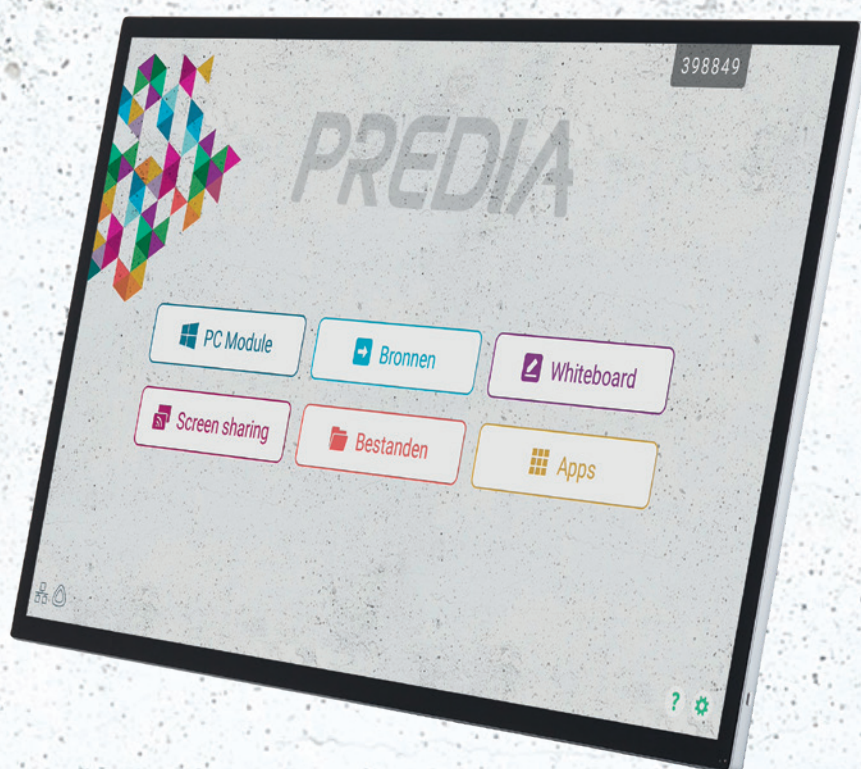




PREDIA



Predia Touch Flow

Gebruiksaanwijzing

Inhoud

Veiligheidswaarschuwing	3
FCC-verklaring	5
FCC-waarschuwing	5
Bedieningspaneel	6
Aansluiting en instellingen	11
Menufuncties	14
Eenvoudige probleemoplossing	20
Onderhoud	22
Meer informatie	23

OPMERKING

Alle afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts bestemd als referentie, onderhevig aan onze beschikbare producten.

Veiligheidswaarschuwing

Lees deze gebruiksaanwijzing grondig door voorafgaand aan het gebruik, en bewaar hem om later te kunnen raadplegen. Afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts indicatief. Afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijke product, houd hier rekening mee.

Plaatsing

- Zet geen zware voorwerpen op het apparaat.
- Zet het apparaat niet dichtbij apparatuur die magnetische velden opwekt.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht en andere warmtebronnen.
- Plaats het apparaat niet op een onstabiele kar, standaard, statief, steun, tabel of schap.
- Zet geen vloeistof bij of op het apparaat, mors geen vloeistof in het apparaat.

Voeding

- Bescherm stroomsnoer tegen fysieke of mechanisch schade.
- Controleer of de wisselstroombron is geaard.
- Dit stroomsnoer is uitsluitend bestemd voor dit apparaat.
- Haal de stekker uit het stopcontact bij onweer of bliksem.
- Controleer of de bedrijfsspanning van het apparaat gelijk is aan uw plaatselijke netspanning.
- Gebruik alleen het originele stroomsnoer uit de zak met accessoires, verander of verleng het niet. Trek de stekker uit het stopcontact als er niemand thuis is of als het apparaat langere tijd niet zal worden gebruikt.

Ledscherm

- Trek voor het reinigen de stekker uit het stopcontact.
- Maak het scherm schoon met een zachte, pluisvrije en droge doek.
- Neem voor grondige reiniging contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
- Gebruik nooit water of reinigingsmiddel in de vorm van spray om het apparaat te reinigen.
- Gebruik nooit harde of scherpe voorwerpen als vervanging voor de touch-pen.
- Geef niet langere tijd beeld weer op een hoog helderheidsniveau, dit kan de levensduur en prestaties van het scherm beïnvloeden.

Temperatuur

- Normale bedrijfstemperatuur is 0 ~ 40°C.
- Plaats het apparaat niet dichtbij of op een radiator of kachel.
- Als uw apparaat plotseling wordt verplaatst van een koude naar een warme plaats, trek dan de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat minstens 2 uur niet aan, zodat vocht in het apparaat kan verdampen.

Vocht

- Stel het apparaat niet bloot aan regen, plaats het niet in een vochtige omgeving.
- Zorg ervoor dat de binnenruimte droog en koel is. Normale luchtvochtigheid voor gebruik is 10% ~ 90% RV.

