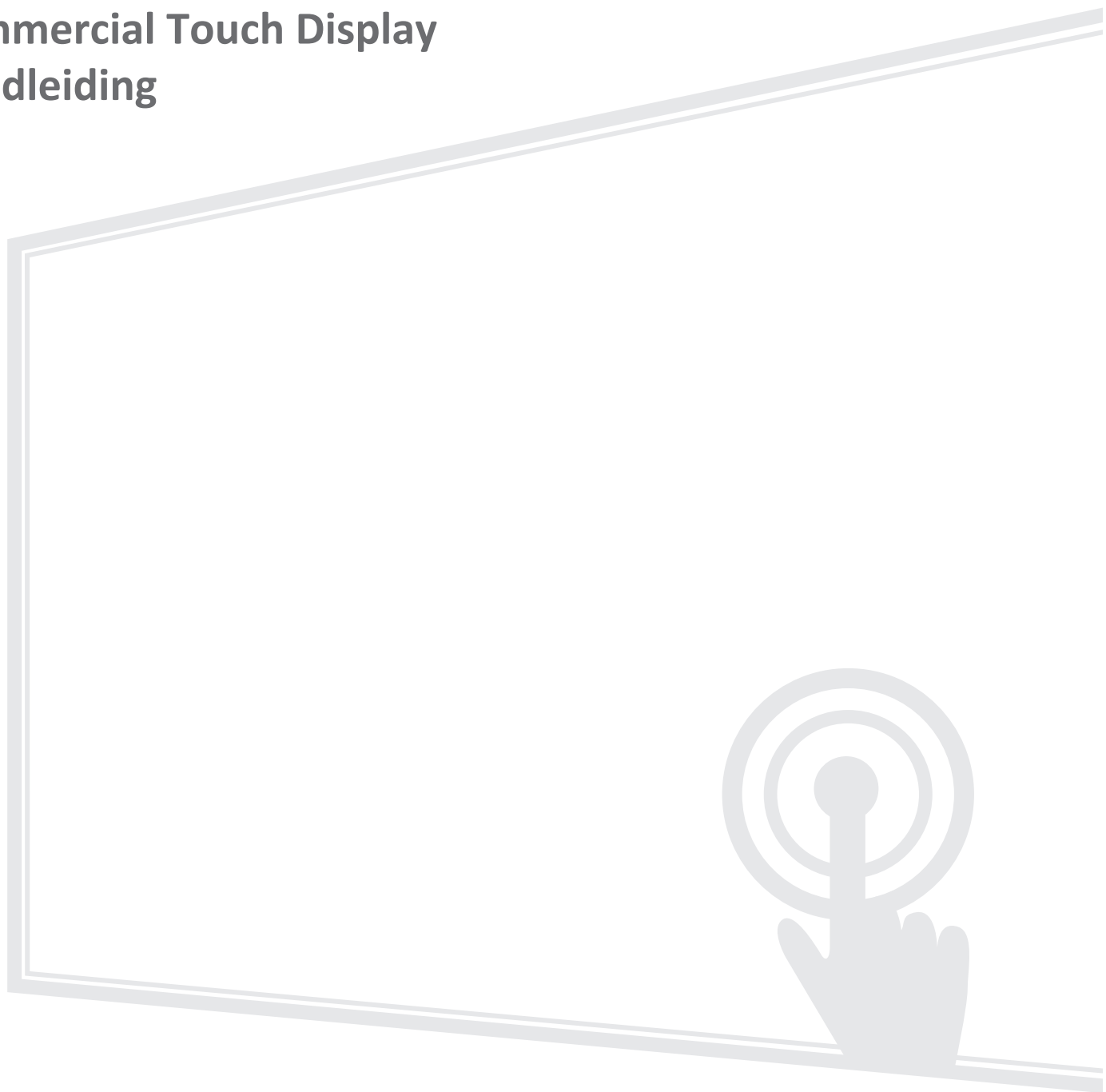


IFP33/IFP33-G-serie

Commercial Touch Display
Handleiding



Modelnr. VS19493 | VS19494 | VS19495

Onderdeelnr.: IFP6533 | IFP7533 | IFP8633 | IFP6533-G | IFP7533-G | IFP8633-G

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.

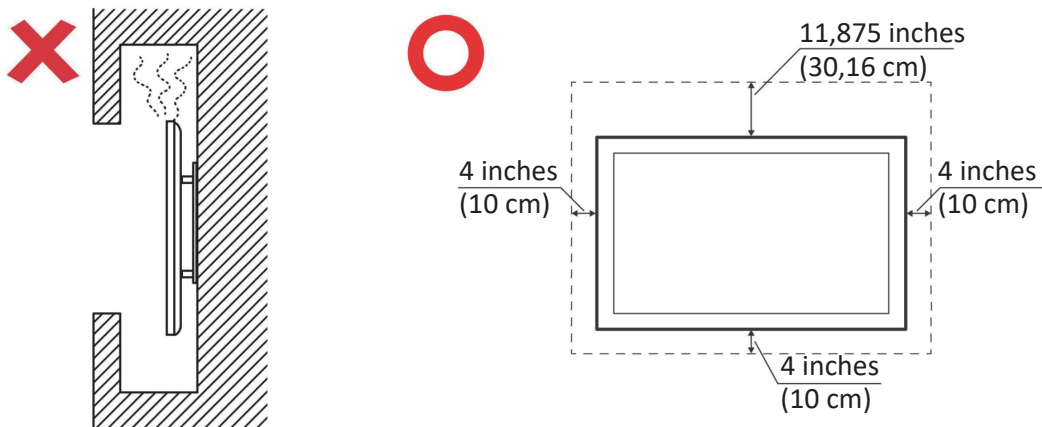
Nogmaals bedankt voor uw keuze voor ViewSonic®!

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

Inhoud

Veiligheidsvoorzorgen	3
Inleiding	9
Inhoud verpakking	9
Specificaties voor het monteren aan de muur (VESA)	10
IFP6533.....	10
IFP7533.....	11
IFP8633.....	12
Productoverzicht	13
IFP6533.....	13
IFP7533.....	14
IFP8633.....	15
Bedieningspaneel en I/O voor	16
I/O-paneel	17
Afstandsbediening.....	18
Gebaren gebruiken.....	22
Aansluitingen maken.....	24
Externe apparaten aansluiten en Touch-aansluiting	24
Type C-aansluiting	24
HDMI-verbinding	24
VGA-aansluiting	25
RS-232 Verbinding.....	26
USB en Netwerkverbindingen	27
Mediaspelerverbindng	28
Audio-aansluiting	29
Audio-ingang	29
Audio-uitgang	29
SPDIF-verbindingen.	30
Videouitgangsverbinding	31

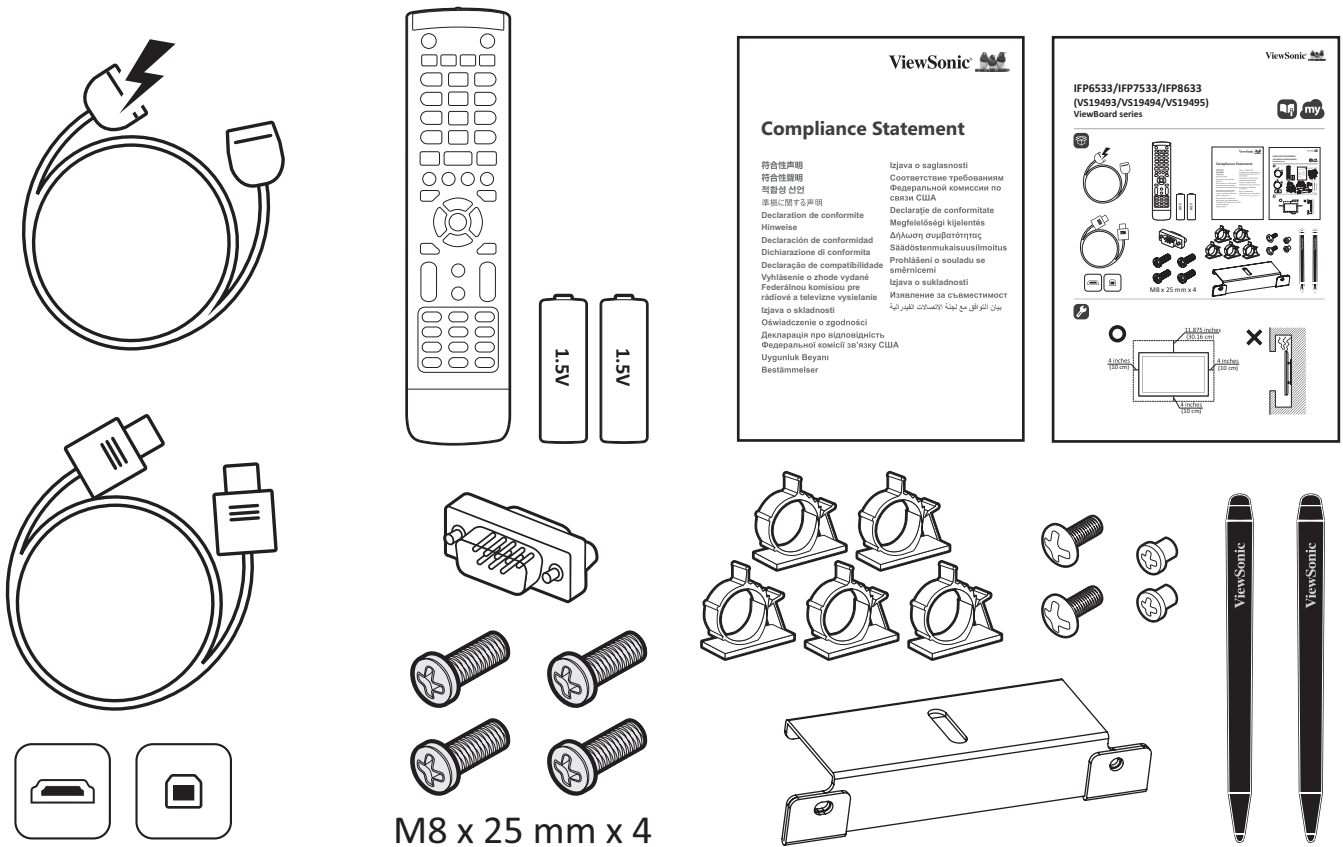
Uw ViewBoard gebruiken	32
Uw ViewBoard aan-/uitschakelen	32
Initiële start-instellingen.....	33
Werkbalk	35
Besturingsbalk	41
OSD-menu (On-Screen Display) - Algemene instellingen	44
Input (Ingang)-instellingen	45
Display (Weergave)-instellingen	47
Audio-instellingen	50
Het Weinig blauw licht-filter en gezondheid van de ogen	52
Settings (Instellingen) - Ingebedde speler	54
Network & Internet (Netwerk & internet)	54
File Sharing (Bestanden delen).....	62
Display (Weergave)	64
Preference (Voorkeur).....	68
Input Source (Ingangsbron).....	77
Apps	80
System (Systeem)	83

Ingebedde toepassingen en instellingen	91
myViewBoard Display	91
myViewBoard Live	92
myViewBoard Manager	93
myViewBoard Record	94
myViewBoard Whiteboard	95
ViewBoard Cast	98
Cast Sender van Windows-, Macbook- en Chrome-apparaten	99
Cast Sender vanaf mobiele apparaten: iOS-gebaseerd (iPhone, iPad) en Android OS-gebaseerde telefoon/tablet.....	100
Cast Out van een mobiel apparaat dat annotatie ondersteunt	101
Andere standaardtoepassingen.....	102
Chromium.....	102
Folders (Mappen)	103
OfficeSuite.....	105
Screen Lock (Schermslot)	106
vSweeper.....	107
RS-232 Protocol.....	108
Beschrijving	108
RS-232 Hardware-specificatie	108
LAN Hardware-specificatie	109
RS232-Communicatie-instellingen	109
LAN-Communicatie-instellingen.....	109
Commando boodschap referentie	109
Protocol	110
Setfunctie lijst.....	110
Get-functielijst.....	118
Afstandsbediening pass-through-modus	126

Appendix.....	129
Display-modi.....	129
VGA-modus	129
HDMI-modus	130
Probleemoplossing	131
Onderhoud	133
Algemene voorzorgsmaatregelen	133
Het scherm reinigen	133
De behuizing reinigen.....	133
Reglementaire en veiligheidsinformatie	134
Nalevingsinformatie	134
FCC-nalevingsverklaring	134
Verklaring voor Canadese bedrijven	134
CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen	134
Verklaring van RoHS2-naleving	135
Verklaring van ENERGY STAR	136
Beperking van gevaarlijke stoffen in India	136
Productverwijdering aan het einde van zijn levensduur	136
Copyright-informatie	137
Klantendienst	138
Beperkte garantie.....	139

Inleiding

Inhoud verpakking



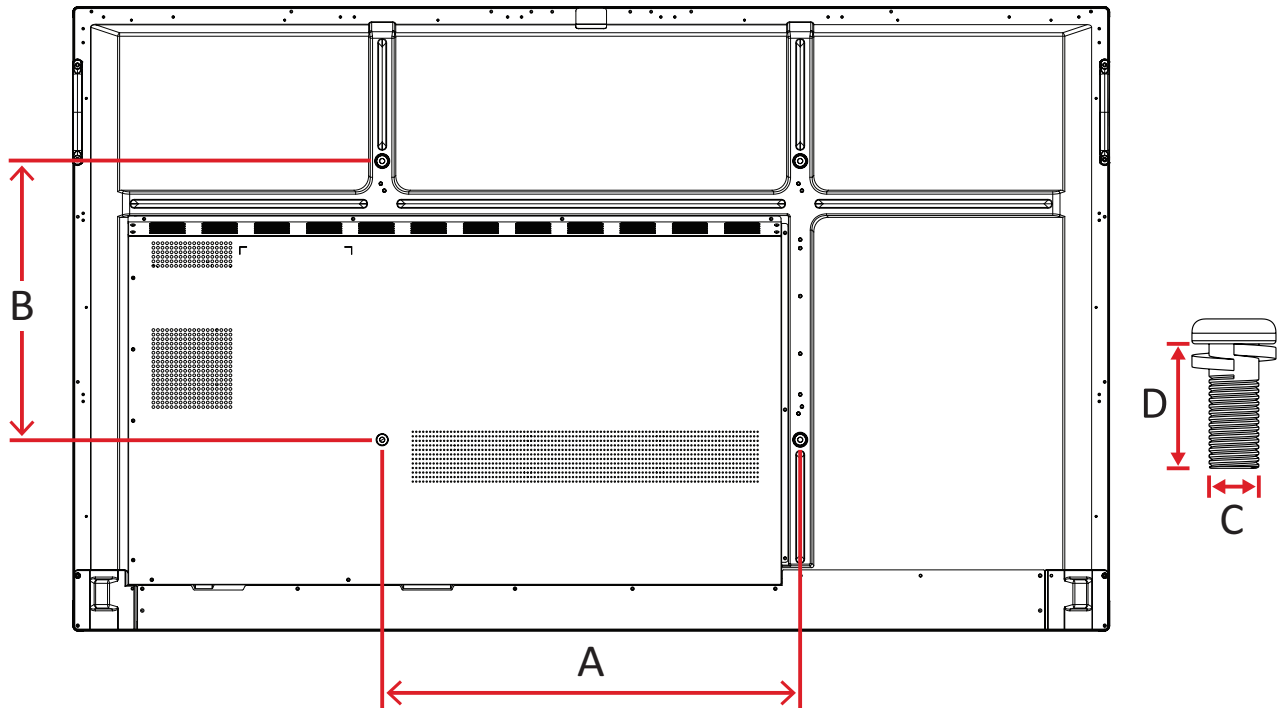
- Stroomsnoer (3 m)
- Afstandsbediening
- AAA-batterij
- USB Touch-kabel (3 m)
- Touch-pen x 2 (VP-PEN-009)
- Snelle gebruikshandleiding
- Nalevingsverklaring
- RS-232-adapter
- Klem x 5
- Cameraplaat
- Schroef x 8
- HDMI-kabel (3m)

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.

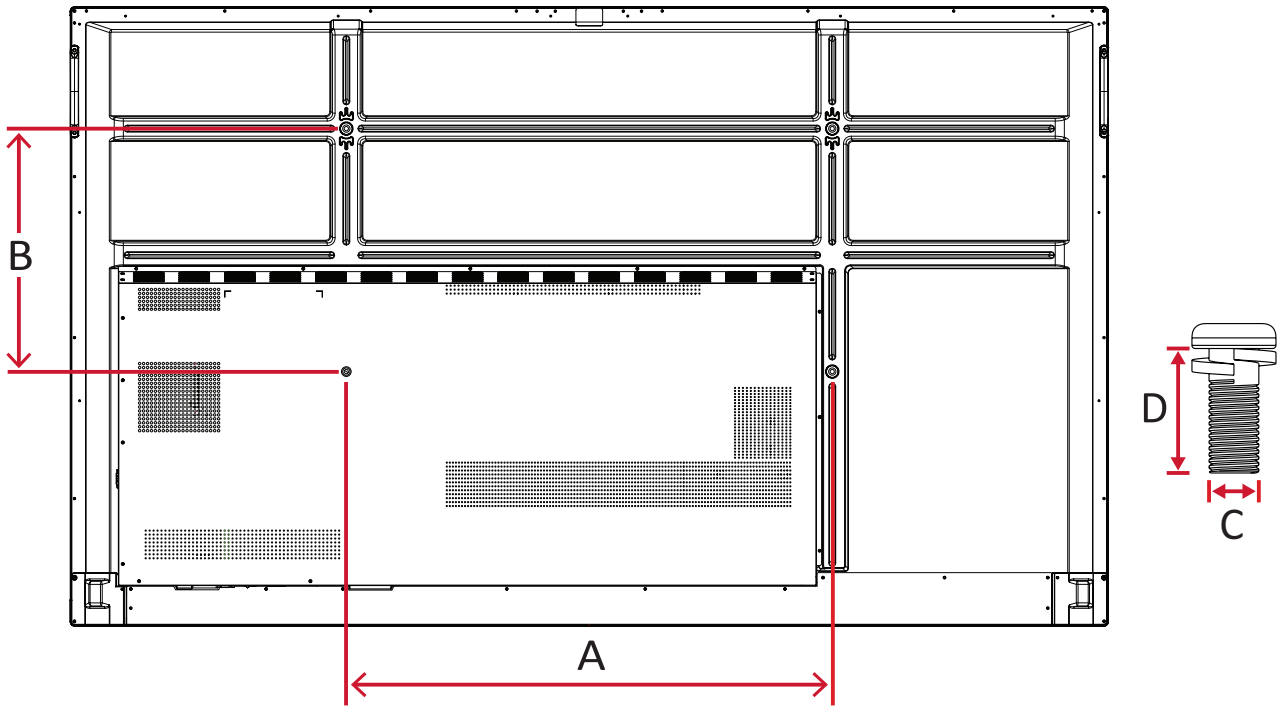
IFP6533



Model	VESA Spec. (A x B)	Standaard Schroef (C x D)	Aantal
IFP6533- 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

OPMERKING: Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen want die kunnen de binnenkant van de display beschadigen.

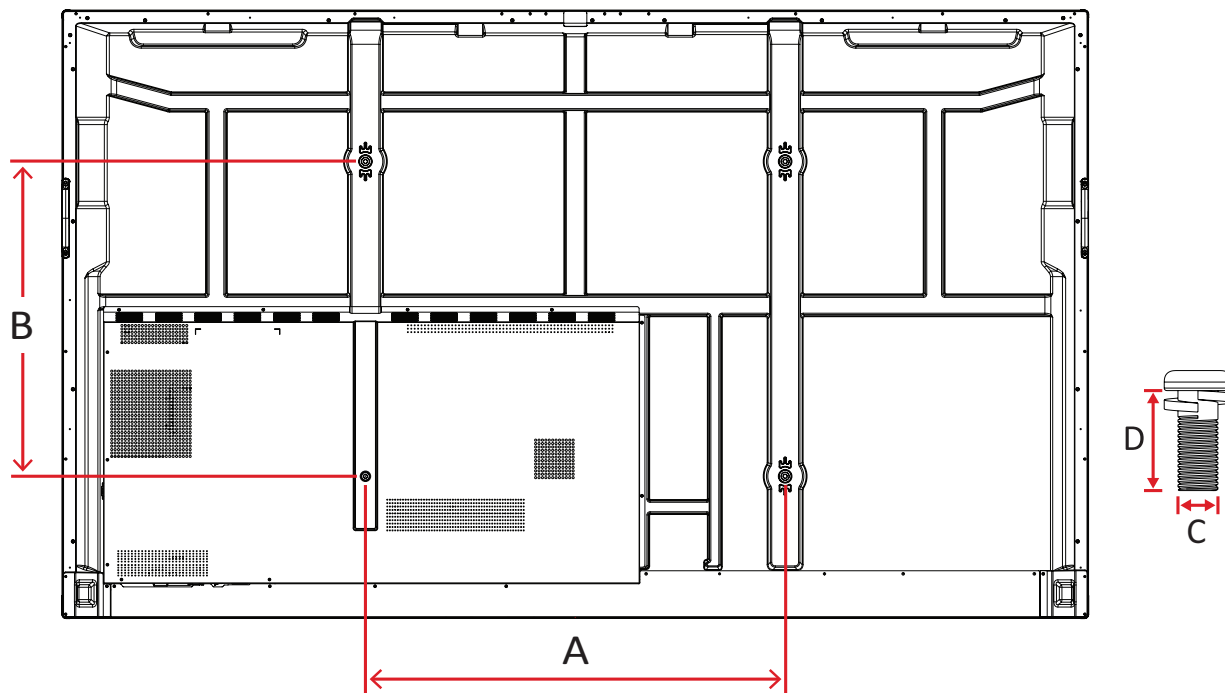
IFP7533



Model	VESA Spec. (A x B)	Standardschroef (C x D)	Aantal
IFP7533 - 75"	800 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

OPMERKING: Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen want die kunnen de binnenkant van de display beschadigen.

IFP8633



Model	VESA Spec. (A x B)	Standardschroef (C x D)	Aantal
IFP8633 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

OPMERKING: Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen want die kunnen de binnenkant van de display beschadigen.

Productoverzicht

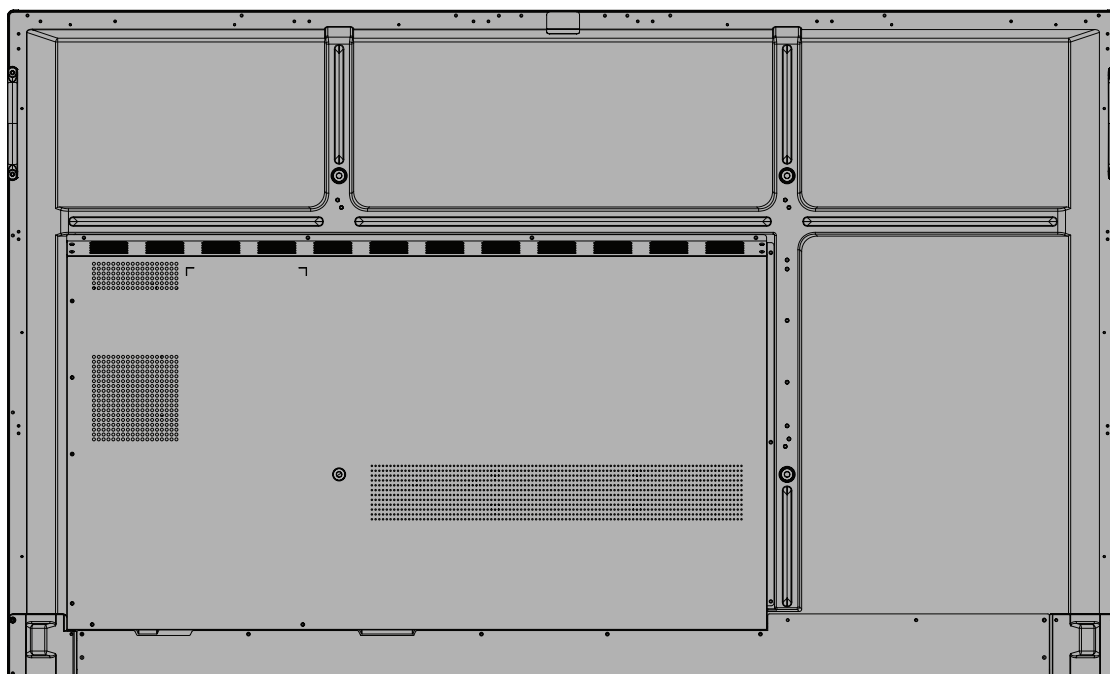
IFP6533

Voorpaneel



Bedieningspaneel en I/O voor

Achterpaneel



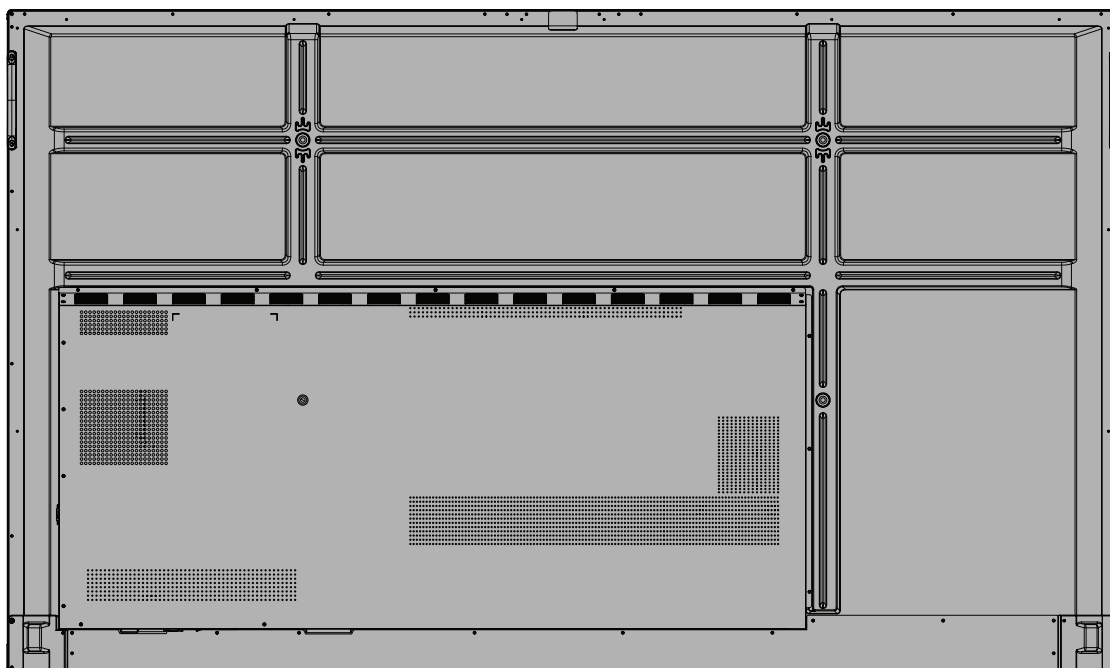
IFP7533

Voorpaneel



Bedieningspaneel en I/O voor

Achterpaneel



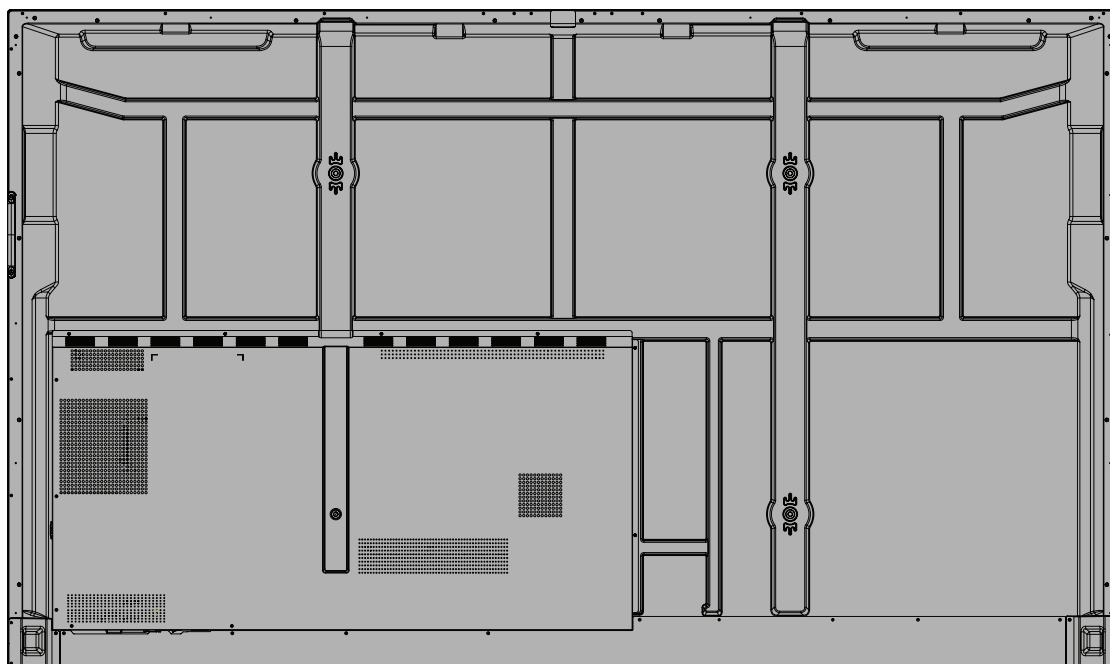
IFP8633

Voorpaneel

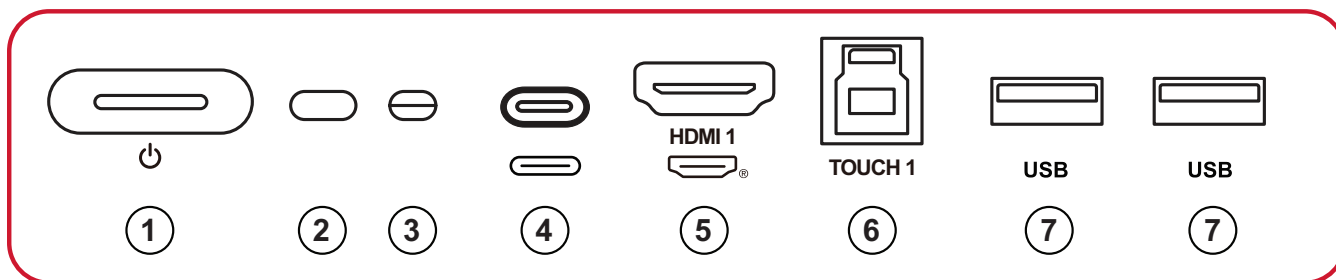


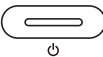






Bedieningspaneel en I/O voor

Achterpaneel

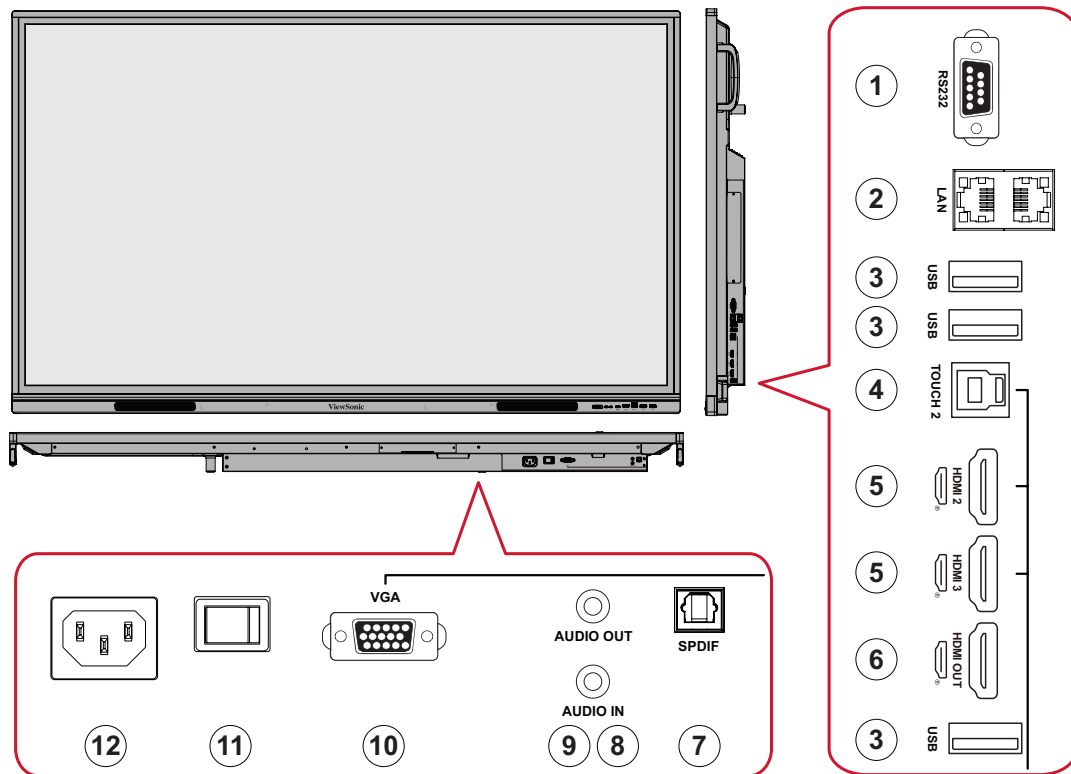


Bedieningspaneel en I/O voor



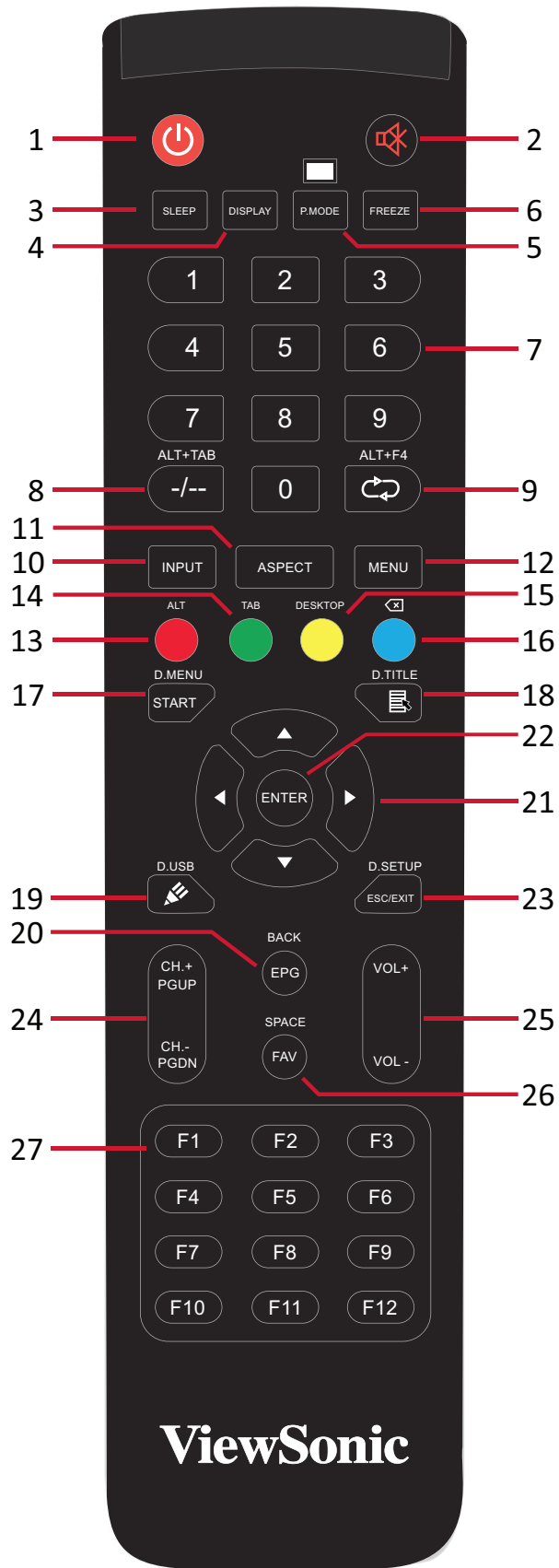
Nummer	Item	Beschrijving
1		<ul style="list-style-type: none"> • Druk op de knop om het apparaat in te schakelen • Druk hierop om alleen de achtergrondverlichting van het display uit/in te schakelen • Druk op de knop en blijf drukken om het apparaat uit te schakelen
2		Ontvanger van de afstandsbediening
3		Omgevingslichtsensor
4		<ul style="list-style-type: none"> • USB Type C-ingang • Sluit aan op een PC met USB Type C-uitgang
5		<ul style="list-style-type: none"> • Ingang met hoge resolutie • Sluit aan op een PC met HDMI-uitgang, set-top box of een ander videoapparaat
6		Touch-signaaluitgang naar externe PC OPMERKING: Koppelt met HDMI 1 .
7		<ul style="list-style-type: none"> • USB Type A-ingang • Verbind USB-apparaten zoals externe geheugens, toetsenborden, muis, etc.











