



RM6503/RM7503/RM8603

Interactief flat panel

Gebruikershandleiding



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.

Copyright

Copyright 2021 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.

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.

1. Zorg dat de computer verbonden is met internet.
2. 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 Regulering (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.

EPREL-registratienummer:

RM6503: 952384

RM7503: 952545

RM8603: 952731

Inhoudsopgave

Productondersteuning.....	3
Veiligheidswaarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	6
Belangrijke veiligheidsinstructies	7
Opmerkingen over dit beeldscherm	7
Opmerkingen over het lcd-paneel van dit beeldscherm	7
Veiligheidsmededeling met betrekking tot de afstandsbediening	8
Veiligheidsmededeling met betrekking tot de batterijen	8
BenQ ecoFACTS	9
Inhoud van de verpakking	10
Het beeldscherm instellen	11
Het beeldscherm monteren	11
Een externe pc monteren.....	12
Onderdelen van het beeldscherm en hun functies	14
Voorkant.....	14
Ingangen/uitgangen.....	16
Afstandsbediening.....	18
Met de afstandsbediening.....	19
Verbinding.....	22
De VGA-ingang aansluiten	22
De touchmodule aansluiten.....	23
De digitale ingangen aansluiten.....	24
De video-uitgang aansluiten.....	25
Een seriële poort aansluiten.....	26
Netsnoer aansluiten	27
Basale handelingen.....	28
Het beeldscherm in- of uitschakelen.....	28
Eerste keer instellen.....	29
OSD-instelling.....	29
Schakelen tussen ingangssignalen	29
De internetverbinding instellen	33
Software updaten.....	35
Geluidsniveau aanpassen	35

Het touchscreen gebruiken	36
Belangrijke instructies voor het touchscreen.....	38
Menugebruik	39
Menugebruik met één aanraking	39
Instellingenmenu	39
Systeeminstellingen.....	48
Android-systeeminterface	52
Hoofdscherm	52
Zijwerkbalk.....	53
Hulpmiddel EZ-zwevend	54
Overzicht van AMS-bestandsbeheer	55
InstaShare 2.....	63
Productinformatie.....	64
Specificaties	64
Afmetingen (RM6503).....	69
Afmetingen (RM7503).....	70
Afmetingen (RM8603).....	71
Ondersteunde resoluties van ingangssignalen	72
Problemen oplossen.....	73

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 twijfelt 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 strekker 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.
- Om persoonlijk letsel te vermijden, moet het beeldscherm voorafgaand aan het gebruik worden bevestigd.

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.
- De RP-reeks heeft geen beeldretentiefunctie. Zie de installatiegids voor meer informatie. Als een stilstaand beeld moet worden weergegeven, wordt aanbevolen dat u **Pixelverschuiving** activeert. Zie [Geavanceerde instellingen op pagina 46](#) voor meer informatie.
- De RP-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, verwijdt 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. Bekijk de CSR-website van BenQ op <http://csr.BenQ.com/> voor meer details over de milieudoelstellingen van BenQ en wat we op dat vlak al hebben bereikt.

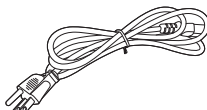


Inhoud van de verpakking

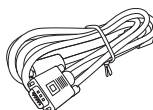
Open de verpakking en controleer de inhoud. Mocht iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan onmiddellijk contact op met de verkoper.



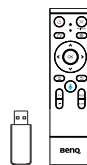
Lcd-scherm



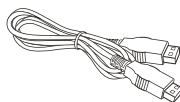
Netsnoer (verschilt per regio)



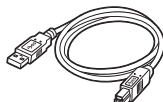
VGA-kabel x 1



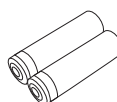
2,4 GHz
afstandsbediening
en dongle



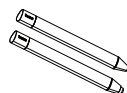
HDMI-kabel x 1



Touch USB-kabel x 1



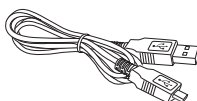
AAA-batterij x 2
(verschilt per regio)



Touchpen x 2



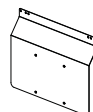
Beknopte
handleiding



USB Type-C-kabel x 1



Wandmontage x 1



Staalplaat x 1



- 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

Het beeldscherm monteren

U kunt het beeldscherm op een verticaal oppervlak monteren met een passende wandmontagebeugel. Let tijdens de installatie goed op de volgende opmerkingen:

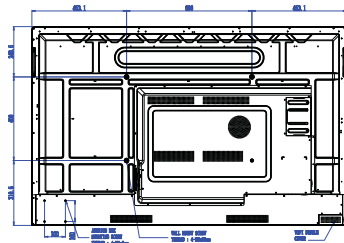
- De installatie van dit beeldscherm moet door ten minste twee volwassenen worden uitgevoerd. Als de installatie door slechts één persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in gevaar en letsel.
- Laat de installatie over aan een gekwalificeerde monteur. Onjuiste installatie kan erin resulteren dat het beeldscherm valt of niet functioneert.

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. 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.

RM6503

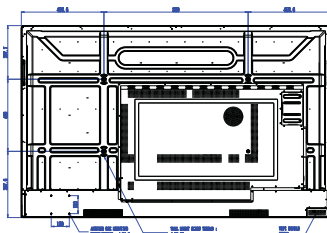
*Schroeftype: M8*20L



4. Zoek de schroefgaten voor wandmontage aan de achterzijde van het beeldscherm. Zie de afbeelding.

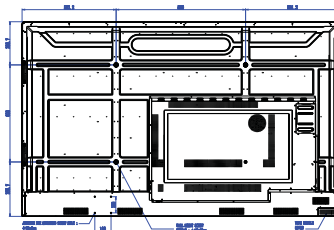
RM7503

*Schroeftype: M8*20L

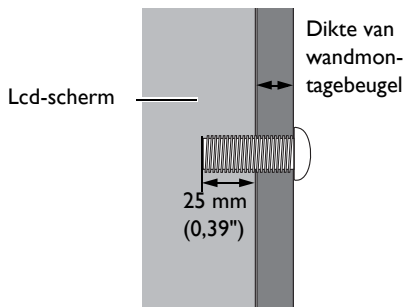


RM8603

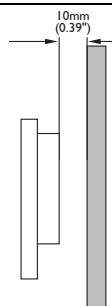
*Schroeftype: M8*20L



5. 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.