Ventilatie

- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plaats, zodat de warmte eenvoudig kan worden afgevoerd. Zorg ervoor dat het apparaat genoeg ruimte heeft voor ventilatie. Vereiste ruimte: links, rechts en achter >10cm, bovenkant >20cm.

Koptelefoon

- Draai voor het gebruik van een koptelefoon het volume naar beneden.
- Met de koptelefoon langdurig naar hard geluid luisteren, kan het gehoor beschadigen.

Stand-by

- Het apparaat zal in stand-bymodus gaan, maar niet uitschakelen na het indrukken van de stand-bytoets.

Batterij

- Zorg ervoor dat de batterij na gebruik goed wordt afgevoerd naar de afvalverwerking of wordt gerecycled.
- De batterij verwijderd houden van kinderen en niet in vuur gooien.

Informatie over reiniging

- Er bevinden zich ventilatie-openingen aan de achterzijde; geen vloeistof gebruiken en niet direct spuiten bij het reinigen.

Signalen status in-/uitgeschakeld

- "I" betekent ingeschakeld, "O" betekent uitgeschakeld.

Informatie over onderhoud

- Dit apparaat kan alleen worden onderhouden door een gecertificeerd technicus.

FCC-verklaring

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:

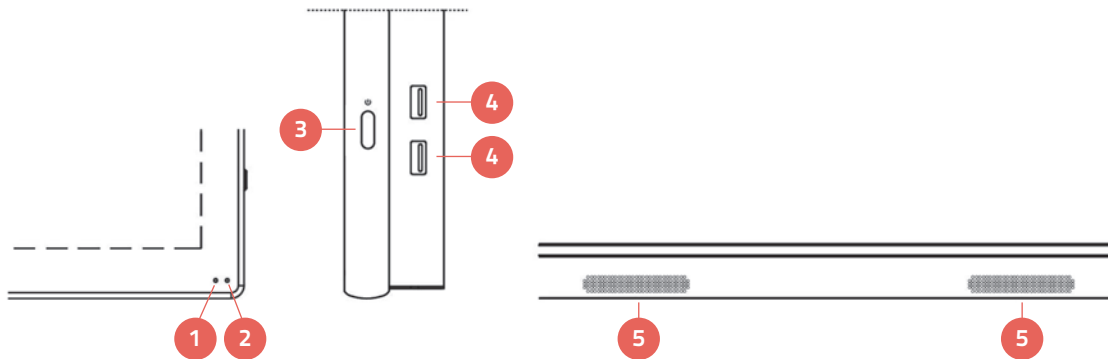
- De ontvangstantenne verplaatsen of anders richten.
- De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten.
- De apparatuur aansluiten op een ander stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg voor hulp je dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur.

FCC-waarschuwing

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.

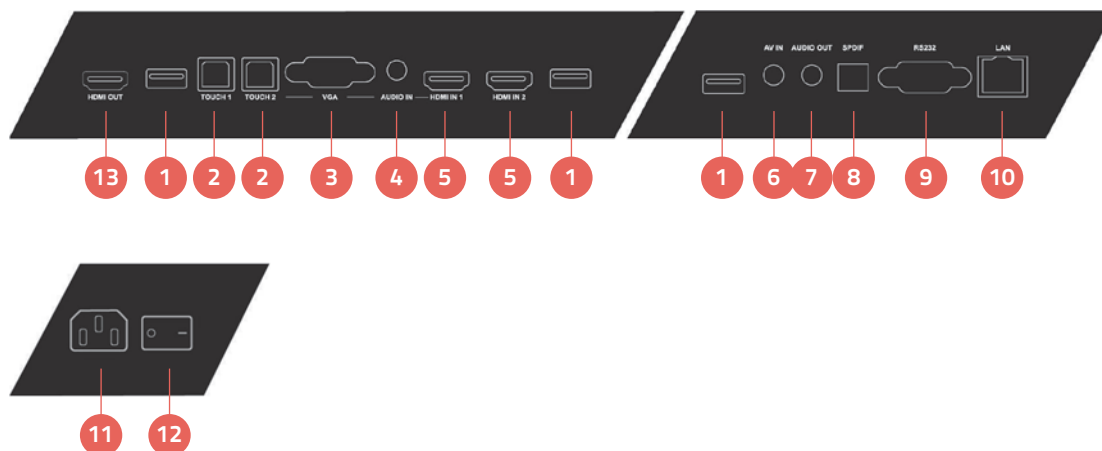
Bedieningspaneel

1. Voorbereiding van installeren



Nr.	Items	Functiebeschrijving
1	Signaalontvanger afstandsbediening	Ontvangen van signaal afstandsbediening.
2	Indicator voor in-/uitgeschakeld	Geeft de status weer van de stroomvoorziening
3		Tik om naar energiebesparing te gaan, minimaal 2 seconden indrukken om in stand-bymodus te gaan
4	USB	USB-interface van Android-systeem
5	Luidspreker onderkant	Audio versterken

