



RE6503/RE7503/RE8603/RE9803

Interactief flat panel

Gebruikershandleiding



Copyright en vrijwaring

Vrijwaring

BenQ Corporation geeft geen garanties, expliciet of impliciet, over de inhoud van dit document. BenQ Corporation behoudt zich het recht voor deze publicatie te herzien en de inhoud ervan van tijd tot tijd te wijzigen, zonder verplicht te zijn aan enige persoon mededeling van die herzieningen of wijzigingen te doen.

HDMI-handelsmerkervrijwaring

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.



Copyright

Copyright 2022 BenQ Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, handmatig of op andere wijze worden verveelvoudigd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of vertaald in een menselijke of computertaal zonder voorafgaande, geschreven toestemming van BenQ Corporation.

Typografie

Pictogram / symbool	Item	Betekenis
	Waarschuwing	Informatie voornamelijk om beschadiging van componenten, gegevens of persoonlijk letsel tegen te gaan als gevolg van misbruik en onjuist gebruik of gedrag.
	Tip	Praktische informatie om een taak uit te voeren.
	Opmerking	Aanvullende informatie.

In dit document worden de stappen om een menu te bereiken in verkorte vorm weergegeven, bijvoorbeeld: **Systeem > Informatie**.

Productondersteuning

Dit document heeft als doel klanten de meest actuele en nauwkeurige informatie te verstrekken, dus kan de inhoud op gezette tijden zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga naar de website voor de nieuwste versie van dit document en voor andere productinformatie. De beschikbare bestanden variëren per model.

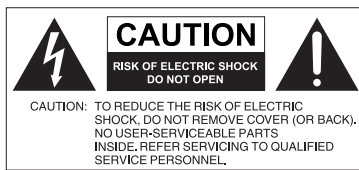
- Zorg dat de computer verbonden is met internet.
- Ga naar de lokale website van www.BenQ.com. De opmaak en gegevens van de website kunnen per regio/land verschillen.
- Gebruikershandleiding en gerelateerde documentatie: www.BenQ.com > Business > Support > Downloads > modelnaam > Gebruikershandleiding
- (Alleen EU) Demontage-informatie: Beschikbaar op de downloadpagina van de gebruikershandleiding. Dit document wordt verstrekt op basis van Regulerings (EU) 2019/2021 voor het repareren of recyclen van het product. Neem altijd contact op met de klantenservice in uw land voor reparaties binnen de garantieperiode. Als u een product buiten de garantie wilt repareren, wordt u aangeraden om een professionele reparateur te zoeken en reparatieonderdelen van BenQ te verkrijgen om de compatibiliteit te verzekeren. Demonteer het product niet tenzij u bekend bent met de gevolgen. Als u informatie over demontage van het product niet kunt vinden, neemt u contact op met de klantenservice voor hulp.


Inhoudsopgave


Copyright en vrijwaring	i
Productondersteuning	ii
Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	1
Belangrijke veiligheidsinstructies	2
Opmerkingen over dit beeldscherm.....	2
Opmerkingen over het lcd-paneel van dit beeldscherm	3
Veiligheidsmededeling met betrekking tot de afstandsbediening.....	4
Veiligheidsmededeling met betrekking tot de batterijen	4
BenQ ecoFACTS	5
Inhoud van de verpakking	6
Het beeldscherm instellen	7
Het beeldscherm op een wand monteren.....	7
Een externe pc monteren	8
Onderdelen van het beeldscherm en hun functies	9
Voor kant.....	9
Ingangen/uitgangen	10
Afstandsbediening.....	12
Met de afstandsbediening	13
Verbindingen	15
Netsnoer aansluiten.....	15
De VGA-ingang aansluiten	16
De touchmodule aansluiten	17
De digitale ingangen aansluiten.....	18
De video-uitgang aansluiten	19
Een seriële poort aansluiten	19
Basale handelingen	20
Het beeldscherm in- of uitschakelen	20
Eerste keer instellen	21
OSD-instellingen.....	21
Schakelen tussen ingangssignalen.....	21
Accountinformatie	22

Gebruikersbeheer	23
De internetverbinding instellen.....	25
Software updaten	27
Geluidsniveau aanpassen.....	27
Het touchscreen gebruiken.....	28
Belangrijke instructies voor het touchscreen	29
Menugebruik.....	30
Instellingenmenu	30
Proxyinstellingen.....	39
Opstarten en uitschakelen	40
Android-systeeminterface.....	42
Hoofdscherm.....	42
Zijwerkbalk.....	43
Overzicht van AMS-bestandsbeheer	45
Multimediabestanden.....	47
Apps.....	52
BenQ App Store	53
InstaShare 2.....	54
InstaQPrint.....	55
WPS Office	56
Email	58
Productinformatie.....	59
Afmetingen (RE6503)	63
Afmetingen (RE7503)	64
Afmetingen (RE8603)	65
Afmetingen (RE9803)	66
Ondersteunde resoluties van ingangssignalen.....	67
Problemen oplossen.....	68

Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen



 De bliksemschicht met de pijl in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om u erop attent te maken dat aan de binnenkant van het product niet-afgeschermd “gevaarlijke spanningen” blootliggen, die afdoende krachtig zijn om een elektrische schok te veroorzaken.

 Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om u in de handleiding van de apparatuur attent te maken op belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies.

DEZE APPARATUUR MOET WORDEN GEAARD

Voor veilig gebruik mag de stekker met de drie polen uitsluitend worden aangesloten op een standaard driepolig stopcontact met aarding. Alle gebruikte verlengsnoeren moeten drie stroomkabels bevatten en correct geaard zijn. Onjuist geaarde verlengsnoeren zijn een belangrijke oorzaak voor ongelukken met dodelijke afloop.

Het feit dat de apparatuur naar behoren functioneert, betekent niet dat het stopcontact geaard is of dat de installatie volledig veilig is. Als u twijfels hebt over de correcte aarding van het stopcontact, neemt u, voor uw eigen veiligheid, contact op met een bekwame electriciën.

Het stopcontact van de stroomkabel moet goed bereikbaar zijn. Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur zijn en gemakkelijk toegankelijk te zijn. Trek de stekker uit het stopcontact om deze apparatuur volledig los te koppelen van het stroomnet.

- Plaats dit beeldscherm niet op een hobbelig, schuin of instabiel oppervlak (zoals een wagentje), waar het kan vallen en letsel kan veroorzaken of worden beschadigd.
- Plaats dit beeldscherm niet in de buurt van water, zoals bij een zwembad of sauna, of op een plek waar opspattend water of waterdruppels op het beeldscherm kunnen vallen, zoals voor een raam waar regenwater naar binnen kan vallen.
- Plaats dit beeldscherm niet in een kleine ruimte zonder ventilatie en luchtcirculatie, zoals in een gesloten kast. Laat voldoende ruimte rond het beeldscherm vrij zodat de warmte kan ontsnappen. Blokkeer geen openingen en luchtgaten van het beeldscherm. Oververhitting kan resulteren in gevaar of een elektrische schok.
- Dit beeldscherm mag uitsluitend worden geïnstalleerd door een bekwame installateur. Als dit beeldscherm niet correct wordt geïnstalleerd, kan dit resulteren in letsel en beschadiging van het beeldscherm. Controleer de installatie regelmatig en maak het beeldscherm regelmatig schoon om ervoor te zorgen dat het in goede staat blijft.
- Gebruik uitsluitend montage-accessoires die zijn goedgekeurd of worden aanbevolen door de fabrikant van dit beeldscherm. Als onjuiste of ongeschikte accessoires worden gebruikt, kan het beeldscherm vallen en ernstig letsel veroorzaken. Zorg dat het oppervlak en de montagepunten stevig genoeg zijn om het gewicht van het beeldscherm te kunnen dragen.
- Verwijder de behuizing niet om het risico op een elektrische schok te beperken. De onderdelen aan de binnenzijde kunt u niet zelf repareren. Laat reparaties over aan bekwame reparateurs.
- Het beeldscherm moet worden bevestigd of een standaard moet worden gemonteerd om persoonlijk letsel te voorkomen.

Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Let op alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van water.
6. Gebruik uitsluitend een droge doek om te reinigen.
7. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Voer de installatie uit volgens de instructies van de fabrikant.
8. Installeer niet naast warmtebronnen als radiatoren, verwarmingselementen, ovens of andere apparatuur (zoals versterkers) die warmte produceren.
9. Negeer nooit de veiligheidsmaatregel met betrekking tot het gebruik van een geaarde stekker. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, waarvan de een breder is dan de ander. Een stekker met aarding heeft twee pinnen en een derde aardepin. De bredere pin of derde pin dienen de veiligheid. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past, vraagt u een elektriciën om het verouderde stopcontact te vervangen.
10. Zorg dat niemand op stroomkabels kan stappen, met name bij stopcontacten, verdeelstekkers en waar de kabels op de apparatuur zijn aangesloten.
11. Gebruik uitsluitend randapparatuur/accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
12. Gebruik uitsluitend een wagentje, standaard, statief, beugel of tafel die is goedgekeurd door de fabrikant, of die bij de apparatuur is verkocht. Als een wagentje wordt gebruikt, pas dan op als het wagentje en apparatuur wordt verplaatst om letsel door omvallen te voorkomen.
13. Trek de stekker van de apparatuur uit het stopcontact tijdens onweer of als het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
14. Laat alle reparaties over aan bekwame reparateurs. De apparatuur moet worden gerepareerd als deze op de een of andere wijze is beschadigd, bijvoorbeeld als de stroomkabel of stekker is beschadigd, als vloeistof in de apparatuur is gemorst, of objecten in de apparatuur zijn gevallen, als de apparatuur is blootgesteld aan regen of vocht, of als de apparatuur niet meer normaal functioneert of is gevallen.



Opmerkingen over dit beeldscherm

- Til het beeldscherm niet in uw eentje op om lichamelijk letsel te voorkomen.
- Zorg dat tenminste vier personen u kunnen helpen om het op te tillen of gebruik een plat wagentje om het beeldscherm naar de uiteindelijke standplek te vervoeren.
- Houd het beeldscherm zo veel mogelijk horizontaal.
- Maak afdoende ruimte om de vloer vrij voordat u het apparaat uitpakt.

Opmerkingen over het lcd-paneel van dit beeldscherm

- Het Liquid Crystal Display (LCD)-paneel van dit beeldscherm bevat een zeer dunne beschermende glaslaag die kan worden bekrast of gemarkeerd en kan barsten als het wordt geraakt of druk erop wordt uitgeoefend. De vloeibare kristallen zijn kwetsbaar voor buitensporige kracht of extreme temperaturen. Ga er voorzichtig mee om.
- De responstijd en helderheid van het lcd-paneel kunnen variëren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur.
- Zorg dat het beeldscherm niet in direct zonlicht wordt geplaatst en dat geen sterk licht op het lcd-paneel kan schijnen. De hitte kan het paneel en de behuizing van het beeldscherm beschadigen, en het licht maakt het kijken naar het scherm lastiger dan nodig.
- Het lcd-paneel bevat afzonderlijke pixels om beeld weer te geven en is gefabriceerd op grond van de ontwerpspecificaties. Ook al functioneert 99,9% van de pixels naar behoren, toch kan 0,01% van de pixels continu blijven branden (rood, blauw of groen) of volledig uit blijven. Dit is een technische beperking van de lcd-technologie en is geen defect.
- Lcd-schermen zijn, net als plasmaschermen (pdp) en conventionele CRT-schermen (Cathode Ray Tube), gevoelig voor "inbranden" of "beeldretentie". Op het scherm uit zich dit als zichtbare lijnen en schaduwen. Om deze beschadiging van het scherm tegen te gaan, mag u stilstaande beelden (zoals On-Screen Display-menu's, logo's van tv-zenders, vaste/inactieve tekst of pictogrammen) niet langer dan 30 minuten in beeld houden. Wijzig regelmatig de beeldverhouding. Vul indien mogelijk het volledige scherm met het beeld om geen zwarte balken te zien. Laat geen beelden met een beeldverhouding van 16:9 gedurende langere tijd op het scherm staan, omdat de twee zwarte verticale balken anders zichtbare inbrandmarkeringen kunnen achterlaten op het scherm.
- Opmerking: Onder bepaalde omstandigheden kan condensvorming optreden aan de binnenzijde van het glas. Dit is een normaal fenomeen en heeft geen invloed op het functioneren van het beeldscherm. Deze condensvorming verdwijnt meestal na 2 uur normaal gebruik.
- RE-reeks heeft geen functie voor beeldretentie. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie. Als een stilstaand beeld moet worden weergegeven, wordt aanbevolen dat u Pixelverschuiving activeert.
- De RE-reeks biedt geen ondersteuning voor de portretstand. Portretstand kan het beeld beschadigen. De garantie van BenQ dekt geen onjuist gebruik.

Veiligheidsmededeling met betrekking tot de afstandsbediening

- Plaats de afstandsbediening niet op een warmtebron, op een vochtige plek of in de buurt van vuur.
- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan water of vocht. Gebeurt dit toch, kan dit resulteren in een defect.
- Zorg dat geen enkel voorwerp tussen de afstandsbediening en de sensor op het apparaat komt.
- Als de afstandsbediening gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, verwijdert u de batterijen.

Veiligheidsmededeling met betrekking tot de batterijen

Als batterijen van een onjuist type worden gebruikt, kan dit resulteren in chemische lekkage of explosie. Let op het volgende:

- Zorg altijd dat de positieve en negatieve contactpunten van de batterijen in de juiste richting in het batterijvak zijn geplaatst.
- Verschillende soorten batterijen hebben verschillende karakteristieken. Gebruik nooit batterijen van verschillende types naast elkaar.
- Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen naast elkaar. Als oude en nieuwe batterijen naast elkaar worden gebruikt, verkort dit de levensduur van de batterijen of kunnen de oude batterijen gaan lekken.
- Als u merkt dat de batterijen leeg zijn, dient u ze onmiddellijk te vervangen.
- Chemicaliën die uit batterijen weglekken kunnen huidirritatie veroorzaken. Mocht chemische vloeistof uit de batterijen weglekken, veegt u dit onmiddellijk op met een droge doek.
- Vanwege variërende opslagomstandigheden, kan de levensduur van batterijen van uw product korter zijn. Vervang ze binnen 3 maanden of zo snel mogelijk na het eerste gebruik.
- Wellicht is wetgeving van kracht m.b.t. het wegwerpen of recyclen van batterijen. Raadpleeg uw gemeente of afvalinzamelaar.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment ‘N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ’s CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ’s environmental commitments and achievements.

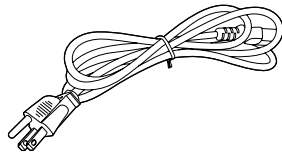


Inhoud van de verpakking

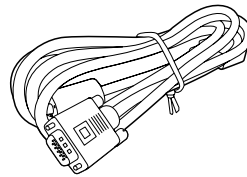
Open de verpakking en controleer de inhoud. Mocht iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan onmiddellijk contact op met de verkoper.



Lcd-scherm



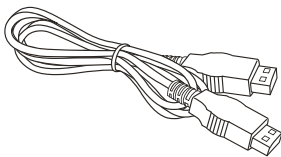
Netsnoer
(verschilt per regio)



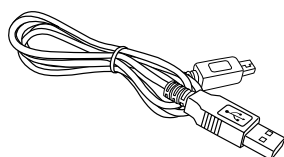
VGA-kabel x 1



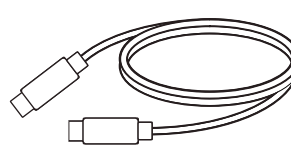
Afstandsbediening



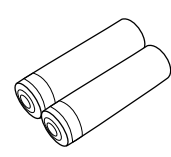
HDMI-kabel x 1



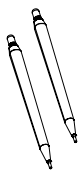
Touch-usb-kabel x 1



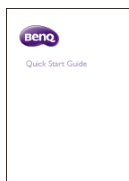
USB Type-C-kabel x 1



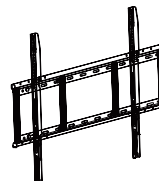
AAA-batterijen x 2
(verschilt per regio)



Touchpen x 2



Beknopte
handleiding



Wandmontagebeugel



- Het type van het geleverde netsnoer kan afwijken van het snoer in de afbeelding, afhankelijk van de plek van aankoop.
- Voordat u de verpakking wegwerpt, controleert u of geen accessoires in de verpakking zijn achtergebleven.
- Werp verpakkingsmateriaal niet zorgeloos weg. Het karton kan worden hergebruikt. Eventueel kunt u de verpakking, indien mogelijk, bewaren om het beeldscherm later te vervoeren.
- Laat geen plastic zakken binnen het bereik van kleine kinderen of baby's.

Het beeldscherm instellen

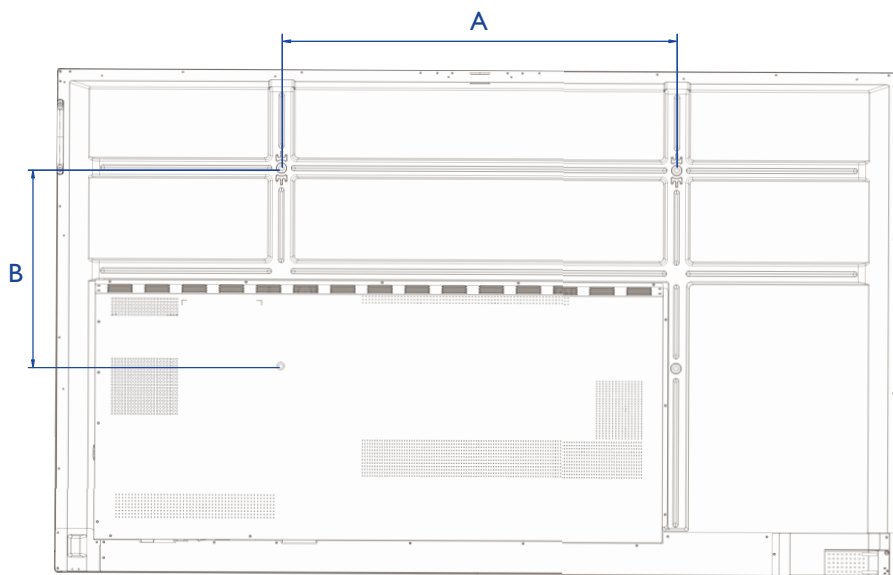


Let tijdens de installatie goed op de volgende opmerkingen:

- De installatie van dit beeldscherm moet door ten minste twee volwassenen worden uitgevoerd. Als de installatie door slechts één persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in gevaar en letsel.
- Laat de installatie over aan een gekwalificeerde monteur. Onjuiste installatie kan erin resulteren dat het beeldscherm valt of niet functioneert.
- Stabiliteitsgevaar: Het paneel kan vallen met mogelijk of ernstig persoonlijk letsel of de dood als gevolg. Om letsel te vermijden moet dit paneel stevig worden bevestigd aan een wand in overeenstemming met de installatie-instructies.

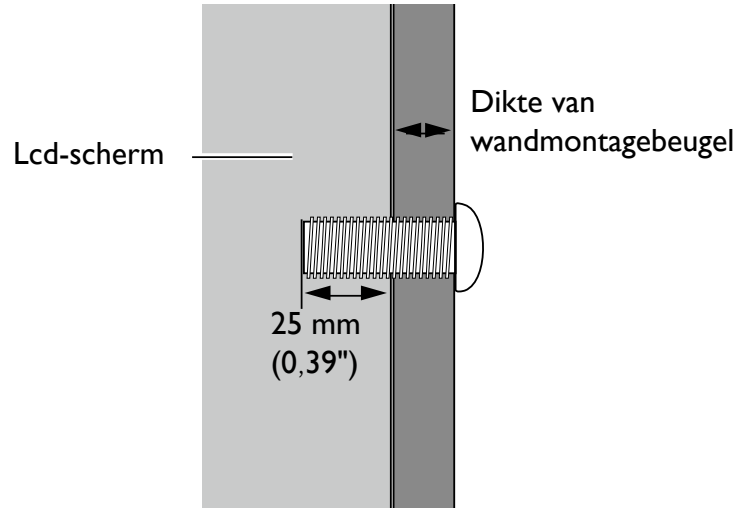
Het beeldscherm op een wand monteren

1. Plaats een schone, droge en pluisvrije doek op een plat, horizontaal en leeg oppervlak. Zorg dat het doek groter is dan het beeldscherm.
2. Leg het beeldscherm voorzichtig op het doek met het lcd-paneel omlaag.
3. Zoek de schroefgaten voor wandmontage aan de achterzijde van het beeldscherm. Zie de afbeelding.

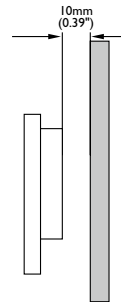


Afmetingen	VESA-specificatie (A x B)	Schroeftype	Hoeveelheid
65"	600 x 400 mm	M8 X 25L	4
75"	800 x 400 mm	M8 X 25L	4
86"	800 x 600 mm	M8 X 25L	4
98"	800 x 600 mm	M8 X 25L	4

4. Installeer de wandmontagebeugel op het beeldscherm en bevestig het beeldscherm aan de wand volgens de instructies van de montagebeugel. De lengte van de schroef moet ten minste 25 mm dikker zijn dan de dikte van de wandmontagebeugel. Zorg dat alle schroeven stevig zijn vastgedraaid. (Aanbevolen koppel: 470 - 635N•cm). De montagebeugel moet stevig genoeg zijn om het gewicht van het beeldscherm te kunnen dragen.