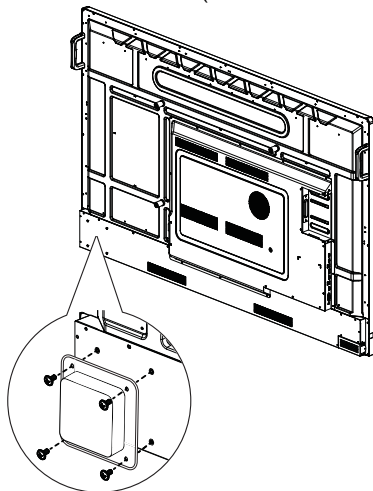
- Houd ten minste 10 mm ruimte vrij tussen achterzijde van het beeldscherm en de wand, zodat genoeg ventilatie kan optreden.
- Vraag een professionele monteur voor instructies over de montage. De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor montagewerk dat niet is uitgevoerd door een professionele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



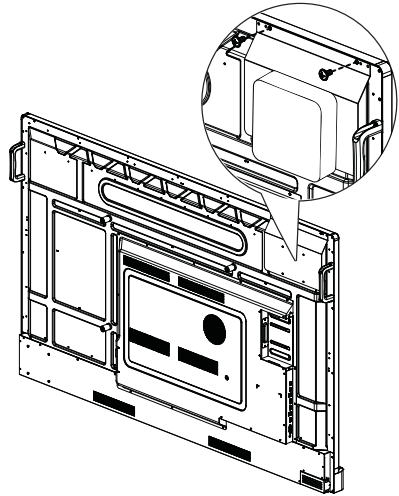
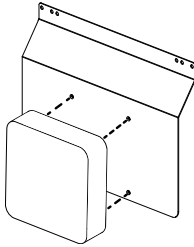
Een externe pc monteren

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).

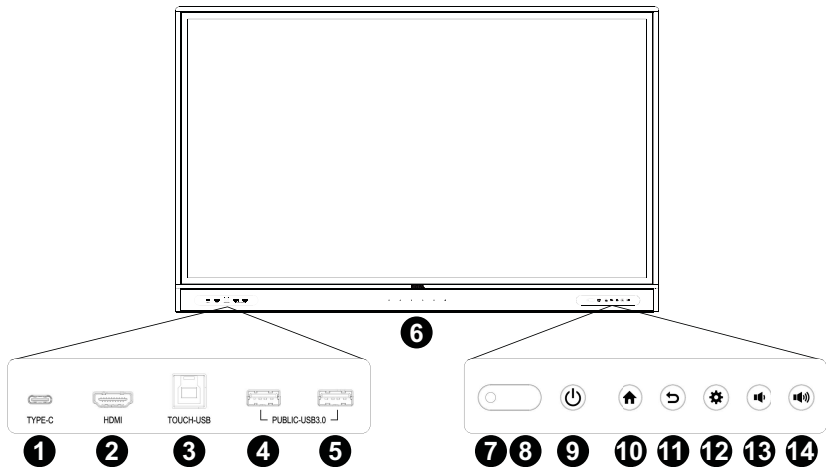


- De verpakking bevat een staalplaat die VESA-bevestiging ondersteunt (afmeting 100 x 100 mm). U kunt de staalplaat met vier schroeven op de externe pc bevestigen en vervolgens de pc via de staalplaat met twee M3x6-schroeven aan de rechter bovenzijde van het beeldscherm bevestigen (maximale draaimoment: 4-5 kgf-cm).



Onderdelen van het beeldscherm en hun functies

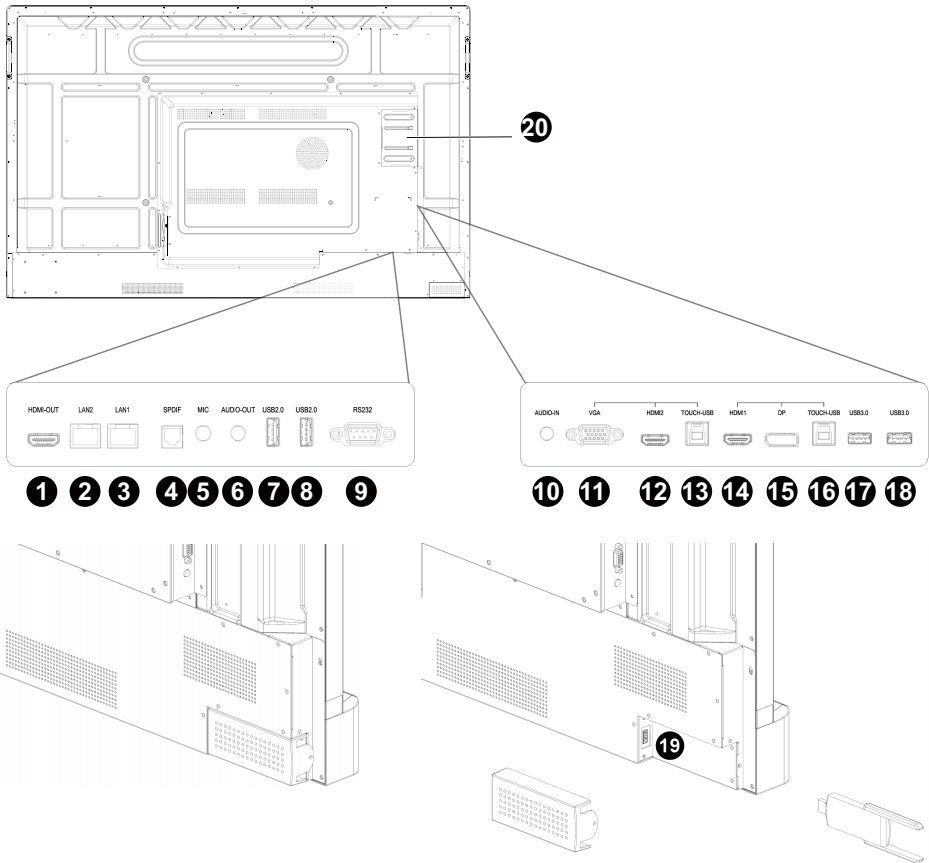
Voorkant



Nr.	Naam	Beschrijving
1	TYPE-C	USB Type-C. Verbinding voor beeld, geluid, touch en/of opladen van apparaten. Geen ondersteuning voor gegevensoverdracht.
2	HDMI	High-definition multimedia-interface signaalingang. Aansluiting voor een pc met een HDMI-uitgang, een settopbox of andere videoapparatuur. Mogelijkheid voor het ondersteunen van touchfunctionaliteit.
3	TOUCH-USB	Ondersteunt touchsignaalingang vanaf een externe computer. Als de externe computer wordt aangesloten, moet, behalve de video- en audiosignalen van de externe computer op de betreffende poorten, de USB-poort van de externe computer op de betreffende touchpoort worden aangesloten. Zodra het stuurprogramma is geïnstalleerd, kan de externe computer worden beheerd via touchgebaren op het beeldscherm (de touchfunctie is standaard ingeschakeld voor de HDMI-kanalen).
4	USB 3.0	Aansluiting voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.
5	USB 3.0	
6	Microfoons	Vangt geluid op uit de buurt van het beeldscherm en stuurt dit door.
7	Omgevingslichtsensor	Detecteert het omgevingslicht rond het beeldscherm.
8	IR-siginaalontvanger	Ontvanger voor IR-signalen. Blokkeer de ontvanger niet.

