



PREDIA



Predia Touch Ultra

Snelstartgids

Bedankt dat u heeft gekozen voor de Predia Touch Ultra.

Gebruik dit document om uw scherm optimaal te benutten.

Dit toestel voldoet aan onderdeel 15 van de FCC-regels. Gebruik van het apparaat is uitsluitend toegestaan onder de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet eventuele ontvangen storing accepteren, dit geldt ook voor storing die kan leiden tot een ongewenste werking.

OPMERKING 1: Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten van een digitaal apparaat uit klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en maakt gebruik van radiofrequente straling en kan deze afgeven. Indien deze apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke storing van radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen deze storing op één of meer van de volgende manieren op te heffen:

- De ontvangstantenne verplaatsen of anders richten.
- De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten.
- De apparatuur aansluiten op een ander stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg voor hulp je dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur.

OPMERKING 2: Wijzigingen of aanpassingen aan deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving van de voorschriften, kunnen het recht van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen ongeldig maken.



Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer houdt in dat dit product niet bij het reguliere huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Voer afgedankte apparatuur in plaats daarvan af naar een daartoe aangewezen inzamelpunt voor recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Gebruikte symbolen

In dit document worden symbolen gebruikt om handelingen aan te duiden die speciale aandacht vereisen. De symbolen worden als volgt gedefinieerd:

 Opmerking	Geeft extra informatie om de bediening in de hoofdtekst aan te vullen.
 Waarschuwing	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot schade aan apparatuur, verlies van gegevens, verslechterde prestaties of onverwachte resultaten.
 Voorzichtig	Geeft een gevaar aan met het risico dat, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of letsel.

Veiligheidsinstructie

Lees voor uw veiligheid de volgende instructie voordat u het product gebruikt. Ernstig letsel of materiële schade kan worden veroorzaakt door onjuist gebruik. Probeer niet om het product zelf te repareren.



Waarschuwing



Koppel het product direct af van de stroomvoorziening als ernstige storingen optreden.

Grote storingen zijn onder andere:

- Er komt rook, een vreemde geur of een abnormaal geluid uit het product.
- Er wordt geen beeld of geluid weergegeven, of de beeldfout verschijnt.

Stop in de voorgaande situaties met het gebruik van het product. Koppel de stroomvoorziening direct af en neem contact op met een deskundige voor het verhelpen van de storing.



Laat geen vloeistof, metaal of brandbare stoffen in het product terechtkomen.

- Als vloeistof of metaal in het product terechtkomt, schakel het product dan uit en koppel het af van de stroomvoorziening, neem vervolgens contact op met een deskundige voor oplossingen.
- Let op kinderen als ze zich dichtbij het product bevinden.

Zet het product op een stabiel oppervlak.

Een onstabiel oppervlak is onder andere, maar niet beperkt tot, een hellend vlak, een wiebelende voet, bureau of platform, waardoor omvallen en schade zou kunnen worden veroorzaakt.



De behuizing niet openen en geen eigenhandige wijzigingen doen.

Er bevinden zich componenten onder grote spanning in het product. Als u de behuizing opent, kunnen hoge spanning, elektrische schok of andere gevaarlijke situaties optreden. Als inspectie, aanpassing of onderhoud is vereist, neem dan contact op met de plaatselijke distributeur voor hulp.

Gebruik de aangegeven voeding.

Gebruik geen andere soorten stroomsnoeren dan die bij het product worden geleverd, om schade aan het product te voorkomen.

Gebruik een drie-aderig stopcontact en zorg ervoor dat het goed is geaard.

Trek de stekker uit het stopcontact als het product langere tijd niet wordt gebruikt.

Verwijder regelmatig stof en metaal van de stekker.

Brand of elektrische schok kunnen optreden als het product wordt ingeschakeld als u het reinigt.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt met een droge doek.



Zet geen voorwerpen op het product.

- Zet geen voorwerpen, zoals een houder voor vloeistof (een vaas, bloempot, cosmetica of vloeibaar medicijn) bovenop het product.
- Als water of vloeistof op het product wordt gemorst, kan kortsluiting ontstaan, waardoor brand of elektrische schok kunnen worden veroorzaakt.
- Niet over het product lopen of er voorwerpen aan hangen.



Plaats het product niet in een ongeschikte ruimte.

- Plaats het product niet in vochtige ruimtes, zoals de badkamer, de douche, bij ramen of buitenshuis bij blootstelling aan regen, sneeuw of andere barre weersomstandigheden. Vermijd plaatsing bij dampen van warmwaterbronnen. De bovengenoemde omgevingen kunnen onder extreme omstandigheden storingen in het product of elektrische schok veroorzaken.
- Plaats geen bronnen van open vuur, zoals een brandende kaars, op het product.



Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact.

- Raak het product niet aan tijdens onweer om elektrische schok te voorkomen.
- Installeer of plaats componenten die zoveel spanning leveren dat ze persoonlijk letsel kunnen veroorzaken, buiten bereik van kinderen.



Raak het stroomsnoer niet aan met natte handen.



Voorzichtig



Plaats het product niet in ruimtes met een hoge temperatuur.

- Installeer het product niet bij een warmtebron, zoals een radiator, een warmtereservoir, een kachel of andere verwarmingsproducten.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, wat hoge temperaturen kan veroorzaken en daardoor storingen in het product.



Voor transport:

- Verpak het product voor transport of onderhoud door gebruik te maken van de dozen en het beschermende materiaal die bij het product zijn geleverd.
- Verplaats het product verticaal tijdens het transport. Het scherm of andere componenten kunnen snel breken als het product onjuist wordt vervoerd.
- Koppel alle externe verbindingen los en verwijder alle producten die kantelen voorkomen, voordat u het product vervoert. Verplaats het product voorzichtig om te voorkomen dat het ergens tegenaan botst of bekneld raakt. Dit geldt vooral voor het scherm, wat letsel kan veroorzaken als het breekt.


Ventilatiegaten op het product niet afdekken of blokkeren.

- Oververhitte componenten kunnen brand veroorzaken, het product beschadigen en de levensduur verkorten.
- Leg het product niet zodanig neer dat het ventilatie-oppervlak is bedekt.
- Plaats het product niet op een vloerkleed of doek.
- Gebruik geen doek zoals een tafelkleed om het product af te dekken.