I/O-paneel



Nummer	Item	Beschrijving
1	RS-232	<ul style="list-style-type: none"> Seriële interface Voor gegevensoverdracht in twee richtingen tussen apparaten
2	LAN	<ul style="list-style-type: none"> Standaard RJ45 (10M/100M/1G) internet Voor gebruik met ViewBoard en Slot-in PC
3	USB Type A	<ul style="list-style-type: none"> USB Type A-ingang Verbind USB-apparaten zoals externe geheugens, toetsenborden, muis, etc.
4	TOUCH 2	Touch-signaaluitgang naar externe PC OPMERKING: Koppelt met HDMI 2/HDMI 3/VGA .
5	HDMI 2/3	<ul style="list-style-type: none"> Ingang met hoge resolutie Sluit aan op een PC met HDMI-uitgang, set-top box of een ander videoapparaat
6	HDMI-uitgang	De inhoud versturen naar een ander apparaat met een display
7	SPDIF	SPDIF-uitgang
8	AUDIO UIT	Audio-uitgang naar een externe luidspreker
9	AUDIO IN	Ingang voor externe PC-audio
10	VGA	Ingang voor extern PC-beeld
11	Stroomschakelaar	AC-voeding in-/uitschakelen
12	AC IN	Wisselstroomvoedingsingang

Afstandsbediening



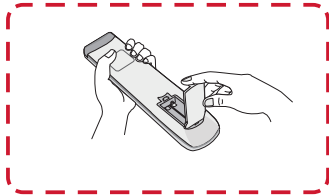
Nummer	Item	Beschrijving
1		Stroom aan/uit
2		Dempen/Dempen ongedaan maken
3	SLEEP	Slaapstand
4	DISPLAY	Voor niet-Android-bronnen; geef informatie van huidige ingangsbron weer
5	P.MODUS	Blanco scherm
6	FREEZE	Scherm pauzeren
7		Numerieke invoerknoppen
8	ALT+TAB -/--	Slot-in computer spatiebalk Alt+Tab
9	ALT+F4 	Slot-in computer, programmavenster sluiten
10	INPUT	Knop Ingangsbronselectie
11	ASPECT	Terug naar hoofdinterface slot-in systeem
12	MENU	Voor Android opent u Instellingen; voor andere bronnen opent u instellingen Touch-menu
13	Rood / ALT	Scherm vastleggen
14	Groen / TAB	PC ¹ [Tab]-knop
15	Geel / DESKTOP	Schakel over naar slot in PC-desktop
16	BLAUW/ 	PC ¹ [Backspace]-knop
17	START / D.MENU	PC ¹ [Windows]-knop
18	 / D.TITLE	PC ¹ [Menu]-knop
19	 / D.USB	Configuratie schrijfsoftware
20	EPG/BACK	Terug-knop
21	 /  /  / 	Omhoog, omlaag, links en rechts scrollen
22	ENTER	Selectie/status bevestigen
23	ESC / EXIT / D.SETUP	Snelkoppelingsknop voor afsluiten dialoogvensters
24	CH.+ / PGUP / CH.- / PGDN	CH+: Vorige pagina PC CH-: Volgende pagina PC
25	VOL+ / VOL-	Volume hoger/lager
26	FAV / SPATIE	PC ¹ [Spatie]-knop
27	F1-F12	Ingebouwde functieknop F1 - F12 computer

¹ Alle computerfuncties zijn niet beschikbaar zonder een slot-in computer.

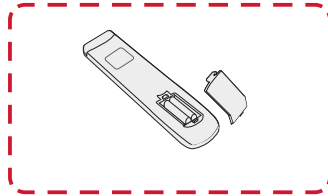
Batterijen voor de afstandsbediening plaatsen

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)

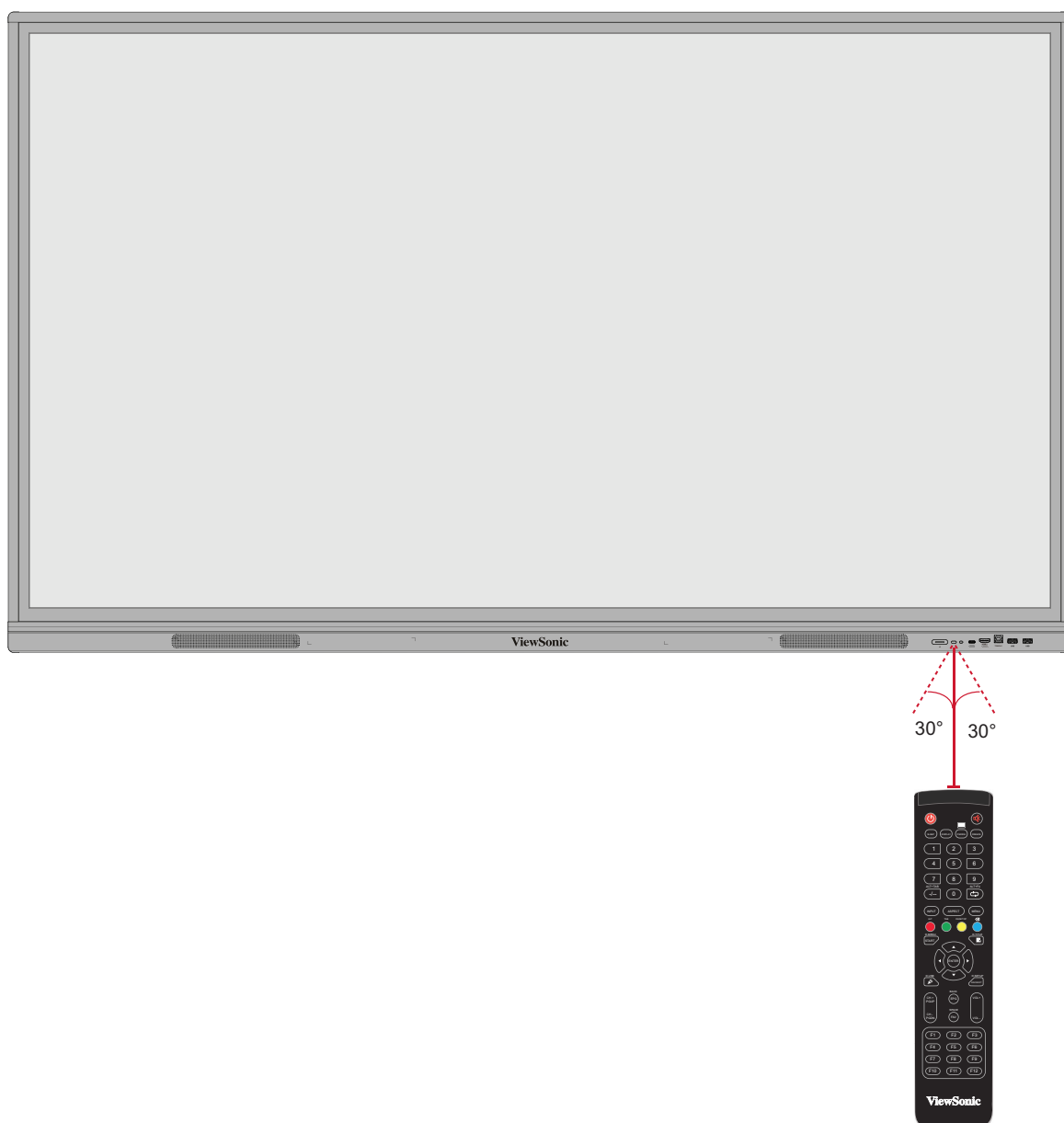
WAARSCHUWING: Als de batterijen worden vervangen door het foute type bestaat er explosiegevaar.

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.

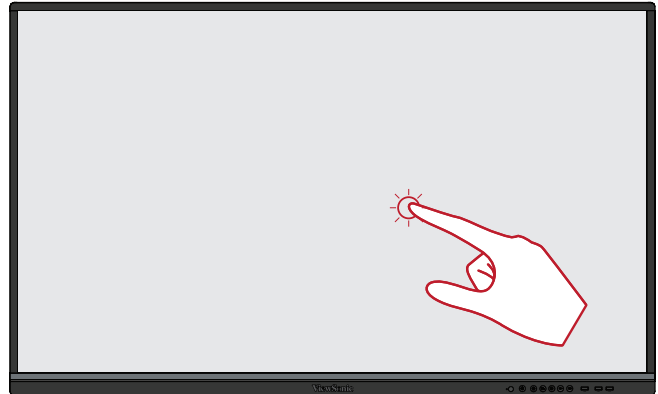


Gebaren gebruiken

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.

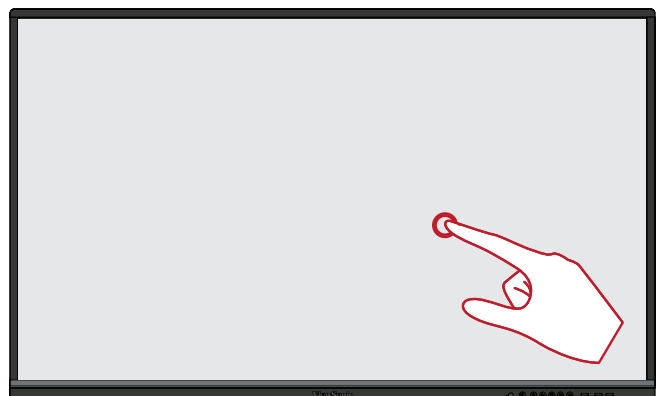
Voorwerpen selecteren en deselecteren (Klikken)

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



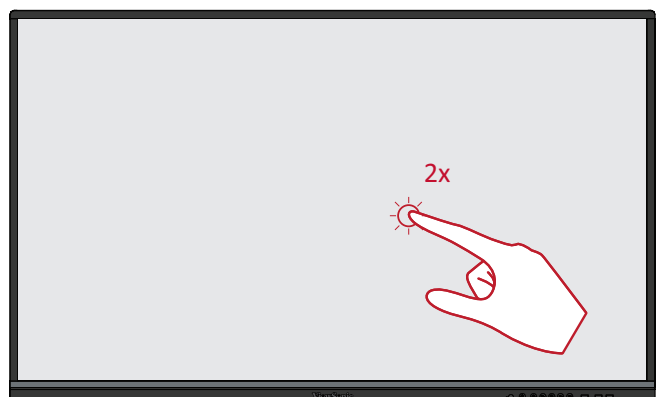
Het optiemenu laten zien (rechtermuisklik)

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.



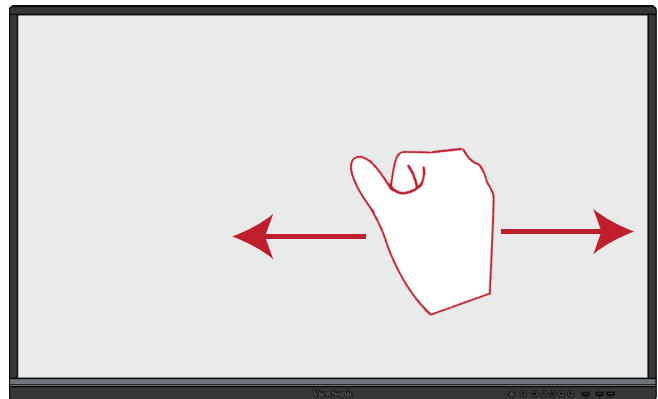
Een voorwerp verplaatsen

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



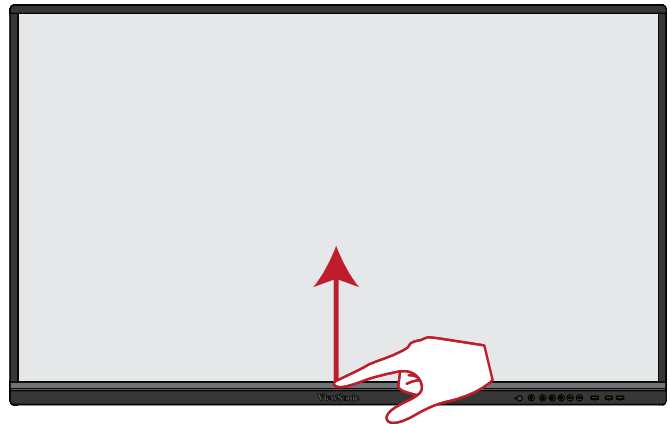
Digitale inkt wissen

Gebruik uw uitgestrekte hand, uw handpalm of vuist op het ViewBoard en beweeg uw hand over de zone die u wenst te wissen.



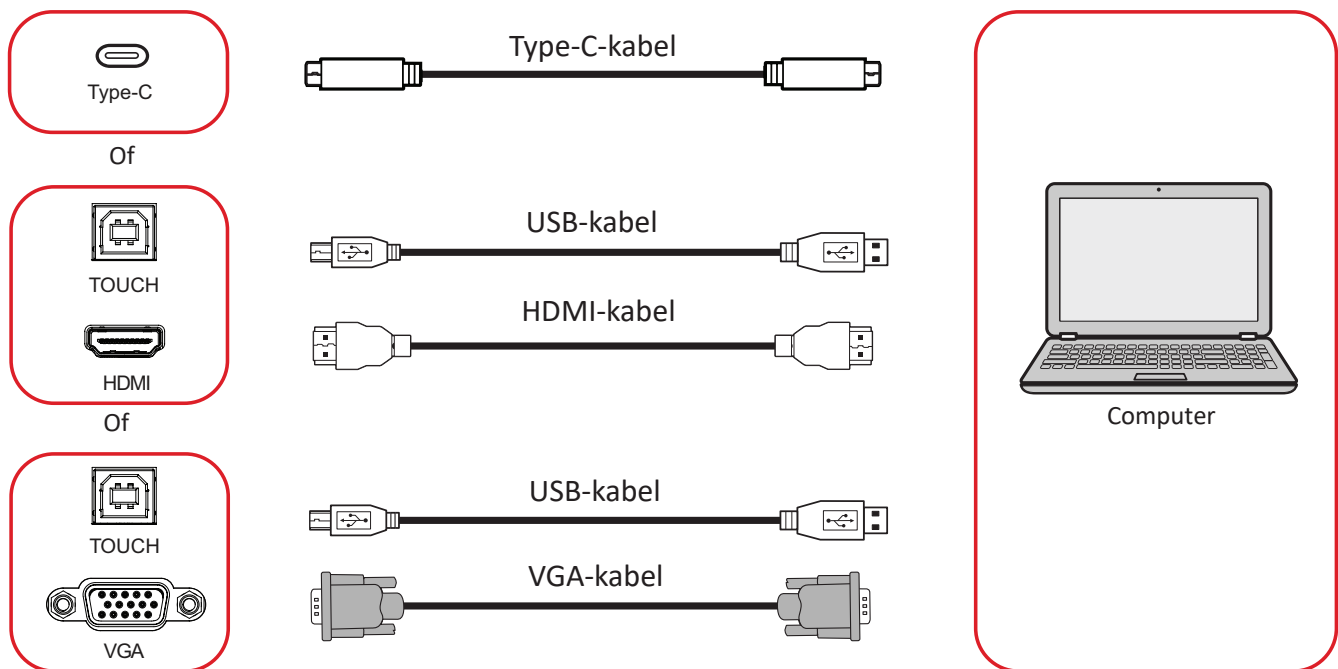
Veeg omhoog voor de algemene instellingen

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



Aansluitingen maken

Externe apparaten aansluiten en Touch-aansluiting



Uw externe apparaat/apparaten kan/kunnen worden verbonden in een van de volgende configuraties:

Type C-aansluiting

Aansluiten via Type-C:

Verbind een Type C-kabel van uw extern apparaat naar de **Type C**-poort op het ViewBoard.

HDMI-verbinding

Om via HDMI te verbinden:

1. Verbind een HDMI-kabel van uw extern apparaat naar de **HDMI 1/2/3**-poort op het ViewBoard.
2. Verbind een USB-kabel met het externe apparaat vanaf de **TOUCH**-poort van het ViewBoard.

OPMERKING: De **TOUCH 1**-poort is voor de **HDMI 1**-poort. De **TOUCH 2**-poort is voor de **HDMI 2**- en **HDMI 3**-poorten.

VGA-aansluiting

Om via VGA te verbinden:

1. Verbind een VGA kabel van uw extern apparaat naar de **VGA**-poort op het ViewBoard.
2. Verbind een USB-kabel met het externe apparaat vanaf de **TOUCH 2**-poort van het ViewBoard.

OPMERKING: De **TOUCH 1**-poort is voor de **HDMI 1**-poort. De **TOUCH 2**-poort is voor de **HDMI 2**-, **HDMI3**- en **VGA**-poorten.

RS-232 Verbinding



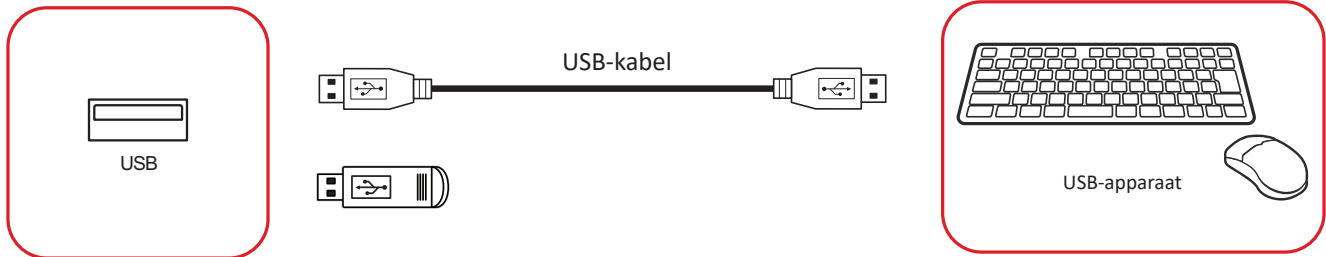
Als u een seriële RS-232-poortkabel gebruikt om uw display te verbinden met een externe computer kunnen bepaalde functies worden gecontroleerd op afstand met de PC met inbegrip van aan/uitschakelen, volume regelen, inputkeuze, helderheid en meer.

USB en Netwerkverbindingen

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

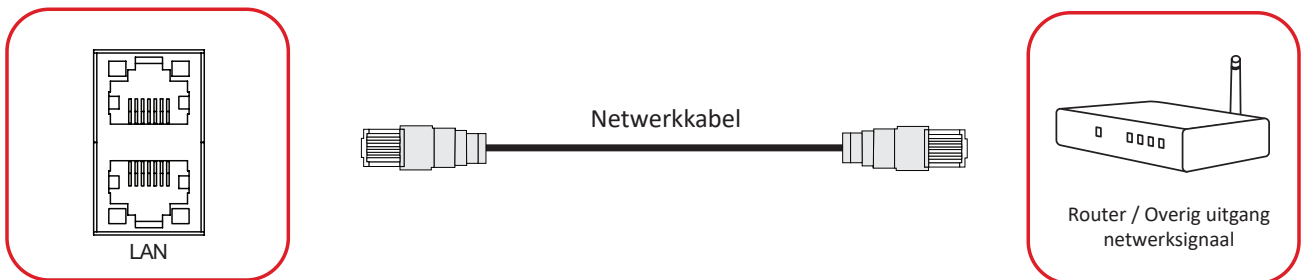
USB-randapparatuur

Stop de stekker van het USB-apparaat in een **USB**-poort.

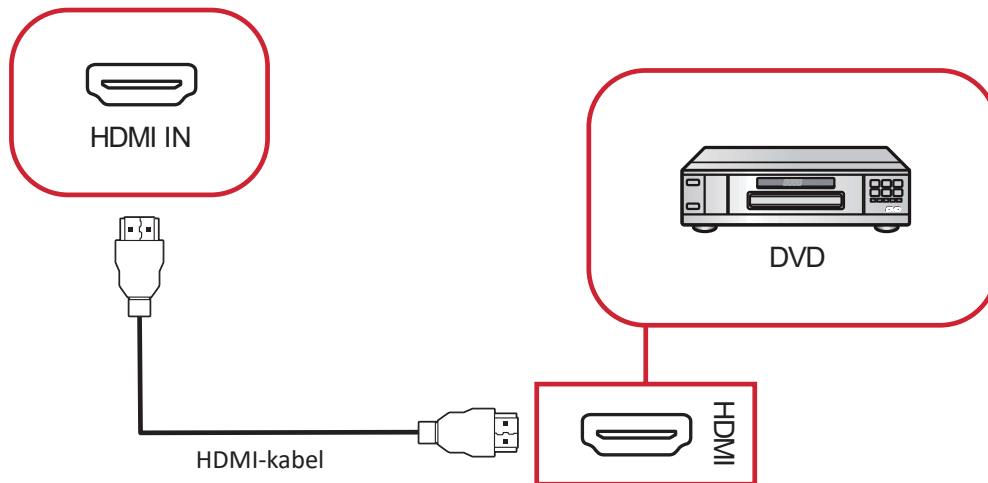


Netwerk- en modemkabels

Stop de netwerkkabel in een **LAN**-poort.



Mediaspelerverbinding



Om een mediaspeler te verbinden:

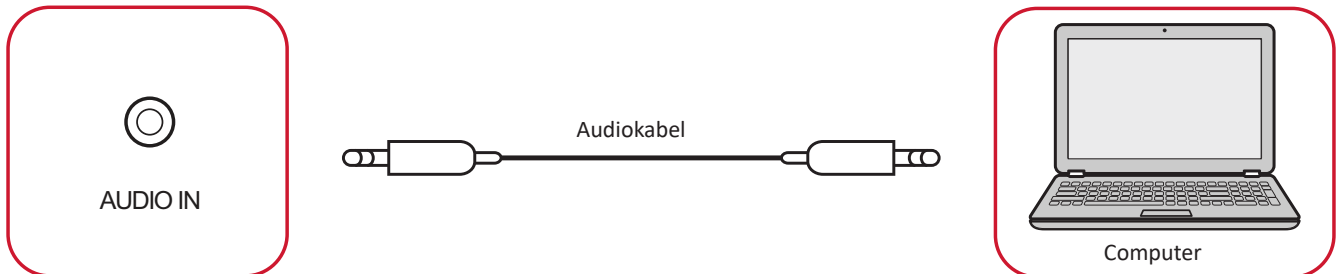
1. Verbind de HDMI-kabel met de **HDMI IN**-poort op uw ViewBoard en randapparatuur.
2. Stop de stroomkabel van uw ViewBoard in het stopcontact en schakel de stroomknop aan de achterkant van het display aan.
3. Druk op de **Aan/uit**-knop op de rechterkant van het ViewBoard om het scherm in te schakelen.
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**.

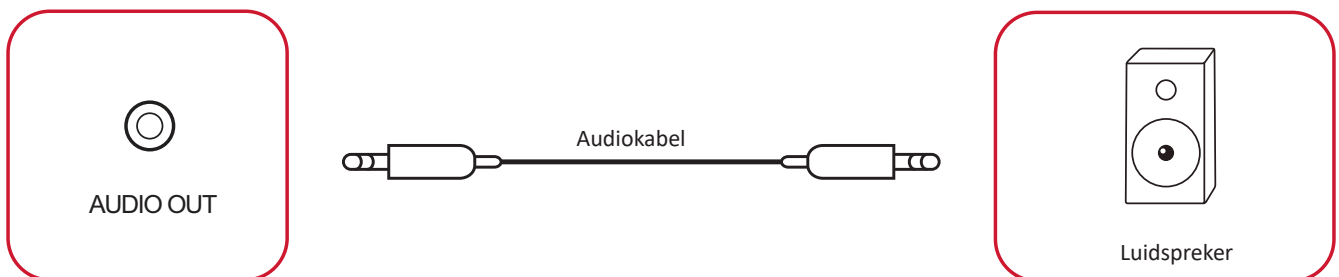
Audio-ingang

Voor het 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-INGANG** van de ViewBoard.

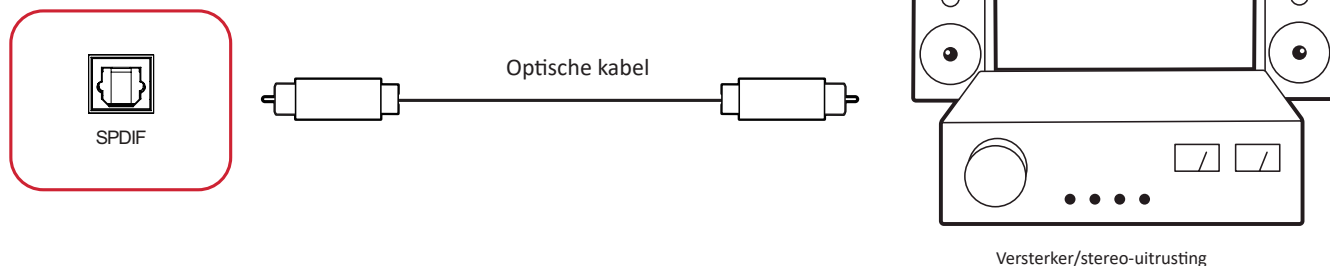


Audio-uitgang

Voor het 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-UITGANG** van de ViewBoard.



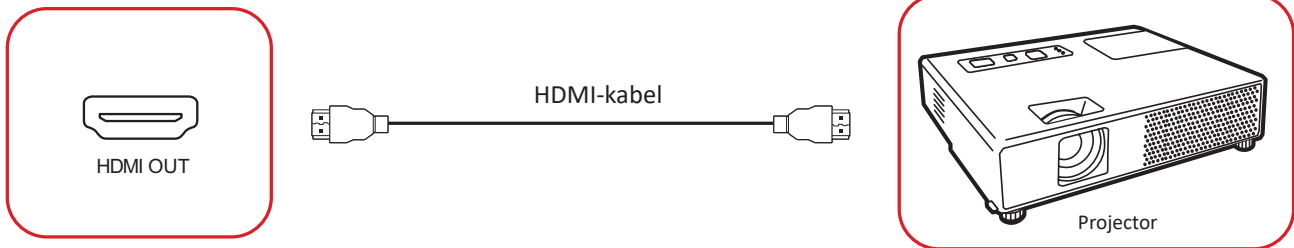
SPDIF-verbindingen.



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 paneel in.
3. Druk op de **Aan/uit**-knop op de rechterkant van het ViewBoard om het scherm in te schakelen.

Videuitgangsverbinding



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 **Aan/uit**-knop op de rechterkant van het ViewBoard om het scherm in te schakelen.
4. Druk op de **INPUT** knop op de afstandsbediening om de schakelaar om te zetten naar de ingangsbron "HDMI-INGANG".

Uw ViewBoard gebruiken

Uw ViewBoard aan-/uitschakelen

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



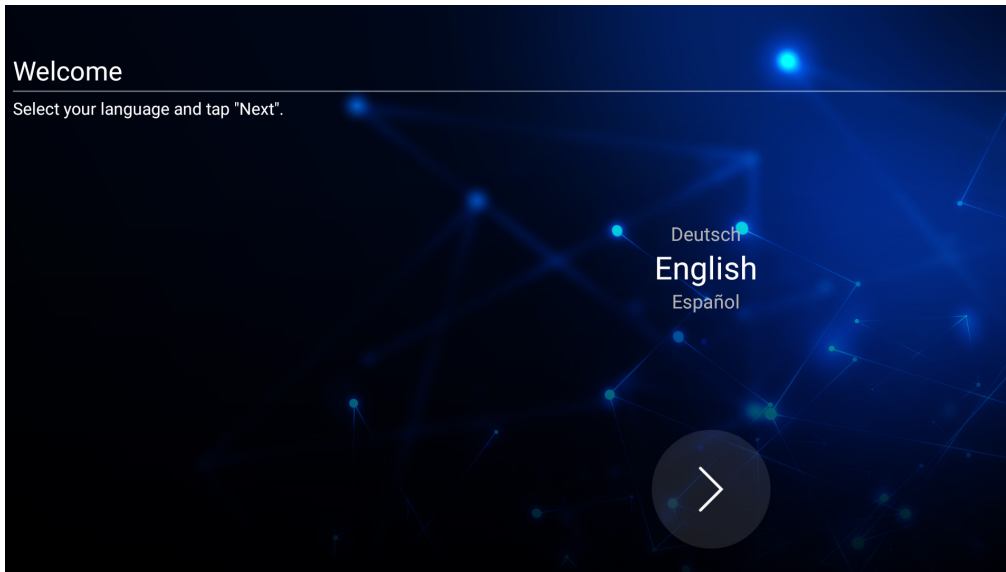
De AC-voedingsingang en de schakelaar zitten onderaan het apparaat.

2. Druk op de **⏻ Aan/uit**-knop om het ViewBoard in te schakelen.
3. Om het ViewBoard uit te schakelen, houdt u de **⏻ Aan/uit**-knop ingedrukt.

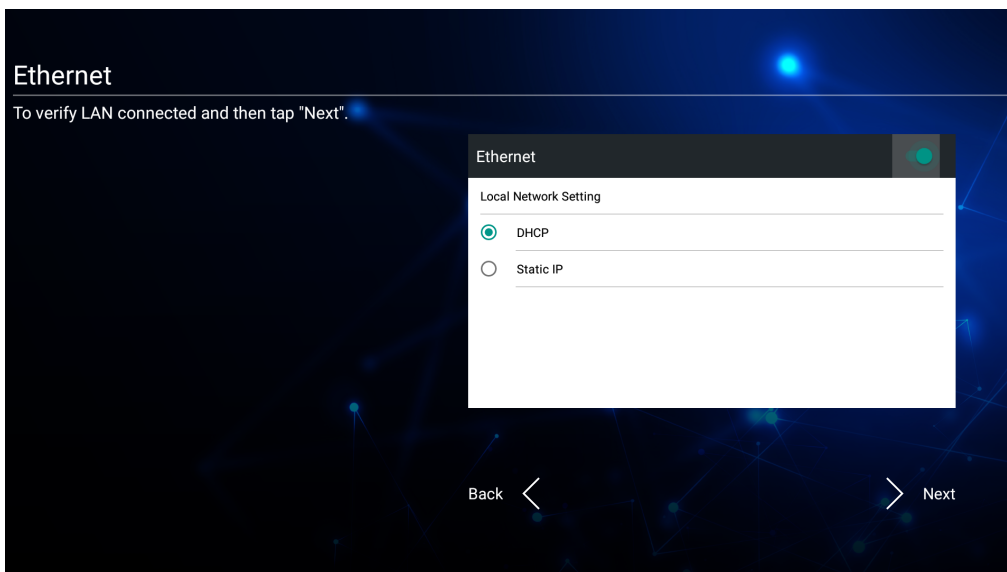
Initiële start-instellingen

Als u uw ViewBoard voor het eerst inschakelt zal er een initiële instellingen-wizard verschijnen.

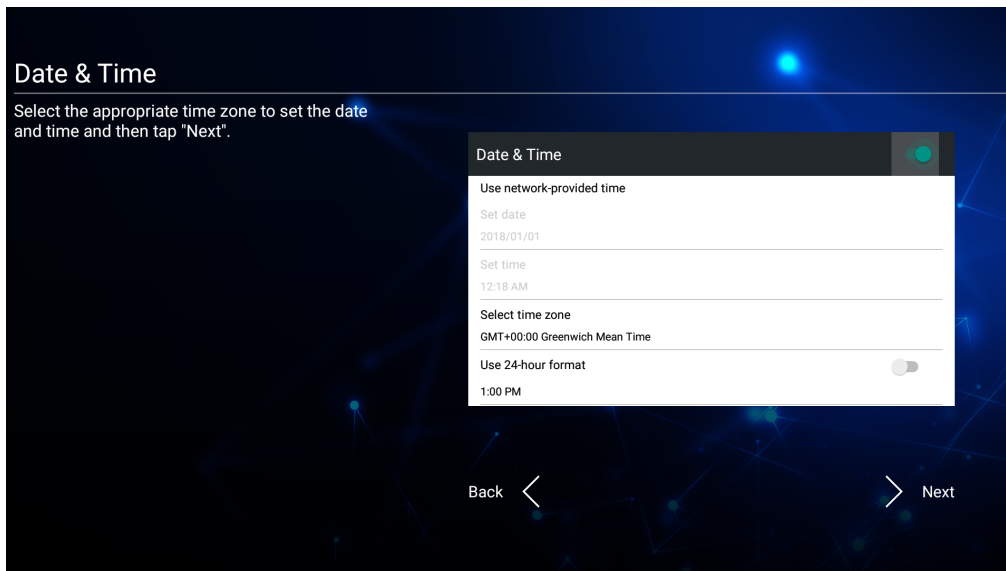
1. Kies uw taal.



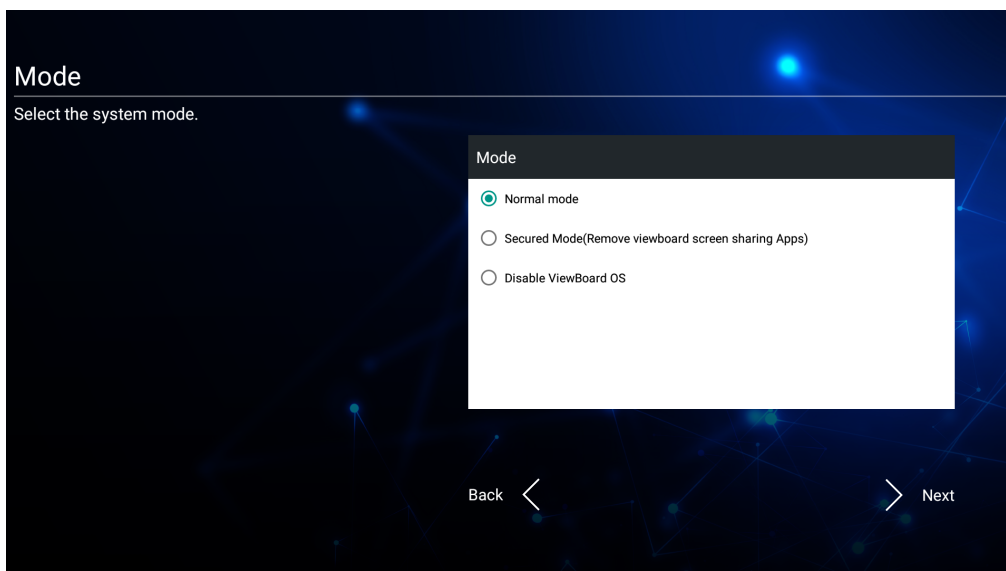
2. Kijk uw LAN-verbinding na en stel deze in.



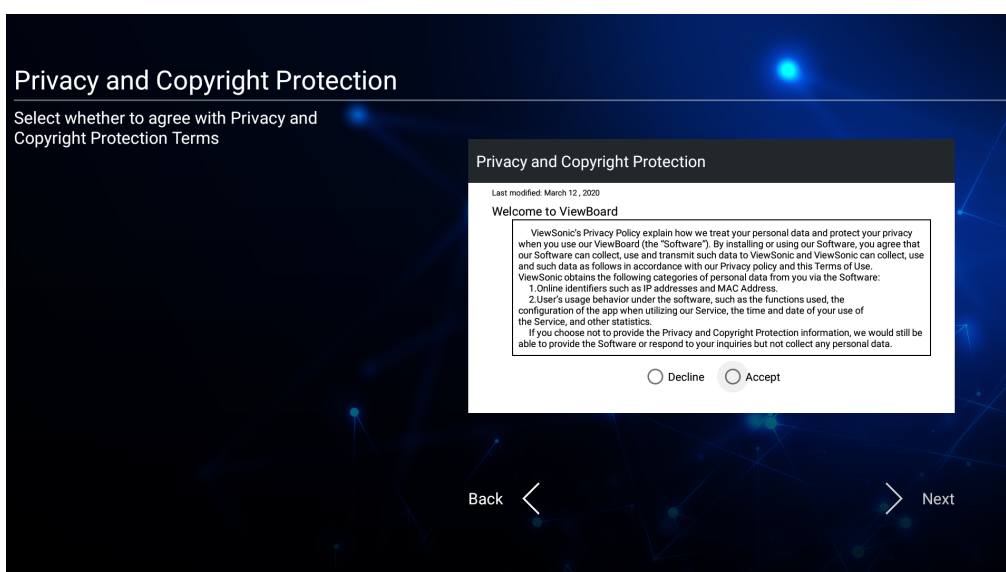
3. Kies uw tijdzone om de datum en de tijd in te stellen:



4. Kies uw voorkeursysteemmodus:



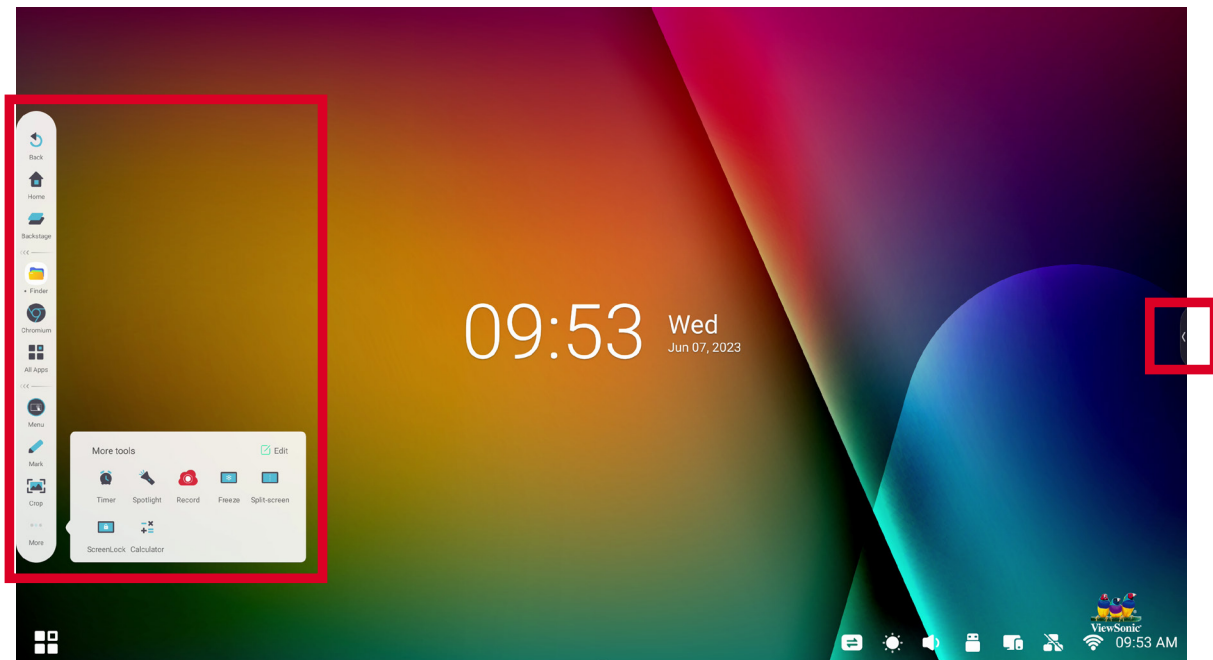
5. Accepteer of weiger de voorwaarden voor privacy- en copyrightbescherming.