Nr.	Naam	Beschrijving
9	Aan/uit	Tik om de slaapstand te activeren. Minstens 4 seconden ingedrukt houden om uit te schakelen.
10	Begin	Indrukken om terug te gaan naar het hoofdscherm.
11	Terug	Indrukken om terug te gaan naar het vorige menu.
12	Menu	Indrukken om het functiemenu te openen.
13	Volume omlaag	Indrukken om het volume te verlagen.
14	Volume omhoog	Indrukken om het volume te verhogen.

Ingangen/uitgangen



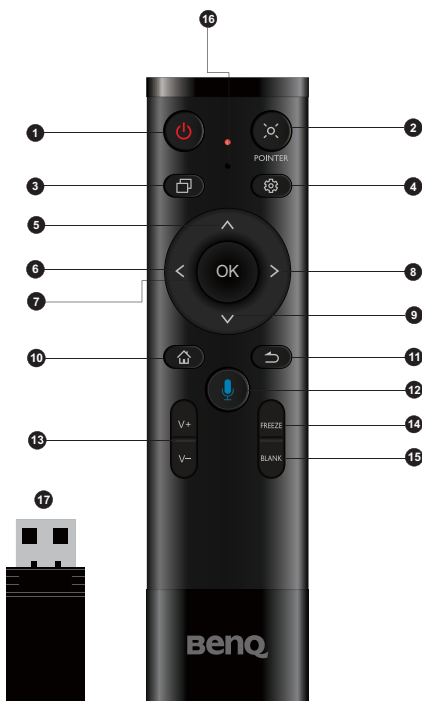
Nr.	Naam	Beschrijving
1	HDMI OUT	Aansluiting voor weergaveapparaten met een HDMI-ingang.
2	LAN2	Ondersteunt LAN-in en -uit, 10/100 Mbps voor Android-systeem, 10/100/1000 Mbps voor OPS.
3	LAN1	
4	SPDIF	Aansluiting voor de SPDIF-kabel tussen externe audio-apparaten en de audio-uit van het beeldscherm.
5	MIC	Aansluiting voor een microfoon.
6	AUDIO OUT	Aansluiting voor externe luidsprekers of een koptelefoon.
7	USB 2.0	Aansluiting voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.
8	USB 2.0	
9	RS232	Seriële interface, voor het uitwisselen van gegevens tussen apparaten.

Nr.	Naam	Beschrijving
10	AUDIO IN	Ontvang audiosignalen van een extern apparaat.
11	VGA	Ontvang analoge RGB-signalen van een extern apparaat (zoals een computer). Mogelijkheid voor het ondersteunen van touchfunctionaliteit.
12	HDMI 2	High-definition multimedia-interface signaalangang. Aansluiting voor een pc met een HDMI-uitgang, een settopbox of andere videoapparatuur. Mogelijkheid voor het ondersteunen van touchfunctionaliteit.
13	TOUCH-USB	Ondersteunt touchsignaalangang vanaf een externe computer. Als de externe computer wordt aangesloten, moet, behalve de video- en audiosignalen van de externe computer op de betreffende poorten, de USB-poort van de externe computer op de betreffende touchpoort worden aangesloten. Zodra het stuurprogramma is geïnstalleerd, kan de externe computer worden beheerd via touchgebaren op het beeldscherm (de touchfunctie is standaard ingeschakeld voor de VGA-, HDMI- en/of de DP-kanalen).
14	HDMI 1	High-definition multimedia-interface signaalangang. Aansluiting voor een pc met een HDMI-uitgang, een settopbox of andere videoapparatuur. Mogelijkheid voor het ondersteunen van touchfunctionaliteit.
15	DP	Aansluiting voor een pc of audio-/video-apparatuur dat de DisplayPort-interface ondersteunt. Mogelijkheid voor het ondersteunen van touchfunctionaliteit.
16	TOUCH-USB	Ondersteunt touchsignaalangang vanaf een externe computer. Als de externe computer wordt aangesloten, moet, behalve de video- en audiosignalen van de externe computer op de betreffende poorten, de USB-poort van de externe computer op de betreffende touchpoort worden aangesloten. Zodra het stuurprogramma is geïnstalleerd, kan de externe computer worden beheerd via touchgebaren op het beeldscherm (de touchfunctie is standaard ingeschakeld voor de VGA-, HDMI- en/of de DP-kanalen).
17	USB 3.0	Aansluiting voor USB-apparatuur, zoals toetsenborden, muizen en USB-flashdrives.
18	USB 3.0	
19	USB 3.0	Schroef de afdekking los om bij de usb-sleuf voor de Wi-Fi-dongle te komen.
20	OPS-sleuf (poort)	Ondersteunt de installatie van een OPS-apparaat (Open Pluggable Specification).



- USB2.0= 5V 500mA / USB3.0= 5V 900mA
- Type C= 20V 3A; 15V 3A; 12V 3A; 9V 3A; 5V 3A
- OPS= 18V 5A; 90W
- : Gelijkstroom / DC
- : Wisselstroom / AC
- De maximumlengte voor kabels die op de usb-sleuven worden aangesloten, is 5 m (USB 2.0) en 3 m (USB 3.0).

Afstandsbediening



Schakel het beeldscherm in of uit.



Aanwijzertoets. Indrukken om de spotlight of aanwijzerfunctie te activeren en volg de instructies op het scherm.



Indrukken om **Taakschakelaar** te openen. Hiermee schakelt u tussen recente apps en ingangsbronnen.



Indrukken om het OSD-menu te openen of sluiten.



Richtingstoets. Indrukken om omhoog te selecteren.



Richtingstoets. Indrukken om naar links te selecteren.



Indrukken om verder te gaan.



Richtingstoets. Indrukken om naar rechts te selecteren.



Richtingstoets. Indrukken om omlaag te selecteren.



Hoofdschermknop van Android-systeem.



Return-toets.



Spraakopdrachtoets. Indrukken om Saffi (spraakassistent van BenQ) te activeren. Houd de knop twee seconden vast en spreek de ondersteunde opdracht uit. Laat de knop los als u de opdracht hebt uitgesproken.