Blijf uit de buurt van het product als u een radio gebruikt.

Het product voldoet aan de internationale EMI-standaard om radiostoring te voorkomen. Storing kan echter toch optreden en kan ruis veroorzaken in de radio. Als er ruis optreedt in de radio, probeer dan de volgende oplossingen.

- Verander de richting van de radio-antenne om storing van het product te vermijden.
- Houd de radio verwijderd van het product.

Gebruik de batterij op juiste wijze.

- Galvanische corrosie, elektrische lekkage, en zelfs brand kunnen veroorzaakt worden door onjuist batterijgebruik.
- Aanbevolen wordt om het aangegeven type batterij te gebruiken en de batterij aan de juiste elektrodes aan te sluiten (positief en negatief).
- Plaats en gebruik geen nieuwe batterij samen met een gebruikte.
- Verwijder de batterij als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt.
- Stel de batterij niet bloot aan oververhitte omgevingen zoals zonlicht en vuur.
- Voer de gebruikte batterij af volgens de plaatselijk geldende voorschriften.

Beschadig het stroomsnoer niet.

- Het stroomsnoer niet beschadigen, wijzigen, verdraaien, dubbel buigen of er hard aan trekken.
- Zet geen gewichten (zoals het product zelf) op het stroomsnoer.
- Trek niet hard aan het snoer als u de stekker eruit trekt. Als het stroomsnoer is beschadigd, neem dan contact op met de plaatselijke distributeur om het te repareren of vervangen.
- Het stroomsnoer in de accessoiredoos is alleen bestemd voor dit product. Gebruik het niet voor andere producten.

Extra advies:

- Gebruik het product in een omgeving met comfortabele verlichting. Het is schadelijk voor uw ogen om in een te lichte of te donkere omgeving te kijken.
- Ontspan uw ogen na een bepaalde tijd kijken.
- Houd voldoende afstand van het product om uw ogen te beschermen en belasting van de ogen te voorkomen.
- Pas het volume aan tot een passend niveau, vooral 's nachts.
- Ga zorgvuldig om met versterkende apparatuur als audio-ingang. Als u versterkende apparatuur moet gebruiken, mag het ingangsvermogen niet hoger zijn dan het maximale luidsprekervermogen. Anders kan de luidspreker overbelast worden en beschadigd raken.



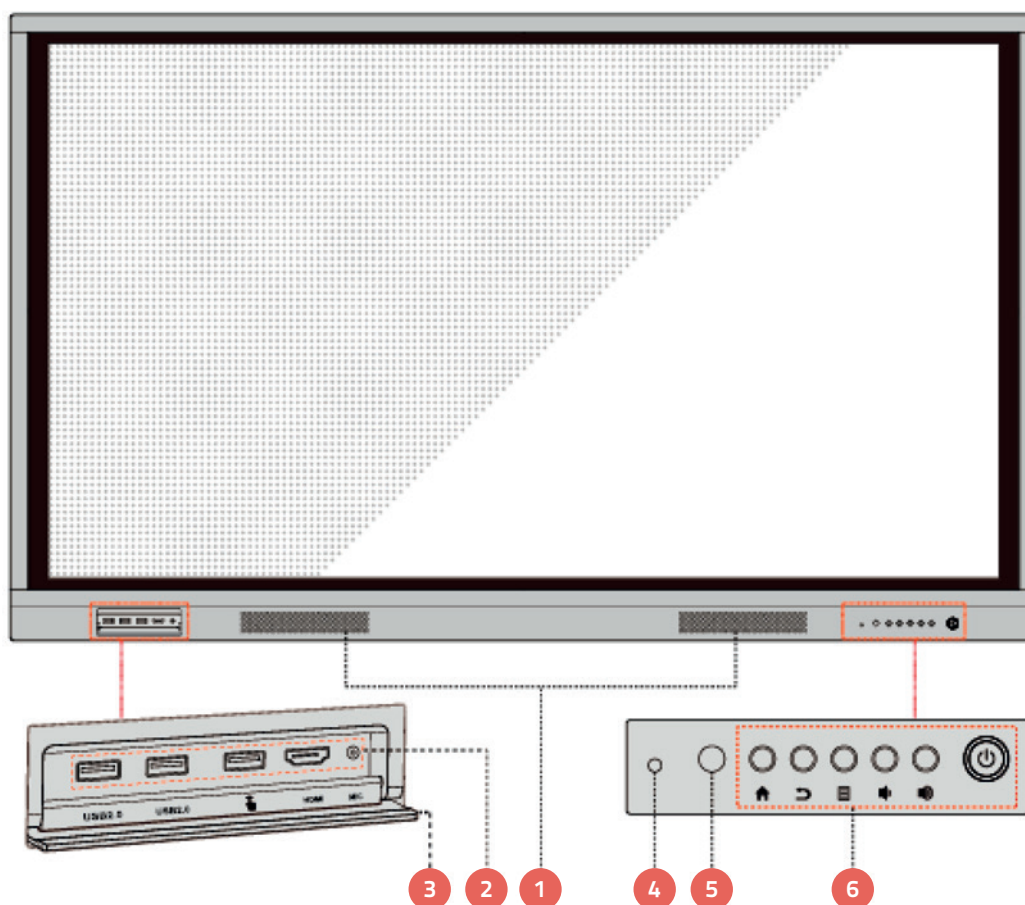
De USB-poort.

De USB 2.0-poorten aan de voorkant en USB 3.0/USB 2.0-poorten aan de achterkant schakelen verbindingen om gebaseerd op signaalbronnen. Als de huidige signaalbron de gegevens leest uit een extern product dat aan de poort is aangesloten, schakel de signaalbron dan om nadat het lezen van gegevens is voltooid. Anders kunnen de gegevens of het product beschadigd worden.