Werkbalk

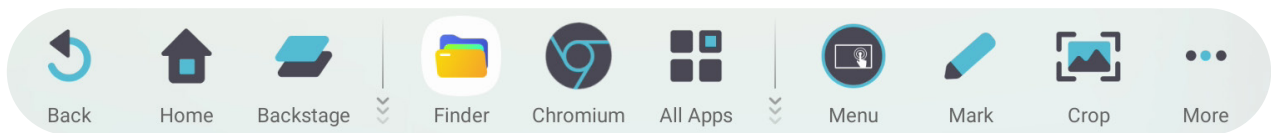
In de werkbalk kunt u uw toepassingen en hulpprogramma's vinden.



Activeringspictogrammen bevinden zich op de rand van het startprogramma voor snelle toegang.

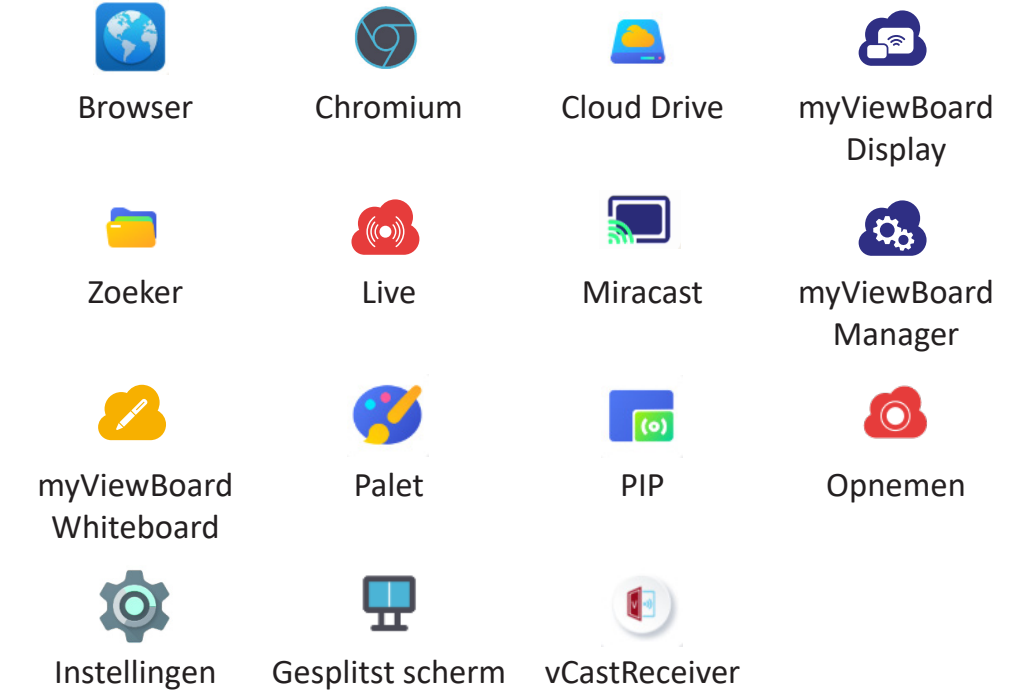





Voor starten van een toepassing of hulpprogramma:


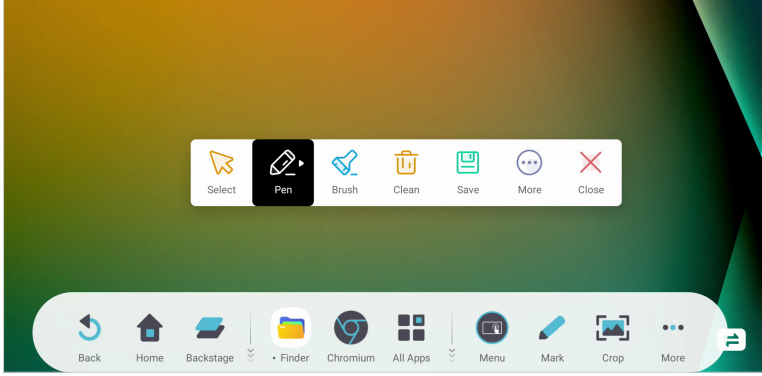

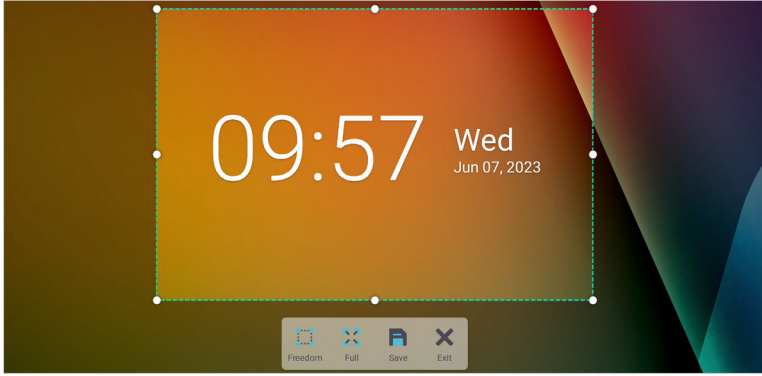
1. Tik op een triggerpictogram van de werkbalk.
2. Tik op het pictogram van uw gewenste toepassing of hulpprogramma.








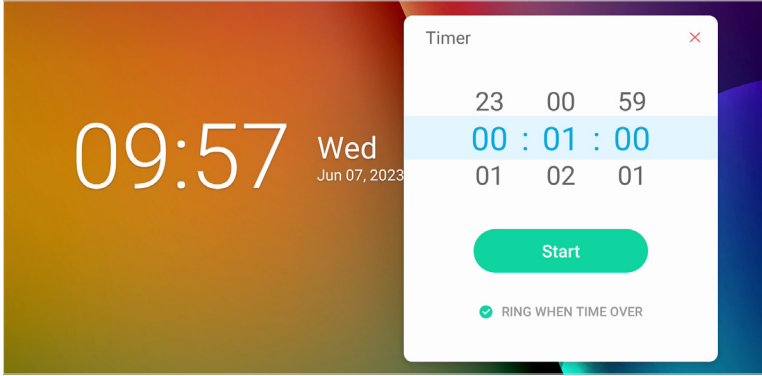



Icoon	Beschrijving
 Terug	Terug naar het vorige bedieningsscherm. OPMERKING: Enkel voor de bron van de ingebouwde mediaspeler.
 Home	Ga terug naar het home-scherm van de ingebedde mediaspeler.
 Backstage	Laat alle ingebedde toepassingen zien die momenteel zijn geopend.

Icoon	Beschrijving
	<p>Geef alle geïnstalleerde toepassingen weer.</p> 
	<p><u>Browser</u> Webbrowser om op het internet te surfen.</p>
<p>Alle apps</p>	<p><u>Chromium</u> Webbrowser om op het internet te surfen.</p>
	<p><u>Cloud Drive</u> Opslaan en ophalen van bestanden van uw cloud-opslagsservice.</p>
	<p><u>myViewBoard Display</u> Schermen draadloos spiegelen naar een groter scherm.</p>
	<p><u>Zoeker</u> Beheer bestanden en mappen.</p>
	<p><u>Live</u> Stream whiteboarding-sessies.</p>
	<p><u>Miracast</u> Miracast streamt draadloos inhoud van Windows- en Android-apparaten naar een ViewBoard.</p>

Icoon	Beschrijving
 <p data-bbox="197 898 344 931">Alle apps</p>	<p data-bbox="395 219 730 253"><u>myViewBoard Manager</u></p> <p data-bbox="395 264 1353 297">Extern beheren van meerdere installaties van ViewSonic-apparaten.</p>
	<p data-bbox="395 365 770 398"><u>myViewBoard Whiteboard</u></p> <p data-bbox="395 409 946 443">Een digitale whiteboarding-toepassing.</p>
	<p data-bbox="395 515 467 548"><u>Palet</u></p> <p data-bbox="395 560 1169 593">Selecteer een kleur en pas het verzadigingsniveau aan.</p>
	<p data-bbox="395 665 443 698"><u>PIP</u></p> <p data-bbox="395 710 1401 815">Picture-in-Picture. Splits het scherm in twee delen: een hoofdvenster en een geïntegreerd venster. De gebruiker kan de ingangsbron voor elk scherm opgeven:</p>
	<p data-bbox="395 860 539 893"><u>Opnemen</u></p> <p data-bbox="395 904 1090 938">Scherm inhoud opnemen, weergeven en opslaan.</p>
	<p data-bbox="395 1010 563 1043"><u>Instellingen</u></p> <p data-bbox="395 1055 810 1088">Open de systeeminstellingen.</p>
	<p data-bbox="395 1160 635 1193"><u>Gesplitst scherm</u></p> <p data-bbox="395 1205 1265 1272">Splits het scherm voor het weergeven van twee verschillende toepassingen op de display.</p>
	<p data-bbox="395 1310 595 1344"><u>vCastReceiver</u></p> <p data-bbox="395 1355 1393 1512">Door te werken met ViewBoard Cast-software, kunt u laptopschermen van vCastSender (Windows/Mac/Chrome) en mobiele gebruiksschermen (iOS/Android) foto's, video's, commentaren en camera'(s) ontvangen.</p>
 <p data-bbox="225 1653 320 1686">Menu</p>	<p data-bbox="395 1597 842 1630">Open de algemene instellingen.</p>

Icoon	Beschrijving
 <p>Markeren</p>	<p>Maak aantekeningen op de overlay van een ingangsbron met een pen of penseel.</p> 
 <p>Bijsnijden</p>	<p>Maak een screenshot van het huidige scherm en pas de grootte aan.</p> 

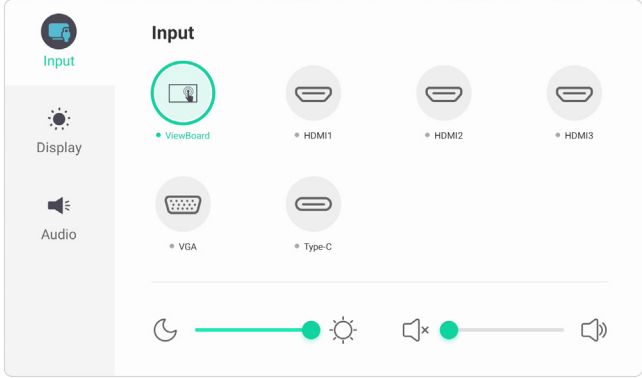
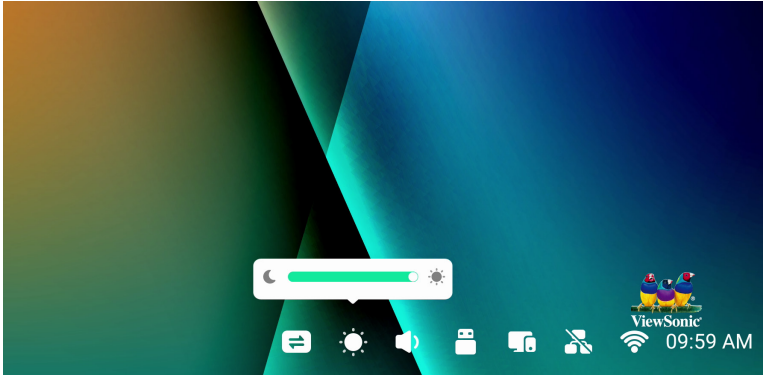
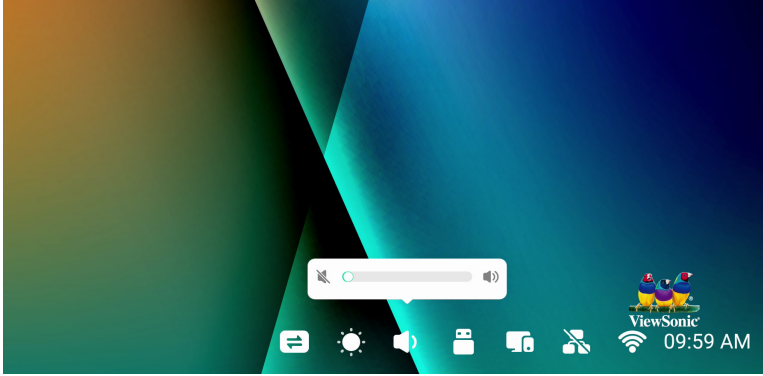
Icoon	Beschrijving
	<p>Bekijk meer toepassingen binnen de werkbalk.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> Timer</div> <div> Spotlight</div> <div> Opnemen</div> <div> Stopzetten</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div> Gesplitst scherm</div> <div> Schermslot</div> <div> Rekenmachine</div> </div>
<p>⋮</p> <p>Meer</p>	<p><u>Timer</u></p> <p>Een afteltimer met een optionele alarminstelling. Tik en veeg om de numerieke waarden aan te passen en klik dan op Start. De afteltimer kan op elk moment gepauzeerd worden, terug opgestart of weer op nul wordt gezet.</p> 
	<p><u>Spotlight</u></p> <p>Highlight de zone met de inhoud waarop wordt gefocust. Tik op het i[pictogram Instellingen om de afmeting van het spotlight en het alfa-mengeffect aan te passen.</p>
	<p><u>Opnemen</u></p> <p>Scherminhoud opnemen, weergeven en opslaan.</p>
	<p><u>Stopzetten</u></p> <p>Wijzigt de nu getoonde inhoud in een stilstaand beeld; u kan dan in- of uitzoomen, teruggaan naar volledig scherm en afsluiten.</p> 

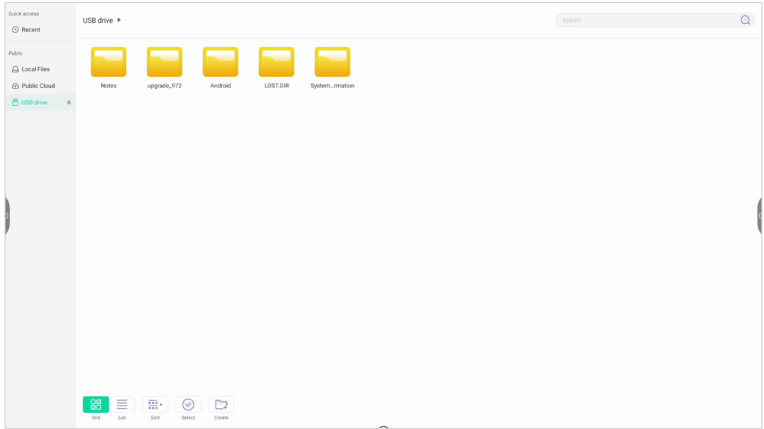
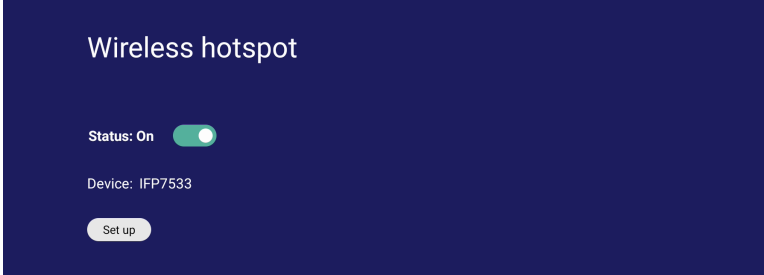
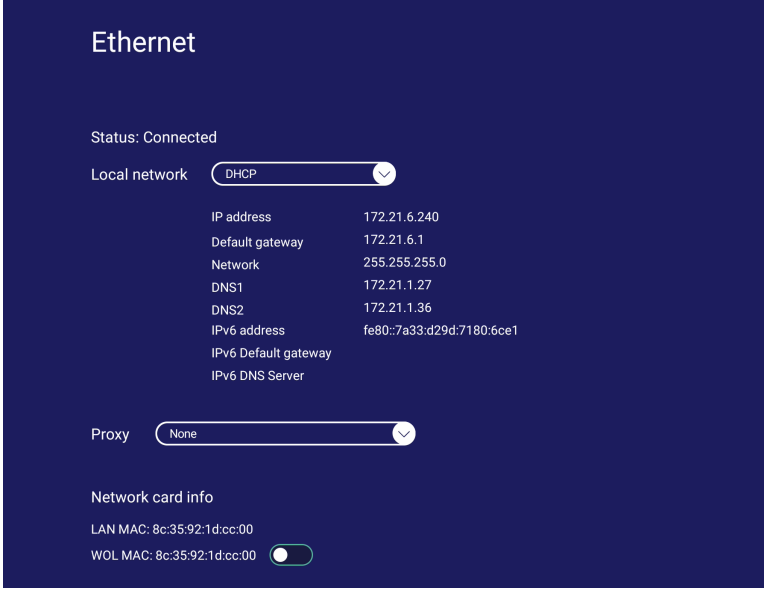
Icoon	Beschrijving
<p style="text-align: center;">• • •</p> <p style="text-align: center;">Meer</p>	<p><u>Gesplitst scherm</u> Splits het scherm voor het weergeven van twee verschillende toepassingen op de display.</p> 
	<p><u>Schermslot</u> Vergrendel het scherm van de display voor extra beveiliging.</p>
	<p><u>Rekenmachine</u> Gebruik voor wiskundige berekeningen.</p>

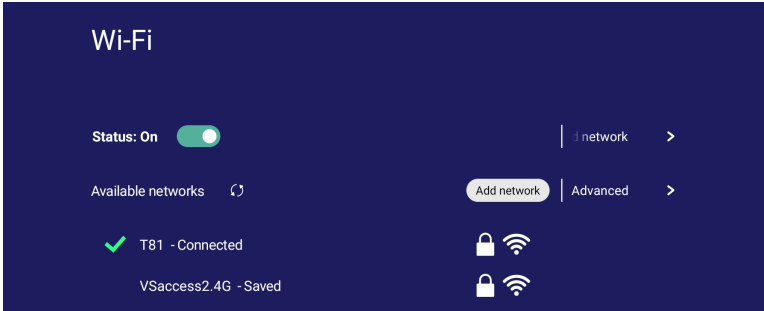
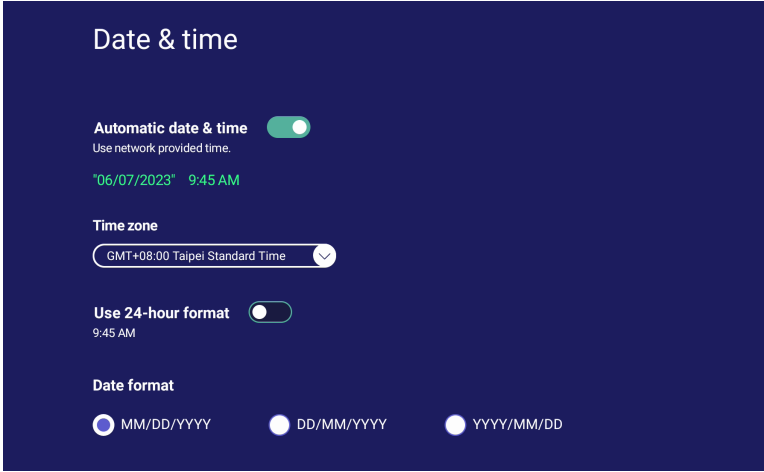
Besturingsbalk

Veelgebruikte instellingen en hulpprogramma's kunnen snel worden geopend via de besturingsbalk.



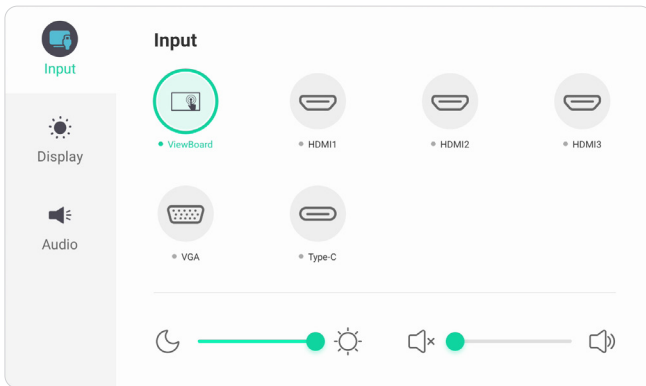
Item	Beschrijving
<p>1</p> <p>Input Source (Ingangsbron)</p>	<p>Selecteer de ingangsbron.</p> 
<p>2</p> <p>Brightness (Helderheid)</p>	<p>Pas het helderheidsniveau van de display aan.</p> 
<p>3</p> <p>Sound (Geluid)</p>	<p>Pas het volumeniveau van de display aan.</p> 

Item	Beschrijving
<p>4</p> <p>USB</p>	<p>Als een USB-opslagapparaat is aangesloten, is het USB-pictogram zichtbaar. Door te klikken op het pictogram wordt de map van het USB-opslagapparaat geopend.</p> 
<p>5</p> <p>Hotspot</p>	<p>Snelkoppeling naar instellingen van Wireless Hotspot (Draadloze hotspot). Schakelt de functie Hotspot in of uit.</p> 
<p>6</p> <p>Ethernet</p>	<p>Snelkoppeling naar LAN-instellingen van Wireless & Network (Draadloos en netwerk). Schakel LAN-verbinding in of uit.</p> 

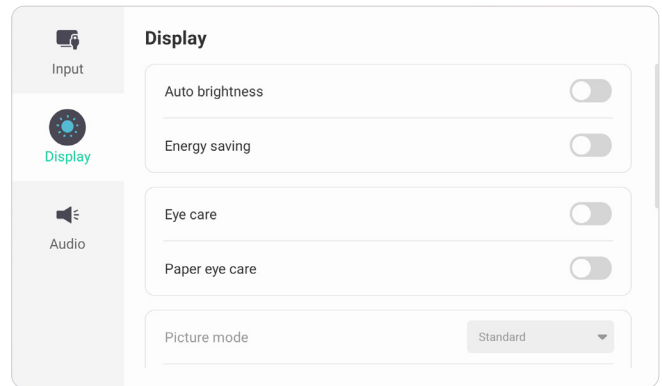
Item	Beschrijving
<p>7</p> <p>Wireless (Draadloos)</p>	<p>Snelkoppeling naar Wi-Fi-instellingen van Wireless & Network (Draadloos en netwerk). Schakel Wi-Fi in of uit en verbind met een draadloos netwerk.</p> 
<p>8</p> <p>Date & Time (Datum en tijd)</p>	<p>Snelkoppeling naar instellingen van Date & Time (Datum en tijd). Stel de datum en tijd van de display in.</p> 

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

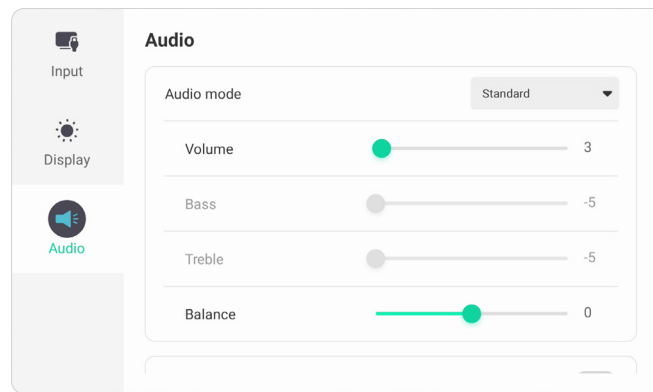
Open **Input (Ingang)**, **Display**, **Audio** en andere algemene instellingen via het OSD-menu.





Input (Ingang)-menu

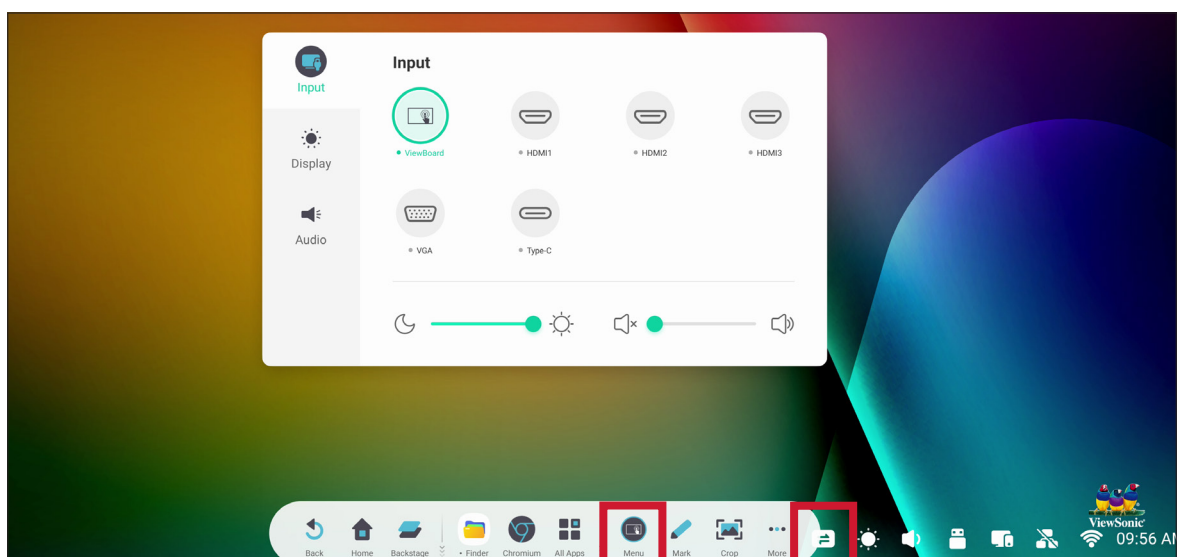


Displaymenu

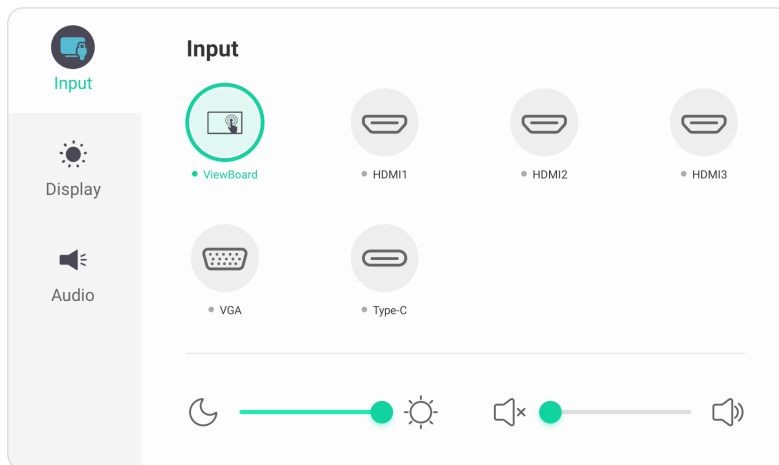


Audiomenu



Open het OSD-menu door het pictogram **Menu** () in de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan te raken.



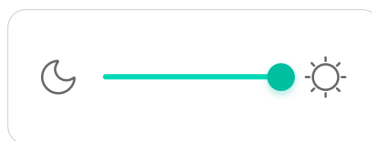
Input (Ingang)-instellingen





Om een ingangsbron te kiezen:

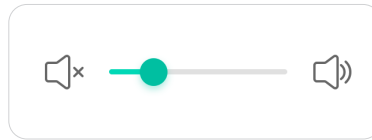
1. Druk op **INPUT** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Menu** () vanuit de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan voor het weergeven van de **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Druk op **▼/▲/◀/▶** op de afstandsbediening om de gewenste ingangsbron te selecteren.
OPMERKING: De PC-bron zal alleen op het scherm staan wanneer de computer verbonden is.
3. Druk op **ENTER** op de afstandsbediening.
4. Druk op **BACK** op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.




Voor het aanpassen van de helderheid:



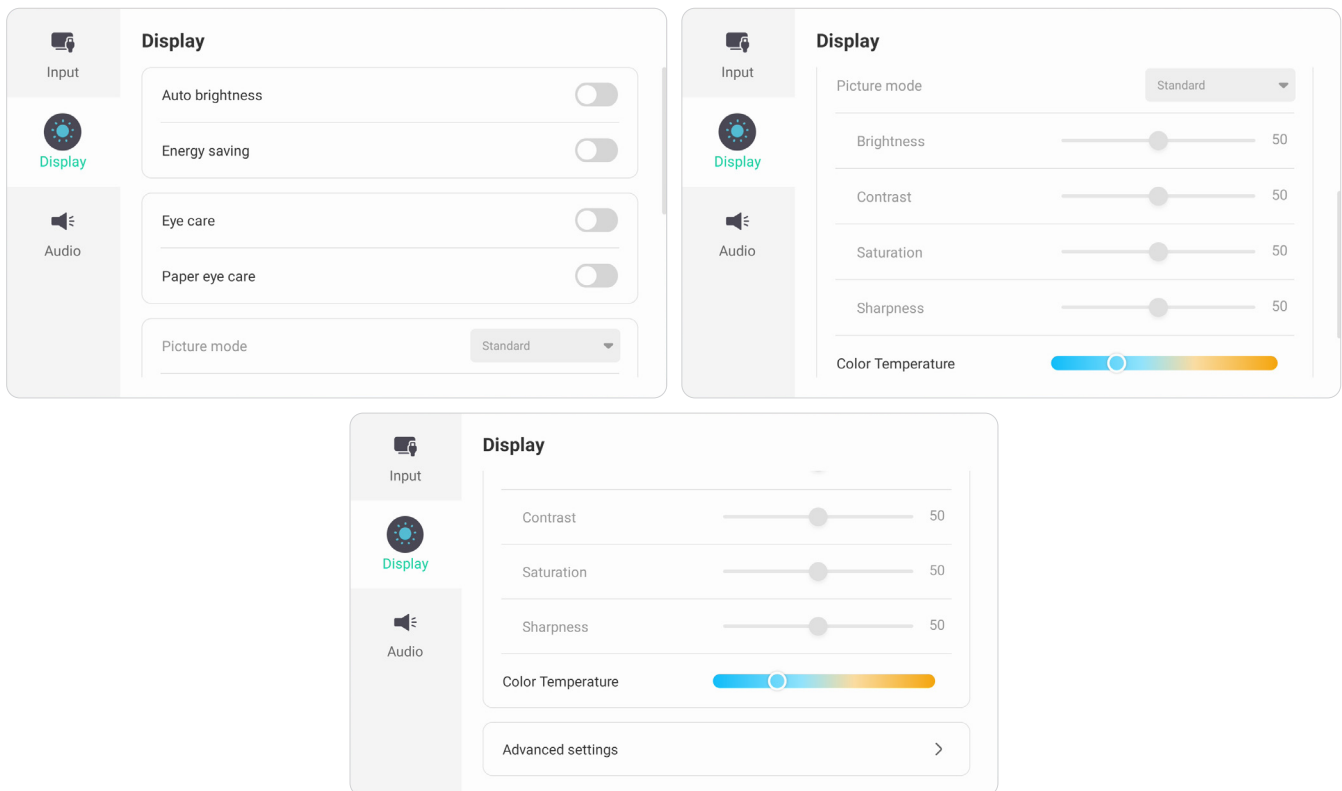
1. Druk op **INPUT** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Menu** () vanuit de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan voor het weergeven van de **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Raak de schuifbalk voor helderheid aan en sleep het direct voor het aanpassen van de waarde voor achtergrondverlichting.
3. Druk op **BACK** op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Om het volumen aan te passen:




1. Druk op **INPUT** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Menu** () vanuit de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan voor het weergeven van de **Input Settings (Ingangsinstellingen)**.
2. Traak de schuifbalk voor volume aan en sleep het direct voor het aanpassen van de waarde, of druk op **VOL +/VOL -** op de afstandsbediening om aan te passen. Bovendien kunt u door drukken op **Dempen** () op de afstandsbediening het volume dempen/dempen opheffen.
3. Druk op **BACK** op de afstandsbediening of tik op een lege zone buiten het menu om eruit te gaan.

Display (Weergave)-instellingen



Voor het aanpassen van de weergave-instellingen:

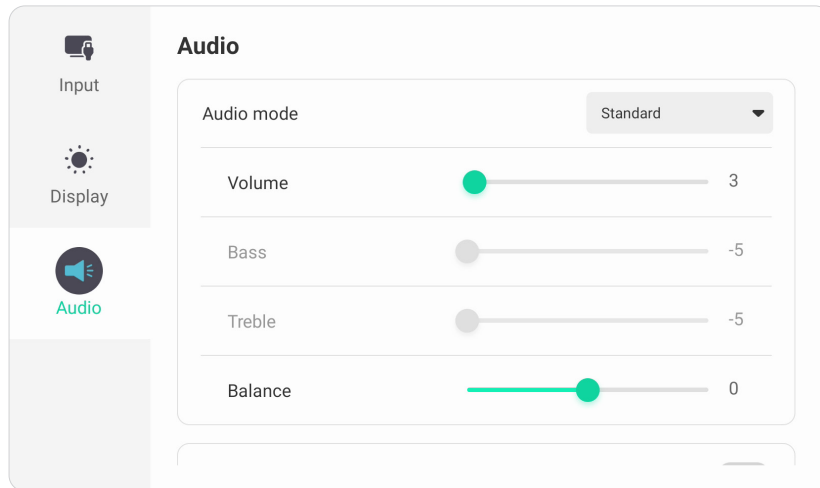
1. Druk op **INPUT** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Menu** () vanuit de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan voor het weergeven van de **Input Settings (Ingangsinstellingen)**. Selecteer vervolgens het tabblad **Display**.
2. Druk op **▼/▲/◀/▶** op de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

Display (Weergave)-instellingen - Menu-opties



Item	Beschrijving										
Auto Brightness (Automatische helderheid)	Automatische aanpassing van helderheid. Past maximale helderheid aan overeenkomstig niveaus van omgevingsverlichting.										
Energy Saving (Energiebesparing)	Schakel het stroomverbruik in of reduceer dit.										
Eye Care (Oogverzorging)	Past de filter aan die blauw licht met hoge energie blokkeert voor een meer comfortabele kijkervaring.										
Paper Eye Care (Papieren oogverzorging)	Wanneer "Weinig blauw licht" is ingeschakeld, past u de Transparantie aan voor het verlagen van de helderheid en het opwarmen van de kleurtemperatuur.										
Picture Mode (Afbeeldingsmodus)	Selecteer een vooraf gedefinieerde beeldinstelling.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th>Beschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Soft (Zacht)</td> <td>Een hoog helderheidsniveau met lager contrastniveau.</td> </tr> <tr> <td>Custom (Aangepast)</td> <td>Pas de beeldinstellingen aan.</td> </tr> </tbody> </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).	Soft (Zacht)	Een hoog helderheidsniveau met 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).									
Soft (Zacht)	Een hoog helderheidsniveau met 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)	De hoeveelheid kleur in een beeld. Lagere instellingen produceren minder verzadigde kleuren; een instelling van "0" verwijdert in feite die kleur volledig uit het beeld. Als de verzadiging echter te hoog is, is die kleur overweldigend en onrealistisch.										
Sharpness (Scherpte)	Een hoge waarde leidt tot een scherper beeld; een lage waarde verzacht het beeld.										

