

PREDIA



Predia Touch Swift

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

Veiligheidswaarschuwing	3
Bedieningspaneel	5
Aansluiten en instellen	11
Menu's gebruiken	14
Eenvoudige probleemoplossing	20
Onderhoud	22

Opmerking: alle afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter informatie en kunnen afwijken van het door ons geleverde product.



Veiligheidswaarschuwing

Lees voor u het apparaat gaat gebruiken deze handleiding aandachtig door en bewaar deze zodat u dat later opnieuw kunt doen. De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter informatie. De afbeeldingen kunnen afwijken van het geleverde werkelijk product.

Plaatsing

- Plaats geen zware voorwerpen bovenop het apparaat.
 - Plaats het apparaat niet in de buurt van apparatuur dat magnetische velden opwekt.
 - Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht en andere warmtebronnen.
 - Plaats het apparaat niet op een instabiele trolley, statief, driepoot, beugel, tafel of plank.
 - Houd vloeistoffen uit de buurt van het apparaat en zorg ervoor dat er geen vloeistof in het apparaat terecht kan komen.
-

Stroomaansluiting

- Voorkom dat het netsnoer wordt blootgesteld aan fysische of mechanische belastingen.
 - Controleer of de wisselspanningsbron geaard is.
 - Dit netsnoer wordt geleverd bij het apparaat en mag alleen voor dit apparaat worden gebruikt.
 - Haal de stekker uit het stopcontact wanneer er onweer in de lucht is.
 - Controleer of de werkspanning van het apparaat overeenkomt met die van het lichtnet.
 - Gebruik alleen het netsnoer dat bij het apparaat meegeleverd is, en modificeer deze niet.
 - Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact wanneer er niemand thuis is of het apparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt.
-

LED-scherm

- Haal de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat gaat reinigen.
 - Reinig het apparaat met een zacht, niet-pluizende en droge doek.
 - Neem contact op met een geautoriseerd onderhoudscentrum wanneer het apparaat grondig moet worden gereinigd.
 - Gebruik nooit water of een verneveld reinigingsmiddel om het apparaat te reinigen.
 - Gebruik nooit een hard of scherp voorwerp als vervanging van de aanraakpen.
 - Voorkom dat helder beeld gedurende lange tijd moet worden weergegeven om de levensduur van het apparaat te verlengen en het apparaat optimaal te laten presteren.
-

Temperatuur

- De normale gebruikstemperatuur ligt tussen 0 en 40 °C.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van een radiator of kachel.
- Moet het warme apparaat worden verplaatst van een koude naar een warme ruimte? Haal dan de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat tenminste twee uur ongebruikt in de warme ruimte staan om er zeker van te zijn dat alle condens erin is verdampt.



Vochtigheid

- Stel het apparaat niet bloot aan regen of een hoge luchtvochtigheid.
 - Zorg ervoor dat de binnenomgeving droog en koel is. De normale relatieve luchtvochtigheid tijdens gebruik moet liggen tussen 10 en 90%
-

Ventilatie

- Plaats het apparaat op een goed geventileerde plaats, zodat het zijn warmte gemakkelijk kan afvoeren. Zorg ervoor dat er genoeg ruimte om het apparaat vrij blijft. Ter indicatie: ruimte links, rechts en achter ten minste 10 cm, boven ten minste 20 cm.
-

Koptelefoon

- Verlaag het geluidsvolume van het apparaat voor u een koptelefoon gaat gebruiken.
 - Lange tijd met een koptelefoon luisteren naar hard geluid kan uw gehoor aantasten.
-

Standby

- Door op de standbytoets te drukken zal de standbymodus van het apparaat worden geactiveerd; het apparaat wordt dus niet uitgeschakeld.
-

Batterijen

Zorg ervoor dat de batterijen na gebruik correct wordt afgevoerd. Houd de batterijen uit de buurt van kinderen en werp de batterijen niet in open vuur.

Opmerkingen voor reinigen

- In het achterpaneel zijn ventilatieroosters aangebracht. Gebruik geen vloeistoffen of vernevelde vloeistoffen om het apparaat te reinigen.
-

Statusindicaties van de AAN/UIT-schakelaar

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

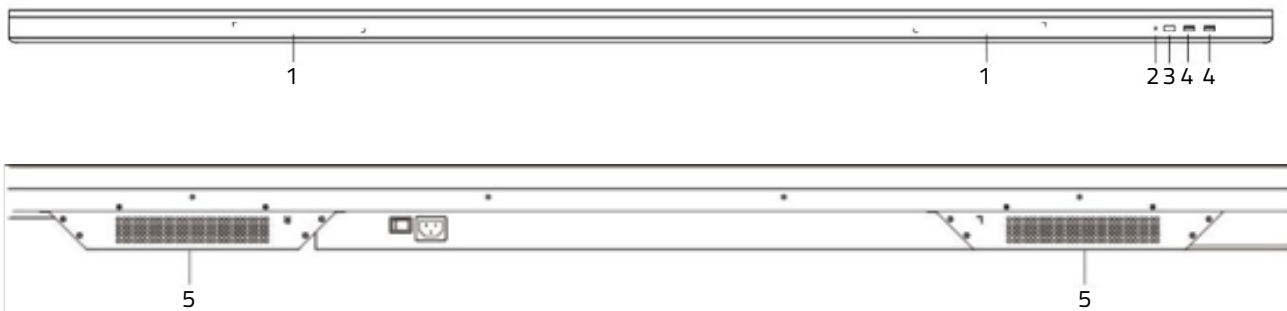
Opmerkingen voor onderhoud

- Dit apparaat kan alleen worden onderhouden door een daarvoor opgeleide monteur.



