Show captions		
		Caption size and style	Text size	Very small
				Small
				Medium
				Large
				Very large
			Cation style	Set by app
				White on black
				Black on white
				Yellow on black
				Yellow on blue
				Custom
		More options	Languages	

Menu	Submenu	Menuoptie			
Accessibility	Audio description				
	Flash notifications	Screen flash			
		Preview			
	Audio adjustment	Mono audio			
	Accessibility shortcuts	Accessibility button	Location	Floating over other apps	
				Navigation bar	
			Size	Small	
				Large	
			Fade when not in use		
			Transparency when not in use		
		Shortcut from lock screen			
	Text-to-speech output	Preferred engine			
		Language			
		Speech rate			
		Pitch			
		Play/Reset			

Menu	Submenu	Menuoptie		
Security & Privacy	Device may be at risk			
	Add Google Account			
	Check for security updates			
	Check for system updates			
	App security	Google Play protect		
	Device unlock	Screen lock PIN	Enhanced PIN privacy	
			Lock after screen timeout	Immediately
				5 seconds
				15 seconds
				30 seconds
				1 minute
				2 minute
				5 minute
				10 minute
				30 minute
				Never
	Account security	Google security Checkup		
		Password checkup		
	Device finders	Find my device	Use find my device	
		Unknow tracker alerts		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Security & Privacy	System & updates	Check for security updates		
		Check for system updates		
		Security update		
		Google Play system update		
		Backup		
	Privacy	Permission manager		
		Privacy dashboard		
		Ads	Ad privacy	Ad topics
				App-suggested ads
				Ad measurement
			Reset advertising ID	
			Delete advertising ID	
			Enable debug logging for ads	
		Health connect		
		Data sharing updates for location		
		Camera access		
		Microphone access		
		Show clipboard access		
		Show passwords		

Menu	Submenu	Menuoptie		
Security & Privacy	Privacy	Location access	Use location	
			No apps recently accessed location	
			App location permissions	
			Location services	
		Activity controls		
	More security settings	Accessibility usage		
		Notifications on lock screen	Show all notification content	
			Show sensitive content only when unlocked	
			Don't show notifications at all	
		Show media on lock screen		
		App content		
		Android system Intelligence	Device learning	
			Keyboard	
			On-device recognition	
			Clear data	Last hour
				Last 24 hours
				All time

Menu	Submenu	Menuoption		
Security & Privacy	More security settings	Encryption & credentials	Encrypt device	
			Trusted credentials	
			User credentials	
			Install a certificate	CA certificate
				VPN & app user certificate
				Wi-Fi certificate
			Clear credentials	
			Certificate management app	
		Trust agents	Extend unlock	
		App pinning	Use app pinning	
			Lock device when unpinning	
Location	Use location			
	Recent access			
	App location permissions	App list		
	Location services	Earthquake alerts		
		Emergency location Service		
		Google location History		
		Google location Sharing		
		Location accuracy		
		Trusted places		
		Wi-Fi scanning		
		Bluetooth scanning		

Menu	Submenu	Menuoptie				
Passwords & accounts	Passwords					
	Autofill service					
	Accounts for owner					
	Add account					
	Automatically sync app data					
Digital Wellbeing	Your Digital Wellbeing tools	Unlocks				
		Notifications				
	View activity details					
	App limits					
	Night shift	Do not disturb for night shift mode				
	Focus					
	Screen time reminders					
	Manage notifications	App notifications				
	Do Not Disturb				Messages	Starred contacts
						Contacts
						Priority conversations
						Anyone
						None
					Calls	Starred contacts
						Contacts
						Anyone
						None
Apps	Apps					
	Add apps					

Menu	Submenu	Menuoption		
Digital Wellbeing	Do not disturb	Alarms & other interruptions	Alarms	
			Media sound	
			Touch sounds	
			Reminders	
			Calendar events	
		Schedule	Sleeping	User schedule
				Days
				Start time
				End time
				Alarm can override end time
				Do not disturb behavior
			Event	User schedule
				During events for
				Where reply is
				Do not disturb behavior
			Add more	
		Duration for quick settings	Until you turn off	
			For 1 hour	
			Ask every time	

Menu	Submenu	Menuoptie		
Digital Wellbeing	Do not disturb	Display options for hidden notifications	No sound from notifications	
			No visuals or sound from notifications	
			Custom	Don't turn on screen
				Don't wake for notifications
				Hide notification dots on app icons
				Hide status bar icons at top of screen
				Don't pop notifications on screen
			Hide from pull-down shade	
	Heads up			
	Show icon in the app list			
	Parental controls			

Menu	Submenu	Menuoptie		
Google	Google services			
	Backup is off for photos & videos	Account storage		
		Backup by Google One		
		Backup details		
		Apps		
		Photo & videos		
		Device settings		
		Google account data	Calendar	
			Contacts	
			Drive	
			Gmail	
			Google Calendar	
			Google TV	
			Tasks in Calendar	
		Back up using meter Wi-Fi data		
	Find my device	Use find my devices		
		Find your offline devices	Off	
			Without network	
			With network in high-traffic areas only	
			With network in all areas	
		Find my device app		
		Find my device web		

Menu	Submenu	Menuoptie			
Google	Autofill	Use autofill with Google			
		Google Account			
		Personal info			
		Google Password Manager			
		Google Pay			
		Preferences			
	Google Wallet				
	Cross-device services	Account			
		Device name			
		Who can share with you			Your devices
					Contacts
	Everyone				
	Family group	Creat a family group			
	What's new				
	Give feedback				
	Parental Controls				

Menu	Submenu	Menuoptie		
Advanced	Startup & shutdown	Boot mode	Normal mode	
			Secure mode	
			Disable embeded OS	
		Startup input	Last shutdown channel	
			ViewBoard	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			HDMI 3	
			HDMI 4	
			DP	
			VGA	
			TYPE C 1	
			TYPE C 2	
		Standby Mode	Hibernate	
			Sleep	
		Energy Star mode		
		Add startup/ shutdown task	Startup task/ Shutdown task	
			Schedule settings	

Menu	Submenu	Menuoptie		
Advanced	Input source	Label input Source	Allow input alias	
			ViewBoard	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			HDMI 3	
			HDMI 4	
			DP	
			VGA	
			Type-C 1	
			Type-C 2	
			Wake up by active HDMI input	
		Auto search signal		
		Auto switch input ports		
		Energy saving	Manual selection	
			1 min	
			3 mins	
			5 mins	
			10 mins	
			15 mins	
			30 mins	
			45 mins	
			60 mins	
		Off		
		HDMI CEC		
		HDR		

Menu	Submenu	Menuoptie			
Advanced	Security settings	Unknown source security			
		Enable password for ViewBoard settings			
		Reset Advanced Settings Password			
	Pen detection				
	Pen detection app	Marker			
		myViewBoard whiteboard			
	HDMI OUT fromat	3840 x 2160 @ 60 Hz			
		1920 x 1080 @ 60 Hz			
		720 x 480 @ 60 Hz			
		Auto			
System	System languages				
	App Languages				
	Regional preferences	Regional preferences			
		Temperature			Use default
					Celsius (°C)
					Fahrenheit (°F)
		First day of week			Use default
					Sunday
					Monday
					Tuesday
					Wednesday
					Thursday
	Friday				
Saturday					
Voice input					

Menu	Submenu	Menuoptie		
System	On-device recognition	Add language		
		Auto update languages		
		Advanced		
	Text-to-speech output	Preferred engine		
		Languages		
		Speech rate		
		Pitch		
		Play/Reset		
	Launcher Scheme	Scheme A		
		Scheme B		
	Sidebar	On/Off		
	Keyboard	Gboard		
		Google Voice Typing		
		Remoting		
		Use on-screen keyboard		
		Keyboard shortcuts	Caps lock	
			Ctrl	
			Action key	
			Alt	
			Reset all	
		Spell checker	Use spell checker	
			Languages	
			Default spell checker	
		Personal dictionary		
		Pointer speed		