Item	Beschrijving																						
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Pas de waarde van de kleurtemperatuur aan.																						
Advanced Settings (Geavanceerde instellingen)	<p><u>Color Space (Kleurruimte)</u> Kies de kleurruimte om te gebruiken voor kleuruitvoer.</p> <table border="1" data-bbox="480 483 1401 1055"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 483 692 533">Modus</th> <th data-bbox="692 483 1401 533">Beschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 533 692 618">Standard (Standaard)</td> <td data-bbox="692 533 1401 618">Standaard kleurruimte.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 618 692 703">sRGB</td> <td data-bbox="692 618 1401 703">Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de sRGB-norm.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 703 692 788">AdobeRGB</td> <td data-bbox="692 703 1401 788">Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Adobe RGB-norm.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 788 692 873">Display-P3</td> <td data-bbox="692 788 1401 873">Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Display-P3-norm.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 873 692 958">DCI-P3</td> <td data-bbox="692 873 1401 958">Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de DCI-P3-norm.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 958 692 1055">BT2020</td> <td data-bbox="692 958 1401 1055">Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de BT2020-norm.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>HDMI Range (HDMI-bereik)</u> Selecteer een geschikt kleurenbereik overeenkomstig de instelling voor kleurenbereik van het verbonden uitvoerapparaat.</p> <table border="1" data-bbox="480 1223 1401 1498"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 1223 692 1272">Modus</th> <th data-bbox="692 1223 1401 1272">Beschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 1272 692 1357">Auto</td> <td data-bbox="692 1272 1401 1357">Detecteer het bereik van het ingangssignaal automatisch.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1357 692 1406">Full (Volledig)</td> <td data-bbox="692 1357 1401 1406">Stelt het kleurbereik in op 0~255.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1406 692 1498">Limited (Beperkt)</td> <td data-bbox="692 1406 1401 1498">Stelt het kleurbereik in op 16~235.</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Pixel Shift (Pixelverschuiving)</u> Reduceer de kans op inbranden van het scherm. Deze instelling laat toe dat de gebruiker de tijd in minuten tussen bewegingen van de afbeelding instelt.</p> <p><u>AI PQ</u> Stel automatisch de optimale resolutie van de display in.</p> <p><u>Dynamic Backlight (DCR, Dynamische achtergrondverlichting)</u> Deze detecteert automatisch het beeldsignaal en regelt op een intelligente manier de helderheid en kleur van de achtergrondverlichting voor betere mogelijkheden om het zwart zwarter te maken in een donkere scène en het wit witter te maken in een heldere omgeving.</p>	Modus	Beschrijving	Standard (Standaard)	Standaard kleurruimte.	sRGB	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de sRGB-norm.	AdobeRGB	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Adobe RGB-norm.	Display-P3	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Display-P3-norm.	DCI-P3	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de DCI-P3-norm.	BT2020	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de BT2020-norm.	Modus	Beschrijving	Auto	Detecteer het bereik van het ingangssignaal automatisch.	Full (Volledig)	Stelt het kleurbereik in op 0~255.	Limited (Beperkt)	Stelt het kleurbereik in op 16~235.
Modus	Beschrijving																						
Standard (Standaard)	Standaard kleurruimte.																						
sRGB	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de sRGB-norm.																						
AdobeRGB	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Adobe RGB-norm.																						
Display-P3	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de Display-P3-norm.																						
DCI-P3	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de DCI-P3-norm.																						
BT2020	Nauwkeurig kleurengamma en gamma van de BT2020-norm.																						
Modus	Beschrijving																						
Auto	Detecteer het bereik van het ingangssignaal automatisch.																						
Full (Volledig)	Stelt het kleurbereik in op 0~255.																						
Limited (Beperkt)	Stelt het kleurbereik in op 16~235.																						

Audio-instellingen



Voor het aanpassen van de weergave-instellingen:

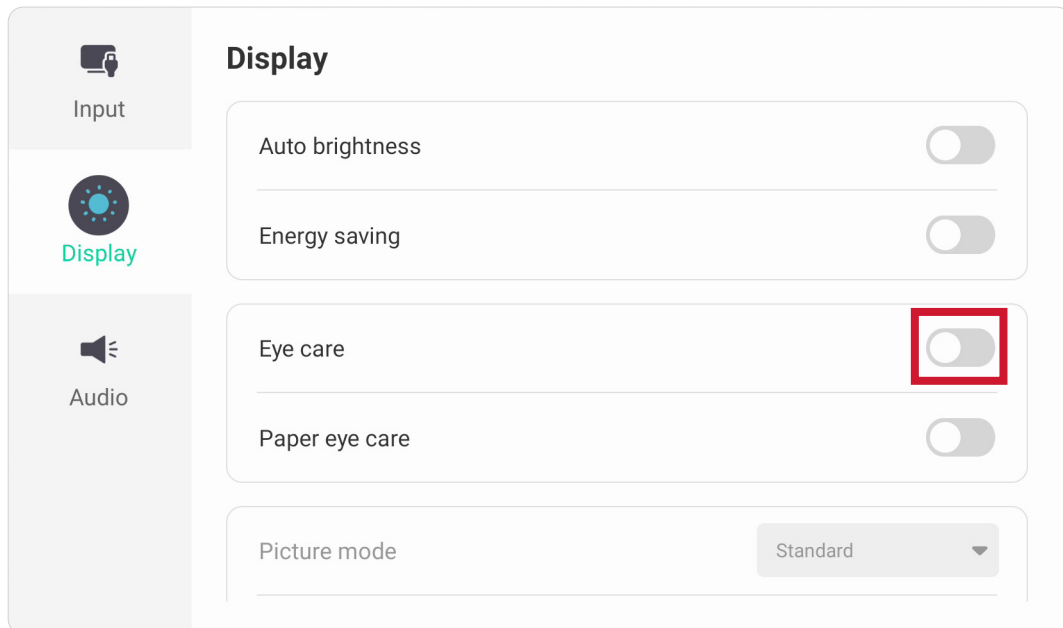
1. Druk op **INPUT** op de afstandsbediening of raak het pictogram **Menu** () vanuit de werkbalk of het pictogram **Ingangsbron** () van de besturingsbalk aan voor het weergeven van de **Input Settings (Ingangsinstellingen)**. Selecteer vervolgens het tabblad **Audio**.
2. Druk op **▼/▲/◀/▶** op de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

Audio-instellingen - Menu-opties

Item	Beschrijving										
Audio Mode (Audiomodus)	Selecteer een vooraf gedefinieerde audio-instelling.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 304 691 360">Modus</th> <th data-bbox="691 304 1401 360">Beschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 360 691 450"> Standard (Standaard) </td> <td data-bbox="691 360 1401 450"> Standaard audiomodus. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 450 691 533"> Meeting (Vergadering) </td> <td data-bbox="691 450 1401 533"> Ideaal voor vergaderingen. Hogere bas, lagere niveaus van hoge tonen. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 533 691 618"> Class (Klas) </td> <td data-bbox="691 533 1401 618"> Ideaal voor het klaslokaal. Lage bas en niveaus van hoge tonen. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 618 691 703"> Custom (Aangepast) </td> <td data-bbox="691 618 1401 703"> Pas ede audio-instellingen aan. </td> </tr> </tbody> </table>	Modus	Beschrijving	Standard (Standaard)	Standaard audiomodus.	Meeting (Vergadering)	Ideaal voor vergaderingen. Hogere bas, lagere niveaus van hoge tonen.	Class (Klas)	Ideaal voor het klaslokaal. Lage bas en niveaus van hoge tonen.	Custom (Aangepast)	Pas ede audio-instellingen aan.
	Modus	Beschrijving									
	Standard (Standaard)	Standaard audiomodus.									
	Meeting (Vergadering)	Ideaal voor vergaderingen. Hogere bas, lagere niveaus van hoge tonen.									
Class (Klas)	Ideaal voor het klaslokaal. Lage bas en niveaus van hoge tonen.										
Custom (Aangepast)	Pas ede audio-instellingen aan.										
Volume	Verhoog of verlaag het volume van de display.										
Bass (Bas)	Verhoog of verlaag het niveau van lage tonen (lagere geluiden).										
Treble (Hoge tonen)	Verhoog of verlaag het niveau van hoge tonen (hogere geluiden).										
Balance (Balans)	Pas de balans van de linker/rechter luidspreker aan.										
Mute (Dempen)	Schakel dempen aan of uit.										

Het Weinig blauw licht-filter en gezondheid van de ogen

Het Blue Light-filter blokkeert hoogenergetisch blauw licht voor een comfortabelere kijkervaring.



Pauzes berekenen

Als u langere tijd naar schermen kijkt, is het raadzaam om regelmatig een pauze te nemen tijdens het kijken. Na één (1) uur ononderbroken kijken is het raadzaam om korte pauzes van ten minste 10 minuten te nemen.

Kortere, frequentere pauzes zijn over het algemeen beter dan langere, minder frequente pauzes.

Scherpstelmoeheid (regel van 20-20-20)

Voor het reduceren van vermoeide ogen door constant kijken naar het scherm, moet u ten minste elke 20 minuten wegstaren van het scherm en staren naar een ver object (op ten minste 20 voet) gedurende ten minste 20 seconden.

Kijken naar verre objecten

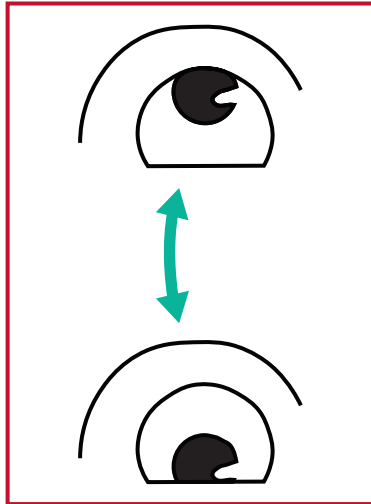
Tijdens het nemen van pauzes kunnen gebruikers de vermoeidheid van de ogen en droogheid verder tegengaan door zich te concentreren op objecten die verder weg zijn gedurende 10-15 seconden, en vervolgens staren naar iets dichtbij gedurende 10-15 seconden. Herhaal dit tot 10 keer. Deze oefening reduceert het risico dat het vermogen van uw ogen om scherp te stellen wordt “vergrendeld” na langdurig computerwerk.

Oog- en nekoefeningen

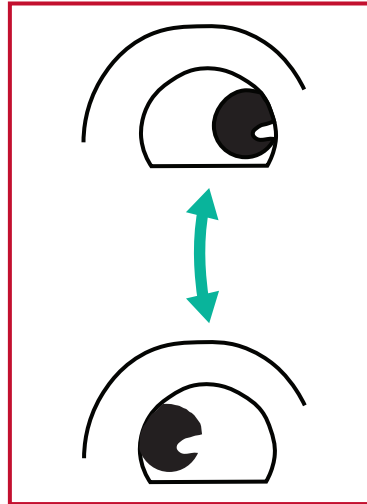
Oogoefeningen

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

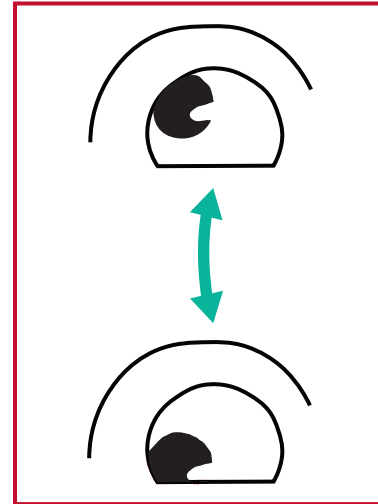
Oefeningen voor de ogen



(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

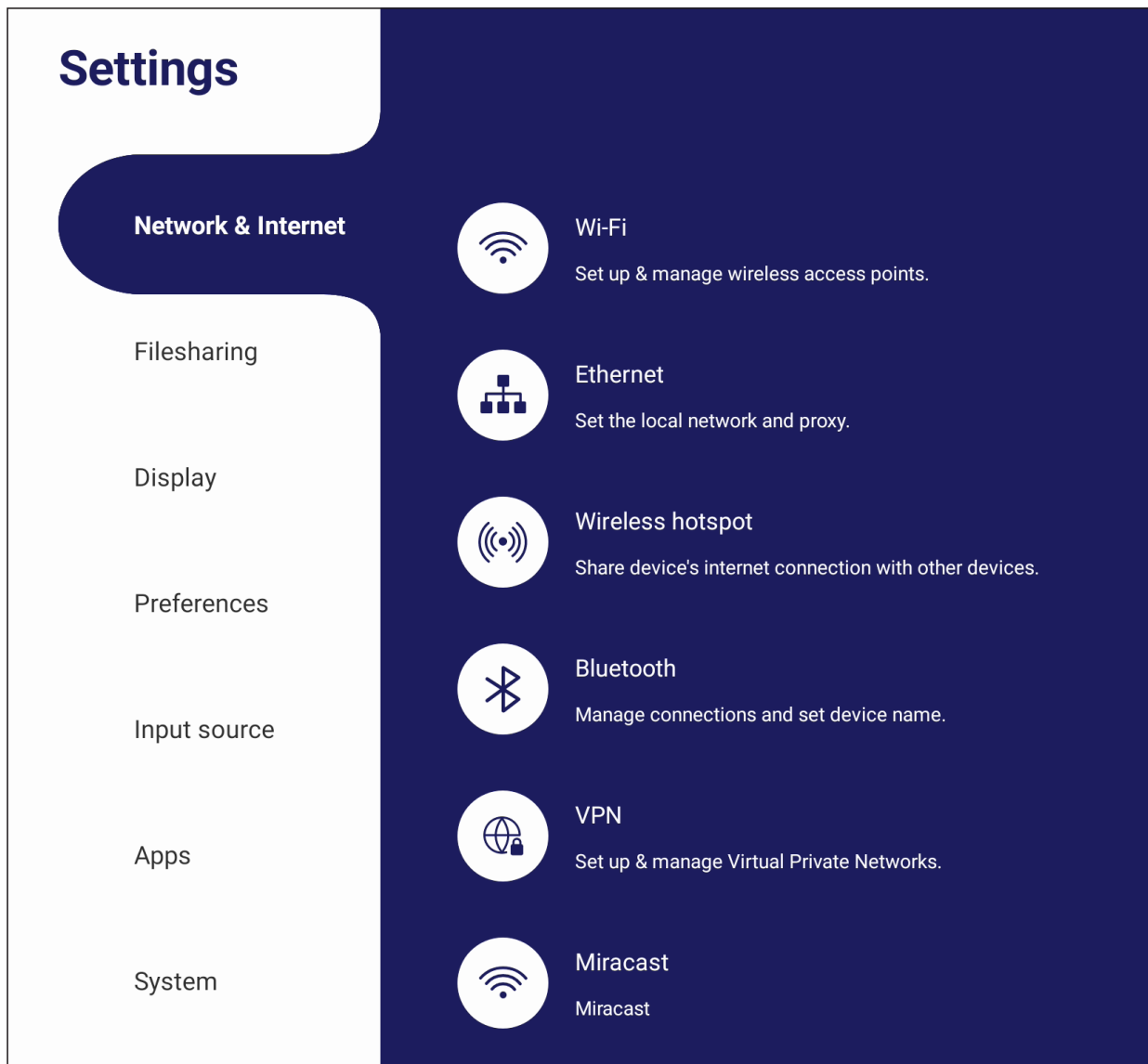
Nekoefeningen kunnen ook helpen oogvermoeidheid te minimaliseren. Ontspan uw armen en laat ze langs uw lichaam hangen, buig iets naar voren om de nek te strekken, draai uw hoofd naar rechts en naar links. Herhaal dit zo vaak als nodig.

Settings (Instellingen) - Ingebedde speler

Wanneer het ViewBoard in de ingangsbron van de ingebedde speler staat, drukt u op **MENU** op de afstandsbediening of tikt u op het instellingspictogram naast de ingangsbron in de ingangsinstellingen van het OSD-menu voor het openen van het menu **Settings (Instellingen)**.

Network & Internet (Netwerk & internet)

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



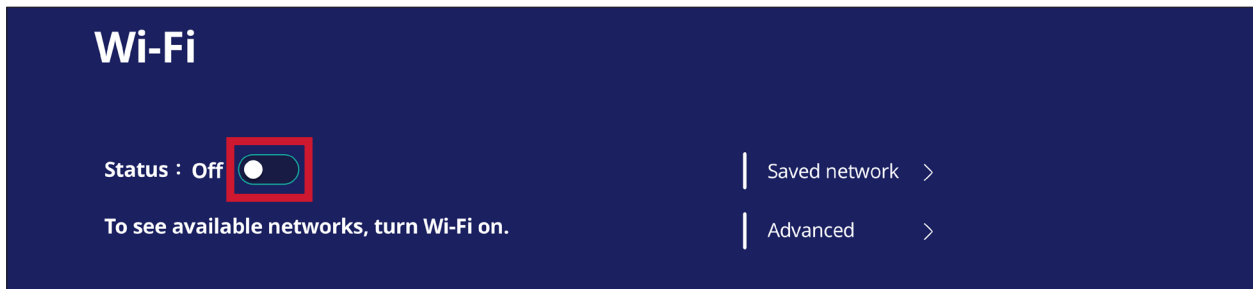
OPMERKING:

- Instellingen voor Wi-Fi, draadloze hotspot en Bluetooth zullen verschijnen als de (facultatieve) VB-WIFI-004 werd 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.

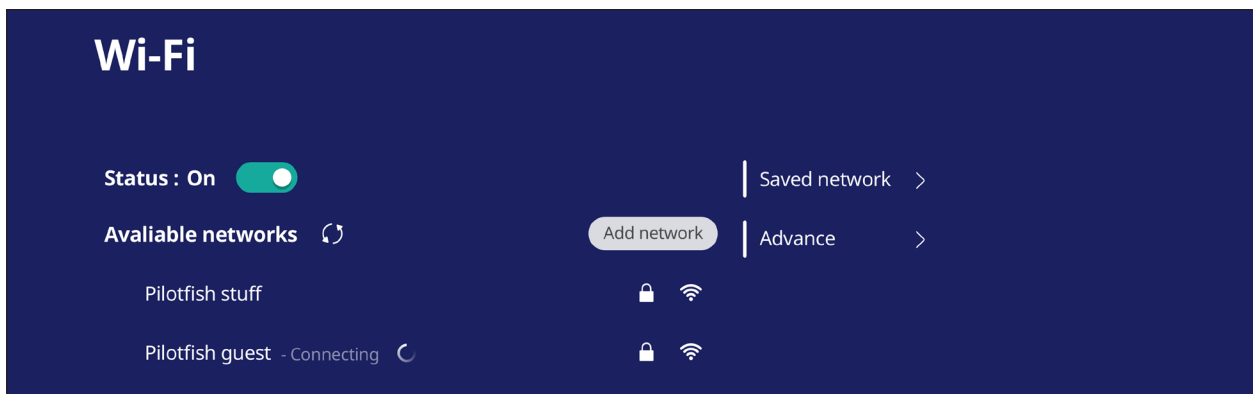
Wi-Fi

Draadloze toegangspunten configureren en beheren.

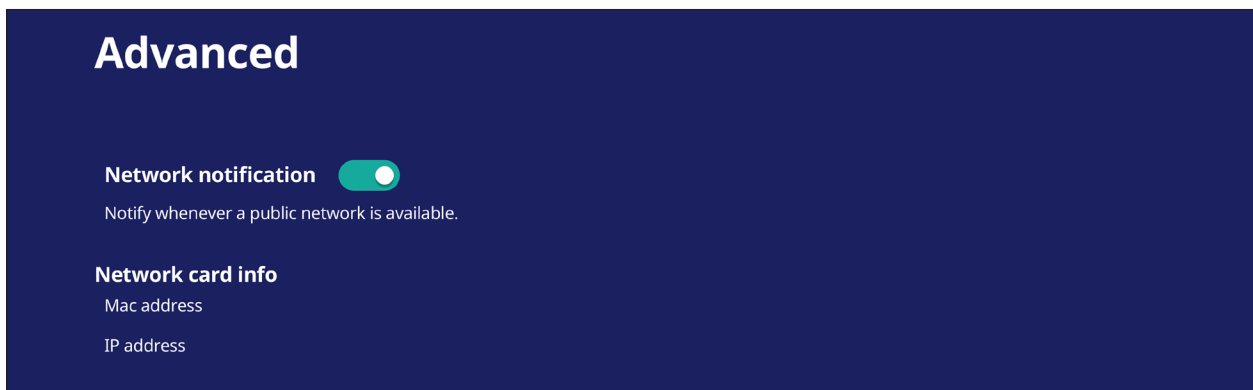
- Tik op de schakelknop om Wi-Fi **On (Aan)** of **Off (Uit)** te zetten.



- 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.



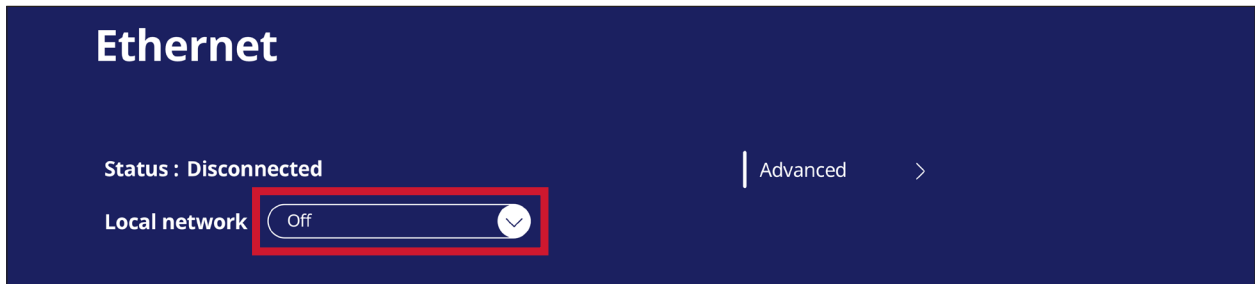
- In **Advanced (Geavanceerde)** instellingen, kunt u **Network notifications (Netwerkmeldingen) On (Aan)** of **Off (Uit)** zetten en **Network card info (Netwerkkartinformatie)** weergeven.



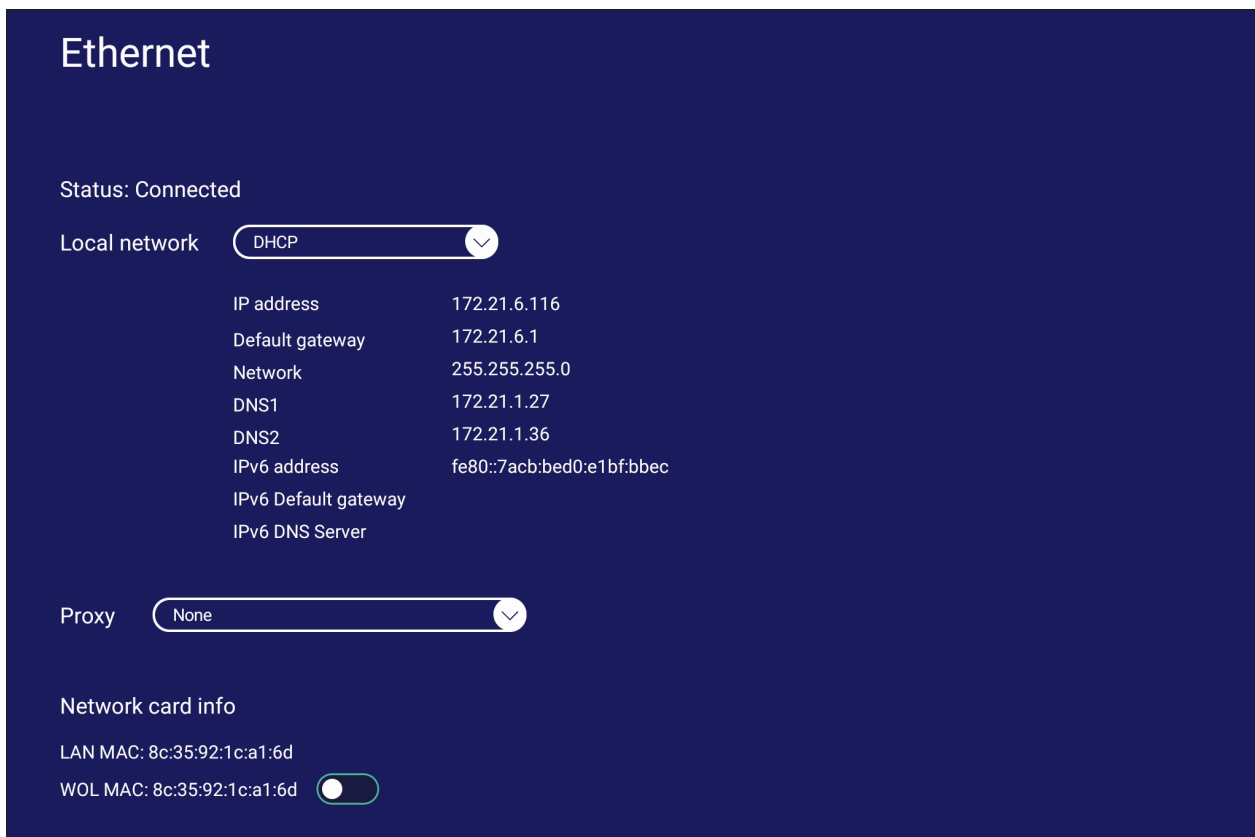
Ethernet

Stel het lokale netwerk en proxy in.

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



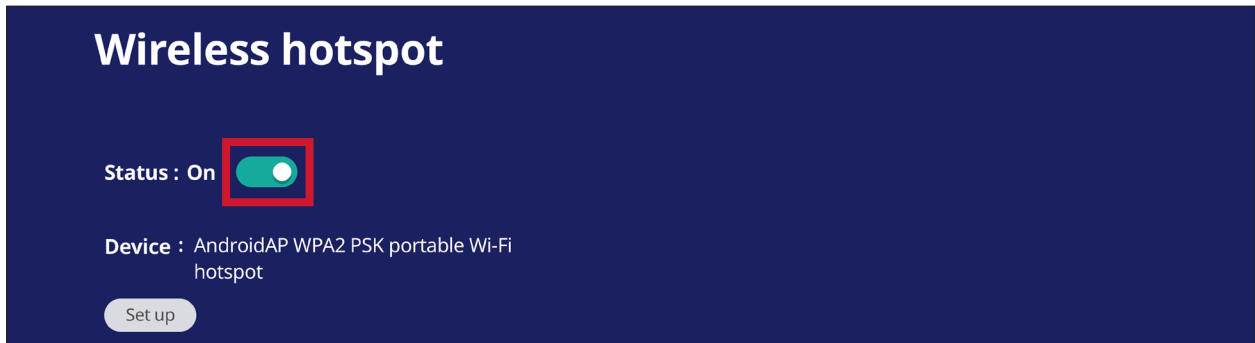
- U kunt ook de instellingen van **Local network (Lokaal netwerk)** en **Proxy** aanpassen.



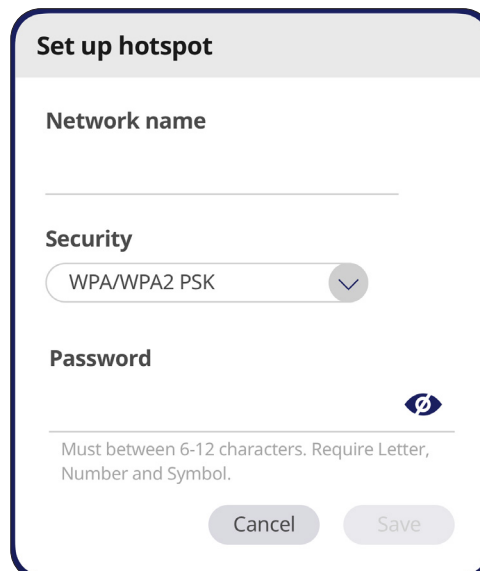
Wireless Hotspot (Draadloze hotspot)

Mijn internetverbinding instellen en delen met andere apparaten.

- Tik op de schakelknop om **Wireless hotspot (Draadloze hotspot) On (Aan)** of **Off (Uit)** te zetten.



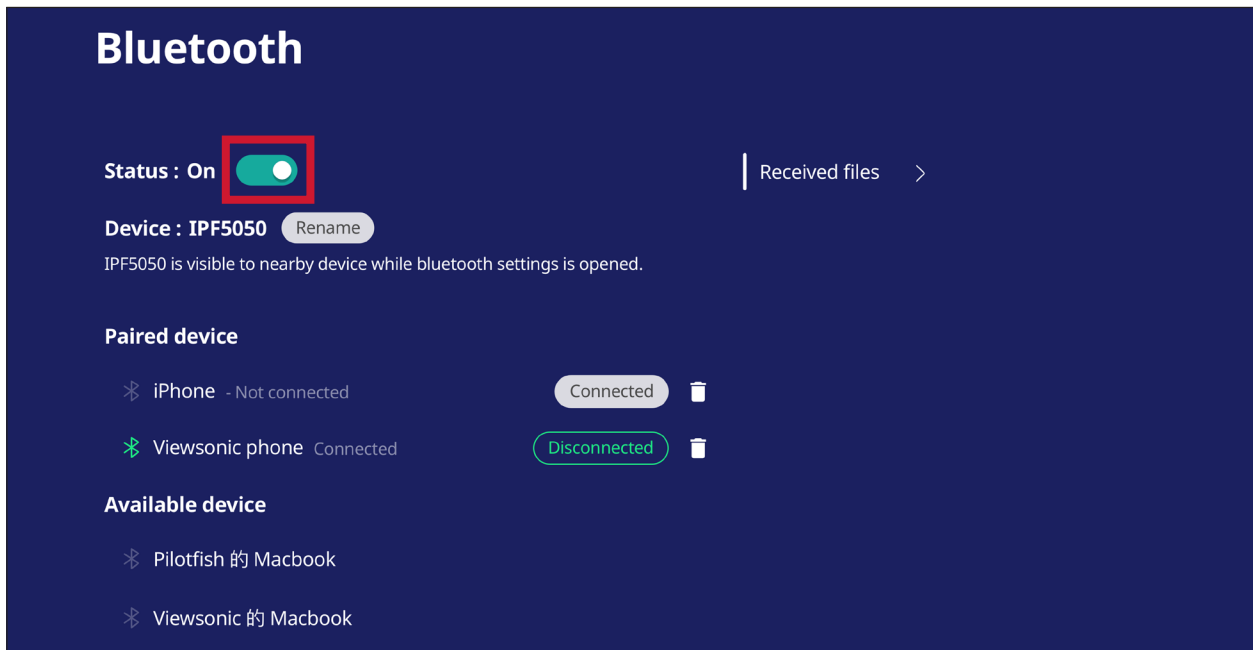
- Tik op **Set up (Configureren)** voor het instellen van de **Network name (Netwerknaam)**, **Security (Beveiliging)** en **Password (Wachtwoord)**.



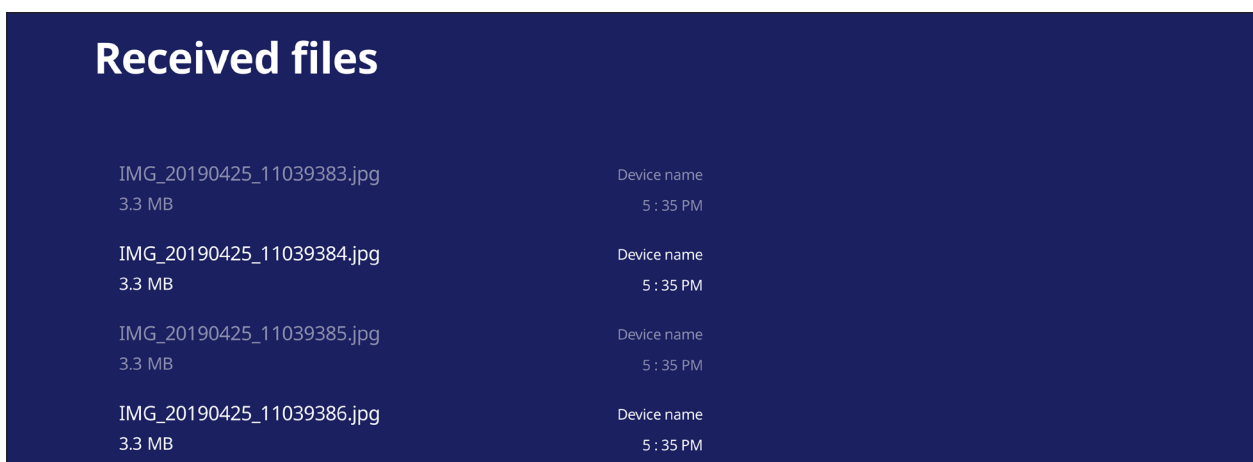
Bluetooth

Verbindingen beheren, de apparaatnaam en detecteerbaarheid instellen

- Tik op de schakelknop om Bluetooth **On (Aan)** of **Off (Uit)** te zetten. Wanneer het **On (Aan)** is, kunnen gebruikers een vermeld apparaat selecteren om mee te koppelen en te verbinden, de naam van hun apparaat wijzigen, een apparaat verwijderen of bestanden ontvangen.

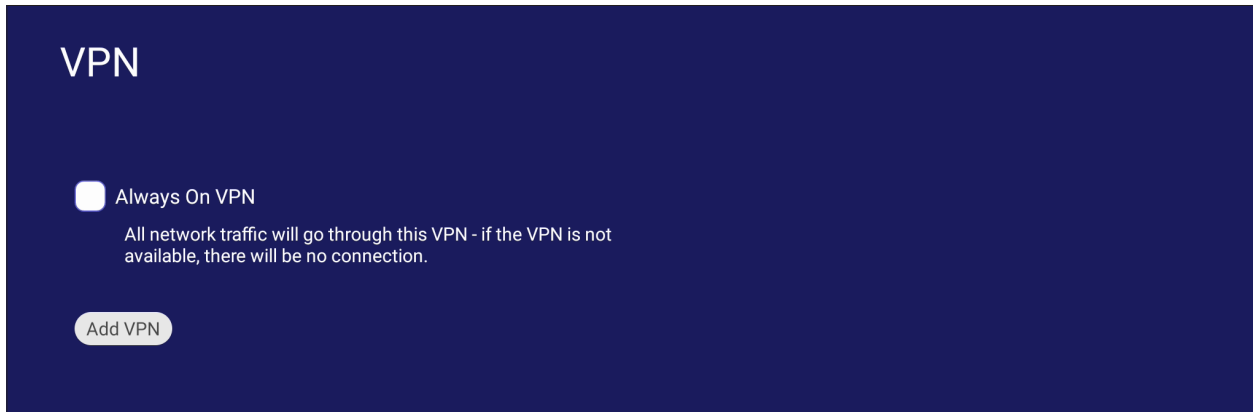


- Tik op **Received files (Ontvangen bestanden)** om alle ontvangen bestanden te tonen.



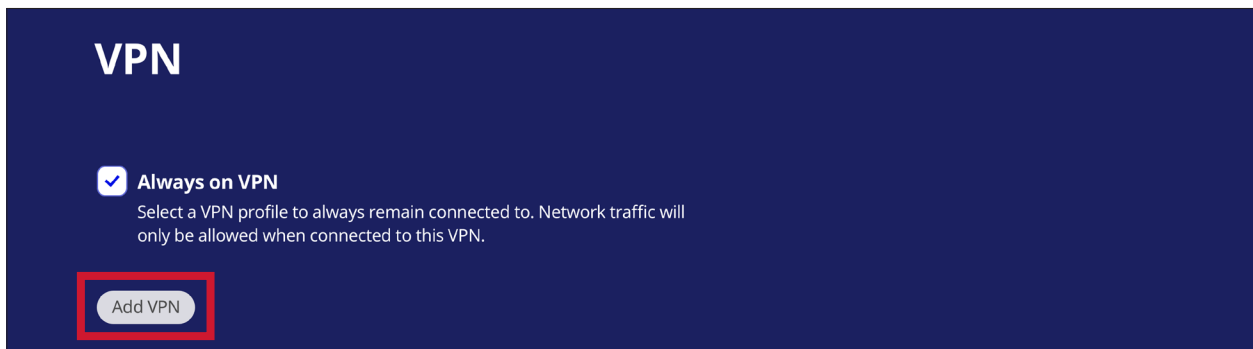
VPN

Virtual Private Networks configureren en beheren.



Om een VPN-profiel te creëren:


1. Ga naar: **Settings (Instellingen) > Network & Internet (Netwerk & internet) > VPN** en tik op **Add VPN (VPN toevoegen)**.



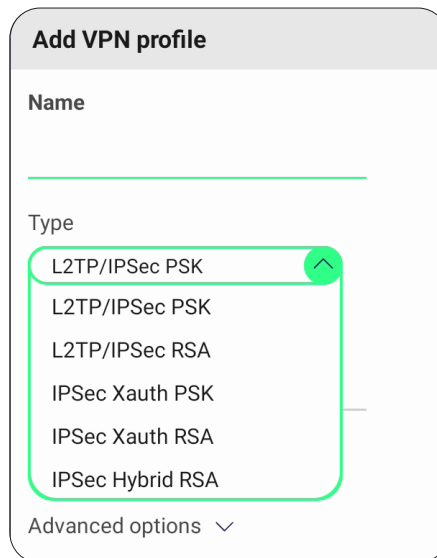
2. Voer de **Name (Naam)** in.

Add VPN profile

Name

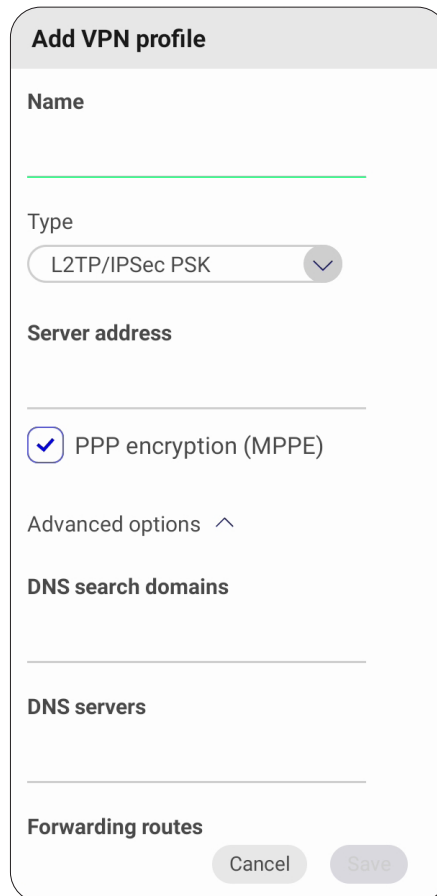
| _____ 

3. Selecteer het VPN-type.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is open, showing a list of options: L2TP/IPSec PSK (selected), L2TP/IPSec PSK, L2TP/IPSec RSA, IPSec Xauth PSK, IPSec Xauth RSA, and IPSec Hybrid RSA. The 'Advanced options' section is collapsed.