Bedieningspaneel

1. Voorbereiden voor installeren

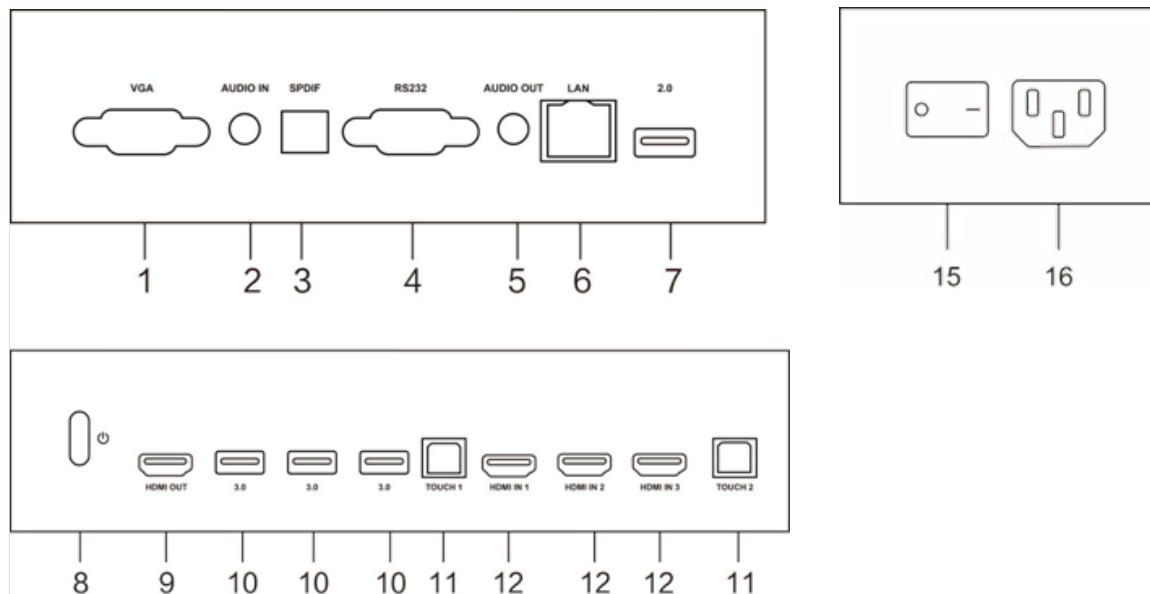


Nummer	Items	Functieomschrijving
1	Magnetische Zone	Plaats om de magneetpen op te bergen
2	Licht-Sensor	Meet de helderheid van het omgevingslicht
3	Signaalontvanger voor de afstandsbediening	Ontvangt het signaal van de afstandsbediening
4	USB	USB-interface van Androidsysteem
5	Luidsprekers	Versterkt het geluid

