



PREDIA



Predia Touch Ultra+

Handleiding

Inhoud

Inhoud.....	2
Over dit document	5
Veiligheidsinstructie	6
1 Overzicht	1
1.1 Onderdelen	1
1.2 Poorten	3
1.3 Afstandsbediening	6
1.4 Temperatuurbescherming.....	7
2 Montagehandleiding	8
2.1 Veiligheidsmaatregelen.....	8
2.2 Voorzorgsmaatregelen bij het monteren	9
2.3 Monteren	11
2.4 De interne pc installeren (optioneel)	12
3 Beginnen	14
3.1 Inschakelen	14
3.2 Uitschakelen.....	15
3.3 Kalibreren.....	15
4 Het touchscreen bedienen	19
4.1 Startscherm.....	19
4.2 Startpagina.....	19
4.3 Systeeminstellingen	23
4.3.1 Netwerkinstellingen	23
4.3.2 Taal- en invoermethode-instellingen	24
4.3.3 Opslag	27
4.3.4 Toepassingen.....	27
4.3.5 Whiteboard/screenshot.....	28
4.3.6 Smart oogbescherming	28
4.3.7 Datum en tijd instellen.....	29
4.3.8 Automatisch in- en uitschakelen	31
4.3.9 Achtergrond instelling.....	33
4.3.10 Ingang-/uitganginstelling	34
4.3.11 Beveiligingsinstellingen	34
4.3.12 Over de telefoon	35
4.4 Interne pc.....	35

4.5 Bronnen	36
4.6 Whiteboard	37
4.6.1 Whiteboardfuncties	39
4.6.2 Opties voor pagina's.....	46
4.6.3 Objectdetectie	48
4.7 Het scherm delen.....	49
4.8 Bestandsbeheer	49
4.8.1 Bestandbeheerpagina	49
4.8.2 Een preview van bestanden weergeven	50
4.8.3 Opties voor bestanden.....	50
4.8.4 Bestanden zoeken	51
4.8.5 Bestanden filteren.....	52
4.8.6 Nieuwe map	53
4.8.7 Bestandsnaam.....	53
4.9 Apps	54
4.10 Sessie automatisch beëindigen.....	55
5 Snelinstellingenmenu	56
6 Seriële poortenbeheer	58
7 Veelgestelde vragen en storingen verhelpen	63
8 Aanvullende informatie.....	65
WWW.PREDIA.NL.....	65
Importeur:	65
Odin Groep B.V.	65

Dit apparaat is in overeenstemming met deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief die interferentie die de werking van het apparaat nadelig kan beïnvloeden.

Opmerking 1: dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden voor Klasse B digitale apparatuur, conform Deel 15 van de voorschriften van de Amerikaanse Federal Communications Commission (FCC). Deze grenswaarden zijn bedoeld om bij gebruik in een huishoudelijke omgeving te zorgen voor een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie. Dit apparaat produceert en gebruikt radiofrequenties en kan deze uitstralen. Wanneer het niet in overeenstemming met de instructies wordt geïnstalleerd kan het schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er wordt echter geen enkele garantie gegeven dat in een bepaalde installatie geen storingen zouden kunnen optreden. Wanneer dit apparaat schadelijke interferentie bij de ontvangst van radio- en TV-signalen veroorzaakt (dit kan worden gecontroleerd door het apparaat uit- en opnieuw in te schakelen), wordt de gebruiker verzocht deze interferentie met een of meer van de volgende maatregelen op te heffen:

- Verander de richting van of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.

- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere elektrische groep als die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de dealer of een ervaren radio/TV-technicus om hulp.

Opmerking 2: alle mutaties of modificaties aan dit apparaat die niet uitdrukkelijke zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor conformiteit kunnen het gebruiksrecht van de gebruiker ongeldig maken.

Het pictogram met de doorgestreepte vuilnisbak betekent dat dit product niet in het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. In plaats daarvan moet u het afgedankte apparaat afvoeren door het in te leveren bij een daartoe aangewezen inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.



Over dit document

Dit document bevat beschrijvingen van verschillende functies van, instructies voor en opmerkingen over het product.

In dit document worden symbolen gebruikt om u attent te maken op belangrijke handelingen. In dit document worden de volgende symbolen gebruikt:

 NOTE	Bevat aanvullende informatie over de bediening als aanvulling op de handleidingstekst.
 TIP	Bevat tips voor de bediening.
 CAUTION	Maakt u attent op een potentieel gevaarlijke situatie die mogelijk tot schade aan het apparaat, gegevensverlies, een slechtere werking van het apparaat of onverwachte resultaten kan leiden.
 WARNING	Maakt u attent op een gevaar dat, indien niet vermeden, kan leiden tot ernstig of fataal letsel.

Veiligheidsinstructie

Lees de volgende instructies voor uw veiligheid voor u het product gaat gebruiken. Een onjuist gebruik van het apparaat kan leiden tot ernstig letsel of materiële schade. Probeer het product niet zelf te repareren.

 WARNING	
	Koppel het product onmiddellijk los van de voeding bij een groot defect. Voorbeelden van een groot defect zijn: • Als er rook of stank uit het apparaat komt of het apparaat abnormaal geluid maakt. • Als er geen beeld of geluid wordt weergegeven, of het beeld niet goed is. Stop in deze gevallen met het gebruik van het apparaat. Koppel het onmiddellijk los van de voeding en neem contact op met een deskundige om de storing te verhelpen.
	Voorkom dat vloeistof, metaal of brandbaar materiaal in het product terecht komt. • Schakel het apparaat uit en ontkoppel het van de voeding wanneer er vloeistof of metaal in het product is terechtgekomen en neem dan contact op met een deskundige. • Let op kinderen wanneer ze in de buurt van het product komen.
	Plaats het product op een stabiele ondergrond. Een instabiele of schuine ondergrond, een bewegende voetsteun, tafel of een bewegend platform kan ertoe leiden dat het apparaat kantelt en beschadigt.
	Open nooit de behuizing van het apparaat en probeer geen veranderingen aan te brengen. In het product bevinden zich onderdelen waarop een hoge spanning staat. Wanneer u de behuizing opent kunt u in contact komen met hoogspanning, blootgesteld worden aan elektrische schokken en kunnen er andere gevaarlijke situaties ontstaan. Neem contact op met uw lokale dealer wanneer het apparaat moet worden geïnspecteerd, afgesteld of onderhouden.
	Sluit het apparaat aan op de voorgeschreven voedingsspanning. • Gebruik uitsluitend de snoeren die bij dit product zijn meegeleverd om schade aan het apparaat te voorkomen. • Sluit het apparaat aan op een geaard stopcontact en controleer of dat deugdelijk geaard is. • Trek de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat langere tijd niet gebruikt zal worden.
	Verwijder stof regelmatig van de stekker. • Wanneer u het apparaat inschakelt terwijl u het schoonmaakt kan er brand of gevaar voor elektrische schokken ontstaan. • Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat gaat afnemen met een licht bevochtigde doek.

 WARNING	
	Plaats geen objecten bovenop het apparaat. - Plaats geen artikelen, zoals een container voor vloeistof (een vaas, bloempot, cosmetica of vloeibare medicijnen) bovenop het product. - Wanneer vloeistof op het product wordt gemorst kan er kortsluiting en als gevolg daarvan brand of gevaar voor elektrische schokken ontstaan. - Loop niet over het product en hang er niets aan op.
	Installeer het product nooit op een ongeschikte plaats. - Installeer het product niet op vochtige plaatsen, zoals in de badkamer, in een douche, in de buurt van een raam, of buiten, waar het kan worden blootgesteld aan regen, sneeuw of andere barre weersomstandigheden. Installeer het apparaat niet in de buurt van de damp van hete bronnen. Hierdoor kunnen componenten in het apparaat defect raken en ontstaat in extreme gevallen gevaar voor elektrische schokken. - Plaats geen open vuur, zoals een brandende kaars, bovenop het apparaat.
	Trek bij onweer de stekker van het apparaat uit het stopcontact. - Raak het product tijdens onweer niet aan om elektrische schokken te voorkomen. - Installeer of plaats componenten die spanningen genereren die hoog genoeg zijn om letsel te veroorzaken buiten het bereik van kinderen.
	Raak het netsnoer nooit aan met natte handen.

 CAUTION	
	Installeer het product nooit op plaatsen waar de temperatuur hoog kan oplopen. - Installeer het product niet in de buurt van een warmtebron, zoals een radiator, een warmtereservoir, een kachel of andere verwarmingsapparaten. - Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, omdat daardoor de temperatuur kan oplopen en componenten in het apparaat defect kunnen raken.
	Voor transport: - Verpak het product voor transport of onderhoud in de oorspronkelijke kartonnen doos inclusief het stootdempende materiaal. - Vervoer het product verticaal. Het scherm en andere componenten beschadigen snel wanneer het product verkeerd wordt vervoerd. - Koppel alle externe verbindingen los en verwijder alles waarover u zou kunnen struikelen voor u het product verplaatst. Verplaats het product voorzichtig om te voorkomen dat het ergens tegenaan stoot of bekneld komt te zitten. Dat geldt met name voor het scherm, dat letsel kan veroorzaken wanneer het gebroken is.
	Dek de ventilatieopeningen van het product niet af. Wanneer componenten oververhit raken, kan brand ontstaan waardoor het product beschadigt en de levensduur verkort.



CAUTION

	• Leg het product niet zodanig neer dat de ventilatieopeningen afgedekt zijn. • Installeer het product nooit op een tapijt of doek. • Dek het product niet af met een doek, zoals een tafelkleed.
	Blijf uit de buurt van het product wanneer u een radio gebruikt. Het product voldoet aan de internationale norm voor elektromagnetische interferentie om verstoring van radiosignalen te voorkomen. Toch is het mogelijk dat er interferentie is die ruis in het radiogeluid veroorzaakt. Probeer het volgende als er ruis in het radiogeluid is. • Pas de richting van de radioantenne aan om interferentie door het product te vermijden. • Houd de radio verder uit de buurt van het product.
	Glas van het scherm is gebroken of losgekomen. • Houd voor de veiligheid iedereen op 3 meter afstand van het scherm wanneer het glas gebroken is. • Doe niets met het product wanneer het glas van het scherm gebroken of losgekomen is.
	Gebruik de batterij correct. • Door een onjuist gebruik van de batterij kan galvanische corrosie, elektrische lekken en zelfs brand ontstaan. • We adviseren het juiste type batterij te gebruiken. Plaats de batterij op de juiste manier (let op de plus- en minpool). • Vervang alle batterijen gelijktijdig en gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar. • Verwijder de batterijen wanneer u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt. • Stel de batterij niet bloot aan sterke warmte, zoals zonlicht en open vuur. • Voer gebruikte batterijen af volgens de ter plaatse geldende voorschriften.
	Voorkom dat het netsnoer beschadigt. • Beschadig, modificeer, verdraai, of buig het netsnoer niet en trek er niet met kracht aan. • Plaats geen gewicht (zoals het product zelf) op het netsnoer. • Trek de stekker niet aan het netsnoer uit het stopcontact. Neem wanneer het netsnoer beschadigd is contact op met de lokale verkoper om het te laten repareren of vervangen. • Het netsnoer in de doos met accessoires is uitsluitend bedoeld voor dit product. Gebruik het niet voor andere producten.
	Aanvullende adviezen: • Gebruik het product in een omgeving met comfortabele verlichting. Het is schadelijk voor uw ogen om te kijken in een te heldere of te donkere omgeving. • Geef uw ogen rust nadat u een poos hebt gekeken. • Houd voldoende afstand tot het product om uw ogen te beschermen en overbelasting van uw ogen te voorkomen. • Stel het geluidsvolume niet te hard af, met name 's-nachts. • Neem de nodige voorzichtigheid in acht wanneer u een versterker op de audio-ingang gebruikt. Als u een versterker gebruikt mag het ingangsvermogen niet hoger zijn dan het maximale vermogen van de luidspreker. De luidspreker kan anders overbelast worden en beschadigd raken.



CAUTION

Over de USB-poorten.

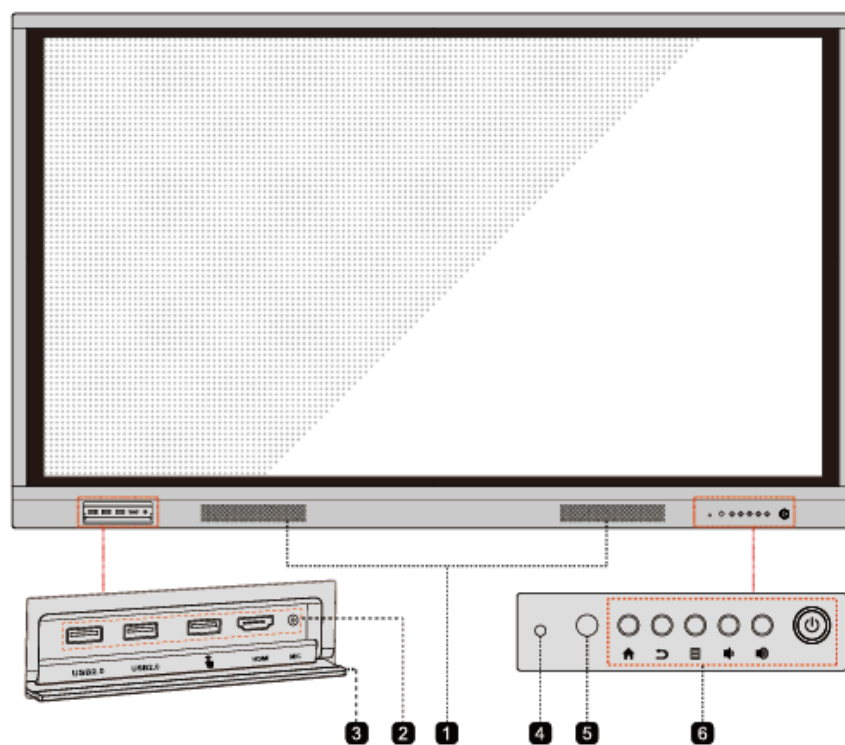
De USB 2.0 poorten op de voorzijde en de USB 3.0/USB 2.0-poorten op de achterzijde schakelen op basis van het bronsignaal. Als de huidige signaalbron gegevens uitleest van een extern product dat op de poort is aangesloten, gelieve nadien van signaalbron te wisselen. Als u dat niet doet kunnen zowel de gegevens als het product beschadigd raken.

1 Overzicht

1.1 Onderdelen

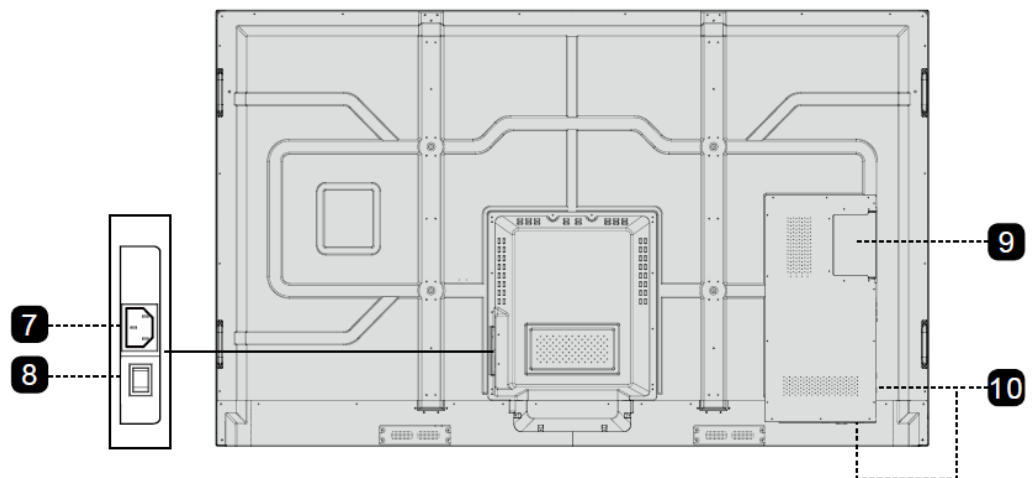
Vooraanzicht

65"/75"/86":

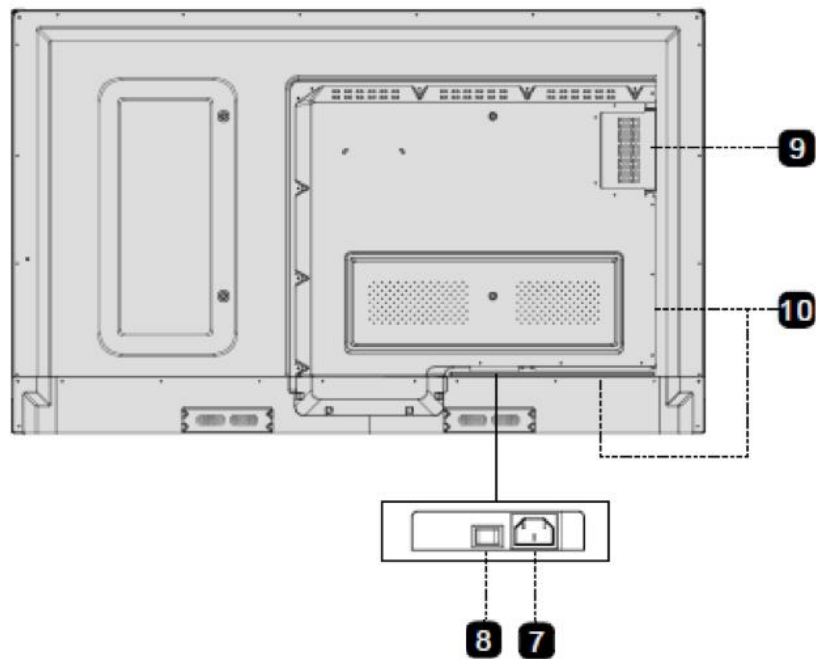


Achteraanzicht

75"-/86"-scherm:



65"-scherm:



1	Luidsprekers	6	Toetsen op de voorzijde
2	Poorten op de voorzijde	7	Netsnoeraansluiting
3	Afdekplaatje van poorten op de voorzijde	8	AAN/UIT-schakelaar
4	Lichtsensoren	9	Aansluiting voor interne pc (OPS)
5	Sensor voor het signaal van de afstandsbediening	10	Poorten op de achterzijde

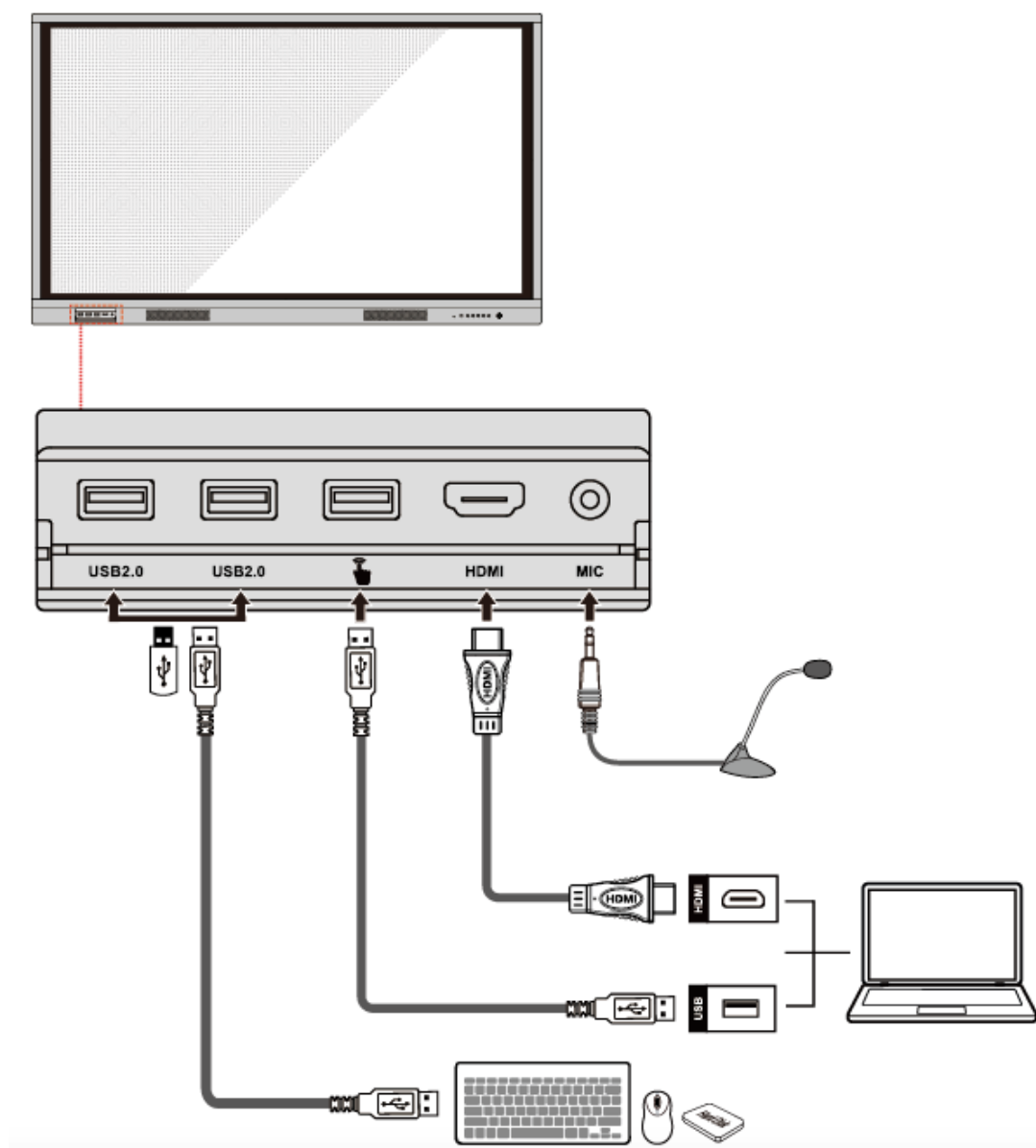
1.2 Poorten

Poorten op de voorzijde

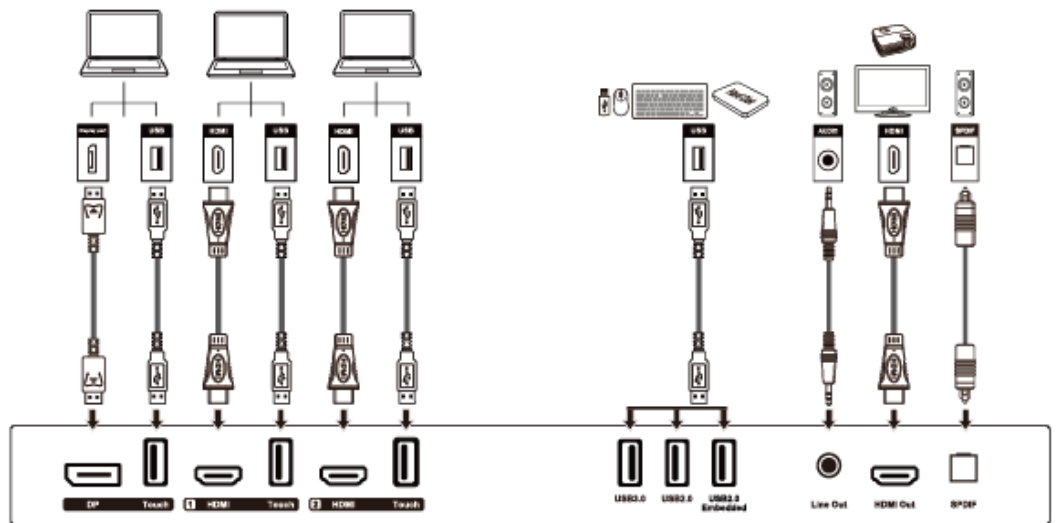


CAUTION

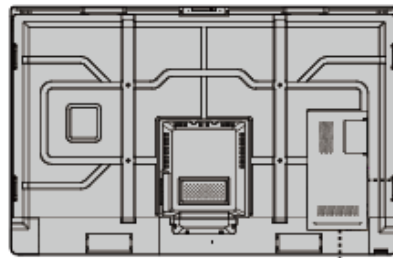
De USB 2.0 poorten op de voorzijde en de USB 3.0/USB 2.0-poorten op de achterzijde schakelen op basis van het bronsignaal. Als de huidige signaalbron gegevens uitleest van een extern product dat op de poort is aangesloten, gelieve nadien van signaalbron te wisselen. Als u dat niet doet kunnen zowel de gegevens als het product beschadigd raken.