Menu	Submenu	Menuoptie	
System	Gestures	Navigation mode	Gesture navigation
			3-button navigation
			Side toolbar navigation
		Press & hold power button	Power menu
			Digital assistant
	Date & time	Set time automatically	
		Date	
		Time	
		Set automatically	
		Time zone	Region
			Time zone
		Use locale default	
		Use 24-hour format	
	Windows Ink		
	Display ID		
	Backup		
	System Update		
	Multiple Users	Allow multiple users	
		User	
		Add user	
		Add guest	
		Delete guest activity	
		Add users from lock screen	

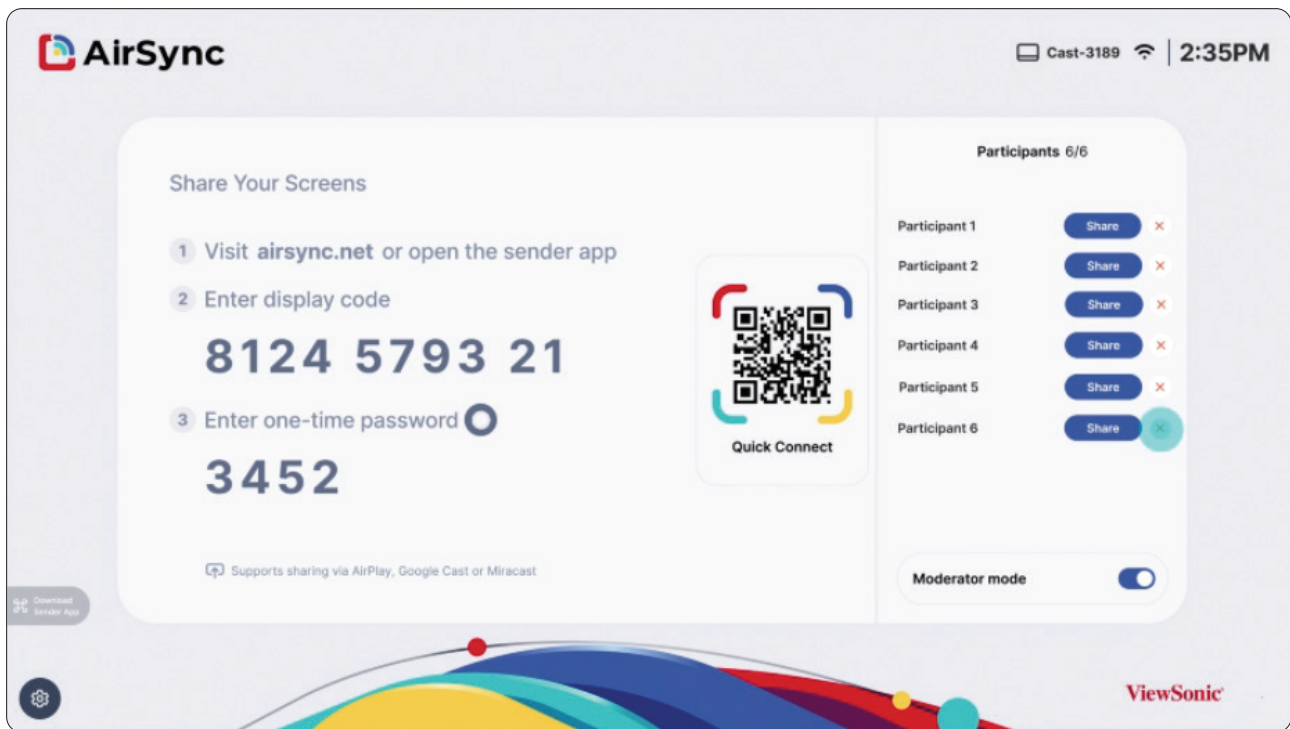
Menu	Submenu	Menuoptie	
System	Reset options	Reset Wi-Fi & Bluetooth	
		Reset app preferences	
		Erase all data (factory reset)	
About Device	Device name		
	Legal information	Third-party license	
		Google legal	
		Google Play system update license	
		System WebView license	
		Wallpaper credits	
		Open source licenses	
	Model	Model	
		Serial number	
		Asset Tagging	
	Android version	Android version	
		Android security update	
		Kernel version	
		Build number	

Menu	Submenu	Menuoptie
About Device	IP address	
	Ethernet address	
	Wi-Fi MAC address	
	Device Wi-Fi MAC address	
	Bluetooth address	
	Up time	
	Build number	
Tips & Support	myViewBoard Whiteboard	
	myViewBoard Display	
	myViewBoard Manager	
	New features	

Vooraf geïnstalleerde applicaties en instellingen

AirSync

Spiegel schermen draadloos naar een groter display.



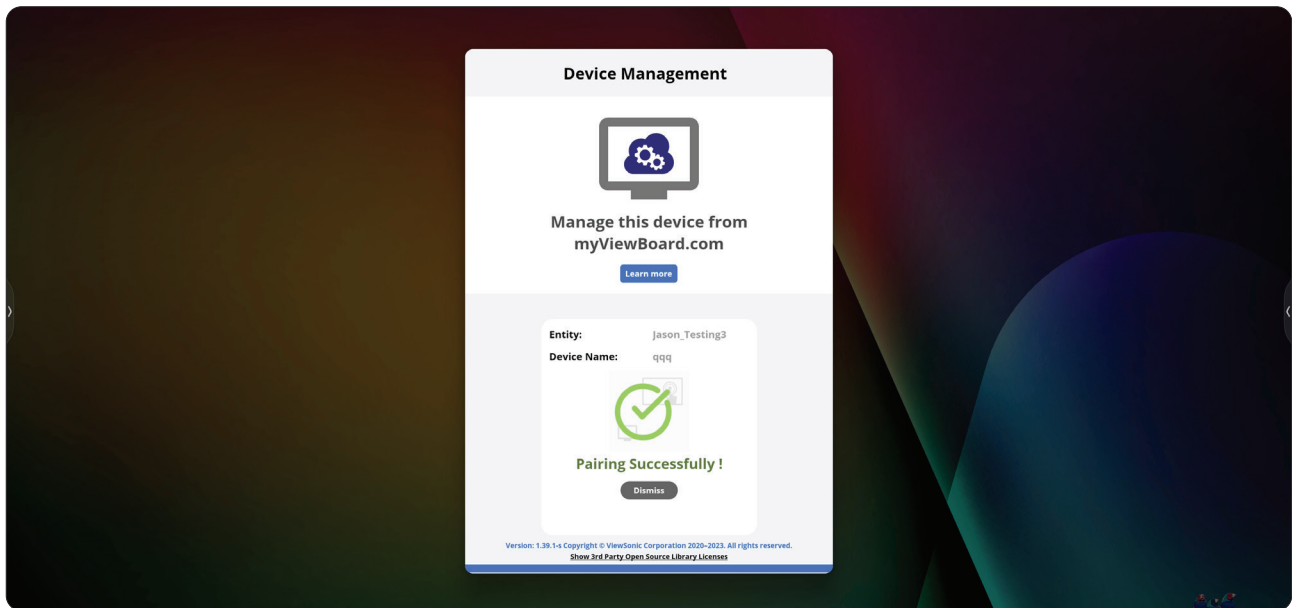
Voor het delen van een scherm met een ViewBoard met myViewBoard Display:

1. Open myViewBoard Display op de ViewBoard waarmee u uw scherm wilt delen.
2. Ga op het apparaat waarvan u het scherm wilt delen naar:
<https://myviewboard.com/display>.
3. Voer de **Weergavecode** en het **Eenmalige wachtwoord** in voor de ViewBoard waarmee u wilt delen.

OPMERKING: Denk eraan dat het wachtwoord om de 30 seconden wordt vernieuwd.

myViewBoard Manager

Extern beheren van meerdere installaties van ViewSonic-apparaten.



Wanneer apparaten zijn ingesteld en myViewBoard Manager hebben geïnstalleerd, kunnen ze worden toegevoegd aan de entiteit en extern worden beheerd vanuit de Manager-webtoepassing.