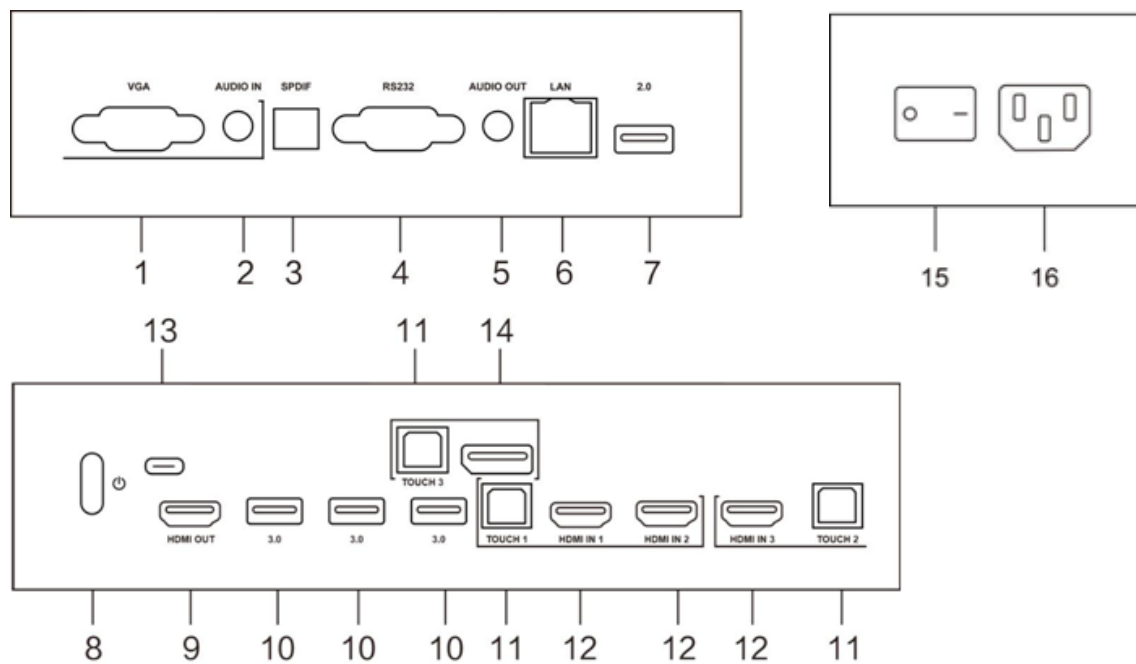


2. Aansluitingenpaneel

Uitvoering A



Uitvoering B





Nummer	Items	Functieomschrijving
1	VGA	Ingang voor beeldsignaal van externe computer
2	AUDIO IN	Ingang voor audiosignaal van externe computer
3	SPDIF	Meerkanaalsgeluid met behulp van optische signalen.
4	RS232	Seriële interface, gebruikt voor het uitwisselen van gegevens tussen apparaten
5	AUDIO OUT	Audio-uitgang naar een externe luidspreker
6	LAN	Aansluiting voor RJ45-stekker
7	2.0	USB 2.0-aansluiting voor USB-apparaten zoals een mobiele harde schijf, U-schijf, USB-toetsenbord en muis, USB-schijfstations, enzovoort.
8		Tik hierop om de energiebesparingsmodus te activeren. Raak de toets tenminste twee seconden aan om de standbymodus te activeren.
9	HDMI OUT	Aansluiting voor apparaten met een HDMI-uitgang
10	3.0	USB 3.0-aansluiting voor USB 2.0-apparaten zoals een mobiele harde schijf, U-schijf, USB-toetsenbord en muis, USB-schijfstations, enzovoort.
11	TOUCH	Uitgang voor touchsignaal naar een externe computer
12	HDMI IN	Ingang voor High-Definition Multimedia Interface-signaal. Te gebruiken voor het aansluiten van apparaten met HDMI-uitgang (pc met HDMI-uitgang, settopbox of een ander videoapparaat)
13	Typ C*	Ondersteunt opladen, gegevensoverdracht, uitbreiding voor audio en video-uitgang enz.
14	DP*	Te gebruiken voor het aansluiten van apparaten met DisplayPortaansluiting
15	AC-schakelaar	Om de voeding van het lichtnet in- of uit te schakelen. 'I' betekent ingeschakeld, 'O' betekent uitgeschakeld
16	AC IN	Aansluiting voor netsnoer

Opmerkingen:

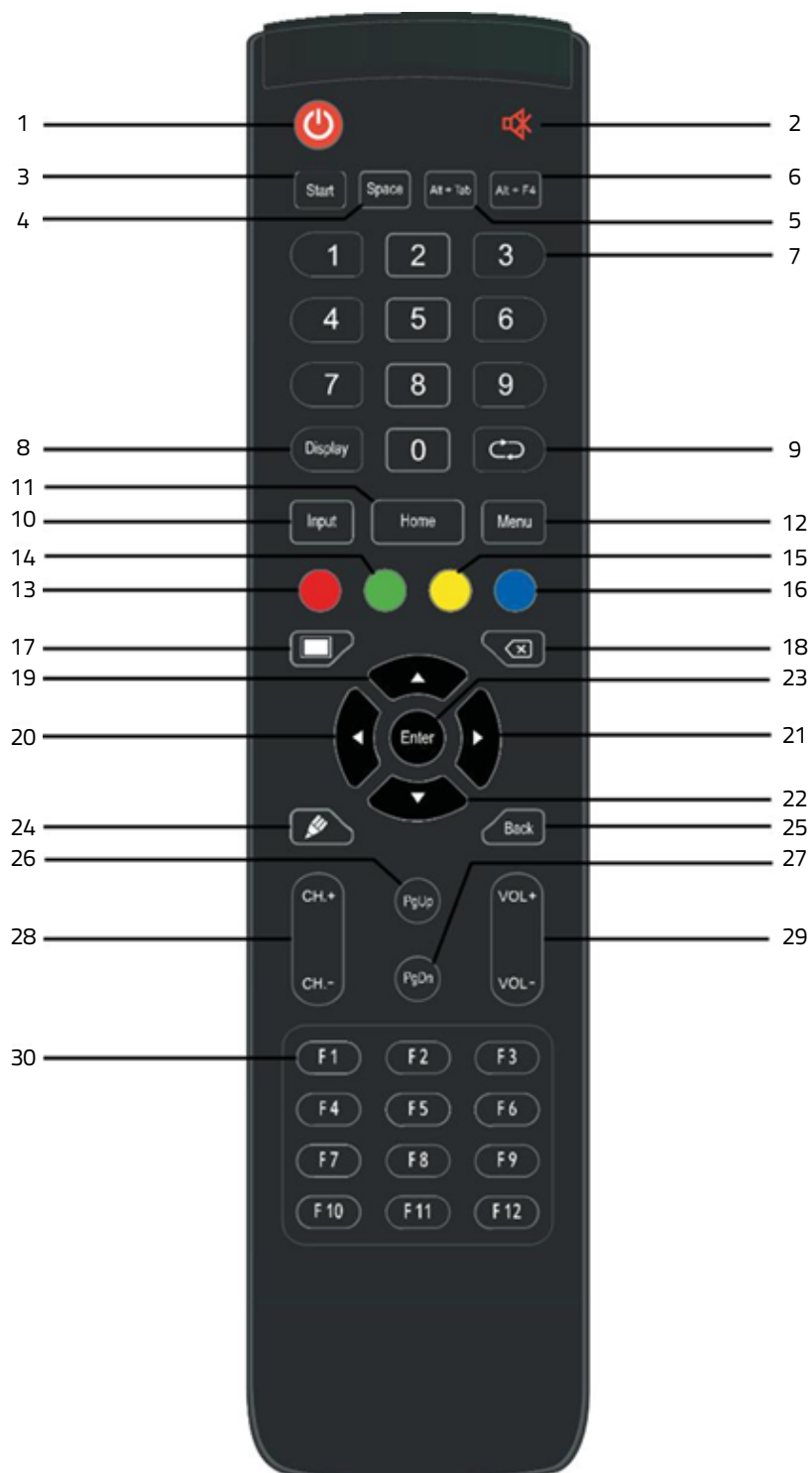
- 1) De aansluitingen van verschillende product modellen verschillen, *deze aansluiting kan in voorkomende gevallen ontbreken.
2) De DP/HDMI IN/VGA-ingang moet worden aangesloten op de betreffende aansluiting om de touchfunctie te kunnen gebruiken.