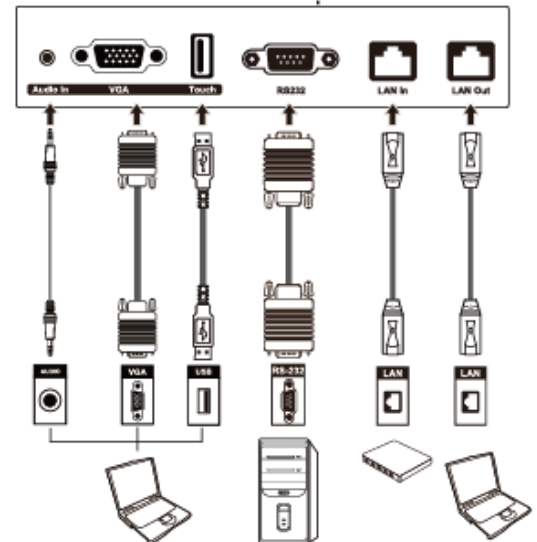
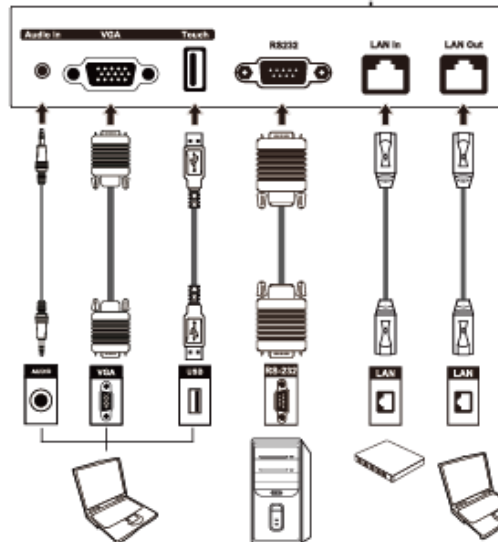
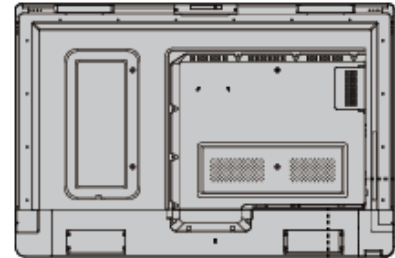
Poorten op de achterzijde



• 75"/86"



• 65"



Toetsen op de voorzijde



Toets	Bediening	Functie
	Kort indrukken	Startpagina weergeven
	Kort indrukken	terugkeren naar het vorige menu/Afsluiten
	Kort indrukken	Het menu openen
	Kort indrukken	Geluidsvolume zachter
	Langer dan 1 seconde ingedrukt houden	Geluidsvolume continu zachter
	Kort indrukken	Geluidsvolume harder
	Langer dan 1 seconde ingedrukt houden	Geluidsvolume continu harder
	Kort indrukken	AAN/UIT schakelen ● Rood verlicht: ingeschakeld, niet opgestart ● Wit verlicht: gereed voor gebruik ● Afwisselend rood en wit knipperend: bezig met afsluiten (alleen wanneer interne pc is geïnstalleerd)

1.3 Afstandsbediening



Lees de volgende instructies aandachtig door voor u de afstandsbediening gaat gebruiken om mogelijke storingen te voorkomen:

- Laat de afstandsbediening niet vallen en voorkom dat deze beschadigt.
- Mors geen water of andere vloeistoffen op de afstandsbediening.
- Leg de afstandsbediening niet op een nat voorwerp.
- Plaats de afstandsbediening niet in direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron.

Toets	Bediening
	AAN/UIT-schakelen
	Dempen/dempen ongedaan maken
	Startpagina weergeven
	Terug naar vorige/Afsluiten
	Toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS
	Bevestigen/OK
	Whiteboardfunctie activeren
	Screenshot maken
	Alleen geluidswaergave inschakelen
	Huidige scherm stilzetten. Opheffen door de toets nogmaals in te drukken
	Geluidsvolume instellen
	Helderheid instellen (10 t/m 255)
	Bronselectiepagina weergeven
PC	Interne pc als bron inschakelen
DP	Display Port als bron inschakelen
HDMI FRONT	HDMI-poort op voorzijde als bron inschakelen
HDMI 1	HDMI 1 als bron inschakelen



HDMI 2	HDMI 2 als bron inschakelen
VGA	VGA-poort als bron inschakelen
	Backlight in-/uitschakelen
	Systeeminstellingen weergeven

1.4 Temperatuurbescherming

In bepaalde installatie- of gebruiksomgevingen werkt de ventilatie van het scherm niet optimaal en kan de warmte slecht worden afgevoerd. Daardoor zal de temperatuur in het product oplopen. Wanneer de interne temperatuursensor detecteert dat de temperatuur is opgelopen tot de drempelwaarde, zal deze het systeem gecontroleerd uitschakelen om blijvende schade aan componenten te voorkomen. Controleer het apparaat en de omgeving en schakel het product weer in.

2

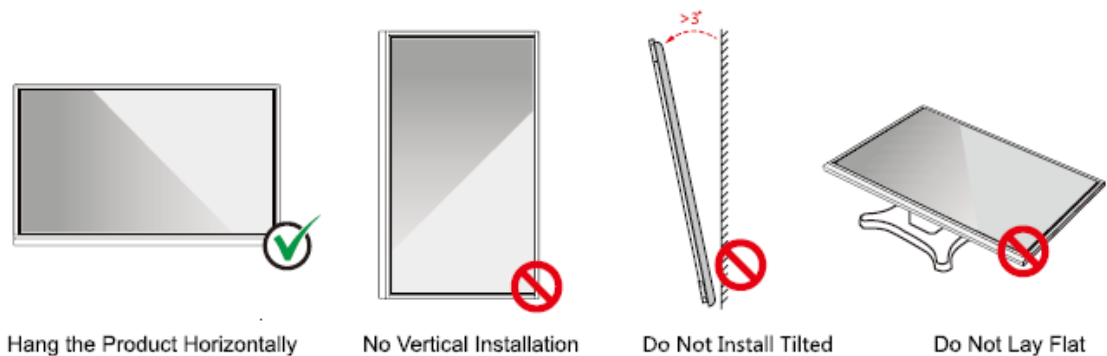
Montagehandleiding

2.1 Veiligheidsmaatregelen

Montagelocatie

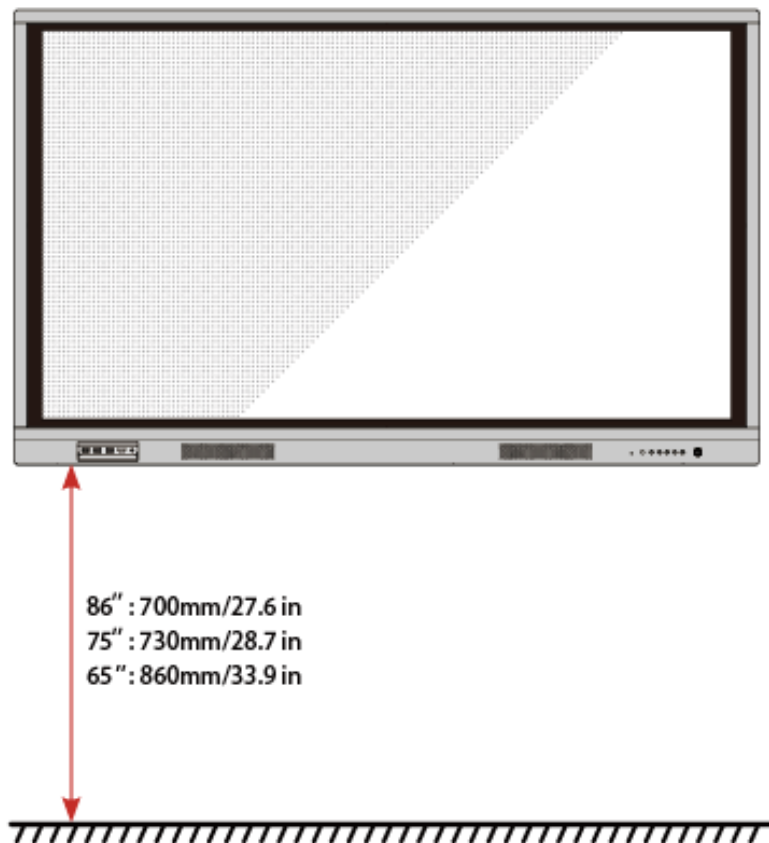


Montagerichting



Montagehoogte

De aanbevolen montagehoogte van de vloer tot de onderzijde van het scherm is respectievelijk 700 mm (86"-scherm), 730 mm (75"-scherm) of 860 mm (65"-scherm)



2.2 Voorzorgsmaatregelen bij het monteren

Gewichtsbelasting

Gewicht van het product: 73,0 kg (86"-scherm), 57,0 kg (75"-scherm), 44,0 kg (65"-scherm)

- Let er bij een verplaatsbare standaard op dat het gewicht van het product minder is dan de belastbaarheid van de verplaatsbare standaard.
- Let er bij gebruik van een beugel voor wandmontage op dat de muur bestand is tegen het gewicht van het product. We adviseren om het muurvlak te verstevigen, zodat het een belasting van viermaal het gewicht van het product kan dragen. Raadpleeg een professionele installateur wanneer u het product aan de wand wilt monteren.



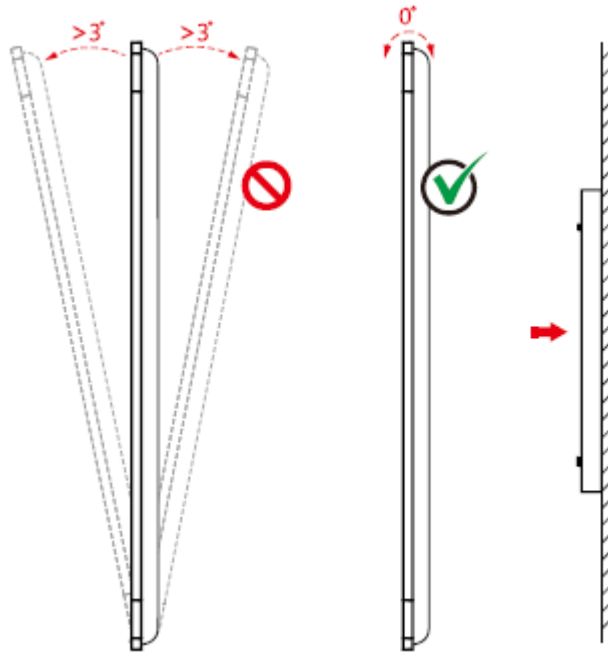
NOTE

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor problemen door ondeskundige bediening als de verplaatsbare standaard/wandbevestigingsbeugel van derden niet geschikt is voor het product.

- Monteer het product niet op een plaats waar het door een deur kan worden geraakt.

Verticale montage

Houd het product bij het monteren zo verticaal mogelijk. De afwijkingstolerantie van de loodlijn bij wandmontage is maximaal 3 graden. Als het product te schuin wordt gemonteerd kan het glas van het scherm loskomen of het product bezwijken.

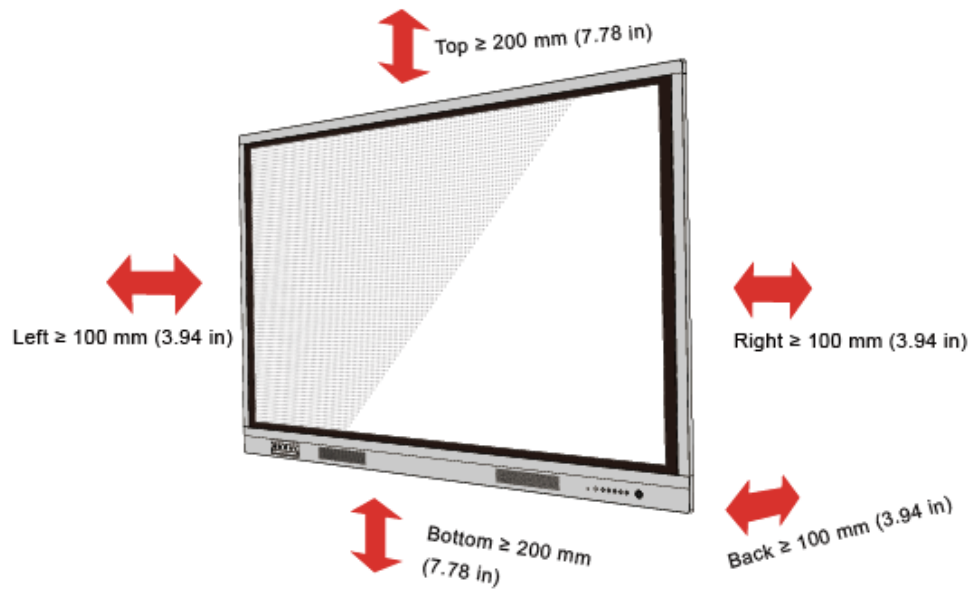


NOTE

Neem bij vragen contact op met de helpdesk. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade of verliezen van gebruikers als deze de instructies niet opvolgen.

Ventilatie

Zorg voor voldoende ventilatie en/of airconditioning. We adviseren om rondom het product een zekere afstand tot wanden of panelen aan te houden. De voor een adequate ventilatie benodigde vrije ruimte is weergegeven in de onderstaande afbeelding.



2.3 Monteren

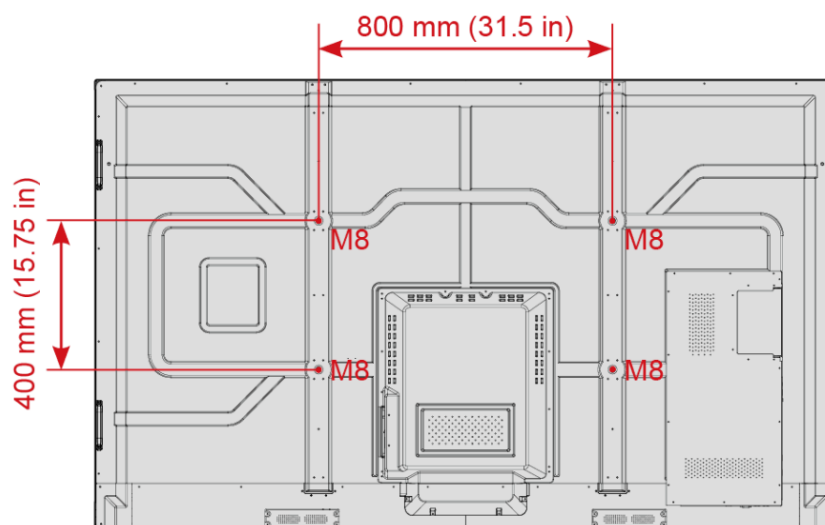
De maatvoering van de vier ophangsteungaten op de achterzijde van het product voldoen aan de VESA MIS-F-norm (86"- of 75"-scherm: 800 x 400 mm; 65"-scherm: 600 x 400 mm). Gebruik M8-bouten met een lengte van 10 mm tot maximaal 15 mm om de montagebeugel op het touchscreen te bevestigen. De maatvoering van de gaten voor de ophangbeugel op de achterzijde zijn weergegeven in de volgende afbeelding.



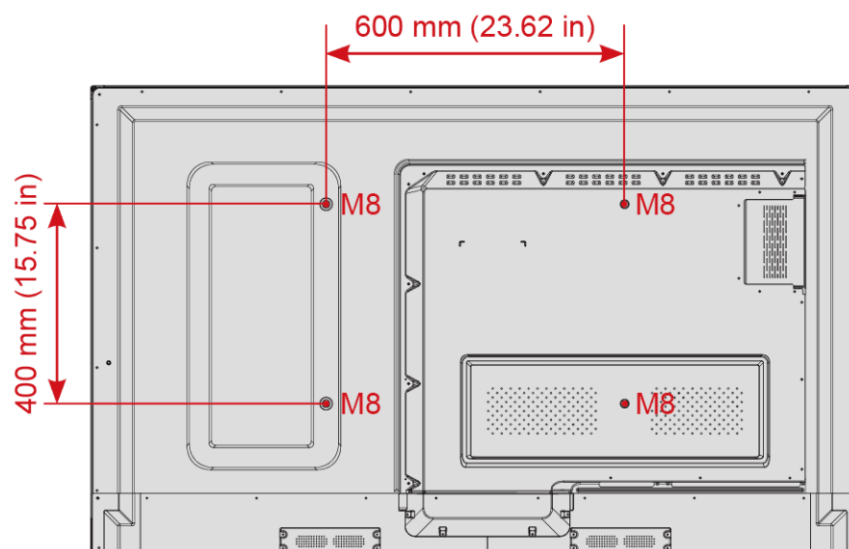
NOTE

Laat een professionele installateur het product monteren.

75"-/86"-scherm:



65"-scherm:



2.4 De interne pc installeren (optioneel)

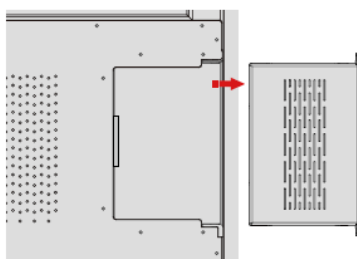


CAUTION

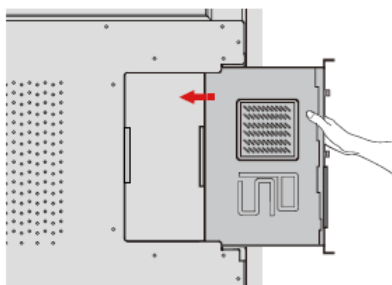
De interne pc mag alleen geplaatst of verwijderd worden wanneer het scherm uitgeschakeld is. Als u dat niet doet kunnen zowel het scherm als de interne pc beschadigd raken.

De interne pc wordt afzonderlijk verkocht. Ga als volgt te werk om de interne pc te plaatsen.

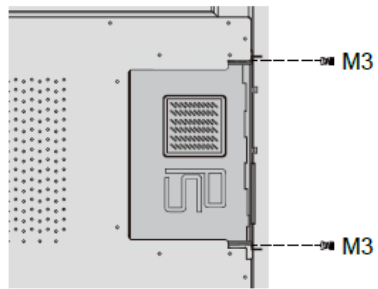
Step 1 Draai de M3-boutjes los waarmee de afdekkap voor de interne pc vastzit.



Step 2 Druk de interne pc in de aansluiting op de achterzijde van het scherm.



Step 3 Zet de interne pc met de M3-boutjes vast in het scherm.



Step 4 Controleer of de interne pc goed gemonteerd is voor u het scherm opnieuw inschakelt.

3

Beginnen

3.1 Inschakelen

Step 1 Steek de stekker van het netsnoer goed in het stopcontact en sluit het netsnoer vervolgens aan op de netsnoeraansluiting aan de achterzijde (75"-/86"-scherm) of de zijkant (65"-scherm) van het product. Controleer of de voedingsspanning tussen 100 V en 240 VAC is met een frequentie van 50 Hz/60 Hz $\pm$ 5%. Het stopcontact moet geaard zijn.

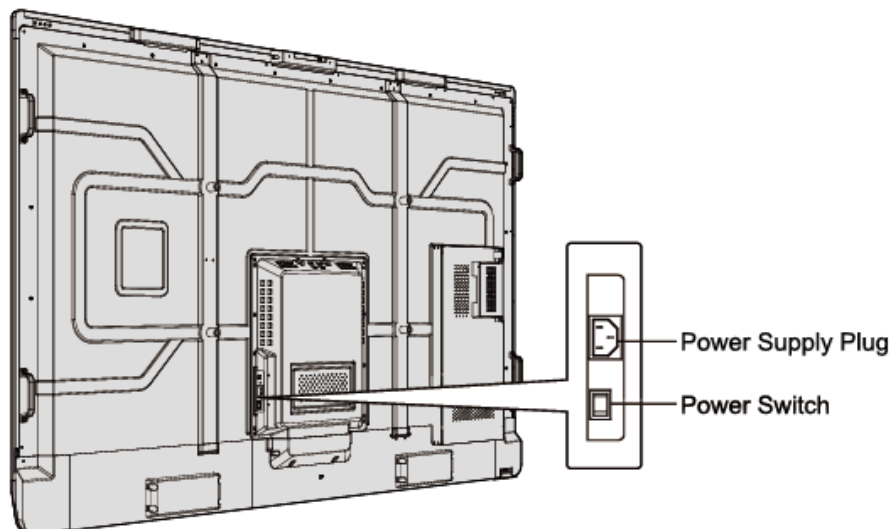


NOTE

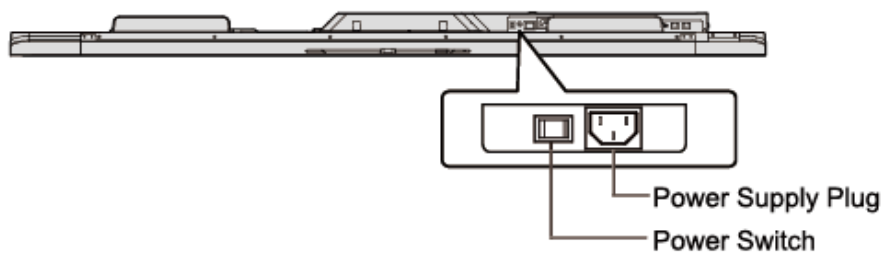
Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat en goed bereikbaar zijn.

Step 2 Schakel de AAN/UIT-schakelaar op de achterzijde (75"-/86"-scherm) of de zijkant (65"-scherm) van het product in.

75"-/86"-scherm:



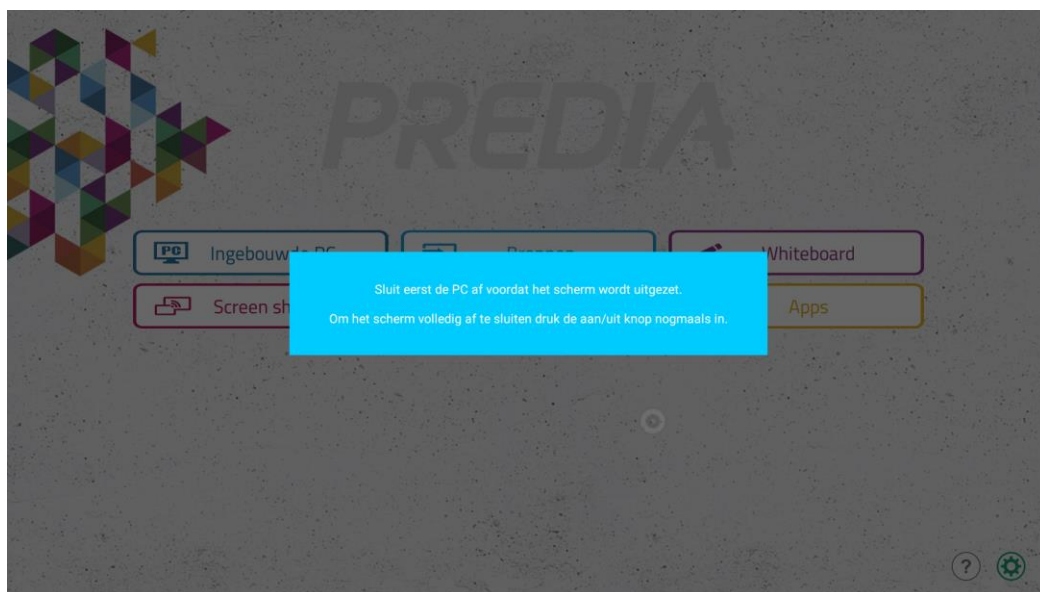
65"-scherm:



Step 3 Druk op de AAN/UIT-toets  op het frontbedieningspaneel of op  op de afstandsbediening.

3.2 Uitschakelen

Step 1 Druk op de AAN/UIT-toets  op het frontbedieningspaneel of op  op de afstandsbediening. Op het scherm verschijnt dan de informatie zoals is weergegeven in de volgende afbeelding.



Step 2 Druk nogmaals op de AAN/UIT-toets  op het frontbedieningspaneel of op  op de afstandsbediening. Het voedingsverklikkerlichtje gaat dan rood branden.

Step 3 Als u het product gedurende langere tijd niet gaat gebruiken adviseren we u de AAN/UIT-schakelaar uit te schakelen.



NOTE

- Als het scherm is voorzien van een interne pc worden de interne pc en het scherm tegelijkertijd uitgeschakeld wanneer u het systeem uitschakelt.
- Ontkoppel het netsnoer niet terwijl de interne pc is ingeschakeld.