Spreek direct in de microfoon die bovenaan in de afstandsbediening is ingebouwd. Plaats de microfoon dicht bij uw mond of spreek luid en duidelijk.



Volume omhoog/omlaag.



Scherf stilzetten.

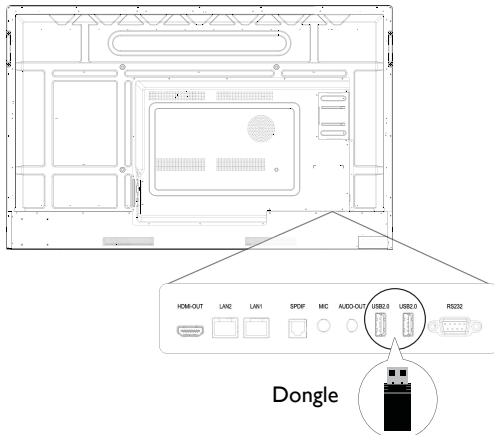




De bijgesloten dongle om met de afstandsbediening te koppelen. Lees [Belangrijke mededeling over de afstandsbediening op pagina 19](#) voor meer informatie.

Belangrijke mededeling over de afstandsbediening

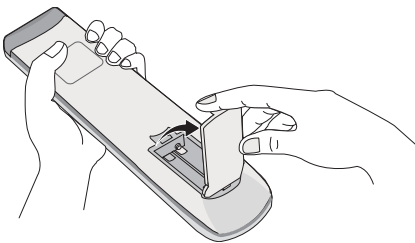
1. Deze afstandsbediening is alleen van toepassing op bepaalde modellen en/of besturingssystemen. Als u vragen hebt, neemt u contact met de verkoper.
2. De functietoetsen werken alleen als de bijgesloten dongle in de BenQ Interactief flat panel is gestoken.
3. De afstandsbediening en bijgesloten dongle zijn standaard gekoppeld.



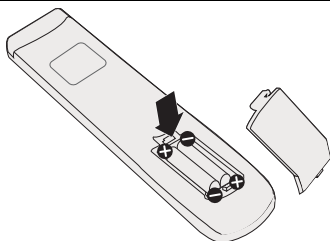
Ook al kan de dongle voor de afstandsbediening in elke usb-poort van het beeldscherm worden gestoken, toch wordt aangeraden om deze in een van de usb-poorten aan de onderkant van de achterzijde van het beeldscherm te steken.

Met de afstandsbediening

Batterijen van de afstandsbediening plaatsen



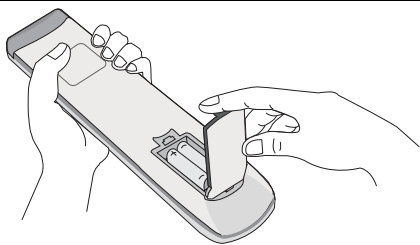
1. Open de klep van de batterijnis van de afstandsbediening.



- Plaats de bijgesloten batterijen. Let op dat de positieve en negatieve polen van de batterijen overeenkomen met de markeringen (+) en (-) in de batterijnis.



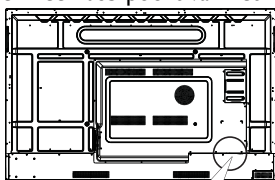
De bijgesloten batterijen worden geleverd voor uw gemak, zodat u het beeldscherm direct kunt gebruiken. Vervang de batterijen zo snel mogelijk.



- Plaats de klep van de batterijnis terug.

Het BenQ Interactief flat panel met de afstandsbediening gebruiken

- Steek de bijgesloten dongle in een usb-poort van het BenQ Interactief flat panel.



Ook al kan de dongle voor de afstandsbediening in elke usb-poort van het beeldscherm worden gestoken, toch wordt aangeraden om deze in een van de usb-poorten aan de onderkant van de achterzijde van het beeldscherm te steken.

- U kunt de functies op het scherm activeren zodra de afstandsbediening met de bijgesloten dongle als ontvanger is verbonden.
- Zie [Afstandsbediening op pagina 18](#) voor meer details over de functies van elke knop.

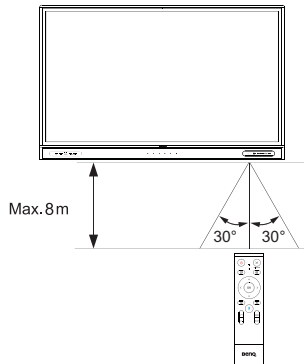
De afstandsbediening en de bijgesloten dongle koppelen

Als de functietoets op de afstandsbediening niet naar behoren functioneert, volgt u deze stappen en koppelt u de afstandsbediening opnieuw om het probleem te verhelpen:

- Steek de bijgesloten dongle in een usb-poort van het Interactief flat panel en plaats de afstandsbediening in de buurt.
- Druk gelijktijdig op **V-** en **BLANK** en het indicatorlampje gaat knipperen.
- Het koppelen is voltooid als de indicator niet meer knippert.

Tips voor het gebruik van de afstandsbediening

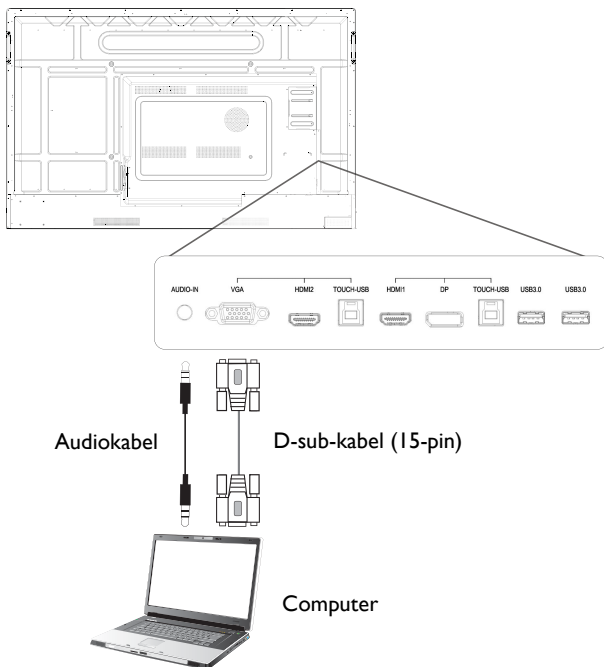
- Schakel het beeldscherm aan/uit door de bovenkant van de afstandsbediening direct op het sensorvenster voor de afstandsbediening van het beeldscherm te richten terwijl u op de knoppen drukt.
- Zorg dat de afstandsbediening niet nat wordt en bewaar deze niet in een vochtige omgeving (zoals een badkamer).
- Als het venster van afstandsbedieningsensor op het beeldscherm met rechtstreeks zonlicht of een andere sterke lichtbron wordt beschenen, 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.