2. Terminal interface



Nr.	Items	Functiebeschrijving
1	USB	USB-apparaten aansluiten zoals mobiele harde schijf, U disk, USB-toetsenbord en muis, USB-stations, etc.
2	TOUCH	Uitgang aanraaksignaal naar de externe computer
3	VGA	Beeldingang externe computer
4	AUDIO IN	Audio-ingang externe computer
5	HDMI IN	Signaalingang high-definition multimedia interface, aansluiten op apparaten met HDMI-uitgang (pc met HDMI-uitgang, set-top box, of een ander video-apparaat)
6	AV IN	Composiet-video en audio-ingang
7	AUDIO OUT	Audio-uitgang naar de externe luidspreker
8	SPDIF	Dragen van multikanaalsgeluid via optische signalen.
9	RS232	Seriële interface, gebruikt voor onderling overdragen van gegevens tussen apparaten
10	LAN	Aansluiten van RJ45-aansluitingen
11	AC IN	Ingang netvoeding, wisselstroomvoeding aansluiten
12	AAN/UIT-SCHAKELAAR	Om netvoeding in- of uit te schakelen. "I" betekent ingeschakeld, "O" betekent uitgeschakeld
13	HDMI OUT	Aansluiten op de apparaten met functie HDMI-ingang

3. Afstandsbediening

1) Instructie knoppen afstandsbediening



2) Gedetailleerde functie-omschrijving

Nr.	Items	Functiebeschrijving
1		Aan/uit
2		Knop dempen
3	Start	Windows-toets ingebouwde computer
4	Spatie	Spatie-toets ingebouwde computer
5	Alt + Tab	Spatiebalk Alt + Tab ingebouwde computer
6	Alt + F4	Knop venster sluiten ingebouwde computer
7	Numeriek toetsen	Numerieke invoertoetsen
8	Weergave	Weergave kanaalinformatie
9		Geen functie
10	Input	Keuzeknop bron ingangssignaal, kies verschillende bronnen naar behoefte
11	Home	Knop hoofdscherm Android-systeem
12	Menu	Knop instellingenmenu, druk op de knop om weer te geven
13	Rood	Vergrendel en ontgrendel de aanraakfunctie, het schermmenu (behalve de invoerfunctie van de afstandsbediening) en de knop aan voorkant
14	Groen	Vergrendelen en ontgrendelen knop aan voorkant
15	Geel	Klok oproepen
16	Blauw	Bevriezen en inzoomen
17		Een knop voor leeg scherm
18		Backspace-toets
19		Richtingtoets, druk de knop voor selectie naar boven
20		Richtingtoets, druk de knop voor selectie links
21		Richtingtoets, druk de knop voor selectie rechts
22		Richtingtoets, druk de knop voor selectie naar beneden
23	Enter	Bevestigingstoets, druk op deze toets om het geselecteerde te bevestigen
24		Snel starten met schrijven software
25	Back	Toets om terug te gaan
26	PgUp	Pagina (vorige pagina) ingebouwde computer
27	PgDn	Pagina (volgende pagina) ingebouwde computer
28	CH.+ \ CH-.	Geen functie
29	VOL+ \ VOL-	Volume-toets
30	F1-F12	F1 - F12 functietoetsen ingebouwde computer

FCC-waarschuwing

Batterijen installeren

- 1) Open de achterklep van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- 2) Installeer AAA-batterijen volgens de corresponderende elektrode, zorg ervoor dat de positieve en negatieve pool van de batterij correct zijn geplaatst ("+"naar "+", "-"naar "-"), gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- 3) Sluit de achterklep van het batterijvak nadat de batterij is geïnstalleerd, en bevestig de clip aan de onderkant.

Reikwijdte afstandsbediening



De afstandsbediening werkt normaal binnen een bereik van 8 meter, 30 graden links en rechts van de ontvanger van de afstandsbediening.



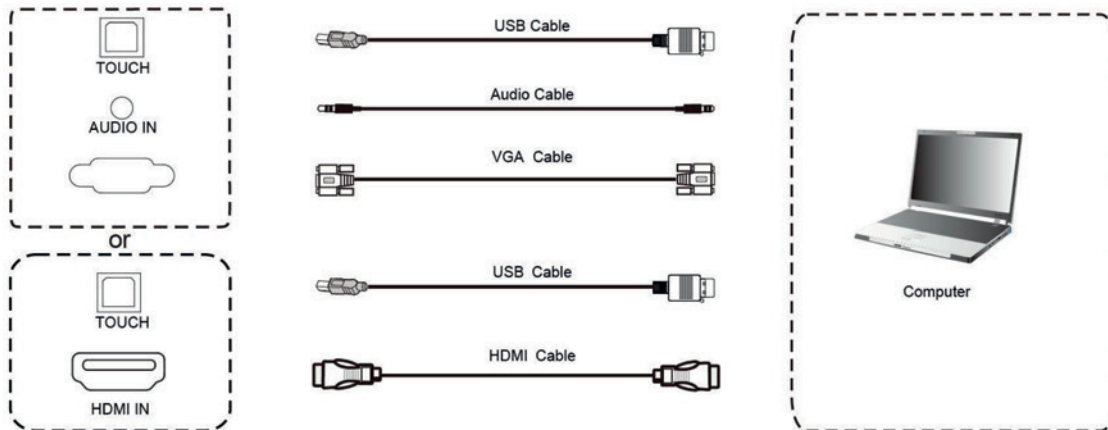
Gooi oude batterijen in een recyclingbak om het milieu te beschermen.