3.3 Kalibreren

Als de cursor niet wordt weergegeven op het punt waar u het touchscreen aanraakt, kunt u dat verhelpen door het scherm te kalibreren. U moet het scherm kalibreren in de volgende situaties:

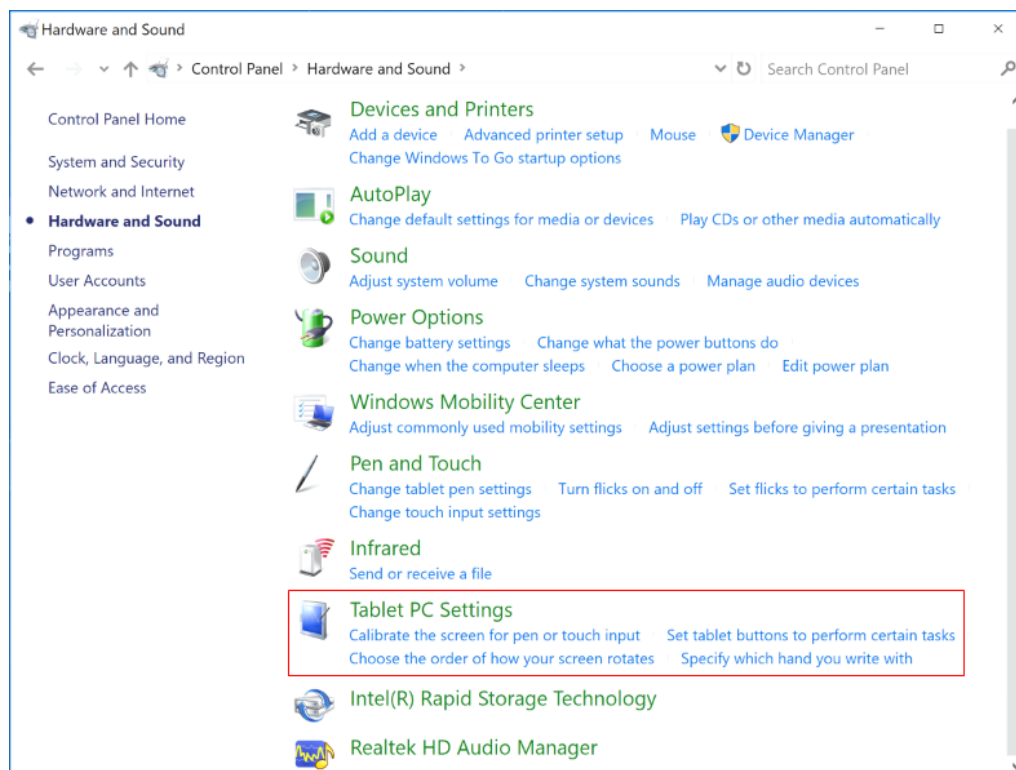
- De interne pc wordt gebruikt.
- Er is een computer aangesloten via de HDMI of VGA-poort of de Display Port.

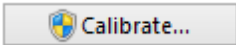
 NOTE

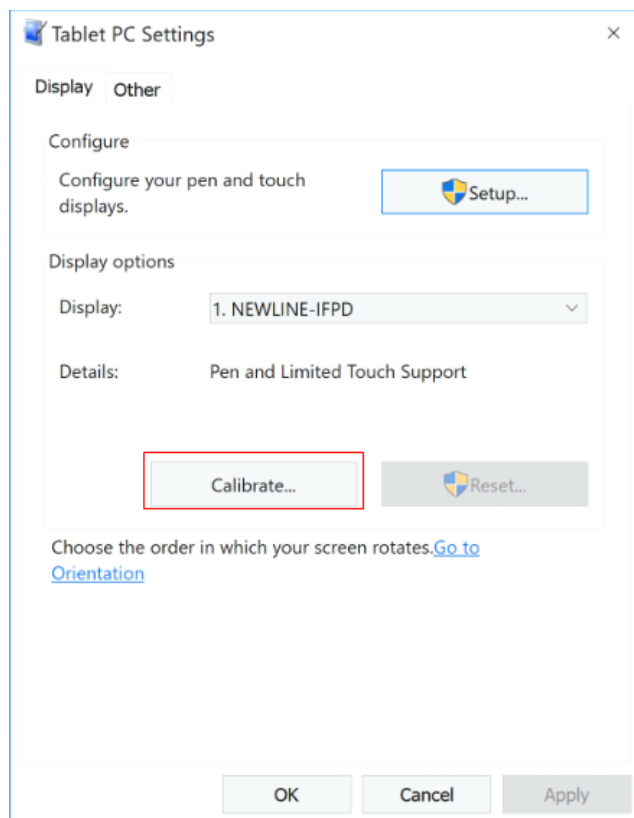
Bij gebruik van een Smart-systeem is het niet nodig om het scherm te kalibreren. Bij externe producten met Microsoft Windows 7 of later moet u het scherm wel kalibreren.

Om het scherm te kalibreren gaat u als volgt te werk. In de volgende stappen is Windows 10 als voorbeeld gebruikt:

- Step 1** Controleer of het externe apparaat correct is aangesloten op de HDMI-poort of Display Port.
- Step 2** Selecteer het bijbehorende Windows-signaal in het signaalbronmenu. De Windows-pagina wordt dan weergegeven.
- Step 3** Selecteer **Tablet PC Settings** op de pagina **Control Panel**.

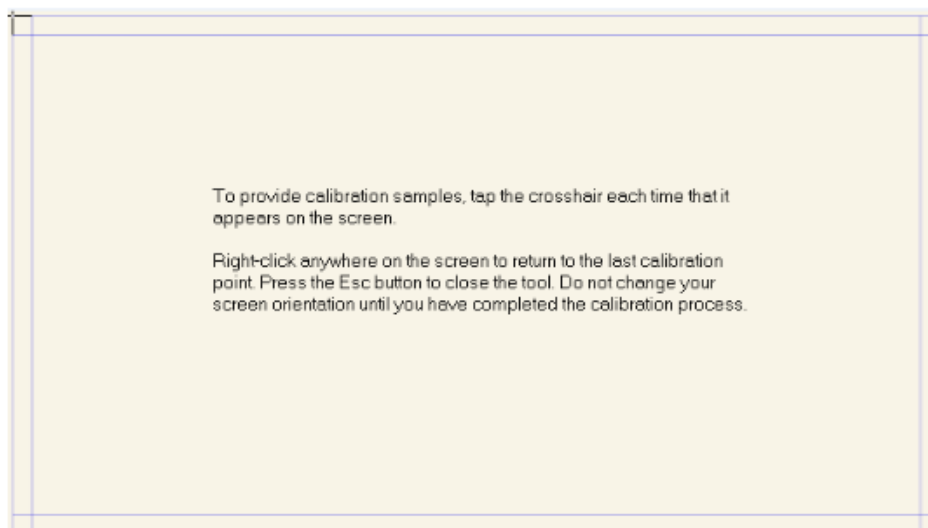


- Step 4** Selecteer  in het venster Tablet PC Settings.

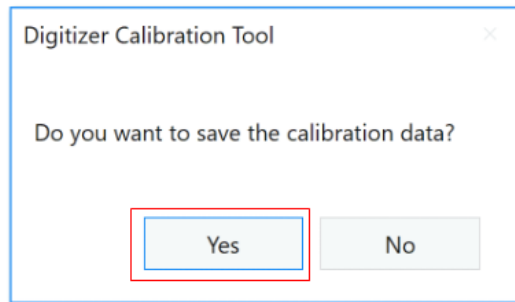


Step 5 Selecteer **Touch Input** in de keuzelijst en start de kalibratie.

Step 6 Houd het midden van het knipperend weergegeven kruis  met uw vinger of een stylus aangeraakt. Laat niet los voordat het kruis  naar het volgende punt beweegt. Volg de instructies op het scherm en werk het kalibratieproces verder af.



Step 7 Nadat de kalibratie voltooid is wordt het dialoogvenster **Digitizer Calibration Tool** weergegeven. Klik op **Yes** om de kalibratiegegevens op te slaan.



 TIP

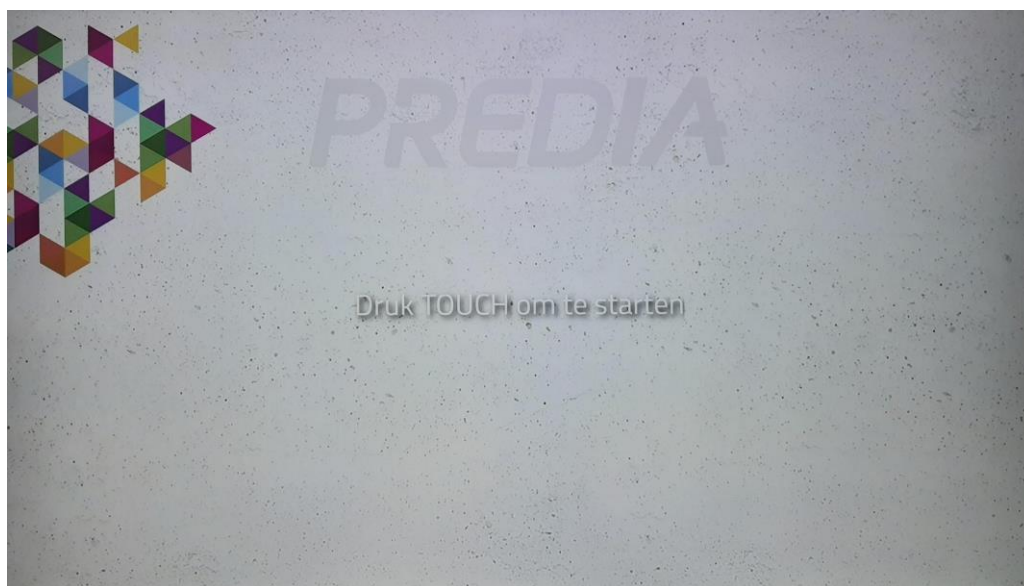
- Gebruik de bij het product meegeleverde stylus. Daarmee kunt u exact het midden van het kruis aanraken en zo de schrijfnauwkeurigheid optimaal maken.
- Door het scherm bij het kalibreren onnauwkeurig aan te raken zullen aanraakfuncties van het scherm niet goed werken. Kalibreer het scherm in dat geval opnieuw.

Step 8 Het dialoogvenster **Tablet PC Setting** wordt opnieuw weergegeven. Klik op **OK**. Het kalibreren is voltooid.

4 Het touchscreen bedienen

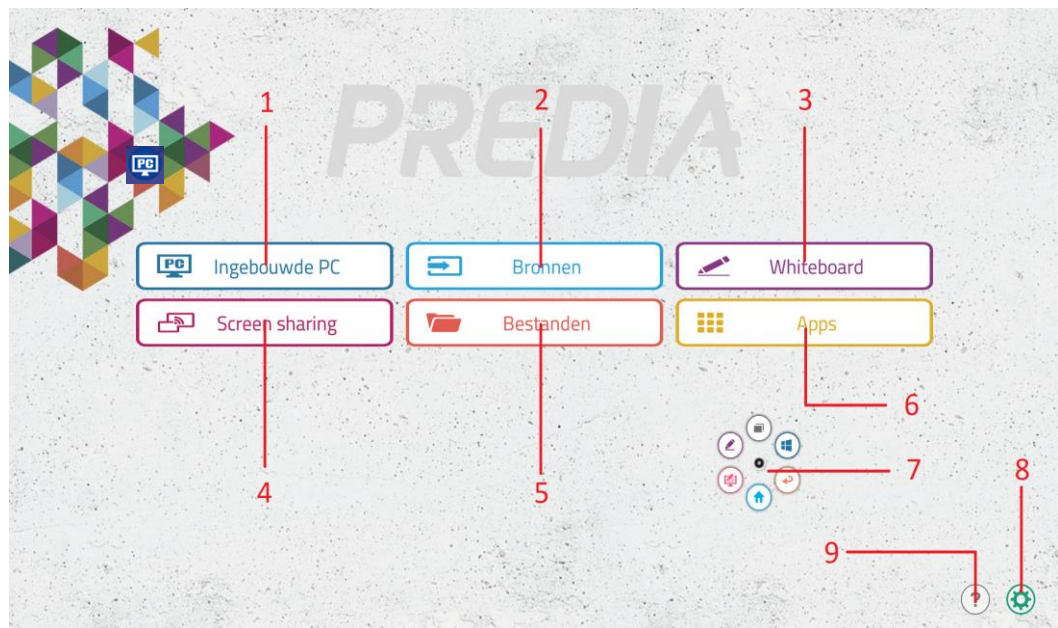
4.1 Startscherm

Wanneer het product wordt ingeschakeld wordt de startpagina weergegeven, zoals in de volgende afbeelding.



4.2 Startpagina

Raak het touchscreen aan om te beginnen. De **startpagina** zoals in de volgende afbeelding wordt dan weergegeven.



- 1: Ingebouwde PC/OPS 2: Bronnen/Source 3: Whiteboardmodus
 4: Screensharing/TruCast 5: Bestanden 6: Geïnstalleerde Apps
 7: Floating Toolbar 8: Instellingen 9: Openen met

Floating Toolbar

Wanneer u het scherm ergens langer dan twee seconden aanraakt met twee vingers, verschijnt daar de zwevende werkbalk. Door het midden van de werkbalk aan te raken kunt u die over het scherm verplaatsen. Als u de werkbalk gedurende vijf seconden niet gebruikt verdwijnt deze geleidelijk weer. Klik op de werkbalk of raak het scherm nogmaals ergens met twee vingers langer dan twee seconden aan om de werkbalk opnieuw weer te geven.

Via de zwevende werkbalk zijn de volgende functies beschikbaar:

Pictogram	Functie
	Klik om de annotatiemodus te activeren.
	Klik om de discussiemodus te activeren.
	Klik om het huidige programma of de huidige bron af te sluiten en terug te keren naar de startpagina.
	Klik om de om terug te gaan naar de vorige stap of het huidige programma af te sluiten.
	Klik om de interne pc te openen.

Pictogram	Functie
	Klik om de bron die u als favoriet hebt ingesteld te activeren. Op de instellingenpagina kunt u instellen welke bron dat is.
	Klik om de op dat moment geactiveerde apps te beheren. Veeg naar links of naar rechts om te bladeren of klik op het kruisje in de rechterbovenhoek om de app af te sluiten.
	Klik om pictogrammen te vergroten of te sluiten.

Statusbalk en instellingen

Linksonder op de startpagina vindt u drie statuspictogrammen (USB-flashgeheugen(s), ethernet en wifi) en een startschermknop.

Pictogram	Functie
	Klik om terug te keren naar het startscherm.
	Dit pictogram wordt weergegeven Als het product verbonden is via Ethernet. Klik op het pictogram om het bijbehorende instellingenmenu weer te geven.
	Dit pictogram wordt weergegeven als het product is verbonden met draadloos netwerk. Klik op het pictogram om het bijbehorende instellingenmenu weer te geven.
	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer er een USB-flashgeheugen in de USB-poort is geplaatst. Klik op het pictogram om File Commander te activeren.  NOTE Als de notulen die tijdens een vergadering zijn gemaakt niet kunnen worden opgeslagen op een USB-flashgeheugen, kunt u een USB-flashgeheugen van minder dan 16 GB gebruiken en dit formatteren als FAT32-station.

Hoofdmenu

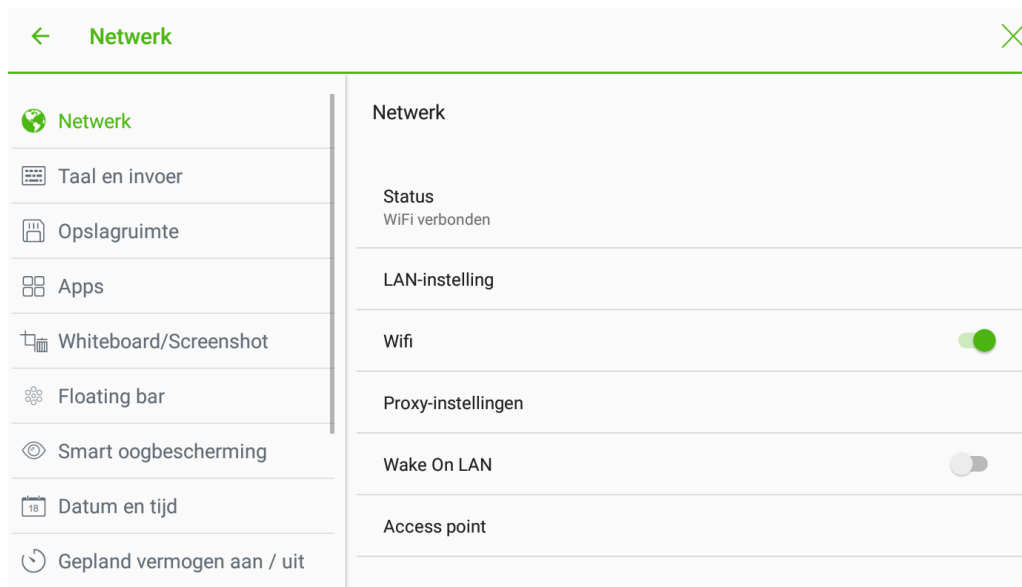
Pictogram	Functie
	Klik hierop om de interne pc te activeren of om uw favoriete bron (die u het vaakst gebruikt) in te stellen. (Meer informatie over het instellen van een favoriete bron vindt u in paragraaf 4.3.10 Ingang-/uitganginstelling)
	
	Klik op Source om de bronpagina rechts op het scherm weer te geven. De mogelijke signaalbronnen zijn de interne pc, HDMI voorzijde, HDMI achterzijde (1 en 2), Display Port en VGA.

Pictogram	Functie
	U kunt via het whiteboard discussiëren.
	Klik op de werkbalk om het scherm van draagbare apparaten, zoals een laptop of een tablet, te delen.
	Via het pictogram Files opent u File Manager en kunt zowel interne als externe bestanden via het scherm verkennen.
	Via het pictogram Apps worden alle vooraf geïnstalleerde apps, zoals Browser, Vote, Aqual Mail, File Commander, FloatNSplit Table Keyboard Plus, Office Suite en Trucast Express etc. weergegeven. Klik op het pictogram van een app om deze te starten.
	Klik op Setting om de instellingenpagina weer te geven.

4.3 Systeeminstellingen

U kunt de instellingenpagina op verschillende manieren weergeven:

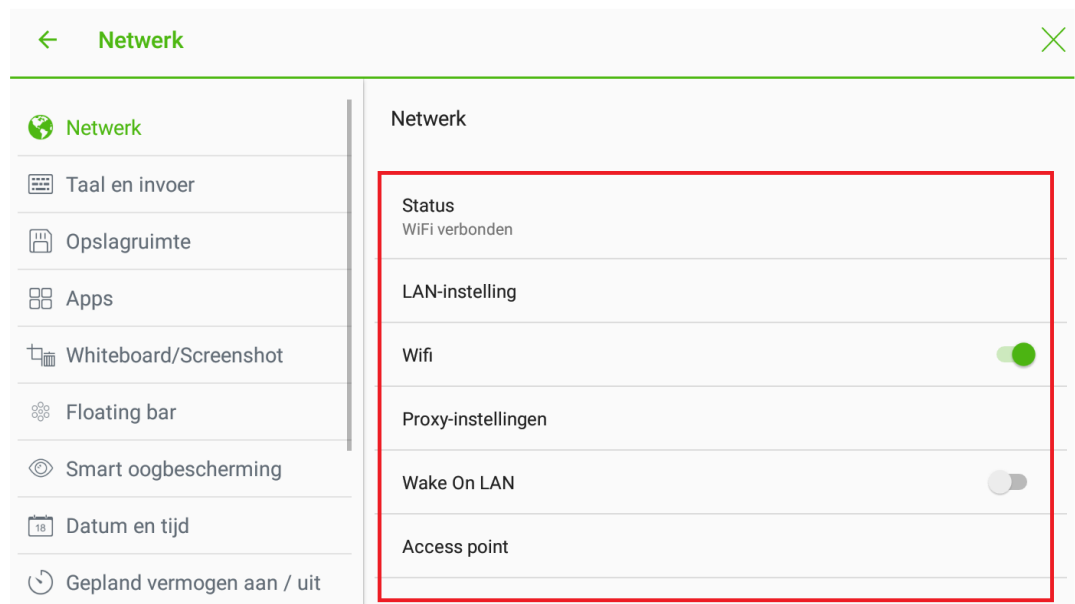
- Door op de startpagina te klikken op .
- Door op de afstandsbediening op de toets  te drukken.
- Door in het Quick Setting Menu op het pictogram  te klikken.



4.3.1 Netwerkinstellingen

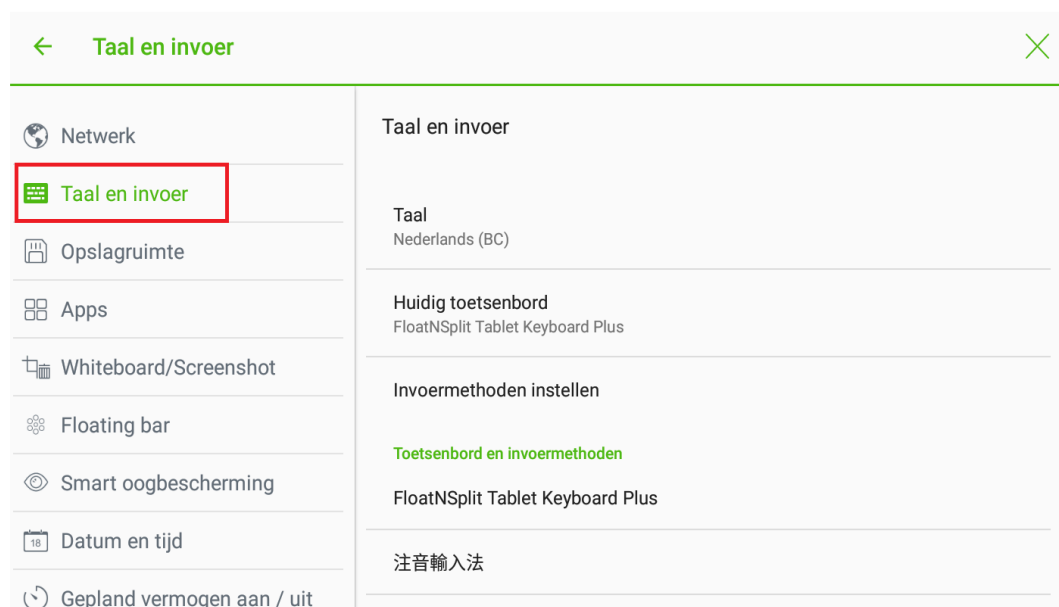
In het submenu **Netwerk** kunt u een lokaal netwerk instellen, wifi inschakelen, informatie over het netwerk weergeven en de functie Wake up via LAN inschakelen.

- Status: IP-adres, MAC-adres en de tijd dat op het scherm is gewerkt.
- LAN setting: automatisch het IP-adres van het LAN ophalen of een statisch IP-adres instellen.
- Wi-Fi: U schakelt wifi in of uit door de stand van de schakelaar te veranderen.
- Proxy Settings: Hier wijzigt u de instellingen voor de proxyserver.
- Wake up via LAN: U schakelt deze functie in of uit door de stand van de schakelaar te veranderen. Sluit het scherm en de pc via netwerkkabels aan op hetzelfde LAN, activeer de Wake up via LAN-functie en zoek het IP-adres en MAC-adres van het scherm.
- Access point: Hiermee wijzigt u de instellingen van de hotspot.



4.3.2 Taal- en invoermethode-instellingen

Open het submenu **Taal en invoer** om de taal en de invoermethode in te stellen.

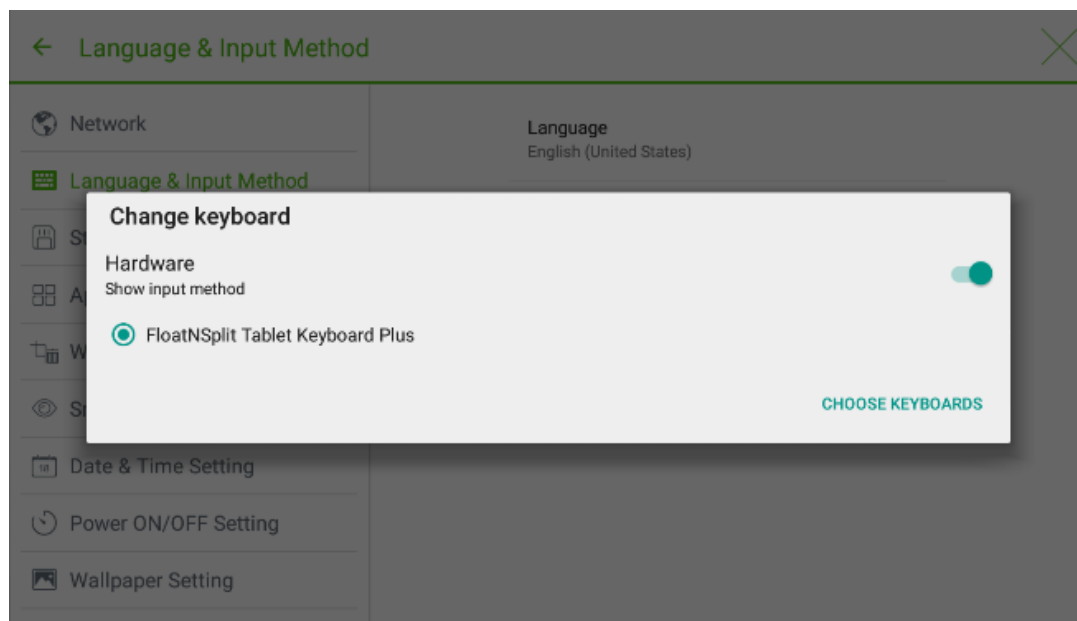


De standaard invoermethode van het systeem is **FloatNSplit Tablet Keyboard Plus**, en de optie **Hardware** moet ingeschakeld zijn. Als u een andere taalvoorkeur hebt moet u naast de taalinstelling mogelijk ook de invoermethode via **Toetsenbord en invoermethoden** aanpassen.



NOTE

FloatNSplit Tablet Keyboard Plus ondersteunt geen Chinees en Japans.