Verbinding

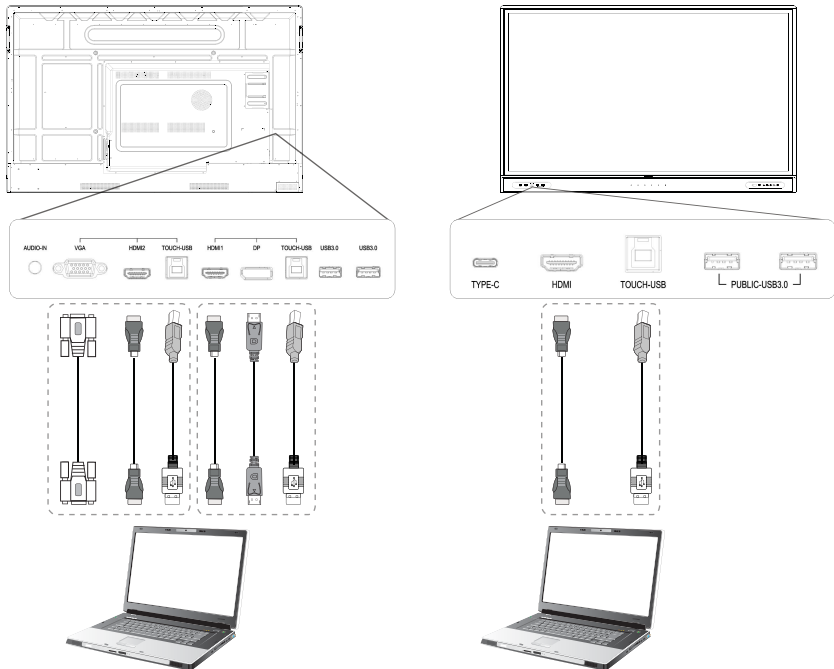
De VGA-ingang aansluiten

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.



De touchmodule aansluiten

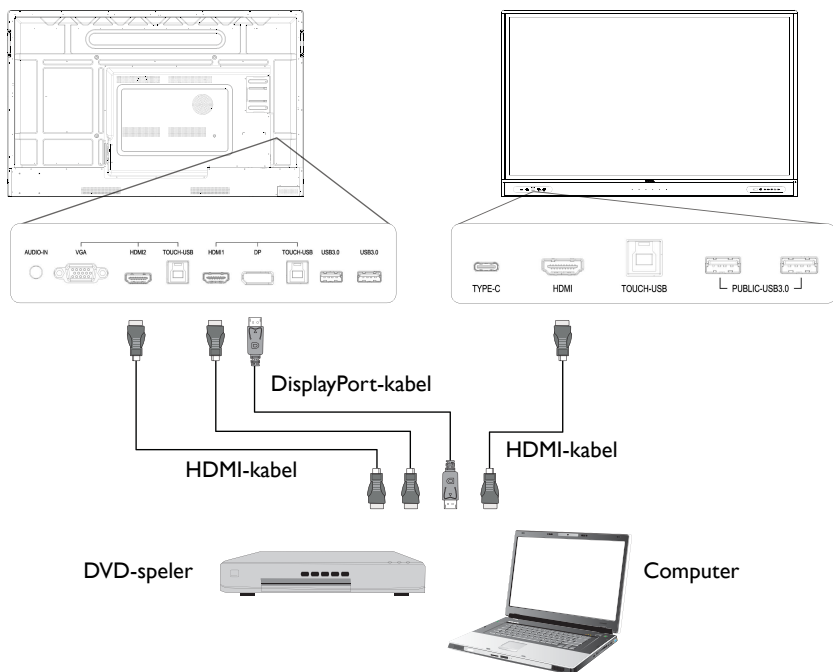
Verbind de **TOUCH-USB**-poort van het beeldscherm met de USB-poort van een computer via de bijgesloten touch-USB-kabel. Verbind vervolgens de video-ingang van het beeldscherm die overeenkomt met de **TOUCH-USB**-poort van de video-uitgang van de computer. De touchmodule van het beeldscherm ondersteunt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



- 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-kabel van het type B-naar-A.

De digitale ingangen aansluiten

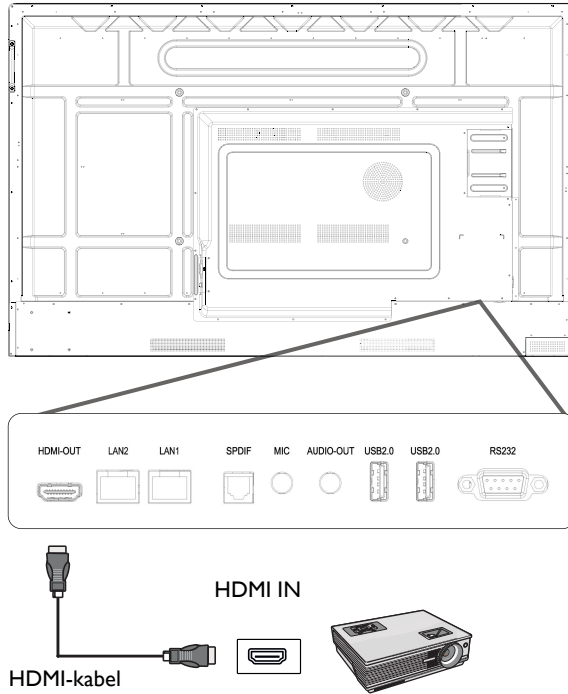
1. Verbind de HDMI-of DisplayPort-poort van een computer of audio/videoapparaat (zoals een settopbox of dvd-speler) via een HDMI- of DisplayPort-kabel met de **HDMI**- of **DP**-ingang van het beeldscherm.
2. U kunt video van deze ingang weergeven door op de knop  op de afstandsbediening te drukken om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



- De betreffende kabel is niet bijgesloten en moet apart worden aangeschaft.
- Het beeldscherm heeft opties voor de dubbeleschermodus.