Aansluitingen en instellingen



Voor de veiligheid van u en het apparaat, de stroomvoorziening niet inschakelen voordat de aansluitingen zijn gemaakt.

1. Externe computer en aanraak-aansluiting



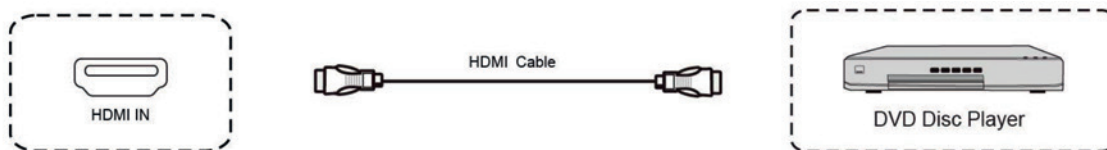
- 1) Gebruik VGA-kabel om de VGA-uitgangspoort van de externe computer aan te sluiten, en gebruik intussen koptelefoon-audiokabel om aan te sluiten op audio-uitgang van externe computer. (Of gebruik HDMI-kabel om aan te sluiten op HDMI-uitgangspoort van externe computer).
- 2) Gebruik USB-kabel om aan te sluiten op USB-poort van externe computer.
- 3) Steek na het aansluiten de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat aan.
- 4) Start externe computer.
- 5) Druk op toets , en het apparaat is ingeschakeld.
- 6) Druk op de INPUT-toets om naar het VGA/HDMI-kanaal te schakelen

OPMERKING:

Aanbevolen computerconfiguratie:

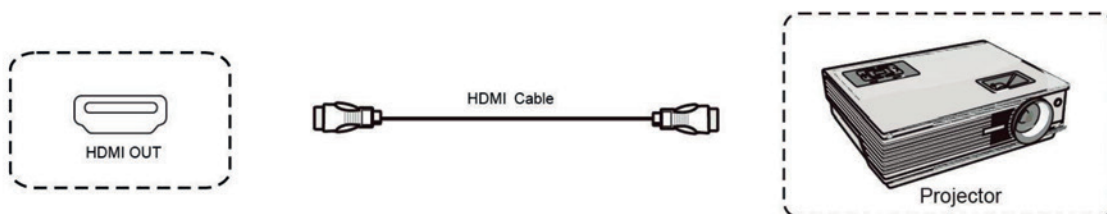
- 1GB beschikbare harde schijf
- 2.0GHz processor, 1GB geheugen
- Grafische kaart van meer dan 256 kleuren
- VGA OUT / HDMI OUT, Audio-OUT, USB aansluiting
- Ondersteunde resolutie 800*600,1024*768,1920*1080,3840*2160

2. Audio- en video-apparatuur



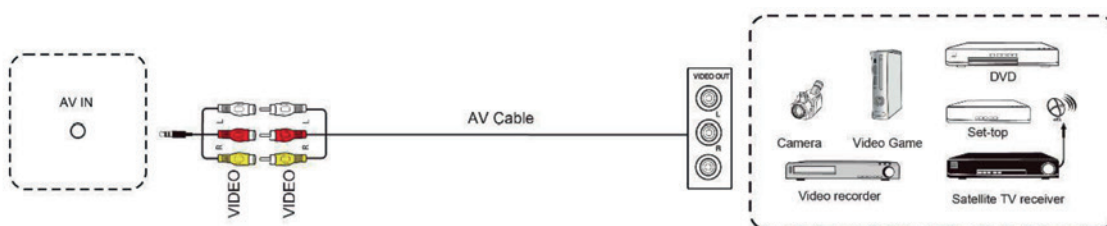
- 1) Gebruik een HDMI-kabel om audio- en video-apparatuur aan te sluiten met HDMI-uitgang.
- 2) Steek na het aansluiten de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat aan.
- 3) Druk op om apparatuur in te schakelen.
- 4) Druk op de INPUT-toets om naar de HDMI-poort te schakelen.

3. Audio- en video-apparatuur



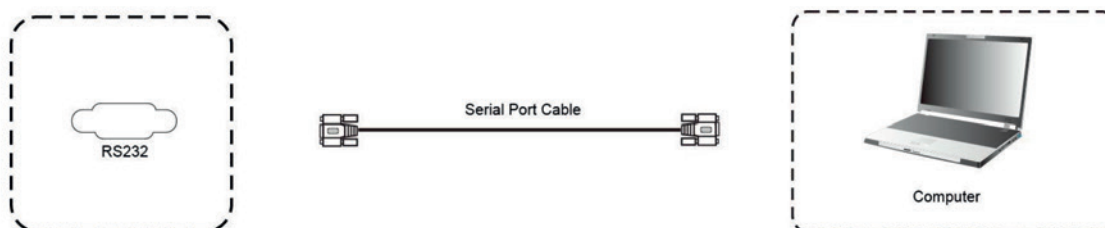
- 1) Gebruik een HDMI-kabel om audio- en video-apparatuur aan te sluiten met HDMI-ingang.
- 2) Steek na het aansluiten van de kabel de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat aan.
- 3) Druk op om apparatuur in te schakelen.