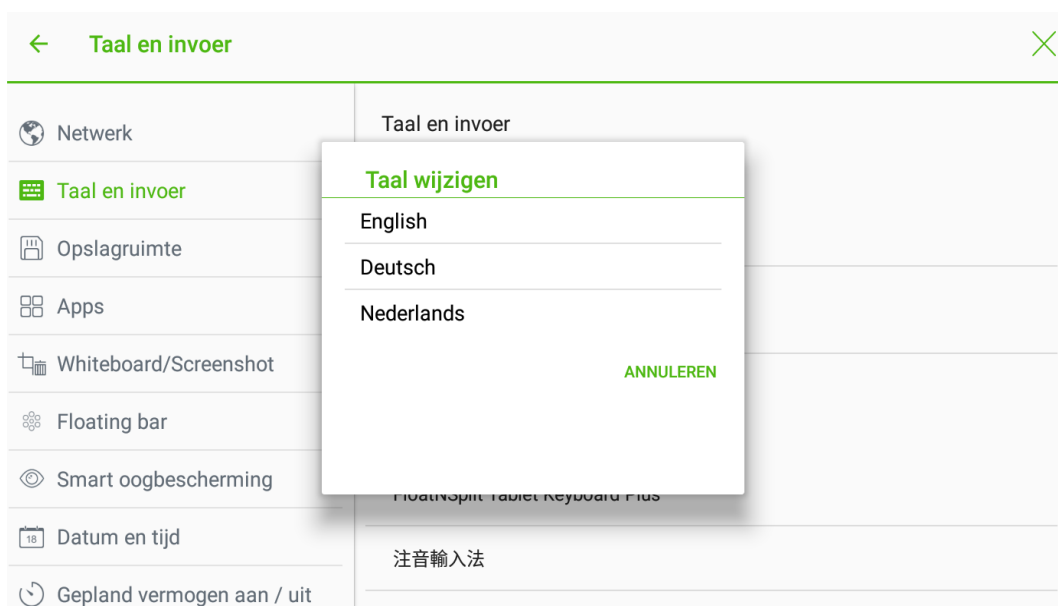
Beschrijving van FloatNSplit Tablet Keyboard Plus:

- : Door aan dit pictogram te trekken kunt u het formaat van het toetsenbord aanpassen.
- : Door dit pictogram te trekken kunt u de positie van het toetsenbord aanpassen.
- : Door op dit pictogram te klikken wisselt u de uitgangspositie van het toetsenbord.



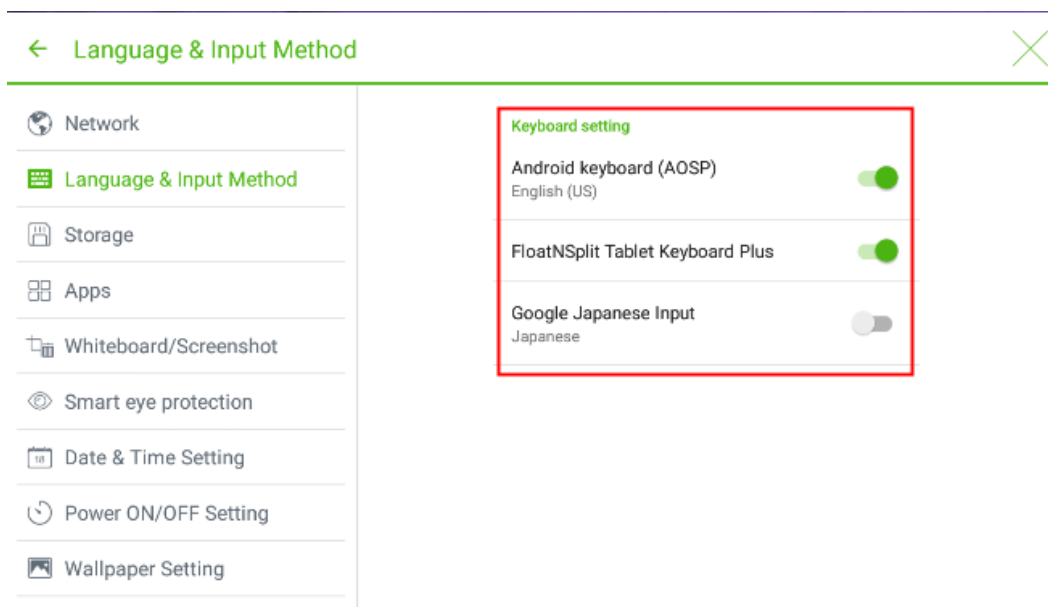
Een taal instellen

Klik rechts op het scherm op **Taal**. Selecteer een taal in het dialoogvenster **Taal wijzigen**.



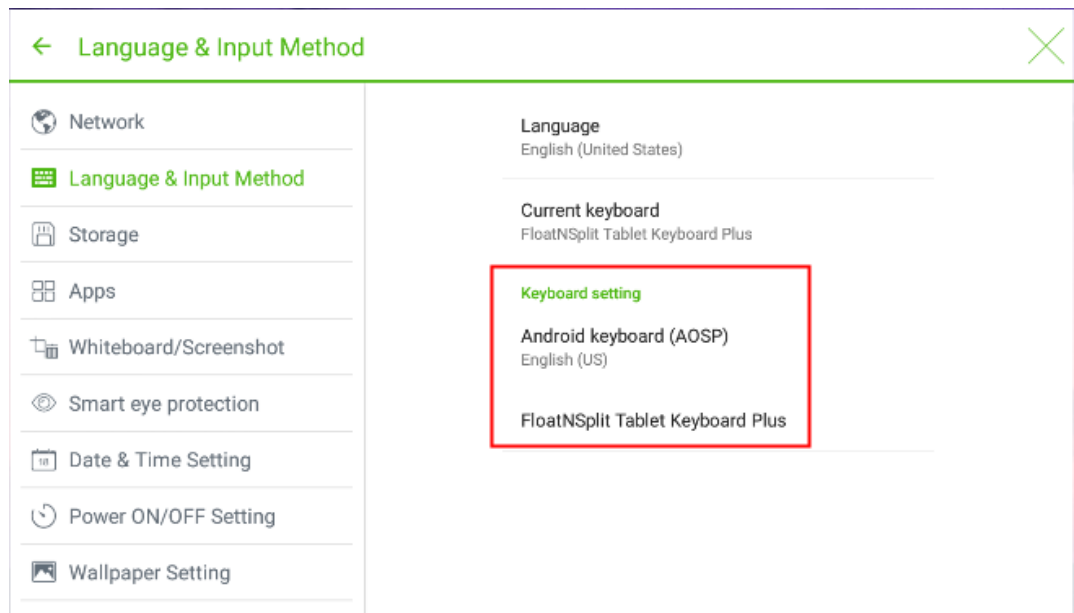
Een invoermethode toevoegen

Klik rechts op het scherm op **Huidig toetsenbord**. Klik op de pagina **Toetsenbord wijzigen** op **CHOOSE KEYBOARDS**, vouw **Keyboard setting** uit en schakel invoer methodes in of uit met de knop erachter (meerdere keuzes kunnen worden geselecteerd).



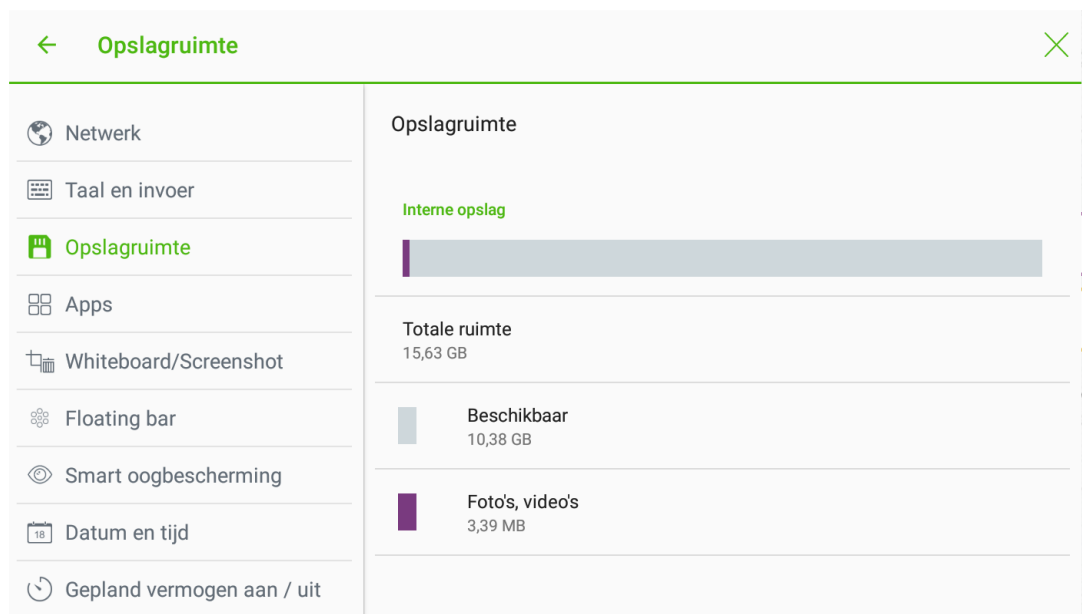
Een invoermethode instellen

Selecteer een invoermethode aan de rechterkant om de instellingen van deze invoermethode te veranderen.



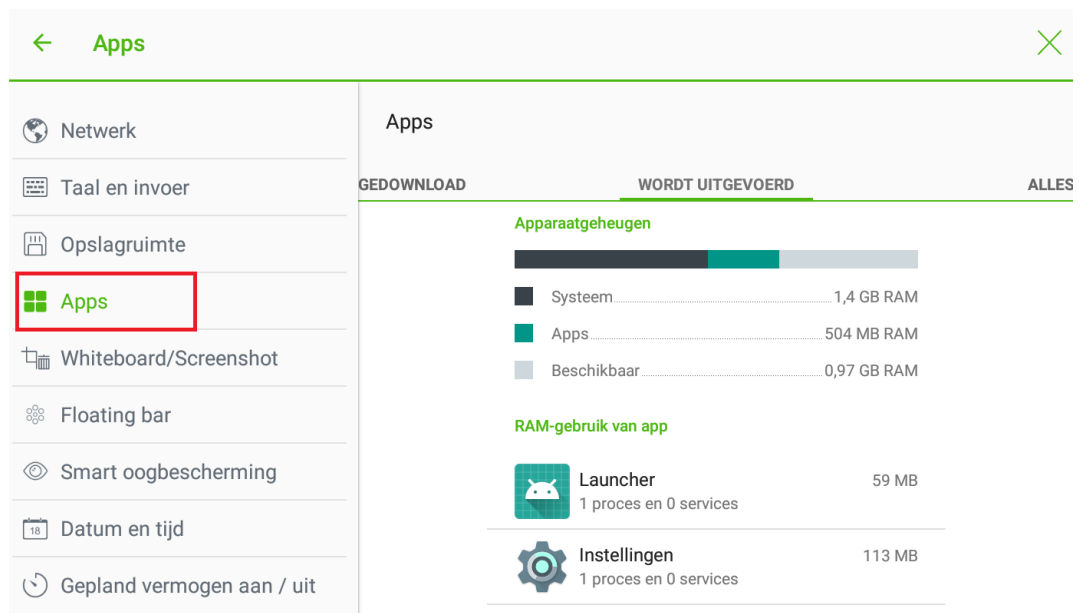
4.3.3 Opslag

In het **Opslag** submenu kunt u de gebruiksdistributie van het interne geheugen bekijken.



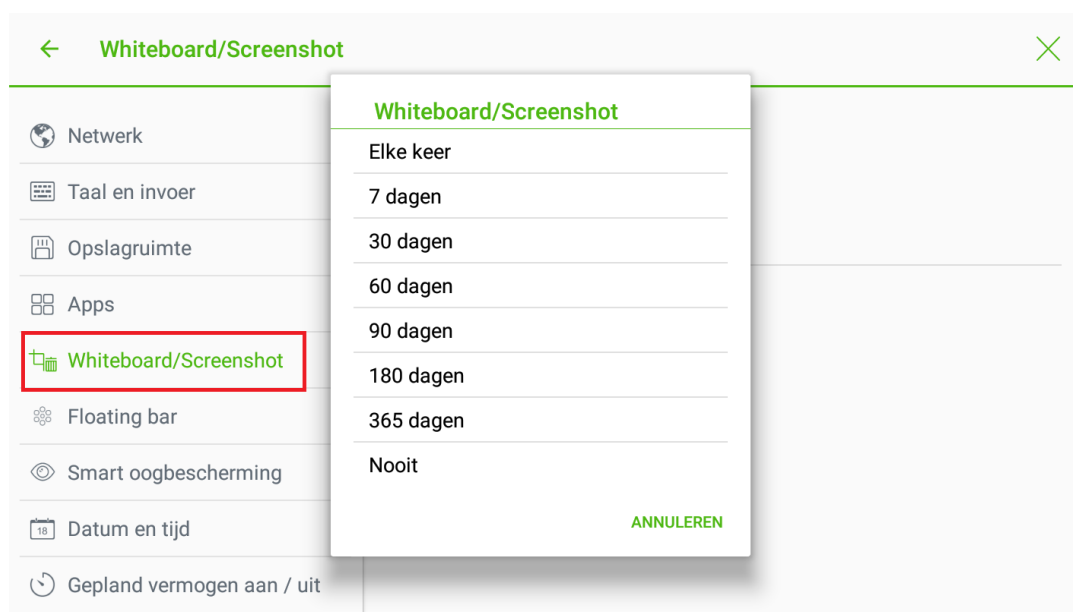
4.3.4 Toepassingen

Open het submenu **Apps** om de gedownloade toepassingen weer te geven op type, geopende toepassingen of alle toepassingen.



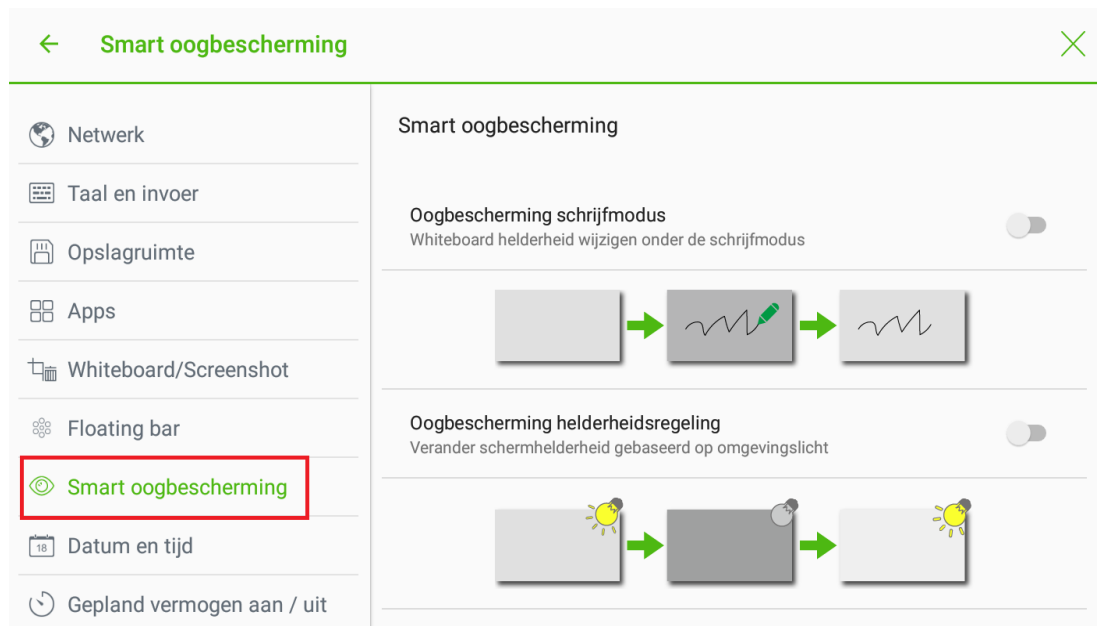
4.3.5 Whiteboard/screenshot

Open het submenu **Whiteboard/Screenshot** om de frequentie waarmee de whiteboardgegevens automatisch worden gewist in te stellen.



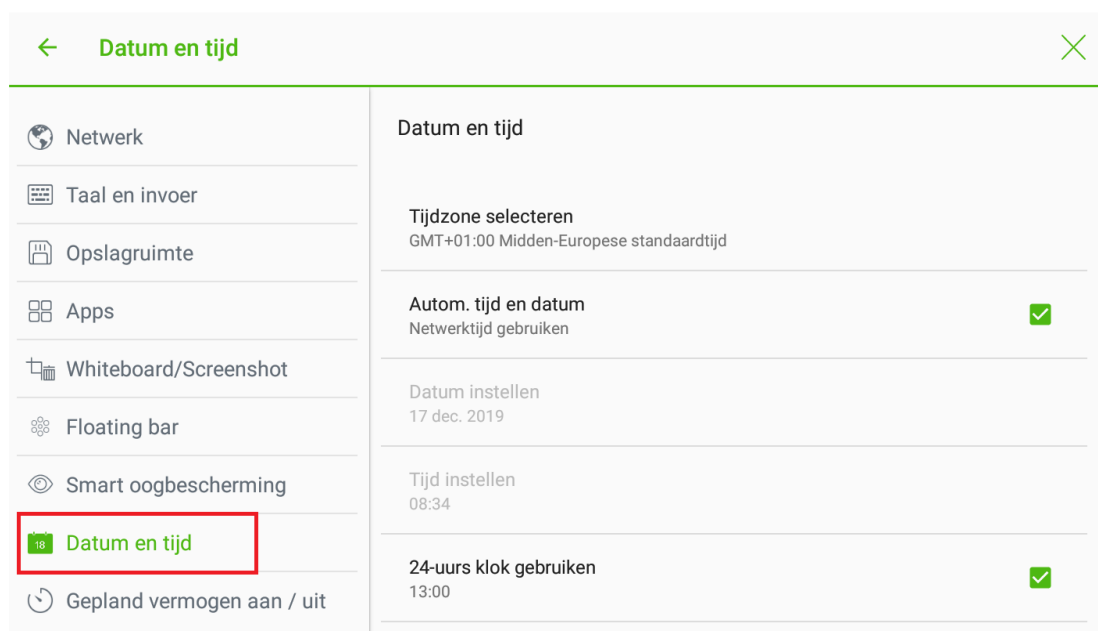
4.3.6 Smart oogbescherming

Open het submenu **Smart oogbescherming** om de opties **Oogbescherming schrijfmodus**, **Oogbescherming helderheidsregeling** en **Blauw licht filter** in te stellen. Het **Filter level** kan alleen worden ingesteld als **Blauw licht filter** is ingeschakeld.



4.3.7 Datum en tijd instellen

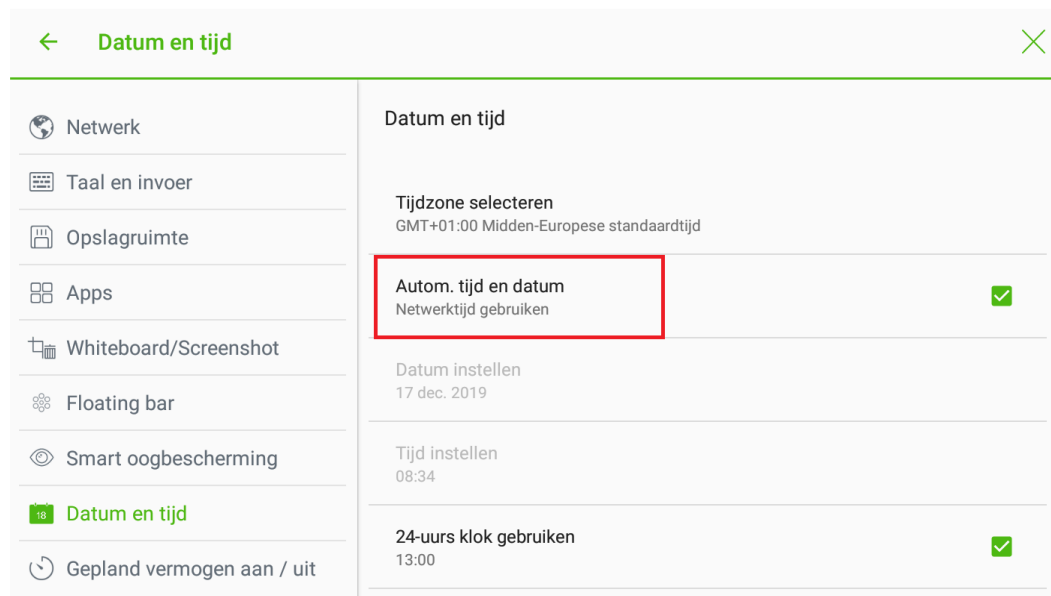
Open het submenu **Datum en tijd** om de datum en de tijd in te stellen. Klik voor u de tijd instelt eerst op **Tijdzone selecteren** om uw lokale tijdzone in te stellen.



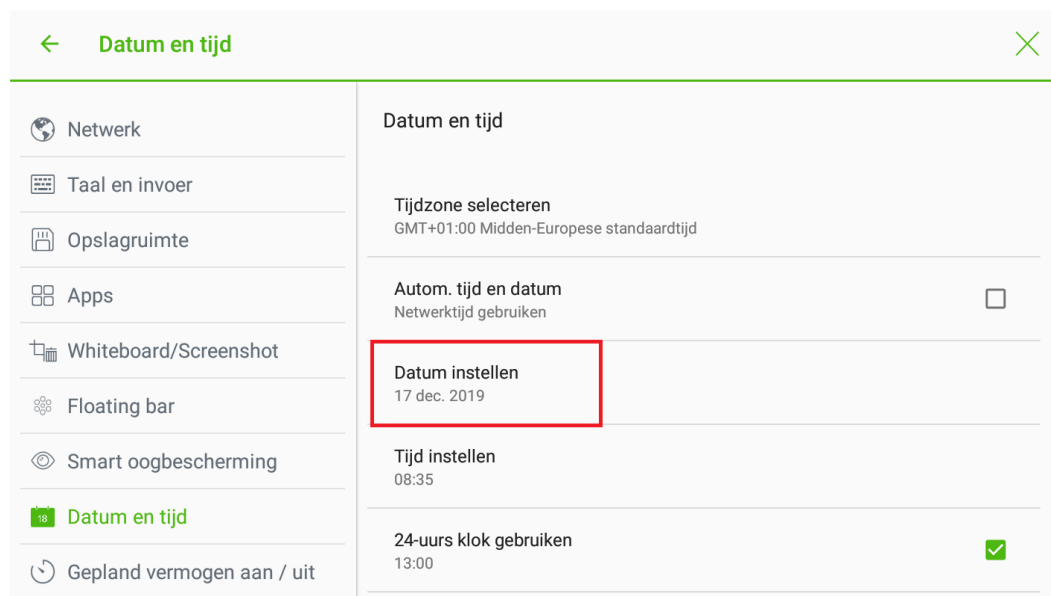
Een datum instellen

U kunt de datuminstelling automatisch synchroniseren met de systeemdatum of zelf de datum instellen.

- Om de datum automatisch in te stellen selecteert u **Autom. tijd en datum**.



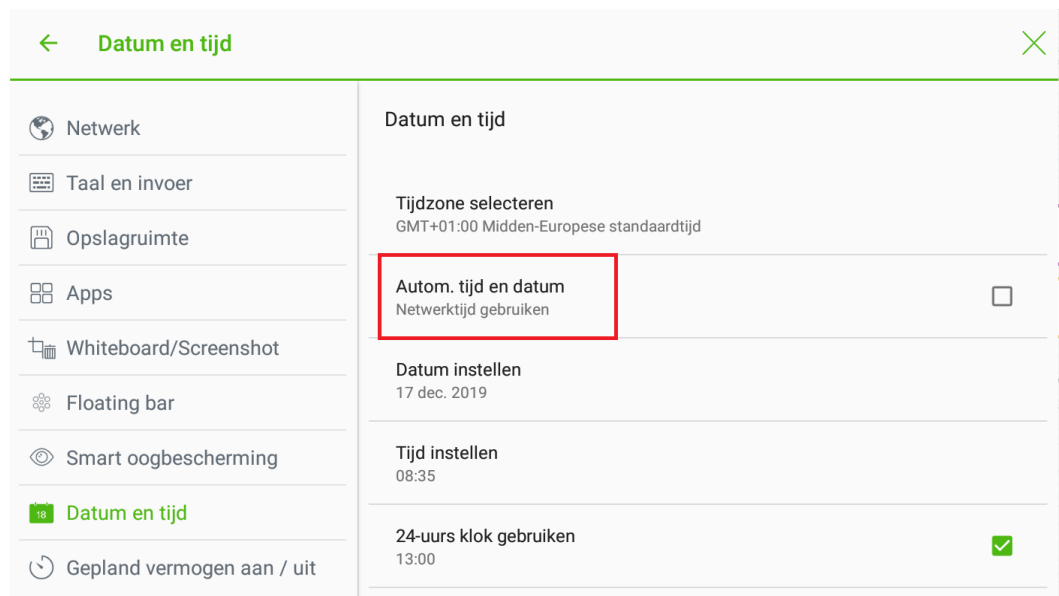
- Het aanpassen van de datum en de datumnotatie doet u via **Datum instellen**.



De tijd instellen

U kunt de datuminstelling automatisch synchroniseren met de systeemtijd of zelf de tijd instellen.