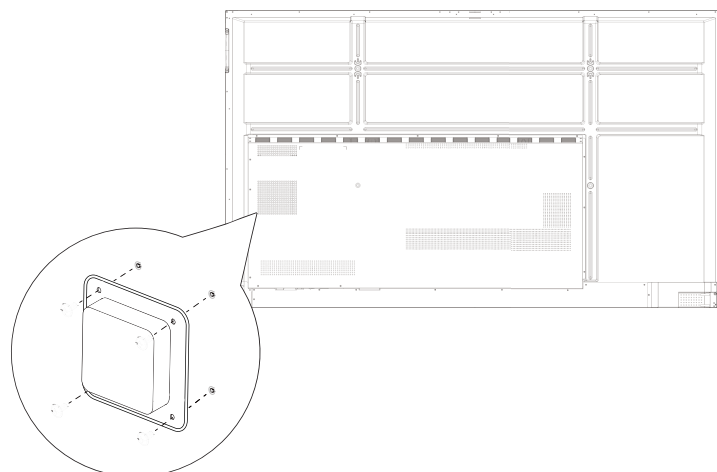
- Houd ten minste 10 mm ruimte vrij tussen achterzijde van het beeldscherm en de wand, zodat genoeg ventilatie kan optreden.
- Vraag een professionele monteur voor instructies over de montage. De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor montagewerk dat niet is uitgevoerd door een professionele monteur.



Een externe pc monteren

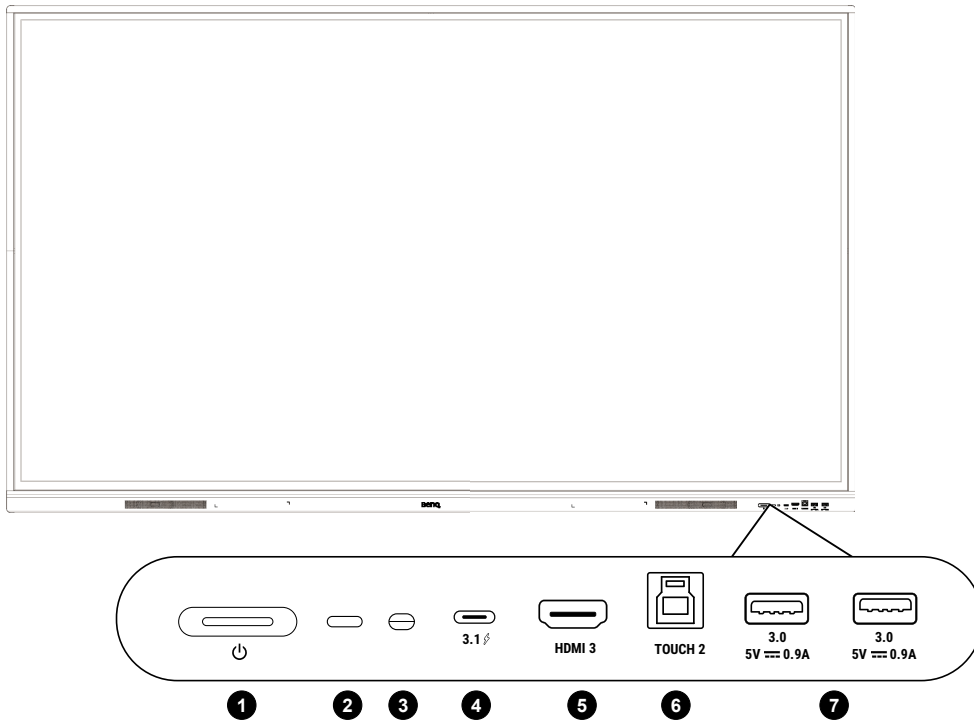
U kunt een externe pc aan het beeldscherm monteren met een van de volgende methoden:

- De achterkant van het beeldscherm heeft vier schroefgaten aan de linker onderzijde met de afmetingen voor een VESA-bevestiging 100 x 100 mm. U kunt de pc aan het beeldscherm monteren met vier schroeven (maximale draaimoment: 4-5 kgf-cm).



Onderdelen van het beeldscherm en hun functies

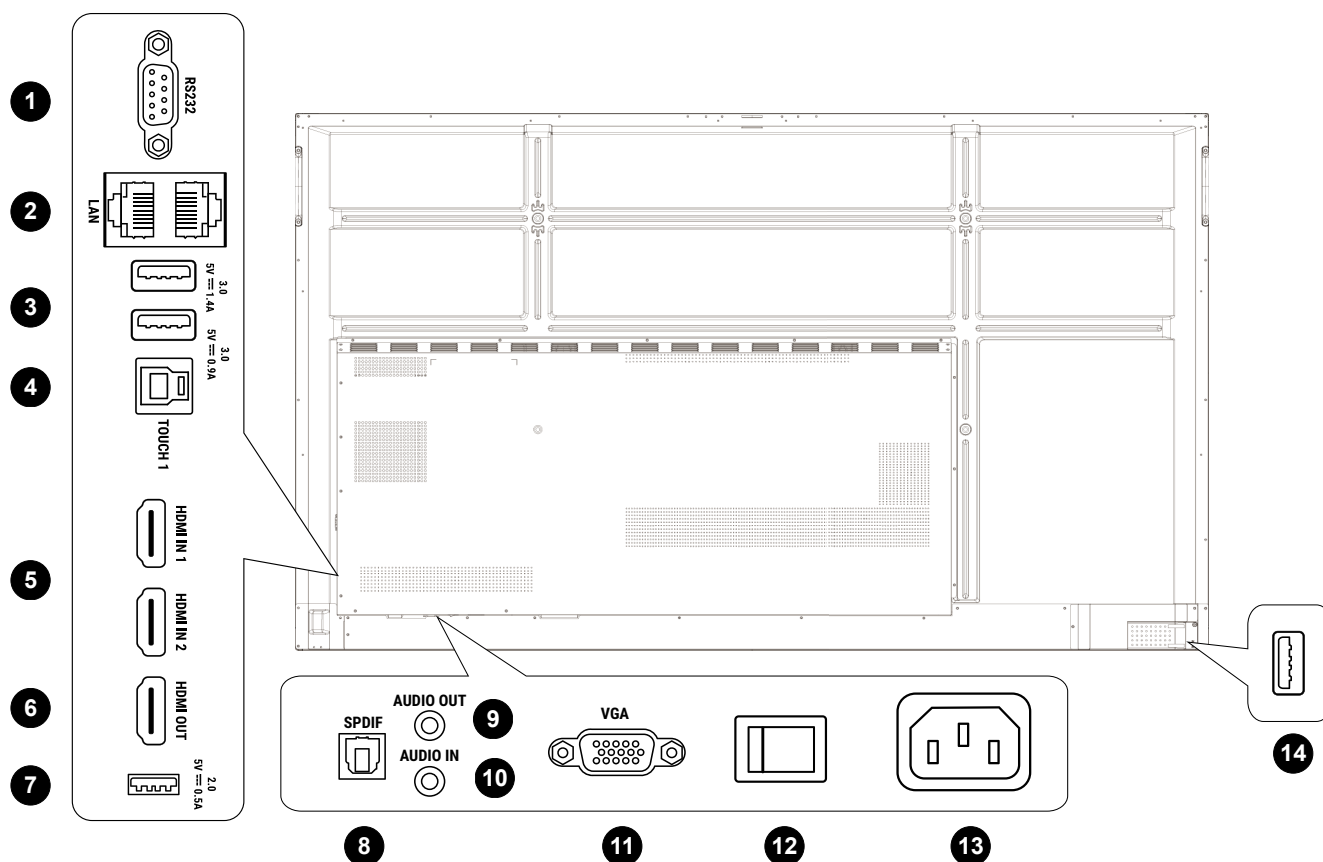
Voorkant



Nr.	Naam	Beschrijving
1	Aan/uit	Tik om de energiebesparende modus te openen. Minstens 4 seconden ingedrukt houden om uit te schakelen.
2	Sensor voor afstandsbediening	Ontvangt signalen van afstandsbediening.
3	Omgevingslichtsensor	Detecteert het omgevingslicht rond het beeldscherm.
4	TYPE-C	Verbindt met USB-C-apparaten voor opladen, gegevensoverdracht en het doorsturen van video, audio en touchfunctie.
5	HDMI	Verbinding met een bronapparaat via een HDMI-kabel.
6	TOUCH-USB	Ondersteunt touchsignaalingang vanaf een externe computer.
7	USB 3.0	Verbinding voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.

Ingangen/uitgangen

Zie [Verbindingen op pagina 15](#) voor een verbindingdetails.



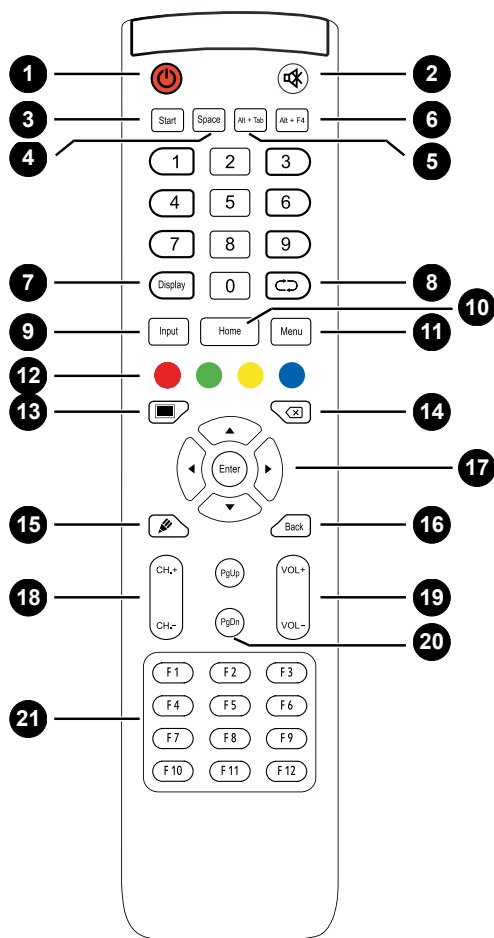
Nr.	Naam	Beschrijving
1	RS232	Seriële interface, voor het uitwisselen van gegevens tussen apparaten.
2	LAN1/LAN2	Ondersteunt LAN-in en -uit, 10/100/1000 Mbps voor extern apparaat.
3	USB 3.0	Verbinding voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.
4	TOUCH-USB	Ondersteunt touchsignaalingang vanaf een externe computer.
5	HDMI I/HDMI 2	Aansluiting voor een pc met een HDMI-outgang, een settopbox of andere videoapparatuur met touch-functionaliteit.
6	HDMI-OUT	Aansluiting voor weergaveapparaten met een HDMI-ingang.
7	USB 2.0	Aansluiting voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.

8	SPDIF	Aansluiting voor de SPDIF-kabel tussen externe audio-apparaten en de audio-uit van het beeldscherm.
9	AUDIO-OUT	Aansluiting voor externe luidsprekers of een koptelefoon.
10	AUDIO-IN	Ontvang audio-ingang van een extern apparaat.
11	VGA	Ontvang signalen van een extern apparaat (zoals een computer).
12	Aan/uit-schakelaar	<p>Isoleert de voeding van het systeem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als de schakelaar op AAN (I) staat, activeert het systeem automatisch de stand-bymodus. • Als de schakelaar op UIT (O) staat, wordt de stroomtoevoer volledig uitgeschakeld.
13	Energie-in	Aansluiting voor het meegeleverde netsnoer.
14	USB 2.0	Schroef de afdekking los om bij de USB-sleuf voor de Wi-Fi-dongle te komen.



- USB 2.0= 5V 500 mA / USB3.0= 5V 900 mA / USB3.0= 5V 1400 mA
- Front Type-C =5V 3 A; 9V 3 A; 15V 3 A; 20V 3,25 A
- OPS= 18V 4 A; 72 W
- : Gelijkstroom
- :Wisselstroom
- De maximumlengte voor kabels die op de usb-sleuven worden aangesloten, is 5 m (USB 2.0) en 3 m (USB 3.0).

Afstandsbediening



Schakelt het beeldscherm in of uit.



Dempen/dempen opheffen.

3 Start

Geïntegreerde Windows-toets van een computer.

4 Space

Geïntegreerde computerspatiebalk.

5 Alt+Tab

Geïntegreerde Alt+Tab-toets van een computer.

6 Alt+F4

Geïntegreerde computerknop programmavenster sluiten.

7 Display

Toont de actuele ingangsbron en informatie.



Return-toets.

9 Input

Selecteer de ingang.

10 Home

Hoofdschermknop van Android-systeem.

11 Menu

Open of sluit het menu.

12 Knoppen in vier kleuren

- ● : Blokkeer het toetsenbord en de aanraakfunctie.
- ● : Blokkeer het toetsenblok.
- ● : Blokkeer aanraken.
- ● : Scherm stilzetten.



Eén toets voor zwart scherm.



Backspace-toets.



Start de schrijftoepassing (EZWrite). Selecteer de schrijfpenn als de toepassing is gestart.

16 Back

Return-toets.

17 Richtingstoetsen en Enter

- ▲ : Indrukken om omhoog te selecteren.
- ◀ : Indrukken om naar links te selecteren.
- ▶ : Indrukken om naar rechts te selecteren.
- ▼ : Indrukken om omlaag te selecteren.
- **Enter**: Bevestigt de keuze of bewaart de wijzigingen.

18 CH+/CH-

Kanaal omschakeltoets.

19 VOL+/VOL-

Volume omschakeltoets.

20 PgUp/PgDn

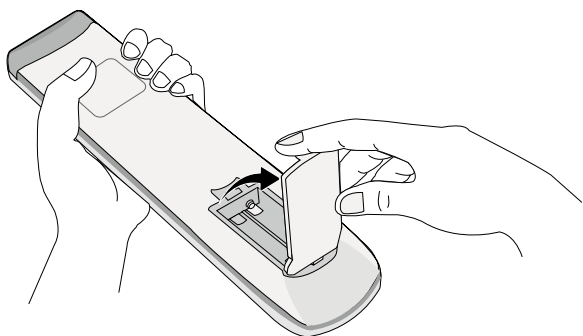
Geïntegreerde computerpagina (vorige/volgende pagina).

21 F1-F12

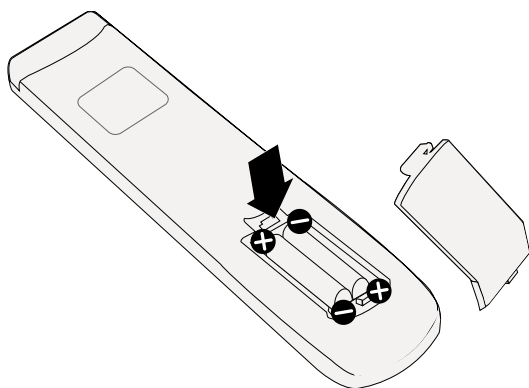
Geïntegreerde computerpagina F1 - F12-functietoetsen.

Met de afstandsbediening


Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

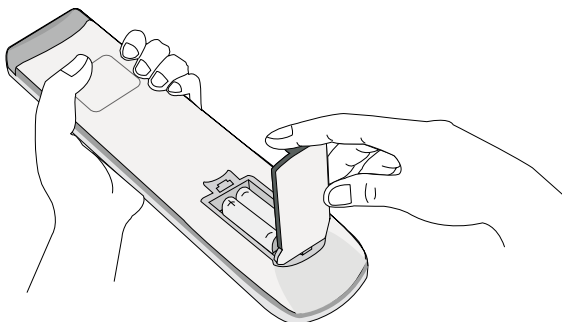


1. Open de klep van de afstandsbediening.



2. Plaats de bijgesloten batterijen, zorg dat de positieve en negatieve polen in de juiste richting wijzen.

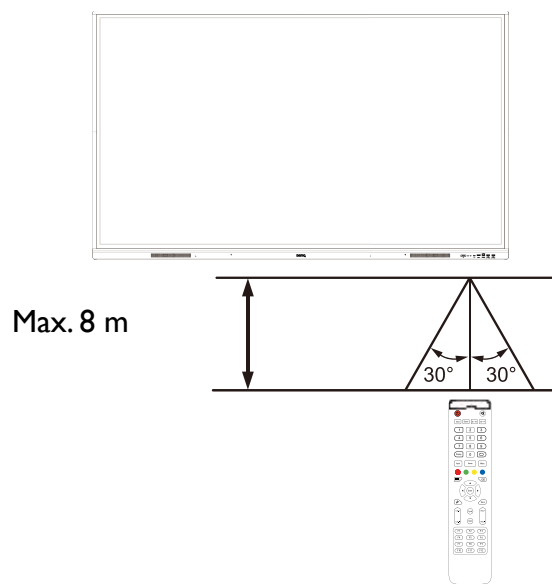
 De bijgesloten batterijen worden geleverd voor uw gemak, zodat u het beeldscherm direct kunt gebruiken. Vervang de batterijen zo snel mogelijk.



3. Plaats de batterijklep terug.

Tips voor de afstandsbediening

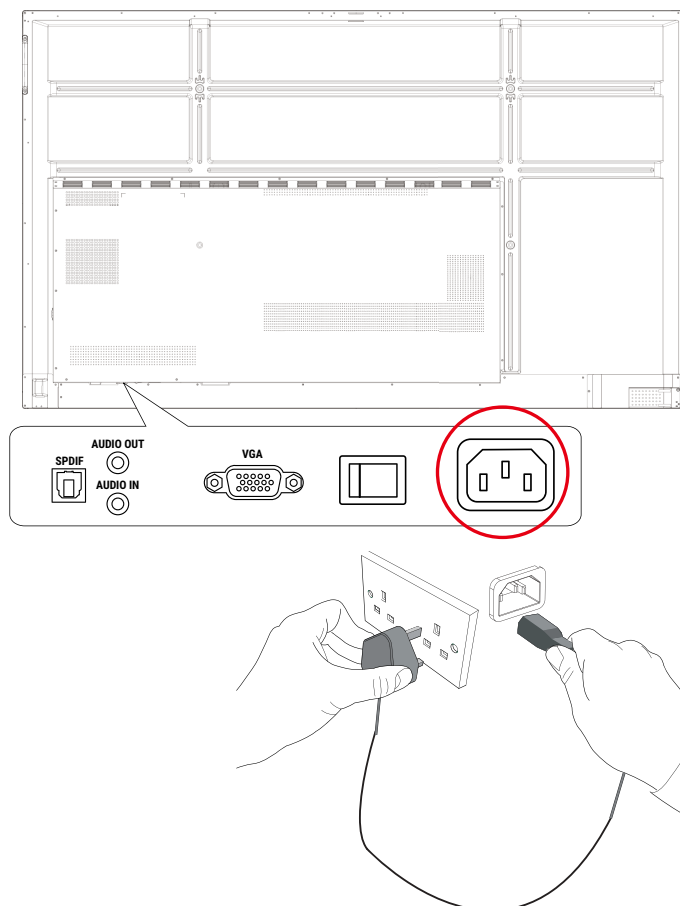
- Schakel het beeldscherm aan/uit door de bovenkant van de afstandsbediening direct op het sensorvenster voor de afstandsbediening van het beeldscherm te richten terwijl u op de knoppen drukt.
- Zorg dat de afstandsbediening niet nat wordt en bewaar deze niet in een vochtige omgeving (zoals een badkamer).
- Als het venster van afstandsbedieningsensor op het beeldscherm met rechtstreeks zonlicht of een andere sterke lichtbron wordt beschienen, werkt de afstandsbediening mogelijk niet goed. In dat geval richt u de lichtbron anders, past u de hoek van het beeldscherm aan of gebruikt u de afstandsbediening dichterbij het sensorvenster van het beeldscherm.



Verbindingen

Netsnoer aansluiten

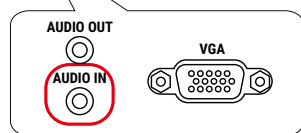
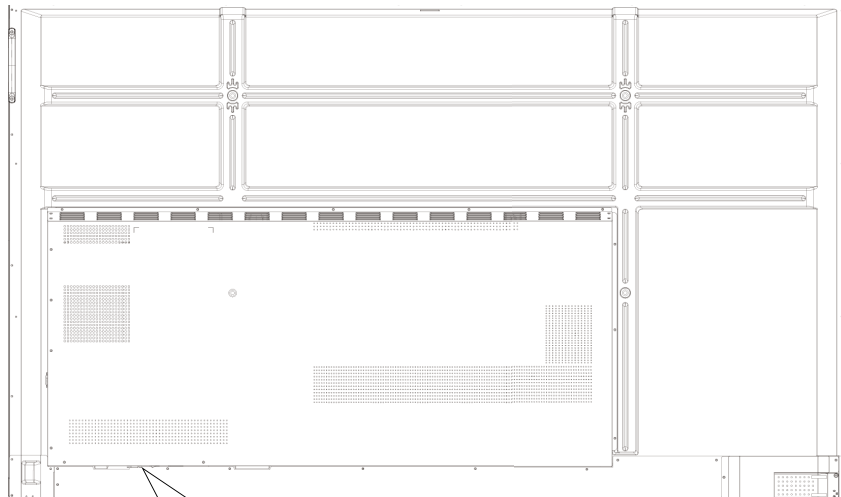
Steek het ene uiteinde van het netsnoer in de power-aansluiting op het beeldscherm en steek de stekker in een stopcontact.