4. AV IN



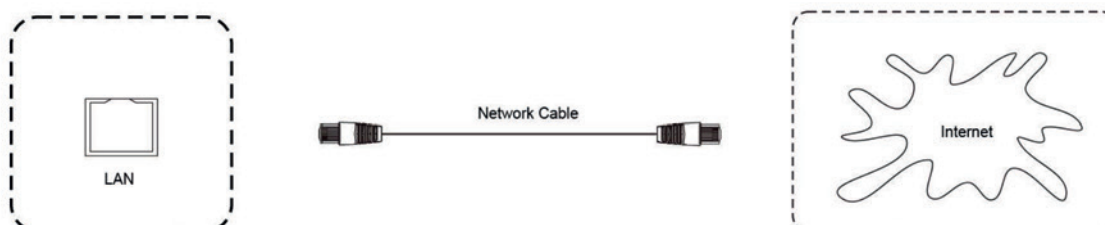
- 1) Gebruik AV-audio- en videokabels om audio- en video-apparatuur aan te sluiten met AV-uitgang (geel voor video, rood voor rechter geluidskanaal en wit voor linker geluidskanaal).
- 2) Steek na het aansluiten de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat aan.
- 3) Druk op om apparatuur in te schakelen.
- 4) Druk op de INPUT-toets om naar de AV-poort te schakelen.

5. RS232-aansluiting

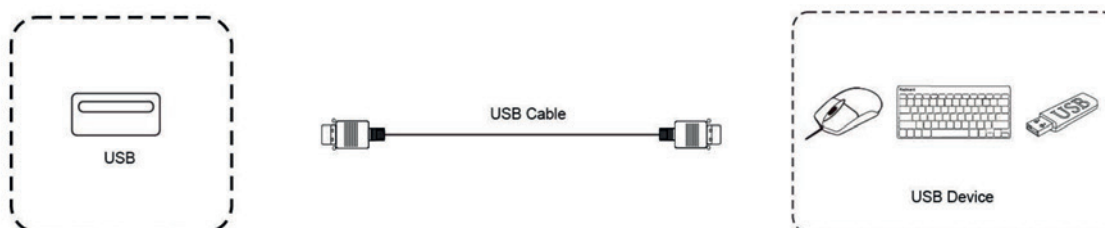


Na het gebruik van seriële kabel voor het aansluiten van de centrale bediening van het apparaat, kunnen bepaalde functies van het apparaat worden geregeld via centrale controleapparatuur, zoals: machine ON/OFF en volumeregeling, etc.