- 1 Gebruik TOUCH 3 in combinatie met DP
- 2 Gebruik TOUCH 1 in combinatie met HDMI IN 1
- 3 Gebruik TOUCH 1 in combinatie met HDMI IN 2
- 4 Gebruik TOUCH 2 in combinatie met HDMI IN 3
- 5 Gebruik TOUCH 2 in combinatie met VGA



3. Afstandsbediening

1.) Toetsen op de afstandsbediening





2.) Functieomschrijving

Nummer	Items	Functieomschrijving
1		AAN/UIT-schakelen.
2		Geluid dempen in- of uitschakelen.
3	Start	Windows-toets van de pc.
4	Space	Spatiebalk van de pc
5	Alt+Tab	Toetsencombinatie Alt+Tab op het toetsenbord van de pc
6	Alt+F4	Toetsencombinatie Alt+F4 op het toetsenbord van de pc
7	Numeriek toetsenbord	Cijferinvoertoetsen
8	Display	Toont bron informatie
9		/
10	Input	Pop-uptouchscreenmenu voor algemene instellingen
11	Home	Terug naar hoofdbedieningsscherm van Android-systeem
12	Menu	Pop-uptouchscreenmenu voor audioinstellingen
13	Rood	Fronttoetsenbord en touchscreen in- of uitschakelen.
14	Groen	Fronttoetsenbord in- of uitschakelen.
15	Geel	Touchscreen in- of uitschakelen.
16	Blauw	Schermvergrendelingstools tonen of verbergen.
17		Backlight van het scherm uit- of inschakelen (sound only).
18		Backspacetoets van de pc
19		Indrukken om omhoog te scrollen.
20		Indrukken om naar links te scrollen.
21		Indrukken om naar rechts te scrollen.
22		Indrukken om omlaag te scrollen.
23	Enter	Bevestigingstoets. Indrukken om de geselecteerde optie te bevestigen.
24		Whiteboard snel openen
25	Back	Terug naar de vorige bedieningsinterface.
26	PgUp	Pagina omhoog
27	PgDn	Pagina omlaag.
28	CH.+ / CH.-	/
29	VOL+ / VOL-	Geluid harder / zachter.
30	F1-F12	Functietoetsen F1 - F12 van de pc.

Opmerking: alles computergerelateerde functietoetsen zijn niet beschikbaar zonder een ingebouwde computer



3.) Afstandsbediening

Batterijen plaatsen

- 1) Open het deksel van het batterijencompartiment aan de achterzijde van de afstandsbediening.
- 2) Plaats AAA-batterijen en zorg ervoor dat de polen op de juiste manier geplaatst zijn ('+' op '+', '-' op '-'). Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- 3) Sluit vervolgens het deksel van het batterijencompartiment en klik de sluiting aan de onderkant vast.

Bereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening werkt over een afstand van 8 meter, 30 graden links en rechts van de signaalontvanger.

Voer lege batterijen af bij het klein chemisch afval.

Als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type kan deze exploderen.