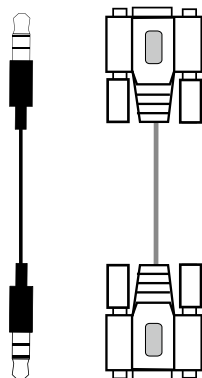
- Het bijgesloten netsnoer is uitsluitend geschikt voor wisselstroom van 110-240V.
- Het netsnoer en stopcontact in de illustratie kunnen afwijken van wat in uw regio gebruikelijk is.
- Gebruik uitsluitend een netsnoer dat passend is voor uw regio. Gebruik nooit een netsnoer dat beschadigd of gerafeld lijkt en verander nooit de stekker van het netsnoer.
- Let zorgvuldig op het vermogen als u verlengsnoeren of verdeelstekkers gebruikt.
- Dit beeldscherm bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren. U mag de behuizing niet losschroeven of verwijderen. Aan de binnenzijde van het beeldscherm zijn gevaarlijke spanningen. Schakel de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact als u het beeldscherm wilt verplaatsen.
- De illustratie dient alleen ter referentie.

De VGA-ingang aansluiten

1. Verbind de **VGA**-poort van het beeldscherm met de VGA-uitgang van een computer via een D-sub-kabel (15-pin).
2. Verbind de audio-uitgang van de computer met de **AUDIO-IN**-aansluiting op het beeldscherm met een passende audiokabel.



Audiokabel



D-sub-kabel (15-pin)

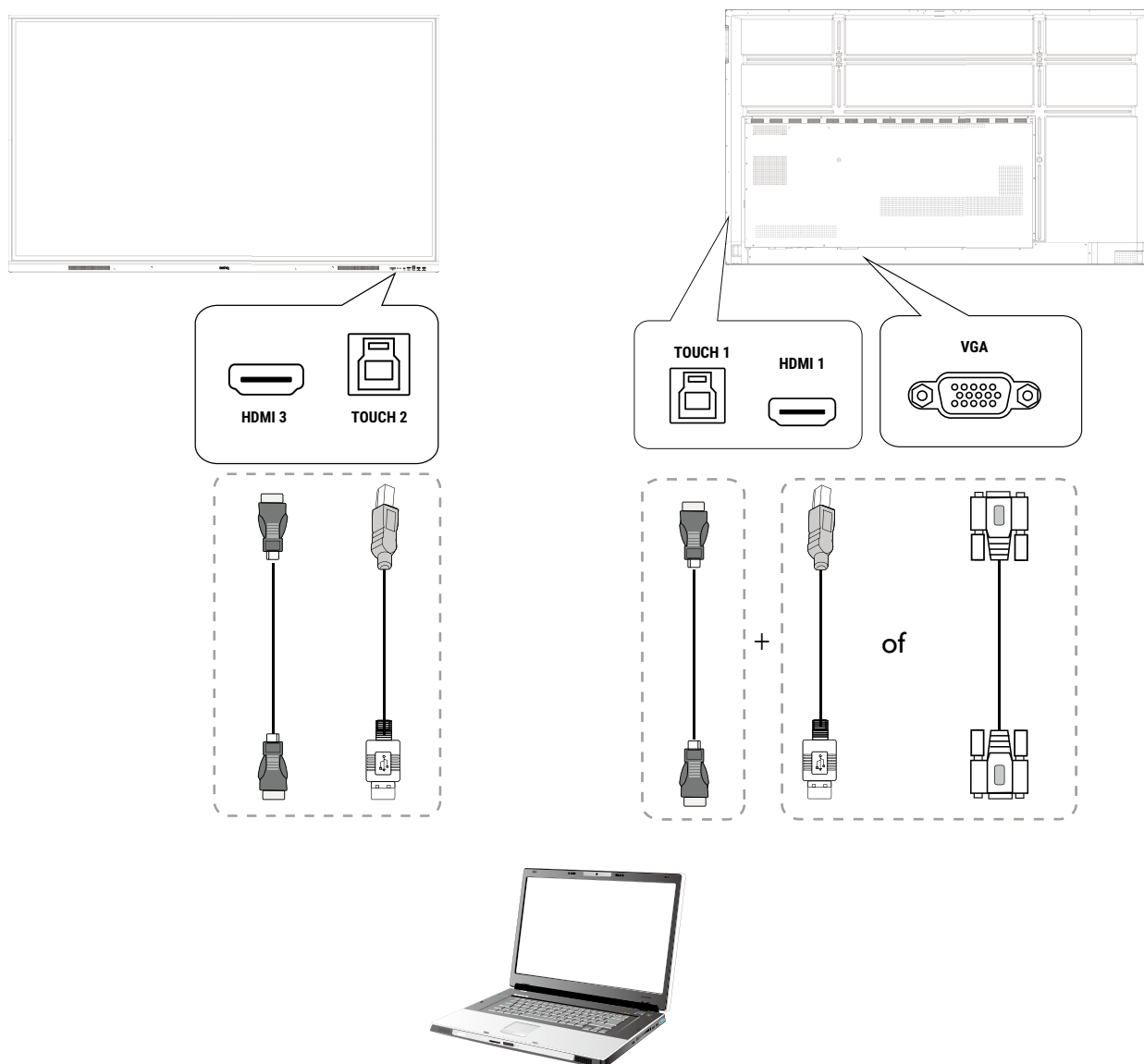


Computer

De touchmodule aansluiten

Verbind de **TOUCH-USB**-poort van het beeldscherm met de USB-poort van een computer via de bijgesloten USB-kabel. De touchmodule van het beeldscherm ondersteunt Plug-and-Play. U hoeft geen extra stuurprogramma's op de computer te installeren.

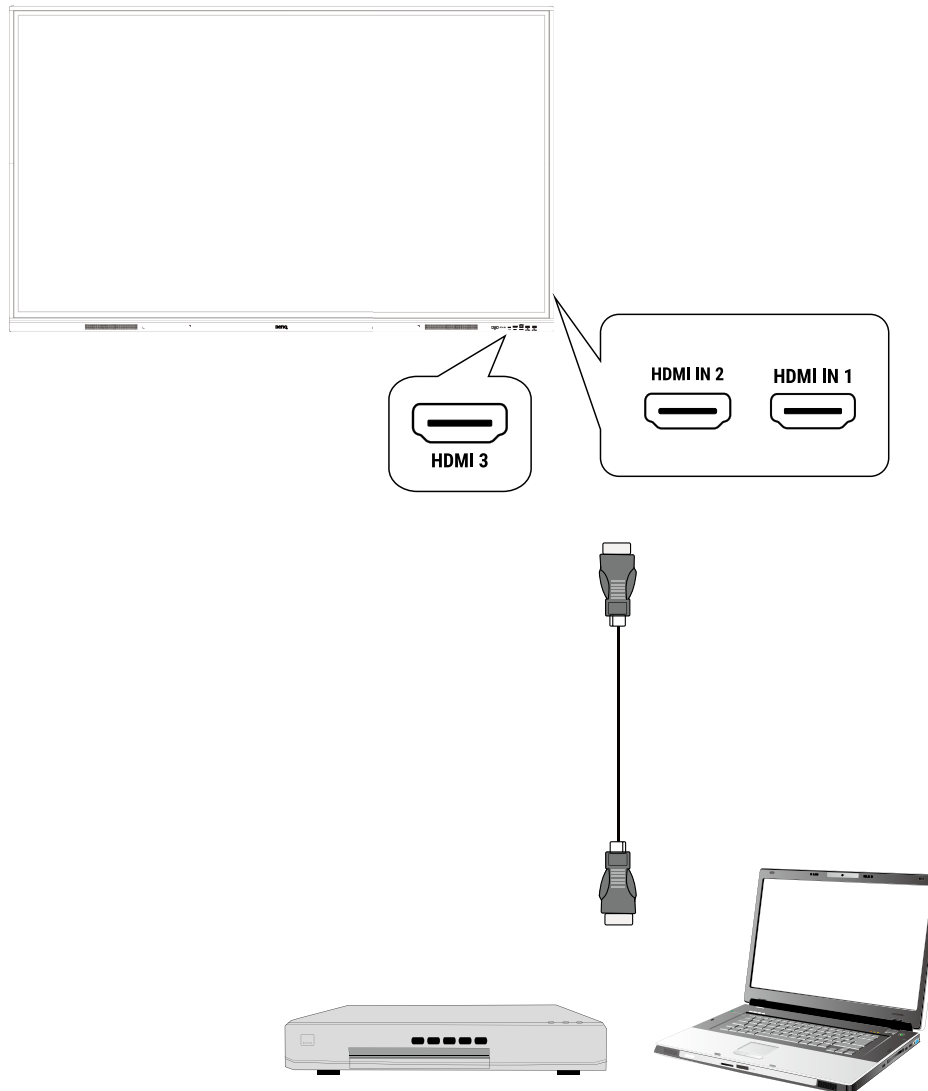
- **TOUCH 1** moet worden gebruikt met **HDMI 1** of **VGA**.
- **HDMI 3** moet worden gebruikt met **TOUCH 2** aan de voorkant.



- Pas op dat u de rand van het touchscreen (waar de sensors zitten) niet blokkeert als u de touchmodule start.
- Het wordt aangeraden dat u het beeldscherm direct op een pc of laptop aansluit. Gebruik geen hoes op het touchscreen, omdat hierdoor de touchfunctionaliteit belemmerd wordt.
- Mocht het beeld onscherp zijn (ghosting), maak dan alle usb-kabels los en sluit ze weer aan. Mocht het beeld nog altijd niet naar wens zijn, probeert u een andere USB Type-A naar Type-A-kabel.

De digitale ingangen aansluiten

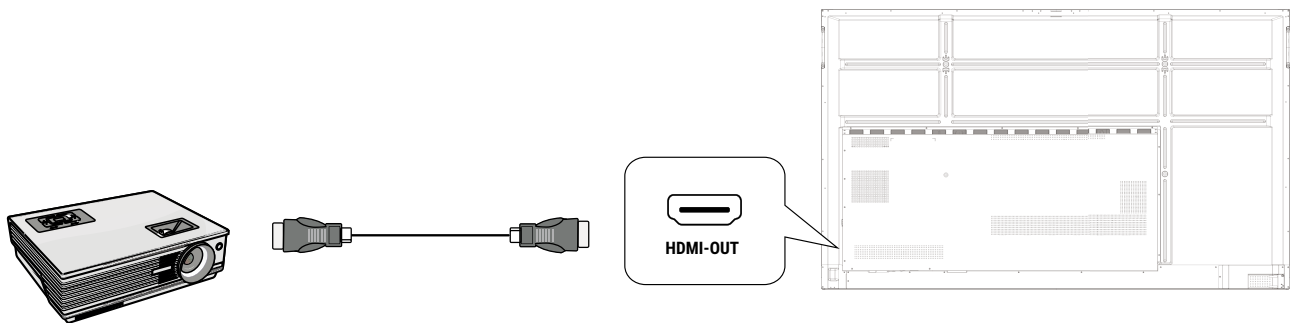
1. Verbind de HDMI-uitgang van een computer of audio/videoapparaat (zoals een settopbox of dvd-speler) via een HDMI-kabel met de **HDMI**-ingang van het beeldscherm.
2. U kunt video van deze ingang weergeven door op de knop **Menu** op de afstandsbediening te drukken om naar de betreffende ingang te schakelen.



De betreffende kabel is niet bijgesloten en moet apart worden aangeschaft.

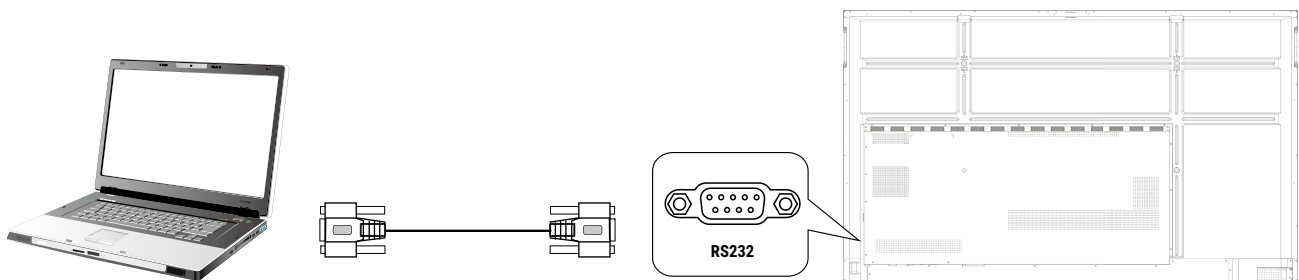
De video-uitgang aansluiten

1. Gebruik een HDMI-kabel om de **HDMI-OUT**-poort te verbinden met de relevante ingang op het apparaat.
2. Sluit de stroomkabel aan en zet het apparaat aan.
3. Druk op  op de afstandsbediening om het beeldscherm in te schakelen.



Een seriële poort aansluiten

Maak een directe verbinding tussen een computer en de **RS232**-poort.

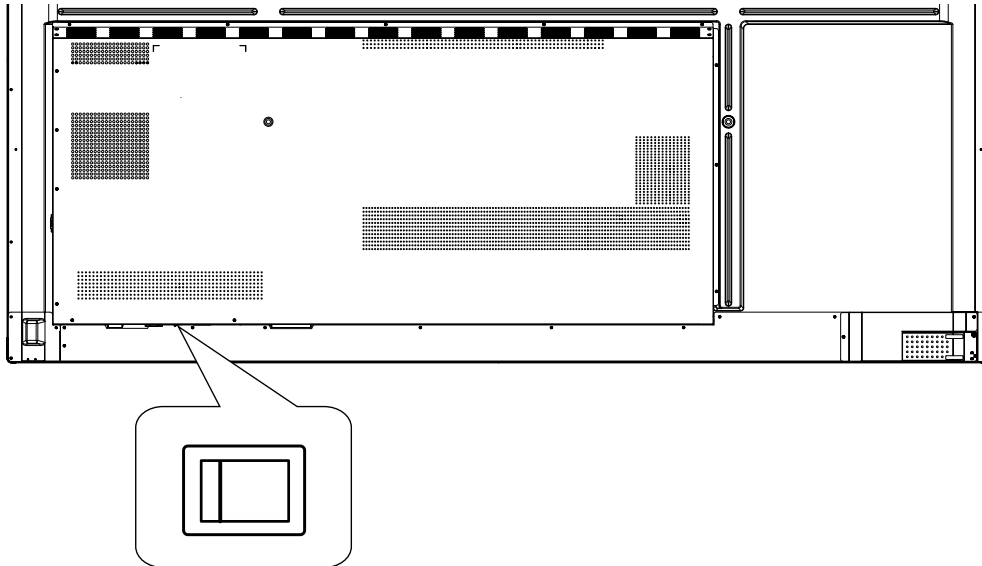


- De betreffende kabel is niet bijgesloten en moet apart worden aangeschaft.
- Deze verbinding is alleen van toepassing voor een straight-through RS-232C-kabel.
- Als een seriële poortverbinding wordt gebruikt om de besturingsapparatuur en het beeldscherm te verbinden, kunnen bepaalde functies van het beeldscherm worden bestuurd via de centrale beheersapparatuur: in/uitschakelen van het beeldscherm en aanpassen van het geluidsvolume, enzovoort.

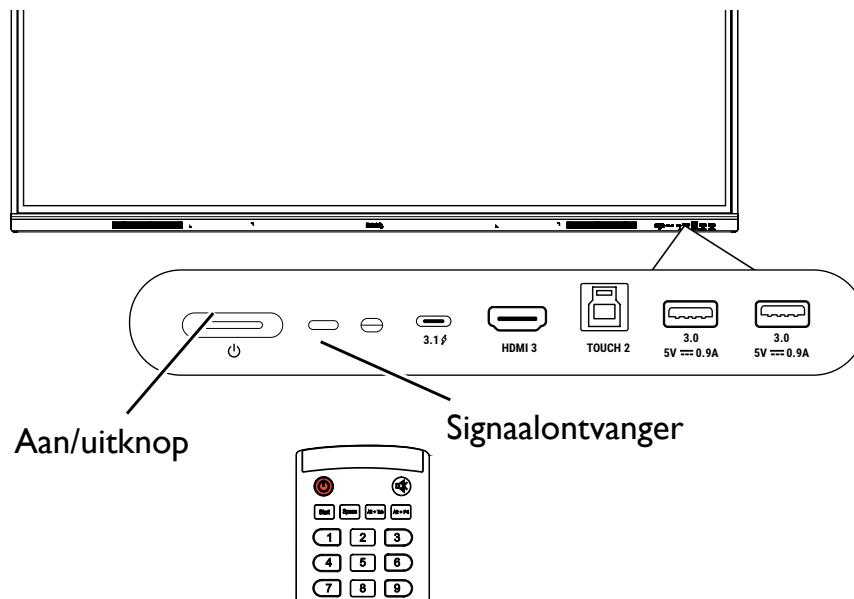
Basale handelingen

Het beeldscherm in- of uitschakelen

1. Zorg dat u de instructies van [Netsnoer aansluiten op pagina 15](#) opvolgt.
2. Aan de achterkant van het scherm zet u de aan/uitknop aan de linker onderzijde op **Aan**. Het systeem activeert de stand-bymodus.



- Schakel het beeldscherm in door op de aan/uitknop op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening te drukken.
- Schakel het beeldscherm uit door op de aan/uitknop op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening te drukken. Het systeem activeert automatisch de stand-bymodus.



In de stand-bymodus verbruikt het beeldscherm nog altijd energie. U schakelt de stroomtoevoer volledig uit door de aan/uitknop op de positie UIT (O) te zetten of door de stroomkabel uit het stopcontact te trekken.

Eerste keer instellen

Nadat u het beeldscherm op het stroomnet hebt aangesloten, kunt u het beeldscherm inschakelen. De eerste keer dat u het beeldscherm inschakelt, wordt u door een aantal instellingsschermen geleid. Volg de instructies op het scherm of de onderstaande stappen om het beeldscherm op te starten en in te stellen.

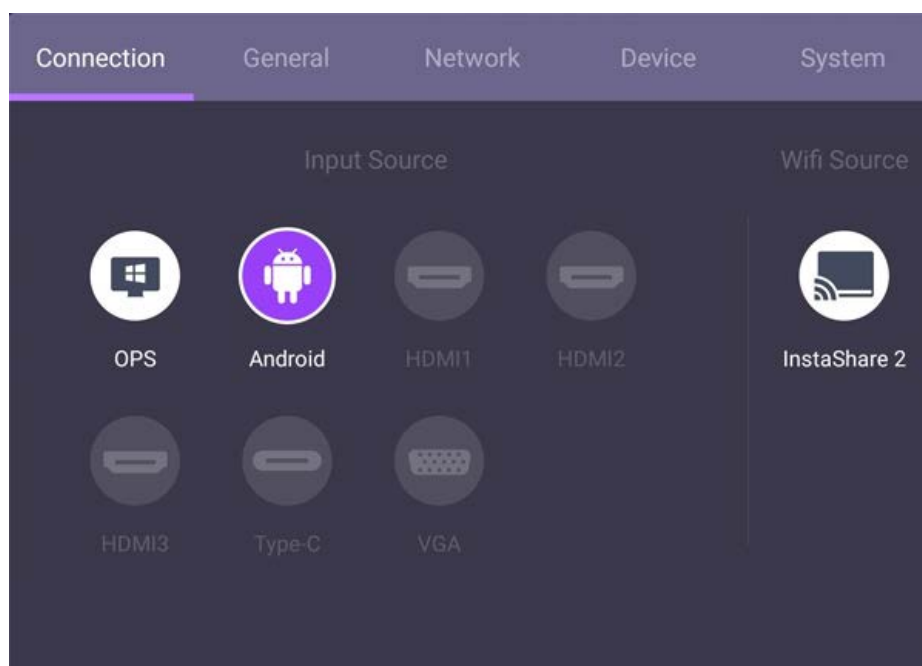
1. Schakel het beeldscherm in. Wacht terwijl het beeldscherm wordt opgestart met het BenQ-scherm. Dit kan even duren.
2. Tik op **Volgende** op het scherm om te beginnen. Volg de instructies op het scherm om de taal, datum en tijd en netwerk in te stellen. Een aantal van deze stappen kunt u ook overslaan en later uitvoeren.

OSD-instellingen

Gebruik een van de volgende methoden om het OSD-menu te openen:

- Druk op **Menu** op de afstandsbediening.
- Druk op de menuknop (⚙️) op het voorpaneel.
- Sleep het OSD-menu omhoog van onder in het midden van het scherm.

Zie [Menugebruik op pagina 30](#) voor meer informatie over de OSD-menu's en hun instellingen.



Schakelen tussen ingangssignalen

Op het tabblad **Verbinding** van het OSD-menu kunt u de gewenste ingang selecteren. Zie [Invoerinstellingen op pagina 30](#) voor meer informatie.