4. Kies voor inschakelen/uitschakelen van **PPP encryption (MPPE) (PPP-encryptie (MPPE))** en/of tonen van **Advanced options (Geavanceerde opties)**.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is set to 'L2TP/IPSec PSK'. The 'Server address' field is empty. The 'PPP encryption (MPPE)' checkbox is checked. The 'Advanced options' section is expanded, showing 'DNS search domains' and 'DNS servers' fields, both of which are empty. The 'Forwarding routes' section is also empty. The 'Cancel' and 'Save' buttons are visible at the bottom right.

Miracast

Miracast inschakelen/uitschakelen Miracast maakt het mogelijk om multimedia en schermen van aangesloten apparaten draadloos te delen.

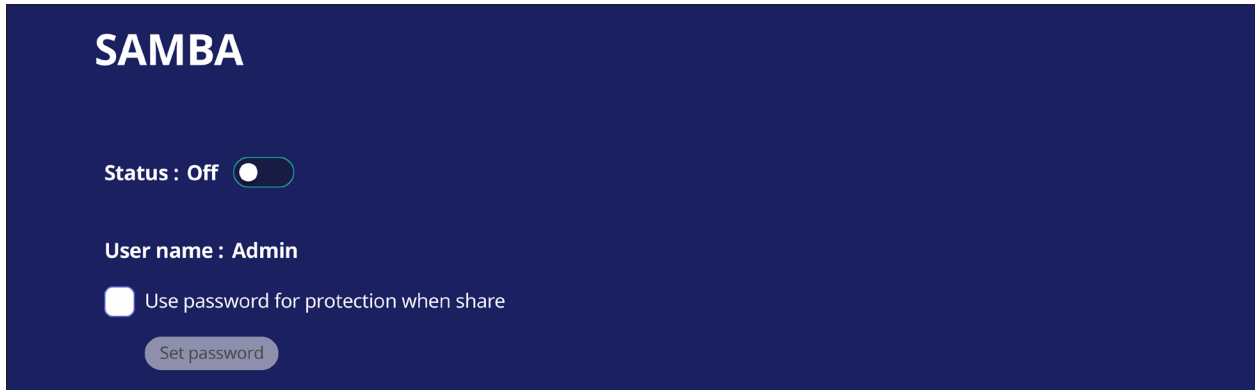


File Sharing (Bestanden delen)

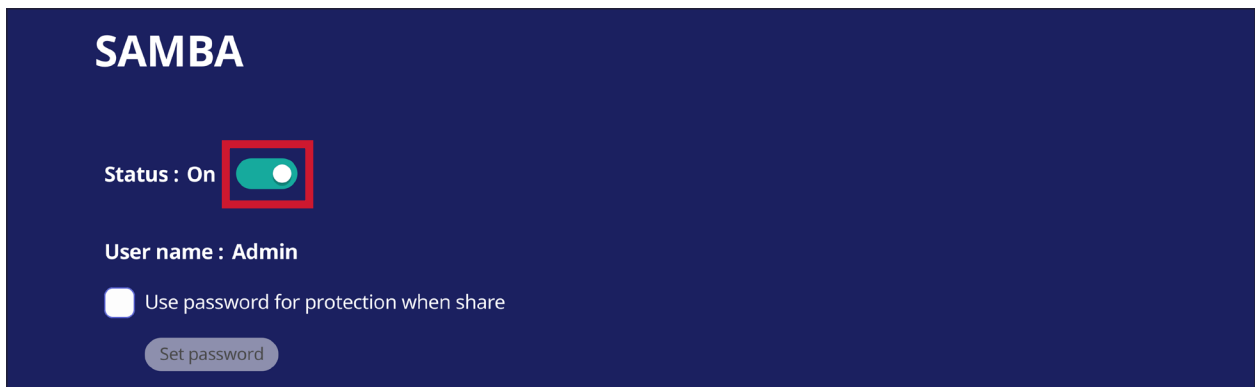
SAMBA

De SAMBA Service biedt bestanden delen aan via LAN. Als de SAMBA Service ingeschakeld is kan de gebruiker het ViewBoard bestandsysteem bekijken met een PC of met een mobiel apparaat.

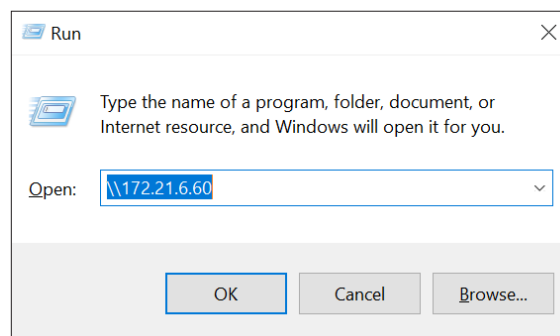
1. Ga naar: **Settings (Instellingen) > File Sharing (Bestanden delen) > SAMBA.**



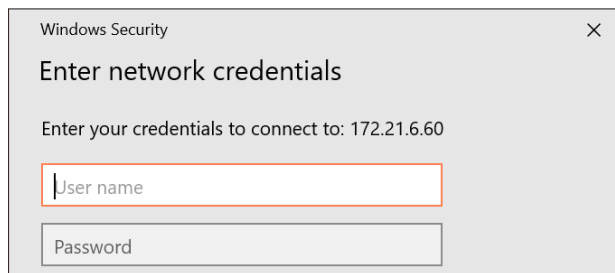
2. Tik op de schakelknop om de SAMBA-service in te schakelen en stel dan indien nodig een wachtwoord in.



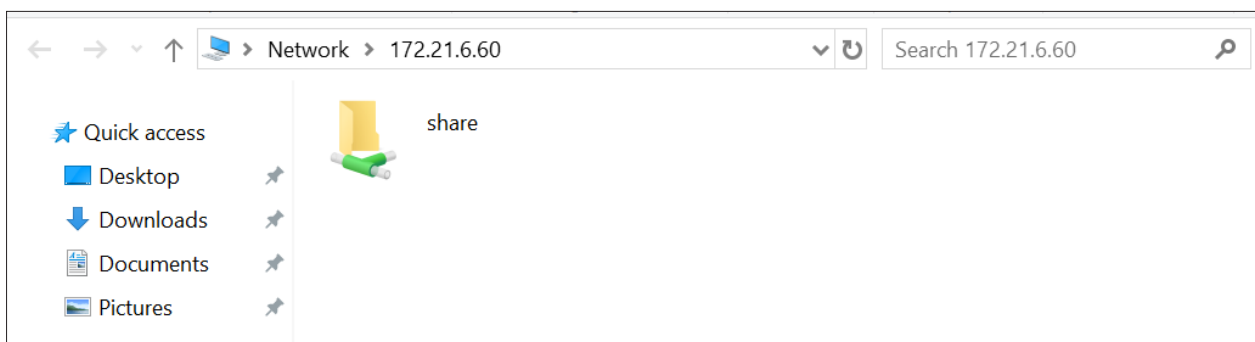
3. Zorg ervoor dat het ViewBoard en de uitrusting van de klant met hetzelfde netwerk zijn verbonden.
4. Log in op het ViewBoard met de uitrusting van de klant. Voer het IP-adres van het ViewBoard in.



5. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in en selecteer vervolgens **OK** (indien van toepassing).

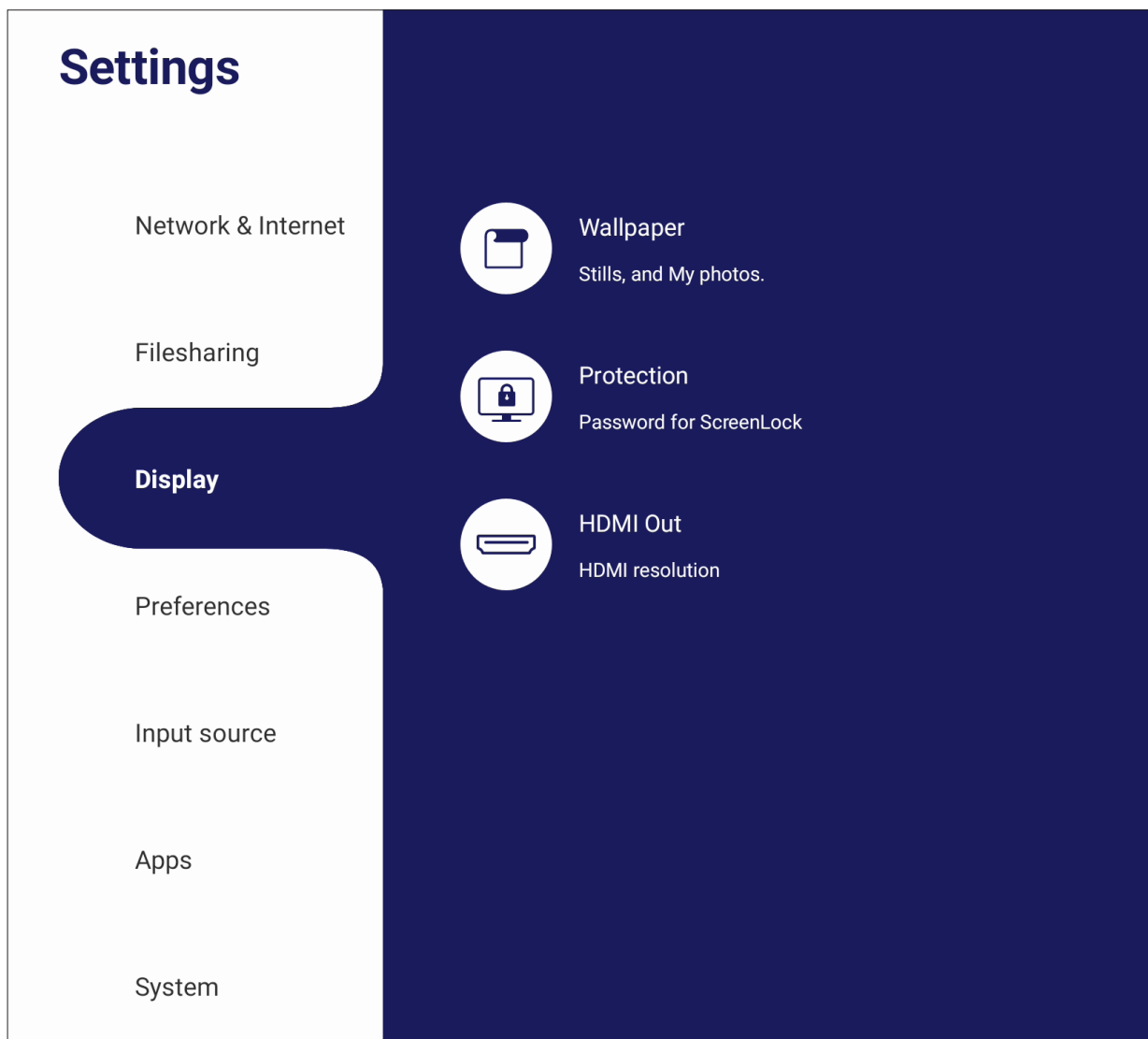


6. Als u succesvol bent ingelogd zullen de bestanden van het ViewBoard beschikbaar zijn.



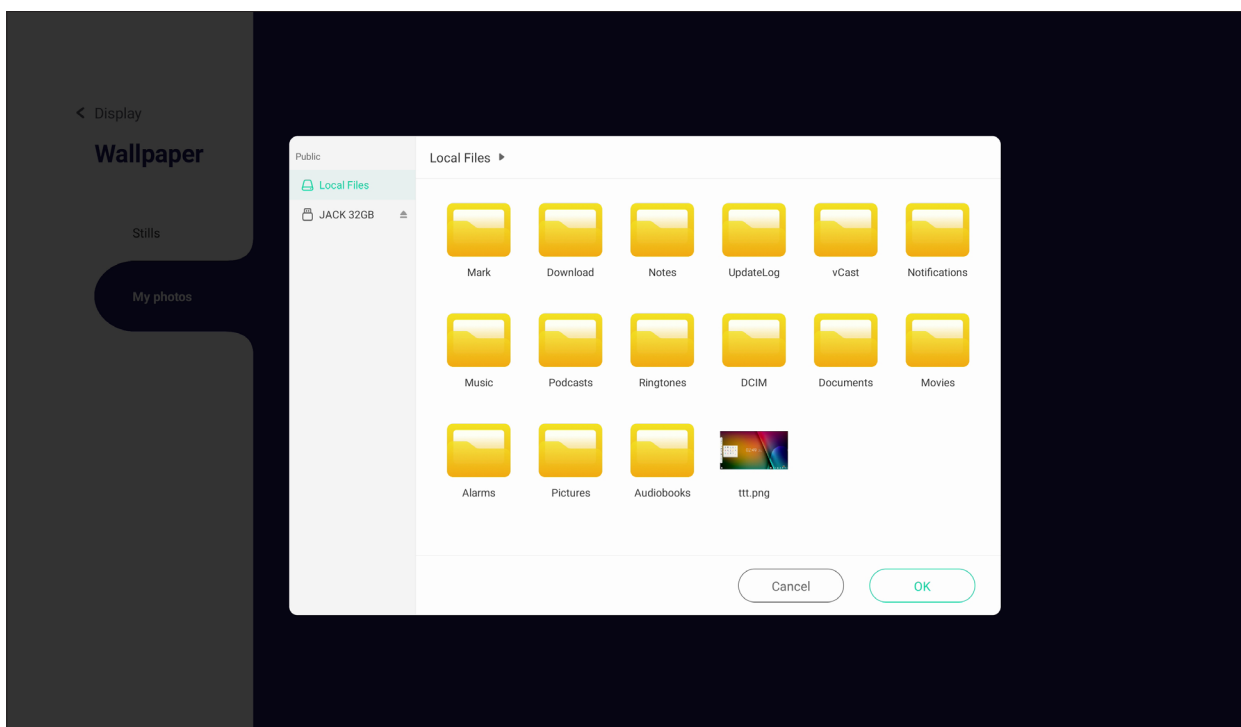
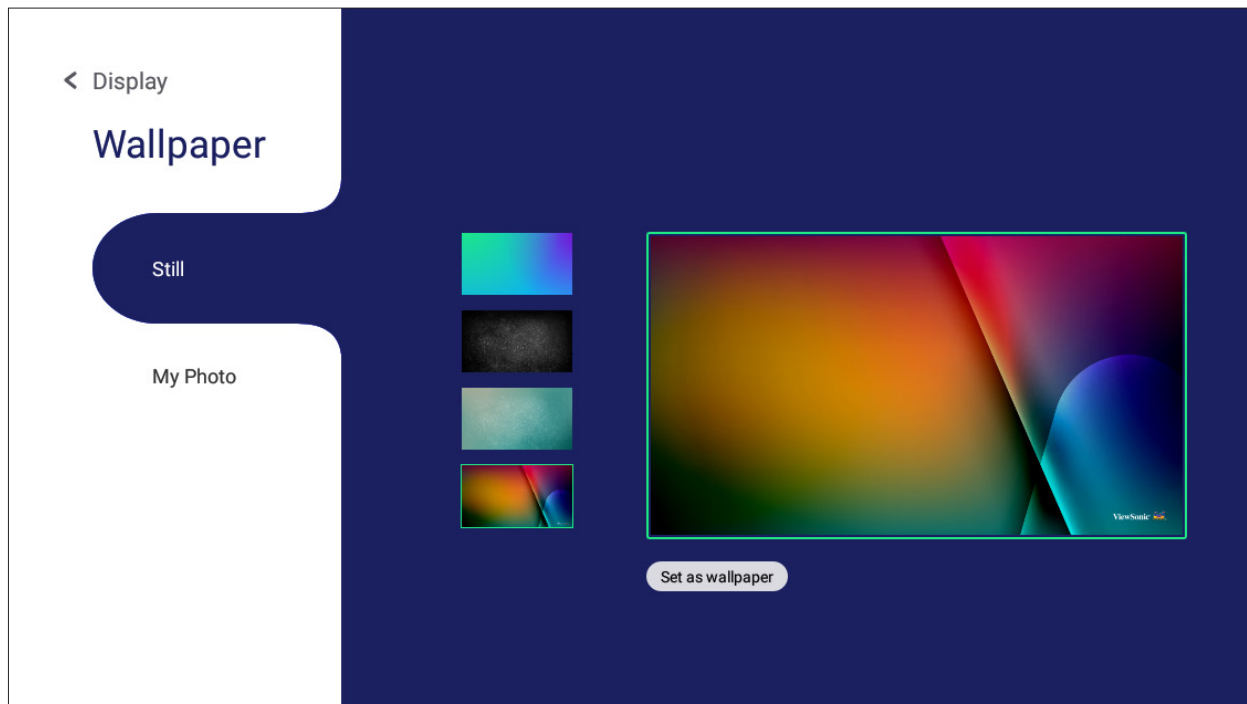
Display (Weergave)

Pas de instellingen voor Wallpaper (Achtergrond), Theme (Thema), Display ID (Display-ID), Protection (Bescherming) en HDMI Out (HDMI-uitgang) aan.



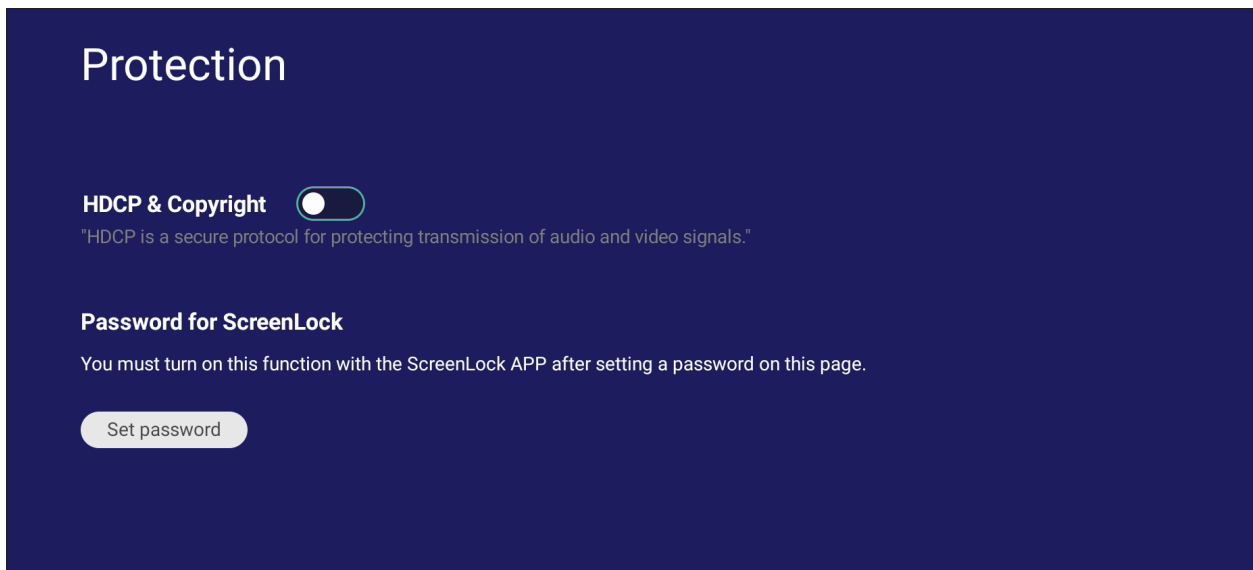
Wallpaper (Behangpapier)

Gebruikers kunnen hun achtergrond wijzigen met standaardafbeeldingen (zowel stilstaand als live), of kunnen eigen afbeeldingen gebruiken door te tikken op **My Photo (Mijn foto's)** en het afbeeldingsbestand te kiezen.

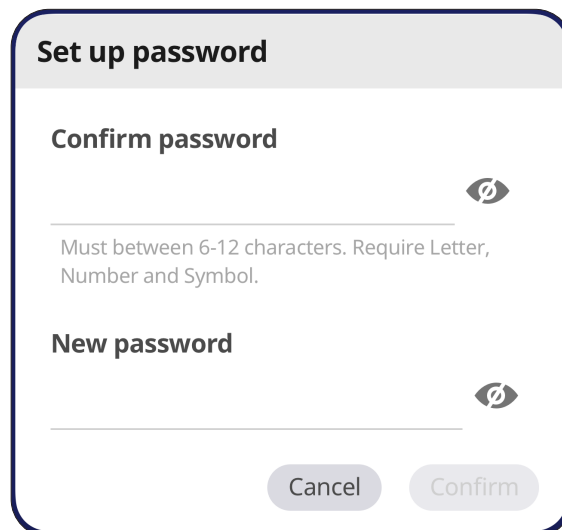


Protection (Bescherming)

Schakel **HDCP & Copyright** aan/uit en stel een **Password for Screen Lock (Wachtwoord voor schermvergrendeling)** in.



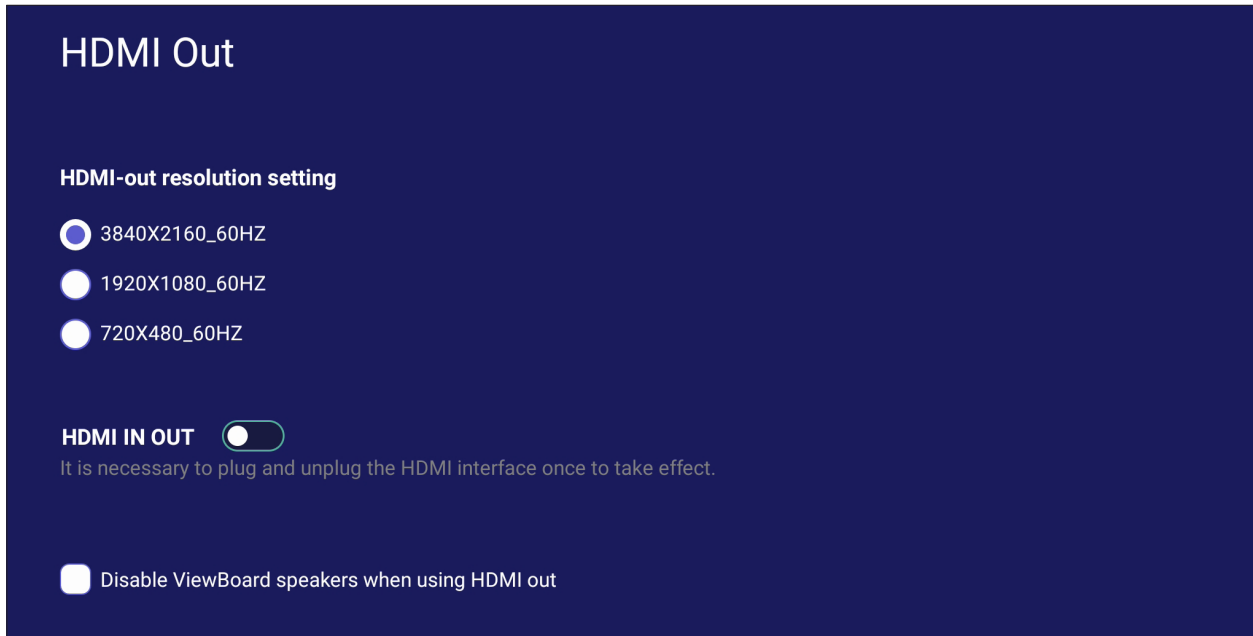
- Voor het configureren van een wachtwoord voor schermvergrendeling, tikt u op **Set Password (Wachtwoord instellen)** en voer vervolgens het gewenste wachtwoord in.

A screenshot of a "Set up password" dialog box. The title bar at the top is grey and contains the text "Set up password". Below the title bar, there are two input fields. The first is labeled "Confirm password" and has a password visibility icon (an eye with a slash) to its right. Below this field, a note reads: "Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol." The second input field is labeled "New password" and also has a password visibility icon to its right. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Cancel" and "Confirm".

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 optievakje ViewBoard-luidsprekers uitschakelen is standaard niet aangevinkt.



Preference (Voorkeur)

Bekijk en pas de instellingen **Touch**, **Language (Taal)**, **Keyboard & Input (Toetsenbord & ingang)**, **Date & Time (Datum en tijd)**, **Boot Mode & Advanced (Opstartmodus & geavanceerde)**, **Start up & Shut down (Opstarten en uitschakelen)** en **Toolbar (Werkbalk)** aan.



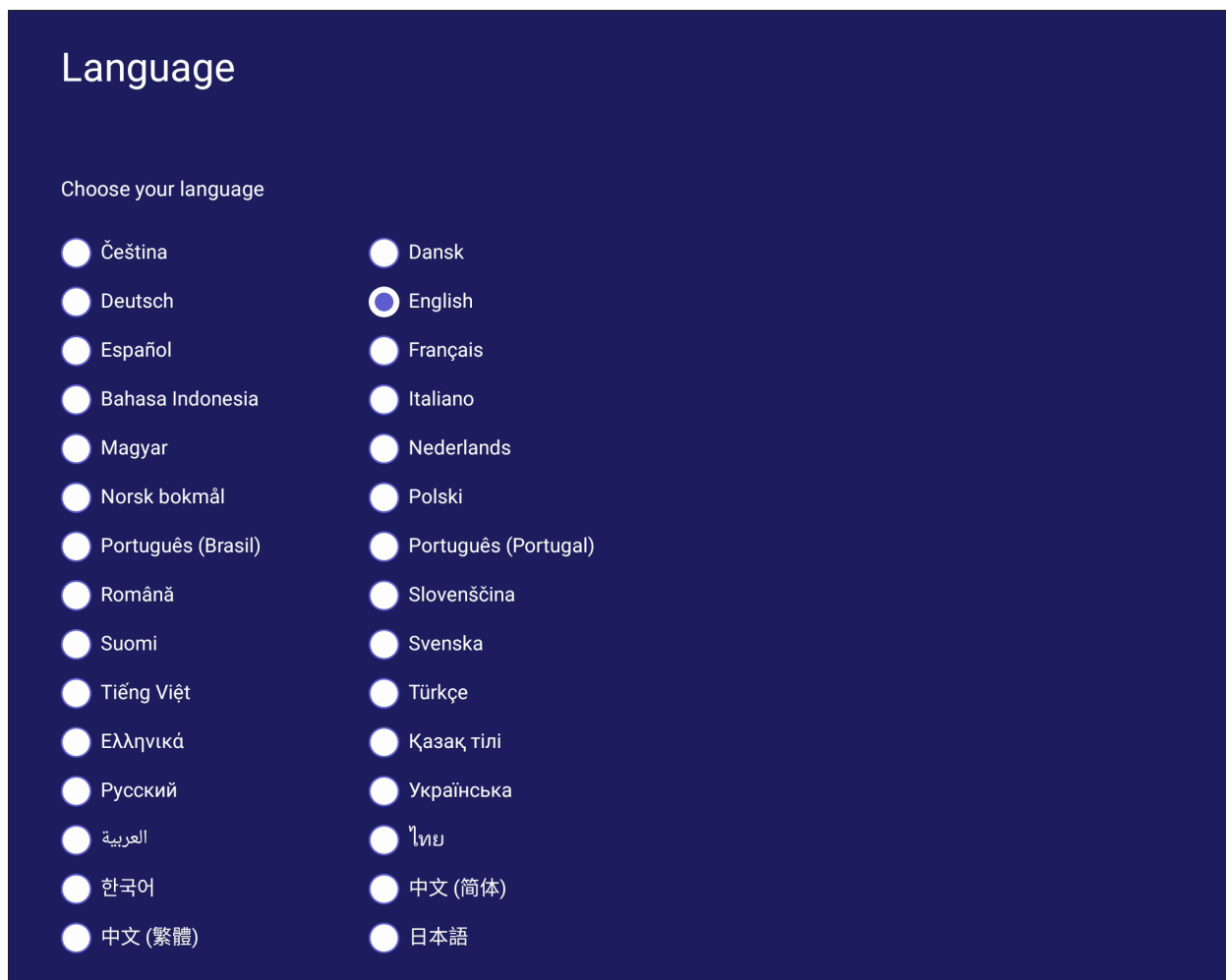
Touch (Aanraken)

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.

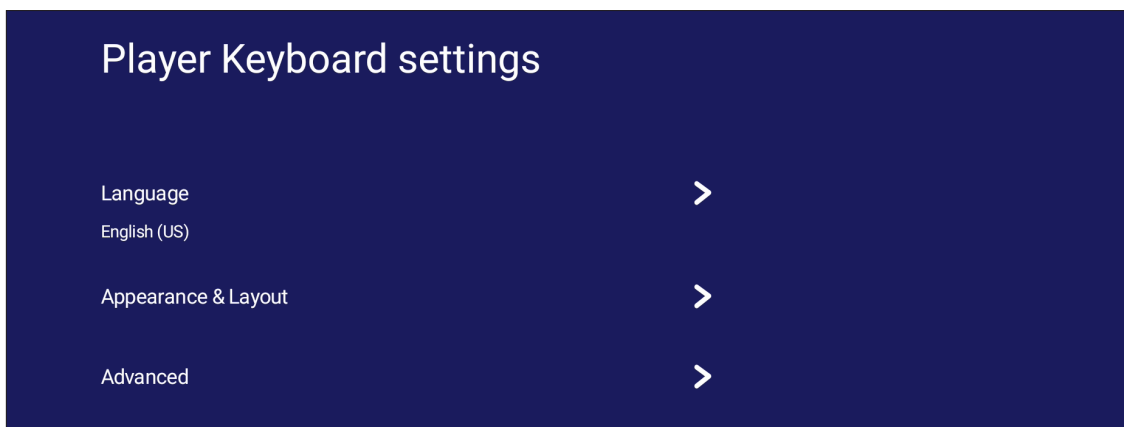
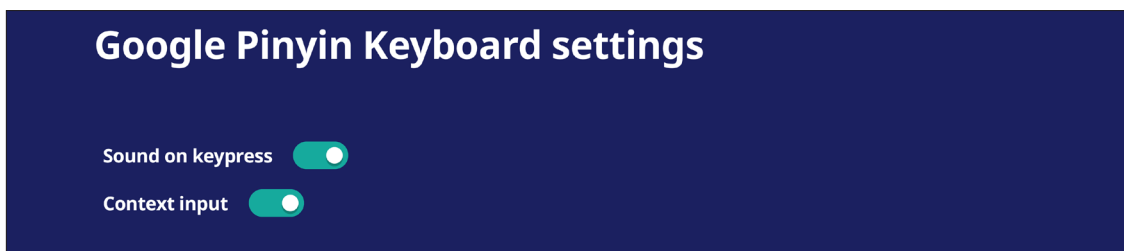


Keyboard & Input Method (Toetsenbord en invoermethode)

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

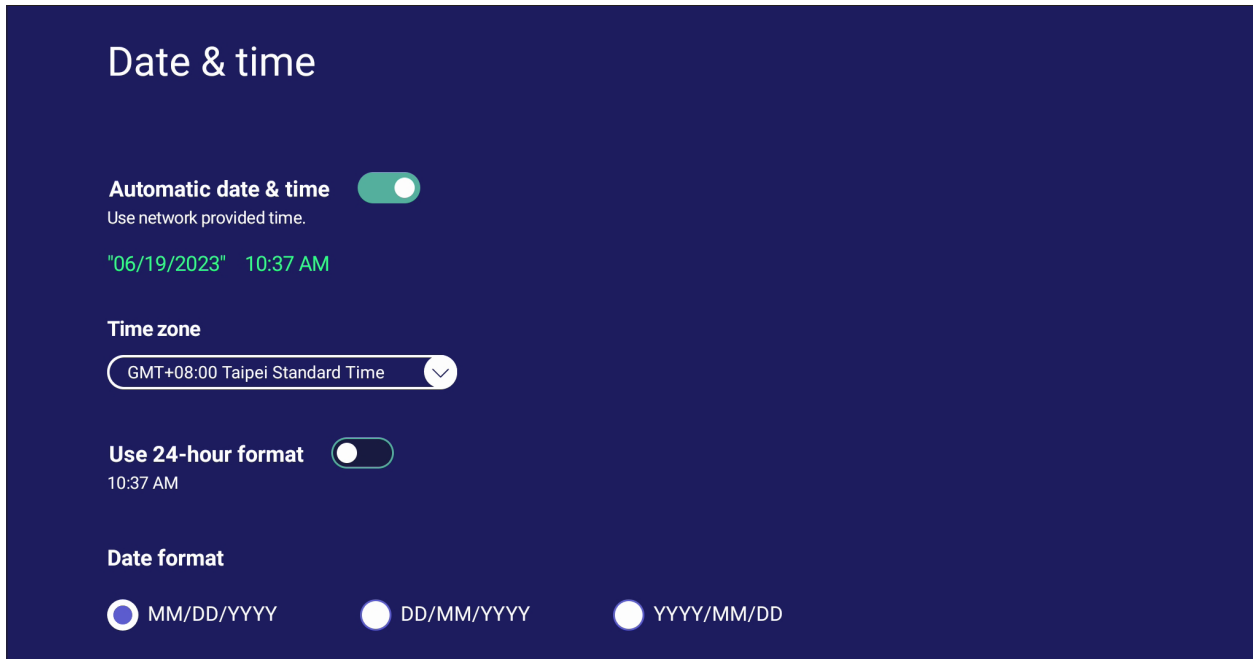


- Tik op **Settings (Instellingen)** voor het aanpassen van de geavanceerde toetsenbordinstellingen.



Date & Time (Datum en tijd)

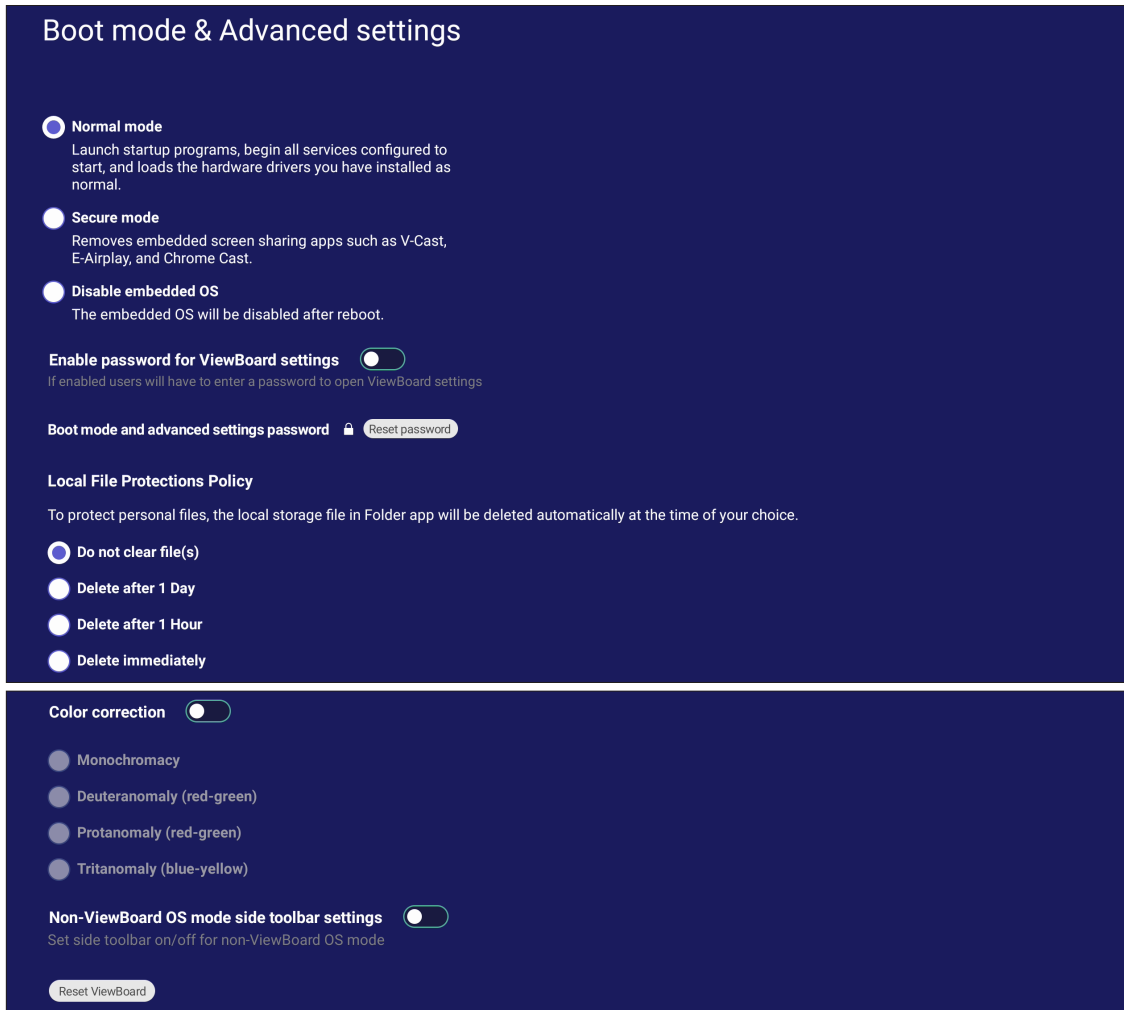
Stel de tijd en het formaat in op het systeem.