1. Onderdelen en functies

1.1 Onderdelen

Vooraanzicht

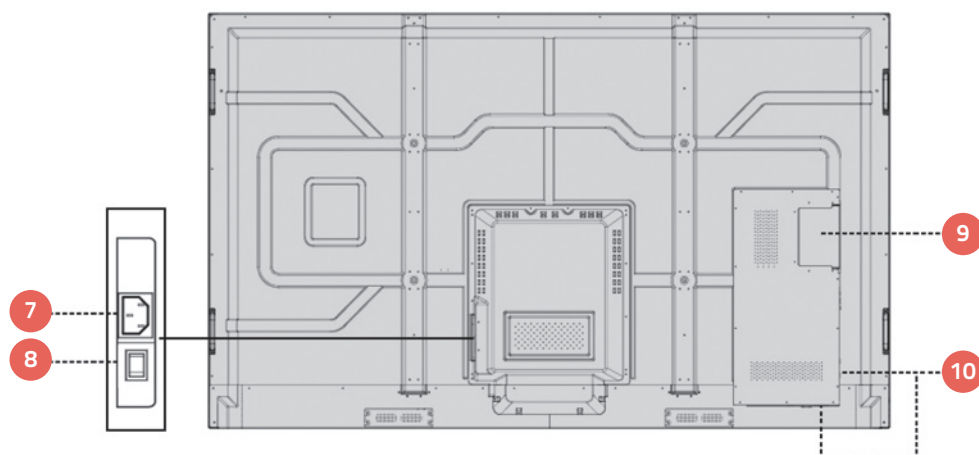


Nr. Omschrijving

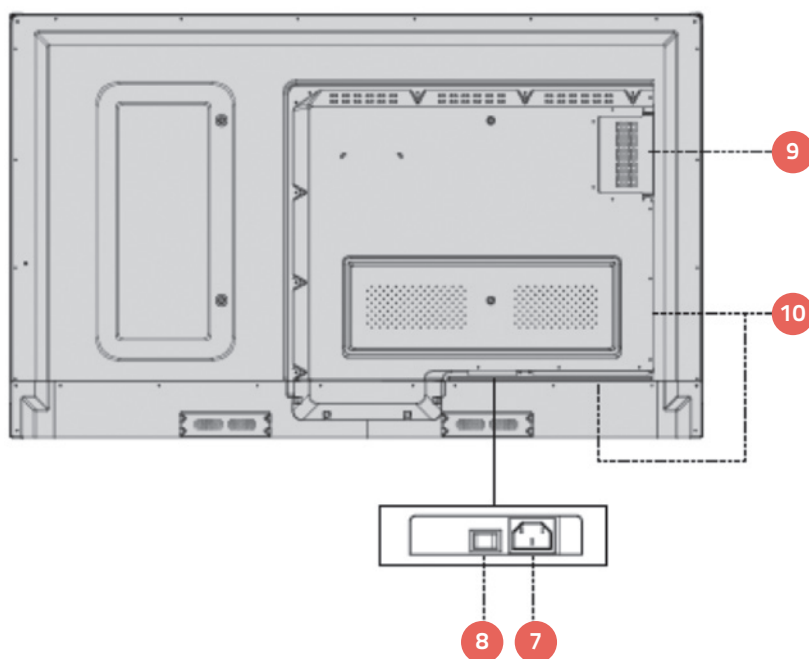
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Luidsprekers |
| 2 | Poorten voorkant USB/Beeld/Geluid |
| 3 | Afdekking poorten voorkant |
| 4 | Lichtsensoren |
| 5 | Ontvanger afstandsbediening |
| 6 | Knoppen voorkant |

Achteraanzicht

75"/86"



65"