Accountinformatie

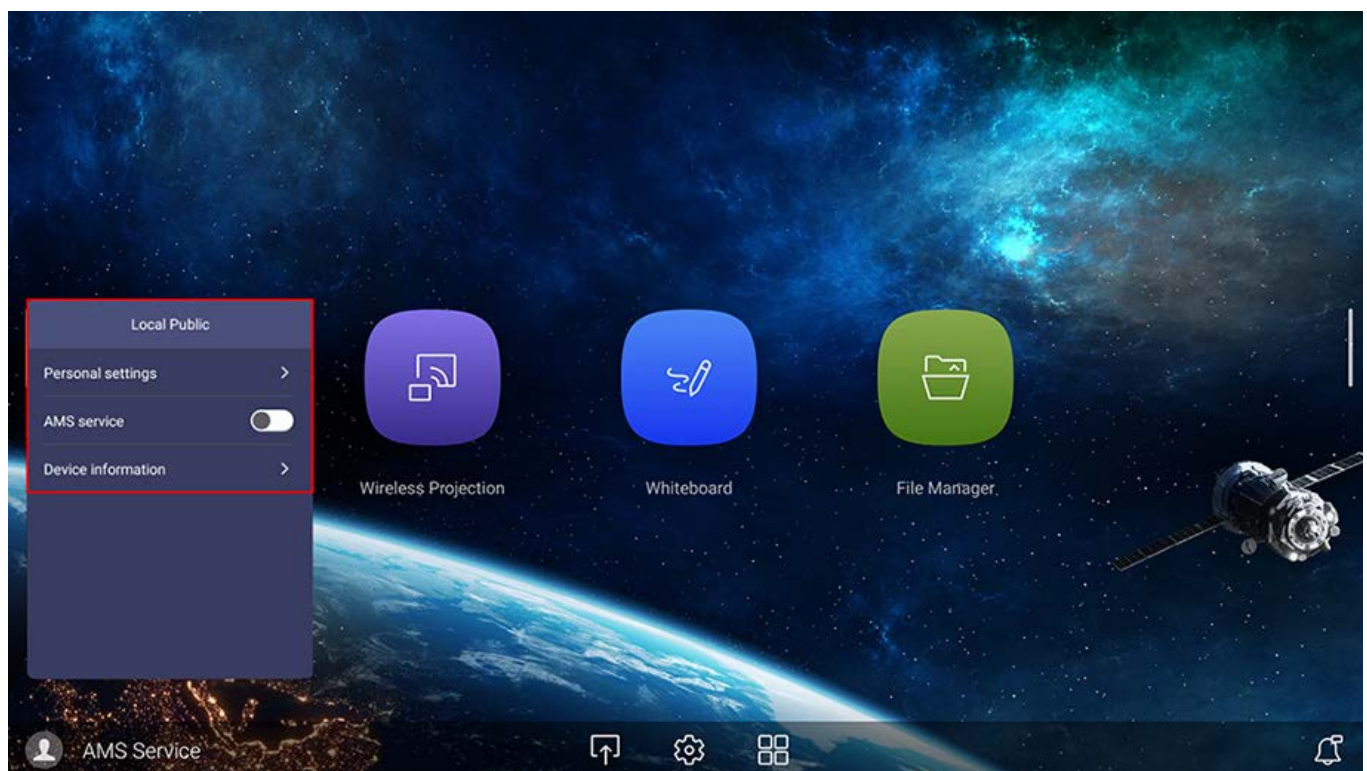
Er zijn drie soorten accounts: Gast, Beheerder en Meerdere gebruikers.

Gast

Dit is voor openbaar gebruik onder het Gastaccount. U kunt de portretfoto, achtergrond, volume en helderheid aanpassen.

Beheerder

Meld u aan als Beheerder. Bij Persoonlijke instellingen kunt u de portretfoto, achtergrond en het wachtwoord veranderen. U kunt de AMS-service inschakelen door beschikbare offline accounts in te stellen en apparaatgegevens te controleren.



Meerdere gebruikers

Voordat u inlogt als Gebruiker, zorgt u dat u het juiste e-mailadres invoert en dat u **AMS-service** activeert.

Als u uw persoonlijk account wilt openen, vraagt u de beheerder om de AMS-service te activeren en een account voor u te maken via de **IAM**-service. Zie [Gebruikersbeheer op pagina 23](#) voor meer informatie.

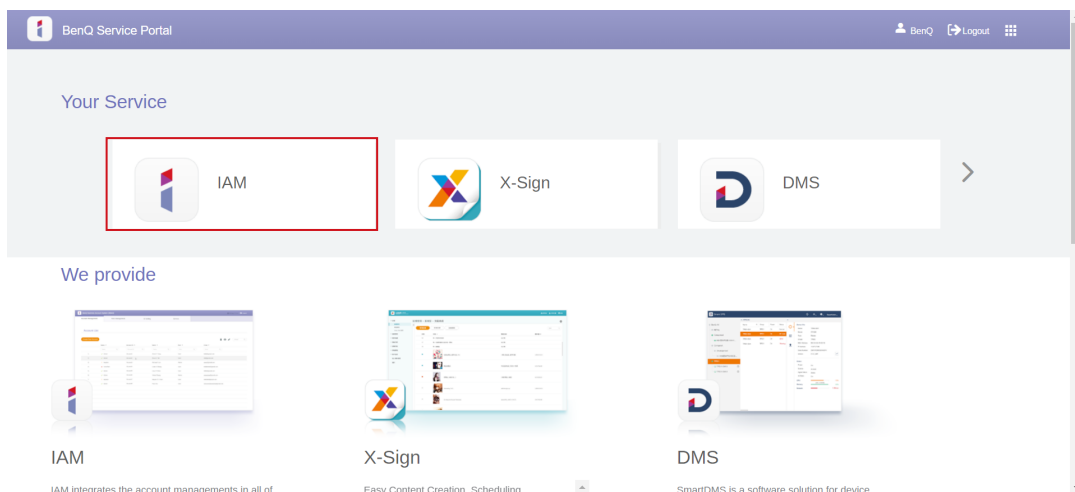
Voor meer informatie en tutorialvideo's over de AMS-service gaat u naar <https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>.

Gebruikersbeheer

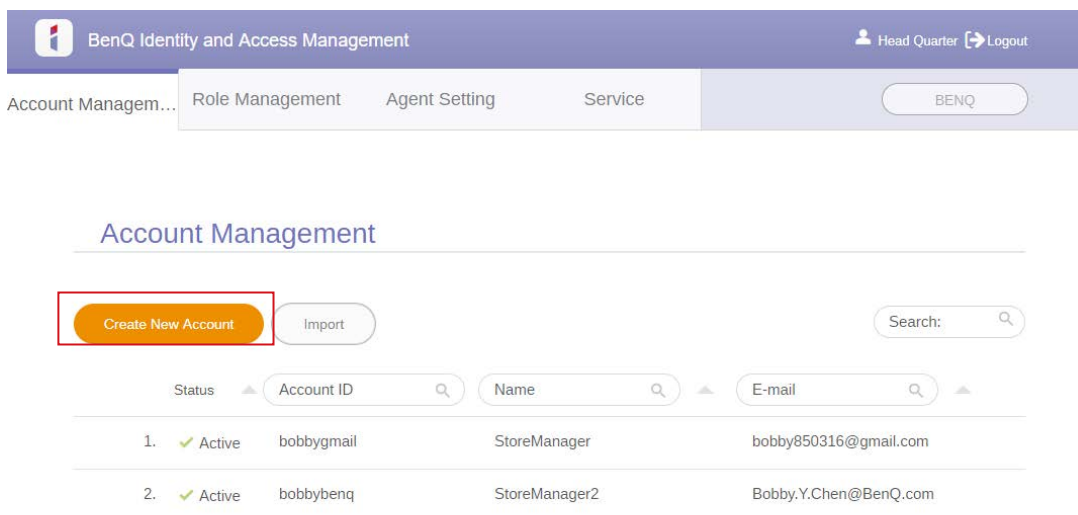
Voeg een nieuwe gebruiker toe door uw IT-beheerder te vragen om een account te maken via de BENQ IAM-webservice.

Een nieuw account maken

1. Om als een beheerder een nieuw account voor normale gebruikers te maken, gaat u naar de website van BenQ Service: <https://iam.benq.com>. Aanbevolen browsers zijn Chrome en Firefox.
2. Log in en kies **IAM**.



3. Klik op Nieuw account maken om verder te gaan.



4. Vul de volgende velden in. Zorg dat u het juiste e-mailadres invoert. Klik op **Verzenden** om een nieuw account te maken.



- Als enkele leden in uw organisatie meer privileges nodig hebben om de AMS-service te beheren, kunt u de gebruikers andere rollen toekennen.
- U kunt ook **X-Sign**, **DMS** en **Broadcast** activeren wanneer u gebruikersaccounts maakt. Schakel naar andere diensten, **X-Sign**, **DMS** en **Broadcast** door rechtsboven in de hoek op het pictogram te klikken.

BenQ Identity and Access Management

Account Management | Role Management | Agent Setting | Service

Create New Account

E-mail

Use email as account ID

Account ID

REMINd: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.

Password

Confirm Password

Name

Company BenQ

Country/Area Taiwan

Timezone (UTC+08:00) Taipei

Note within 150 characters

Service Setting

Set this account as substitute administrator, has all of the permissions, two accounts at most

Enable Service	Role	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	X-Sign Schedule Manager	Create a new role
<input type="checkbox"/>	DMS Guest	Create a new role
<input type="checkbox"/>	AMS User	Create a new role
<input checked="" type="checkbox"/>	Broadcast	

5. Het account is gemaakt en een verificatiemail is naar de eigenaar van het nieuwe account gestuurd.

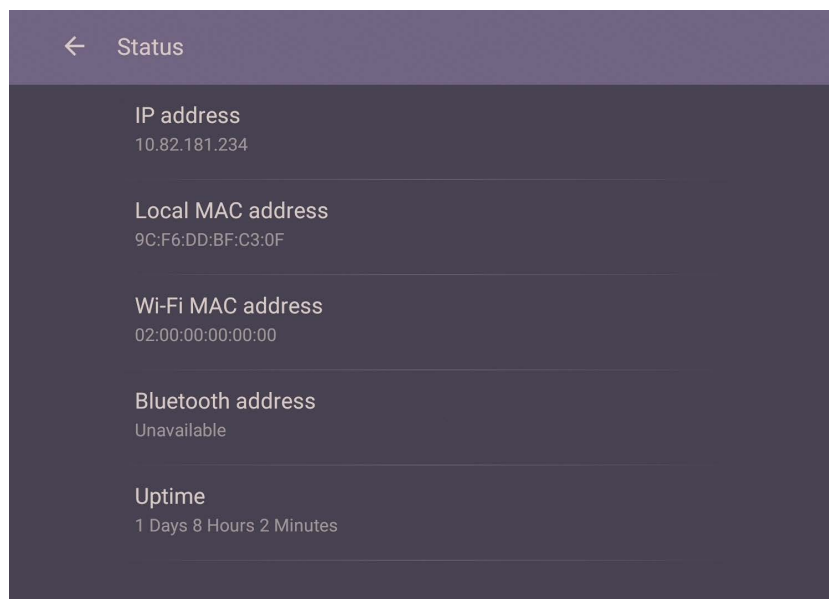
De internetverbinding instellen

Het beeldscherm moet verbonden zijn met het netwerk om draadloos updates te downloaden of te internetten.

 Zoek het MAC-adres in Android OS via **Instelling > Systeem > Over > Status**.

Netwerkinstelling

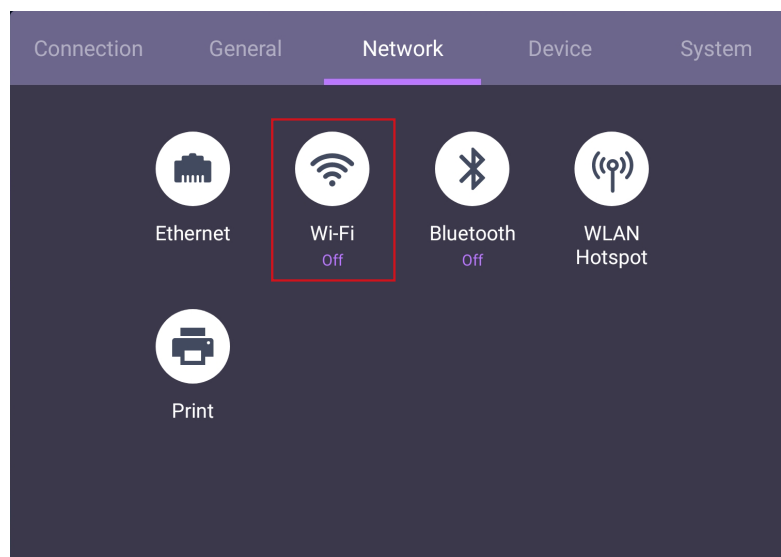
Ga op het beginscherm naar **Instelling > Systeem > Over > Status**. Als geen ip-adres wordt getoond, sluit u het beeldscherm aan met een ethernetkabel.



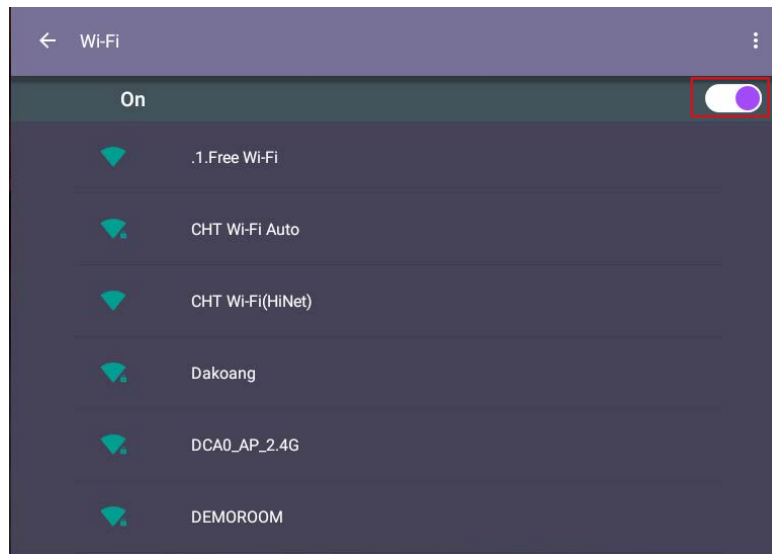
Draadloze verbinding

U moet een draadloze adapter gebruiken om het beeldscherm draadloos met internet te verbinden. Neem contact op met de verkoper voor meer informatie over het configureren van de draadloze verbinding.

1. Druk op **Menu** op de afstandsbediening of ga naar **Netwerk > Wi-Fi**.



2. Plaats de Wi-Fi-dongle en de schakelaar wordt automatisch op **AAN** gezet. Een lijst met beschikbaar netwerken verschijnt in beeld.



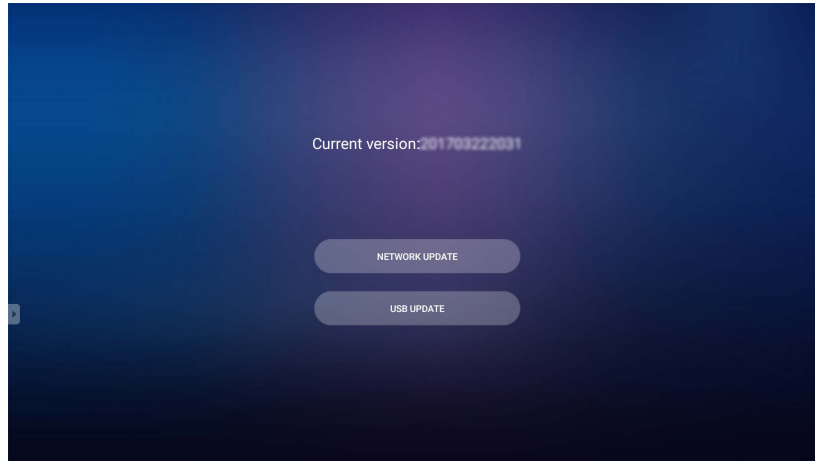
3. Raak de netwerknaam aan om verbinding te maken met het netwerk. Als dit de eerste keer is dat u het netwerk gebruikt, is een wachtwoord nodig. Voer het wachtwoord in en druk op **Verbinden**. Het apparaat is nu verbonden met het WLAN.



- Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord in voor toegang tot het draadloze netwerk als dit wordt gevraagd en tikt u op **Verbinden**.
- De levering van BenQ is exclusief draadloze dongle; Voor een draadloze verbinding moet u deze daarom afzonderlijk aanschaffen via een lokale verkoper.

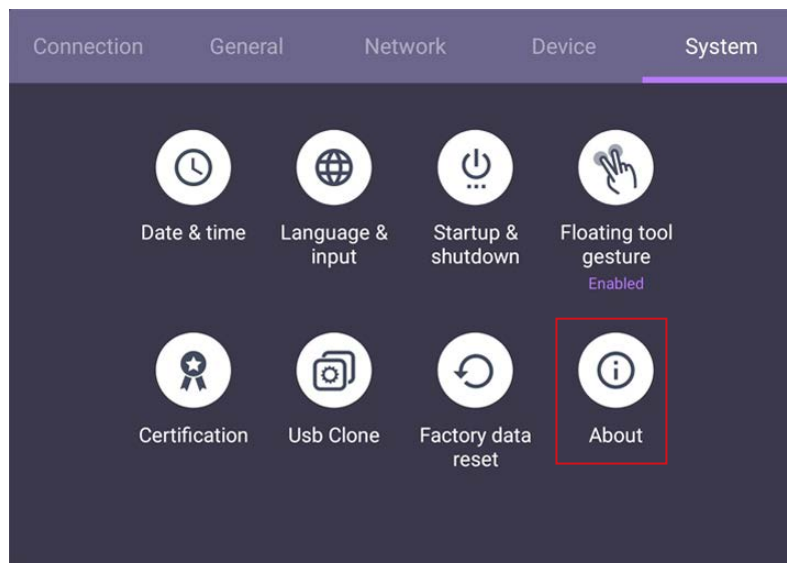
Software updaten

Als een nieuwe versie van de software beschikbaar is, detecteert het systeem automatisch de update en verschijnt telkens als u het beeldscherm inschakelt een melding dat u een update kunt downloaden. Als u de software wilt updaten, kiest u **NETWERKUPDATE** of **USB-UPDATE** om door te gaan met updaten. U kunt deze stap ook overslaan en de software later updaten.



De software handmatig updaten:

1. Ga naar **System > Over > Systeemupdates**.



2. Als een update beschikbaar is, start het systeem de update.



- De software-update kan even duren.
- Tijdens de update mag u het apparaat niet uitschakelen en de internetverbinding niet verbreken. Elke onderbreking tijdens het updaten van de software kan het beeldscherm onherstelbaar beschadigen.

Geluidsniveau aanpassen

Gebruik een van onderstaande opties om het geluidsniveau aan te passen:

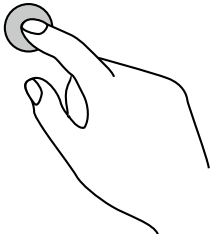
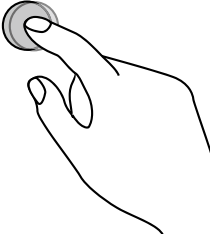
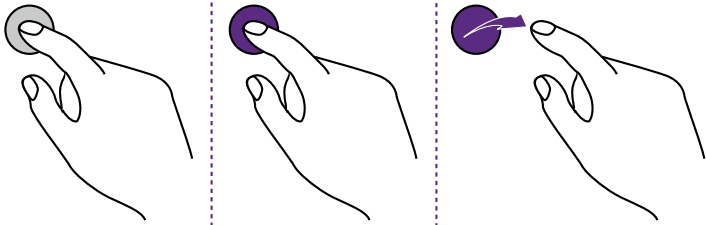
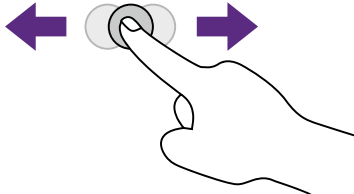
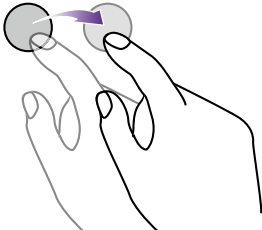
- Druk op **VOL+** / **VOL-** op de afstandsbediening om het volume aan te passen.
- Ga naar **Instelling > Algemeen** om het volume aan te passen. Zie [Algemene instellingen op pagina 31](#) voor meer informatie.

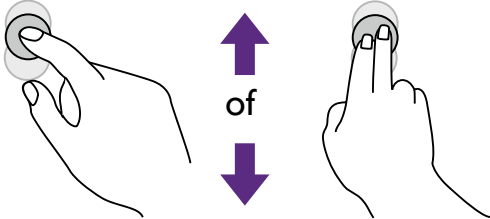
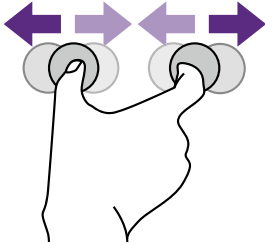
Het touchscreen gebruiken

U kunt met het optisch touchscreen het besturingssysteem bedienen. Onderstaande tabel toont een lijst met gebaren die u op het touchscreen kunt uitvoeren.



Zorg dat het beeldscherm via een usb-kabel op een computer is aangesloten.

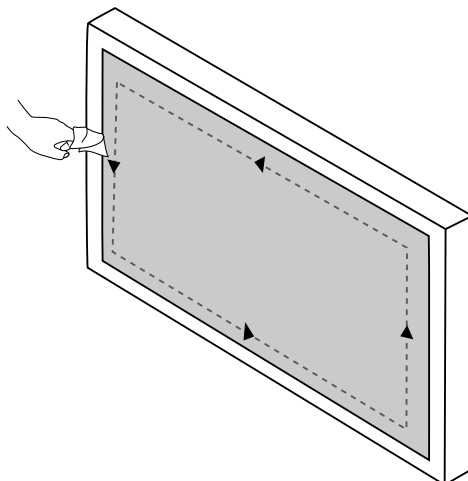
OS-functies	Gebaren
Klikken	<p>Tik eenmaal op het scherm.</p> 
Dubbelklikken	<p>Tik tweemaal op het scherm.</p> 
Rechtermuisklik	<p>1. Druk op het doel. 2. Houd vast en wacht totdat een blauwe ring verschijnt. 3. Laat de vinger los.</p> 
Verslepen	<p>Sleep met één vinger naar links of naar rechts.</p> 
Omhoog pannen / omlaag pannen / terug / vooruit	<p>Sleep een vinger met een snelle beweging in de gewenste richting.</p> 

OS-functies	Gebaren
Scrollen	<p>Sleep omhoog of omlaag met één of twee vingers.</p> 
Zoomen	<p>Beweeg twee vingers uiteen of naar elkaar toe.</p> 

Belangrijke instructies voor het touchscreen

Reinig de rand als het touchscreen niet naar behoren lijkt te functioneren.