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.

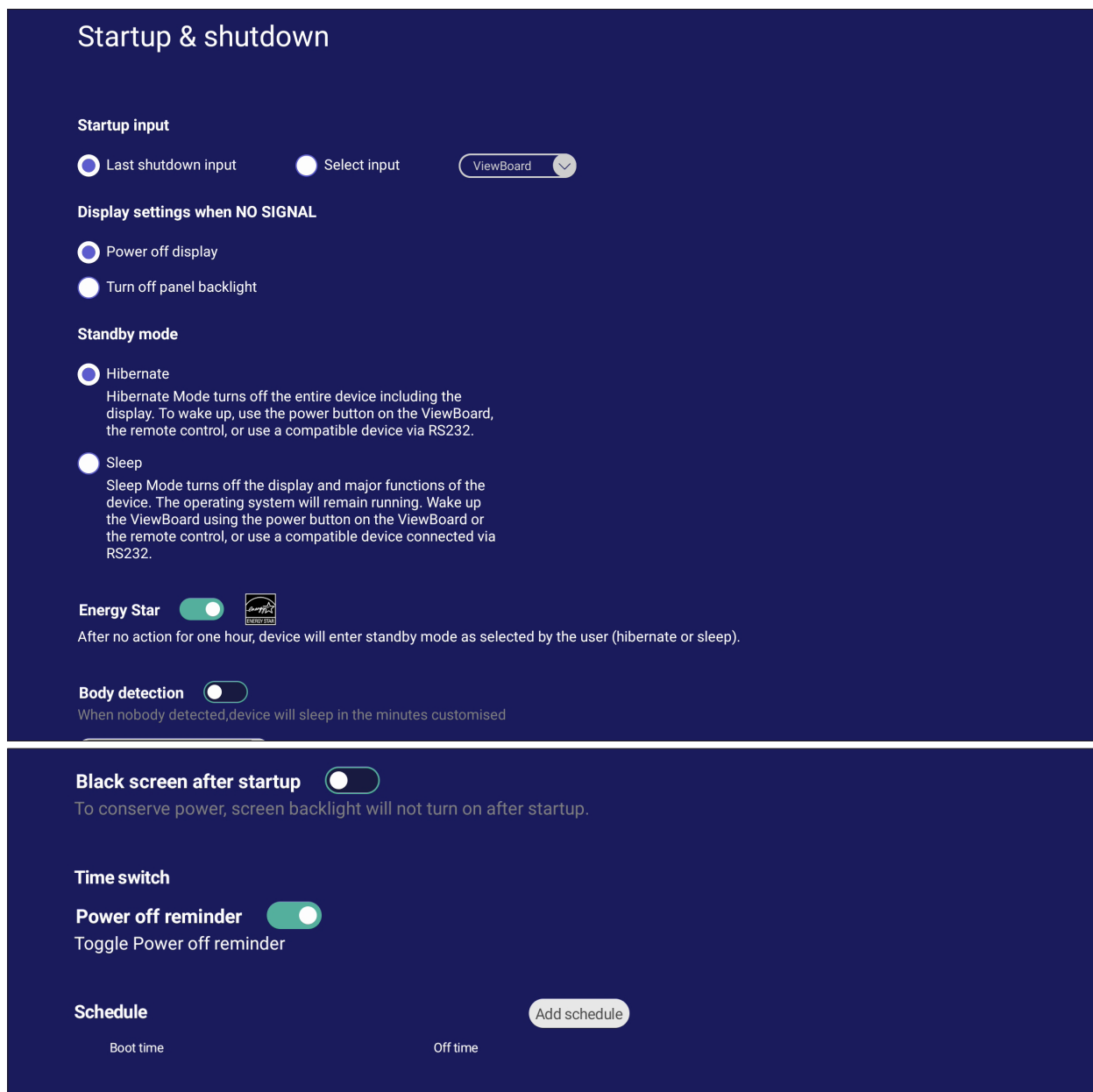


Item	Beschrijving
Normal Mode (Normale modus)	De ingebedde apps voor scherm delen zullen normaal werken.
Secured Mode (Beveiligde modus)	De ingebedde apps voor scherm delen zullen verwijderd worden.
Disable Embedded OS (Ingebed OS uitschakelen)	Het system zal automatisch terug opstarten en dan zal de 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.

Item	Beschrijving
Local File Protection Policy (Beleid ter bescherming van lokale bestanden)	Kies hoe lang lokale opslagbestanden te bewaren in de Toepassing Map.
Color Correction (Kleurcorrectie)	Corrigeer de kleur van het ViewBoard-weergavescherm.
Non-ViewBoard OS Mode Side Toolbar Setting (Instelling werkbalk zijkant modus niet-ViewBoard-besturingssysteem)	Schakel de werkbalk aan de zijkant in voor niet-ViewBoard-besturingssysteem.
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.



Item	Beschrijving
Startup Input (Ingang opstarten)	Pas de voorkeur voor Ingang opstarten aan.
Display Setting when No Signal (Weergave-instelling bij geen Geen signaal)	Besluit wat er gebeurt met het display wanneer er geen signaal is voor HDMI-, PC- of VGA-bronnen.
Standby Mode (Standby-modus)	Beslis wat er moet gebeuren als u drukt op de Aan/uit-knop terwijl het ViewBoard Aan is.

Item	Beschrijving
Energy Star	Schakel dit in voor automatisch starten van Slaapstand wanneer het scherm gedurende één uur inactief is.
Body Detection (Lichaamsdetectie)	Als geen lichaam wordt gedetecteerd, gaat de display naar de slaapstand gebaseerd op de ingestelde minuten.
Black Screen After Startup (Zwart scherm na opstarten)	Als het ViewBoard is ingeschakeld, zal de achtergrondverlichting automatisch uitschakelen na opstarten.
Time Switch (Tijdschakelaar) Power Off Reminder (Herinnering voor uitschakelen)	Als het ViewBoard is ingeschakeld, zal het automatisch uitschakelen zonder enige verwittiging na de geplande uitschakeltijd.
Schedule (Schema)	Een opstart- en uitschakeltijd plannen.

Toolbar Setting (Werkbalkinstelling)

Pas de instellingen van de zijwerkbalk aan.

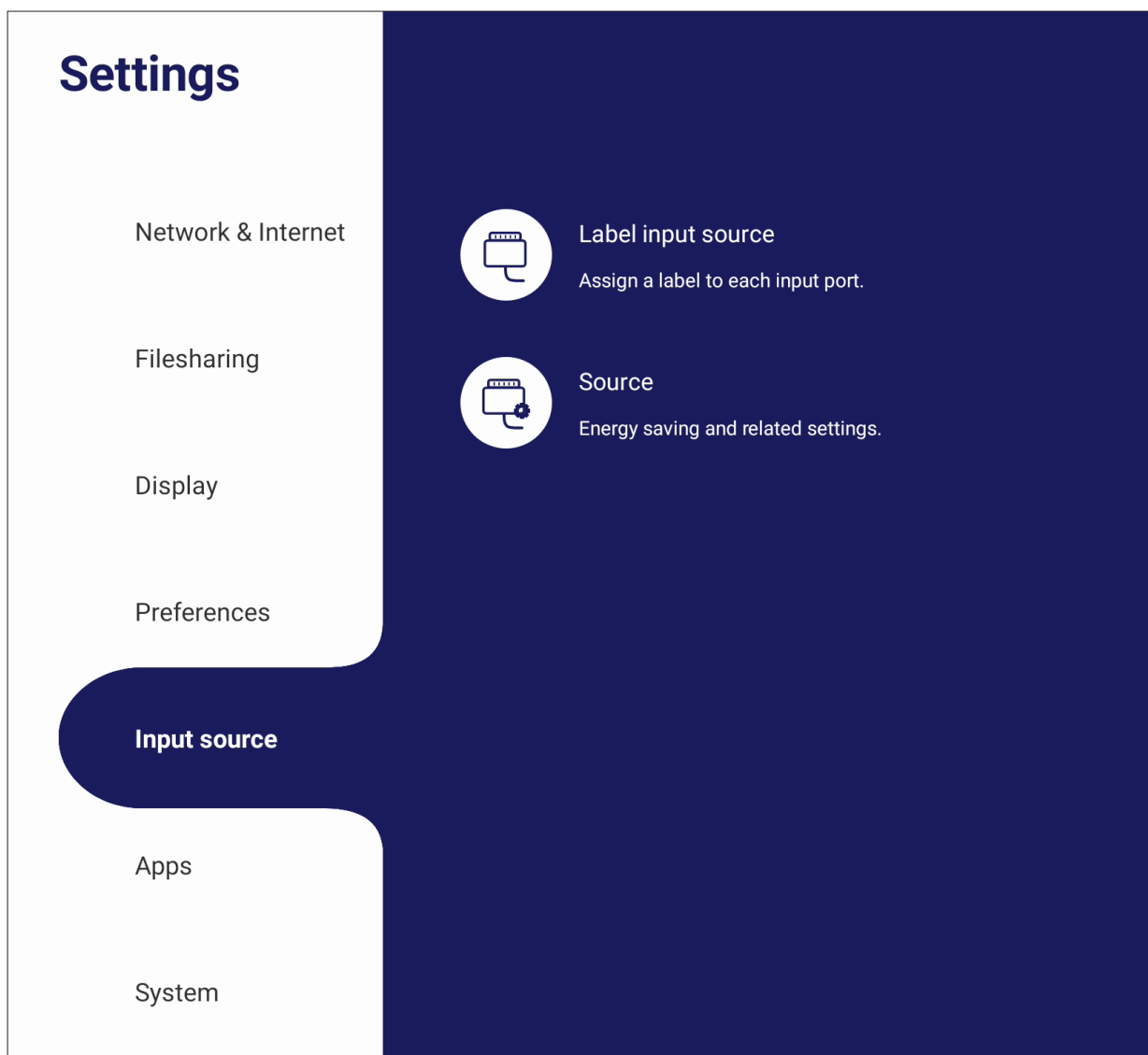
Toolbar settings

Side toolbar settings

- Show side toolbar
- Hide side toolbar
- Disable in all input port sources

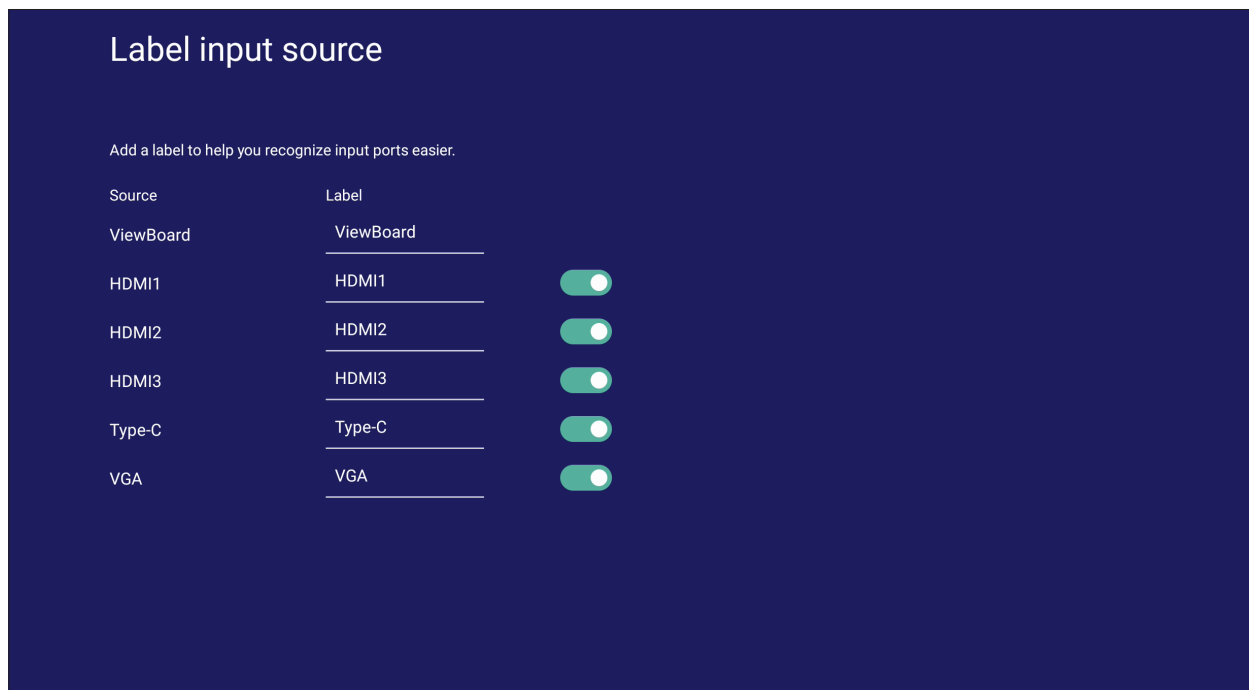
Input Source (Ingangsbron)

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



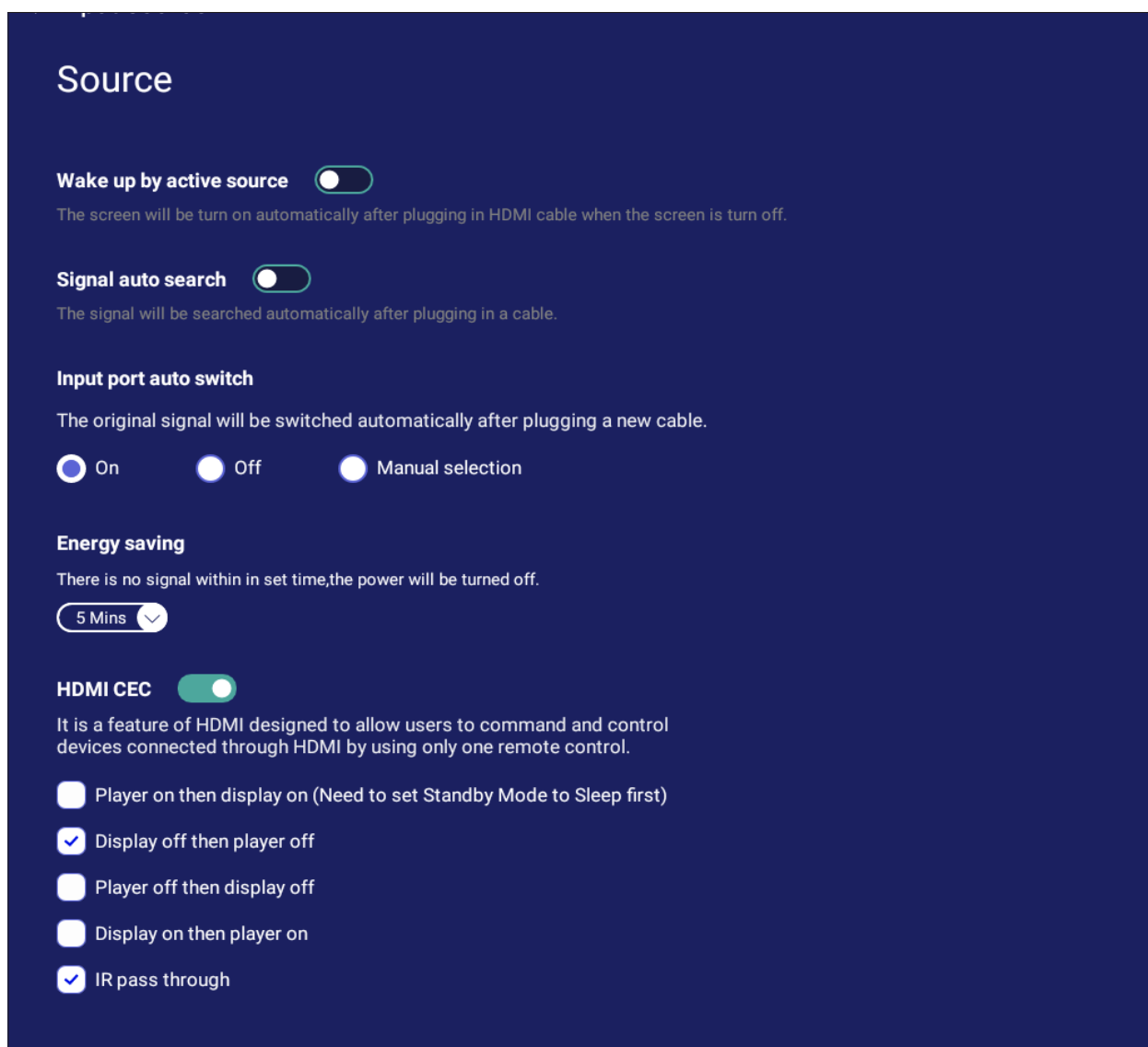
Label Input Source (Ingangsbron labelen)

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



Source (Bron)

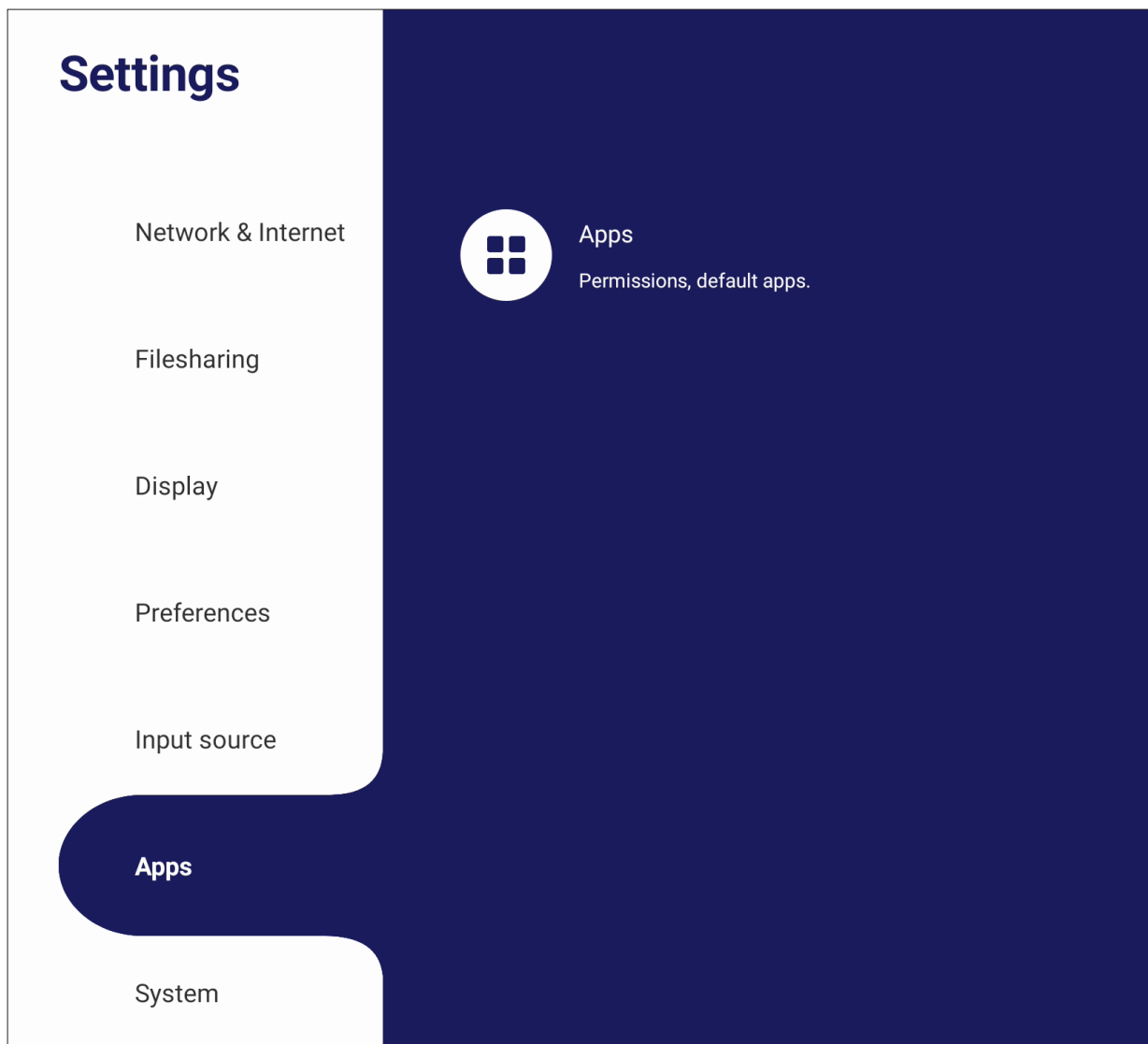
Schakel Wekken door actieve bron, Signaal automatisch zoeken en HDMI CEC en selecteer automatisch schakelen ingangspoort.



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

Apps

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

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

The screenshot shows the 'App' settings page with three tabs: 'Running' (selected), 'All', and 'Download'. Below the tabs, there is a 'Device memory' section showing a progress bar for '7.6 GB of 32 GB RAM Used'. A legend indicates that 77 MB is used for 'App (app data & media content)' and 7.5 GB for 'System'. Below this is the 'App RAM usage' section, which includes a 'Sort by name' toggle and a list of applications. The list includes EAirplay (28.3 MB), vCastReceiver (13.7 MB), Display (8.1 MB), vLauncher (0.4 MB), RevelDigital Player (0.4 MB), and SureMDM Nix. Each application entry shows its icon, name, RAM usage, and the number of processes and services it is running.

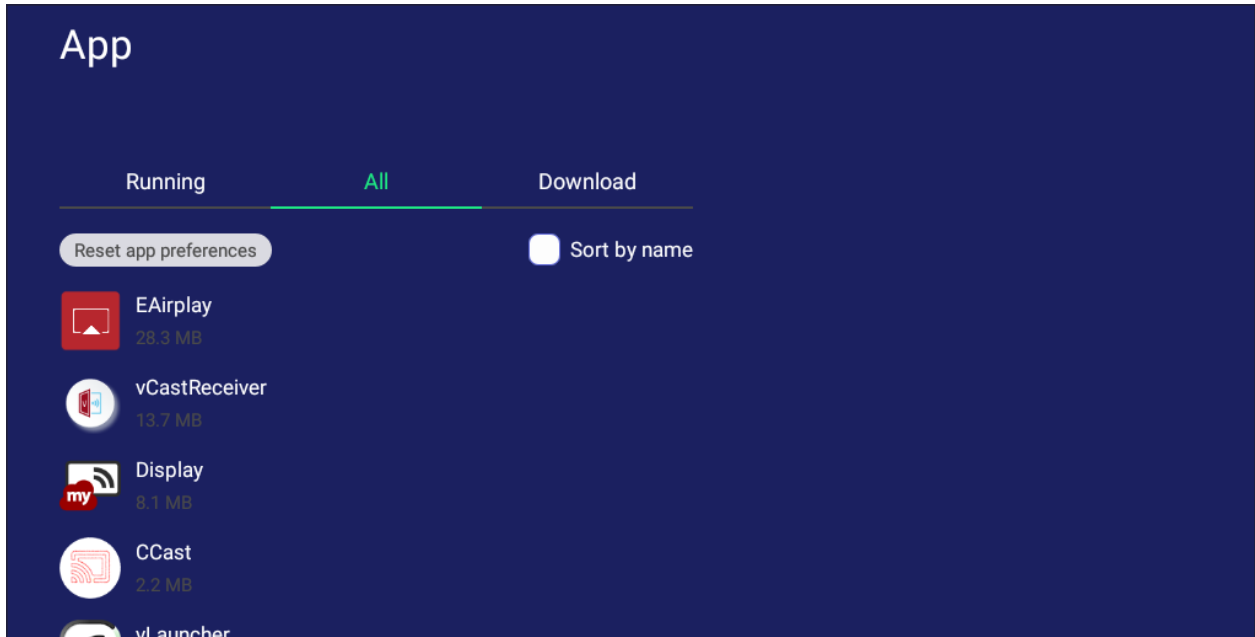
App	RAM usage	Processes and Services
EAirplay	28.3 MB	1 process and 2 service
vCastReceiver	13.7 MB	1 process and 3 service
Display	8.1 MB	1 process and 0 service
vLauncher	0.4 MB	1 process and 1 service
RevelDigital Player	0.4 MB	2 process and 1 service
SureMDM Nix		1 process and 1 service

- Door te tikken op een actieve toepassing, kunt u meer informatie zien, de toepassing stoppen of rapporteren.

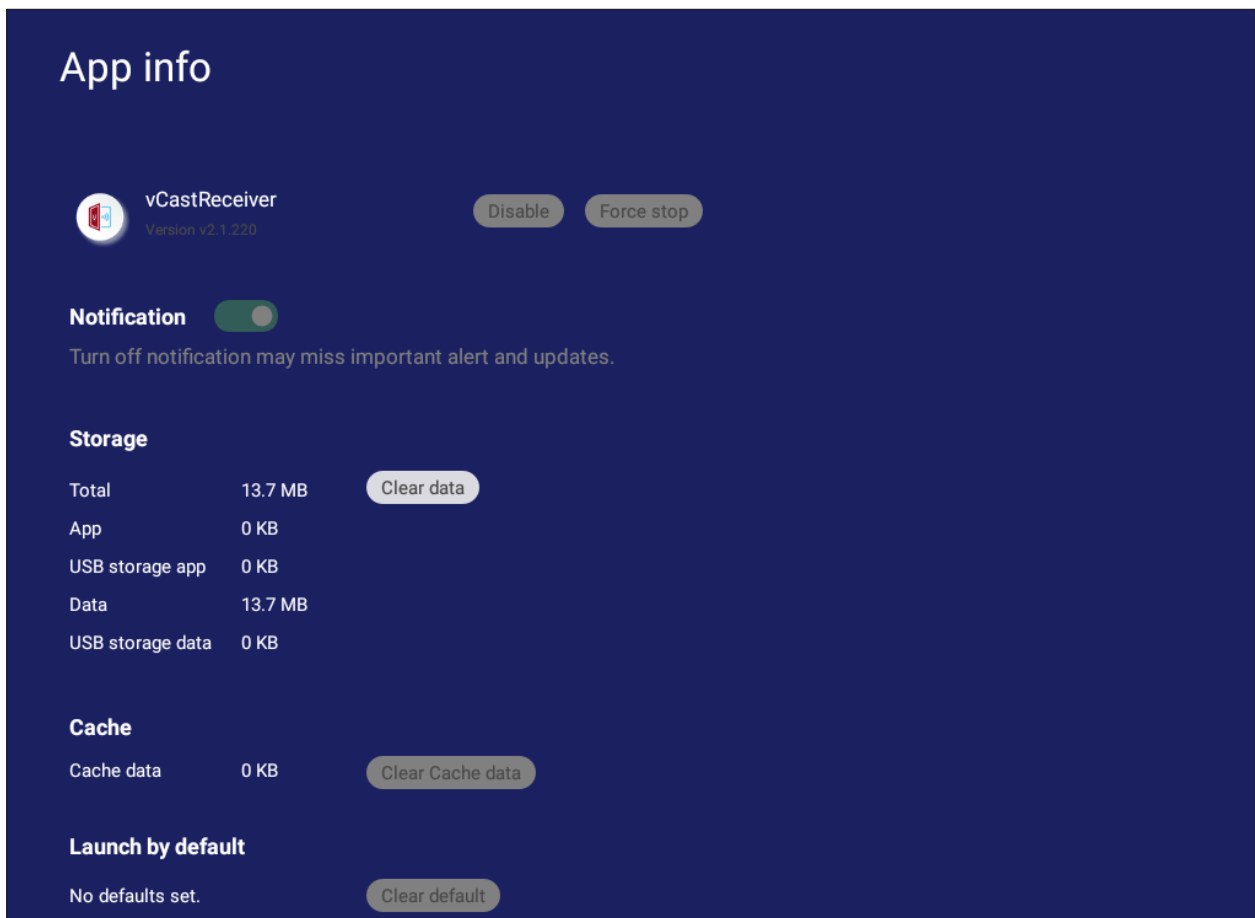
The screenshot shows the 'App info' page for 'vCastReceiver' (Version v2.1.220). At the top, there are 'Disable' and 'Force stop' buttons. Below this is the 'Notification' section, which has a toggle switch turned on and a note: 'Turn off notification may miss important alert and updates.' The 'Storage' section shows a table of storage usage and a 'Clear data' button.

Category	Usage
Total	13.7 MB
App	0 KB
USB storage app	0 KB
Data	13.7 MB
USB storage data	0 KB

- Door het selecteren van **All (Alle)**, **Download of USB storage (USB-opslag)** worden alle geïnstalleerde toepassingen vermeld.

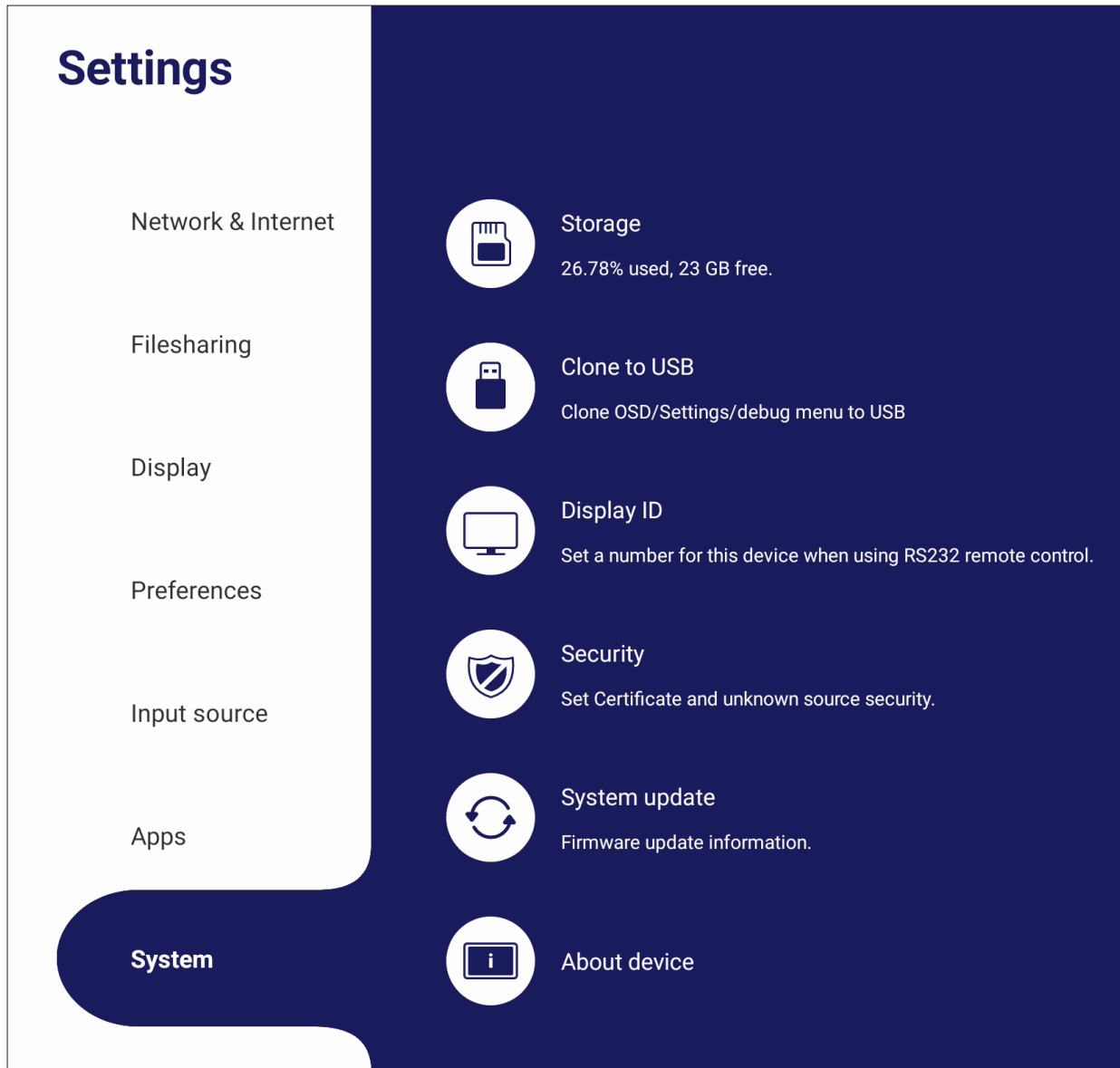


- Door op een toepassing te tikken, wordt nadere informatie en opties weergegeven.



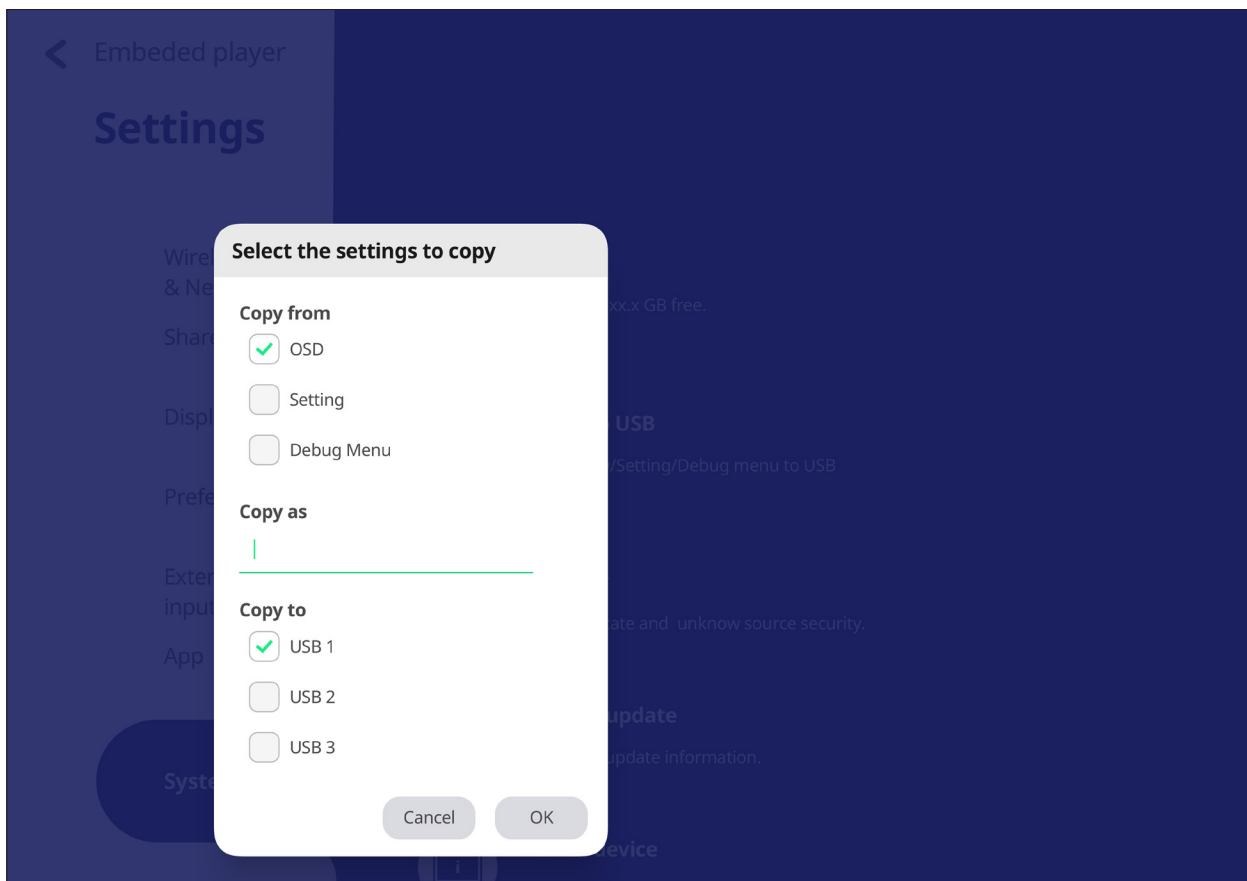
System (Systeem)

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



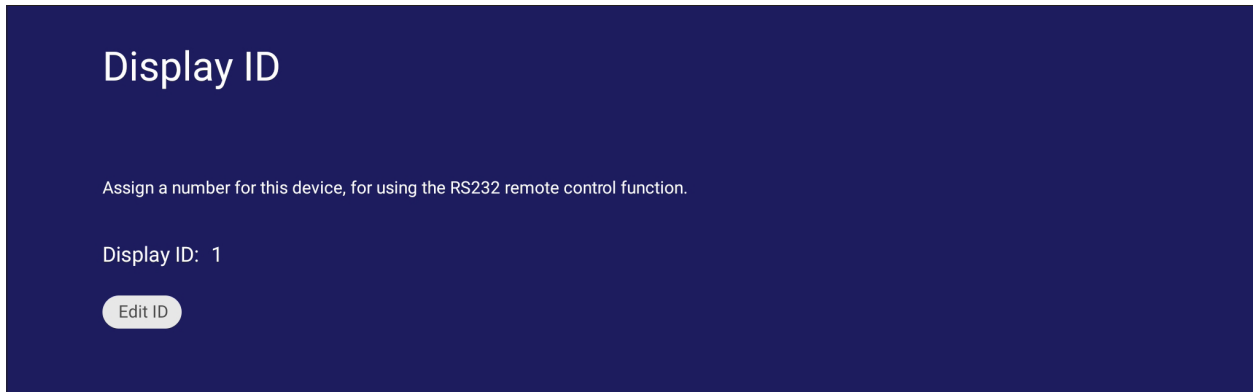
Clone to USB (Klonen naar USB)

Kopieer instellingen naar een extern USB-station.