- Om de tijd automatisch in te stellen selecteert u **Autom. tijd en datum**.



- Het aanpassen van de tijd en de tijdnotatie doet u via **Tijd instellen** en **24-uurs klok gebruiken**.



4.3.8 Automatisch in- en uitschakelen

Open het submenu **Gepland vermogen aan/uit** om het tijdstip in te stellen waarop het systeem zal worden in- of uitgeschakeld, de tijd waarna het systeem uitgeschakeld wordt (energiebesparende modus), en de automatische aan/uit functie van het CEC-apparaat.

- Om de automatische inschakeltijd in te stellen selecteert u **Auto power aan** en stelt u het tijdstip in bij **Vermogen aan tijd**, zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



- Om de automatische uitschakeltijd in te stellen selecteert u **Auto power off** en stelt u het tijdstip in bij **Vermogen uit tijd**, zoals weergegeven in de volgende afbeelding.

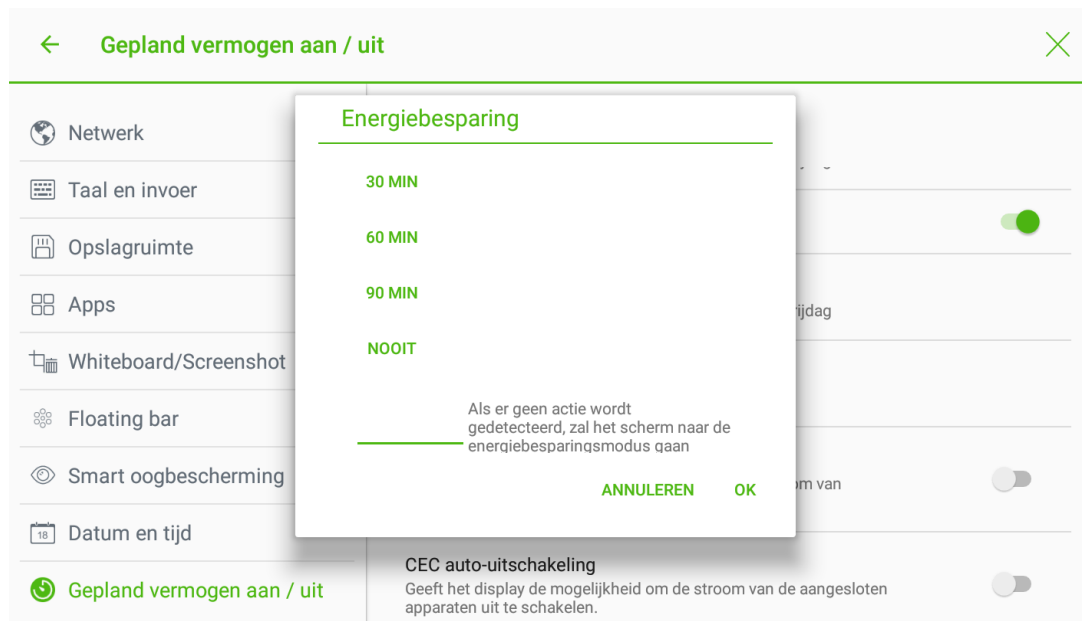


- Om de tijd in te stellen waarna het systeem de energiebesparende modus inschakelt klikt u op **Energiebesparing**. In het dialoogvenster stelt u een tijdsduur in waarna het scherm zal worden vergrendeld als het niet wordt bediend. Wanneer het scherm vergrendeld is en het niet binnen 120 seconden wordt bediend, zal het zichzelf uitschakelen. U kunt de tijdsduur instellen op **30 MIN**, **60 MIN**, **90 MIN** of **NOOIT**. U kunt de tijdsduur ook handmatig kiezen, met een waarde tussen 3 en 480 minuten.



NOTE

De optie **NOOIT** betekent dat het scherm nooit automatisch zal worden uitgeschakeld.

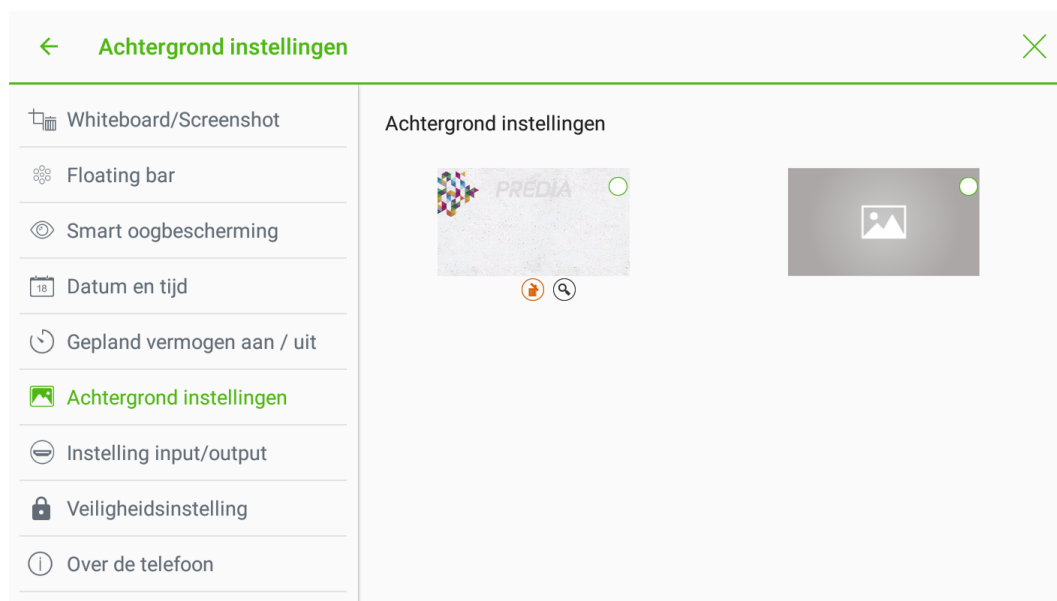


- Nadat u de functie **CEC auto power on** hebt geactiveerd en het scherm via de HDMI-poort is verbonden met het CEC-apparaat, zal het scherm automatisch worden ingeschakeld wanneer het CEC-apparaat wordt ingeschakeld en het scherm een inschakelopdracht ontvangt.
- Nadat u de functie **CEC auto power off** hebt geactiveerd en het scherm via de HDMI-poort is verbonden met het CEC-apparaat, zal het CEC-apparaat automatisch worden uitgeschakeld wanneer het scherm wordt uitgeschakeld en het CEC-apparaat een uitschakelopdracht ontvangt.

4.3.9 Achtergrond instelling

Open het submenu **Achtergrond instellingen** om de achtergrond in te stellen.

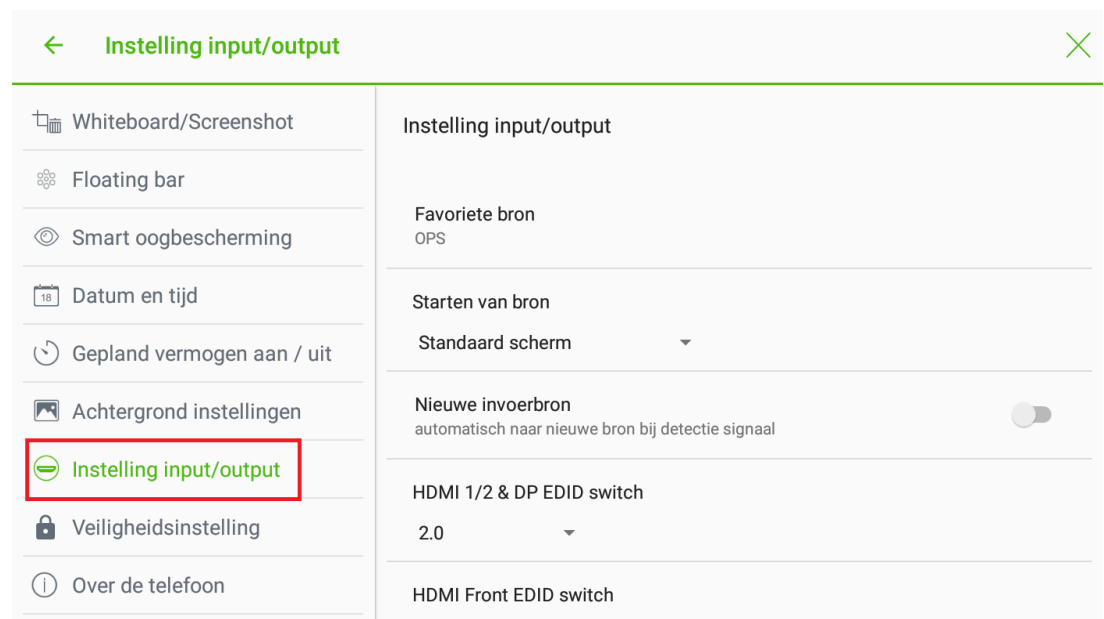
Klik op de pagina op  om een lokaal opgeslagen foto als achtergrond te selecteren. Klik op  om de geselecteerde foto te wissen.



4.3.10 Ingang-/uitganginstelling

Open het submenu **Instelling input/output** om uw favoriete bron, startbron, nieuwe signaalbron en de resolutie van het uitgangssignaal via de HDMI-poort in te stellen.

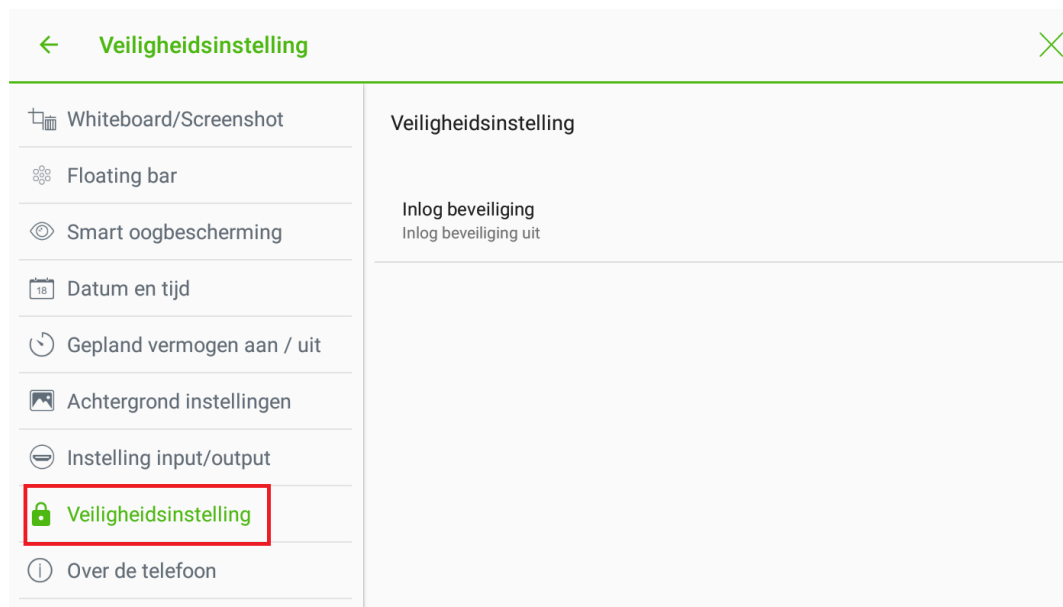
- **Favoriete bron:** Hiermee stelt u de door u vaakst gebruikte bron in. Vervolgens wordt de knop voor deze signaalbron in de zwevende werkbalk en de werkbalk weergegeven.
- **Starten van bron:** Hiermee stelt u de bron in die zal worden geselecteerd wanneer het scherm wordt ingeschakeld.
- Wanneer de functie **Nieuwe invoerbron** is ingeschakeld kan het systeem automatisch omschakelen naar het signaal van de zojuist aangesloten signaalbron.
- **HDMI output resolution:** Hiermee stelt u de resolutie in van het beeld dat via de HDMI-poort naar een ander apparaat wordt verzonden.



4.3.11 Beveiligingsinstellingen

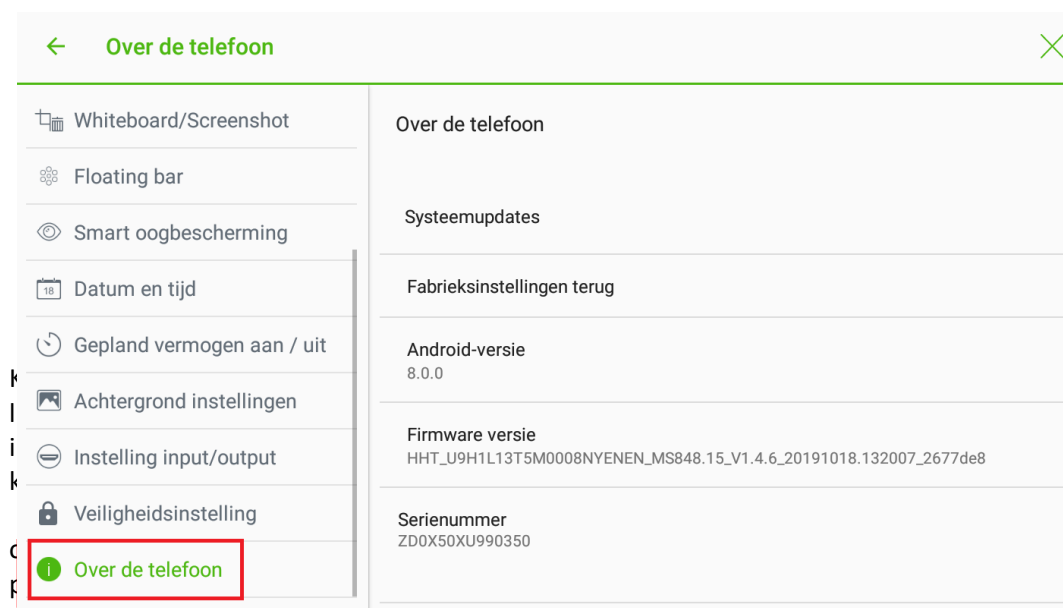
Open het submenu **Veiligheidsinstelling** om in te stellen of u in het startscherm of op de startpagina al dan niet een wachtwoord wilt gebruiken. Het wachtwoord moet uit ten minste vier cijfers bestaan en mag geen letters bevatten.

Als u het wachtwoord bent vergeten klikt u op de pagina **Voer wachtwoord in op Wachtwoord vergeten**. Daardoor wordt de pagina **Reset wachtwoord** weergegeven. Voer de code **25801379** in via de afstandsbediening en klik nogmaals op **OK**. Het oorspronkelijke wachtwoord is dan niet langer geldig.



4.3.12 Over de telefoon

Open het submenu **Over de telefoon** om informatie over de firmware en de systeemversie weer te geven, het systeem te upgraden of de fabrieksinstellingen te herstellen.



4.4 Interne pc

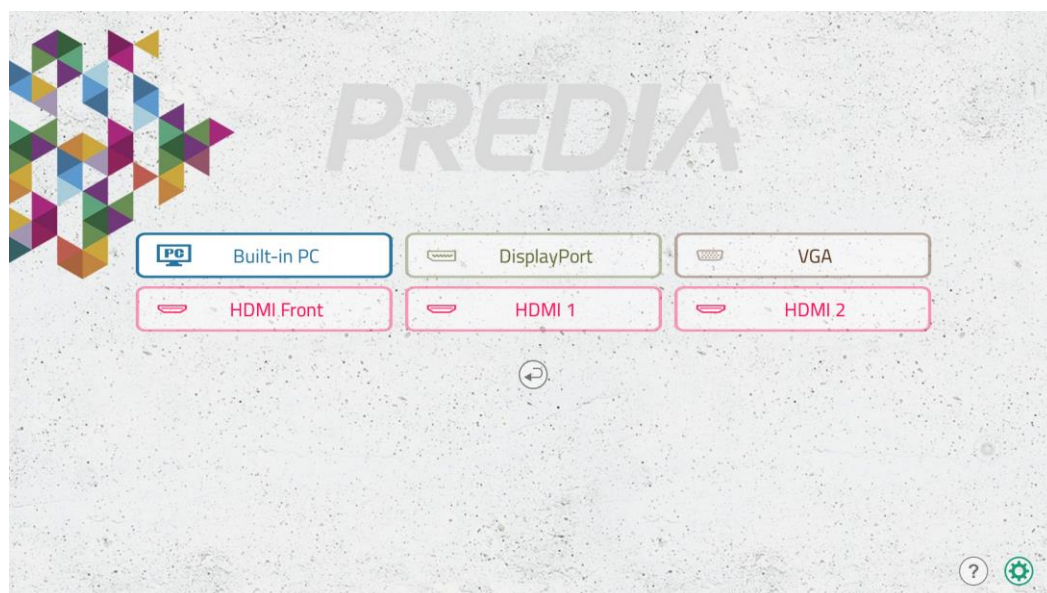
de **Startpagina** op **Ingebouwde PC** om de bronpagina voor de interne pc weer te geven, die eruit ziet zoals in de volgende afbeelding. Als het scherm niet is voorzien van een interne pc wordt de melding '**No Signal**' weergegeven.



4.5 Bronnen

Klik op de **startpagina** op **Bronnen** om de signaalbronnen weer te geven, Dat zijn Interne PC, HDMI voorzijde, HDMI achterzijde (1 en 2), Display Port en VGA.

Het pictogram van een bron zonder signaal is grijs, het pictogram van een bron met signaal is wit, en het pictogram van de bron waarvan het signaal in het previewvenster wordt weergegeven is blauw. Wanneer u een wit pictogram selecteert verandert de kleur ervan in blauw, en wordt de inhoud in het previewvenster weergegeven.



4.6 Whiteboard

Het whiteboard heeft de volgende functies:

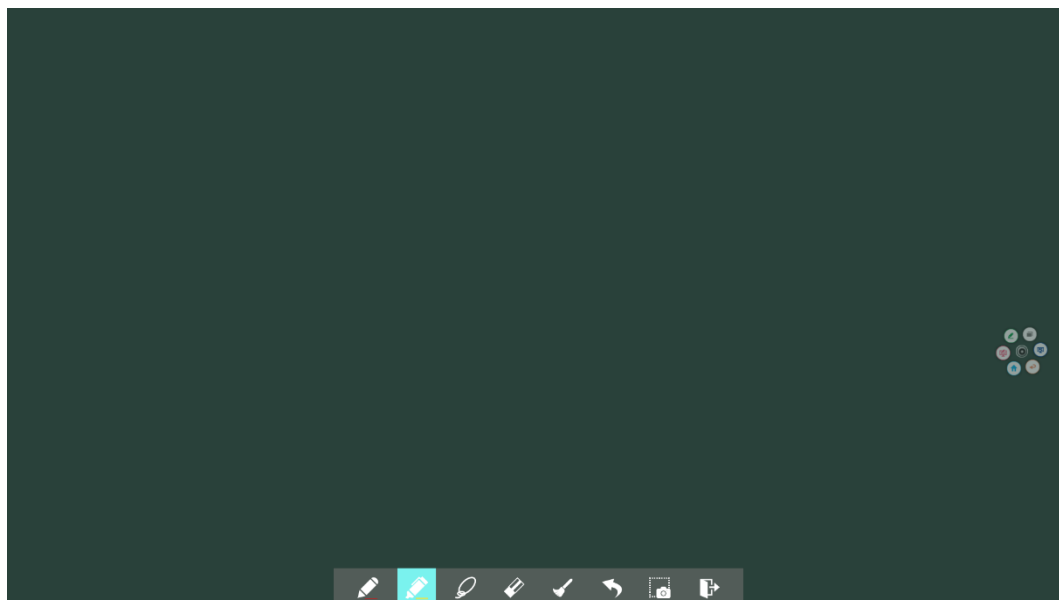
- **Discussiëren en schermannotaties**
Op de whiteboardpagina kunt u een pentype, met een schrijfdikte en een kleur, selecteren om annotaties op het scherm te schrijven. U kunt ook geselecteerde delen van het scherm wissen of het gehele scherm wissen.
- **Navigeren tussen pagina's**
Een preview van pagina's weergeven, pagina's delen of wissen.

Whiteboardmodus

- Klik op de **startpagina op Whiteboard** of klik in de zwevende werkbalk op  om de discussiemodus te activeren, zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



- Klik in de zwevende werkbalk op  om een annotatie te schrijven. In de annotatiemodus wordt een transparante laag over het beeld gelegd waarop de gebruiker annotaties kunnen schrijven tot de annotatiemodus wordt afgesloten.



15 16

Nr.	Pictogram	Pictogramfunctie
1	Screenshot	Klik om een screenshot te maken en dit in File Commander op te slaan.
2	Tekst	Klik om het toetsenbord weer te geven waarmee u tekst kunt invoeren. (Standaardlettertype is Roboto, 40 punts) Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de standaardinstelling te wijzigen.
3	Autovorm	Klik om een autovorm in te voegen. Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de vorm en de kleur ervan aan te passen.
4	Pen	Klik om de penfunctie te gebruiken. De kleur van het pictogram verandert naar blauw. Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de lijndikte en kleur aan te passen. De kleur van het pictogram verandert in de gekozen kleur en de lijndikte wordt bij het pictogram weergegeven.
5	Markeerstift	Klik om de markeerstiftfunctie te gebruiken. De kleur van het pictogram verandert naar blauw. Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de lijndikte en kleur aan te passen. De kleur van het pictogram verandert in de gekozen kleur en de lijndikte wordt bij het pictogram weergegeven.
6	Selecteren	Klik om gegevens op de pagina met twee vingers te selecteren en die vervolgens te verplaatsen/erop in te zoomen/uit te zoomen/te roteren. De kleur van het pictogram verandert naar wit.
7	Gum	Klik om de gumfunctie te gebruiken. De kleur van het pictogram verandert naar blauw.
8	Wissen	Wis alle gegevens op deze pagina.

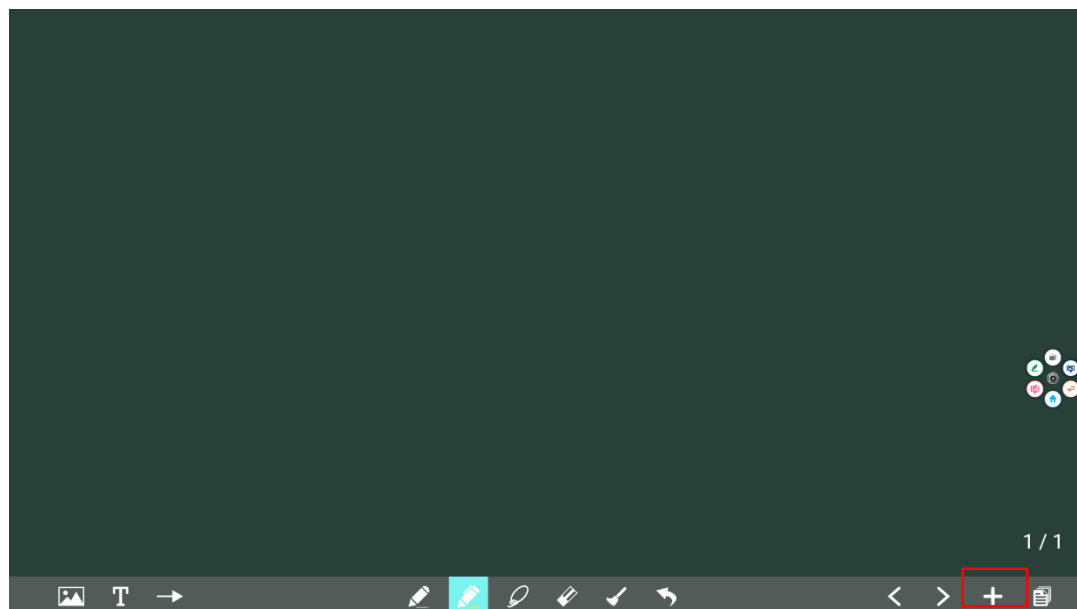
Nr.	Pictogram	Pictogramfunctie
9	Ongedaan maken	Klik om de laatste stap ongedaan te maken.
10	Vorige pagina	Klik om terug te gaan naar de vorige pagina.
11	Volgende pagina	Klik om verder te gaan naar de volgende pagina.
12	Nieuwe pagina	Klik om een nieuwe pagina toe te voegen. Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de kleur en het patroon van de nieuwe pagina in te stellen.
13	Navigeren	Klik om de pagina's als thumbnails weer te geven.
14	Paginnummer	Klik om weer te geven welke pagina op dit moment op het scherm wordt weergegeven.
15	Screenshot	Klik om een screenshot te maken en dit in File Commander op te slaan.
16	Afsluiten	Klik om de annotatiemodus af te sluiten.