Nr. Omschrijving

7	Stekker
8	Aan/uit-schakelaar
9	Interne PC-poort (OPS)
10	Poorten achterkant

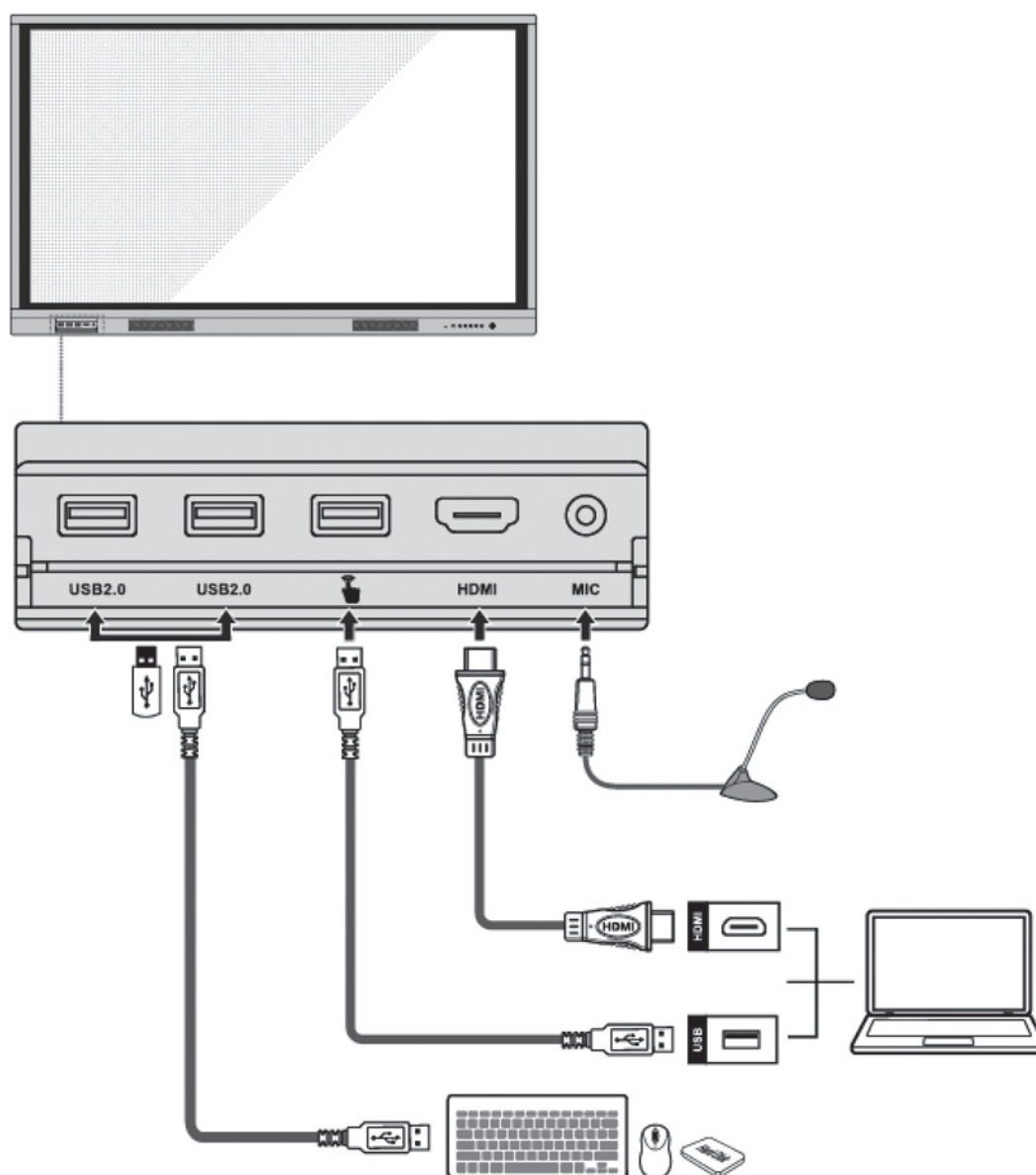
1.2 Poorten



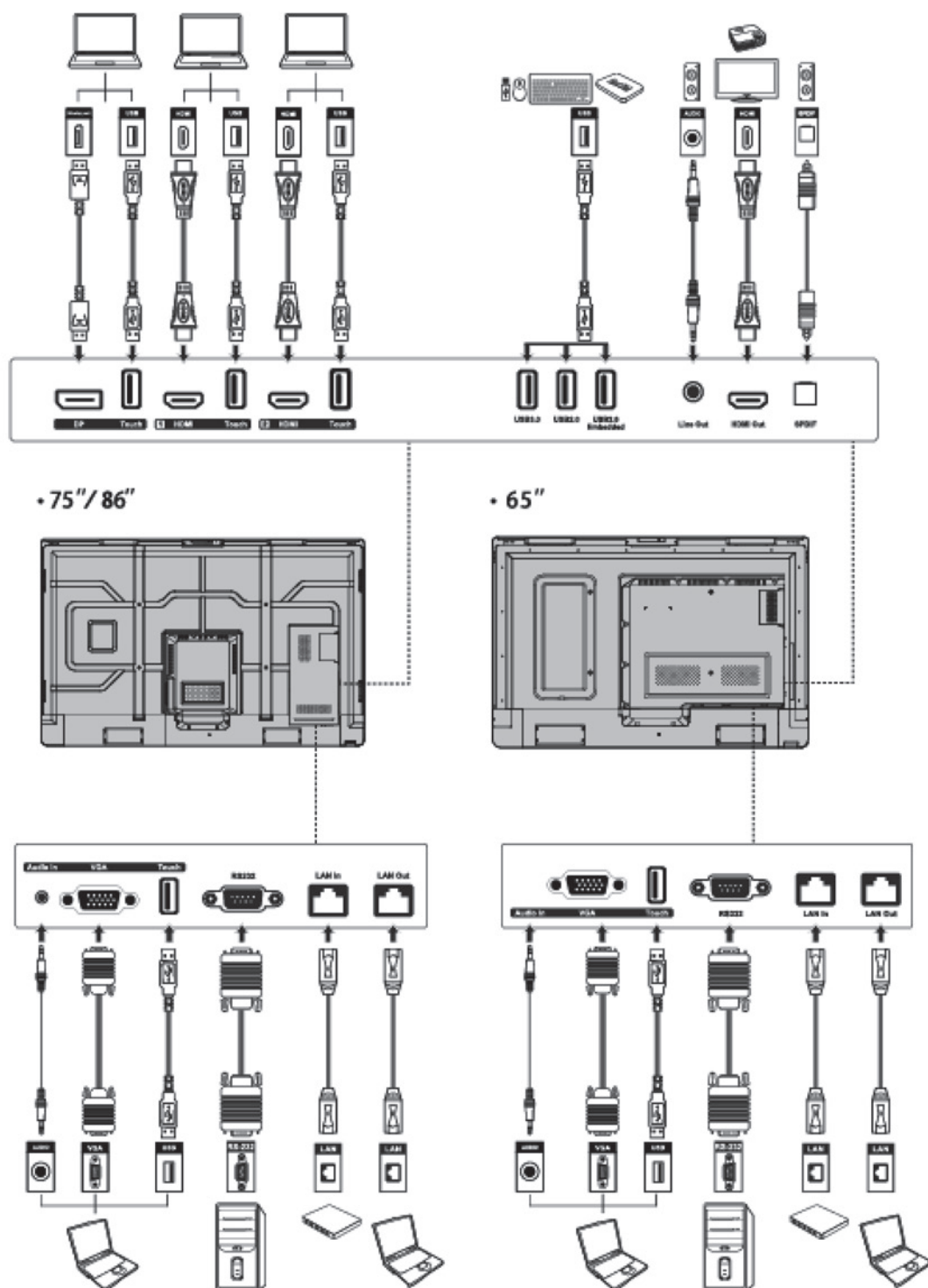
Voorzichtig

USB 2.0-poorten aan de voorkant en USB 3.0/USB 2.0-poorten aan de achterkant schakelen verbindingen om gebaseerd op signaalbronnen. Als de huidige signaalbron de gegevens leest uit een extern product dat aan de poort is aangesloten, schakel de signaalbron dan om nadat het lezen van gegevens is voltooid. Anders kunnen de gegevens of het product beschadigd worden.