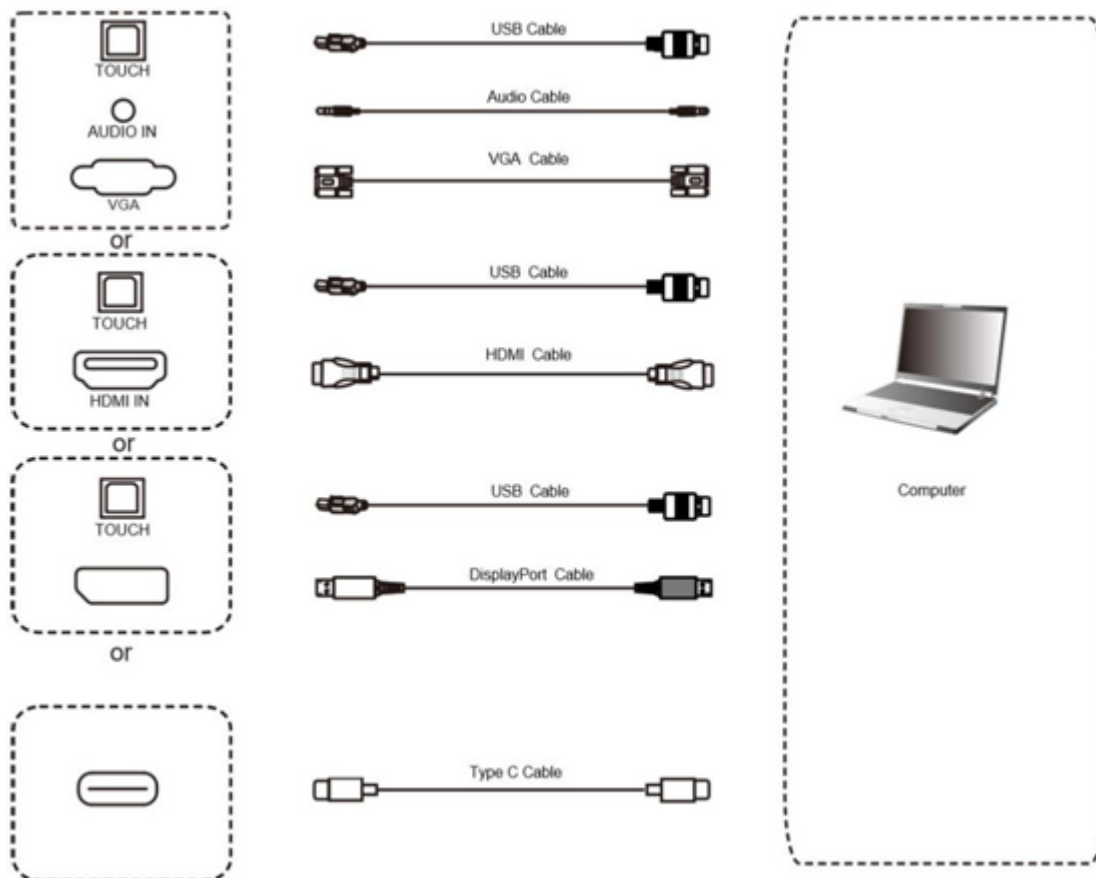
Als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type kan deze exploderen.



Aansluiten en instellen

Steek de stekker voor de veiligheid van uzelf en het apparaat pas in het stopcontact wanneer het apparaat volledig is aangesloten.

1. Een externe computer en touchscreen aansluiten



1) Een externe computer aansluiten

- a. Sluit de VGA-kabel aan op de VGA-uitgang van de externe computer en sluit de audiokabel aan op de audiouitgang van de externe computer.
- b. Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI uitgang van de externe computer.
- c. Sluit de DisplayPort-kabel aan op de DP-uitgang van de externe computer.
- 2) Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de externe computer.
- 3) Steek pas wanneer alle aansluitingen zijn gemaakt de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat in.
- 4) Start de externe computer.
- 5) Druk op  om het apparaat in te schakelen.
- 6) Druk op de INPUT toets om de VGA/HDMI/DisplayPort-aansluiting te gebruiken.



De uitgang van de externe computer wordt ondersteund tot een maximale schermresolutie van 3840 x 2160.

Aanbevolen computerconfiguratie:

Harde schijf met 1 GB vrije schijfruimte

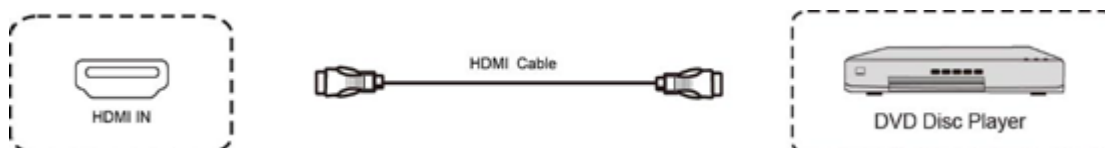
2,0 GHz-processor, 1 Gb RAM

Videokaart met ondersteuning voor meer dan 256 kleuren

VGA OUT/HDMI OUT, Audio-OUT, USB-aansluiting

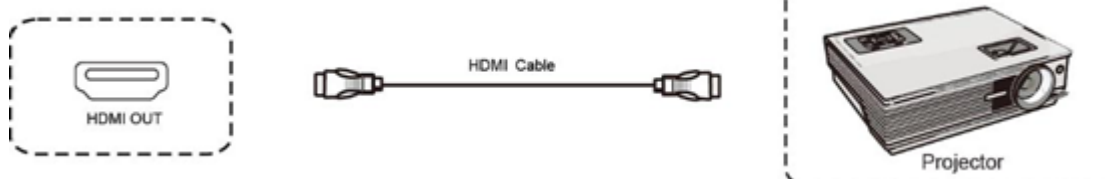
Ondersteunde schermresoluties: 800 x 600, 1024 x 768, 1920 x 1080, 3840 x 2160