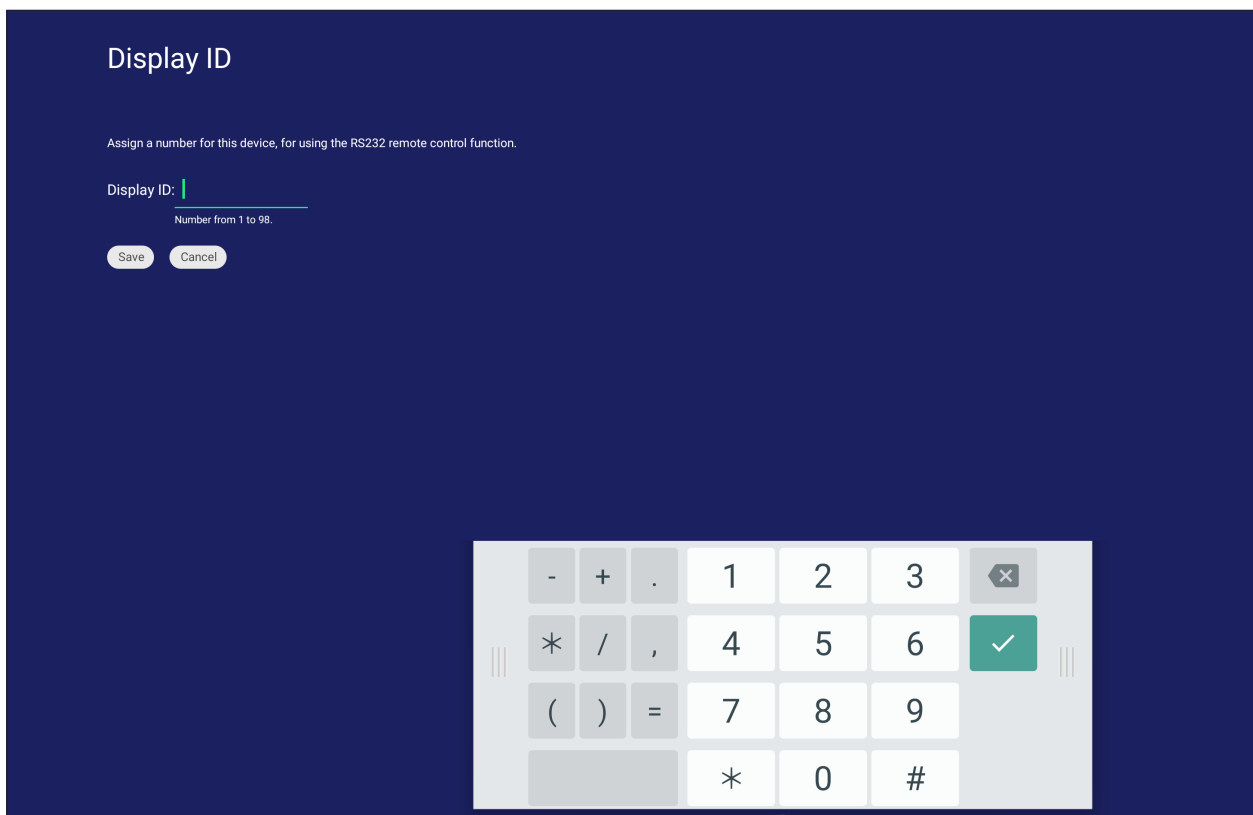


Display ID (Display-ID)

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



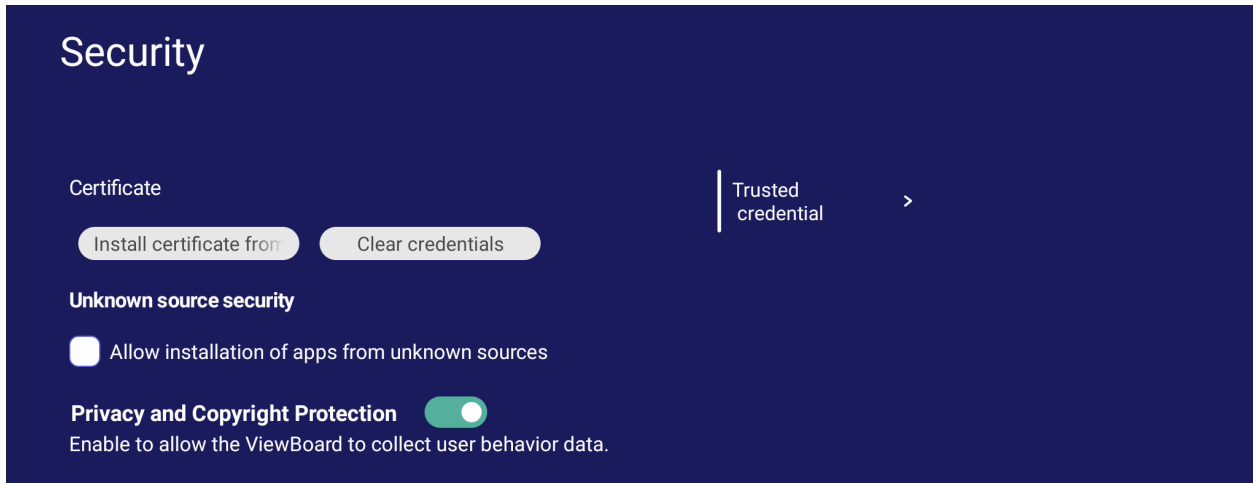
- Voor het toewijzen of wijzigen van de Display-ID, tikt u op **Change (Wijzigen)** en voert u een nummer in.



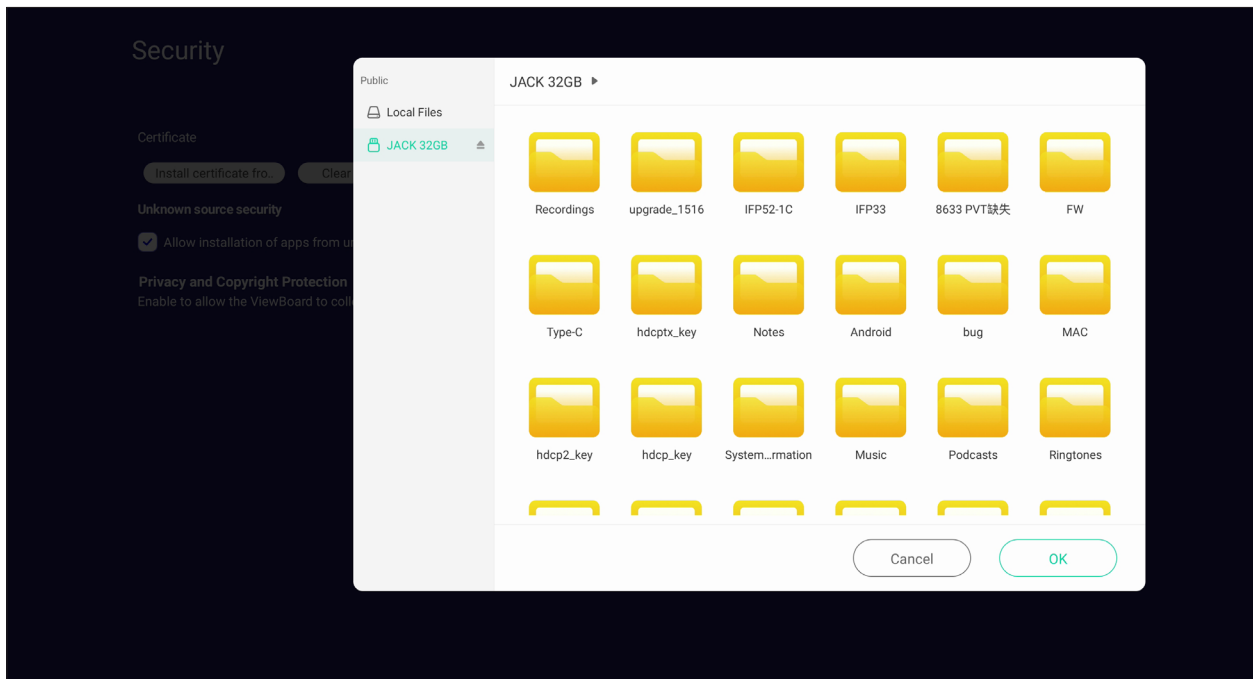
OPMERKING: De display-ID is voor gebruikers van RS-232 en het bereik is 01~99.

Security (Veiligheid)

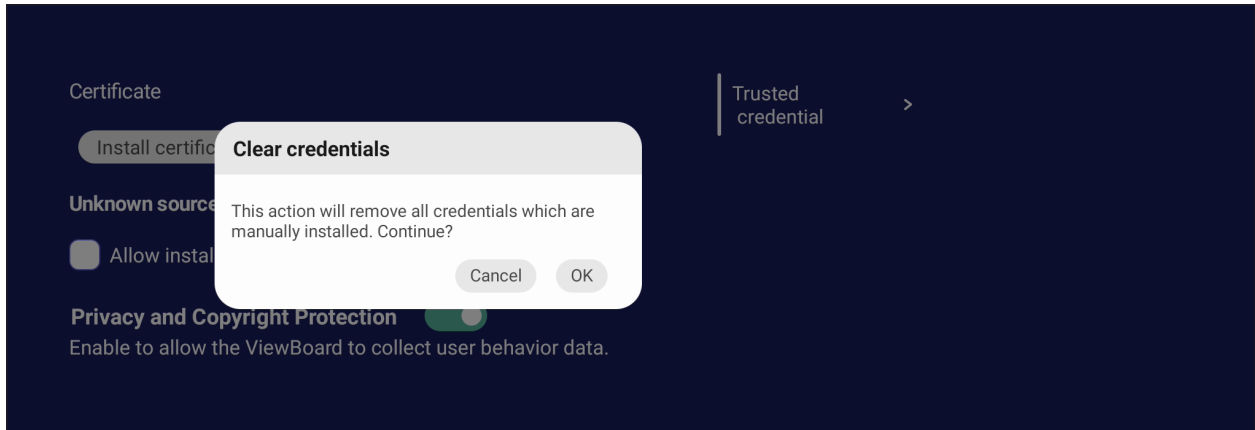
Controleer de instellingen voor **Certificate (Certificaat)**, opslag van **Trusted Credential (Vertrouwd certificaat)** en installatie van **Unknown sources (Onbekende bronnen)**.



- Tik op **Install certificate from storage (Certificaat installeren uit opslag)** voor het toevoegen van aanvullende certificaten.

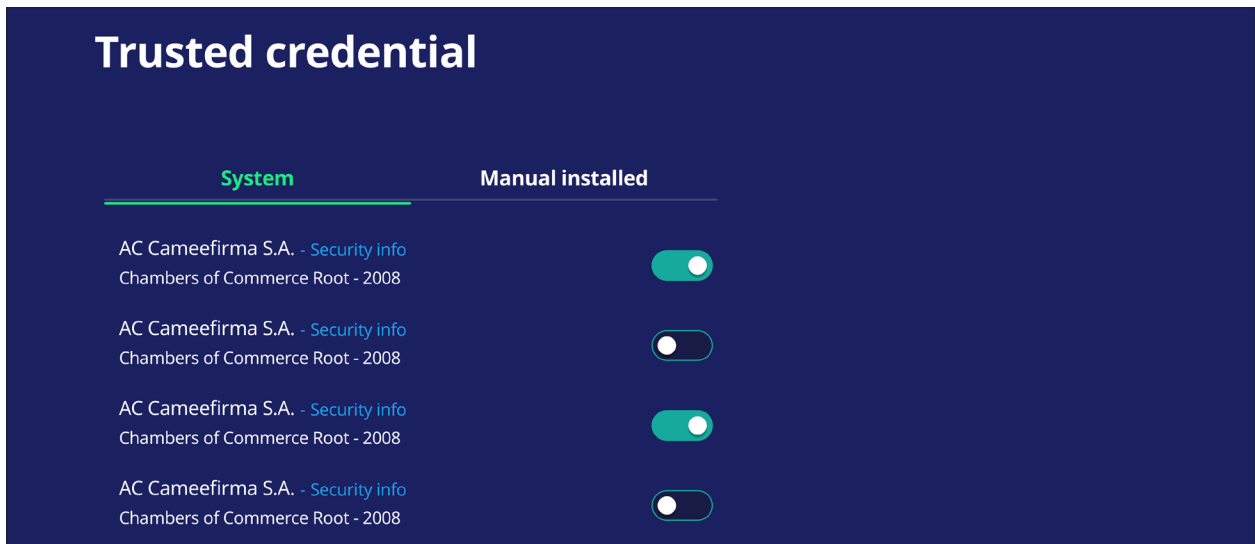


- Door het selecteren van **Clear Credentials (Certificaten wissen)** worden alle handmatig geïnstalleerde certificaten verwijderd.

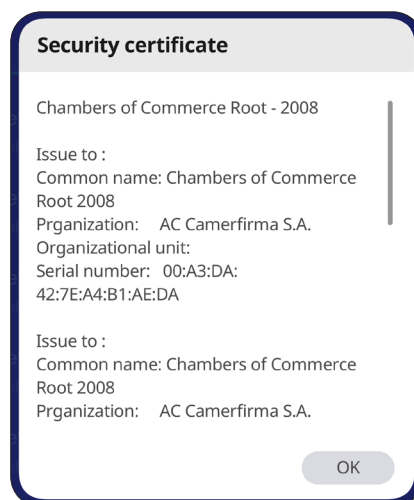


OPMERKING: Vooraf opgeladen certificaten kunnen niet worden gewist.

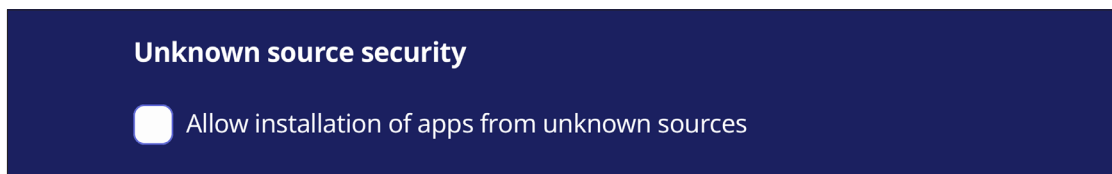
- Onder **Trusted Credentials (Vertrouwde certificaten)** bekijkt en bewerkt u alle vertrouwde en geïnstalleerde CA-certificaten.



- Door te tikken op een certificaat wordt meer gedetailleerde informatie gegeven.



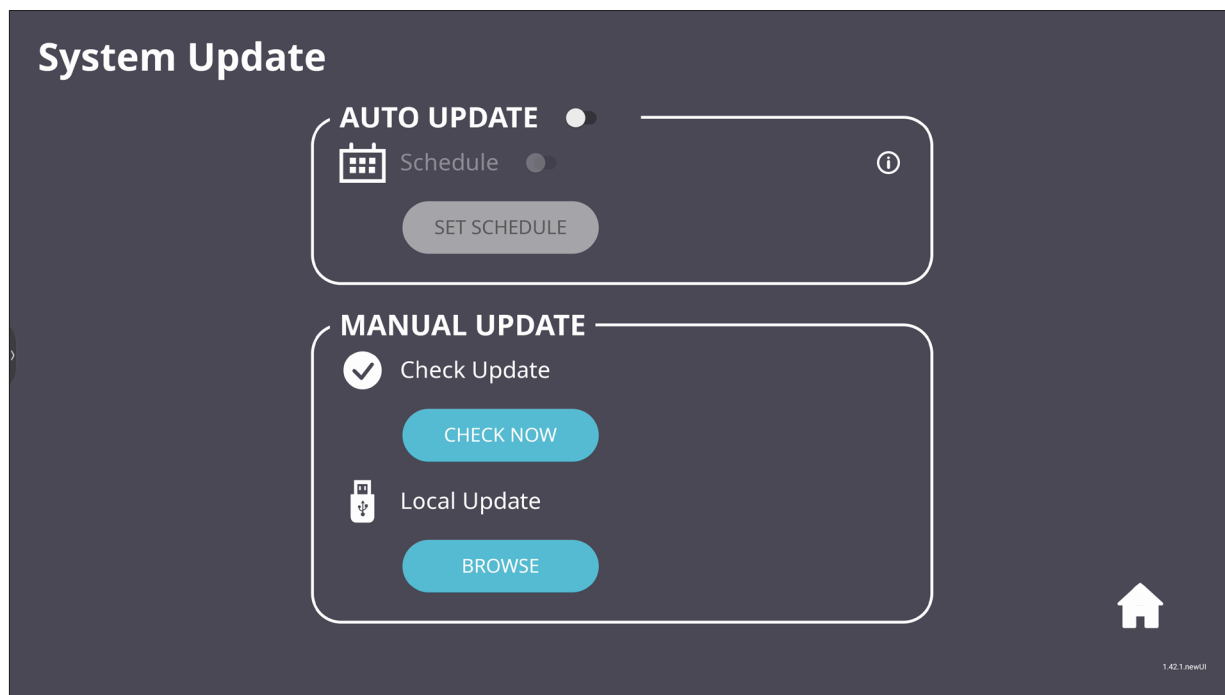
- Sta de installatie van toepassingen van onbekende bronnen toe door het selecteren van het vakje onder **Unknown source security (Beveiliging onbekende bron)**.



OPMERKING: Het is mogelijk dat toepassingen van onbekende bron niet compatibel zijn of niet goed werken.

System Update (Systeemupdate)

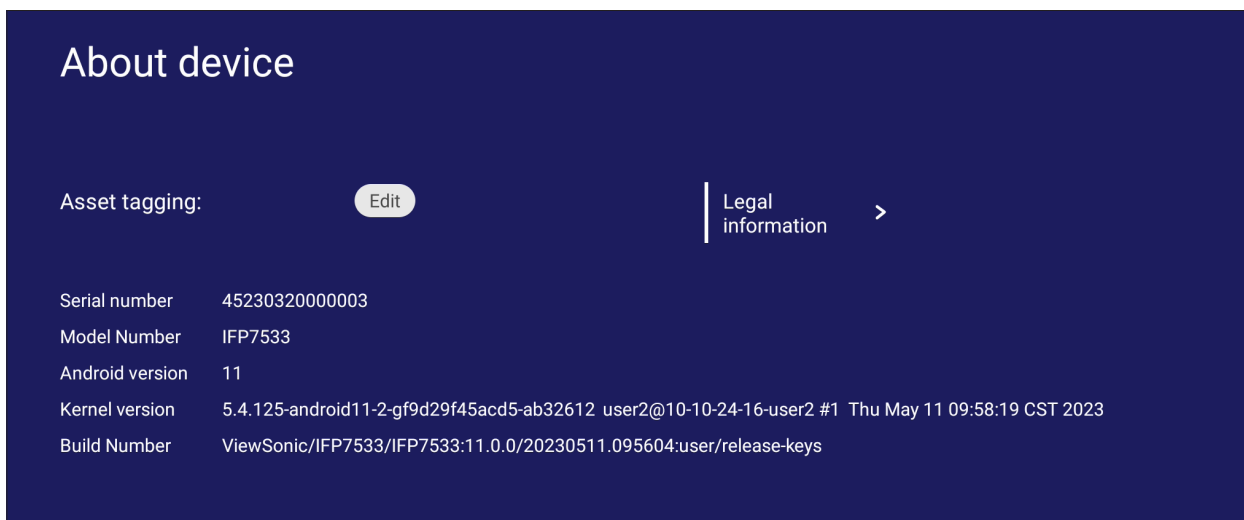
Het ViewBoard zoekt automatisch naar software-updates wanneer er een verbinding met het internet (OTA) tot stand komt. Met slechts één klik kunnen gebruikers hun versie van ViewBoard-software bijwerken.



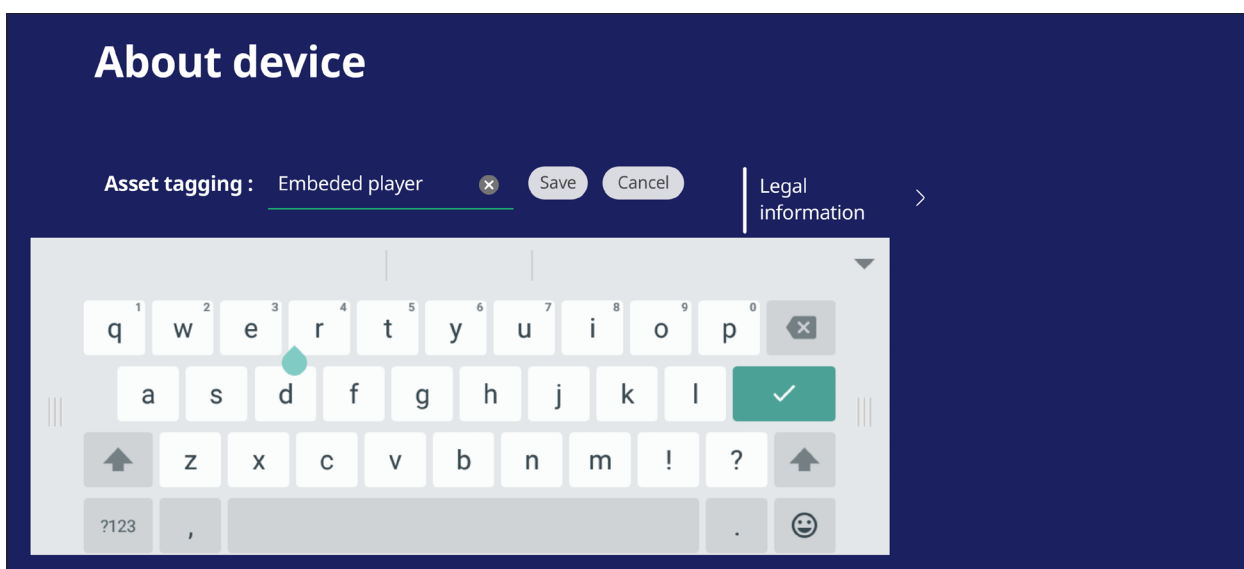
Item	Beschrijving
Auto Update (Automatische update)	Wanneer de display uit is, controleert het systeem automatisch op een nieuwe versie. Als een nieuwe versie wordt gevonden, wordt systeem automatisch bijgewerkt. Wanneer de update gereed is, wordt het systeem uitgeschakeld.
Schedule (Schema)	Stel de updatetijd in.
Manual Update (Handmatige update)	Werk de software handmatig bij.

About Device (Over het apparaat)

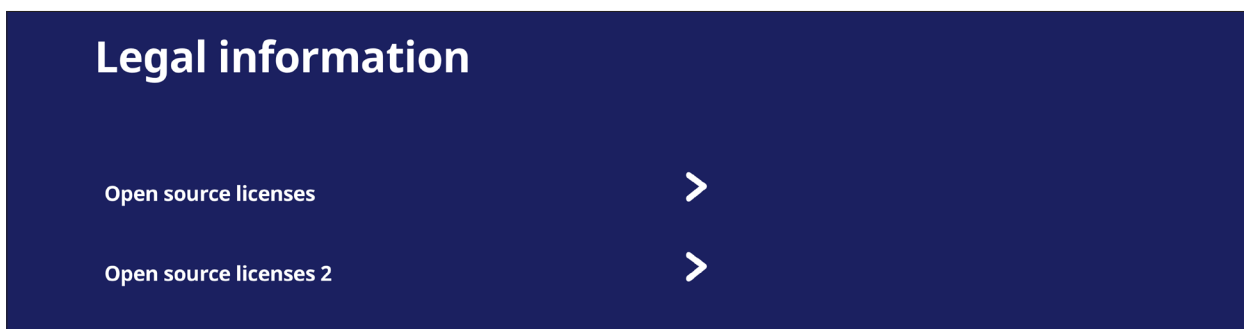
Geef informatie van ingebedde speler, **Legal information (Juridische informatie)** en **Asset Tagging (Tagging activa)** weer.



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



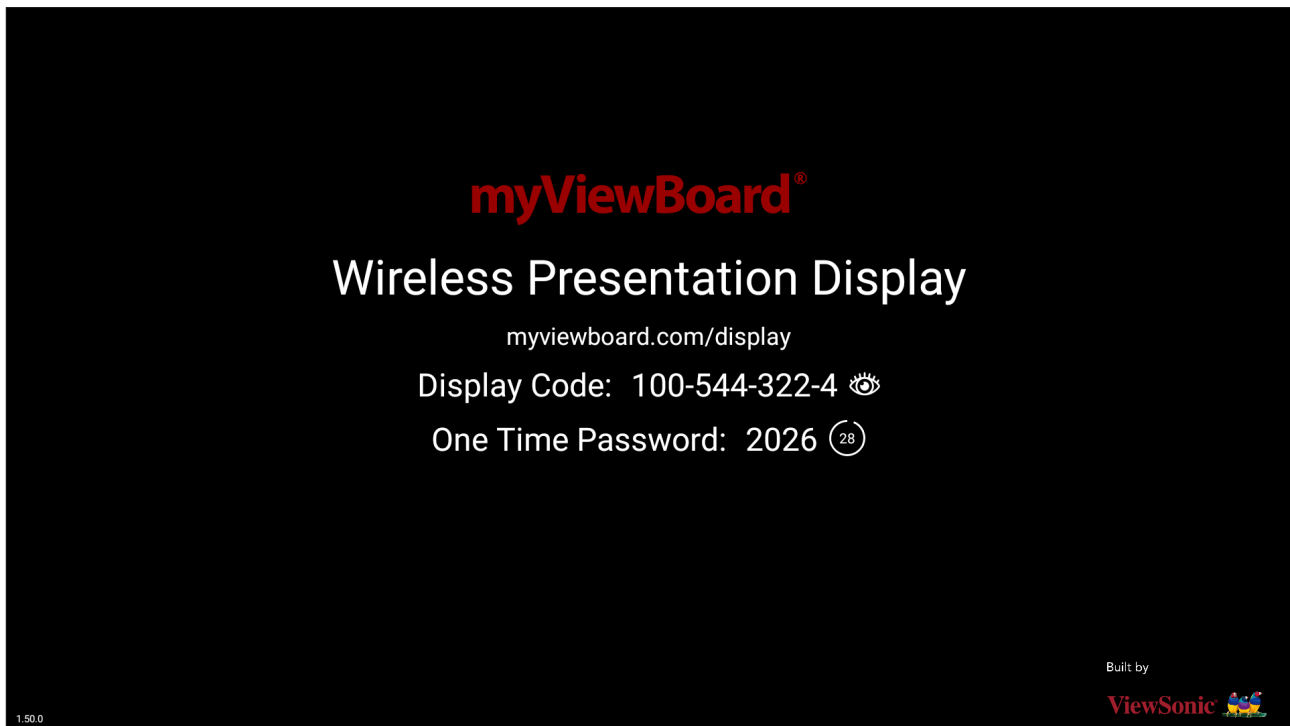
- Tik op **Legal information (Juridische informatie)** voor het controleren van open source-licenties.



Ingebedde toepassingen en instellingen

myViewBoard Display

Schermen draadloos spiegelen naar een groter scherm.



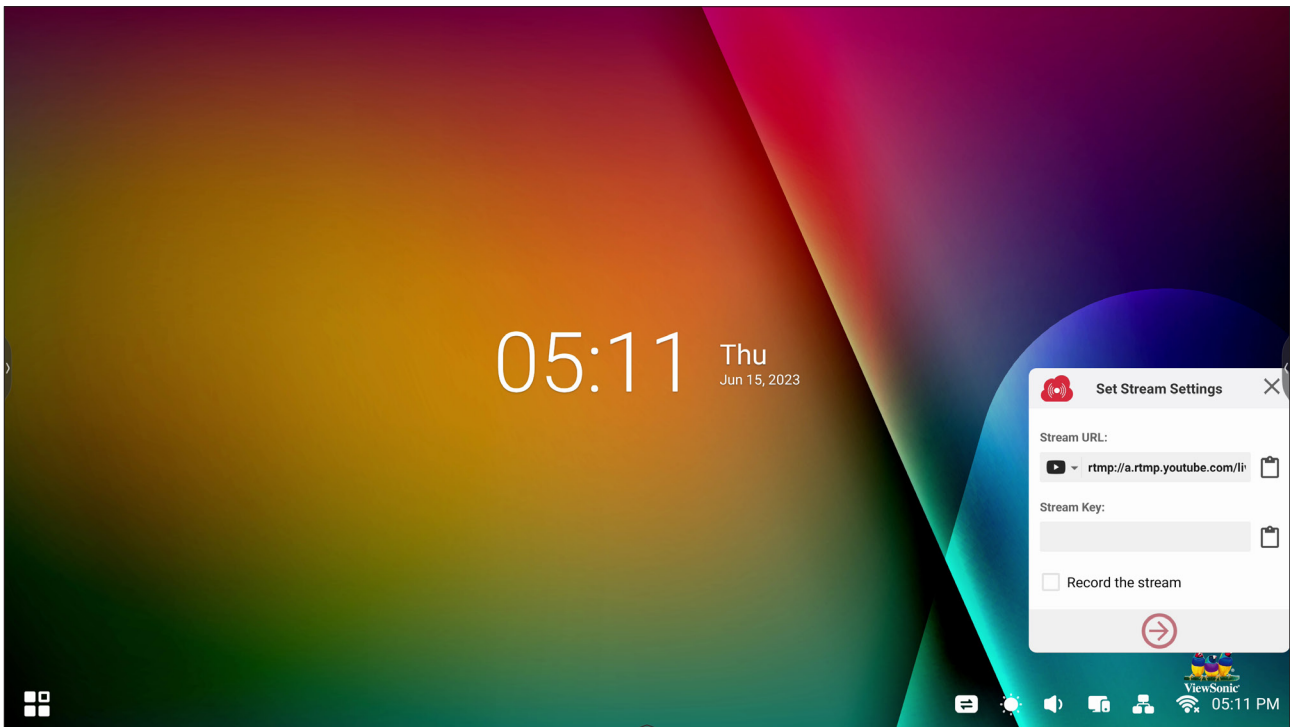
Voor het delen van een scherm met een ViewBoard met myViewBoard Display:

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 **Display Code (Weergavecode)** en het **One Time Password (Eenmalige wachtwoord)** in voor de ViewBoard waarmee u wilt delen.

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

myViewBoard Live

Stream whiteboarding-sessies.



Een **Stream URL (Stream-URL)** en een **Stream Key (Stream-sleutel)** zijn nodig om te beginnen met live streaming. De **Stream URL (Stream-URL)** wordt automatisch getoond na het selecteren van de streaming-service in myViewBoard Live.

OPMERKING: De **Stream Key (Stream-sleutel)** is afkomstig van de gekozen streaming-service.

Op myViewBoard Live:

1. Start myViewBoard Live.
2. Voer de vereiste informatie in.
3. Selecteer het selectievakje **Record the stream (De stream opnemen)** voor het opnemen van een kopie van de stream naar de ViewBoard (indien van toepassing).
4. Tik op het pijlpictogram om de stream te starten.

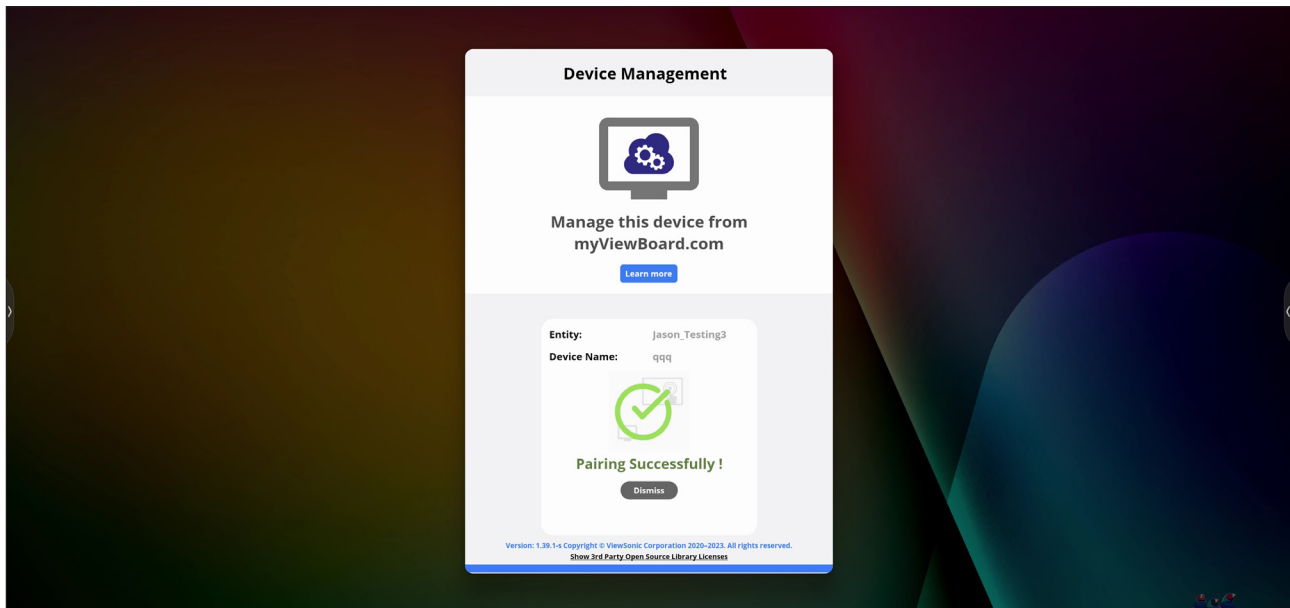
Op het dashboard van de gekozen streaming-service:

1. Verifieer dat het de stream met succes kan ontvangen.
2. Om de stream te stoppen, zoekt en klikt u op de knop 'Stream eindigen' op het dashboard van de gekozen service.

OPMERKING: Ga voor meer informatie over myViewBoard Live naar: https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Live.

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.

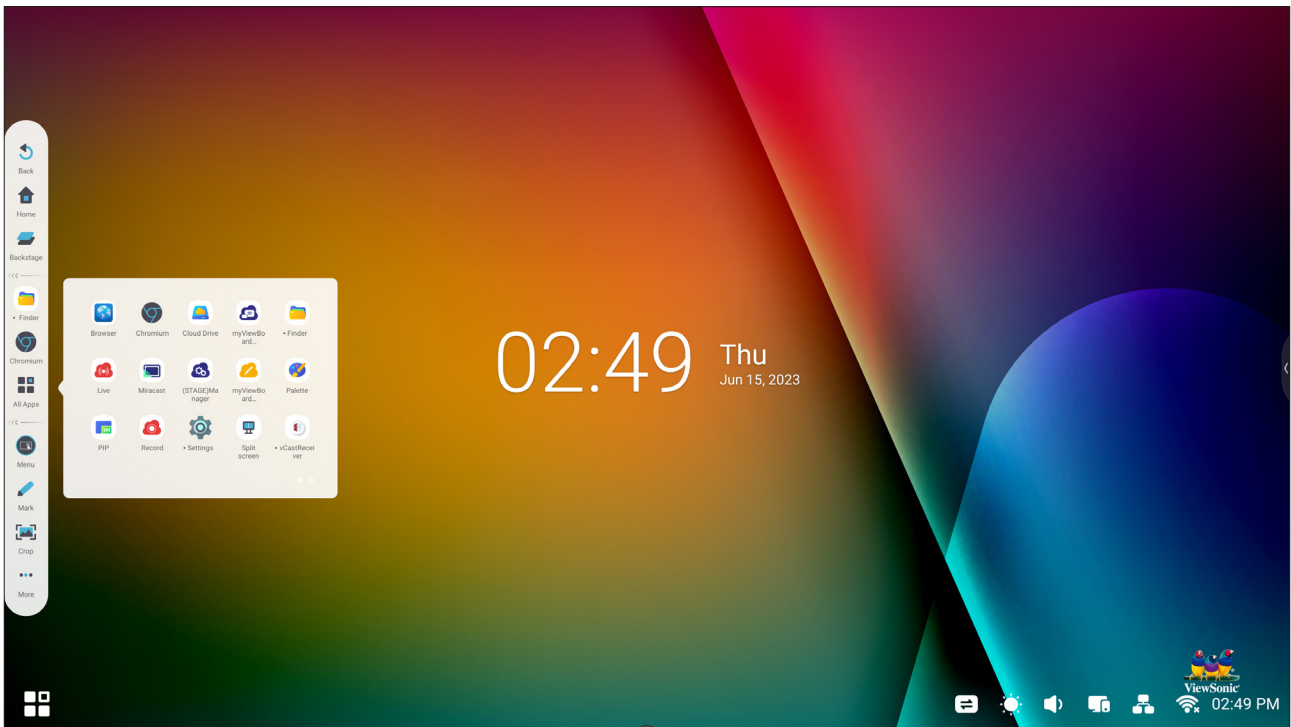
In de myViewBoard Manager-webtoepassing op myviewboard.com:

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

OPMERKING: Ga voor meer informatie over myViewBoard Manager naar: https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager.