Poorten voorkant

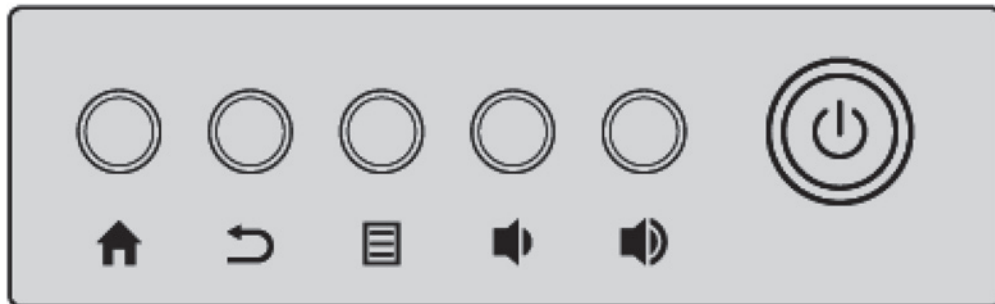


Poorten achterkant



1.3 Knoppen

Bedieningspaneel



Knoppen	Bediening	Bediening
	Kort indrukken	Ga naar de Home-pagina
	Kort indrukken	Terug naar laatste menu/Exit
	Kort indrukken	Open het menu
	Lang indrukken, meer dan 2 seconden	Ga naar schermvergrendeling
	Kort indrukken	Volume verlagen
	Lang indrukken, meer dan 1 seconde	Geluidsvolume continu verlagen
	Kort indrukken	Geluidsvolume verhogen
	Lang indrukken, meer dan 1 seconde	Volume continu verlagen
	Kort indrukken	Aan/uit • Continu rood: ingeschakeld, niet opgestart • Continu wit: werkend • Knipperend rood en wit: Wordt uitgeschakeld (interne pc geïnstalleerd)
	Lang indrukken, meer dan 3 seconden	Geforceerd uitschakelen (inclusief interne pc)

1.4 Afstandsbediening



Voorzichtig

Lees de volgende instructies zorgvuldig door voor het gebruik van de afstandsbediening om mogelijke defecten te voorkomen:

- Afstandsbediening niet laten vallen of beschadigen.
- Geen water of andere vloeistoffen op de afstandsbediening morsen.
- Afstandsbediening niet op een nat object plaatsen.
- Afstandsbediening niet blootstellen aan direct zonlicht of aan een sterke warmtebron.

Knoppen	Bediening
	Aan/uitschakelen
	Audio dempen/dempen opheffen
0-9	Nummer invoeren
	Ga naar de Home-pagina
	Terug naar Vorige/Exit
	Omhoog/Omlaag/Links/Rechts
	Bevestigen/OK
	Whiteboard-modus openen
	Schermafbeelding maken
	Modus alleen geluid activeren
	Huidig scherm bevriezen, nogmaals klikken voor afsluiten functie bevriezen
	Volume aanpassen
	Helderheid aanpassen
	Pagina bronselectie openen
	Huidige actieve toepassingen bekijken
	Bestandsmanager openen



Knoppen	Bediening
	Alle voor geïnstalleerde toepassingen bekijken
PC	Bron omschakelen naar interne pc (OPS)
DP	Bron omschakelen naar displaypoort
HDMI VOORKANT	Bron omschakelen naar HDMI voorkant
HDMI 1	Bron omschakelen naar HDMI 1
HDMI 2	Bron omschakelen naar HDMI 2
VGA	Bron omschakelen naar VGA
	Autocorrectie schermweergave (voor VGA signaalbron)
	Open de browsertoepassing
	Modus achtergrondlicht veranderen
	Functie schermvergrendeling starten/afsluiten
	• Menu externe bron openen (kort indrukken) • Schermvergrendeling (lang indrukken, meer dan 2 seconden)
	Systeeminstellingen openen



2. Installatiegids

2.1 Veiligheidsmaatregelen

Installatie-omgeving

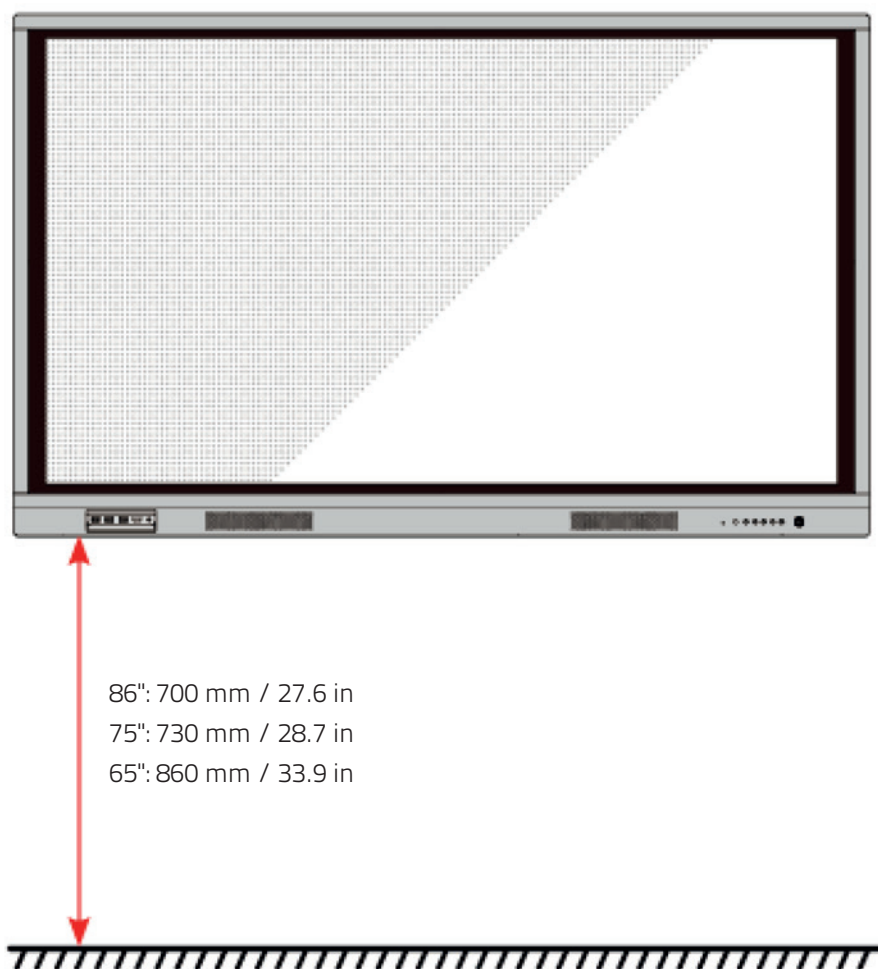


Installatierichting



Installatiehoogte

Aanbevolen installatiehoogte van de vloer tot de onderkant van het scherm: 700 mm/27,6 in (86"), 730 mm/28,7 in (75"), 860 mm/33,9 in (65") (dit kan per situatie verschillen)