4.6.1 Whiteboardfuncties

Nieuwe pagina en instellingen

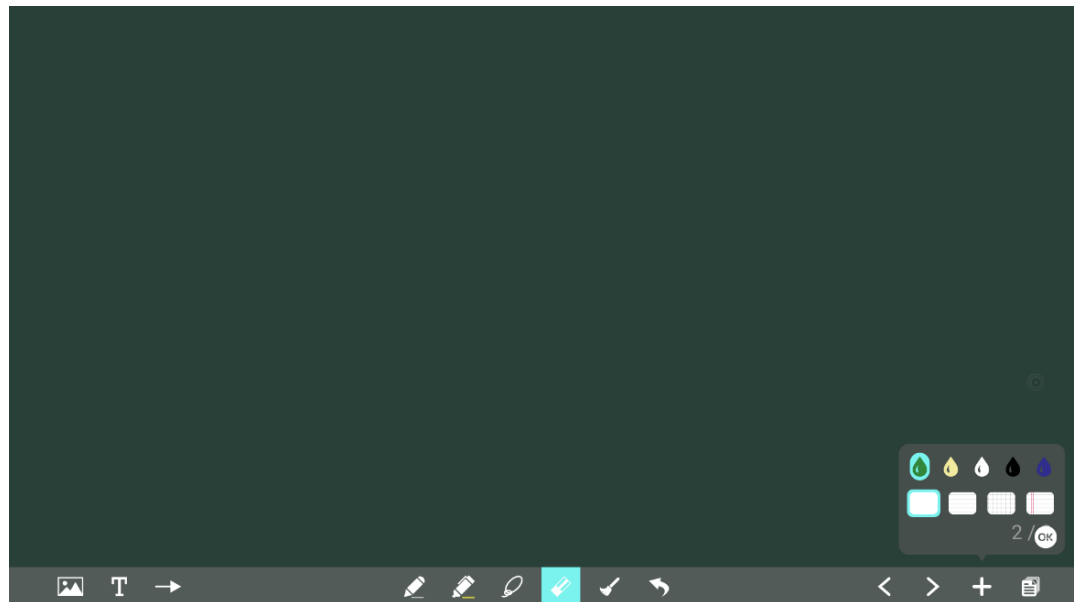
- Een nieuwe pagina maken

Klik in de discussiemodus op  om een nieuwe pagina te creëren. U kunt maximaal 20 pagina's creëren. Zie de volgende afbeelding.



- Pagina-instellingen

Klik op het pictogram  en houd het twee seconden vast om de kleur en het patroon van de nieuwe pagina in te stellen, zoals weergegeven in onderstaande afbeelding.



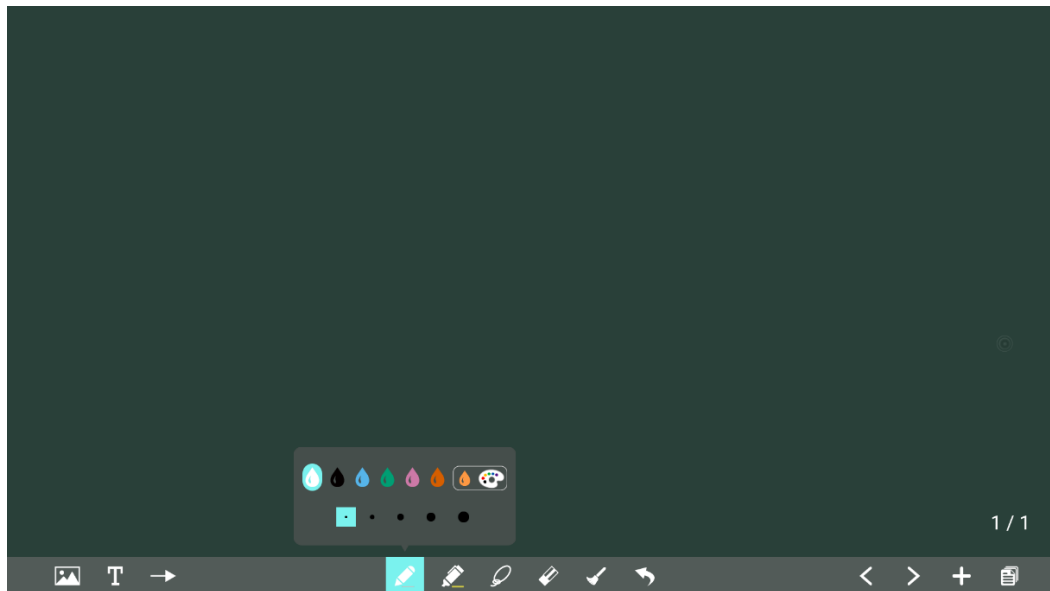
Pentype

Op het whiteboard kunt u twee soorten pennen gebruiken: pen en markeerstift.

- Pen  : Deze gebruikt u om te schrijven.
- Markeerstift  : Deze gebruikt u om te markeren. Gemarkeerde tekens blijven zichtbaar.

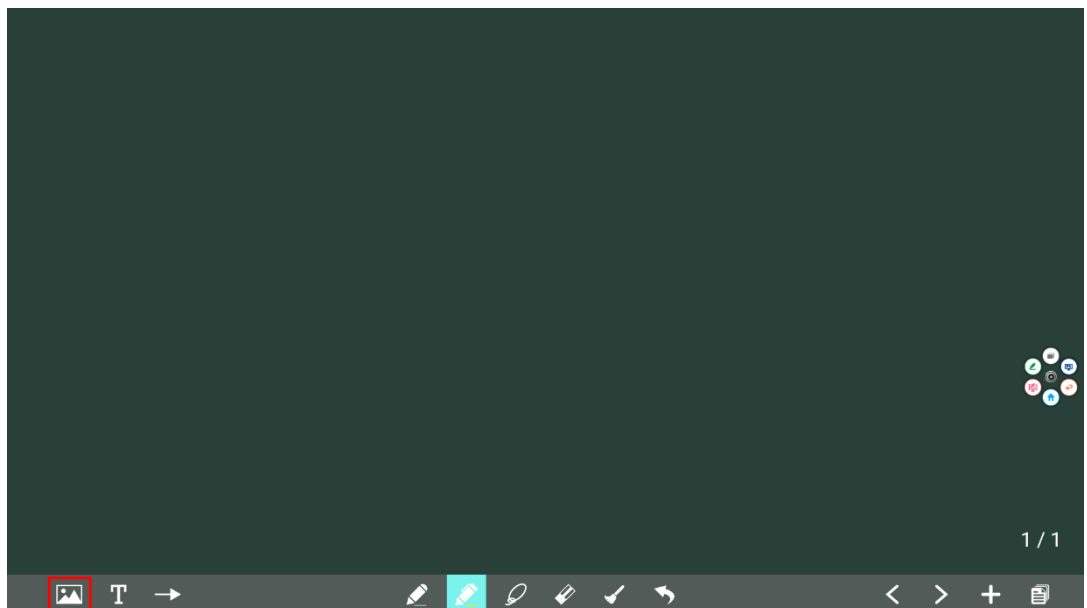
Lijndikte en kleur

Klik op het whiteboard op het pictogram  of  en houd het twee seconden vast om lijndikte en kleur in te stellen. U kunt de lijndikte en kleur selecteren zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



Importeren

Klik op het whiteboard op  om gegevens vanuit File Commander te importeren. U kunt foto's/whiteboardgegevens (PNG) of screenshots (PNG) importeren vanuit systeembestanden of vanaf een USB-station.

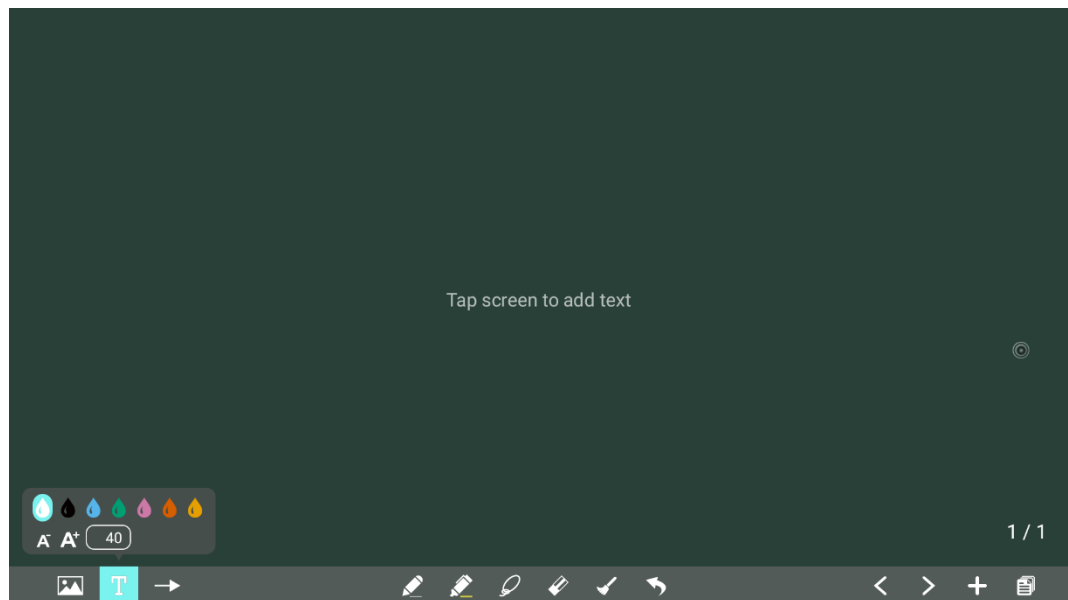


Tekst invoeren

Klik op het whiteboard op  om het toetsenbord weer te geven en tekst in te voeren. (Standaardlettertype is Roboto, 40 punten). Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de standaardinstelling te wijzigen.

Kleur: zwart/wit/rood/geel/groen/blauw/paars (standaardkleur is wit)

Grootte: 0 - 100 (klik op A⁺ A⁻ om de lettergrootte aan te passen:)

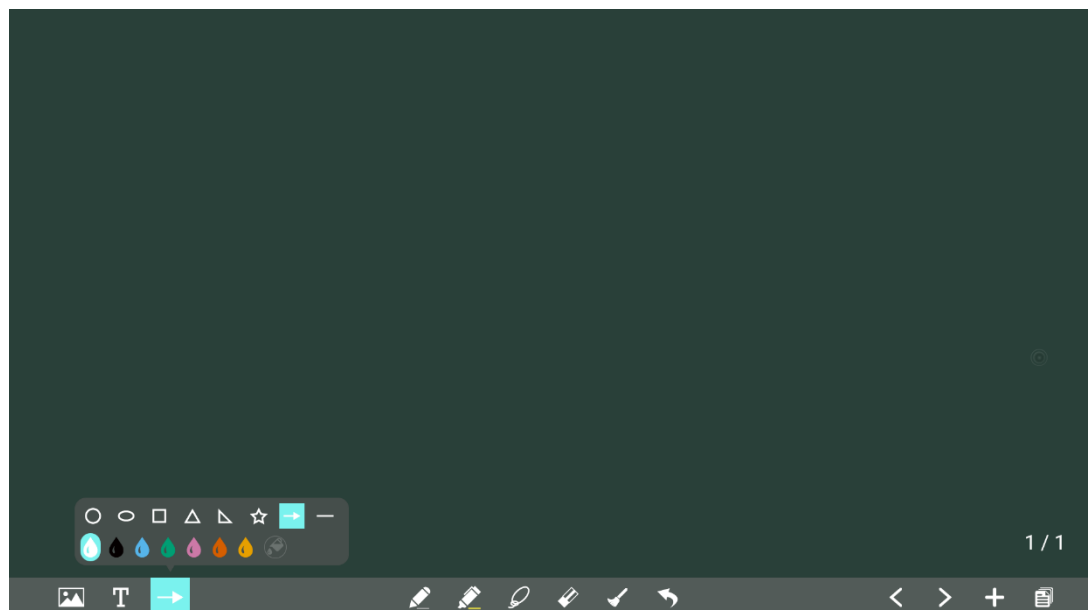


Autovormen invoeren

Klik op het whiteboard op  om een autovorm in te voegen. Klik op het pictogram en houd het twee seconden vast om de vorm en de kleur ervan aan te passen.

Vormen: cirkel, ellips, vierkant, gelijkzijdige driehoek, rechthoekige driehoek, ster, pijl, lijn

Kleur: zwart/wit/rood/geel/groen/blauw/paars (standaardkleur is wit)

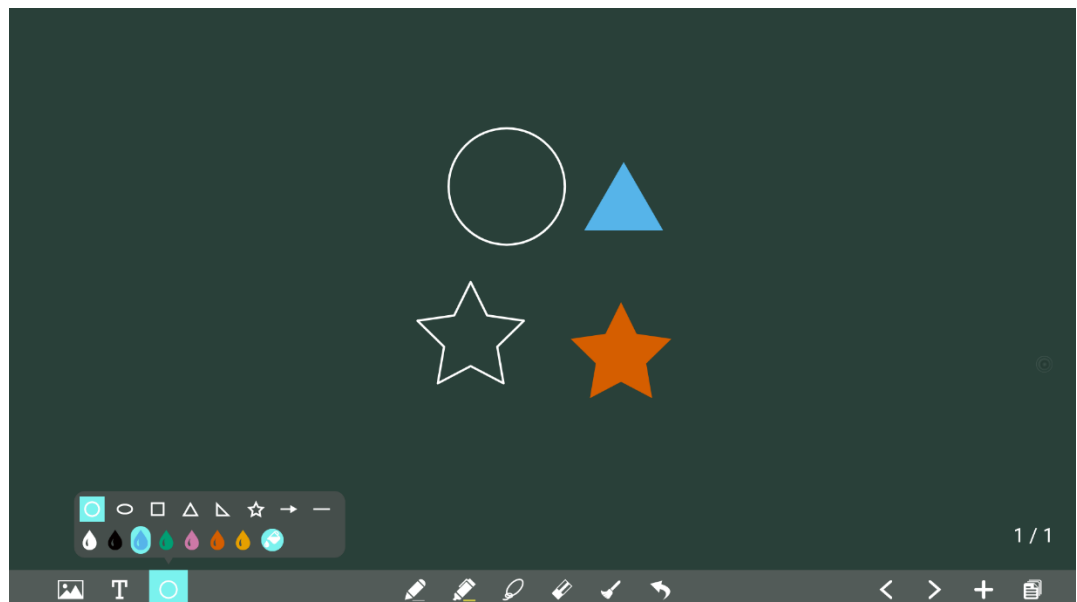


Het pictogram  kan drie verschillende statussen hebben:

Niet beschikbaar: het pictogram is niet beschikbaar wanneer u een pijl of een lijn invoegt;

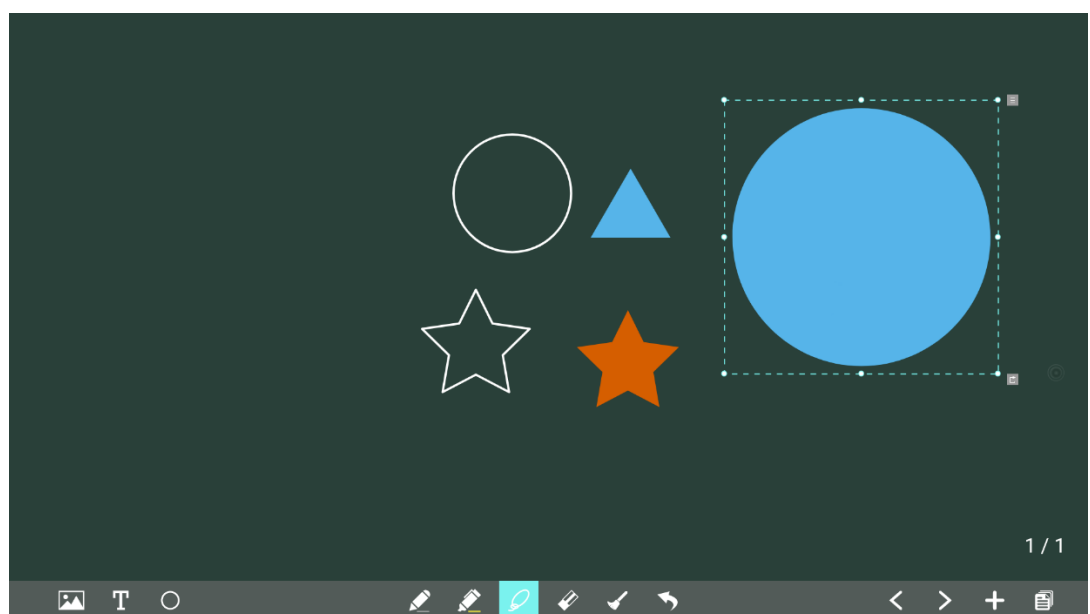
Niet geselecteerd: de rand van de vorm is gekleurd wanneer het pictogram niet geselecteerd is;

Geselecteerd: de vorm zal geheel gevuld zijn wanneer u deze importeert.

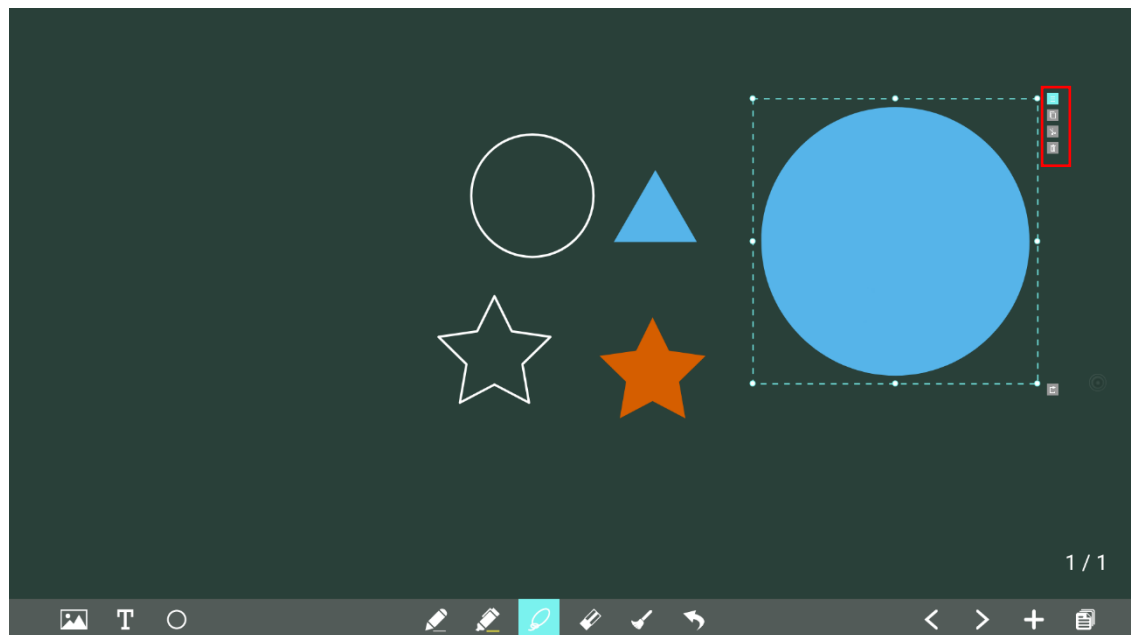


Geselecteerd

Klik op het whiteboard op  om gegevens op de pagina met twee vingers te selecteren en die vervolgens te verplaatsen/erop in te zoomen/uit te zoomen/te roteren. De kleur van het pictogram verandert naar wit.



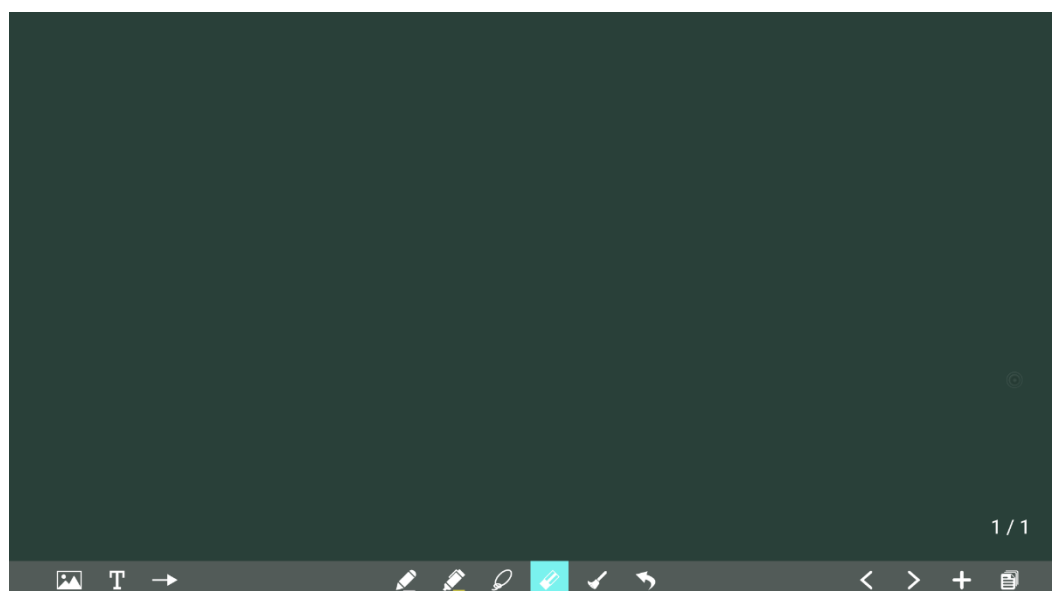
Klik  om de werkbalk uit te vouwen die kan worden gebruikt de geselecteerde figuur te wissen, knippen, of exporteren. Zie de volgende figuur:



Gum

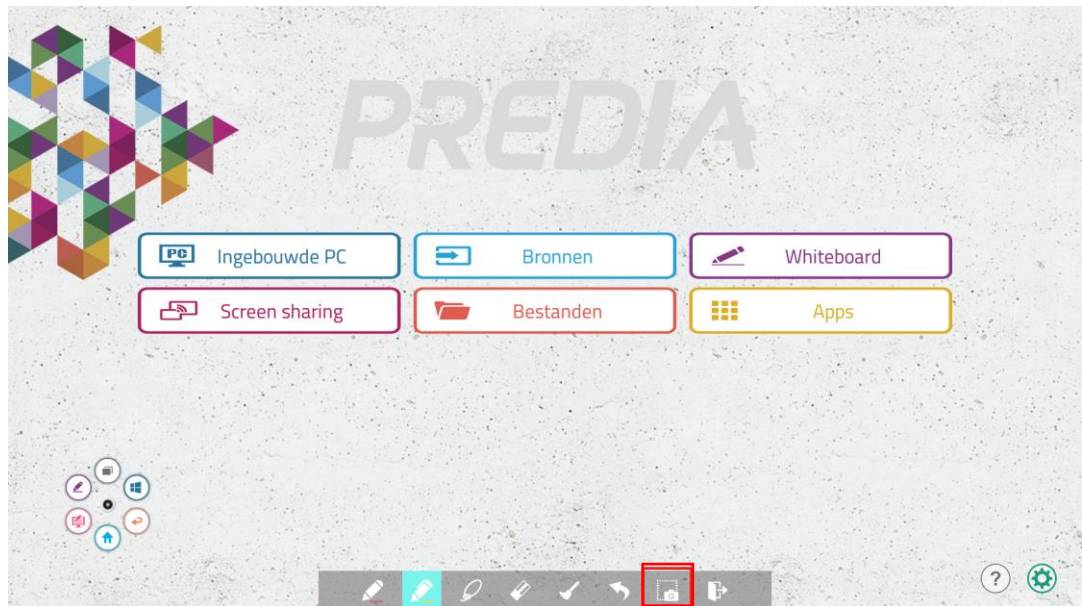
U kunt op twee manieren schrijffouten of andere informatie wissen:

- Plaatselijk gummen: Klik op  om foutieve of overbodige informatie te wissen.
- Wanneer u het scherm met vijf vingers tegelijk aanraakt wordt een rond vlak op het scherm weergegeven. Door dit vlak over het scherm te verplaatsen kunt u scherm informatie op het whiteboard wissen.

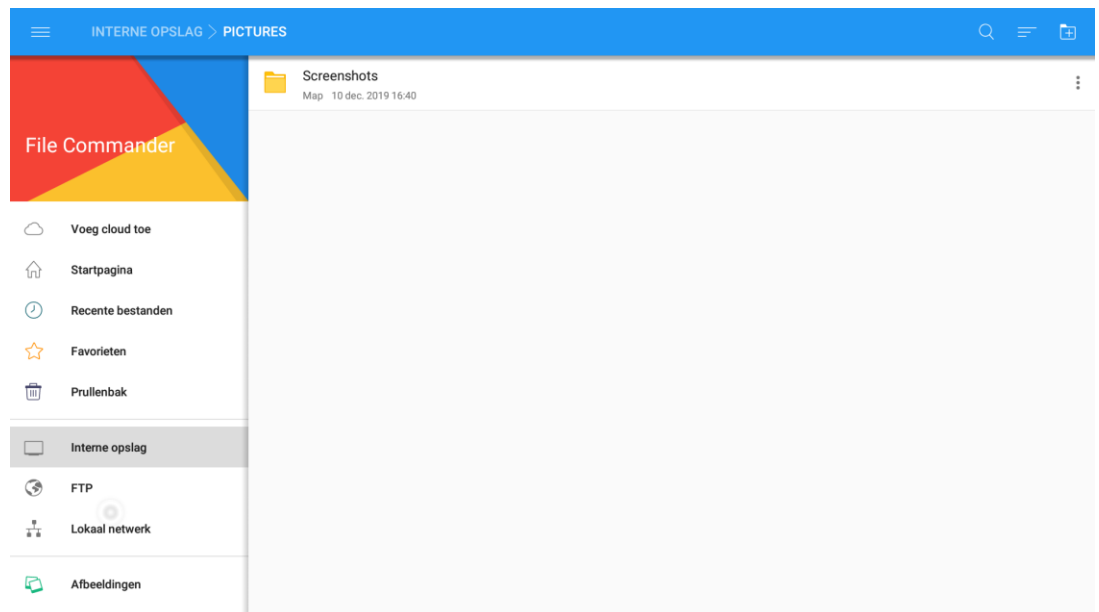


Screenshot

Klik in de annotatiemodus op  om het huidige beeld als afbeelding op te slaan. U kunt maximaal 50 screenshots opslaan.