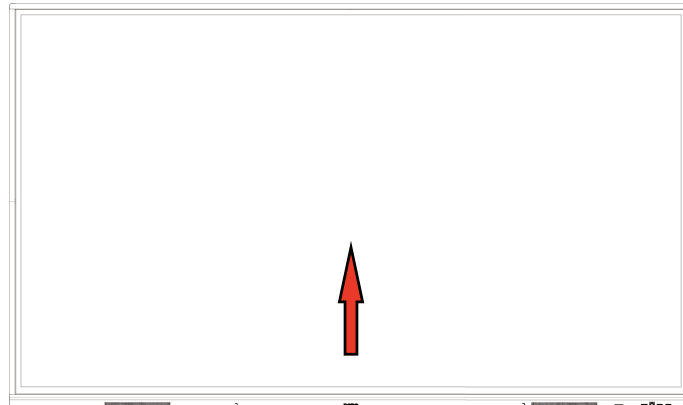
- Voordat u het scherm schoonmaakt, zorgt u dat het scherm is uitgeschakeld en trekt u het netsnoer uit het stopcontact.
- Verwijder regelmatig stof of vuil van het scherm en het infrarood plastic filter. Het wordt aangeraden en beetje schoonmaakalcohol te gebruiken om het infrarood plastic filter te reinigen.
- Om schade aan het scherm te voorkomen, gebruikt u geen schuurmiddelen om het scherm te reinigen.
- Gebruik een neutraal reinigingsmiddel om het touchscreen te reinigen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die bijtende stoffen bevatten, zoals bananenolie of ammoniak.
- Maak een schone, zachte, pluis-vrije doek vochtig met een neutraal reinigingsmiddel en maak vervolgens het touchscreen schoon.
- Spuit geen schoonmaakmiddel direct op het beeldscherm of de behuizing. Dit kan een kortsluiting in het touchscreen veroorzaken.
- Houd het touchscreen uit direct zonlicht of sterk licht.



Menugebruik

Zo opent u het OSD-menu:

- Druk op **Menu** op de afstandsbediening
- Sleep vanaf onder in het midden van het scherm



Zo selecteert u:

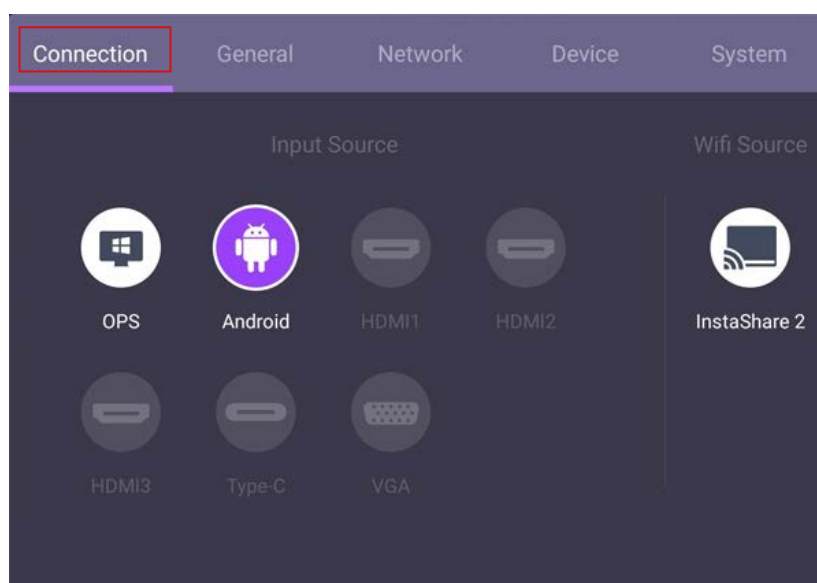
- Druk op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een item.
- Druk op **Back** op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

Bij **Verbinding**, kunt u een gewenste ingangsbron selecteren en de verlichting aanpassen. Zie [Invoerinstellingen op pagina 30](#) voor meer informatie.

Instellingenmenu

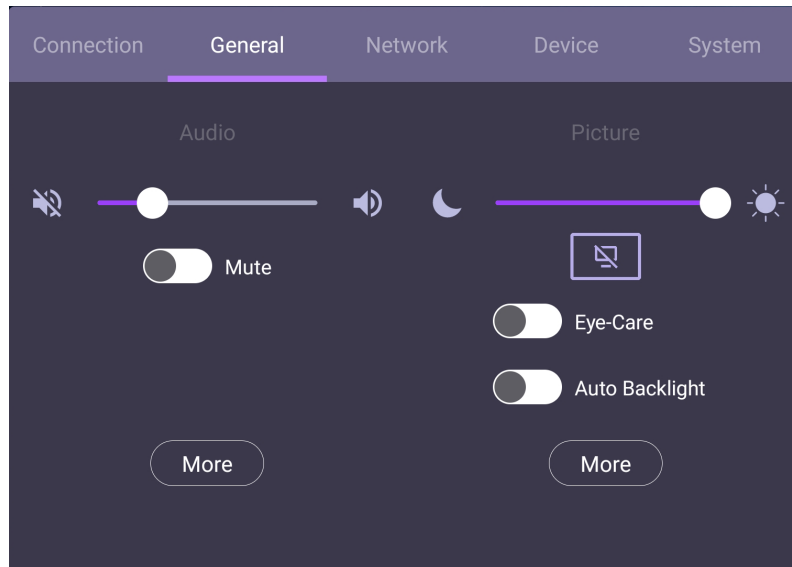
Invoerinstellingen

Bij **Verbinding**, kunt u een gewenste ingangsbron selecteren.




Algemene instellingen


Ga naar **Algemeen** en open de instellingen **Geluid** en **Afbeelding**.



Geluid

- Gebruik bij Geluid de volumebalk om het volume van het beeldscherm aan te passen.
- Veeg direct over  om **Dempen** in of uit te schakelen.
- Ga naar **Meer** om het Geluidsmenu te openen.

Afbeelding

- Gebruik bij Afbeelding de helderheidsbalk om de helderheid van het beeldscherm aan te passen.
- De gebruikers kunnen de functie **Eye Care** instellen in het OSD-menu. **Eye Care** activeert de modus Laagblauwlicht van het beeldscherm.
- Veeg direct over  om **Automatische verlichting** in of uit te schakelen.
- Ga naar **Meer** om het menu Afbeelding te openen.

Eye care-oplossingen

Blauw licht met een golflengte van minder dan 455 nm kan het zicht beïnvloeden. De oplossing Eye Care is ontworpen om de ogen te beschermen: het beeldscherm beschikt over eigen eyecare-technologie met zeer lage uitstoot van blauw licht en geen zichtbare of onzichtbare knippering in het bereik van 0-3000 Hz. Dit vermijdt vermoeide ogen als gevolg van langdurige sessies achter een beeldscherm. Daarnaast zorgt de geavanceerde antiglansbehandeling van het scherm dat reflecties en glans tot een minimum worden beperkt. Dit is optimaal voor uw productiviteit en comfort.

Aanbevelingen voor het langetermijngebruik van het beeldscherm:



- Neem na elke 30 minuten onafgebroken werken een pauze van 10 minuten.
- Kijk na elke 20 minuten kijken naar het beeldscherm 20 seconden in de verte.
- Als uw ogen pijn doen of vermoeid raken, sluit u uw ogen een minuut en rolt u vervolgens uw ogen in elke richting.

Als u de slimme oplossing voor het ontlasten van de ogen wilt activeren, schakelt u de **Eye Care** bij **Algemeen** in.

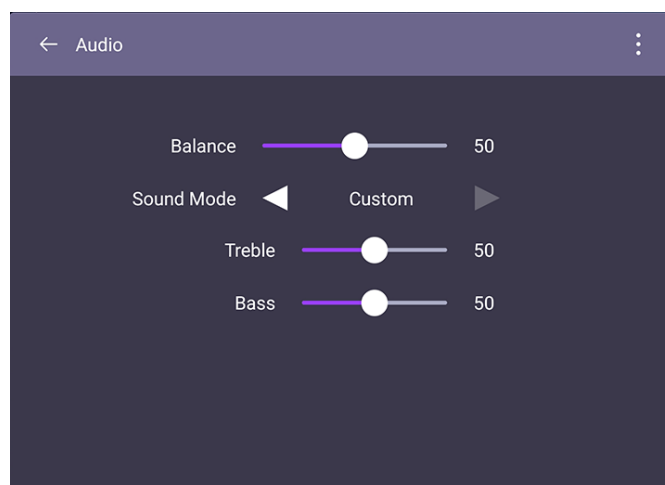
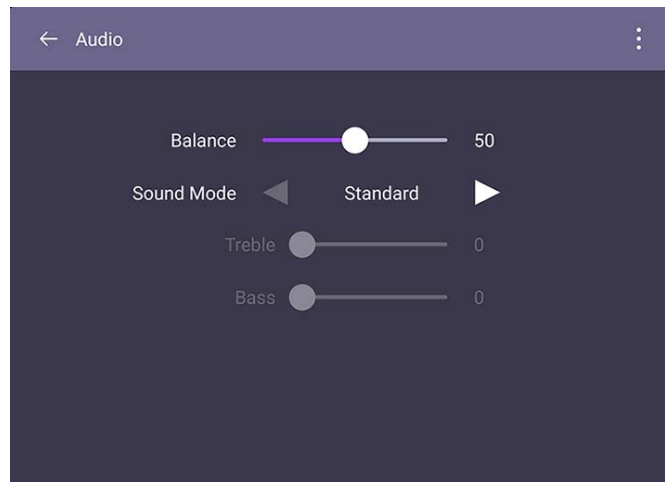
Laagblauwlicht en knipperloos:

- Om te voldoen aan het TUV-certificaat Laagblauwlicht is de standaardinstelling **Beeldmodus: Standaard, Kleurtemperatuur: Standaard** en schakel vervolgens de functie **Eye Care** in.
- Om te voldoen aan het TUV-certificaat Knipperloos is de standaardinstelling **Beeldmodus: Standaard** en **Kleurtemperatuur: Standaard**.



Meer informatie over de instellingen van Afbeelding, zie [Beeldinstellingen op pagina 34](#).

Geluidsinstellingen



Menu

Beschrijvingen

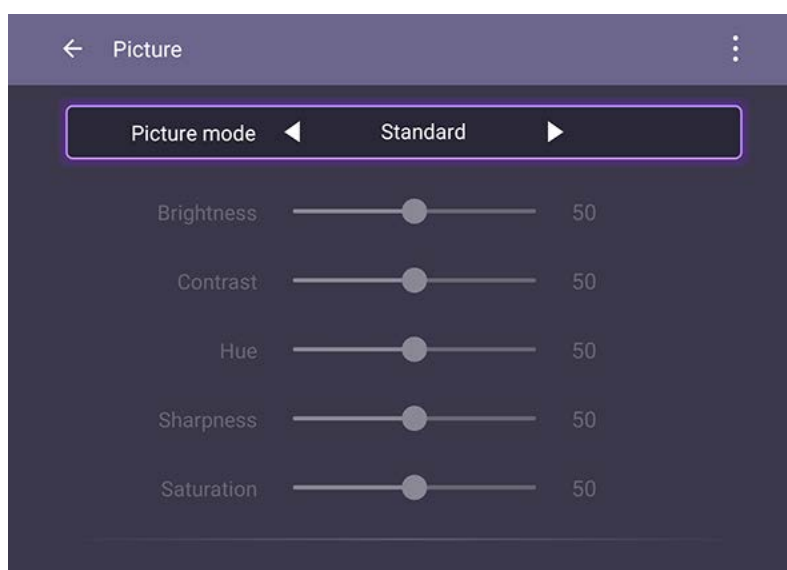
Balans

Versleep de knop om de balans aan te passen.

Geluidsmodus

- Raak een vooraf ingestelde geluidsomgeving aan. De opties zijn de modi **Standaard**, **Film**, **Leslokaal**, **Vergadering** en **Aangepast**.
- Bij de modus **Aangepast** kunt u het niveau van **Hoge Tonen** en **Lage Tonen** aanpassen.

Beeldinstellingen




Menu

Beschrijvingen

Beeldmodus

Druk op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik op een beeldmodus. De opties zijn **Eco**, **Standaard**, **Helder**, **Zacht**, **Aangepast1**, **Aangepast2** en **Aangepast3**.

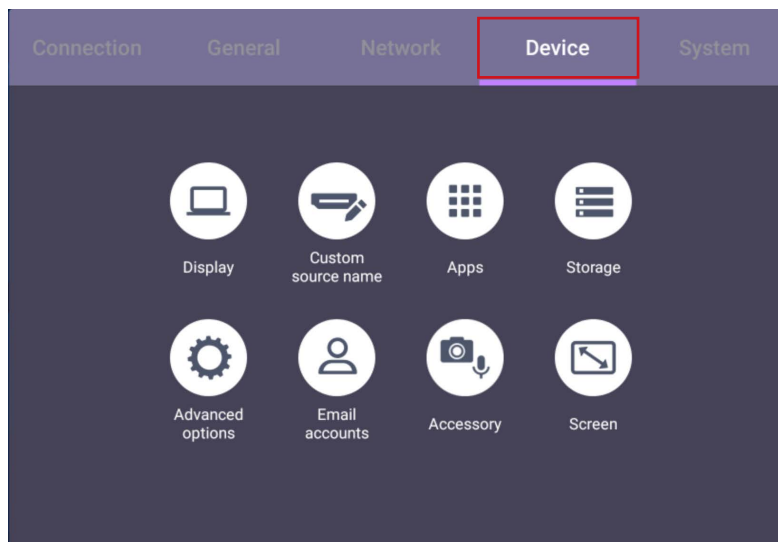
 In Android zijn alle beeldparameters (dus **Helderheid**, **Contrast**) geblokkeerd. Gebruikers kunnen de parameters alleen aanpassen als ze een andere ingangsbron aansluiten. Zie [Invoerinstellingen op pagina 30](#) voor meer informatie.

Kleurtemperatuur

Druk op ◀ / ▶ op de afstandsbediening of klik op een vooraf ingestelde kleurtemperatuur voor het beeld. De opties zijn **Standaard**, **Koel** en **Warm**.

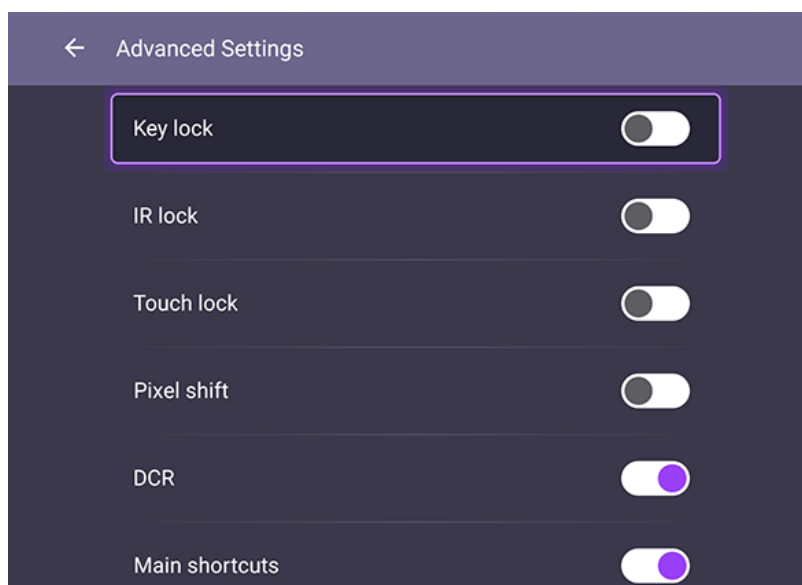
Apparaatinstellingen




Ga naar **Apparaat** en open de apparaatinstellingen.



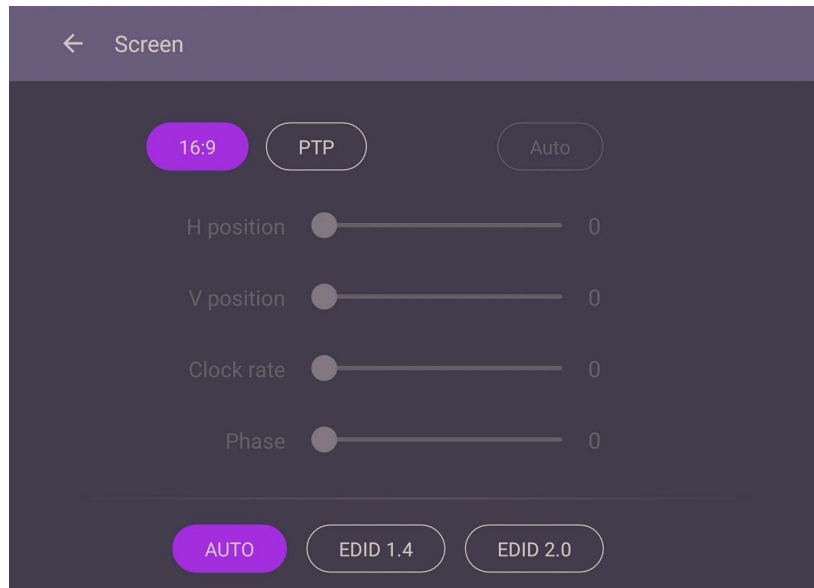
Menu	Beschrijvingen
Weergave	Hiermee kunt u de parameters van het beeldscherm aanpassen. Zie Algemene instellingen op pagina 31 voor meer informatie.
Aangepast bronnaam	Hiermee kunt u een unieke naam instellen voor elke ingang.
Apps	Opent alle toepassingen die op het beeldscherm zijn geïnstalleerd.
Opslag	Hiermee kunt u de opslag van het beeldscherm beheren.
Geavanceerde instellingen	Toegang tot nog meer apparaatinstellingen. Zie Geavanceerde instellingen op pagina 36 voor meer informatie.
E-mailaccounts	Stelt de e-mailaccounts van het beeldscherm in.
Microfoon	Toont actuele informatie over de microfoon.
Scherf	Hiermee kunt u de beeldinstellingen van het beeldscherm aanpassen. Zie Scherminstellingen op pagina 37 voor meer informatie.

Geavanceerde instellingen



Menu	Beschrijvingen	Opmerkingen
Toetsvergrendeling	Voor het vergrendelen of ontgrendelen van de knoppen aan het voorpaneel van het beeldscherm.	 Als toetsen, IR en touch allemaal tegelijkertijd zijn geblokkeerd, houdt u Menu op de afstandsbediening vijf seconden ingedrukt om dit te ontgrendelen.
IR-blokkering	Voor het vergrendelen of ontgrendelen van de IR-sensor van de afstandsbediening op het voorpaneel van het beeldscherm.	
Touchvergrendeling	Voor het vergrendelen of ontgrendelen van het scherm.	
Pixelverschuiving	Voor het instellen van het voorkomen van pixelverschuiving door beeldretentie.	 Zie Opmerkingen over het lcd-paneel van dit beeldscherm op pagina 3 voor meer informatie over beeldretentie.
DCR	Voor het in- of uitschakelen van DCR (dynamische contrastverhouding).	 In Android OS zijn zowel DCR als Belangrijkste snelkoppelingen vergrendeld. Gebruikers kunnen de opties alleen aanpassen als ze een andere ingangsbron aansluiten.
Belangrijkste snelkoppelingen	Voor het in- of uitschakelen van de belangrijkste snelkoppelingen.	

Scherminstellingen



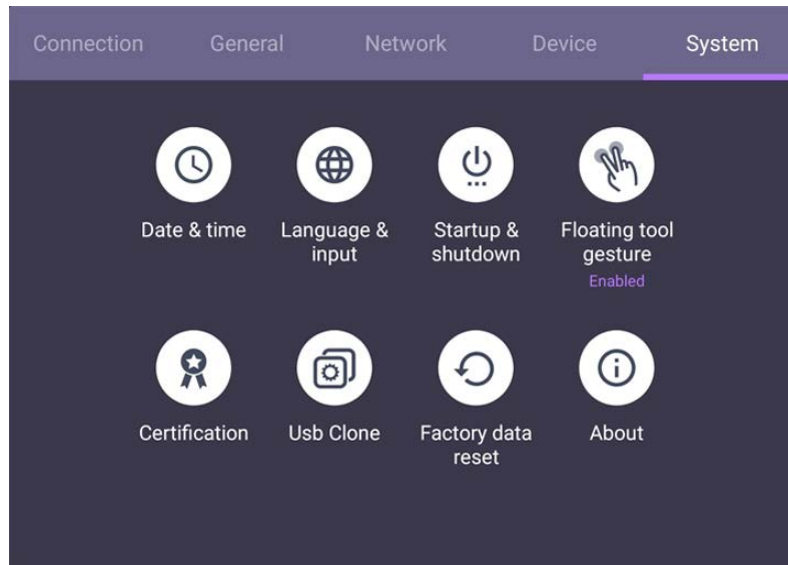
Menu	Beschrijvingen
Beeldverhouding	Druk op ◀/▶ op de afstandsbediening of klik op een beeldverhouding. De opties zijn 16:9 en PTP . U kunt ook Automatisch kiezen om het beeld automatisch aan te passen.