6. LAN-aansluiting



7. USB-aansluiting

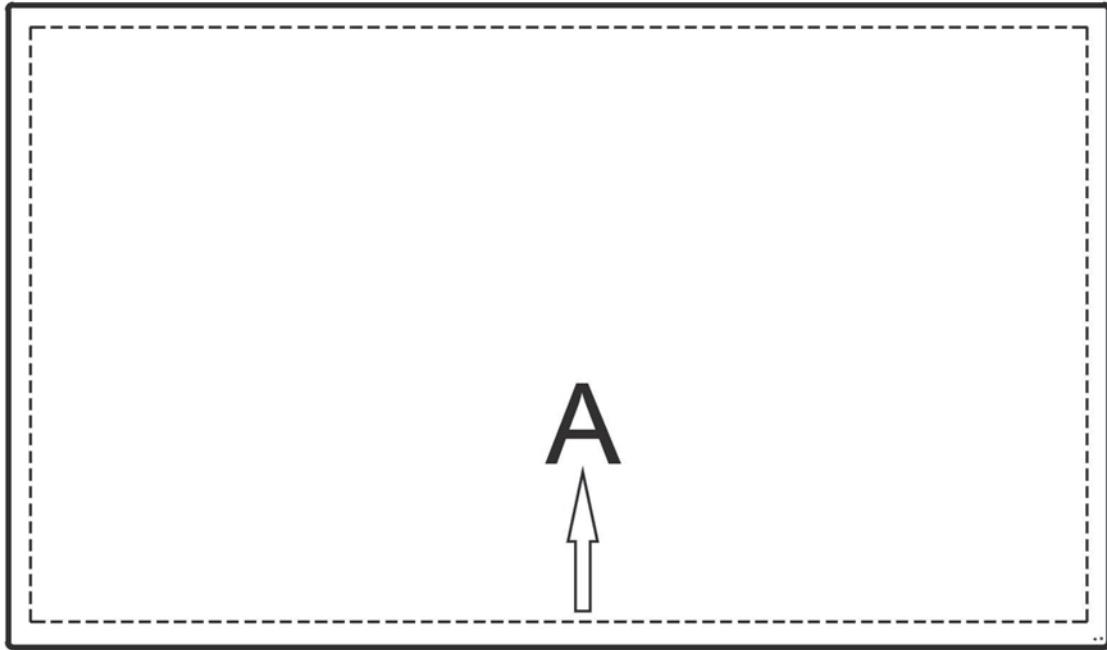


Menufuncties

Functies aanraakmenu

Oproepmethode

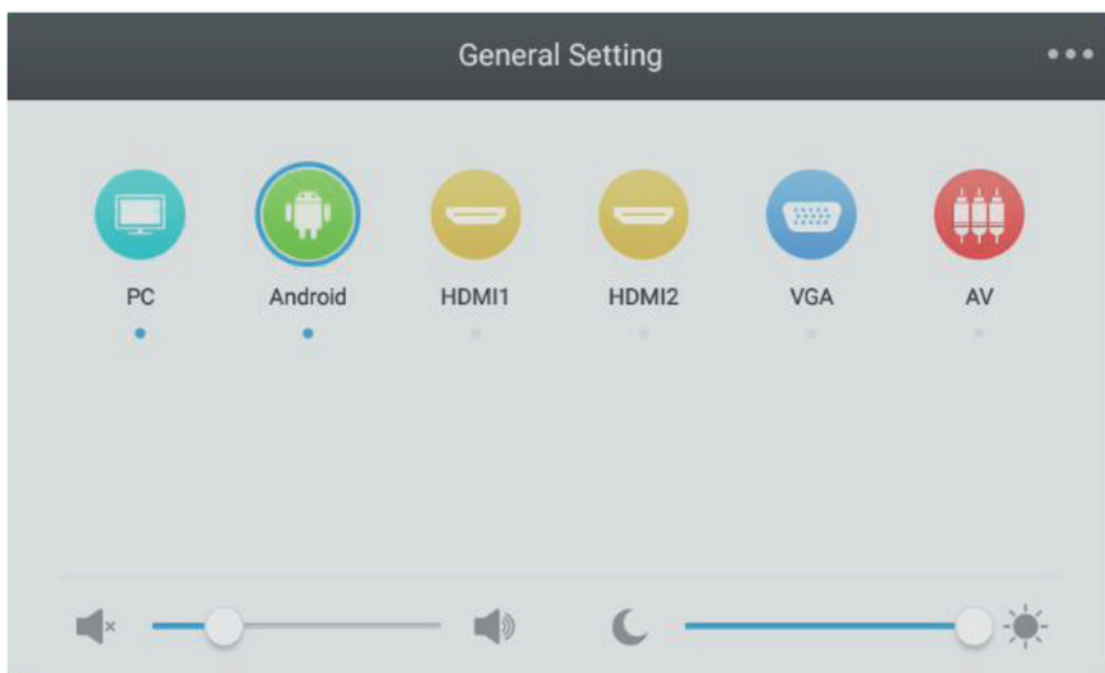
Neem het punt midden onder in het scherm als startpunt, gebruik touch-pen om naar het midden van het scherm te slepen om het aanraakmenu op te roepen, zoals hieronder weergegeven.



OPMERKING: "Methode A aanraken" genoemd in deze gebruiksaanwijzing om het aanraakmenu op te roepen, is hierboven weergegeven.

Menu instellingen

Algemene instellingen



- Druk op de INPUT-knop op de afstandsbediening of via de methode A aanraken om het menu Algemene instellingen op te roepen.
- Druk op de knop ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening om het gewenste kanaal te kiezen.
- Druk op de Enter-knop op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om het geselecteerde ingangskanaal te bevestigen.
- Druk op de return-knop op de afstandsbediening of klik op een leeg gebied buiten het menu met de touch-pen om het menu te sluiten.
- Opmerking: Pc-kanaal zal alleen worden weergegeven als de apparatuur is aangesloten op de ingebouwde computer.

Menu gedetailleerde instellingen

Druk op Menu op de afstandsbediening of klik op het pictogram  in het menu Algemene instellingen met de touch-pen om het menu gedetailleerde instellingen op te roepen. Het menu gedetailleerde instellingen bevat Audio, Scherm, Weergave en Aanpassen.