2.2 Voorzorgsmaatregelen installatie

Gewicht

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

- Zorg er bij het gebruik van een mobiele voet voor dat het gewicht van het product minder is dan de laadcapaciteit van de mobiele voet.
- Zorg er bij het gebruik van een muurbeugel voor dat de muur het gewicht van het product kan dragen. We adviseren dat het muuroppervlak versterkt is en een minimaal belastingsvermogen van 4 keer het gewicht van het product heeft. Raadpleeg een professionele installateur voor muurbevestiging

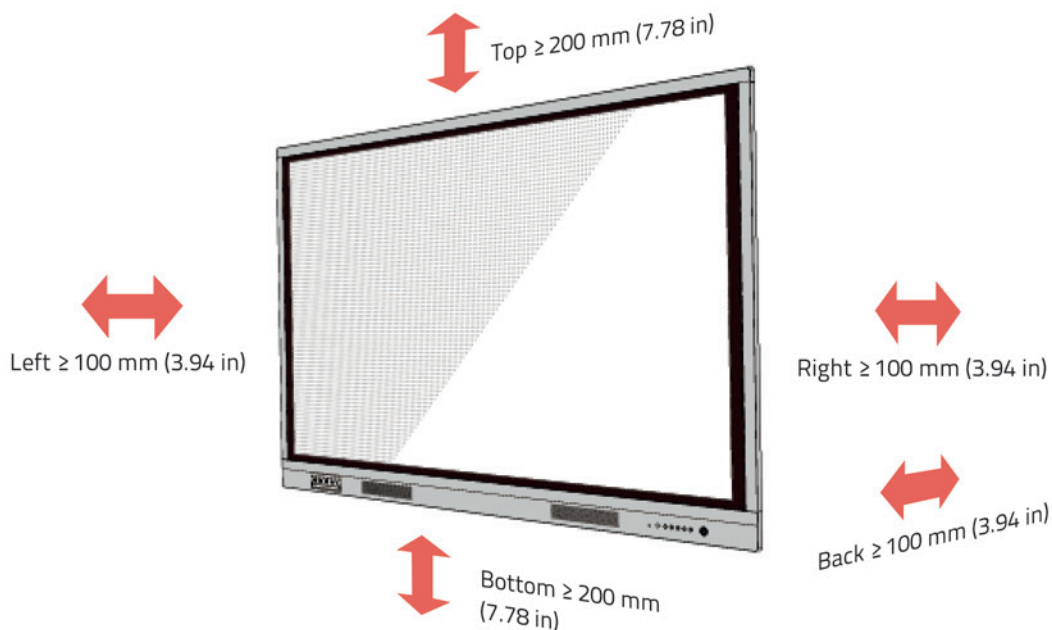
Opmerking

Het bedrijf accepteert geen wettelijke aansprakelijkheid voor problemen veroorzaakt door onjuist gebruik, als de voet of muurbeugel van een derde partij niet voldoet voor het product.

- Plaats het product niet waar het geraakt kan worden door een deur.

Ventilatie

Zorg voor voldoende ventilatie en/of airconditioning in de omgeving. We adviseren om een bepaalde afstand te houden tussen de zijkant van het product en muren of panelen. Ventilatie-eisen worden in de volgende afbeelding weergegeven.



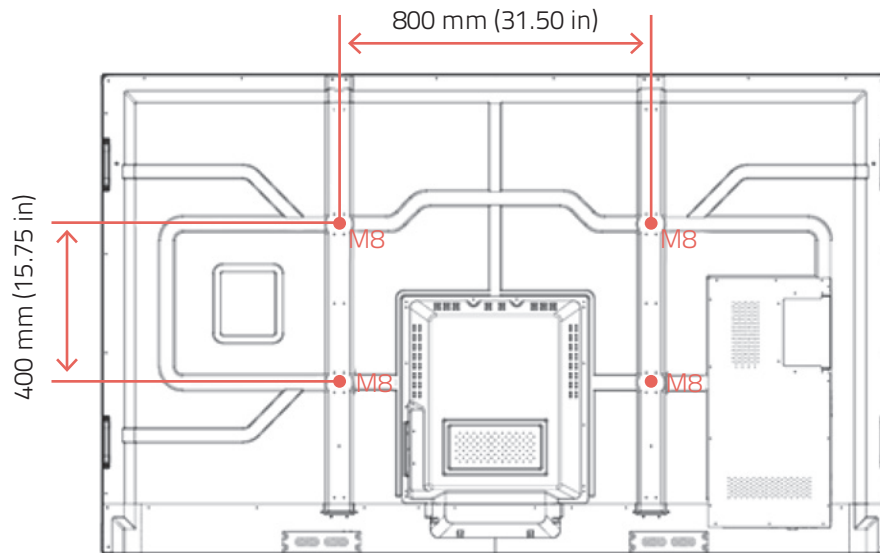
2.3 Installatie

De afmetingen van de vier gaten voor beugelbevestiging op het achter paneel zijn conform VESA MIS-F (86" of 75": 800 x 400 mm; 65": 600 x 400 mm). Gebruik metrische M8-schroeven met een lengte van 10 mm tot 15 mm om het touchscreen met het bevestigingssysteem vast te schroeven. Afmetingen van de bevestigingsgaten op het achter paneel worden in de volgende afbeelding weergegeven.

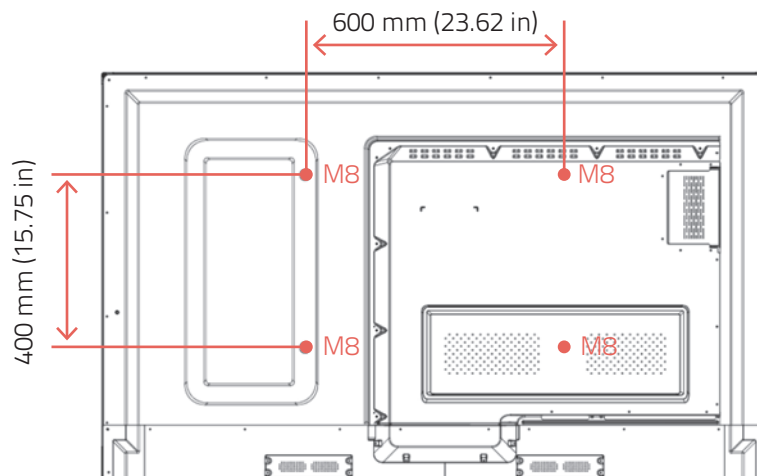
Opmerking

Raadpleeg een professionele installateur om het schermproduct te installeren.