Gebruik de functies **H-positie**, **V-positie**, **Kloksnelheid** en **Fase** om het beeld handmatig aan te passen.

Menu	Beschrijvingen
H-positie	Druk om het scherm naar links of rechts te schuiven.
V-positie	Druk om het scherm naar boven of onder te schuiven.

Systeeminstellingen

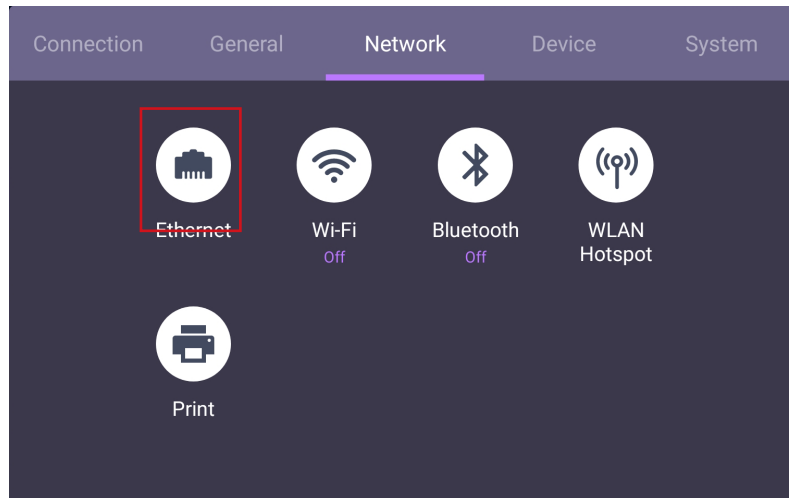
Kies in het beginscherm **Instelling** > **Systeem** om de systeeminstellingen te openen.



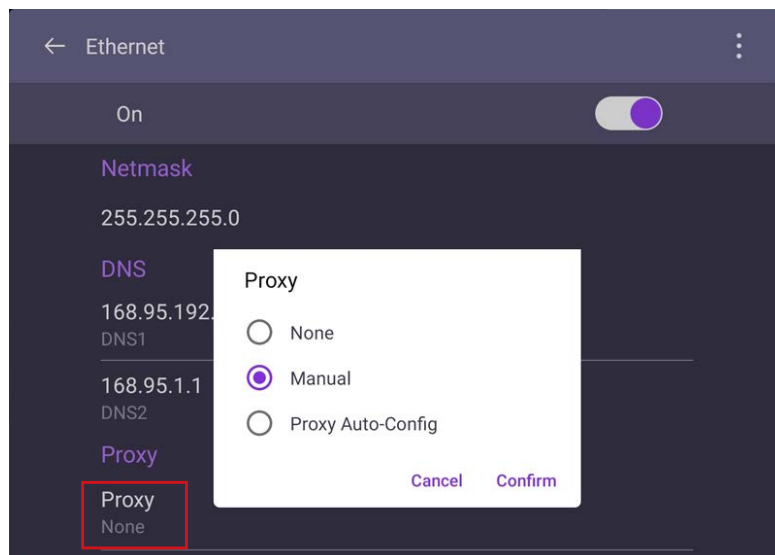
Menu	Beschrijvingen
Datum en tijd	Klik om datum, tijd en de indeling daarvan in Android in te stellen.
Taal en invoer	Klik om Taal, Toetsenbord en invoermethoden in Android in te stellen.
Opstarten en uitschakelen	Klik om Opstartkanaal, Ingebouwde opstartoptie van de OPS, Wake on LAN of Afsluitherrinnering in te stellen. Zie Opstarten en uitschakelen op pagina 40 voor meer informatie.
Hulpmiddel zwevend	Klik om het zwevende hulpmiddel te openen en te sluiten. Zie Hulpmiddel EZ-zwevend op pagina 44 voor meer informatie.
Over	Klik om systeeminformatie in Android weer te geven.
 De hoeveelheid beschikbare opslagruimte voor de gebruiker verschilt naar gelang het aantal vooraf ingestelde apps en afbeeldingen die de totale opslagruimte bezetten.	

Proxyinstellingen

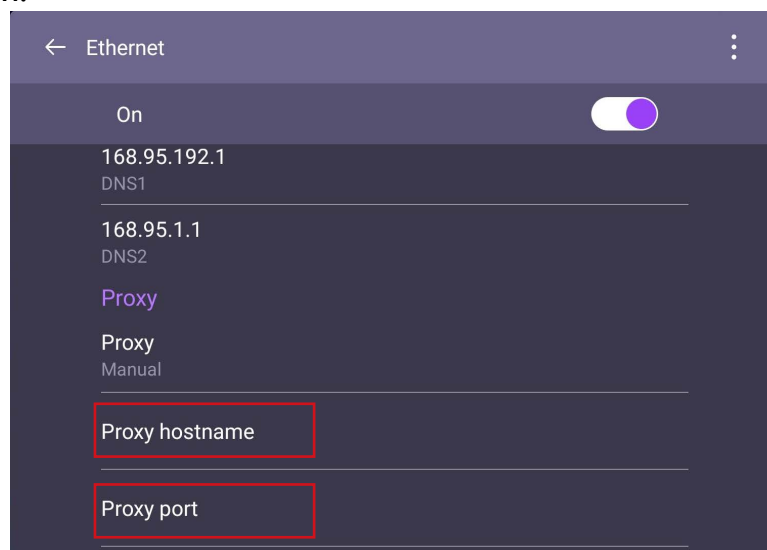
- Ga naar **Netwerk > Ethernet**.



- Selecteer **Proxy > Handmatig** en klik op **Bevestigen** om de proxyinstellingen te openen.

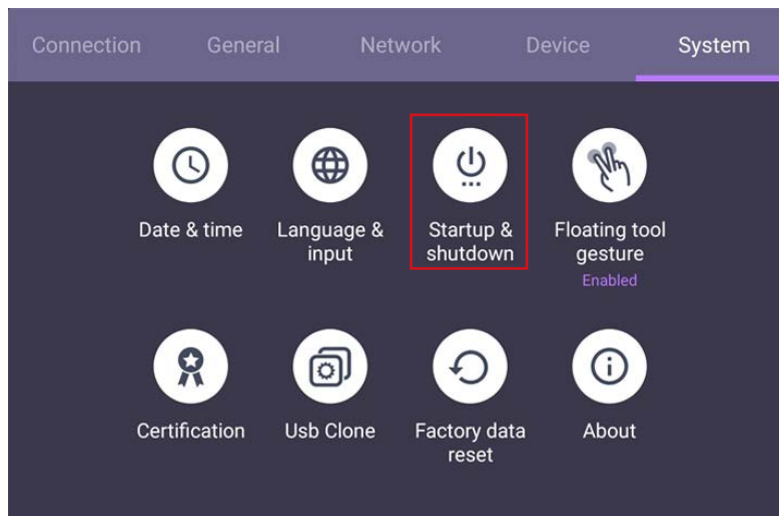


- Selecteer **Hostnaam van proxy** en **Proxy-poort** om de hostnaam en het gebruikte kanaal in te stellen.

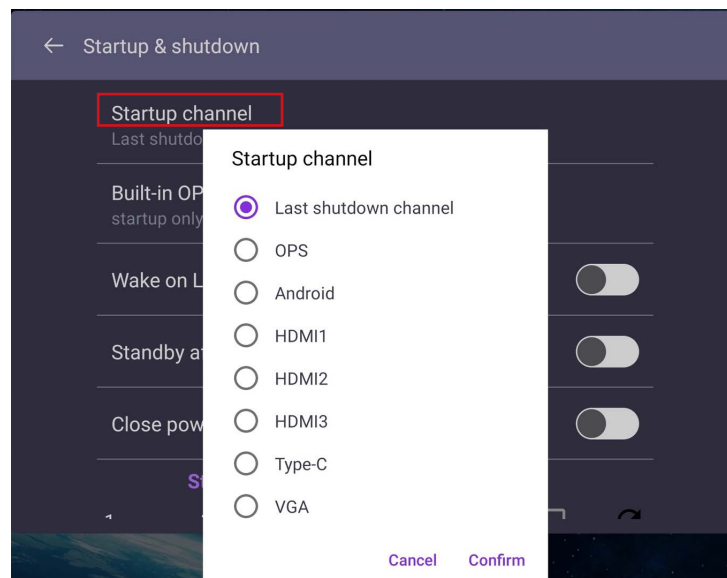


Opstarten en uitschakelen

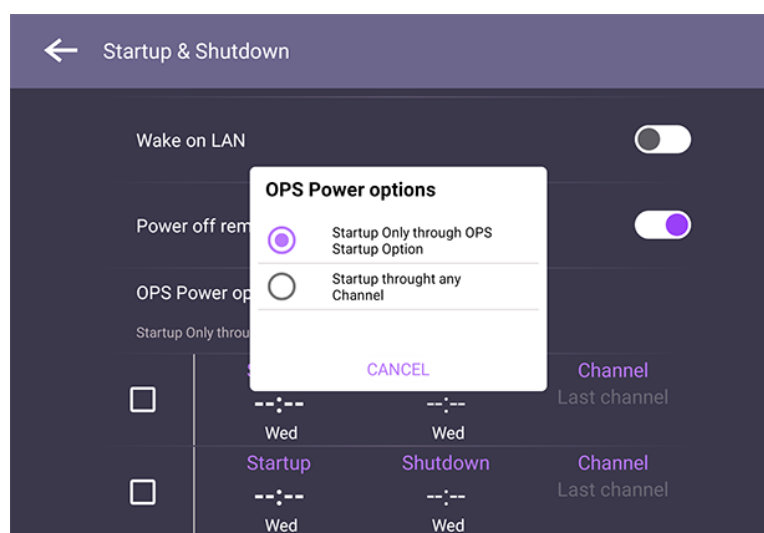
- Ga naar **System > Opstarten en uitschakelen**.



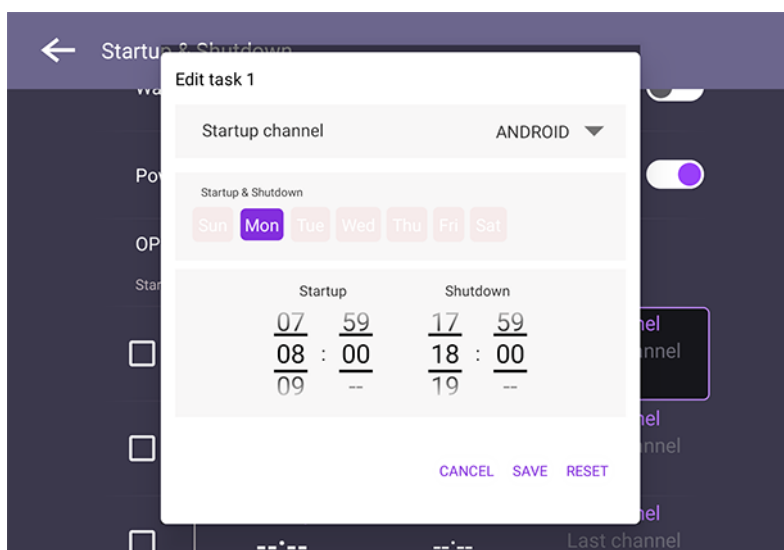
- Voor **Opstartkanaal** kunt u **Laatste uitschakelkanaal** of andere bronnen kiezen.



- Voor **Ingebouwde opstartoptie van de OPS** hebt u de keuze uit **Alleen opstarten via ingebouwde opstartoptie van de OPS** of **Opstarten via elk kanaal**.



- Voor **Afsluiterinnering** kunt u de aan- en uittijd instellen. Roosters kunnen worden gemaakt door een dag van de week te kiezen.



Android-systeeminterface






Let op dat dit een gesloten Android OS is. Het downloaden en gebruiken van ongeoorloofde apps op dit systeem is niet mogelijk.

Hoofdscherm

Het beeldscherm start standaard de hoofdinterface van Android. Zo navigeert u door de hoofdinterface van Android:

- Druk op **Home** op de afstandsbediening of op de Beginknop op het voorpaneel om terug te keren naar het hoofdscherm.
- Druk op **Menu** op de afstandsbediening of versleep het OSD-menu omhoog vanuit het midden beneden op het scherm om het OSD-menu te openen en een ingang te selecteren.









Pictogram	Functie	Beschrijvingen
	Bron	Indrukken om het Verbindingsmenu te openen om de ingang in te stellen.
	OSD-instellingen	Indrukken om het OSD-instellingenmenu te openen of sluiten.
	Alle apps	Indrukken om alle apps en widgets te openen.

Zijwerkbalk

Tik op de zijbalk aan de linker- en rechterkant van de hoofdinterface van Android om de zijwerkbalk te openen.



U kunt het hulpmiddel naar wens naar de bovenkant of onderkant van het scherm verslepen.

Pictogram	Functie	Beschrijvingen
	Startpagina	Tik om terug te keren naar het hoofdscherm.
	Terug	Tik om terug te keren naar de vorige scherm.
	Recent	Tik om tussen recente apps en ingangsbronnen te schakelen.
	EZWrite	Tik om EZWrite-aantekeningensoftware te openen.
	Stilzetten	Tik om de huidige scherm stil te zetten.
	Hulpmiddel Zwevend	Tik om het hulpmiddel zwevende aantekeningen te openen.

Hulpmiddel EZ-zwevend

Met het Hulpmiddel EZ-zwevend kunt u snel aantekeningen schrijven of maken op elk scherm waarop het beeldscherm zichtbaar is.

U kunt het zwevende hulpmiddel met een van deze methoden gebruiken:

- Tik in de Android-interface op de zijwerkbalk.
- Op elk ingangssignaal of in de Android-interface houdt u twee vingers met een afstand van 20 tot 50 mm gespreid op het scherm. Houd 2 of meer seconden vast om het menu van EZ Hulpmiddel Zwevend te openen zoals hieronder is weergegeven.





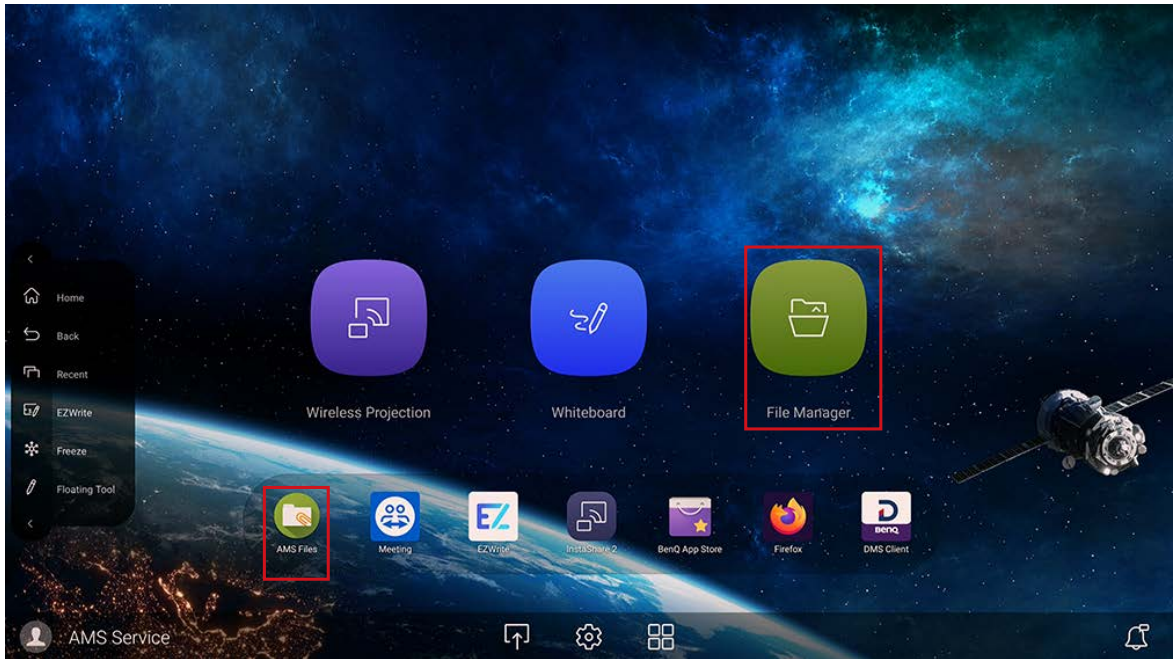
Pictogram	Functie	Beschrijvingen
	Minimaliseren/ herstellen	Klik om het hulpmiddel Zwevend te herstellen.
	Sluiten	Klik om het zwevende hulpmiddel te sluiten.
	Pen	Klik om het Penhulpmiddel in te schakelen.
	Markeerstift	Klik om de markeerstift in te schakelen.
	Laseraanwijzer	Klik om de laseraanwijzer op het scherm in te schakelen.
	Gum	Klik om aantekeningen op het scherm te wissen. U kunt een vingergum gebruiken of alle aantekeningen wissen.
	Toolbox	Klik om de toolbox te openen met daarin de Rekenmachine, Timer, Stopwatch, Scorebord en Tekentools.
	Opnemen	Klik om het scherm op te nemen.
	Schermafdruck	Klik om een schermopname van het scherm maken.
	Bewerkingsmodus	Klik om alle aantekeningen te verbergen en op het hoofdscherm te werken.

Overzicht van AMS-bestandsbeheer

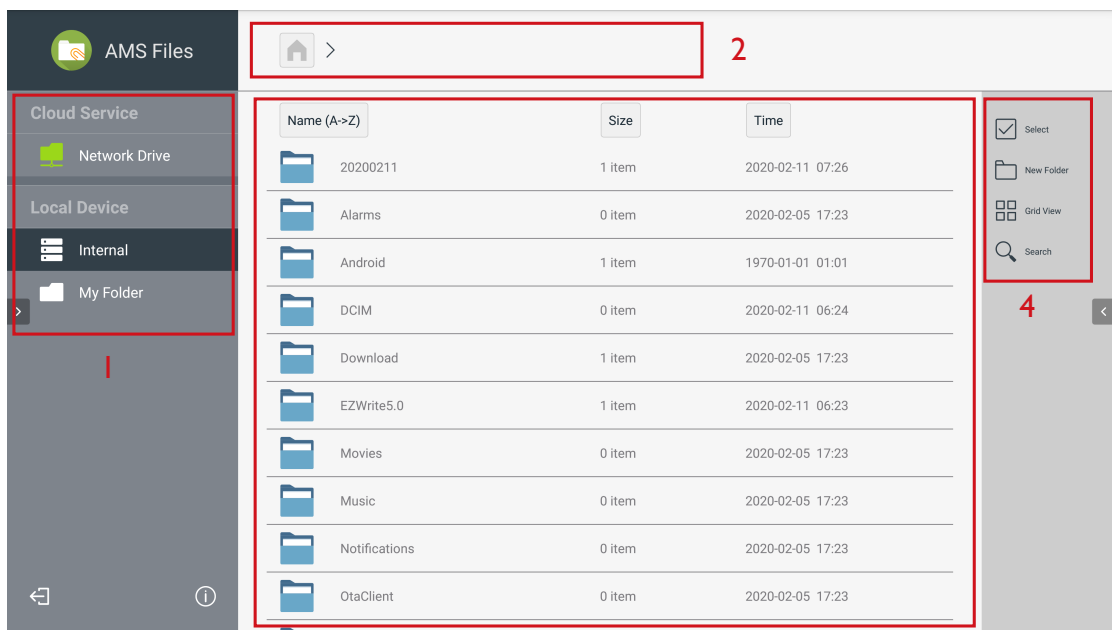
Met deze toepassing heeft u toegang tot uw persoonlijke werkruimteomgeving en instellingen, en kunt u bestanden en accounts beheren op elke IFP waarop u zich hebt aangemeld.

Gebruik een van de volgende methoden om AMS-bestanden te openen:


- Tik op de snelkoppeling bestandsbeheer .
- Tik op de AMS-snelkoppeling .



Als u zich aanmeldt, ziet u de vier hoofdonderdelen die in onderstaande tabel worden beschreven:



3

Item	Beschrijving
1. Bronselectie	<ul style="list-style-type: none">• U kunt bestanden openen op cloudopslagdiensten zoals Google Drive, Dropbox of Samba.• U kunt ook bestanden openen op lokale apparaten zoals Intern, Mijn map of verbonden USB's. <p> Het pictogram naast Google Drive, Dropbox geeft aan dat het account aan de AMS-service is gekoppeld.</p>
2. Mappad	Hier kunt u door de bestandsmap bladeren.
3. Bestandslijst	Hier ziet u een lijst met bestanden op het geselecteerde opslagapparaat.
4. Tabblad Activiteit	Op het tabblad Activiteit kunt u bestanden bewerken.



Normale gebruikers kunnen alleen hun eigen bestanden weergeven. De lokale beheerder kan de bestanden van alle gebruikers in het domein weergeven.

Multimediabestanden

Multimediabestanden zoals afbeeldingen, geluidsbestanden en video's kunnen worden afgespeeld door direct op het bestandspictogram te tikken.

Afbeelding

Selecteer een afbeeldingsbestand dat u op het beeldscherm wilt uitvoeren en voer een van de functies uit op het scherm.



Pictogram	Functie
	Vergroot de afbeelding.
	Verkleint de afbeelding.
	Past de grootte van de afbeelding aan.
	Draait de afbeelding rechtsom.
	Tik om de instellingen van de afbeelding te openen.