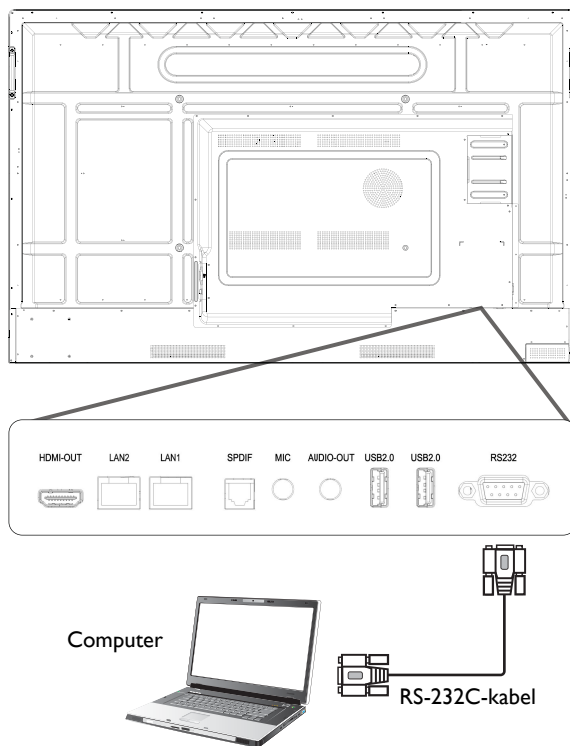
De video-uitgang aansluiten

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

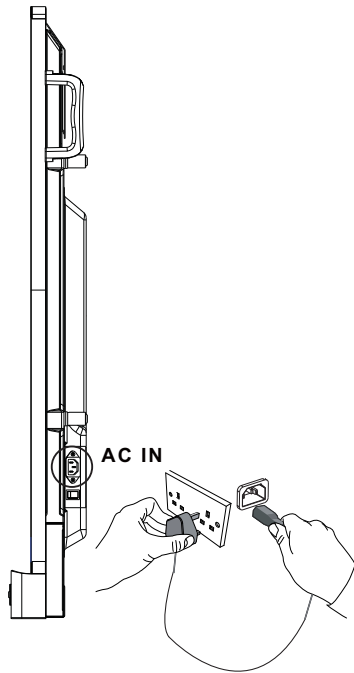
Maak een directe verbinding tussen een computer en de **RS232**-poorten.



- 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.

Netsnoer aansluiten

Steek het ene uiteinde van het netsnoer in de **Aan/uit**-aansluiting op het beeldscherm en steek de stekker in een stopcontact (als het stopcontact is uitgeschakeld, zet u de schakelknop om).

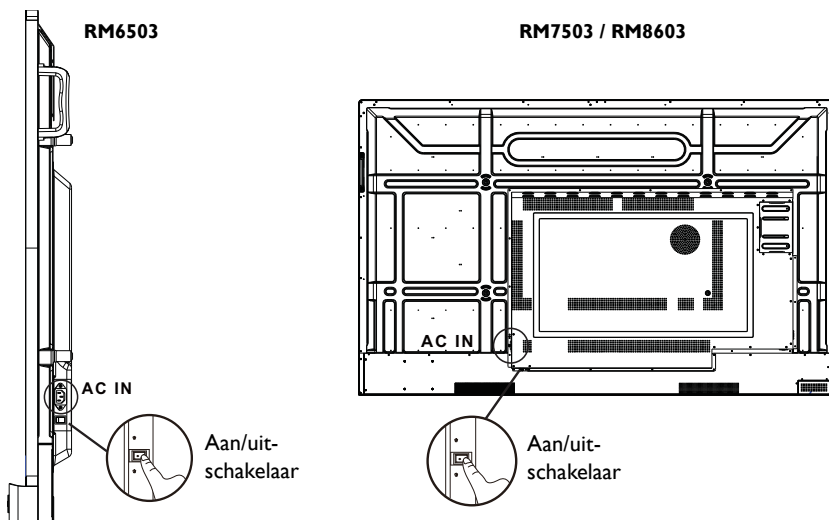


- Het bijgesloten netsnoer is uitsluitend geschikt voor wisselstroom van 100-240 V.
- Het netsnoer en stopcontact in de illustratie kunnen afwijken van wat in uw regio gebruikelijk is.
- Gebruik uitsluitend een netsnoer dat passend is voor uw regio. Gebruik nooit een netsnoer dat beschadigd of gerafeld 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.

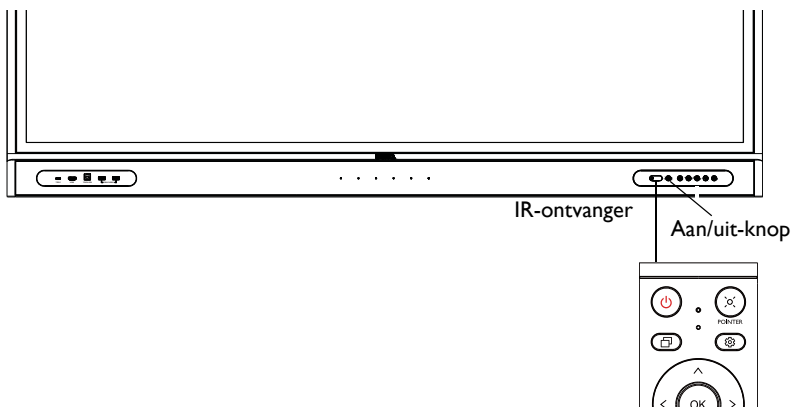
Basale handelingen

Het beeldscherm in- of uitschakelen

1. Zorg dat u de instructies van [Netsnoer aansluiten op pagina 27](#) opvolgt.
2. Voordat u het beeldscherm inschakelt, zorgt u dat de Aan/uit-schakelaar is ingesteld op **AAN**. Het systeem activeert de stand-bymodus.



- Schakel het beeldscherm in door op de **Aan/uit**-knop op de bedieningspaneel of op de afstandsbediening te drukken.
- Schakel het beeldscherm uit door op de **Aan/uit**-knop op de 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/uit-schakelaar 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.

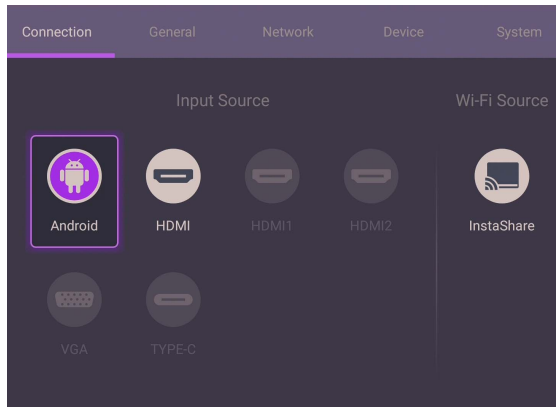
1. Schakel het beeldscherm in. Wacht terwijl het beeldscherm wordt opgestart met het BenQ-scherf. Dit kan even duren.
2. Tik op **Volgende** op het scherm om te beginnen. Volg de instructies op het scherm om de taal, datum en tijd en netwerk in te stellen. Een aantal van deze stappen kunt u ook overslaan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

OSD-instelling

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

- Druk op  op de afstandsbediening.
- Druk op de knop **Menu** op het voorpaneel.
- Sleep het **OSD**-menu omhoog vanuit het midden beneden op het scherm.