2. Audio- en videoapparatuur



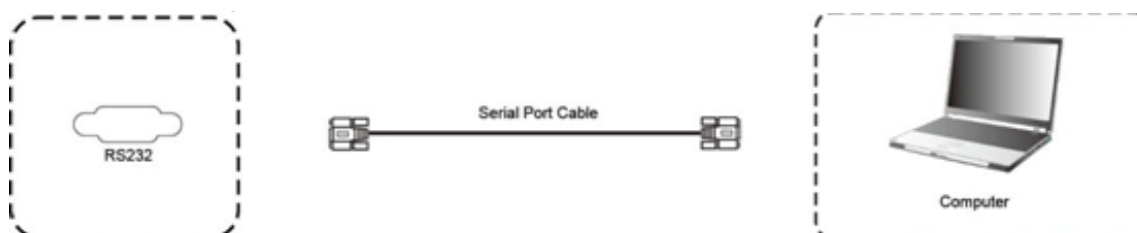
- 1) Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI-uitgang van een audio- of videoapparaat
- 2) Steek pas wanneer alle aansluitingen zijn gemaakt de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat in.
- 3) Druk op **symbol** om het apparaat in te schakelen.
- 4) Druk op de INPUT-toets om de HDMI-aansluiting te gebruiken.

3. Audio- en videoapparatuur



- 1) Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI-uitgang van een audio- of videoapparaat
- 2) Steek pas wanneer alle aansluitingen zijn gemaakt de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat in
- 3) Druk op **symbol** om het apparaat in te schakelen

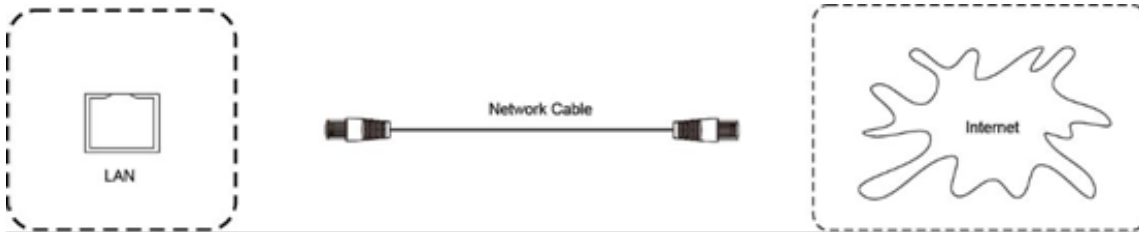
4. RS232-aansluiting



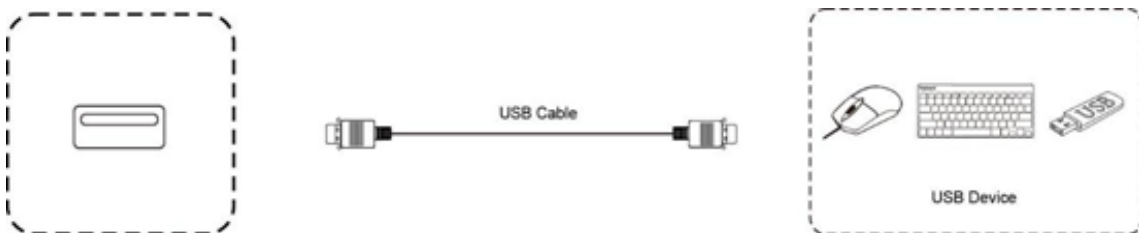
Gebruik de seriële poortkabel om het centrale bedieningsapparaat en het apparaat te verbinden. Bepaalde functies (zoals AAN/UIT, volumeregeling) van het apparaat kunnen dan worden bediend met het centrale bedieningsapparaat.