Ondersteund fotoformaat (codec)







Bestand	Formaat	Ondersteund bereik	Opmerking
.bmp	BMP	8000x8000	Geheugenbeperking, 8000x8000 pixels getest
.gif	GIF	6000x4500	Geheugenbeperking, 6000x4500 pixels getest

Bestand	Formaat	Ondersteund bereik	Opmerking
.jpeg/jpg	JPEG	Base-line 8000x8000	Geheugenbeperking, 8000x8000 pixels getest
		Progressive 8000x8000	
.png	PNG	8000x8000	Geheugenbeperking, 8000x8000 pixels getest

Audio/video

Selecteer een audio/videobestand dat u op het beeldscherm wilt afspelen en voer een van de functies uit op het scherm.



Pictogram	Functie
	Tik om de audio/videobestanden in de afspeellijst te zien.
	Spoelt de audio/video terug.
	Speelt het vorige audio/videobestand af.
	Speelt het huidige audio/videobestand af of pauzeert het.
	Speelt het volgende audio/videobestand af.
	Spoelt de audio/video vooruit.
	Pas herhalingen aan, zoals alles herhalen/één herhalen/niet herhalen.
	Past het audio/videovolume aan.

Ondersteund audioformaat (codec)

Bestand	Formaat	Ondersteund bereik	Opmerking
.aac	AAC	AAC/HE-AAC	Samplefrequentie: 8 K ~ 96 KHz Bitsnelheid:VBR
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Samplefrequentie: 8 KHz - 48 KHz Bitsnelheid:VBR
.flac	FLAC	FLAC	Samplefrequentie: 8 K ~ 96 KHz Bitsnelheid:VBR
.pcm	PCM	PCM	Samplefrequentie: 8 KHz - 48 KHz
.alac	ALAC	ALAC	Samplefrequentie: 8 KHz - 48 KHz
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG I/2 layer3	Samplefrequentie: 8 K ~ 48 KHz Bitsnelheid: 8 ~ 320 kbps
.ogg	Vorbis	Vorbis	Samplefrequentie: 8 K ~ 96 KHz
.wav	WAV	PCM	Samplefrequentie: 8 K ~ 48 KHz Bitsnelheid: Maximaal 1,5 Mbps

Ondersteund videoformaat (codec)

Bestand	Codec		
Extensies	Video	Geluid	Maximale overdrachtverhouding
.3gp/3GP2	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	H.263		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
.avi	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	H.263		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps
	Mjpeg		Spec: max. resolutie: 1920*1080 30 fps
.dat	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps








Bestand	Codec		
Extensies	Video	Geluid	Maximale overdrachtverhouding
.flv/f4v	Mpeg-4	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	H.263		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps
.mkv	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps
	vp8		Spec: max. resolutie: 1920*1080 30 fps
	vp9		Spec: max. resolutie: 3840*2160 60 fps 60 Mbps Spec: max. resolutie: 7680*4320 30 fps 22,3 Mbps
	H.265		Spec: max. resolutie: 3840*2160 60 fps 97,7 Mbps Spec: max. resolutie: 7680*4320 30 fps 100 Mbps
.mov	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM, vorbis, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.263		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps
	Mjpeg		Spec: max. resolutie: 1920*1080 30 fps

Bestand	Codec		
Extensies	Video	Geluid	Maximale overdrachtverhouding
.mp4	H.265	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM, vorbis, PCM	Spec: max. resolutie: 3840*2160 60 fps 97,7 Mbps Spec: max. resolutie: 7680*4320 30 fps 100 Mbps
	Mpeg1/2		Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.263		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps
	Mjpeg		Spec: max. resolutie: 1920*1080 30 fps
.VOB	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
.mpg/.mpeg	Mpeg1/2	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps
.webm	vp9	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, PCM	Spec: max. resolutie: 1920*1080 30 fps 100 Mbps
	VP8		Spec: max. resolutie: 3840*2160 60 fps 60 Mbps Spec: max. resolutie: 7680*4320 30 fps 22,3 Mbps
.ts	H.265	Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC- LC, HE-AAC, PCM	Spec: max. resolutie: 3840*2160 60 fps 97,7 Mbps Spec: max. resolutie: 7680*4320 30 fps 100 Mbps
	Mpeg1/2		Spec: max. resolutie: 1920*1080 60 fps
	Mpeg-4		Spec: max. resolutie: 352*288 30 fps
	H.264		Spec: max. resolutie: 3840*2160 30 fps 100 Mbps

Apps

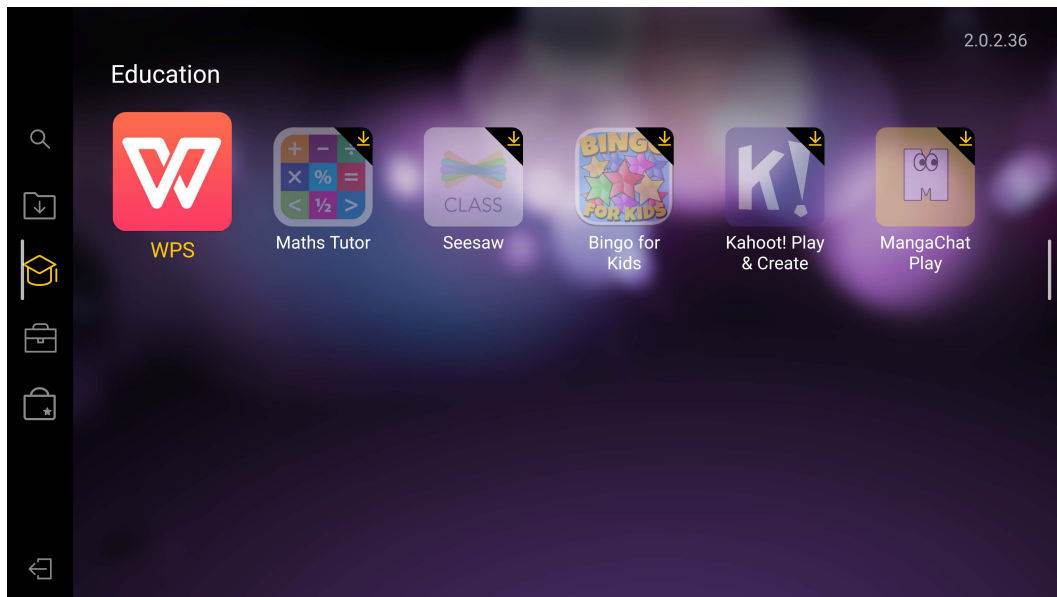


Tik op de gewenste app om de app te starten.

Toepassingsnaam	Beschrijving
BenQ App Store ()	Hiermee kunt u aanbevolen apps downloaden. Zie BenQ App Store op pagina 53 voor meer informatie.
BenQ Notification ()	Hiermee kunt u meldingen ontvangen over upgrades voor bestaande apps en informatie over nieuwe apps die u kunt downloaden.
InstaShare 2 ()	Voor scherm spiegelen en touchbeheer voor interactieve vergaderingen. Zie InstaShare 2 op pagina 54 voor meer informatie.
InstaQPrint ()	Met deze toepassing kunt u een bestand of afbeelding van een website afdrucken via Wi-Fi- of externe printer.
WPS Office ()	Hiermee kunt u PDF-bestanden lezen of bestanden bewerken die zijn gemaakt in Microsoft Office, PowerPoint of Excel. Zie WPS Office op pagina 56 voor meer informatie.
Email ()	Zie Email op pagina 58 voor meer informatie.
TeamViewer Meeting ()	Biedt toegang tot spontane of geplande groepsmeetings met andere TeamViewer Meeting-gebruikers.

BenQ App Store

Tik op  om **BenQ App Store** te starten. Met deze toepassing kunt u apps bekijken die BenQ aanraadt om te downloaden.



Tik in het linkerpaneel op een categorie om naar de aangeraden apps te bladeren.

Funcie	Beschrijving
Zoeken ()	Zoekt een app.
Updatecentrum ()	Hiermee kunt u de BenQ Store-app bijwerken.
Educatie ()	Geeft een lijst weer met aangeraden apps in de categorie Educatie.
Zakelijk ()	Geeft een lijst weer met aangeraden apps in de categorie Zakelijk.
BenQ Apps ()	Toont de beschikbare BenQ-apps.
Afsluiten ()	Sluit BenQ Store.

InstaShare 2

InstaShare 2 (📶) is een softwareoplossing voor samenwerking tussen meerdere gebruikers, waarmee gebruikers content in een vergadering draadloos met alle apparaten kunnen delen.

Er zijn twee manieren om **InstaShare 2** te openen:

- Kies in het hoofdscherf van Android **Draadloze projectie** (📶).
- Kies Alle apps (🗄️) > **InstaShare 2** (📶).


📝 Voordat u de toepassing start, zorgt u dat het beeldscherm correct op internet is aangesloten.

Wanneer u **InstaShare 2** opent, wordt het hoofdscherf zoals hieronder weergegeven:



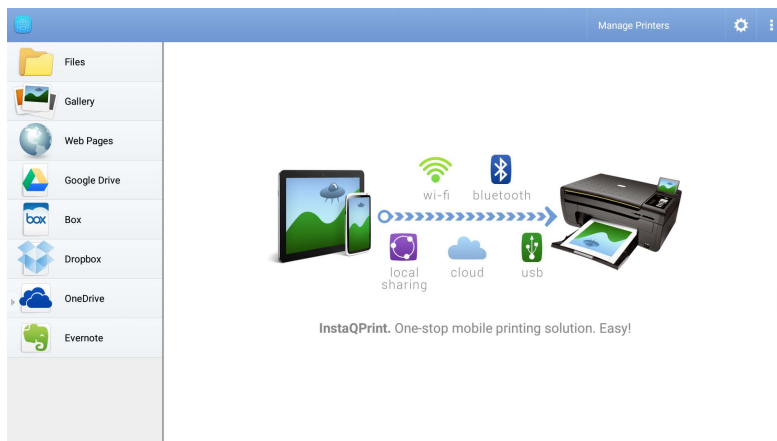
Nr.	Funcie	Beschrijving
1	Tutorialvenster	Volg de gids om het apparaat met het beeldscherm te verbinden en koppelen. Selecteer het besturingssysteemtype van het apparaat hieronder om de betreffende projectietutorial te zien.
2	Informatievenster	Laat de weergavenaam, koppelingscode en verbindingswachtwoord zien tijdens het presenteren.
3	Venster Hostbesturing	Hiermee kunt u de hele sessie en de acties van deelnemers beheren. U kunt ook de InstaShare 2 -app installeren om de vergaderingsessie op afstand te beheren.

InstaQPrint

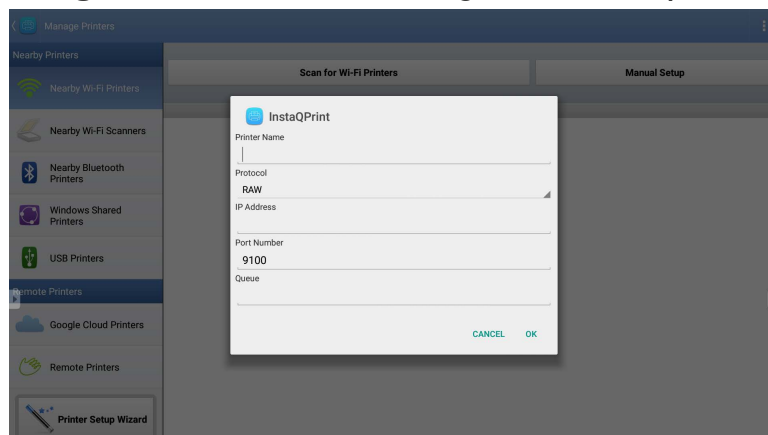
Tik op  om InstaQPrint te starten. Met deze toepassing kunt u een bestand of afbeelding van een website afdrukken met een Wi-Fi- of externe printer.




- Voordat u de toepassing start, zorgt u dat het beeldscherm correct op internet is aangesloten.
- Voor de lijst met ondersteunde printers zie https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

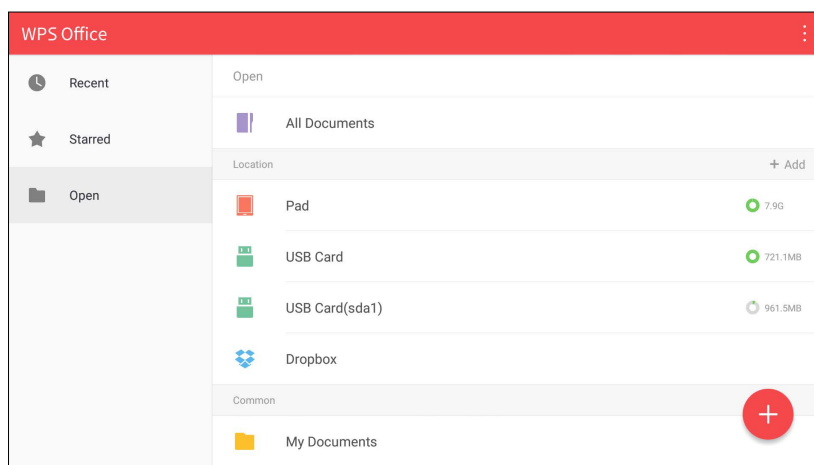


1. Tik op de optie in het linkerpaneel en blader naar het gewenste bestand, foto, pagina of afbeelding die u wilt afdrukken.
2. Tik op **Printers beheren** om de printer te kiezen die u wilt gebruiken.
3. Zo selecteert u een printer:
 - Tik op een optie in de lijst met beschikbare printers in het linkerpaneel.
 - Tik op **Scannen naar Wi-Fi-printers** om automatisch printers te zoeken.
 - Tik op **Handmatig instellen** om handmatig een nieuwe printer toe te voegen.



WPS Office

Tik op  om WPS Office te starten. Met deze toepassing kunt u de documentbestanden openen, zoals PDF's en Microsoft Word-, PowerPoint- en Excel-documenten.

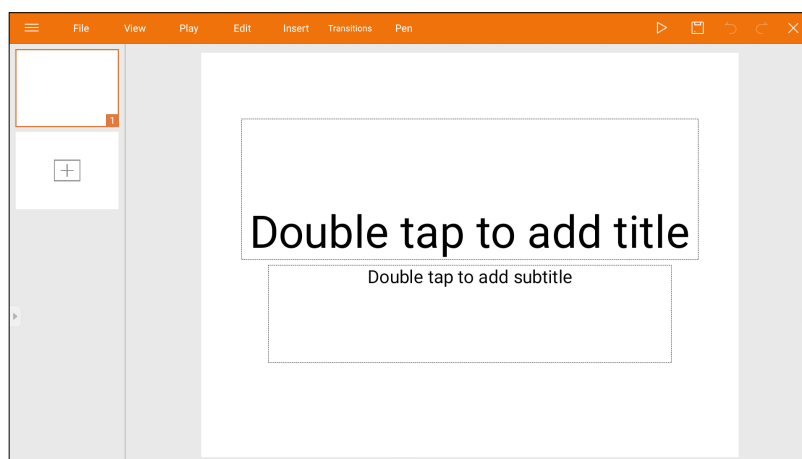


Zo bewerkt u een bestand met WPS Office:

1. Tik op **Openen** op het linkerpaneel om te bladeren en een bestand te openen in het interne geheugen van het beeldscherm, op een extern opslagapparaat of op een cloudopslag.
2. Tik op het functiemenu in het bovenste paneel om de diverse functies van het bestandsformaat te openen.



Onderstaande beschrijving is voor een PowerPoint-bestand. De functiemenu's voor andere bestandsformaten kunnen afwijken.



Functie	Beschrijving
Bestand	Tik om een presentatie te openen, opslaan, delen, afdrukken en beheren.
Weergeven	Tik om de presentatieweergave te veranderen of bewerken.
Afspelen	Tik om een diavoorstelling op te zetten.
Bewerken	Tik om de inhoud of opmaak van de dia's te veranderen.

Functie	Beschrijving
Invoegen	Tik om tabellen, afbeeldingen, grafieken, opmerkingen, video of geluid in te voegen.
Overgangen	Tik om de timing van een overgang toe te passen of aan te passen.
Pen	Tik om op een dia te schrijven, tekenen, verven of schetsen.
Afspelen	Tik om een diavoorstelling te starten.
Opslaan als	Tik op de presentatie op te slaan in het interne geheugen van het beeldscherm, op een extern opslagapparaat of op een cloudopslag.
Ongedaan maken	Tik om een handeling ongedaan te maken.
Opnieuw uitvoeren	Tik om de laatste handeling opnieuw uit te voeren.
Sluiten	Tik om het presentatiebestand te sluiten.
Terug	Tik om terug te keren naar de vorige pagina.
Volgende	Tik om naar de volgende pagina te gaan.
Afsluiten	Tik om WPS Office te sluiten.

Ondersteunde versies en bestandsformaten van Office

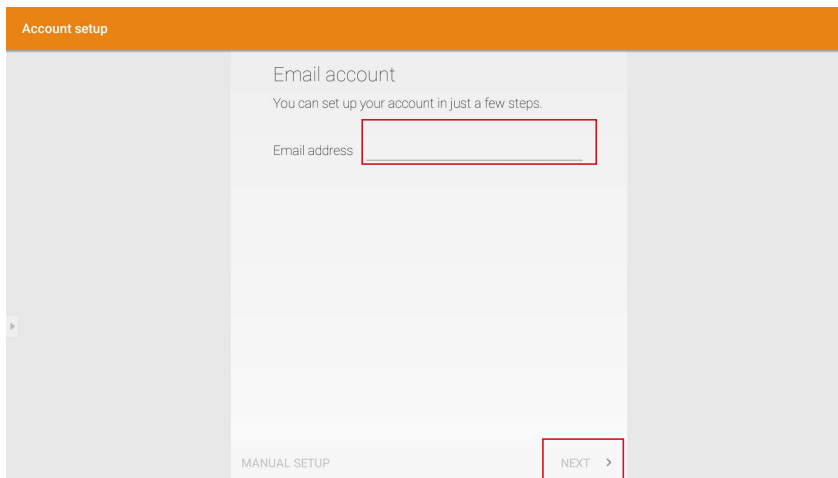
Ondersteunde versies van Office: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Ondersteunde softwareformaten van Office:

Office-software	Ondersteunde bestandsformaten
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xlsm / xltm
PowerPoint	ppt / pptx

Email

Tik op  om Email te starten. Om Email te kunnen gebruiken, moet u eerst een account instellen. Voer uw e-mailadres in en klik op VOLGENDE.



Account setup

Email account

You can set up your account in just a few steps

Email address:

MANUAL SETUP

NEXT >

Als u zich hebt aangemeld, ontvangt u een verificatiemail. Nadat u hebt gereageerd op de verificatiemail, kunt u een e-mail schrijven.