OPMERKING: Alleen beschikbaar voor entiteitsbeheerders vanaf myviewboard.com na aanmelden.

Een apparaten toevoegen

Op het te beheren apparaat:

1. Download en installeer myViewBoard Manager.
2. Open myViewBoard Manager en noteer de weergegeven PIN van 6 cijfers.

In de myViewBoard Manager-webtoepassing op myviewboard.com:

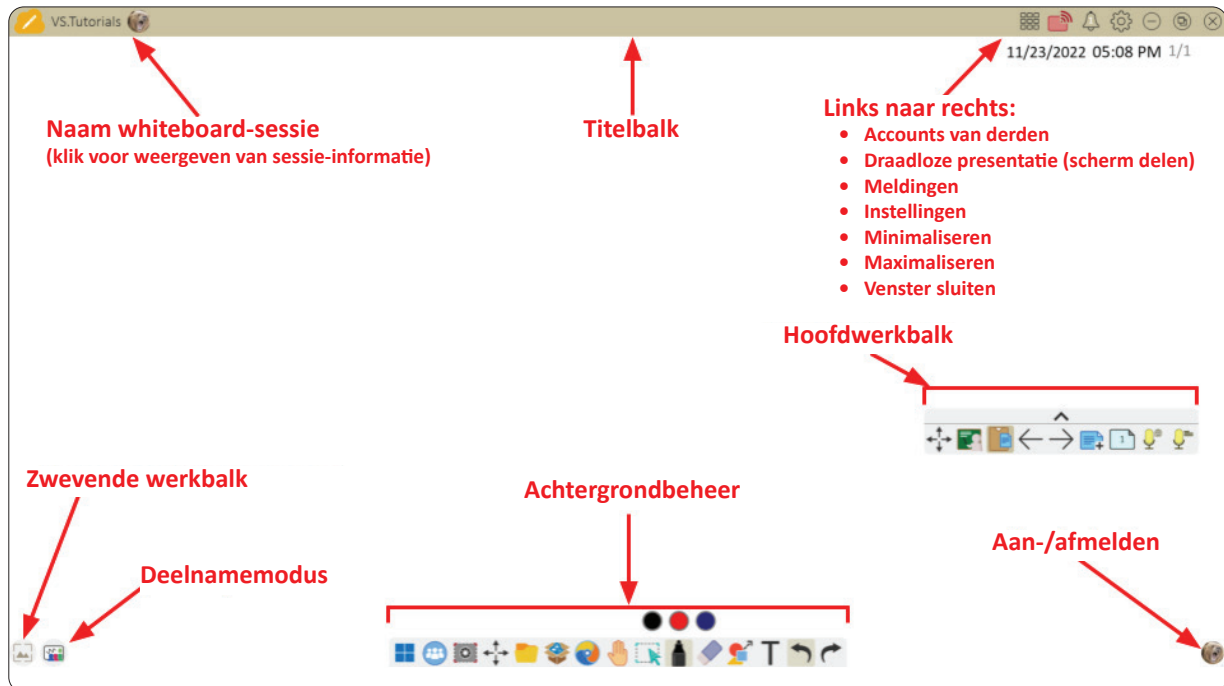
1. Klik op **Apparaat toevoegen**.
2. Voer de eerder verkregen PIN van 6 cijfers in.
3. Geef het apparaat een naam (indien van toepassing).
4. Klik op **Toevoegen**.

OPMERKING: Ga voor meer informatie over myViewBoard Manager naar: https://myviewboard.com/kb/en_US/getting-started/overview-manager.

myViewBoard Whiteboard

Een digitale whiteboarding-toepassing.

OPMERKING: Ga voor meer informatie over myViewBoard Whiteboard naar:
https://myviewboard.com/kb/en_US/getting-started-whiteboard/overview-whiteboard.



Zwevende werkbalk

Item	Beschrijving	
	Verplaatsen	Verplaats de zwevende werkbalk.
	Huidige modus	Wissel tussen voorstellings- en voorbereidingsmodus.
	Plakken vanuit klembord	Plaats de huidige inhoud van het klembord op het doek.
	Vorige pagina	Ga naar de vorige pagina (als het doek meerdere pagina's heeft).
	Volgende pagina	Ga naar de volgende pagina (als het doek meerdere pagina's heeft).
	Nieuwe pagina	Voeg een canvas toe.
	Pagina's in Whiteboard	Pagina's aanmaken, herschikken, kopiëren en verwijderen.

Hoofdwerkbalk

Item		Beschrijving
	Scherms vastleggen	Screenshot, video- en audio-opname.
	Verplaatsen	Kies en hou vast om de werkbalk te verplaatsen naar links, naar rechts of naar onderaan het scherm.
	Bestand	Whiteboardbestanden openen, opslaan, exporteren en afdrukken.
	Magic Box	Hulpmiddelen importeren (beeld, video, audio, enz.) naar het bord
	Ingebedde browser	Open de ingebouwde browser voor toegang tot internetbronnen, die op het doek kunnen worden gesleept.
	Oneindig doek	Sleep om het doek te verplaatsen. Gebruik twee handen om in/uit te zoomen. Selecteer opnieuw voor een overzicht.
	Selectie	Selecteer objecten, tekst en andere elementen op het doek.
	Pen	Schrijftools en aanpassingsopties.
	Gum	Gum objecten of wis de pagina.
	Vormen en lijnen	Teken vormen, pijlen en voeg tabellen toe.
	Tekst en handschrift	Voeg een tekstvakje toe.
	Ongedaan maken	Hiermee wordt de vorige actie ongedaan gemaakt.
	Opnieuw doen	Hiermee wordt de vorige actie opnieuw uitgevoerd.

Achtergrondbeheer

Item		Beschrijving
	Aanmelden	Meld aan bij een myViewBoard-account.
	Achtergrondbeheer	Wijzig de achtergrond van het doek.
	Instelling FollowMe	Geef aangepaste afbeeldingen weer die zijn geüpload naar een account bij cloud-opslag.
	Kleurenpalet	Kies uit effen of verloopkleuren als achtergrond.
	Vooraf geïnstalleerd	Kies achtergronden die vooraf geïnstalleerd worden geleverd met Whiteboard.
	myViewBoard Originals	Geef originele inhoud Weer die is aangemaakt door myViewBoard.
	Lokale harde schijf	Afbeeldingen van de lokale harde schijf gebruiken.

RS-232 Protocol

Dit document beschrijft de specificaties van de hardware-interface en de software-protocollen van de RS232 interface-communicatie tussen ViewSonic LFD en de PC of andere controle-eenheden met het RS232-protocol.

Het protocol heeft drie commandosecties:

- Setfunctie
- Getfunctie
- Afstandsbediening pass-through-modus

OPMERKING: Onderaan stelt “PC” alle controle-eenheden voor die het RS-232-protocolcommando kunnen verzenden of ontvangen

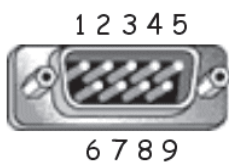
Beschrijving

RS-232 Hardware-specificatie

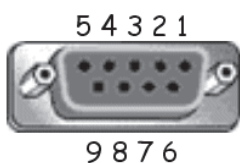
ViewSonic LFD-communicatiepoort aan de achterkant:

1. Connectortype: DSUB 9-Pin Mannelijk (of 3.5 mm ronde connector)
2. Gebruik van crossover (null-modem)-kabel voor verbinding
3. Pintoewijzing:

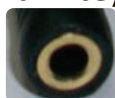
Vrouwelijk DSUB 9-Pin



Mannelijk DSUB 9-Pin



3.5 mm ronde connector (alternatief in geval van beperkte ruimte)