5. LAN-verbinding



6. USB-aansluiting



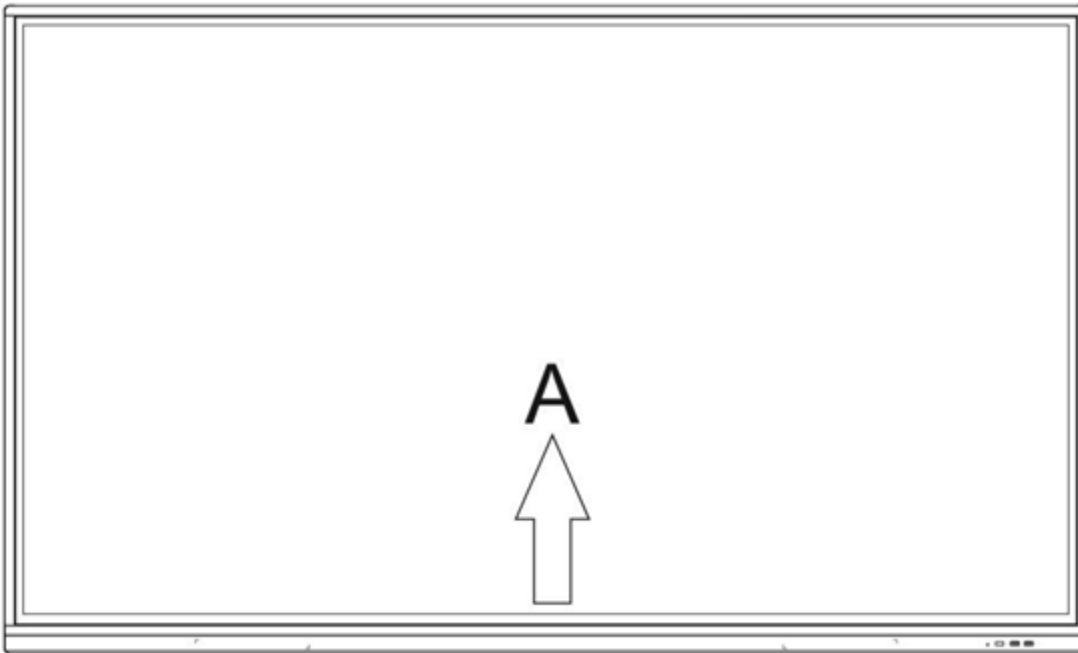


Menu's gebruiken

Touchscreenmenu's gebruiken

Oproepen

Neem het midden van de onderkant van het scherm als startpunt. Sleep de aanraakpen naar het midden van het scherm (zoals is weergegeven in onderstaande afbeelding) om het touchscreenmenu op te roepen.

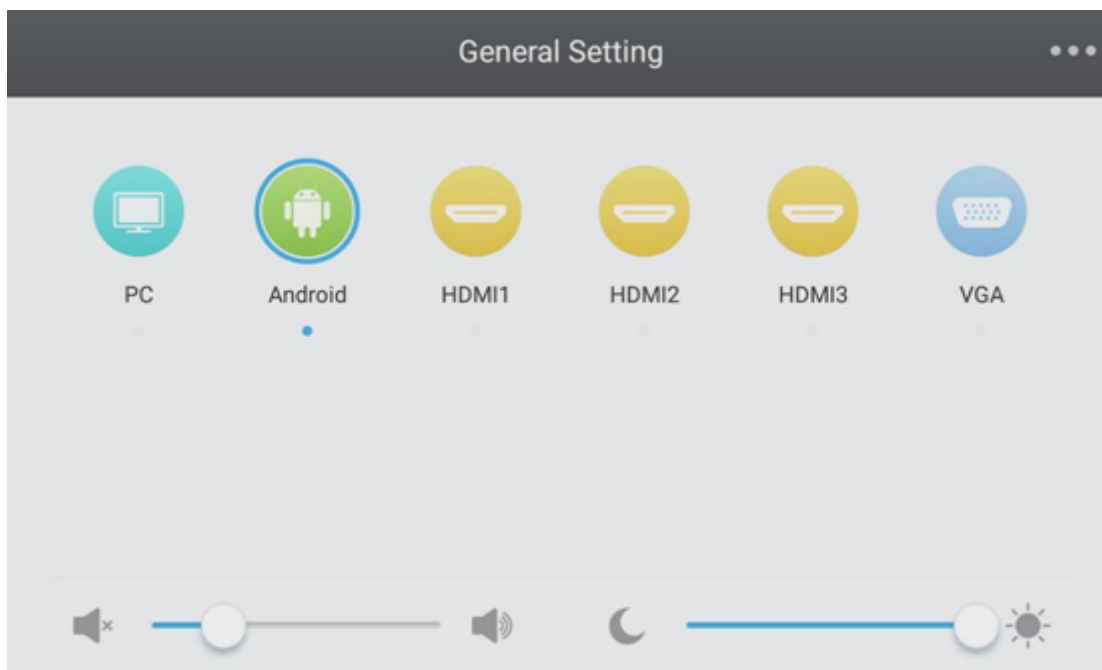


Opmerking: in de voorbeelden in deze handleiding wordt de methode zoals hierboven beschreven gebruikt om het touchscreenmenu te openen.



Instellingen

Algemene instellingen



- Druk op de INPUT-toets op de afstandsbediening of roep het touchscreenmenu op zoals beschreven op de vorige pagina om de Algemene Instellingen te openen.
- Druk op ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening om het gewenste kanaal te kiezen.
- Druk op ENTER op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om het geselecteerde ingangssignaal te selecteren.
- Druk op Return op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen ergens buiten het menu om het menu te sluiten.
- Opmerking: pc-kanalen zullen alleen worden weergegeven wanneer het apparaat verbonden is met de ingebouwde computer.