Audio

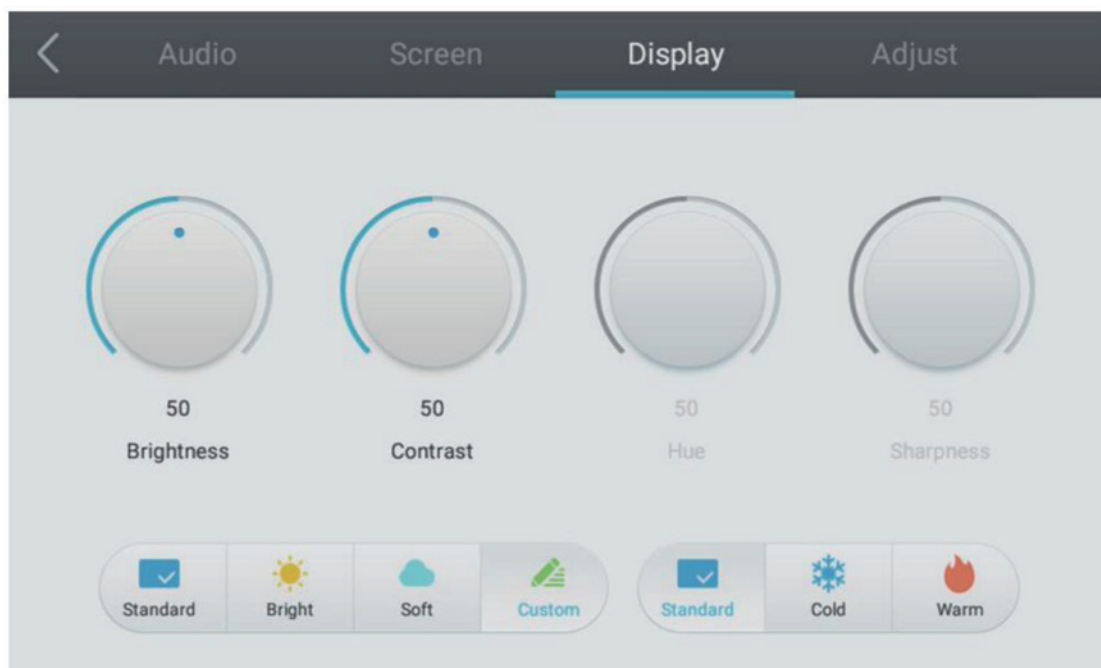


- Druk op de knop ► op de afstandsbediening om het menu Audio-instellingen te selecteren.
- Druk op de knop ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om de optie te selecteren.
- Druk op Enter op de afstandsbediening om naar de modus aanpassing te gaan, en druk op de knop ◀ / ▶ of klik direct met de touch-pen om elke optie aan te passen. Druk Enter/Back om Aanpassing af te sluiten.
- Druk op de knop Dempfen op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om dempen te activeren of deactiveren.
- Druk op de knop Back op de afstandsbediening of klik op een leeg gebied buiten het menu met de touch-pen om het menu te sluiten.

Schermin

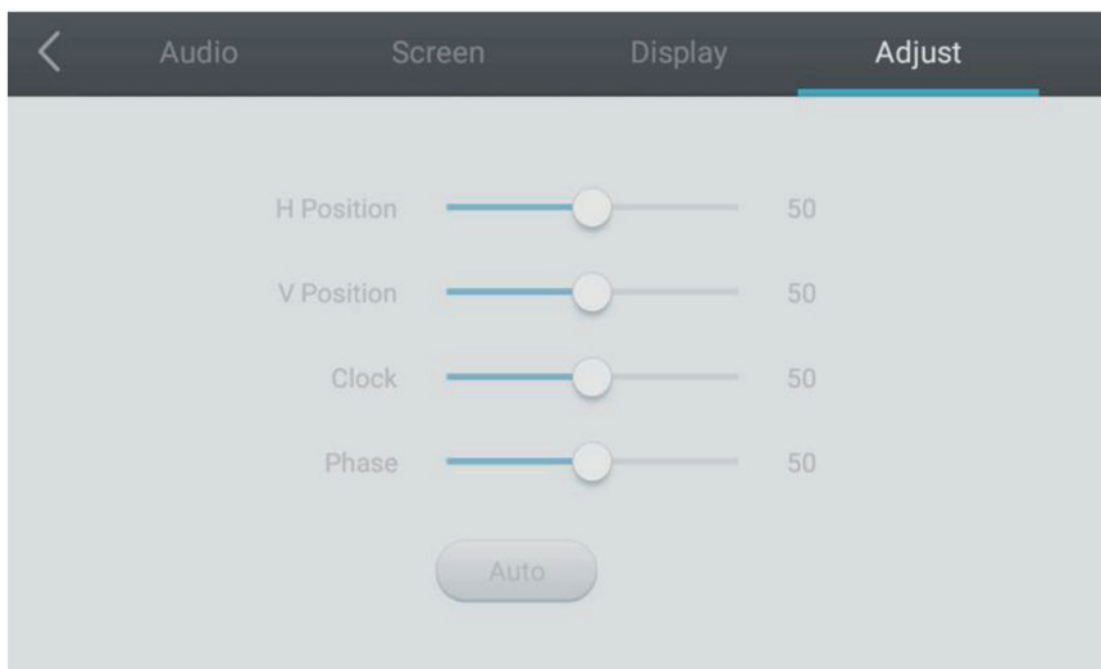


- Druk op de knop ► op de afstandsbediening om het menu Scherminstellingen te selecteren.
- Druk op ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om de optie te selecteren.
- Druk op Enter op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om naar de geselecteerde modus te gaan.
- Druk op de knop Back op de afstandsbediening of klik op een leeg gebied buiten het menu met de touch-pen om het menu te sluiten.

Weergave

- Druk op de knop ► op de afstandsbediening om het menu Weergave-instellingen te selecteren.
- Druk op de knop ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om de optie te selecteren.
- Druk op Enter op de afstandsbediening om naar de aanpassingsmodus te gaan, en druk op de knop ◀ / ▶ of klik direct met de touch-pen om elke optie aan te passen. Druk Enter/Back om Aanpassing af te sluiten.
- Druk op de knop Back op de afstandsbediening of klik op een leeg gebied buiten het menu met de touch-pen om het menu te sluiten.