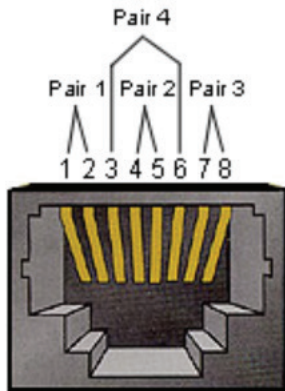
Pin #	Signaal	Opmerking
1	NC	
2	RXD	Invoer naar de display
3	TXD	Uitvoer van de display
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	Zorg voor +5V/2A-stroom voor de externe specifieke dongle *3.0
kader	GND	

Item	Signaal	Opmerking
Tip	TXD	Uitvoer van de display
Ring	RXD	Invoer naar de display
Mouw	GND	

LAN Hardware-specificatie

ViewSonic LFD-communicatiepoort aan de achterkant:

1. Connectortype: 8P8C RJ45
2. Pintoewijzing:



Pin #	Signaal	Opmerking
1	TX+	Uitvoer van de display
2	TX-	Uitvoer van de display
3	RX+	Invoer naar de display
4	BI_D3+	Voor 1G-geval
5	BI_D3-	Voor 1G-geval
6	RX-	Invoer naar de display
7	BI_D4+	Voor 1G-geval
8	BI_D4-	Voor 1G-geval
kader	GND	

RS232-Communicatie-instellingen

- Kies Baudsnelheid: 9600bps (vast)
- Data bits: 8 bits (vast)
- Pariteit: Geen (vast)
- Stop bits: 1 (vast)

LAN-Communicatie-instellingen

- Type: Ethernet
- Protocol: TCP/IP
- Poort: 5000 (vast)
- Cross subnet: Nee
- Logon-credentials: Nee

Commandoboodschap referentie

PC zendt een pakket naar LFD gevolgd door "CR". Elke keer dat de PC een controlecommando stuurt naar de Display zal deze antwoorden als volgt:

1. Als de boodschap volledig is weergegeven zal het "+" (02Bh) sturen gevolgd door "CR" (00Dh)
2. Als de boodschap onvolledig is weergegeven zal het "-" (02Dh) sturen gevolgd door "CR" (00Dh)

Protocol

Setfunctie lijst

De PC kan de display controleren voor specifieke acties. Met het setfunctiecommando kunt u uw display controleren van een afstand via de RS-232-poort. Het formaat van het setfunctiepakket bestaat uit 9 bytes.

Setfunctiebeschrijving:

Lengte:	Totale Byte van de boodschap zonder "CR"
LFD ID	Identificatie voor elke display (01~98; default is 01) ID "99" betekent het setcommando toepassen voor alle verbonden displays. Onder dergelijke omstandigheden moet enkel display ID#1 antwoorden. De LFD ID kan worden ingesteld via het OSD-menu voor elke display.
Commandotype	Identificeer het commandotype, "s" (0x73h): Stel het commando in "+" (0x2Bh): Geldig commando-antwoord "-" (0x2Dh): Ongeldig commando-antwoord
Commando:	Functie commandocode: Een byte ASCII-code.
Waarde[1~3]:	Drie bytes ASCII die de waarde definiëren.
CR	0x0D

Setfunctie formaat

Zend: (Commandotype="s")

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Antwoord: (Commandotype="+" of "-")

Naam	Lengte	ID	Commandotype	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5

OPMERKING: Als de PC het commando toepast op alle displays (ID=99) zal enkel de #1 set moeten antwoorden op de naam ID=1.

Voorbeeld 1: Zet de helderheid op 76 voor display (#02) en dit commando is geldig

Zend (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Antwoord (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Voorbeeld 2: Zet de helderheid op 75 voor display (#02) en dit commando is NIET geldig

Zend (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Antwoord (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Setfunctietabel

A. Basic functie

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando		Waardebereik	Commentaren
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Drie ASCII bytes)	
Stroom aan/ uit-schakelaar (Standby)	8		s	!	21	000: STBY 001: AAN	1. Stroom aanschakelen via LAN-control werkt mogelijk enkel in een specifieke modus. Geef UG weer voor details. *3.1.1 2. "WOL by MAC address" kan beschikbaar zijn als alternatief. *3.2.1
Ingangsselectie	8		s	"	22	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Slot-in PC (OPS/ SDM)/HDBT 008: Intern geheugen 009: DP 00A: Ingebed/main (Android)	1. Geen USD nodig 2. In het geval er twee of meer bronnen zijn wordt de 2de digitaal gebruikt om de extensie aan te geven. 3. De HEX van 00A is 30 30 41.
Helderheid	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Helderheid naar beneden (-1) 901: Helderheid naar boven (+1) *3.1.1	
Indirecte verlichting *3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. Voor een Androidplatform waar de hoofdmodus wordt gecontroleerd door indirecte verlichting en de andere bronnen gecontroleerd worden door helderheid. 2. Afgeleid van kleurkalibratie. *3.2.0
Power lock	8		s	4	34	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen	*Zie nota in details
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Volume naar beneden (-1) 901: Volume hoger (+1)	

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando	Waardebereik	Commentaren
Dempen	8		s	6	36	000: UIT 001: AAN (mute)
Knopvergrendeling	8		s	8	38	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen *Zie nota in details
Menu vergrendelen	8		s	>	3E	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen *Zie nota in details
Nummer *3.1.1	8		s	@	40	000~009
Key Pad *3.1.1	8		s	A	41	000: NAAR BOVEN 001: NAAR BENEDEN 002: LINKS 003: RECHTS 004: ENTER 005: INVOER 006: MENU/(EXIT) 007: EXIT
Afstands Bediening	8		s	B	42	000: Uitschakelen 001: Inschakelen 002: Doorvoeren Uitschakelen: RCU zal geen functie zijn Ingeschakeld: RCU controleert normaal Doorvoeren: Display zal de RC-code doorsturen naar het verbonden apparaat via de RS232-poort maar zelf niet reageren.
Default terug instellen	8		s	~	7E	000 Terug naar fabrieksinstellingen

OPMERKING:

1. Gedrag bij vergrendelingsmodi

Vergrendelings-modus	Gedrag
Knopvergrendeling	1. Vergrendel alle knoppen op het voorpaneel en de RCU behalve "Power" 2. Alle setfuncties moeten bedienbaar zijn via RS232, zelfs diegenen met een overeenstemmende hotkey in de RCU zoals mute, enz.
MENU vergrendelen	1. Vergrendel "MENU"-toets van het voorpaneel en de RCU 2. De fabrieksmodus en gastmodus mogen niet geblokkeerd worden voor het model met een MENU-gecombineerde toets om in deze twee modi te stappen. Een andere manier zal apart aangegeven worden als er beperkingen zijn per model.
Stroom vergrendelen	1. Vergrendel "Stroom"-toets van het voorpaneel en de RCU. 2. De SET_POWER aan/uit moet bereikbaar zijn via RS-232 maar dit betekent niet dat de POWER-vergrendeling zal ontgrendeld worden in dit geval. 3. Kan niet gedeblokkeerd worden door te resetten in de OSD-instelling 4. Zal automatisch AC-stroom inschakelen in de stroomvergrendeling 5. Onder de stroomvergrendeling zal de set niet in energiebesparingsmodus gaan als er geen PC-sigitaal is en ook niet uitgaan als er geen andere videosignalen zijn na 15 minuten.
Afstandsbediening uitgeschakeld	Vergrendel de RCU-toetsen maar hou de knoppen van het frontpaneel bereikbaar.