75"/86"



65"



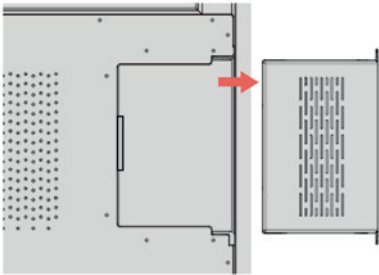
2.4 Interne PC installeren (optioneel)



Voorzichtig

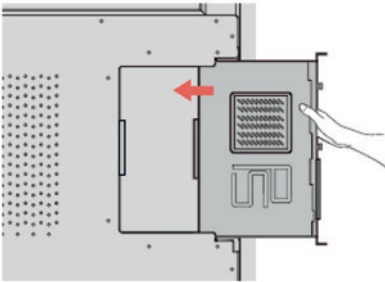
De interne pc (OPS) ondersteunt geen hot plugging. Daarom moet u hem plaatsen of verwijderen als het scherm is uitgeschakeld. Anders kunnen het scherm of de interne pc beschadigd worden.

U moet de interne pc (OPS) apart aanschaffen. Voer de volgende stappen uit om de interne pc te installeren.



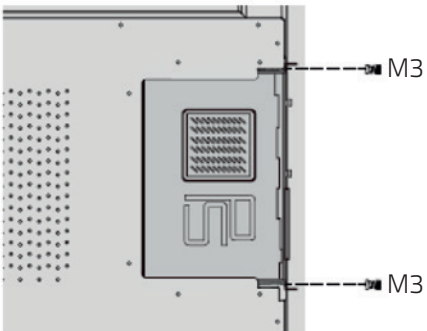
Stap 1

Schroef de M3-schroeven met de hand los om de afdekking van de interne pc te verwijderen.



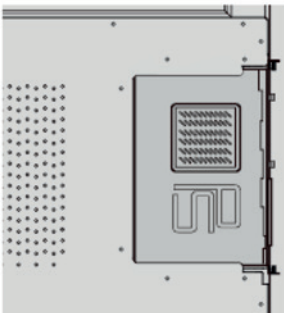
Stap 2

Druk de interne pc (OPS) in de interne pc-poort aan de achterkant van het scherm van rechts naar links.



Stap 3

Maak de interne pc (OPS) vast aan het scherm door middel van de M3-schroeven.



Stap 4

Zorg ervoor dat de installatie juist is voordat het toestel weer wordt ingeschakeld.

3. Aan/uit-schakelen

3.1 Inschakelen

Stap 1

Steek de stekker volledig in het stopcontact en steek de connector in de zijkant van het product. Zorg ervoor dat de spanning binnen het bereik ligt van 100 V tot 240 V met frequentie 50 Hz/60 Hz $\pm$ 5%. De stroomvoorziening moet geaard zijn.

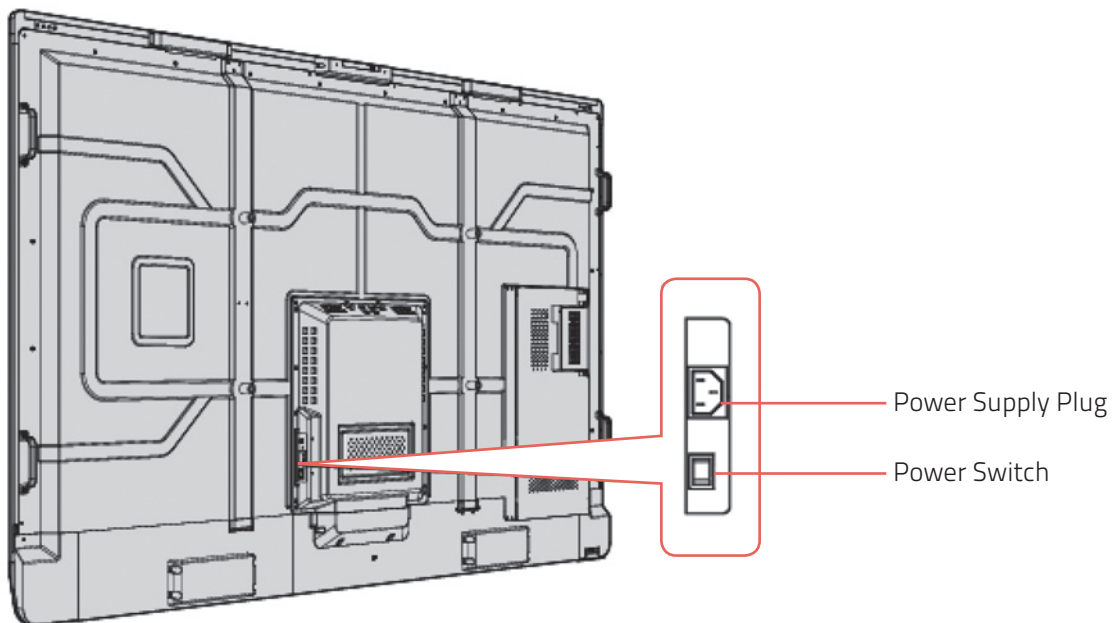
Opmerking

Het stopcontact moet zich dichtbij het toestel bevinden en moet makkelijk toegankelijk zijn.

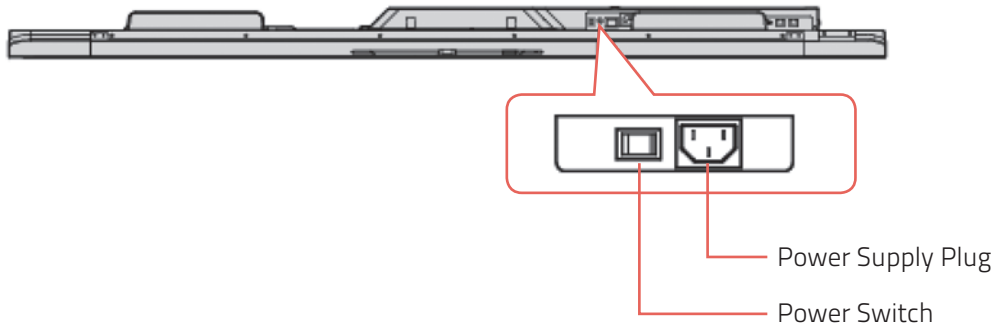
Stap 2

Schakel de aan/uit-schakelaar aan de zijkant van het product op "On" (aan).