Productinformatie

Specificaties

Item		RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803
Paneel	Grootte	RE6503: 65" / RE7503: 75" RE8603: 86" / RE9803: 98"
	Lichtbron	DLED
	Beeldverhouding	16:9
	Resolutie	3840 x 2160
	Pixelafstand (mm)	RE6503: 0,372 (H) x 0,372 (V) RE7503: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) RE8603: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) RE9803: 0,5622 (H) x 0,5622 (V)
	Helderheid met glas (typisch)	350 (typisch)
	Helderheid zonder glas (typisch)	400 (typisch)
	Contrastverhouding (typisch)	1200:1
	Weergavehoek	178
Touch	Technologie	IR
	Aanraakmethode	Vinger en stylus
	Systeem	Windows 7/8/10/11 Mac OS X Chrome OS Linux Android
	Touchpunten	40 touchpunten
	Minimale objectgrootte	2,8 mm, ondersteunt 2 pennen die met 2 kleuren tegelijk schrijven
	Responstijd	<10 ms
	Nauwkeurigheid	±1,5 mm, 90% gebied
	Glaslaag	3,2 mm dikte, AG, 9H-potlood, kiembestendig

Item		RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803
Verbindingen	HDMI-ingang	Achterkant: x 2, voorkant: x 1 (2.0)
	HDMI-uitgang	x 1 (4K@60Hz met audio)
	VGA IN	x 1
	PC-Audio IN (3,5 mm audio-in)	x 1
	SPDIF (optisch)	x 1
	Audio-uitvoer (3,5 mm koptelefoon)	x 1
	USB 2.0 (Type A)	Achterkant I/O: x1; Wi-Fi-dongle: x1
	USB 3.0 (Type A) (OPS/extern volgen)	Achterkant: x2 (1,4, 0,9 A) Voorkant: x2 (0,9 A)
	USB Touch-uitvoer (OPS/externe doorvoer via MIC/Camera/USB)	Achterkant: x1 (USB 2.0), voorkant: x1 (USB 3.0)
	RS232	x 1
	LAN (RJ45)	OPS: 10M/100M/1000M Android: 10M/100M/1000M LAN-in x1 / LAN-uit x1
USB Type-C	Voorkant: Data/Energie(65W)/Touch/DP	
Android-systeem	Systeemversie	Android 11
	CPU	A55 x 4
	GPU	G52 MP 2
	RAM	4 GB
	ROM	32 GB
Video / audio	Luidsprekertype	Ingebouwde luidspreker
	Uitgevoerd vermogen	2 x 16 W
Aan/uit	Energievereisten	AC 100V-240V, 50/60 Hz
	Energie op stand-by	<0,5 W
	Max energieverbruik (W)	RE6503: 393,7 W RE7503: 408,2 W RE8603: 542,5 W RE9803: 568 W
	Wake Up	LAN/HDMI/VGA
Overige	Lichtsensoren	Ja

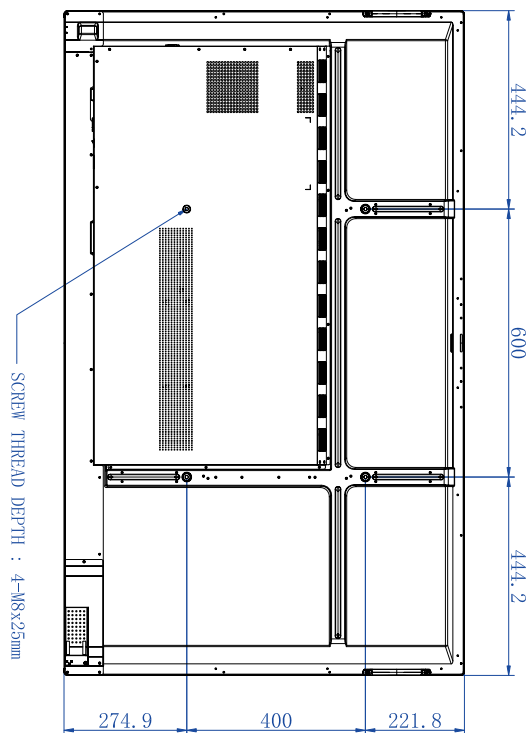
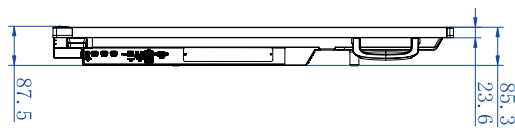
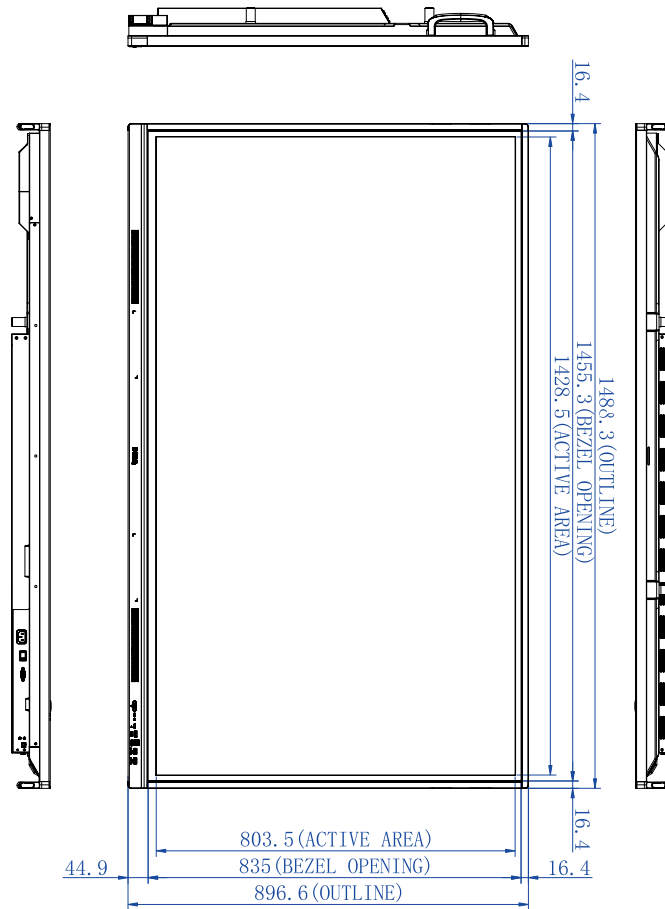
Item		RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803
Mechanisch	Afmetingen (BxHxD)	RE6503: 1488,3 x 896,6 x 87,5 mm RE7503: 1709,4 x 1020,2 x 87,7 mm RE8603: 1957,0 x 1159,9 x 99,7 mm RE9803: 2244,7 x 89,5 x 1323,2 mm
	Afmetingen (verpakking) (BxHxD)	RE6503: 1628 x 1005 x 208 mm RE7503: 1863 x 1140 x 225 mm RE8603: 2110 x 1283 x 225 mm RE9803: 2406 x 1474 x 280 mm
	Nettogewicht	RE6503: 36±1,5 kg RE7503: 48±1,5 kg RE8603: 60±1,5 kg RE9803: 98±1,5 kg
	Brutogewicht	RE6503: 46±1,5 kg RE7503: 62±1,5 kg RE8603: 77±1,5 kg RE9803: 124±1,5 kg
	Dikte van apparaat en wandmontagebeugel	Wandmontagebeugel (VESA-beugel)
	VESA voor NUC	100 x 100 mm
	Specificaties van schroeven voor wandmontage	M8*25L x 4
	VESA	RE6503: 600 x 400 mm RE7503: 800 x 400 mm RE8603: 800 x 600 mm RE9803: 800 x 600 mm
Accessoires	Netsnoer verschilt per regio	3M x 1
	VGA-kabel	3M x 1
	USB-kabel (Type A-Type B)_ USB 3.0	3M x 1
	Type C-kabel	1,5 M x 1
	HDMI-kabel	3M x 1
	Schrijfpen	2 stuks
	Wandmontagebeugel	x 1
	Afstandsbediening	1 stuks

Item		RE6503 / RE7503 / RE8603 / RE9803
Functies	Beeldinstelling	Ja
	Ingang/volumebeheer	Ja
	HDMI-daisychain	Ja
	RS232-beheer	Ja
	Scherpteverbetering	Ja
	Bewijs van schermretentie	Ja
	HDMI-HDCP	Ja (2.0)
	10-bit kleurverwerking	Ja
	Videowall OSD-instelling	Nee
	Omgevingslichtsensor	Ja
	Totale inschakeltijd	Ja
	CEC-besturing	Ja
	RTC-functie	Ja
	FW-update	Ja (USB, OTA)
	Stilzetten/leeg	Ja
	I/O aan voorkant	Ja
	Geavanceerd menu (foutopsporingsmenu)	Ja
	Dubbele Lanbrug	Ja
	Openbare automatische USB-poortschakelaar	Ja
	Autodetectie van kanaal	Ja
	Alle kanalen kunnen door HDMI worden uitgelust	Ja
	Knopblokkering	Ja
Kanaalblokkering	Ja (lichtkrantmodus)	
Schermblokkering	Ja	
Slimme zijbalk	Ja	
Omgeving	Gebruikstemperatuur	0 - 40°C
	Luchtvochtigheid in gebruik	10 - 90% (zonder condensvorming)
	Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90% (zonder condensvorming)
	Beeldstand	Alleen liggend



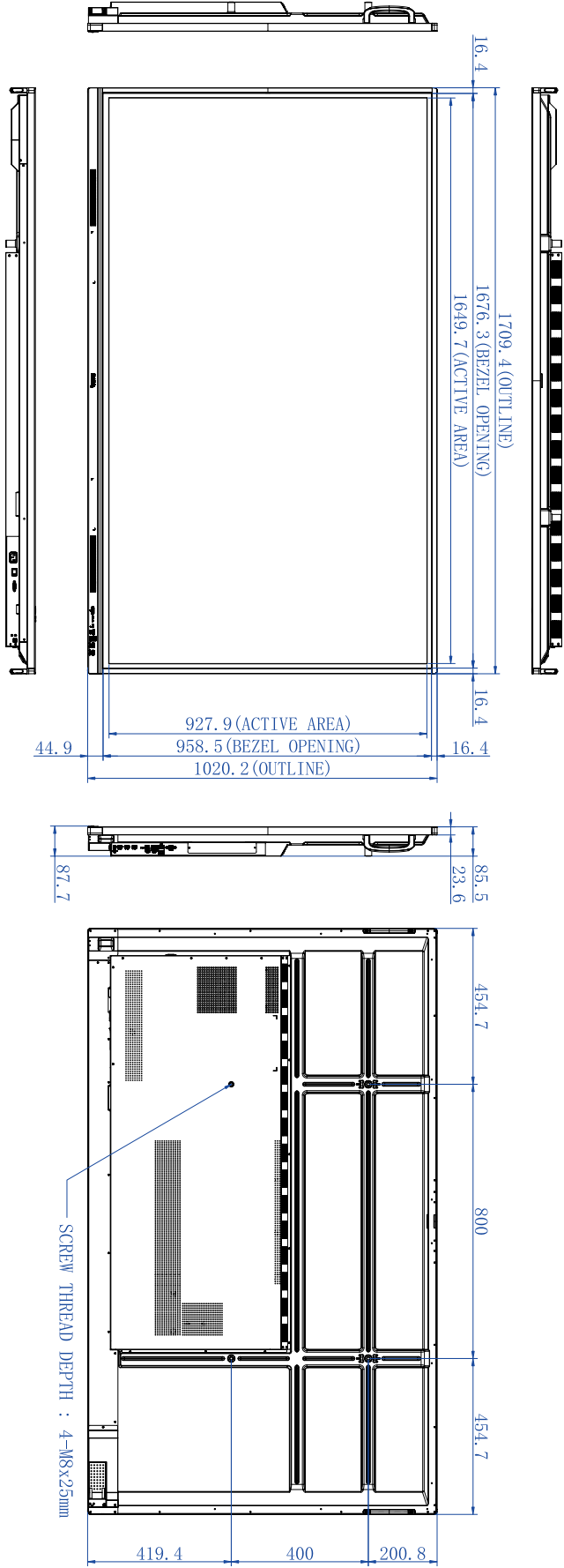
Specificaties en functies kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (RE6503)



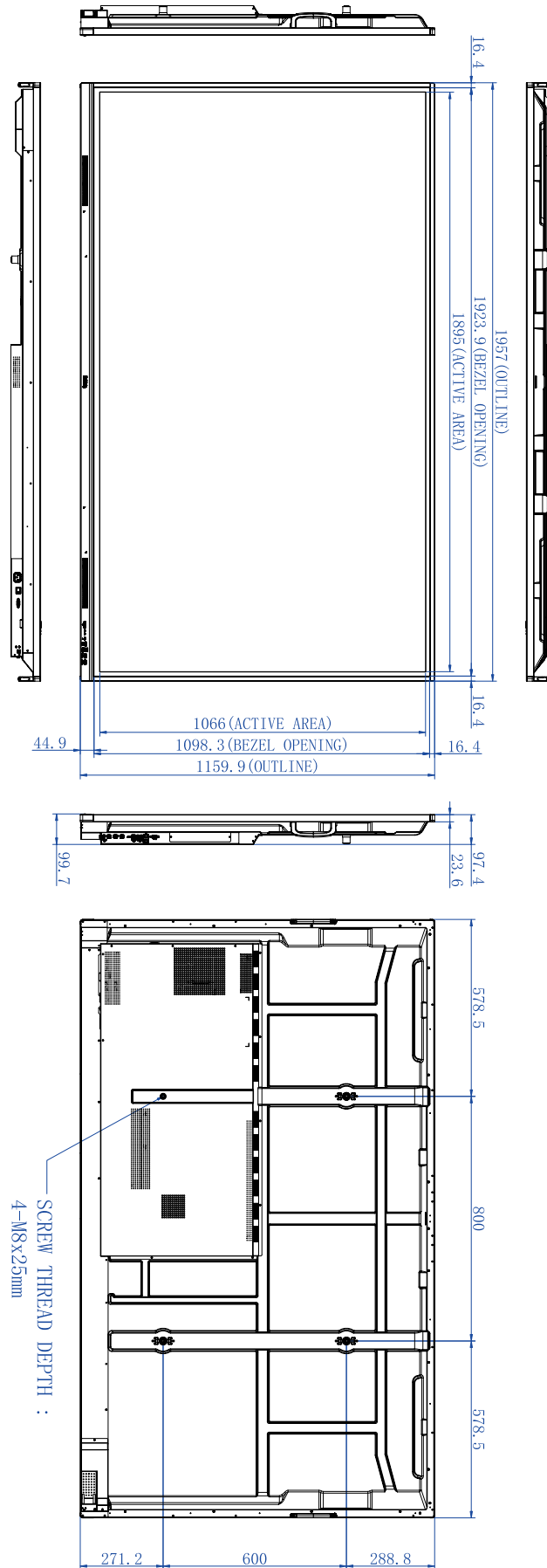
Eenheid: mm

Afmetingen (RE7503)



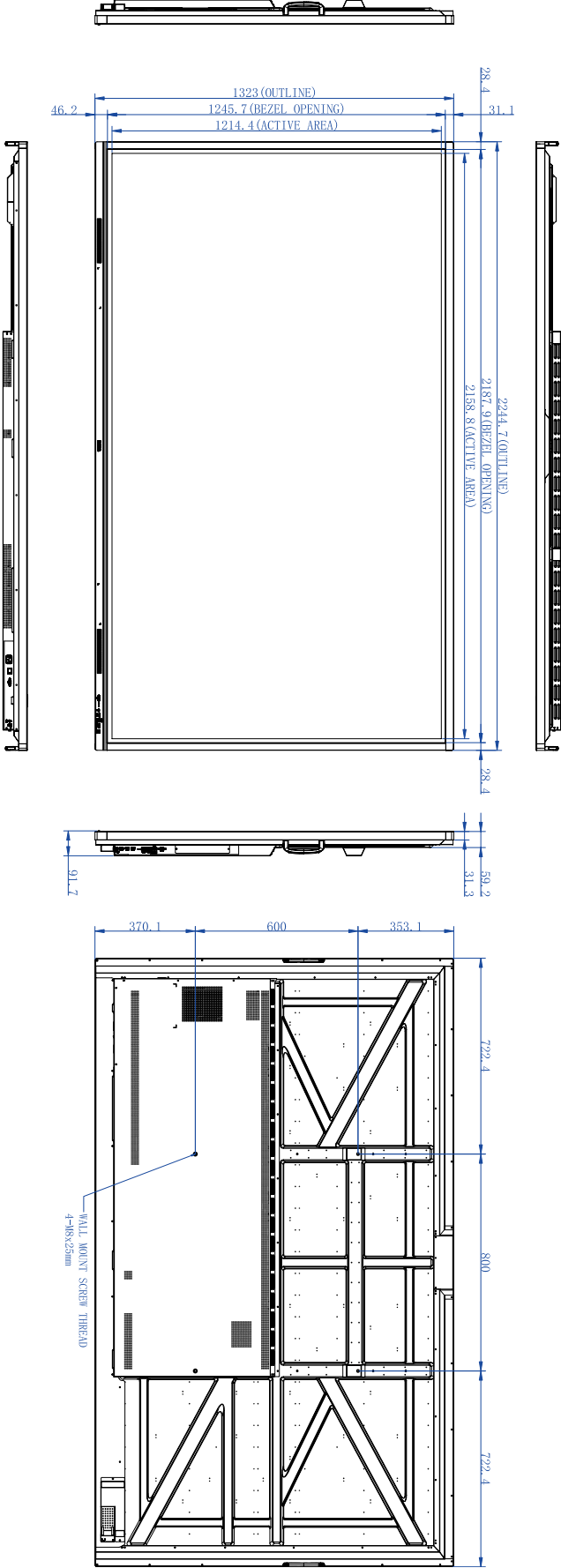
Eenheid: mm

Afmetingen (RE8603)



Einheid: mm

Afmetingen (RE9803)



Eenheid: mm

Ondersteunde resoluties vaningangssignalen

Resolutie	Ingangssignaal		
	TYPE-C	VGA	HDMI 2.0
640 x 480 @ 60 Hz	○	○	○
720 x 400 @ 70 Hz		○	
800 x 600 @ 56 Hz	○	○	
800 x 600 @ 60 Hz	○	○	○
1024 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 800 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 960 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60 Hz	○	○	○
1360 x 768 @ 60 Hz		○	○
1680 x 1050 @ 60 Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 60 Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 24 Hz	○		○
3840 x 2160 @ 25 Hz	○		○
3840 x 2160 @ 30 Hz	○		○
3840 x 2160 @ 50 Hz	○		○
3840 x 2160 @ 60 Hz	○		○
480p (60 Hz)			○
576p (50 Hz)			○
720p (50 Hz)			○
720p (60 Hz)			○
1080i (50 Hz)			○
1080i (60 Hz)			○
1080p (50 Hz)			○
1080p (60 Hz)			○



- O: ondersteund
- Blanco: niet ondersteund

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geen beeld	<p>Controleer het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Is het beeldscherm ingeschakeld? Controleer de aan/uitindicator van het beeldscherm. • Is het apparaat van het ingangssignaal ingeschakeld? Zet het apparaat aan en probeer het opnieuw. • Zijn er losse kabelverbindingen? Zorg dat alle kabels stevig vast zitten. • Hebt u op de computer een niet-ondersteunde uitvoerresolutie gekozen? Zie Ondersteunde resoluties van ingangssignalen op pagina 67 om een ondersteunde resolutie te kiezen en probeer het opnieuw. • Hebt u een niet-ondersteunde uitvoerresolutie gekozen op de dvd- of Blu-raydiskspeler? Zie Ondersteunde resoluties van ingangssignalen op pagina 67 om een ondersteunde resolutie te kiezen en probeer het opnieuw.
Geen geluid	<p>Controleer het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hebt u de functie Dempen op het beeldscherm of op het ingangssapparaat ingeschakeld? Zet de functie Dempen uit of verhoog het geluidsvolume en probeer het opnieuw. • Zijn er losse kabelverbindingen? Zorg dat alle kabels stevig vast zitten.
Het computerbeeld ziet er vreemd uit	<ul style="list-style-type: none"> • Hebt u op de computer een niet-ondersteunde uitvoerresolutie gekozen? Zie Ondersteunde resoluties van ingangssignalen op pagina 67 om een ondersteunde resolutie te kiezen en probeer het opnieuw. • Gebruik de Automatisch-functie (AlleenVGA) om het beeldscherm automatisch te optimaliseren voor computerbeelden. • Als het resultaat van de Automatisch-functie niet afdoende is, past u het beeld handmatig aan met de functies Fase, H-positie en V-positie.
De toetsen van het bedieningspaneel functioneren niet	<p>Hebt u de toetsen van het bedieningspaneel geblokkeerd? Ontgrendel de knoppen en probeer het opnieuw.</p>

Probleem	Oplossing
De afstandsbediening functioneert niet	<ul style="list-style-type: none"> • Hebt u de functies van de afstandsbediening geblokkeerd? Hef de functieblokkering op en probeer het opnieuw. • Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst. • Controleer of de batterijen niet leeg zijn. • Controleer de afstand en hoek ten opzichte van het beeldscherm. • Controleer of de afstandsbediening recht op de afstandsbedieningsensor op het beeldscherm is gericht. • Controleer of er geen obstakels tussen de afstandsbediening en de afstandsbedieningsensor staan. • Controleer of de afstandsbedieningsensor niet wordt beschonen met sterk licht of direct zonlicht. • Controleer of andere apparatuur (computer of pda) in de buurt infraroodsignalen uitstralen. Hierdoor kan de signaaloverdracht tussen afstandsbediening en het beeldscherm worden verstoord. Schakel de infraroodfunctie van deze toestellen uit.
Storing bij de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of voorwerpen tussen de afstandsbediening en de afstandsbedieningsensor van het televisietoestel staan, waardoor de afstandsbediening niet functioneert. • Controleer of de batterij correct in de afstandsbediening is geplaatst. • Controleer of de batterij van de afstandsbediening moet worden vervangen.
Apparaat wordt automatisch uitgeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> • Of de slaapstand is ingesteld of niet. • Controleer of de stroomtoevoer plotseling is uitgevallen. • Controleer of het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld bij geen signaal.
Signaal buiten bereik	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het beeldscherm correct is ingesteld. • Controleer of de resolutie optimaal is. • Pas de lijn- en veldsynchronisatie aan in het menu.
De achtergrondvertoont verticale lijnen of strepen	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer automatische correctie in het menu. • Pas de klok en fasepositie aan in het menu.
Kleur in beeld is onjuist of ontbreekt	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of VGA correct is aangesloten of een kwaliteitsprobleem heeft. • Pas de chromaticiteit en helderheid of contrast aan in het menu.

Probleem	Oplossing
Beeldschermformaat wordt niet ondersteunt.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer automatische correctie in het menu. • Pas de klok en fasepositie aan in het menu.
Aanraakfunctie is ongeldig	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het aanraakstuurprogramma is geïnstalleerd en gestart. • Controleer of de grootte van het aangeraakte voorwerp vergelijkbaar is met de grootte van een vingerafdruk.
Aanraakpositie is niet correct	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het stuurprogramma correct is geïnstalleerd en voer een correctie uit. • Controleer of de touchpen naar het scherm toe is gericht.
Geen beeld en geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het apparaat is opgestart. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten en of de correcte INPUT is ingesteld. • Als de interne computermodus is ingeschakeld, controleert u of de interne computer is gestart.
Met horizontale of verticale strepen of beeldrastering	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten. • Controleer of andere elektronische apparatuur of elektrisch gereedschap rond het apparaat zijn geplaatst.
Geen kleur, zwakke kleuren of zwak beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de chromaticiteit en helderheid of contrast aan in het menu. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten.
Beeld is zichtbaar maar zonder geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de knop dempen is ingedrukt. • Druk op VOL+/VOL- om het volume aan te passen. • Controleer of de audiokabel correct is aangesloten.
Slechts één luidspreker is hoorbaar	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de geluidsbalans aan in het menu. • Controleer of in geluidsbeheer op de computer slechts één geluidskanaal is ingesteld. • Controleer of de audiokabel correct is aangesloten.
VGA-uitvoer zonder geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of op het externe apparaat een koptelefoon is aangesloten.