Aanpassen



- Druk op de knop ► op de afstandsbediening om het menu Aanpassen instellingen te selecteren.
- Druk op de knop ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik direct met de touch-pen om de optie te selecteren.
- Druk op Enter op de afstandsbediening om naar de aanpassingsmodus te gaan, en druk op de knop ◀ / ▶ of klik direct met de touch-pen om elke optie aan te passen. Druk Enter/Back om Aanpassing af te sluiten. U kunt ook op het pictogram "Auto" klikken om automatisch aan te passen.
- Druk op de knop Back op de afstandsbediening of klik op een leeg gebied buiten het menu met de touch-pen om het menu te sluiten.

Eenvoudige probleemoplossing

Apparaat werkt niet normaal

Afstandsbediening fout	Controleer of er andere objecten zijn tussen de afstandsbediening en ontvanger van de afstandsbediening op het apparaat, wat leidt tot storing van de afstandsbediening.
	Controleer of de batterij-elektrode in de afstandsbediening juist is.
	Controleer of afstandsbediening nieuwe batterij nodig heeft.
Apparaat schakelt automatisch uit	Ongeacht of slaapstand is ingeschakeld.
	Controleer of stroom is uitgevallen.
	Het systeem zal automatisch uitschakelen als het externe kanaal van het interactieve intelligente scherm 5 minuten het signaal verliest. Controleer de ingang en aansluiting van het signaal.

Pc-modus

Signaal buiten bereik	Controleer of weergave juist is ingesteld.
	Controleer of resolutie de beste resolutie is.
	Pas lijn- en veldsynchronisatie aan in het menu.
Achtergrond vertoont verticale lijnen of strepen	Selecteer automatische correctie in menu.
	Pas klok en fasepositie aan in menu.
Beeld heeft geen kleur, kleur is niet correct	Controleer of VGA niet goed is aangesloten of kwaliteitsprobleem heeft.
	Pas kleur en helderheid of contrast aan in menu.
Indeling van weergave die niet wordt ondersteund	Selecteer automatische correctie in menu.
	Pas klok en fasepositie aan in menu.

Aanraakfunctie

Aanraakfunctie werkt niet	Controleer of de omvang van het aangeraakte artikel vergelijkbaar is met vinger.
Aanraakpositionering niet correct	Controleer of touch-pen naar het scherm is gericht.

Videofunctie werkt niet normaal

Geen beeld en geen geluid	Controleer of het apparaat is opgestart.
	Controleer of signaalkabel goed is aangesloten, of INPUT ermee correspondeert.
	Indien in interne computermodus, controleer of interne computer is opgestart.
Met horizontale of verticale strepen of beeld trilt	Controleer of signaalkabel goed is aangesloten.
	Controleer of zich elektronische apparatuur of elektrisch gereedschap rond het apparaat bevinden.
Geen kleur, kleur is zwak of beeld is slecht	Pas kleur en helderheid of contrast aan in menu.
	Controleer of signaalkabel goed is aangesloten.

Audiofunctie werkt niet normaal

Met beeld maar zonder geluid	Controleer of knop Dempen is ingedrukt om te dempen.
	Druk op VOL + / - om volume aan te passen.
	Controleer of audiokabel correct is aangesloten.
Maar één luidspreker geeft geluid	Pas volumebalans aan in menu.
	Controleer of geluidsconfiguratiescherm van computer slechts één geluidskanaal instelt.
	Controleer of audiokabel correct is aangesloten.
HDMI-uitgang zonder geluid	Controleer of extern apparaat is aangesloten.

Onderhoud

- Correct onderhoud kan veel vroege storingen voorkomen en regelmatig voorzichtig reinigen kan een apparaat zo goed als nieuw maken.
- Trek de stekker uit het stopcontact voorafgaand aan reinigen en onderhoud, om elektrische schok te voorkomen.

Scherreinigen

- Meng en roer een klein beetje wasverzachter of afwasmiddel met alcohol.
- Gebruik een zachte doek en dompel die helemaal onder in het mengsel.
- Neem de doek eruit en wring uit tot deze halfdroog is; wrijf vervolgens over het scherm.
- Herhaal een paar keer, let erop dat er geen water in het apparaat loopt tijdens het afnemen van het apparaat.

Reinigen frame voorkant

- Gebruik een droge, zachte, pluisvrije doek om het frame aan de voorkant schoon te vegen.

Apparaat langere tijd buiten gebruik

- Als het apparaat langere tijd buiten gebruik is, zoals tijdens vakantie, trek dan de stekker uit het stopcontact om mogelijke gevaren te vermijden die worden veroorzaakt door rimpelspanningen door bliksem.



LET OP: De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Meer informatie

Voor meer informatie

Bezoek onze website www.predia.nl

Neem contact op voor ondersteuning

Tel: 074-240 46 66

PREDIA

www.predia.nl