Zie [Menugebruik op pagina 39](#) 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 39](#) voor meer informatie.

Accountinformatie

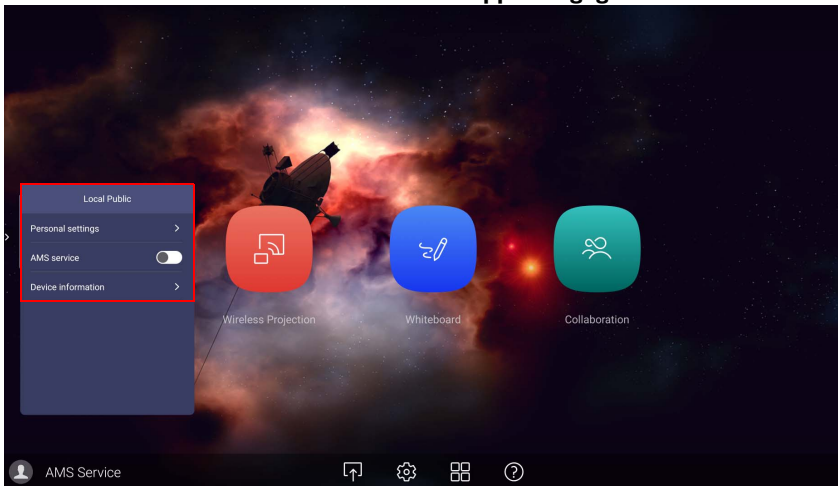
Er zijn drie soorten accounts: Gast, Beheerder en Meerdere gebruikers.

Gast

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 **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 31](#) voor meer informatie.

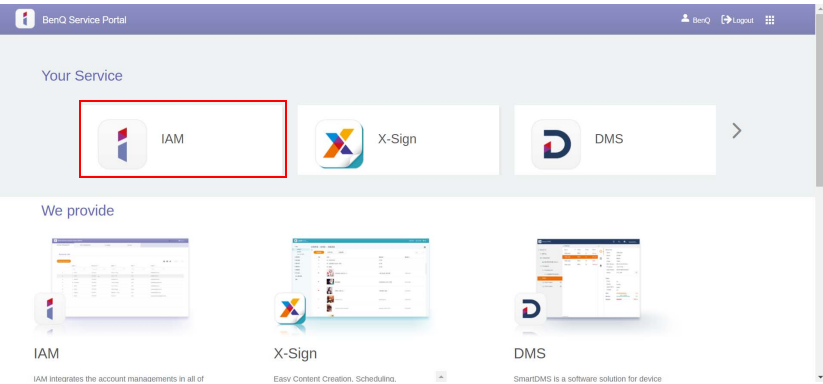
Voor meer informatie en tutorialvideo's over de AMS-service gaat u naar <https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>.

Gebruikersbeheer

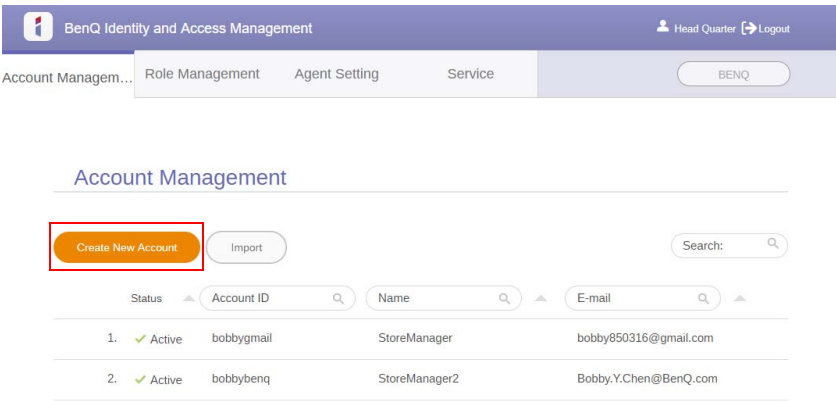
Voeg een nieuwe gebruiker toe door uw IT-beheerder te vragen om een account te maken via de BENQ IAM-webservice.

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. Meld u aan 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/of **Broadcast** activeren wanneer u gebruikersaccounts maakt.



U kunt eenvoudig naar andere services, **X-Sign**, **DMS** en **Broadcast** schakelen door op het pictogram rechtsboven te klikken.

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

De internetverbinding instellen

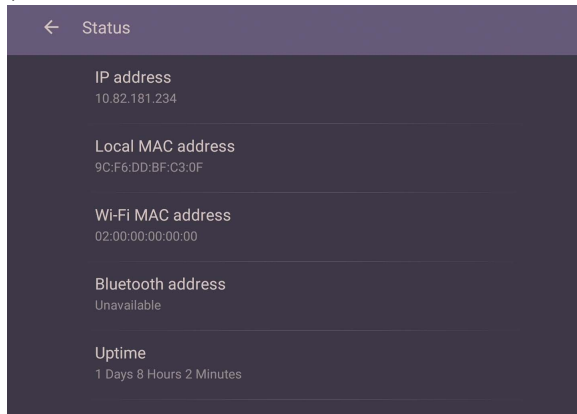
Het beeldscherm moet verbonden zijn met het netwerk om draadloos updates te downloaden of te internetten.



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

Netwerkinstelling

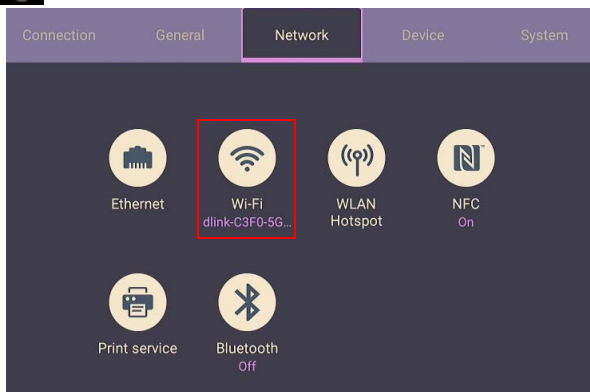
Ga op het beginscherm naar **Instelling > Systeem > Over > Status**. Als geen ip-adres wordt getoond, sluit u het beeldscherm aan met een ethernetkabel.