2. Wake-on-LAN by MAC address as alternatief voor SET Power on

(Lengte=126 Bytes)

6 Bytes	6 Bytes (#1)	6 Bytes (#2)	...	6 Bytes (#16)	24 Bytes
0xFF FF ... FF	MAC address	MAC address	...	MAC address	0x00 00 ... 00

B. Facultatieve functie

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando		Waardebereik	Commentaren
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Drie ASCII bytes)	
Contrast	8		s	#	23	000 ~ 100	
Sharpness (Scherpte)	8		s	%	25	000 ~ 100	
Color (Kleur)	8		s	&	26	000 ~ 100	
Tint	8		s	'	27	000 ~ 100	
Indirecte verlichting aan_uit	8		s	(	29	000: Uit 001: Aan	
Kleurmodus	8		s	)	29	000: Normaal 001: Warm 002: Koud 003: Persoonlijk	
Surround-klank	8		s	-	2D	000: UIT 001: AAN	
Bas	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Hoge tonen	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Balans	8		s	0	30	000 ~ 100	050 is centraal
Afbeeldingsgrootte	8		s	1	31	000: FULL (16:9) 001: NORMAAL (4:3) 002: REËEL (1:1) *3.1.0	
OSD-taal	8		s	2	32	000: Engels 001: Frans 002: Spaans	Kan uitgebreid worden voor meer ondersteunde talen per model
PIP-modus	8		s	9	39	000: UIT 001: PIP (POP) 002: PBP	
PIP- Geluid selecteren	8		s	:	3A	000: Hoofd 001: Sub	
PIP Position (PIP-positie)	8		s	;	3B	000: Naar boven 001: Naar beneden 002: Links 003: Rechts	
PIP-Input	8		s	7	37 *2.9	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Slot-in PC (OPS/SDM)/HDBT 008: Intern geheugen 009: DP 00A: Ingebed/main (Android)	Waardenbereik is hetzelfde als SET-invoer kiezen

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando	Waardebereik	Commentaren
Tiling-Mode	8		s	P	50	000: UIT 001: AAN (voor de videomuur)
Tiling-Compensatie	8		s	Q	51	000: UIT 001: AAN (voor de videomuur) Schuine kant breedte compensatie
Tiling-H door V Monitors	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V (voor de videomuur) 1. 2de digitaal voor H monitors 2. 3de digitaal voor V monitors
Tiling-Positie	8		s	S	53	001~025 (voor de videomuur) Kopieer het scherm van de positie# naar de geïdentificeerde display
Datum: Jaar	8		s	V	56	Y17~Y99 Laatste 2 cijfers (20)17~(20)99
Datum: Maand	8		s	V	56	M01~M12 2 cijfers
Datum: Dag	8		s	V	56	D01~D31 2 cijfers
Uur: Uur	8		s	W	57	H00~H23 24-uurformaat 2 cijfers.
Uur: Min	8		s	W	57	M00~M59 2 cijfers
Uur: Sec	8		s	W	57	S00~S59 2 cijfers

OPMERKING:

1. Tiling definitie van H Monitors, V Monitors, en Positie

H MONITORS					V MONITORS	Positie
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25		

2. Set datum voorbeeld

Datum: 2017-3/15

Zend: 0x 38 30 31 73 56 59 31 37 0D ("Y17")

Zend: 0x 38 30 31 73 56 4D 30 33 0D ("M03")

Zend: 0x 38 30 31 73 56 44 31 35 0D ("D15")

3. Set uur voorbeeld

Uur: 16:27:59

Zend: 0x 38 30 31 73 57 48 31 36 0D ("H16")

Zend: 0x 38 30 31 73 57 4D 32 37 0D ("M27")

Zend: 0x 38 30 31 73 57 53 35 39 0D ("S59")

Set-functielijst

De PC kan de LFD ondervragen voor specifieke acties. Het formaat van het Get-functiepakket bestaat uit 9 bytes wat gelijk is aan de structuur van het Setfunctiepakket. Merk op dat de "Waarde"-byte altijd = 000.

Getfunctiebeschrijving:

Lengte:	Totale Byte van de boodschap zonder "CR".
TV/DS ID	Identificatie voor elke TV/DS (01~98; default is 01)
Commandotype	Identificeer het commandotype, "g" (0x67h) : Getcommando "r" (0x72h) : Geldig commando-antwoord "-" (0x2Dh) : Ongeldig commando-antwoord
Commando:	Functie commandocode: Een byte ASCII-code.
Waarde[1~3]:	Drie bytes ASCII die de waarde definiëren.
CR	0x0D

Get-functie formaat

Zend: (Commandotype="g")

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Antwoord: (Commandotype="r" of "-")

Als het commando geldig is, is het commandotype = "r"

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Als het commando NIET geldig is, is het commandotype = "-"

Naam	Lengte	ID	Commandotype	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5

Voorbeeld 1: Get helderheid van TV-05 en dit commando is geldig. De waarde van de helderheid is 67.

Zend (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x62	0x30	0x30	0x30	0x0D

Antwoord (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x72	0x62	0x30	0x36	0x37	0x0D

Voorbeeld 2: Get kleur van display (#05) maar het kleurcommando wordt niet ondersteunt door dit model.

Zend (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	Commando	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x26	0x30	0x30	0x30	0x0D

Antwoord (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	CR
Hex	0x34	0x30 0x35	0x2D	0x0D

Getfunctietabel

A. Basic functie

Getfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando		Antwoordbereik	Commentaren
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Drie ASCII bytes)	
Get-helderheid	8		g	b	62	000 ~ 100	
Indirecte verlichting*3.2.0	8		a	B	42	000 ~ 100	1. Voor een Androidplatform waar de hoofdmodus wordt gecontroleerd door indirecte verlichting en de andere bronnen gecontroleerd worden door helderheid. 2. Afgeleid van kleurkalibratie. *3.2.0
Get-volume	8		g	f	66	000 ~ 100	
Get-Mute	8		g	g	67	000: Uit 001: Aan (muted)	
Get-Input select	8		g	j	6A	000~ 100~	1. 1ste cijfer voor signaaldetectie: 0 betekent "geen signaal"; 1 betekent "signaal gevonden" 2. 2de en 3de cijfer: Zie Setfunctietabel
Get-Power status: ON/ STBY	8		g	l	6C	001: AAN 000: STBY	
Get-afstandsbediening	S		g	n	6E	000: Uitschakelen 001: Inschakelen 002: Doorvoeren	Get RCU modus status
Get-Power lock	8		g	o	6F	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen	
Get-Button vergrendelen	8		g	p	70	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen	
Get-Menu vergrendelen	8		g	l	6C	000: Ontgrendelen 001: Vergrendelen	
Get-ACK	8		g	z	7A	000	Dit commando wordt gebruikt om de communicatieverbinding te testen
Get-Thermal	8		g	0	30	000~100: 0~+100 deg C -01~-99: -1~-99 deg C	
Get-Operatietijd*3.2.0	8		g	1	31	000	1. Geaccumuleerde uren in geheel getal van 6 cijfers (000,001~999,999)*3.2.0 2. Kan niet worden gereset bij FW-update en fabrieksinitialisatie*3.2.2 3. Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0
Get-apparaatnaam	8		g	4	34	000	Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0

Getfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando		Antwoordbereik	Commentaren
Get-MAC address	8		g	5	35	000	(voor het model met LAN) Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0
Get-IP address *3.2.0	8		g	6	36	000	(voor het model met LAN) Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0
Get-serienummer *3.2.0	8		g	7	37	000	Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0
Get-FW versie *3.2.0	8		g	8	38	000	Antwoord in nieuw 32-byteformaat *3.2.0

OPMERKING:

1. Get operatie tijd voorbeeld

Aangenomen dat het geaccumuleerde aantal werkingsuren 123,456 hrs

Zend: 0x 38 30 31 67 31 30 30 30 0D (Get operatie uur)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 31 31 32 33 34 35 36 00 00 ... 00 00 0D

2. Get apparaat naam voorbeeld

Aangenomen dat de apparaatnaam CDE-5500 is

Zend: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Get apparaatnaam)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 34 43 44 45 2D 35 35 30 30 00 00 ... 00 00 0D

Aangenomen dat de apparaatnaam "NMP-302#1"

Zend: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Get apparaatnaam)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 34 4E 4D 50 2D 33 30 32 23 31 00 00 ...00 00 0D

3. Get MAC address voorbeeld

Aangenomen dat het MAC address 00:11:22:aa:bb:cc is

Zend: 0x 38 30 31 67 35 30 30 30 0D (Get MAC add)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 35 30 30 31 31 32 32 61 61 62 62 63 63 00 00...00 00 0D