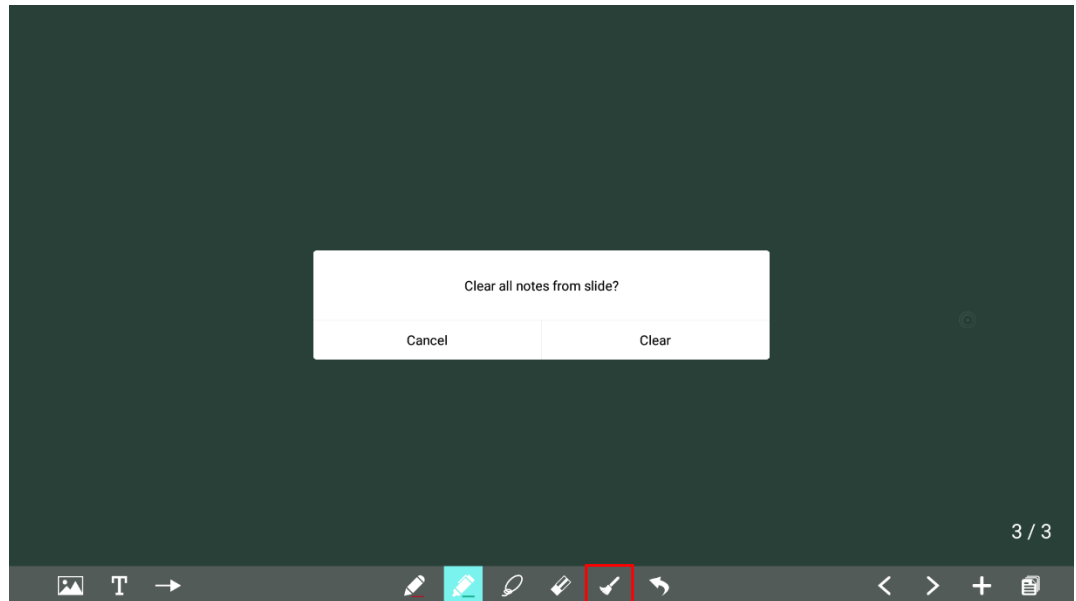


Klik op de startpagina op **Bestanden** of op  in **Apps**. Selecteer vervolgens in File Commander de map '**Interne opslag > Pictures > Screenshots > image**' om screenshots weer te geven of te openen.



Alles wissen

Klik op het whiteboard op . In het dialoogvenster (zie de volgende afbeelding) kunt u bevestigen dat alle scherm informatie op de huidige pagina moet worden gewist.



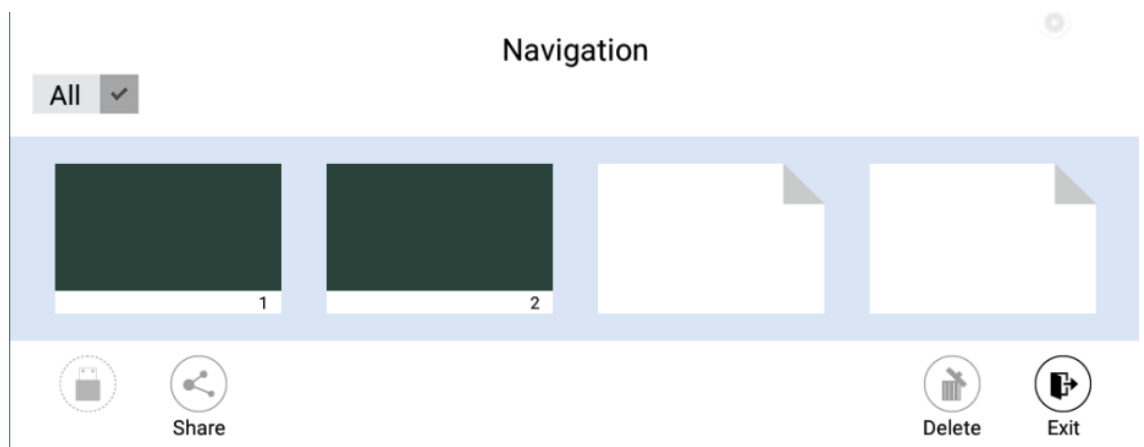
4.6.2 Opties voor pagina's

U kunt een preview van geannoteerde pagina's bekijken, pagina's selecteren, delen, opslaan en wissen.

Preview van pagina bekijken

Klik in de discussiemodus linksonder op het scherm op . Alle pagina's worden dan weergegeven. Door met een vinger naar links naar rechts te vegen kunt door de pagina's bladeren.

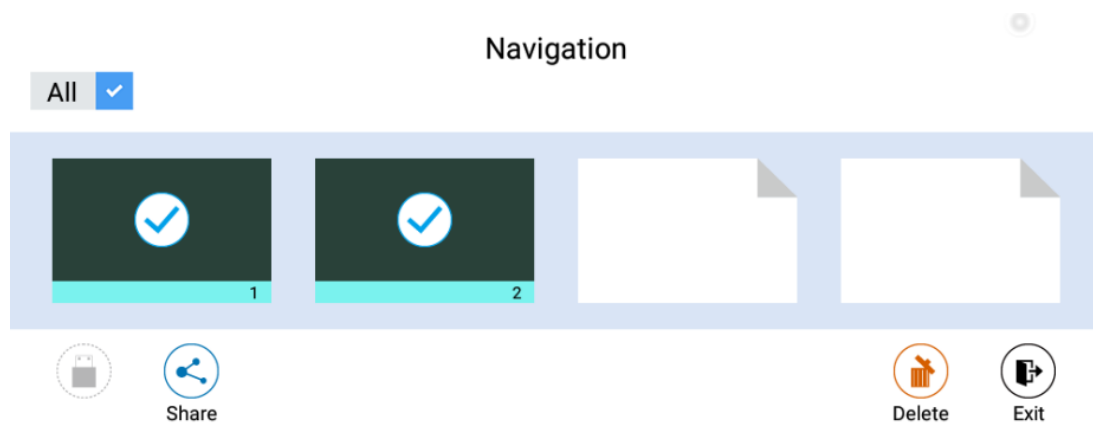
Klik op een pagina om die pagina en aanvullende opties weer te geven.



Pagina's selecteren, delen of wissen

Op de **navigatiepagina** kunt u geannoteerde pagina's selecteren, delen of wissen, zoals weergegeven in de volgende afbeelding.

- Klik op  om alle pagina's te selecteren.
- Klik op  om de geselecteerde pagina's te wissen.
- Klik op  om de geselecteerde pagina's te delen.



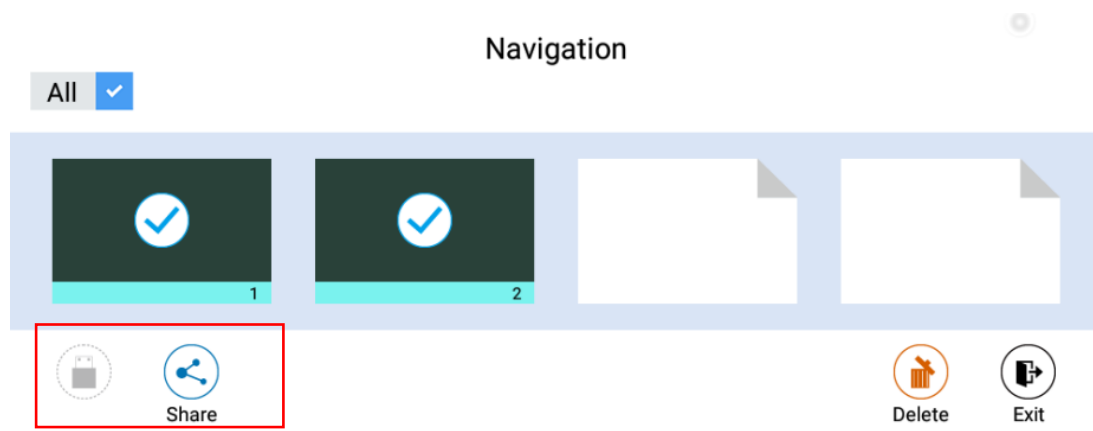
Pagina's opslaan

USB-pictogrammen op de **navigatiepagina** worden in grijs weergegeven wanneer er geen externe USB-stations op het scherm zijn aangesloten. Zodra een extern USB-flashgeheugen wordt aangesloten verandert de kleur van de USB-pictogrammen naar geel. Klik op het gele USB-pictogram om het geselecteerde whiteboard-bestand op te slaan in een map met de naam 'Vergadering + jaar maand dag uur minuut seconde' in de hoofdmap van de USB-stick.



NOTE

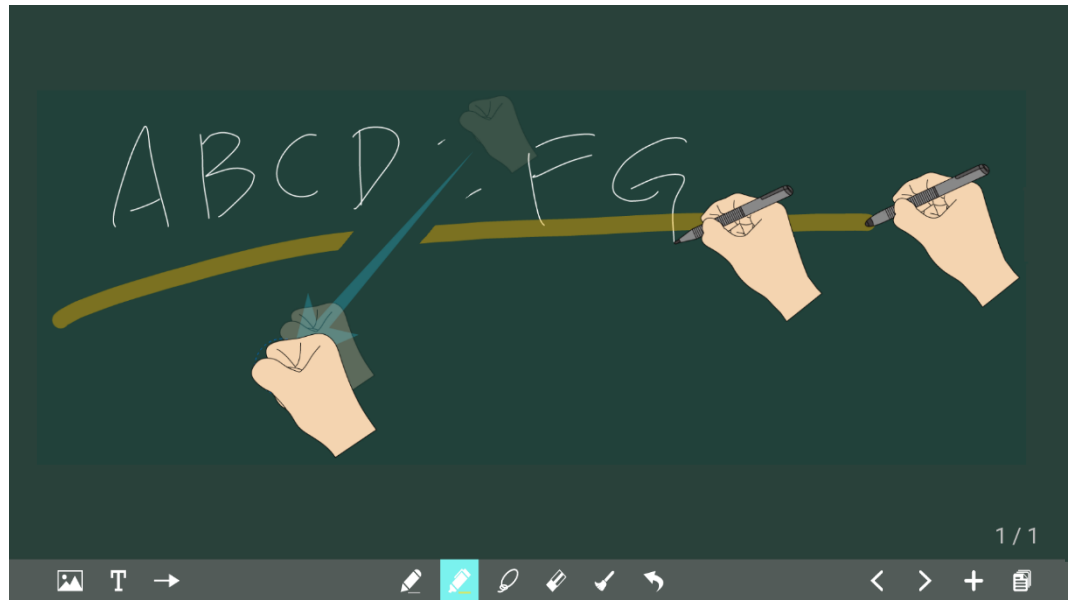
- verwijder de USB-stick niet voor de pagina is opgeslagen.
- De gegevens zullen niet correct worden opgeslagen als het geheugen van de USB-stick groter is dan 16 GB, of als het bestandsformat niet FAT32 is.



4.6.3 Objectdetectie

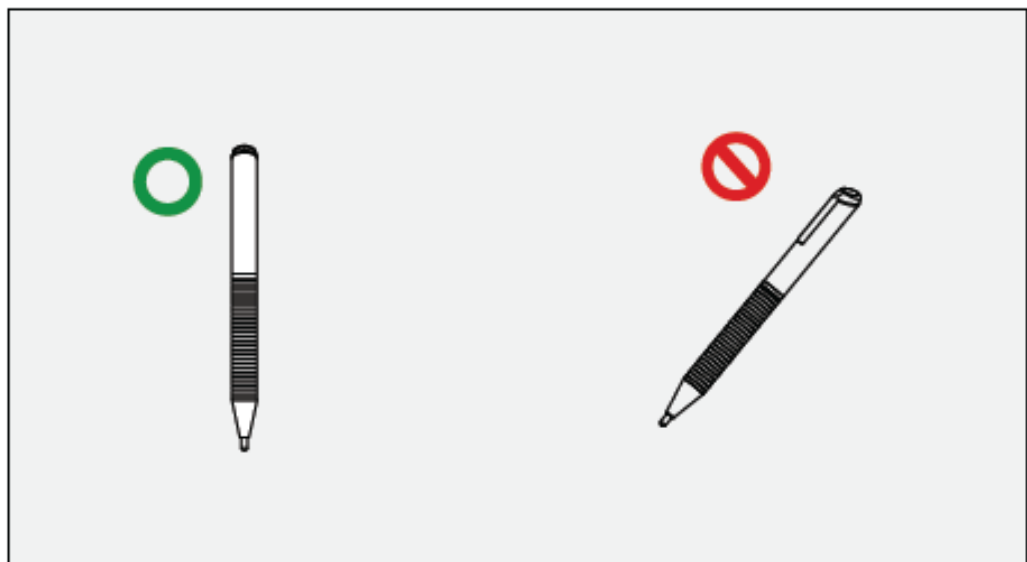
Dit product ondersteunt objectdetectie en reageert verschillend op basis van de diameter van het aanrakende object.

- Vuist/palm: Activeert de gumfunctie.
- Dunne pen (3 mm): Bij voorkeur te gebruiken om te schrijven.
- Dikke pen (≥ 8 mm)/vinger: Bij voorkeur te gebruiken om functies te activeren of als markeerstift



NOTE

Als de diameter van het aanraakobject groter is dan 3 mm of kleiner is dan 8 mm zal het scherm mogelijk niet op de juiste manier reageren. We adviseren u om het object bij het schrijven verticaal te houden.



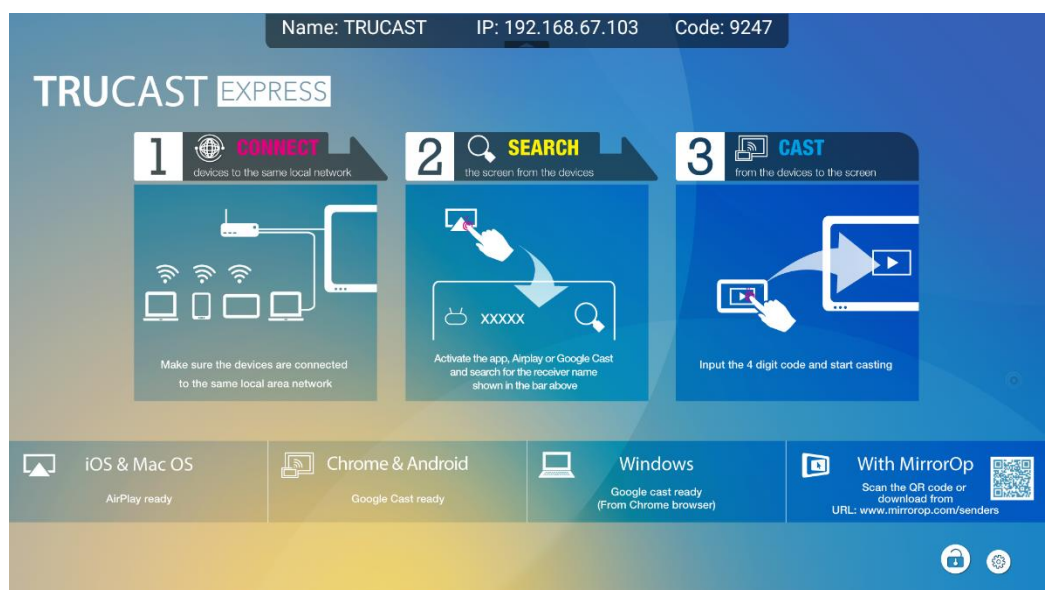
Bediening: Het systeem onthoudt automatisch de instellingen voor de fijne en de dikke pen. U kunt een dunne of een dikke pen gebruiken om functies te selecteren (incl. kleur en lijndikte). Daarna zal het systeem de geselecteerde eigenschappen onthouden tot u deze handmatig aanpast.

- Vuist/palm: Activeert de gumfunctie.
- Dunne pen (3 mm): het systeem onthoudt de geselecteerde eigenschappen tot u deze handmatig aanpast (incl. kleur en lijndikte).
- Dikke pen (≥ 8 mm): het systeem onthoudt de geselecteerde eigenschappen tot u deze handmatig aanpast (incl. kleur en lijndikte).

4.7 Het scherm delen

Het is mogelijk om meerdere systemen op verschillende manieren draadloos met elkaar te laten communiceren (Airplay, Google Cast en MirrorOp).

Castmethode: Klik op de startpagina op **Screen Sharing** om de stappenpagina voor draadloos casten weer te geven, zoals die is weergegeven in de volgende afbeelding. Daarop maakt u verbinding met een netwerk, zoekt u apparaten en activeert u casten.

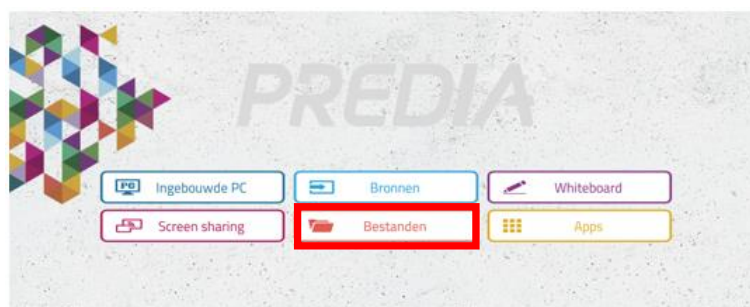


4.8 Bestandsbeheer

Het product ondersteunt USB-flashgeheugens. Open File Commander. U kunt een preview van alle bestanden die zijn opgeslagen in het interne geheugen en op de aangesloten USB-sticks weergegeven en bestanden selecteren, kopiëren, plakken, wissen en zoeken.

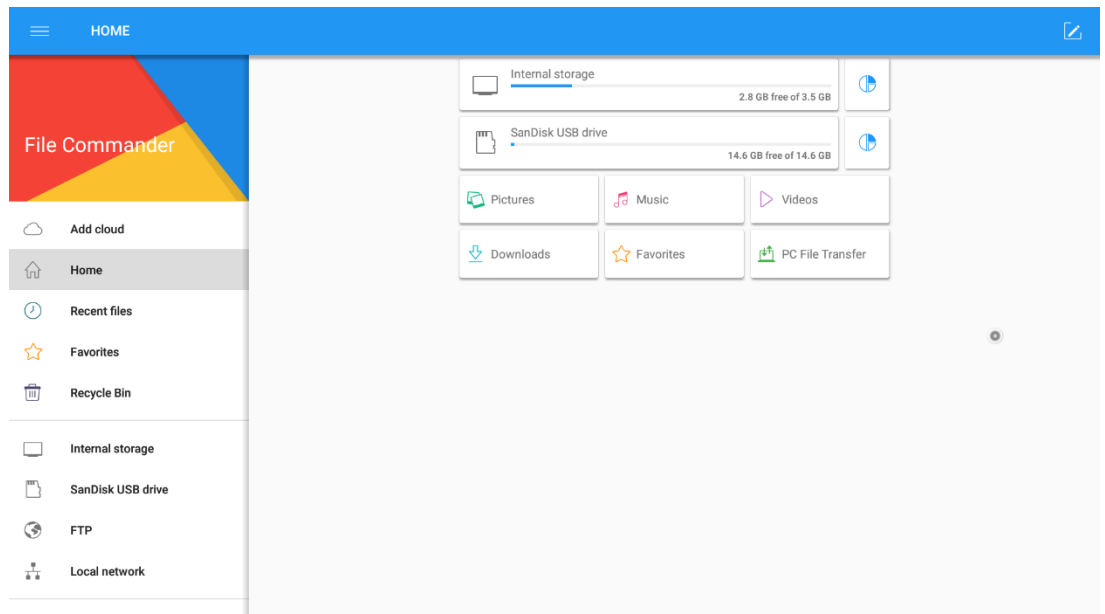
4.8.1 Bestandbeheerpagina

Klik op de **startpagina** op **Bestanden** om de bestandsbeheertoepassing te starten.



4.8.2 Een preview van bestanden weergeven

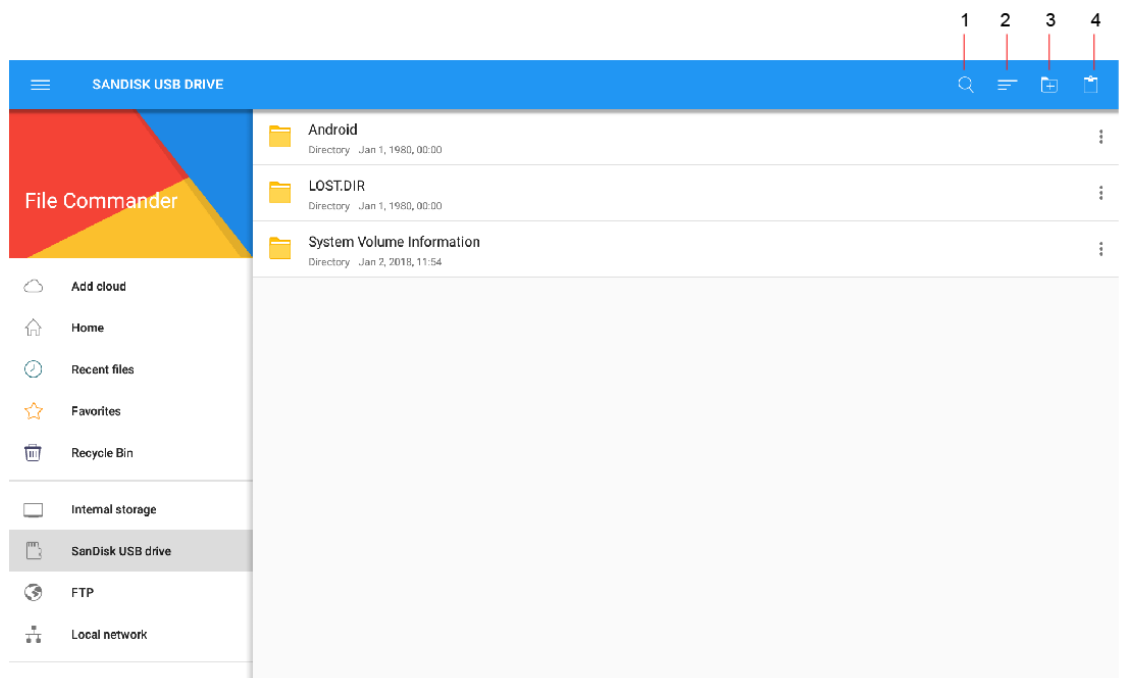
Open de **Files** toepassing. Klik vervolgens in het submenu aan de linkerzijde van het scherm om de inhoud te bekijken van het interne geheugen of van extern geheugen aangesloten via USB, of bestanden die in de cloud opgeslagen zijn, via FTP geüpload zijn of in het lokale netwerk staan. Zie de volgende afbeelding.



Opmerking: Door op het pictogram in de rechterbovenhoek te klikken kunt u categorieën toevoegen.

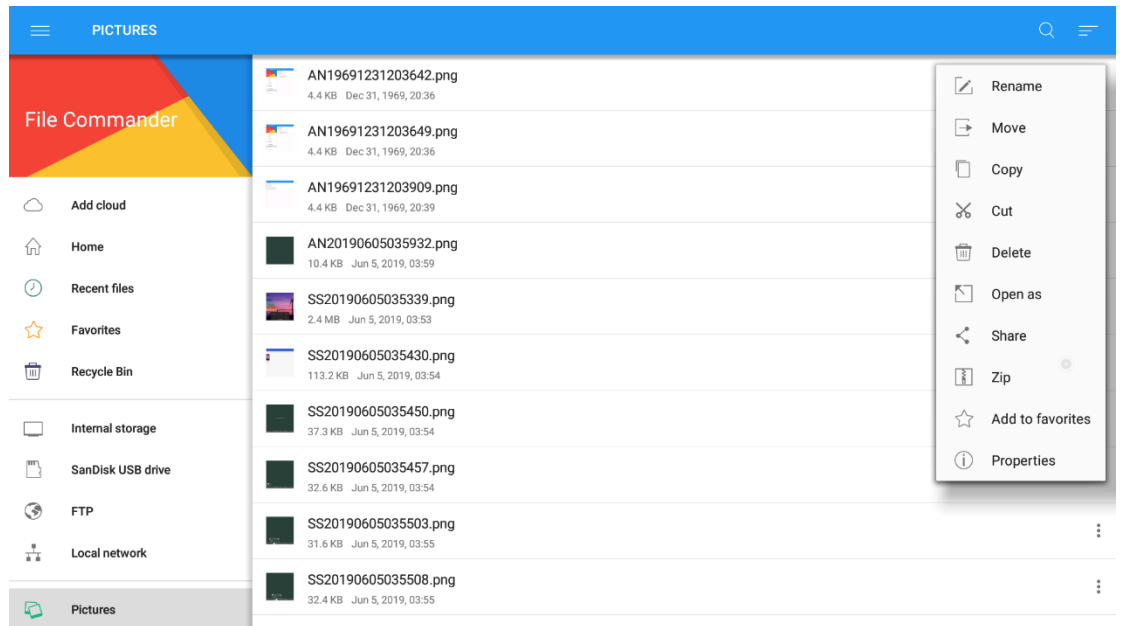
4.8.3 Opties voor bestanden

Open **File Commander**. U kunt mappen aanmaken, bestanden selecteren en plakken en ingestelde achtergronden kopiëren, plakken en wissen.