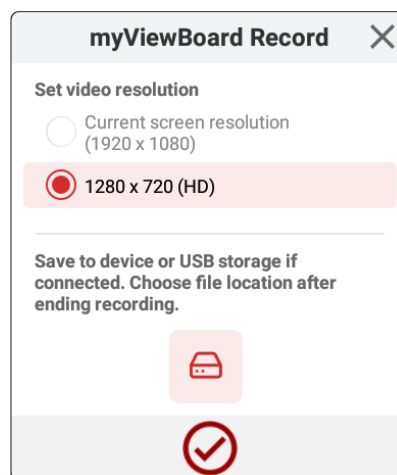
myViewBoard Record

Leg alles dat wordt weergegeven op het scherm vast in videoformaat.



Voor het starten van de toepassing voor schermopname:

1. Selecteer het pictogram myViewBoard Record in de toepassingslade.
2. Selecteer de gewenste opnameconfiguraties.

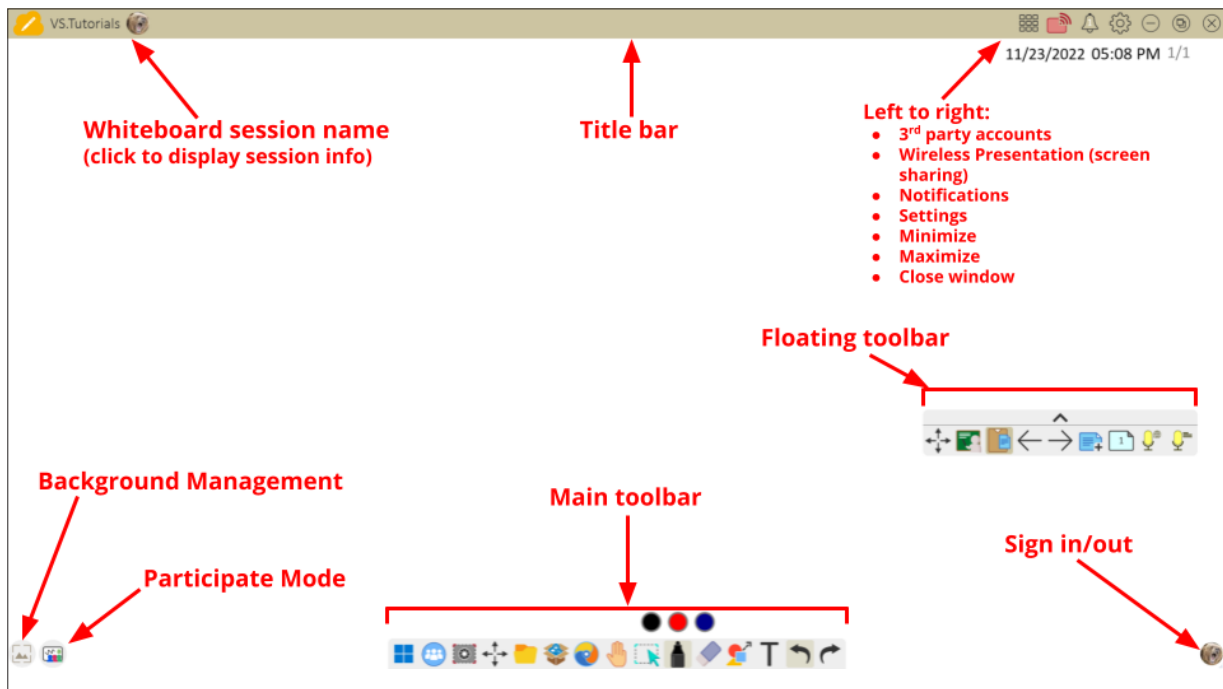


3. Tik op het vinkje en drie (3) seconden aftellen begint. Schermopname begint onmiddellijk na het aftellen.
4. Na het stoppen van de opname, kunt u een voorbeeld van de video bekijken, het opslaan of verwijderen.

myViewBoard Whiteboard

Een digitale whiteboarding-toepassing.

OPMERKING: Ga voor meer informatie over myViewBoard Whiteboard naar: https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android.



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

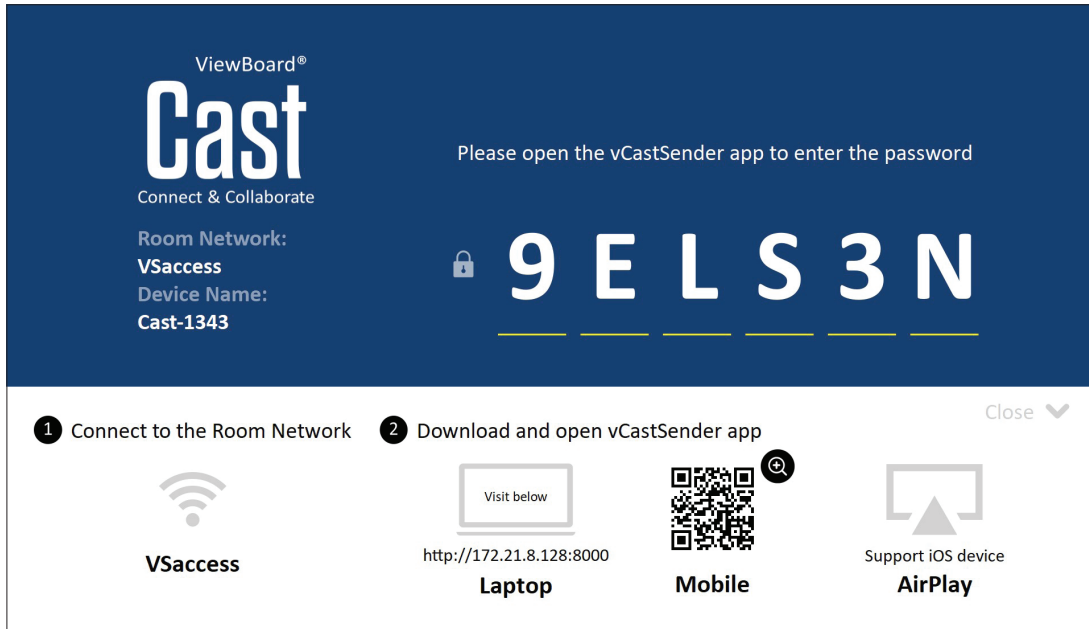
Item		Beschrijving
	Scherms vastleggen	Screenshot, video- en audio-opname.
	Verplaatsen	Kies en hou vast om de werkbalk te verplaatsen naar links, naar rechts of naar onderaan het scherm.
	Bestand	Whiteboardbestanden openen, opslaan, exporteren en afdrukken.
	Magic Box	Hulpmiddelen importeren (beeld, 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.

ViewBoard Cast

Werken met ViewBoard® Cast-software, de CastReceiver-toepassing, stelt het ViewBoard® in staat om laptopschermen van vCastSender (Windows/Mac/Chrome) en mobiele gebruiksschermen (iOS/Android) foto's, video's, commentaren en camera's te ontvangen.



Netwerkinformatie

- ViewBoard® Cast software, laptops, en mobiele apparaten kunnen zowel verbinden met hetzelfde subnet en over het netwerk van het subnet.
- Verbonden toestellen zullen verschijnen in de “apparatenlijst” op dezelfde subnetverbinding.
- Als het apparaat niet staat in de “apparatenlijst” moeten de gebruikers de PIN-code intikken op het scherm.

ViewBoard Cast is een draadloos peer to peer communicatiesysteem en hiervoor zijn de volgende instellingen nodig:

Poorten:

- CP: 56789, 25123, 8121, en 8000
- UDP: 48689 en 25123

Activering van poort en DNS:

- Poort: 8001
- DNS: h1.ee-share.com

Cast Sender van Windows-, Macbook- en Chrome-apparaten.

ViewBoard®
Cast
Connect & Collaborate

Please open the vCastSender app to enter the password

Room Network:
VSaccess
Device Name:
Cast-1343

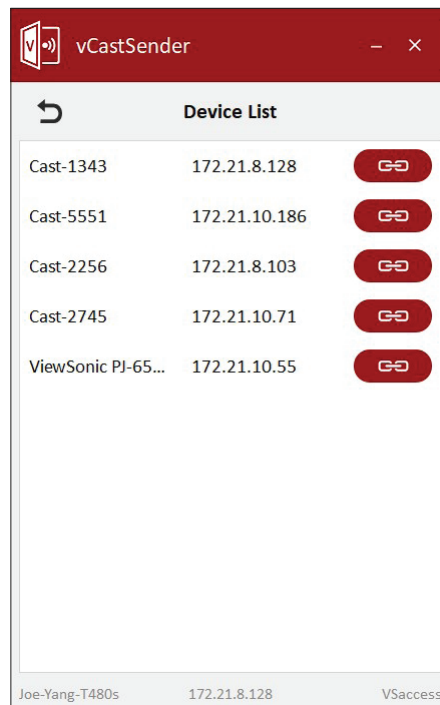
LULLUR

1 Connect to the Room Network 2 Download and open vCastSender app Close ▾

VSaccess **Laptop** **Mobile** **AirPlay**

Apparaten van Mac, Windows en Chrome:

1. Verzeker u ervan dat uw apparaat verbonden is aan hetzelfde netwerk als het ViewBoard.
2. Ga naar het adres dat weergegeven wordt op het ViewBoard om de toepassing te downloaden.
3. Open de app en klik op het verbindingspictogram naast de Naam van het Apparaat.



OPMERKING: Als het apparaat niet in de lijst staat, klikt u op **Connect with PIN-Code (Verbinden met Pincode)** en voert u de pincode in die op het ViewBoard wordt weergegeven.

Cast Sender vanaf mobiele apparaten: iOS-gebaseerd (iPhone, iPad) en Android OS-gebaseerde telefoon/tablet.

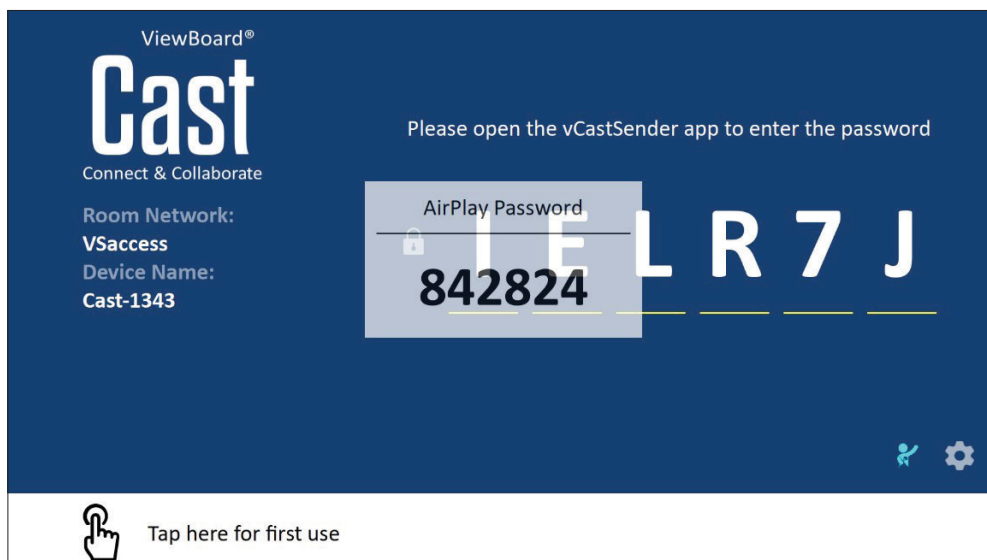


Android/iOS:

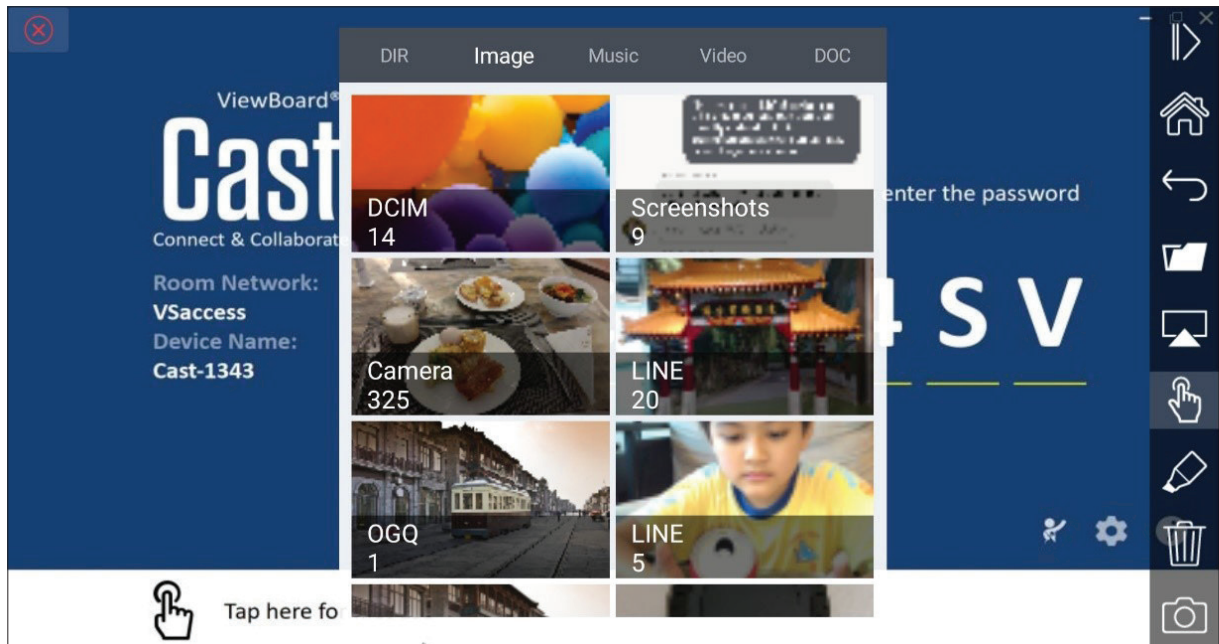
1. Verzeker u ervan dat uw apparaat verbonden is aan hetzelfde netwerk als het ViewBoard.
2. Scan de QR-code die wordt getoond op het ViewBoard om direct te downloaden van de server, of download uit de Google Play Store of de Apple Store.
3. Open de app en selecteer de juiste Naam van het Apparaat en voer de Pincode in om verbinding te maken. U kunt ook direct de pincode invoeren die op het ViewBoard wordt weergegeven om een verbinding te maken.










Apple AirPlay®:

1. Verzeker u ervan dat uw apparaat verbonden is aan hetzelfde netwerk als het ViewBoard.
2. Open AirPlay en selecteer de Naam van het Apparaat om verbinding te maken.
3. Een ander "AirPlay-wachtwoord" wordt gegenereerd op het scherm voor verbinding.



Cast Out van een mobiel apparaat dat annotatie ondersteunt

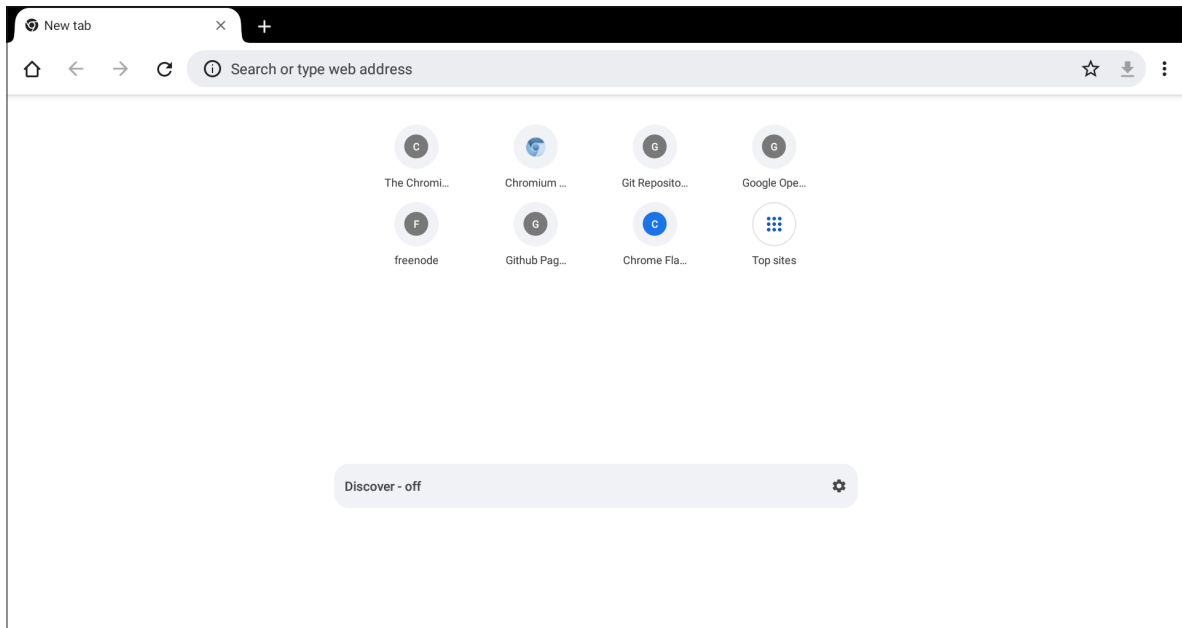


Item	Beschrijving
	Toggle De werkbalk verbergen of weergeven.
	Home Terug naar de Home-interface.
	Teruggaan Terug naar de vorige bedieningsinterface.
	Map Het interne bestand van het mobiele apparaat weergeven of openen.
	Schermdelen Het scherm delen. OPMERKING: Android 5.0 en hoger ondersteund.
	Aanraken Overschakelen naar touch-modus.
	Pen Annotaties maken, en de kleur en dikte wijzigen.
	Wis Alles op het scherm wissen.
	Camera De camera gebruiken en de afbeelding naar het ViewBoard zenden.

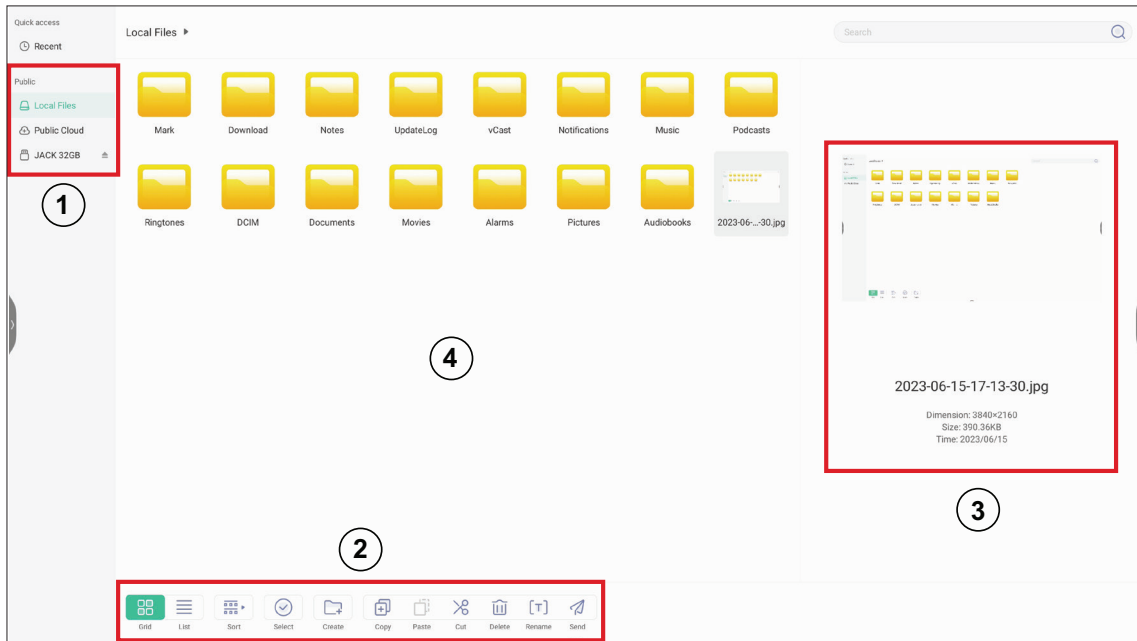
Andere standaardtoepassingen

Chromium

Webbrowser om op het internet te surfen.



Folders (Mappen)



1. Weergave van het opslagapparaat

Kies het gepaste opslagapparaat.

2. Pictogrammen

Item	Beschrijving
	Raster Bestanden weergeven via miniatuurweergave
	Lijst Bestanden weergeven via lijstweergave
	Sorteren De bestanden sorteren
	Selecteren Een bestand selecteren
	Aanmaken Een nieuwe map aanmaken
	Kopiëren Een bestand kopiëren
	Plakken Een bestand plakken
	Knippen Een bestand knippen
	Verwijderen Een bestand verwijderen
	Naam wijzigen Naam van een bestand wijzigen
	Verzenden Een bestand delen

3. Bestandsinformatie

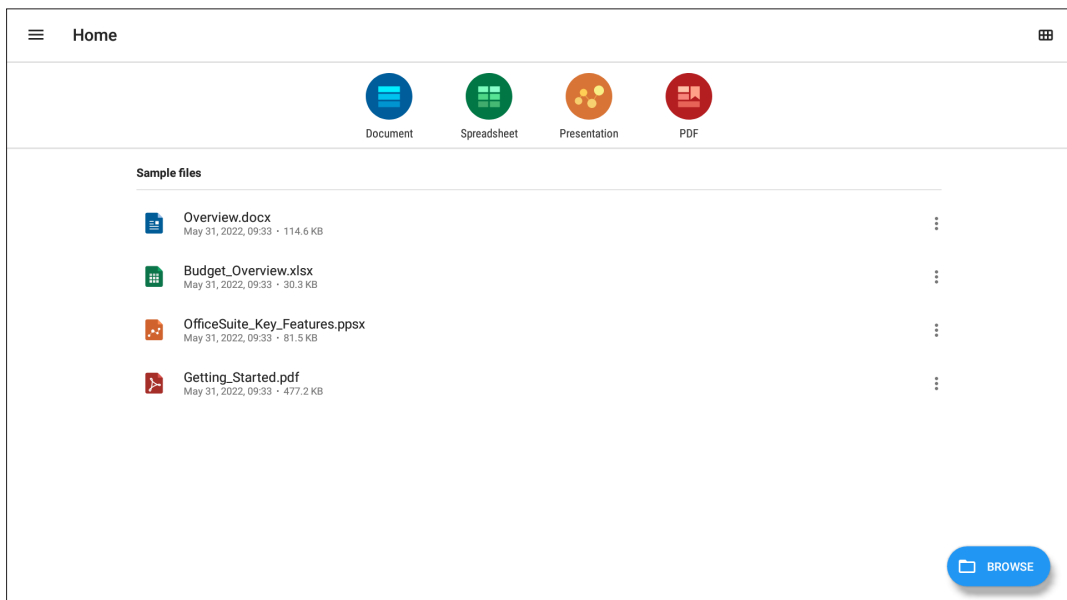
Een voorbeeld van het bestand weergeven, de naam, het formaat, de resolutie en de aanmaakdatum van het bestand weergeven.

4. Hoofdweergave-area.

Laat bestanden van het overeenkomstige type zien.

OfficeSuite

Documenten, spreadsheets, presentaties en pdf's maken, bewerken en bekijken.



Screen Lock (Schermslot)

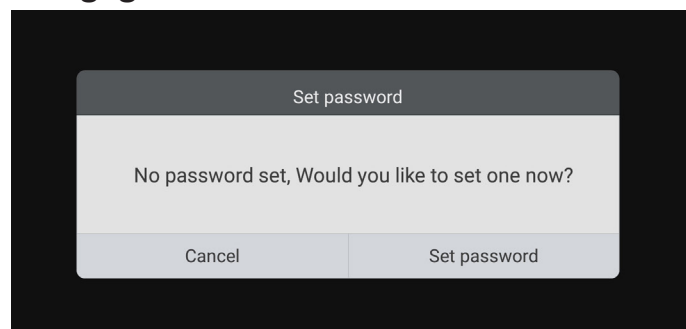
Stel een wachtwoord voor de schermvergrendeling in en schakel de schermvergrendeling in.

OPMERKING: Als de gebruikers hun wachtwoord vergeten, gebruikt u de afstandsbediening en drukt u op **INPUT-0-2-1-4** om het wachtwoord te herstellen naar de standaardwaarde.

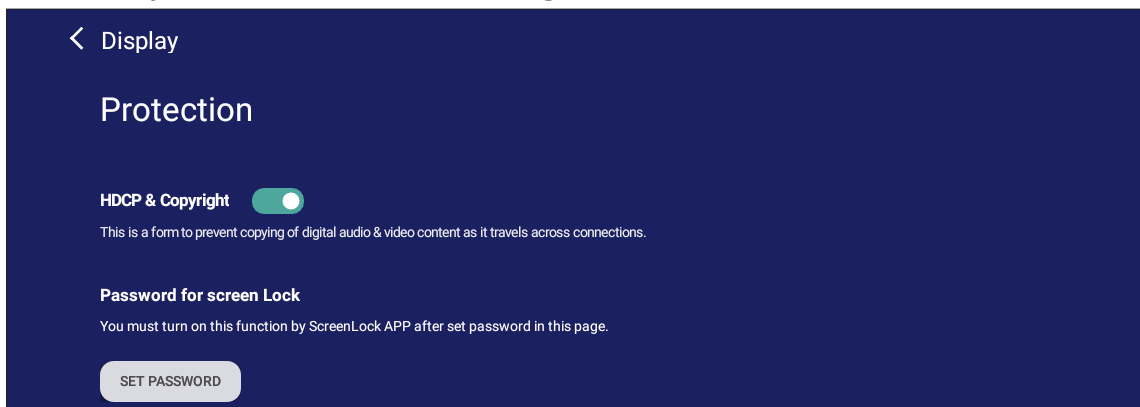
Instellen van een schermvergrendelingswachtwoord:

1. Ga naar: **Settings (Instellingen) > Display (Weergave) > Password for screen lock (Wachtwoord voor schermvergrendeling)**, of selecteer het pictogram Schermvergrendeling in de lijst met toepassingen.

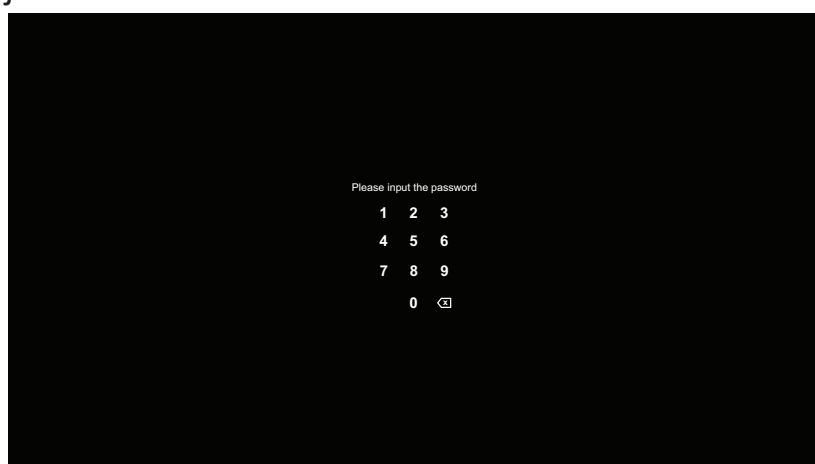
OPMERKING: Als u het pictogram Schermvergrendeling selecteert en geen wachtwoord is ingesteld, wordt de onderstaande prompt weergegeven:



2. Selecteer **Set Password (Wachtwoord instellen)** en voer een nieuw wachtwoord van vier (4) cijfers in. Selecteer vervolgens **OK**.

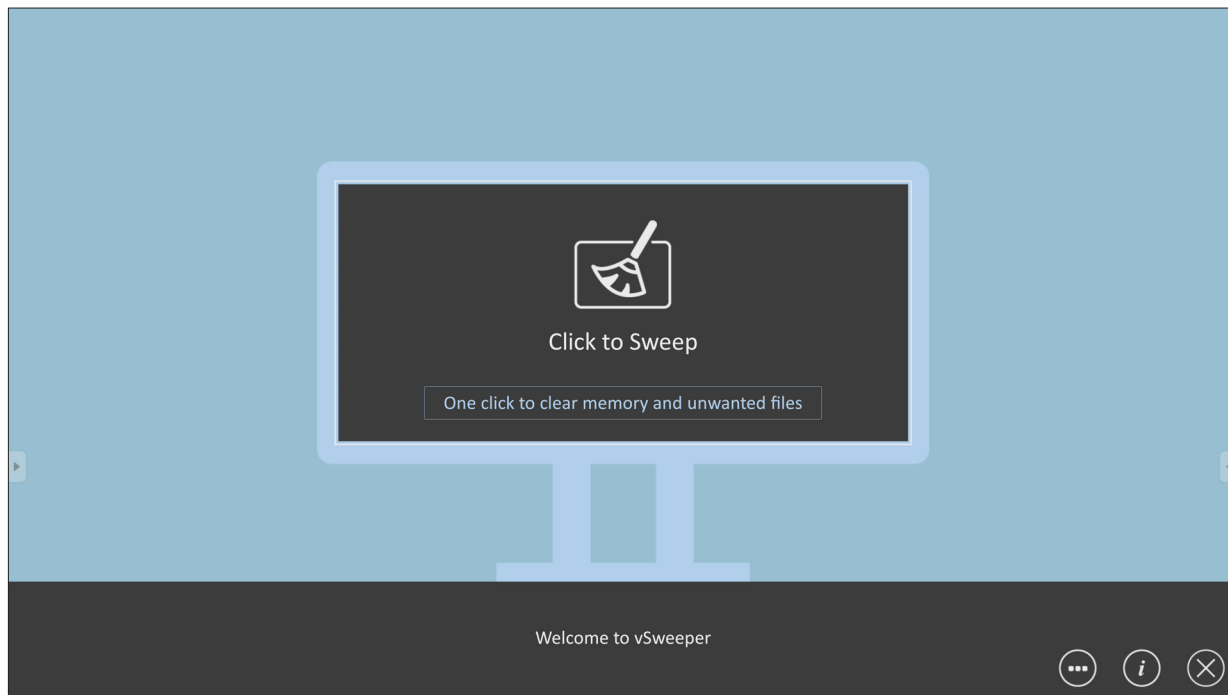


3. Bij het selecteren van het pictogram Schermvergrendeling zal het scherm nu vergrendeld zijn.

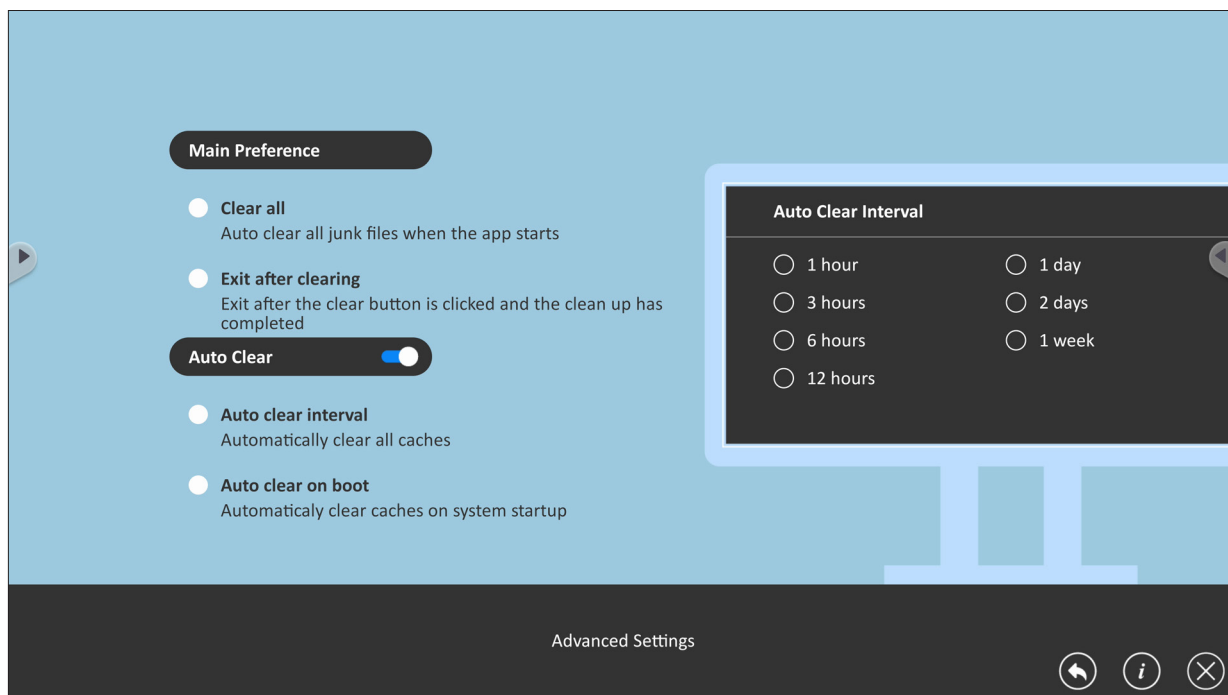


vSweeper

Wis onnodige gegevens en ongewenste bestanden.



Geavanceerde Instellingen kunnen ook worden aangepast aan de behoeften van de gebruiker.



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

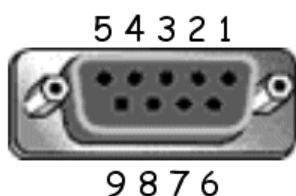
Beschrijving

RS-232 Hardware-specificatie

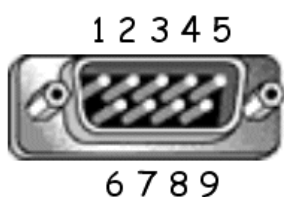
ViewSonic LFD-communicatiepoort aan de achterkant:

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)



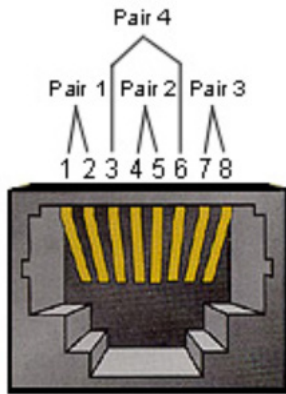
Pin #	Signaal	Opmerking
1	NC	
2	RXD	Invoer naar de display
3	TXD	Uitvoer van de display
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	Zorg voor +5V/2A-stroom voor de externe specifieke dongle *3.0
kader	GND	

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

Commando boodschap referentie

PC zend 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		Waardebereik	Commentaren	
			Type (ASCII)	Code (ASCII)			Code (Hex)
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
Input Select (Ingangselectie)	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.
Brightness (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 Android-platform 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

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando	Waardebereik	Commentaren	
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Volume naar beneden (-1) 901: Volume hoger(+1)	
Mute (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

Vergrendelingsmodus	Gedrag
Knopvergrendeling	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Vergrendel "MENU"-toets van het voorpaneel en de RCU2. 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	<ol style="list-style-type: none">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-instelling4. Zal automatisch AC-stroom inschakelen in de stroomvergrendeling5. 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		Waardebereik	Commentaren	
			Type (ASCII)	Code (ASCII) Code (Hex)			
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: Off (Uit) 001: On (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) <small>*3.1.0</small>	
OSD-taal	8		s	2	32	000: Engels 001: French (Frans) 002: Spanish (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	

Setfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando	Waardebereik	Commentaren	
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
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	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

Position

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")

Get-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		Antwoordbereik	Commentaren	
			Type (ASCII)	Code (ASCII)			Code (Hex)
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

Getfunctie	Lengte	ID	Commando	Commando	Antwoordbereik	Commentaren	
Get-apparaatnaam	8		g	4	34	000	Antwoord in nieuw 32-byteformaat*3.2.0
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		Antwoordbereik	Commentaren
			Type (ASCII)	Code (ASCII) Code (Hex)		
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		

Sleutel	Code (HEX)	Basic *3.1.1	Facul- tatief *3.1.1
ASPECT (ZOOM, SIZE)	0F		V
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

VGA-modus

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60Hz, 72Hz, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56Hz, 60Hz, 72Hz, 75Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1152 x 864	60Hz, 75Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 768	60Hz, 75Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60Hz, 75Hz
1360 x 768	60Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz, 75Hz
1400 x 1050	60Hz, 75Hz
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz

HDMI-modus

Resolutie	Refresh Rate (@)
640 x 480	60Hz, 72Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60Hz, 72Hz
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz
1360x768	60Hz
1440x900	60Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	60Hz
3840x2160	30Hz, 60Hz
480i	60Hz
480p	59Hz, 60Hz
576i	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
576p	50Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	50Hz, 60Hz

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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Kies bijstellen van audio.2. Stel de klok en fase juist in.
Niet-ondersteund formaat	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Kijk de signaalkabel na.2. Kijk na of er andere elektronische toestellen het signaal onderbreken.
Beeld van lage kwaliteit	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Druk op de mute-knop.2. Stel het volume bij.3. Kijk de audiokabel na.
Er werkt maar een luidspreker	<ol style="list-style-type: none">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.

Verklaring voor Canadese bedrijven

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE-verklaring van conformiteit voor Europese landen



Het apparaat voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU.

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.



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 smeltemperatuur (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 125 V AC of 250 V 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 milieugeschaps 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 merkbaar 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, zwaar zwaar 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/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

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

Copyright-informatie

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. 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 energiezuinigheid.

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 garantietermijn 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 garantietermijn te vinden op: <http://www.viewsonic.com/eu/> onder "Support/Warranty Information".



ViewSonic®