4. Get IP address voorbeeld

Aangenomen dat het IP address 192.168.100.2 is

Zend: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Get IP address)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 36 31 39 32 2E 31 36 38 2E 31 30 30 2E 32 00 00...00 00 0D

5. Get serienummer voorbeeld

Aangenomen dat het serienummer ABC180212345 is

Zend: 0x 38 30 31 67 37 30 30 30 0D (Get serienummer)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 37 41 42 43 31 38 30 32 31 32 33 34 35 00 00...00 00 0D

6. Get FW versie voorbeeld

Aangenomen dat de FW versie 3.02.001 is

Zend: 0x 38 30 31 67 38 30 30 30 0D (Get-FW versie)

Antwoord: 0x 32 30 31 72 38 33 2E 30 32 2E 30 30 31 00 00...00 00 0D

B. Facultatieve functie

Getfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando		Antwoordbereik	Commentaren
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Drie ASCII bytes)	
Get-contrast	8		g	a	61	000 ~ 100	
Get-scherpte	8		g	c	63	000 ~ 100	
Get-kleur	8		g	d	64	000 ~ 100	
Get-tint	8		g	e	65	000 ~ 100	
Get- indirecte verlichting aan_uit	8		g	h	68	000: Uit 001: Aan	
Get-PIP modus	8		g	t	74	000: UIT 001: PIP (POP) 002: PBP	
Get-PIP input	8		g	u	75	000 ~	Zie Set-input selecteer
Get-Tiling modus	8		g	v	76	000: UIT 001: AAN	(voor de videomuur)
Get-Tiling Compensatie	8		g	w	77	000: UIT 001: AAN	(voor de videomuur) Schuine kant breedte compensatie
Get-Tiling H bij V monitors	8		g	x	78	01x~09x: H monitors 0x1~0x9: V monitors	(voor de videomuur) 1. 2de digitaal voor H monitors 2. 3de digitaal voor V monitors
Get-Tiling positie	8		g	y	79	000: UIT 001~025	(voor de videomuur) Kopieer het scherm van de positie# naar de geïdentificeerde display
Get-Datum: Jaar	8		g	2	32	Y00~Y00	Laatste 2 cijfers (20)17~(20)99
Get-Datum: Maand	8		g	2	32	M00~M00	2 cijfers
Get-Datum: Dag	8		g	2	32	D00~M00	2 cijfers
Get-tijd: Uur	8		g	3	33	H00~H00	24-uurformaat 2 cijfers
Get-tijd: Min	8		g	3	33	M00~M00	2 cijfers
Get-tijd: Sec	8		g	3	33	S00~S00	2 cijfers

OPMERKING:

1. Get datum voorbeeld

Aangenomen de huidige datum van display #01 als hieronder:

Datum: 2017-3/15

Zend: 0x 38 30 31 67 32 59 30 30 0D (Get-Datum:Jaar)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 32 59 31 37 0D ("Y17")

Zend: 0x 38 30 31 67 32 4D 30 30 0D (Get Datum:Maand)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 32 4D 30 33 0D ("M03")

Zend: 0x 38 30 31 67 32 44 30 30 0D (Get Datum:Dag)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 32 44 31 35 0D ("D15")

2. Get uur voorbeeld

Aangenomen de huidige tijd van display #01 als hieronder:

Uur: 16:27:59

Zend: 0x 38 30 31 67 33 48 30 30 0D (Get-tijd:uur)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 33 48 31 36 0D ("H16")

Zend: 0x 38 30 31 67 33 4D 30 30 0D (Get-tijd:Min)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 33 4D 32 37 0D ("M27")

Zend: 0x 38 30 31 67 33 53 30 30 0D (Get-tijd:Sec)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 33 53 35 39 0D ("S59")

3. Get RS232 versie voorbeeld

Aangenomen dat de versie 3.0.1 is

Zend: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Get RS232 versie)

Antwoord: 0x 38 30 31 72 36 33 30 31 0D ("301")

C. Auto Reply *3.2.1

De display zal de geactualiseerde gegevens /status automatisch doorzenden zonder een vraag te krijgen van de host als de volgende gegevens /status gewijzigd wordt door de gebruiker op een van de volgende beschikbare manieren: met de afstandsbediening, de toetsen of het touchscreen.

- Stroom aan/uit
- Ingangselectie
- Helderheid
- Indirecte verlichting
- Volume
- Mute aan/uit

Afstandsbediening pass-through-modus

Als de PC de display in afstandsbediening-passthrough modus zet zal de display een 7-byte pakket (gevolgd door "CR") zenden als antwoord op de activering met een knop van de afstandsbediening (RCU). In deze modus zal de afstandsbediening geen effect hebben op de displayfunctie. Bijvoorbeeld: "Volume+" zal het volumen van de display niet wijzigen maar enkel een "Volume+"-code zenden naar de PC via de RS-232 port.

IR Pass Through-functie formaat

Antwoord: (Commandotype="p")

Naam	Lengte	ID	Commandotype	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Byte-telling	1 Byte	2 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte	1 Byte
Volgorde van bytes	1	2~3	4	5	6	7

Voorbeeld 1: Afstandsbediening pass-through indien de "VOL+"-toets wordt ingedrukt voor de display (#5)

Zend (Hex-formaat)

Naam	Lengte	ID	Commandotype	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Hex	0x36	0x30 0x35	0x70	0x31	0x30	0x0D

Sleutel	Code (HEX)	Basic *3.1.1	Facultatief *3.1.1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
RECALL (LAST)	0C		V
INFO (DISPLAY)	0D		V
	0E		
ASPECT (ZOOM, SIZE)	0F		V

Sleutel	Code (HEX)	Basic *3.1.1	Facultatief *3.1.1
VOLUME HOGER(+)	10	V	
VOLUME LAGER(-)	11	V	
MUTE	12	V	
KANAAL / PAGINA NAAR BOVEN (+)/ HELDERHEID +	13		V
KANAAL / PAGINA NAAR BENEDEN (+)/ HELDERHEID +	14		V
POWER	15	V	
BRONNEN (INPUTS)	16	V	
	17		
	18		
SLAAPSTAND	19		V
MENU	1A	V	
NAAR BOVEN	1B	V	
NAAR BENEDEN	1C	V	
LINKS (-)	1D	V	
RECHTS (+)	1E	V	
OK (ENTER, SET)	1F	V	
EXIT	20	V	
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	2A		
	2B		
ROOD ■ (F1)	2C		
GROEN ■ (F2)	2D		
GEEL ■ (F3)	2E		
BLAUW ■ (F4)	2F		

OPMERKING:

1. Deze infrarood-pass-throughcode verschilt van de RCU-code.
2. Een bijzondere controlesequentie voor de POWER-knop in de IR-pass-throughmodus
- 2-1. Als de display uitstaat en de IR-POWER-code krijgt: De display schakelt zichzelf in en stuurt de POWER-code dan naar de host via RS-232.
- 2-2. Als de display AAN staat en de IR-POWER-code krijgt: De display stuurt de POWER-code naar de host via RS-232 en zal dan zichzelf uitschakelen.
- 2-3. Als SET-POWER-vergrendeling ingeschakeld is zal de display niet reageren op het drukken op de POWER-knop.
3. De VOLUME HOGER- en VOLUME lager-code zal blijven uitgezonden worden als u op de knoppen drukt en blijft drukken.

Appendix

Display-modi

DisplayPort

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

HDMI

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

USB-type C

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

VGA

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

HDMI-uitgang

Resolutie	Refresh Rate (@)
720 x 480	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Probleemoplossing

Deze sectie beschrijft een aantal veel voorkomende problemen die u kan ondervinden als u het ViewBoard gebruikt.