75" / 86"



65"

**Stap 3**

Druk op de aan/uit-knop  op het bedieningspaneel aan de voorzijde of  op de afstandsbediening.

3.2 Uitschakelen

Stap 1

Druk op de aan/uit-knop  aan de voorzijde of op de aan-/uitknop  op de afstandsbediening.

Stap 2

Druk nog een keer op de aan/uit-knop  op het paneel aan de voorzijde of op de aan-/uitknop  op de afstandsbediening, de indicator voor in/uitgeschakeld zal rood worden.

Stap 3

Als u het product een langere periode niet gebruikt, adviseren wij u om de aan/uit-schakelaar op "Off" (uit) te zetten.

** Opmerking**

- Als er een interne pc is geïnstalleerd, worden de interne pc en het scherm tegelijkertijd uitgeschakeld als u het systeem uitschakelt.
 - Koppel het scherm niet van de stroomvoorziening af als de interne pc is ingeschakeld.
-

4. Bediening van het touchscreen

4.1 Startscherm

Als het product wordt ingeschakeld, zal de startschermpagina worden weergegeven. U kunt nu het scherm aanraken om te starten. Indien u een pin-code heeft ingevoerd dient u dit eerst in te vullen.

4.2 Home

Raak het scherm aan om een les / vergadering te starten, en het product zal naar de **Home**-pagina gaan.

Pictogram	Functies
	Klik om naar het interne pc-systeem (OPS) te gaan, of gebruiker kan zijn favoriete bron instellen die vaak wordt gebruikt. (Instellen in instellingenpagina)
	Nadat de gebruiker de signaalbron heeft aangepast, zal dit pictogram veranderen.
	Klik op Bron om de Bronpagina weer te geven aan de rechterkant. Signaalbronnen zijn onder ander interne pc, HDMI voorkant, HDMI achterkant (1 en 2), displaypoort en VGA.
	Whiteboard biedt discussiebordfunctionaliteit.
	Schermdelen is voor het delen van het scherm van draagbare toestellen, zoals laptop en tablet.
	Open de bestandsmanager en u kunt de interne en externe bestanden op het scherm bekijken.
	Apps geeft alle vooraf geïnstalleerde applicaties weer, waaronder Galerij, Browser, Calculator, AqualMail, File Commander, FloatNSplit Table Keyboard Plus en Office-Suite . Klik op het pictogram van een applicatie om de applicatie uit te voeren.
	Klik op Instellingen om naar de instellingenpagina te gaan.

Zwevende werkbalk

Door op een willekeurige plaats op het scherm met 2 vingers langer dan 2 seconden te drukken, zal de zwevende werkbalk bij uw vingers verschijnen. U kunt het midden vasthouden en hem verplaatsen. Als de werkbalk 5 seconden niet wordt gebruikt, zal hij geleidelijk transparant worden. Klik op de werkbalk of druk nogmaals ergens op het scherm met 2 vingers langer dan 2 seconden om de werkbalk terug te brengen.

De functies van de zwevende werkbalk zijn als volgt:

Pictogram	Functies
	Klik om in modus aantekeningen te gaan.
	Klik om in modus whiteboard te gaan.
	Klik om het huidige programma of bron af te sluiten en naar de Home-pagina te gaan
	Klik om terug te gaan naar de vorige stap of het huidige programma af te sluiten.
	Klik om naar de bron interne pc (OPS) te gaan.
	Klik om naar de favoriete bron te gaan. De gebruiker kan het pictogram naar de favoriete bron veranderen in de instellingenpagina.
	Klik om huidige actieve applicaties te beheren. Schuif naar links/rechts in de huidige actieve applicatie of klik op "x" in de hoek rechtsboven om de applicatie af te sluiten.
	Klik om de pictogrammen uit te breiden of af te sluiten.

Statusbalk en startscherm

De hoek linksonder van de home-pagina geeft drie werkstatuspictogrammen weer (waaronder USB-flashgeheugen(s), ethernet en wifi) en startschermstelsneltoets.

Pictogram	Functies
	Klik op het pictogram om terug te gaan naar het startscherm.
	Als het product is verbonden met het ethernet, zal het pictogram worden weergegeven. Klik op het pictogram om naar het bijbehorende instellingenmenu te gaan.
	Als het product is verbonden met een draadloos netwerk, zal het pictogram worden weergegeven. Klik op het pictogram om naar het bijbehorende instellingenmenu te gaan.
	Als USB-flashgeheugen(s) zijn verbonden met de USB-poort, zal dit pictogram worden weergegeven. Klik op het pictogram om naar de File Commander te gaan.  Opmerking Als de notulen van de vergadering niet succesvol op een USB-flashgeheugen kunnen worden opgeslagen na de vergadering, gebruik dan een USB-flashgeheugen kleiner dan 16GB en wijzig het bestandssysteem naar FAT 32-formaat.

5. Menu snelle instellingen

Door met twee vingers vanaf de onderkant van het scherm omhoog te vegen, zal het menu snelle instellingen worden weergegeven.

Pictogram	Functies
	Sleep de schuifregelaar om de helderheid aan te passen.
	Sleep de schuifregelaar om het volume aan te passen.
	Klik op het pictogram om te dempen/dempen op te heffen.
	Klik op het pictogram om modus alleen geluid te activeren.
	Klik op het pictogram om terug te gaan naar de Home-pagina.
	Klik op het pictogram om naar de instellingenpagina te gaan.
	Klik op het pictogram om het huidige scherm te bevriezen, klik nogmaals om functie bevriezen af te sluiten.

6. Meer informatie

Voor meer informatie

Bezoek onze website www.predia.nl

Neem contact op voor ondersteuning

Tel: 074-240 46 66

Ons bedrijf hecht veel waarde aan productinnovatie en technologische vooruitgang. Daarom kunnen we productspecificaties en informatie wijzigen zonder kennisgeving. Productafbeeldingen in de handleiding zijn alleen bedoeld als referentie, raadpleeg het eigenlijke product.

PREDIA

www.predia.nl