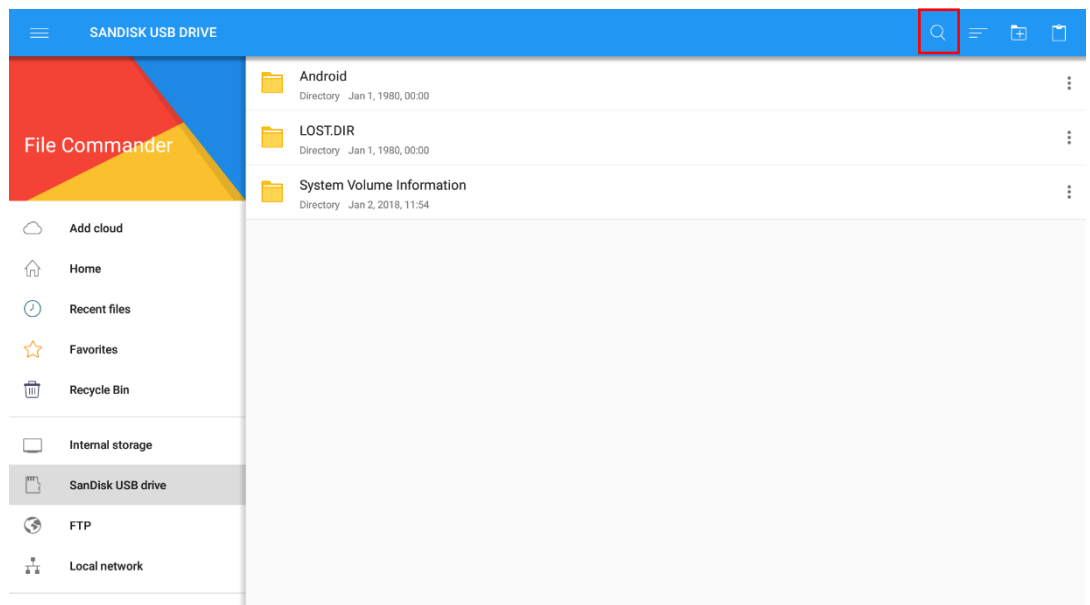
1 Zoeken 2 Filteren 3 Nieuwe map 4 Plakken

Voor meer functies klikt u op  in de rechterbovenhoek van het scherm.



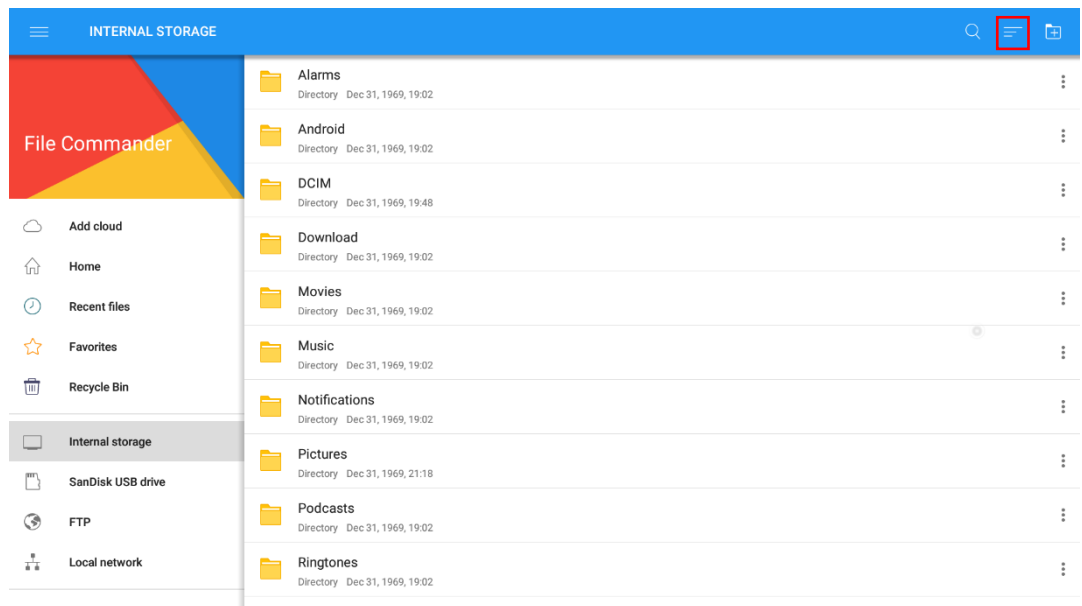
4.8.4 Bestanden zoeken

Open **File Commander** en klik op . In het dialoogvenster dat dan wordt weergegeven kunt u in het zoekveld een of meerdere zoektermen invoeren. Het systeem toont dan een lijst met bestanden die de zoekterm(en) bevatten.

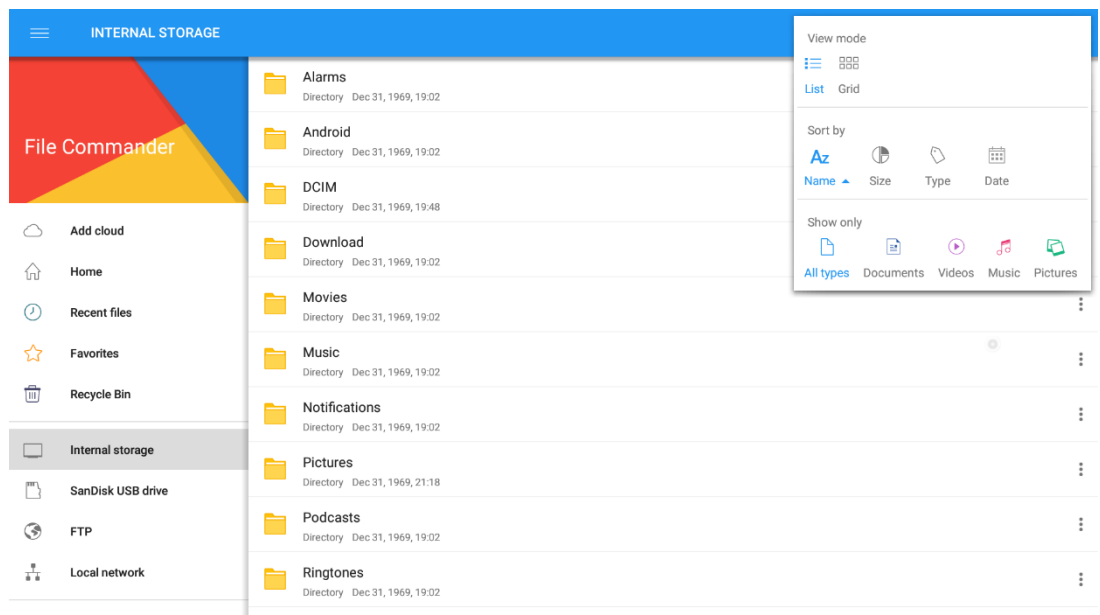


4.8.5 Bestanden filteren

Door in het menu aan de linkerkant van het scherm te klikken kunt u bestanden op type filteren, bijvoorbeeld documenten, foto's, muziek, video, archief of downloads. Je kunt ook op  klikken om bestanden te filteren, bijvoorbeeld alleen foto's, muziek of video.

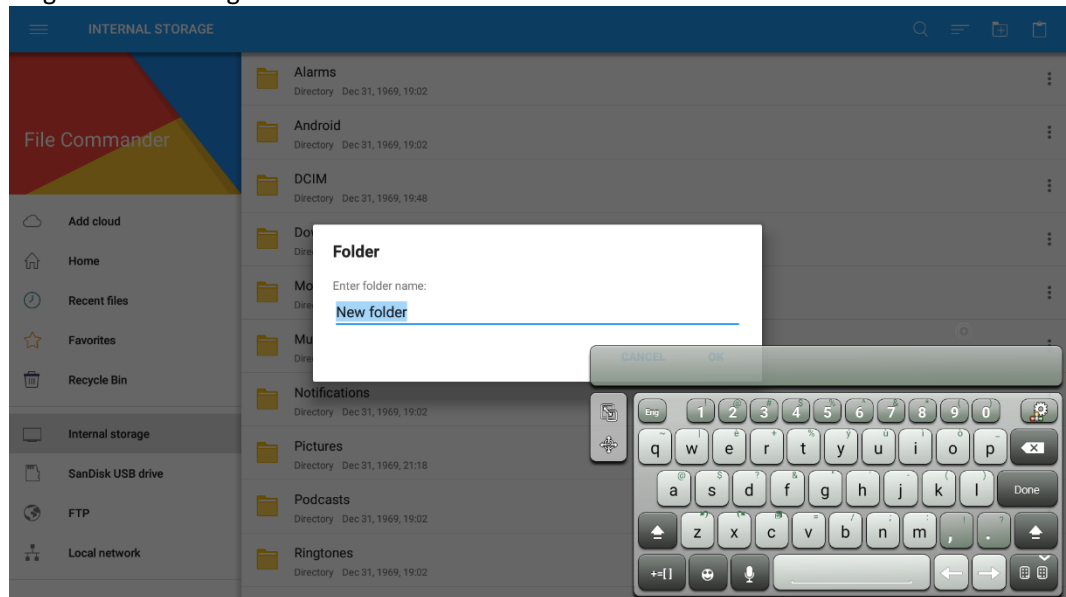


- Het systeem ondersteunt twee weergavemodi: lijst en thumbnails. Door rechtsboven in het scherm te klikken op  of  kunt u omschakelen tussen de twee weergaven.
- Klik op het pictogram om bestanden weer te geven op naam, type, omvang of wijzigingsdatum. U kunt bestanden ook filteren op type, bijvoorbeeld foto's, muziek of videobestanden, op de manier zoals is weergegeven in de volgende afbeelding.



4.8.6 Nieuwe map

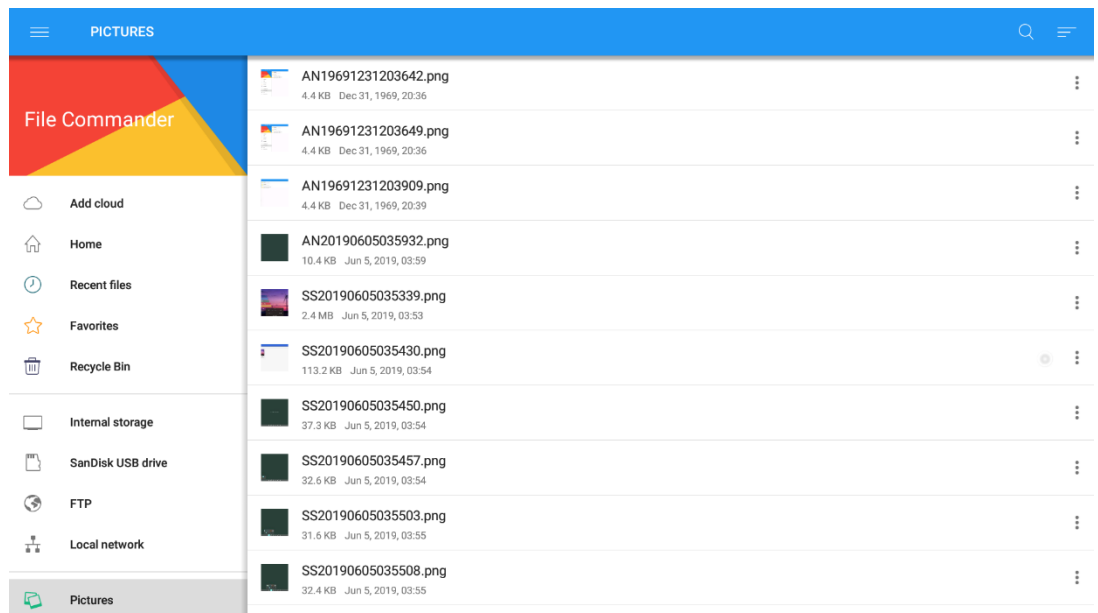
Open **File Commander** en klik op  om een map aan te maken, zoals is weergegeven in de volgende afbeelding.



4.8.7 Bestandsnaam

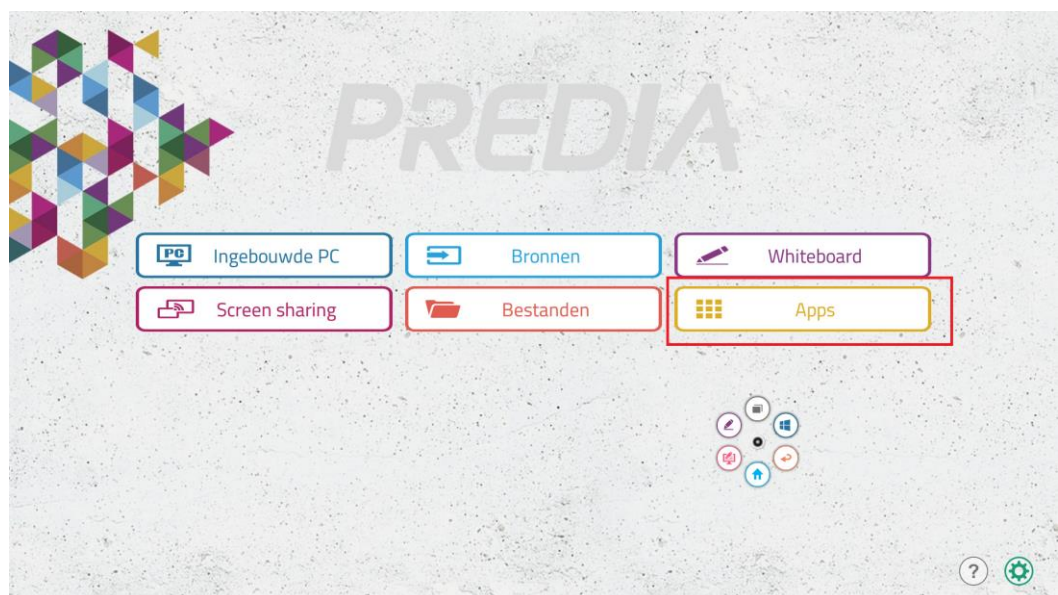
Alle afbeeldingen van deze vergadering worden opgeslagen in de map '**Internal storage > Pictures > Screenshots > image**'. U kunt screenshots maken van de annotatiepagina, van de afstandsbediening en van pagina's in de discussiemodus. De naam van het opgeslagen bestand is afhankelijk van het type screenshot. De naam van opgeslagen afbeeldingbestanden bestaat uit de combinatie van een soort aanduiding (prefix) + het tijdstip waarop het bestand werd opgeslagen.

Er worden drie verschillende prefixen gebruikt: WB (voor pagina's in de discussiemodus), AN (voor screenshots van annotatiepagina's) en SS (voor screenshot van de afstandsbediening).



4.9 Apps

Klik op de **startpagina** op **Apps**. Op die pagina worden alle geïnstalleerde toepassingen weergegeven. In de volgende afbeelding worden alle toepassingen weergegeven die standaard op het systeem zijn geïnstalleerd.



Pictogram	Functie
	Klik om de browsertoepassing te openen.

Pictogram	Functie
	Klik om de instellingenpagina voor FloatNSplit Table Keyboard Plus te openen.
	Klik om de stem-toepassing te openen.
	Klik om de TruCast Express -toepassing te openen om functies voor het delen van scherm informatie in te stellen.
	Klik om File Commander te openen en zowel de intern als extern opgeslagen bestanden te bekijken.
	Klik om de OfficeSuite-toepassing te openen. Met deze toepassing kunt u Microsoft Office-bestanden weergeven.
	Klik om de e-mailtoepassing te openen en bestanden te versturen. Om bestanden te kunnen verzenden hebt u een e-mailaccount nodig.

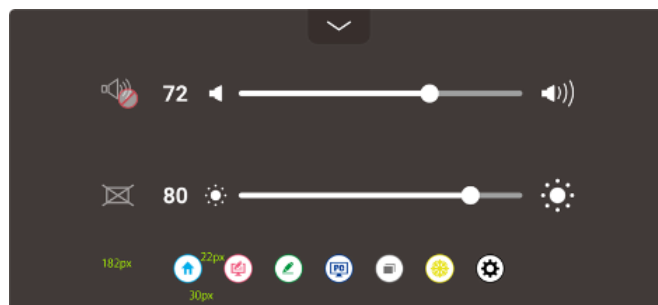
4.10 Sessie automatisch beëindigen

Als het scherm een bepaalde tijd niet wordt aangeraakt zal het zich voor uw privacy automatisch vergrendelen. Om de tijdsduur daarvoor in te stellen kiest u **Settings > Power ON/OFF Setting**. Meer informatie over het instellen vindt u onder 'Automatisch in- en uitschakelen'.

Wanneer het scherm vergrendelt en u het binnen 120 seconden opnieuw aanraakt, wordt het scherm weer ontgrendeld. Als u dat niet doet wordt het scherm uitgeschakeld.

5 Snelinstellingenmenu

Door met twee vingers van onder naar boven over het scherm te vegen zal het snelinstellingenmenu worden weergegeven, zoals in de volgende afbeelding.



Pictogram	Functie
	Beweeg de schuifbalk om de helderheid aan te passen.
	Beweeg de schuifbalk om het volume aan te passen.
	Klik op het pictogram om het geluid te dempen of de demping op te heffen.
	Klik op het pictogram om het beeld te onderdrukken en alleen het geluid weer te geven.

Pictogram	Functie
	Klik op het pictogram om terug te keren naar de startpagina.
	Klik om de annotatiemodus te activeren.
	Klik om het whiteboard te activeren.
	Klik om de interne pc bronpagina te openen.
	Klik om de op dat moment geactiveerde apps te beheren.
	Klik om het huidige scherm stil te zetten. Door nogmaals op het pictogram te klikken wordt deze pauzestand opgeheven.
	Klik om de instellingenpagina te openen.

6

Seriële poortenbeheer

Verbind een RS-232-poort met een pc of ander besturingsapparaat. Activeer RS-232-verbindingen en gebruik daarvoor de volgende parameters.

Aansluiting: COM1 (het nummer moet overeenkomen met het poortnummer op de pc of het besturingsapparaat)			
Baudrate	19200	Oneven/even pariteitcontrole	Geen
Databits	8	Stopbit	1

De volgende tabellen bevatten besturingscodes, querycodes en returncodes.

Functie	Besturingscode	Returncode
Inschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Uitschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Dempen/dempen ongedaan maken	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Signaalbron	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 01 CF
Whiteboard inschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 07 01 CF
Weergavestatus	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI voorzijde	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI achterzijde 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI achterzijde 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF

Functie	Besturingscode	Returncode
VGA	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF
Interne pc	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
Display Port	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 01 CF
VOL -	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
VOL +	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Startpagina	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Terugkeren (afsluiten)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Volume instellen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF  NOTE XX is de volumewaarde (tussen 0 en 100), corresponderend met hexadecimaal 00 tot en met 64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Versienummer firmware opvragen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D 01 CF
Commentaarfunctie inschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 01 CF

Functie	Besturingscode	Returncode
Weergavemodus instellen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF  NOTE ● XX = 00 is de standaardmodus. ● XX = 01 is de ECO-modus. ● XX = 02 is de automatische modus.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Helderheid backlight verhogen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Helderheid backlight verlagen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Waarde voor helderheid backlight instellen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF  NOTE XX is de waarde voor de backlighthelderheid (0 - 100), corresponderend met hexadecimaal 00 tot en met 64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Backlight in- of uitschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF  NOTE ● XX = 01 is backlight ingeschakeld. ● XX = 00 is backlight uitgeschakeld.
Kinderbeveiliging inschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 01 CF
Screenshot	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF
Instellingen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF

Functie	Querycode	Returncode
Voeding	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF  NOTE XX geeft aan of het apparaat in- of uitgeschakeld is. ● XX = 01: apparaat ingeschakeld ● XX = 00: apparaat uitgeschakeld

Functie	Querycode	Returncode
Luidspreker	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF  NOTE ● 01: gedempt ● 00: niet-gedempt
Huidige signaalbron	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF  NOTE ● Intelligent systeem = 30 ● PC = 17 ● DP = 20 ● VGA = 0 ● HDMI achterzijde 1 = 1F ● HDMI achterzijde 2 = 1E ● HDMI voorzijde = 19
Luidsprekervolume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF  NOTE <i>XX is de huidige volumewaarde (XX is een hexadecimale waarde tussen 00 en 64).</i> <i>Als XX bijvoorbeeld 20 is, betekent dat dat de huidige volumewaarde 32 is (decimale waarde); XX = 00 betekent dat het geluid gedempt is.</i>
Weergavemodus	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF  NOTE XX is de aanduiding voor de modus. ● XX = 00 is de standaardmodus. ● XX = 01 is de ECO-modus. ● XX = 02 is de automatische modus.
Backlighthelderheid	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF  NOTE XX is de waarde voor de backlighthelderheid (0 - 100), corresponderend met hexadecimaal 00 tot en met 64.

Functie	Querycode	Returncode
Backlightstatus	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF  NOTE ● XX = 00 is backlight ingeschakeld. ● XX = 01 is backlight uitgeschakeld.
Kinderbeveiliging inschakelen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 XX CF  NOTE ● XX = 01 betekent dat de kinderbeveiliging is ingeschakeld. ● XX = 00 betekent dat de kinderbeveiliging is uitgeschakeld.
Whiteboardstatus	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 XX CF  NOTE ● XX = 01 betekent dat het whiteboard geactiveerd is. ● XX = 00 betekent dat het whiteboard niet geactiveerd is.
Vorige 9 opties herstellen naar de fabrieksinstelling	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 AB CD EF GH IJ OP QR ST UV CF  NOTE ● AB: Voeding ● CD: Luidspreker ● EF: Huidige signaalbron ● GH: Luidsprekervolume ● IJ: Weergavemodus ● OP: Backlighthelderheid ● QR: Backlightstatus ● ST: Whiteboardstatus ● UV: Kinderbeveiliging inschakelen

7

Veelgestelde vragen en storingen verhelpen

Symptoom	Remedie
De microfoon en de luidspreker kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.	Selecteer Control Panel > Sound . Schakel op de pagina Playback het aankruisvakje Speaker uit.
Het scherm kan niet worden ingeschakeld of het verklikkerlampje is uit.	Controleer of het netsnoer aangesloten is.
	Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.
	Controleer of het netsnoer goed op het scherm is aangesloten.
	Controleer of de AAN/UIT-schakelaar is ingeschakeld.
De afstandsbediening werkt niet.	Druk de resettoets in en start het systeem opnieuw.
	Vervang de batterijen.
	Controleer of de batterijen correct in de afstandsbediening zijn geplaatst.
Het beeld is normaal, maar er is geen geluid.	Richt de afstandsbediening op het IR-ontvangstvenster op de voorzijde van het scherm.
	Verhoog het volume op zowel het scherm als het Windows-systeem.
	Controleer of het scherm en/of het Windows-systeem gedempt is.
Tijdens een videoconferentie kan de andere partij het geluid van de lokale partij niet horen.	Controleer wanneer er een externe computer is aangesloten of de snoeren goed zijn.
	Controleer of de lokale microfoon gedempt is.
	Ga naar Control Panel > Sound en stel de parameters op de pagina Recording in op de standaardwaarden.

Symptoom	Remedie
Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het niet wordt bediend.	Schakel de automatische uitschakelfunctie uit. Meer informatie hierover vindt u in de paragraaf 'Automatisch in- en uitschakelen'.
	Controle of het scherm automatisch werd uitgeschakeld omdat het langere tijd niet werd bediend.
	Controleer of de werkspanning stabiel is.
De kleuren van afbeeldingen zijn abnormaal.	Controleer of de HDMI-kabel correct is aangesloten en/of mogelijk beschadigd is.
De aanraakfunctie werkt niet correct of het scherm is niet goed gekalibreerd.	Start het scherm opnieuw.
	Kalibreer het scherm nogmaals in het Windows-systeem. Meer informatie hierover vindt u in de paragraaf 'Kalibreren'.
De aanraakfunctie is niet beschikbaar wanneer een externe signaalbron wordt gebruikt.	Selecteer een andere externe signaalbron.
	Controleer of de USB-touchscreenkabel is aangesloten op de juiste poort. Meer informatie hierover vindt u in de paragraaf ' Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. '.
	Maak de USB-touchscreenkabel los en sluit die opnieuw aan.
Er is geen geluid wanneer het HDMI In-kanaal wordt gebruikt.	Maak de HDMI-kabel los en sluit die opnieuw aan.

8 Aanvullende informatie

WWW.PREDIA.NL

Importeur:

Odin Groep B.V.

Expolaan 50, 7556 BE

Hengelo, The Netherlands

PREDIA

www.predia.nl