Probleem	Mogelijke oplossingen
De afstandsbediening werkt niet	1. Kijk na of er iets in de weg staat van de ontvanger van de afstandsbediening. 2. Kijk na of de batterijen in de afstandsbediening correct geplaatst zijn. 3. Kijk na of de batterijen moeten worden vervangen.
De eenheid valt plots uit	1. Kijk na of de slaapstand is geactiveerd. 2. Kijk na of de stroom is uitgevallen in uw zone. 3. Zet de display aan en kijk of er een probleem is met het signaal en controleer het systeem.

PC-modus

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen PC-signaal	1. Kijk de instellingen van de display na. 2. Kijk de resolutie van de display na. 3. Corrigeer de Hs & Vs (synchronisatie)-instellingen met het OSD-menu.
Achtergrondstrepen	1. Kies bijstellen van audio. 2. Stel de klok en fase juist in.
Niet-ondersteund formaat	1. Kies bijstellen van audio. 2. Stel de instellingen van de klok en de fase juist in.

Touch-functie

Probleem	Mogelijke oplossingen
De touch-functie werkt niet	1. Kijk na dat de drivers correct werden geïnstalleerd. 2. Installeer de driver(s) opnieuw. 3. Kijk de instellingen na en corrigeer. 4. Kijk na of de touchpen correct werkt.

De video werkt niet naar behoren

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen beeld/klank	1. Kijk de voedingstoestand na. 2. Kijk de signaalkabel na. 3. Kijk na of de interne PC juist is geïnstalleerd.
Het beeld is wazig of verschijnt en verdwijnt	1. Kijk de signaalkabel na. 2. Kijk na of er andere elektronische toestellen het signaal onderbreken.
Beeld van lage kwaliteit	1. Stel het kleurensignaal, de helderheid en het contrast juist af in het menu. 2. Kijk de signaalkabel na.

De audio werkt niet naar behoren

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen klank	1. Druk op de mute-knop. 2. Stel het volume bij. 3. Kijk de audiokabel na.
Er werkt maar een luidspreker	1. Stel de geluidsbalans bij in het menu. 2. Kijk de instellingen van de klank op het controlepaneel van de computer na. 3. Kijk de audiokabel na.

Onderhoud

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Verzeker u ervan dat het apparaat uitstaat en dat de voedingskabel niet in het stopcontact steekt.
- Spuit of giet nooit vloeistof rechtstreeks op het scherm of de behuizing.
- Gebruik het apparaat voorzichtig want een donker apparaat laat krassen makkelijker zien dan een lichtgekleurd apparaat.
- Gebruik het systeem niet gedurende een lange periode.

Het scherm reinigen

- Veeg het scherm schoon met een propere, zachte, vezelvrije doek. Hiermee worden stof en andere deeltjes verwijderd.
- Als het scherm nog steeds niet schoon is, kunt u een kleine hoeveelheid glasreiniger (niet op ammoniak of alcohol gebaseerd) aanbrengen op een propere, zachte, vezelvrije doek en het scherm schoonvegen.

De behuizing reinigen

- Gebruik een zachte, droge doek.
- Als de behuizing nog niet schoon is, kunt u een kleine hoeveelheid niet-schurend schoonmaakproduct (niet op ammoniak of alcohol gebaseerd) aanbrengen op een propere, zachte, vezelvrije doek en het oppervlak schoonvegen.

Disclaimer

- ViewSonic® raadt het gebruik af van ammoniak of op alcohol gebaseerde reinigingsproducten voor het scherm of de behuizing. Sommige chemische schoonmaakmiddelen kunnen het scherm en/of het omhulsel beschadigen.
- ViewSonic® zal niet aansprakelijk zijn voor schade die voortvloeit uit het gebruik van op ammoniak of alcohol gebaseerde reinigingsproducten.

OPMERKING: Als er condensatie verschijnt tussen het glas en het paneel moet de display aan blijven staan tot het vocht verdwijnt.

Reglementaire en veiligheidsinformatie

Nalevingsinformatie

Deze sectie gaat over alle verwante vereisten en verklaringen met betrekking tot regelgevingen. Bevestigde overeenkomende toepassingen zullen verwijzen naar naamplaatjes en relevante markeringen op het apparaat.

FCC-nalevingsverklaring

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke ruis veroorzaken en (2) dit apparaat dient ontvangen ruis te accepteren, inclusief ruis die ongewenste werking kan veroorzaken. Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften.

Deze eisen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in een woning. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie afgeven, en indien het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt conform de instructies, kan het schadelijke ruis veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat bepaalde installaties storingsvrij zullen functioneren. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere stroomkring dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Waarschuwing: Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Bevat FCC-ID: GSS-VS20736

Verklaring voor Canadese bedrijven

CAN ICES (B) / NMB (B)

Bevat IC-ID: 4280A-VS20736

CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen



Dit apparaat voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, de richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU en de RoHS2-richtlijn 2011/65/EU en bijlage II EU/2015/863.

De volledige conformiteitsverklaring is te vinden op de volgende website.

- https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/IFP/VS20432_CE_DoC.pdf
- https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/IFP/VS20640_CE_DoC.pdf
- https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/IFP/VS20641_CE_DoC.pdf
- https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/IFP/VS20434_CE_DoC.pdf
- https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/IFP/VS20435_CE_DoC.pdf

De volgende informatie is uitsluitend voor EU-lidstaten:

De markering aan de rechterzijde is in overeenstemming met de richtlijn 2012/19/EU (WEEE) voor Afval van elektrische en elektronische apparatuur. De markering geeft aan dat het VERBODEN is de apparatuur als ongesorteerd gemeentelijk afval te verwijderen, maar dat er moet worden gebruik gemaakt van de teruggave- en inzamelsystemen in overeenstemming met de lokale wetgeving.



Het rechts getoonde symbool is in overeenstemming met de richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Het symbool geeft aan dat het apparaat NIET met het ongesorteerd stedelijk afval mag worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd via de retour- en inzamelsystemen volgens de plaatselijke wetgeving.



Verklaring van RoHS2-naleving

Dit product werd ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europese parlement en de Raad voor de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke bestanddelen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS2-richtlijn) en wordt verondersteld te voldoen aan de maximale concentratiewaarden die door het Europese Comité voor technische aanpassingen (TAC) zijn vastgesteld, zoals hieronder weergegeven:

Bestanddeel	Aanbevolen maximale concentratie	Huidige concentratie
Lood (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kwik (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Zeswaardig chroom (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybroombifenylen (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybroomdifenylethers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzylbutylftalaat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylftalaat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylftalaat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Bepaalde bestanddelen van producten, zoals hierboven vermeld, zijn vrijgesteld onder de Annex III van de RoHS2-richtlijnen zoals hieronder omschreven:

- Koperlegering die maximum 4% lood per gewicht bevat.
- Lood in soldeerapparaten met hoge smelttemperatuur (d.w.z. op lood gebaseerde legeringen die voor 85% of meer van het gewicht lood bevatten).
- Elektrische en elektronische componenten die ander lood in glas of keramiek bevat dan diëlektrische keramiek in condensatoren, bijv. piëzoelektronische apparaten of in glas of composiet met keramische matrix.
- Lood in diëlektrische keramiek in condensators voor een nominale spanning van 125V AC of 250V DC of hoger.

Verklaring van ENERGY STAR

ENERGY STAR is een vrijwillig programma van het milieubeschermingsagentschap van de V.S. dat bedrijven en personen helpt geld te besparen en ons klimaat te beschermen met betere energie-efficiëntie. Producten die de ENERGY STAR krijgen voorkomen broeikasgassen door te beantwoorden aan strikte criteria voor energie-efficiëntie of vereisten opgelegd door het milieugagentschap van de V.S.

Als een partner van ENERGY STAR heeft ViewSonic het voornemen de richtlijnen van Energy Star op te volgen en al zijn gecertificeerde modellen en ENERGY STAR-logo te geven.