Opmerking: de afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter informatie en kunnen afwijken van het door ons geleverde product.



Detailinstellingen

Druk op Menu op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen op in het Algemene Instellingen scherm om de Detailinstellingen te openen. Dit menu bevat submenu's voor Audio (Geluid), Screen (Scherm), Display (Weergave) en Adjust (Aanpassen).

Audio (Geluid)



- Druk ► op de afstandsbediening om het Audioinstellingen menu te openen.
- Druk op ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om de optie te selecteren.
- Druk op ENTER op de afstandsbediening om de instelmodus te openen. Druk vervolgens op of klik met de aanraakpen om de verschillende opties in te stellen. Druk op ENTER/BACK om het menu te sluiten.
- Druk op Mute (Dempen) op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om het geluid te dempen of opnieuw in te schakelen.
- Druk op BACK op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen ergens buiten het menu om het menu te sluiten.



Screen (Scherm)



- Druk op ► op de afstandsbediening om het Scherminstellingen menu te openen.
- Druk op ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om de optie te selecteren.
- Druk op ENTER op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om de geselecteerde modus te selecteren.
- Druk op BACK op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen ergens buiten het menu om het menu te sluiten.



Display (weergave)



- Druk op ► op de afstandsbediening om het Weergaveinstellingen menu te openen.
- Druk ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om de optie te selecteren.
- Druk op ENTER op de afstandsbediening om de instelmodus te openen. Druk vervolgens op ◀ / ▶ of klik met de aanraakpen om de verschillende opties in te stellen. Druk op ENTER/BACK om het menu te sluiten.
- Druk op BACK op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen ergens buiten het menu om het menu te sluiten.



Adjust (Aanpassen)



- Druk op ► op de afstandsbediening om het Aanpassingsmenu te openen.
- Druk op ▼ / ▲ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen om de optie te selecteren.
- Druk op ENTER op de afstandsbediening om de instelmodus te openen. Druk vervolgens op ◀ / ▶ of klik met de aanraakpen om de verschillende opties in te stellen. Druk op ENTER/BACK om het menu te sluiten. U kunt ook klikken op het 'Auto'-pictogram voor automatisch instellen.
- Druk op BACK op de afstandsbediening of klik met de aanraakpen ergens buiten het menu om het menu te sluiten.



Eenvoudige probleemoplossing

Machine werkt niet normaal

Afstandsbediening defect.

Controleer of er zijn andere objecten het signaal van de afstandsbediening naar de signaalontvanger op het apparaat blokkeren, waardoor de afstandsbediening niet lijkt te werken.

Controleer of de batterijen correct in de afstandsbediening zijn geplaatst

Controleer of de batterijen van de afstandsbediening moeten worden vervangen.

Machine schakelt automatisch uit.

Controleer of de slaapstand is geactiveerd

Controleer of er een stroomstoring is.

Het systeem zal automatisch worden uitgeschakeld als het signaal op het externe kanaal van de Interactieve Intelligente Monitor gedurende vijf minuten is weggevalen. Controleer de signaalingang en -aansluiting

Touchfunctie

Touchfunctie werkt niet.

Controleer of de afmetingen van het aangeraakte item geschikt zijn voor uw vinger

Touchpositie niet correct.

Controleer of de aanraakpen naar het scherm gericht is

Videofunctie werkt niet normaal

Geen beeld en geen geluid.

Controleer of het apparaat is ingeschakeld.

Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten en het juiste ingangssignaal is geactiveerd.

Als de interne computer wordt gebruikt: controleer of de interne computer is gestart.

Horizontale of verticale strepen of blokken in het beeld.

Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten.

Controleer of in de buurt van het apparaat andere elektronische apparatuur of elektrische gereedschappen worden gebruikt.

Geen kleur, kleur is bleek of afbeelding is wazig.

Pas de instelling van de kleuren en helderheid of het contrast in het menu aan.

Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten.



Audiofunctie werkt niet normaal

Wel beeld, maar geen geluid.

Controleer of de MUTE-toets is ingedrukt.

Druk op VOL +/- om het volume aan te passen.

Controleer of de audiokabel correct is aangesloten.

Er komt maar uit één luidspreker geluid.

Verander de instelling van de balansregeling in het menu.

Controleer of de geluidsinstelling op de computer ingesteld is op geluid via maar een kanaal.

Controleer of de audiokabel correct is aangesloten.

HDMI-uitgang zonder geluid.

Controleer de aansluiting van het externe apparaat.



Onderhoud

- Goed onderhoud kan veel vroegtijdige storingen voorkomen en met regelmatig zorgvuldig reinigen houdt u het apparaat als nieuw.
 - Haal de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat gaat reinigen of onderhouden om elektrische schokken te voorkomen.
-

Het scherm reinigen

- Alleen schoonmaken met daarvoor bestemd schoonmaakmateriaal.
-

Het schermframe reinigen

- Gebruik een droge, zachte, niet-pluizende doek om het schermframe te reinigen.
-

Wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt

- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt, zoals tijdens vakanties, om schade als gevolg van fluctuaties in het lichtnet en onweer te voorkomen.