Het volgende logo verschijnt op alle modellen gecertificeerd door ENERGY STAR:



OPMERKING: De inrichting voor stroomgebruik reduceren het energieverbruik merkkelijk als het product niet wordt gebruikt. De stroominrichting laat toe dat het apparaat automatisch op lager verbruik schakelt in “slaap”-modus na een bepaalde periode van inactiviteit. En de stroominrichting gaat ook in slaapmodus of Uit-modus binnen de 5 minuten nadat het werd afgekoppeld van een host-computer. Merk op dat elke wijziging in energie-instellingen een hoger verbruik tot gevolg zal hebben.

Beperking van gevaarlijke stoffen in India

Verklaring over de beperking van gevaarlijke stoffen (India). Dit product voldoet aan de "India E-waste Rule 2011" en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen en polybroomdifenylethers in concentraties die hoger zijn dan 0,1 gewicht % en 0,01 gewicht % voor cadmium, behalve voor de vrijstellingen die zijn bepaald in schema 2 van het voorschrift.

Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur

ViewSonic® respecteert het milieu en zet zich in om groen te werken en te leven. Bedankt om deel uit te maken van een slimmere, groenere computerwereld. Raadpleeg de website van ViewSonic® voor meer informatie.

USA & Canada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

voor EU-gebruikers: neem contact op met ons als u enige problemen op het vlak van veiligheid/ongevallen met dit product ondervindt:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Copyright-informatie

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2025. Alle rechten voorbehouden.

Macintosh en Power Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

ViewSonic® en het logo met de drie vogels zijn gedeponeerde handelsmerken van ViewSonic® Corporation.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk van de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort en DDC zijn handelsmerken van VESA.

ENERGY STAR® is een gedeponeerd handelsmerk van het Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency).

Als partner van ENERGY STAR® heeft ViewSonic® Corporation vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® met betrekking tot energieuinigheid.

Afwijzing van aansprakelijkheid: ViewSonic® Corporation zal niet aansprakelijk zijn voor technische of publicatiefouten of -weglatingen in dit document, noch voor incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit de levering van dit materiaal of uit de prestaties of het gebruik van dit product.

Met het oog op een voortdurende productverbetering, behoudt ViewSonic® Corporation zich het recht voor de productspecificaties te wijzigen zonder kennisgeving. De informatie in dit document kan wijzigen zonder kennisgeving.

Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd of verzonden via enig middel of voor elk doel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van ViewSonic® Corporation.



Klantendienst

Raadpleeg de onderstaande tabel of neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning of productservice.

OPMERKING: U zult het serienummer van het product nodig hebben.

Land/Regio	Website	Land/Regio	Website
Regio Azië en Stille Oceaan & Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Beperkte garantie

ViewSonic® Smart White Board

Wat deze garantie dekt:

ViewSonic® garandeert dat haar producten tijdens de garantieperiode vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap. Als een product tijdens de garantieperiode gebreken vertoont in materiaal of vakmanschap, zal ViewSonic®, volgens eigen voorkeur en als uw enig verhaal, het product repareren of vervangen door een soortgelijk product. Het vervangingsproduct of de vervangingsonderdelen kunnen opgeknapte of opnieuw geproduceerde onderdelen of componenten zijn. De reparatie of het vervangende apparaat of onderdelen of componenten zullen worden gedekt door de tijd die resteert op de originele beperkte garantie van de klant en de garantieperiode wordt niet verlengd. ViewSonic® biedt geen garantie voor software van derden, ongeacht of deze bij het product is geleverd of door de klant is geïnstalleerd, voor de installatie van niet toegelaten hardwareonderdelen en componenten (bijv. projectorlampen). (Raadpleeg de sectie: “Wat de garantie uitsluit en niet dekt”).

Wie wordt beschermd door de garantie:

deze garantie is alleen geldig voor de eerste koper-consument.

Wat de garantie uitsluit en niet dekt:

- Elk product waarop het serienummer onleesbaar is vervormd, gewijzigd of verwijderd.
- Schade, slijtage of defect die voortvloeit uit:
 - » Ongevallen, misbruik, verwaarlozing, bliksem of andere natuurrampen, onbevoegde productwijzigingen of het niet naleven van de instructies die bij het product zijn geleverd.
 - » Reparaties of pogingen tot reparaties door personen die niet gemachtigd zijn door ViewSonic®.
 - » Schade aan of verlies van programma's, gegevens of verwisselbare opslagmedia.
 - » Normale slijtage.
 - » Verwijdering of installatie van het product.
- Software- of gegevensverlies die optreedt tijdens de reparatie of vervanging.
- Elke schade aan het product dat is veroorzaakt tijdens de verzending.
- Externe oorzaken, zoals stroomschommelingen of -storingen.

- Het gebruik van accessoires of onderdelen die niet voldoen aan de specificaties van ViewSonic.
- Als de eigenaar geen periodiek productonderhoud uitvoert zoals vermeld in de handleiding.
- Elke andere oorzaak die niet verwant is met een productdefect.
- Schade die is veroorzaakt door statische (niet-bewegende) beelden die langere perioden worden weergegeven (ook schaduwbeeld genoemd).
- Software - Alle software van derden die bij het product is geleverd of door de klant is geïnstalleerd.
- Hardware/Accessoires/Onderdelen/Componenten – Installatie van niet-toegelaten hardware, accessoires, verbruiksproducten of componenten (bijv. projectorlampen).
- Schade aan of misbruik van de coating op het oppervlak van het scherm door een verkeerde reiniging zoals beschreven in de producthandleiding.
- Kosten voor de verwijdering, installatie en de installatieservice, met inbegrip van het aan de wand monteren van het product.

Service aanvragen:

- Neem contact op met de klantendienst van ViewSonic® (zie pagina “Klantenservice”) voor informatie over het ontvangen van service onder garantie. U zult het serienummer van uw product moeten opgeven.
- Om van de service onder garantie te genieten, wordt u gevraagd de volgende zaken te leveren: (a) het originele gedateerde aankoopbewijs, (b) uw naam, (c) uw adres, (d) een beschrijving van het probleem en (e) het serienummer van het product.
- Neem of verzend het product franco in de originele doos naar een erkend ViewSonic®-servicecentrum of ViewSonic® zelf.
- Voor extra informatie of voor de naam van een ViewSonic®-servicecentrum in de buurt, moet u contact opnemen met ViewSonic®.

Beperking van impliciete garanties:

Er zijn geen garanties, expliciet of impliciet, die meer bieden dan de beschrijving in dit document, met inbegrip van de impliciete garantie op verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Uitsluiting van schade:

De aansprakelijkheid van ViewSonic is beperkt tot de kosten voor de reparatie of vervanging van het product. ViewSonic® zal niet aansprakelijk zijn voor:

- Schade aan andere eigendom die is veroorzaakt door defecten aan het product, schade veroorzaakt door storing, verlies van gebruik, tijdverlies of winstderving, verlies van zakelijke kansen, verlies van goodwill, onderbreking van zakelijke relaties of ander commercieel verlies, zelfs als ViewSonic op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.
- Elke andere schade, ongeacht om het gaat over incidentele schade, gevolgschade of andere schade.
- Elke aanspraak ten opzichte van de klant door een andere partij.
- Reparaties of pogingen tot reparaties door personen die niet gemachtigd zijn door ViewSonic®.

Toepassing van nationale wetgeving:

Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en u kunt ook andere rechten hebben die kunnen variëren afhankelijk van het land waarin u woont. Sommige landen staan geen beperkingen toe op impliciete garantie en/of verbieden de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade, zodat de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet van toepassing zijn op u.

Verkoop buiten de V.S.A. en Canada:

Voor garantie-informatie over en service voor ViewSonic®-producten die buiten de V.S.A. en Canada zijn verkocht, kunt u contact opnemen met ViewSonic® of uw lokale ViewSonic®-dealer.

De garantieperiode voor dit product op het vasteland van China (Hongkong, Macao en Taiwan niet inbegrepen) valt onder de voorwaarden en bepalingen van de onderhoudsgarantiekaart.

Voor gebruikers in Europa en Rusland, zijn volledige details van de garantieperiode te vinden op: <http://www.viewsonic.com/eu/> onder "Support/Warranty Information".



ViewSonic®