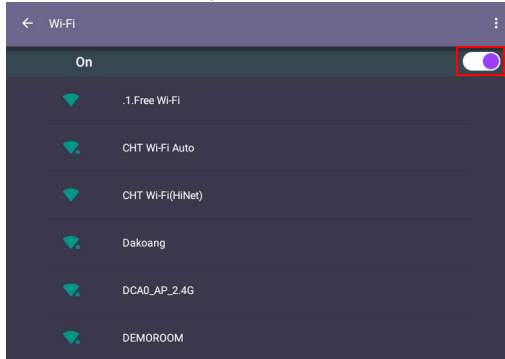
Draadloze verbinding

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



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



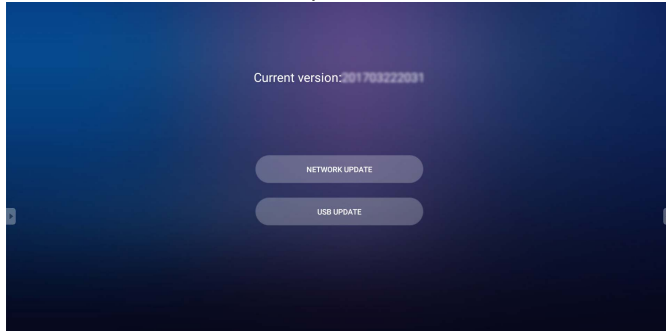
- Raak de netwerknaam aan om verbinding te maken met het netwerk. Als dit de eerste keer is dat u het netwerk gebruikt, is een wachtwoord nodig. Voer het wachtwoord in en druk op **Verbinden**. Het apparaat is nu verbonden met het WLAN.



- 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.

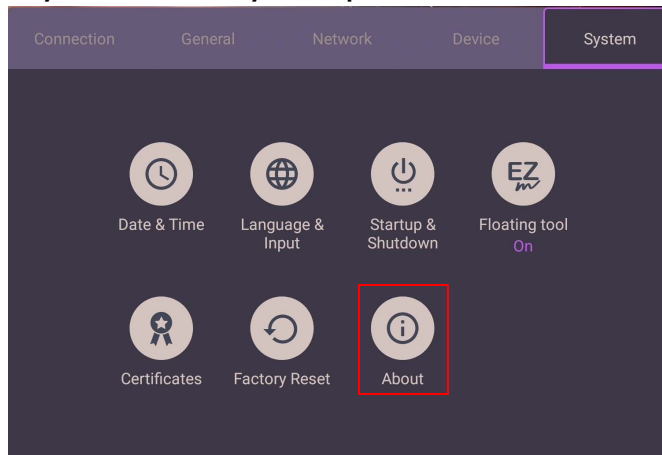
Software updaten

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 verder te gaan met updaten. U kunt deze stap ook overslaan en de software later updaten.



De software handmatig updaten:

1. Ga naar **Systeem > 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:

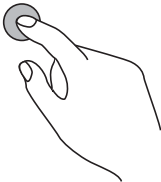
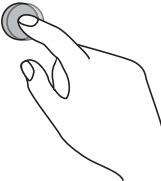
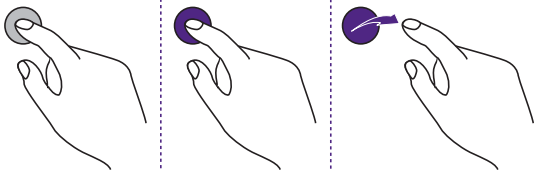
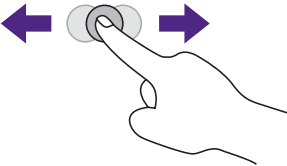
- Druk op **V+** / **V-** op de afstandsbediening om het volume aan te passen.
- Druk op  /  op het voorpaneel van het beeldscherm.
- Ga naar **Instelling > Algemeen** om het volume aan te passen. Zie [Algemene instellingen op pagina 40](#) voor meer informatie.

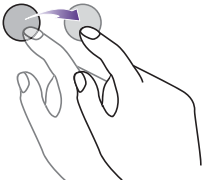
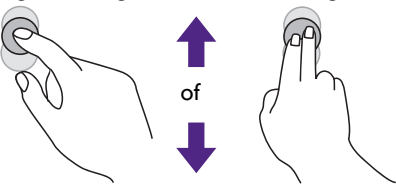
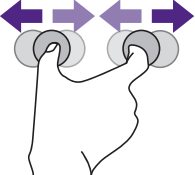
Het touchscreen gebruiken

U kunt met het optisch touchscreen het besturingssysteem bedienen. Het touchscreen kan normale muisfuncties simuleren en biedt ondersteuning voor multi-touchfuncties. Onderstaande tabel toont een lijst met gebaren die u op het touchscreen kunt uitvoeren.



Zorg dat u het beeldscherm via de touch-USB-kabel op een computer hebt aangesloten.

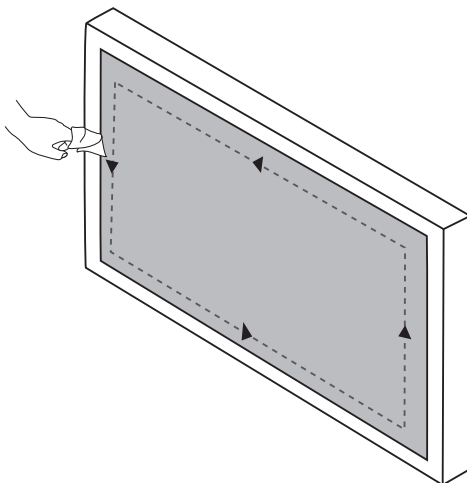
OS-functies	Gebaren
Klikken	Tik eenmaal op het scherm. 
Dubbelklikken	Tik tweemaal op het scherm. 
Rechtermuisklik	1. Druk op het doel. 2. Houd vast en wacht totdat een blauwe ring verschijnt. 3. Laat de vinger los. 
Verslepen	Sleep met één vinger naar links of naar rechts. 

OS-functies	Gebaren
Omhoog pannen / omlaag pannen / terug / vooruit	Sleep een vinger met een snelle beweging in de gewenste richting. 
Scrollen	Sleep omhoog of omlaag met één of twee vingers. 
Zoomen	Beweeg twee vingers uiteen of naar elkaar toe. 

Belangrijke instructies voor het touchscreen

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

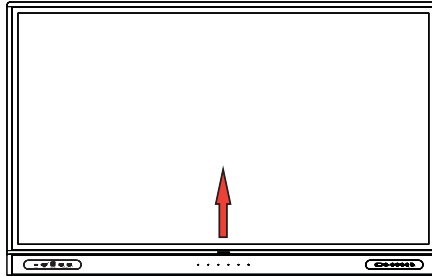
- Voordat u het scherm schoonmaakt, zorgt u dat het scherm is uitgeschakeld en trekt u het netsnoer uit het stopcontact.
- Verwijder regelmatig stof of vuil van het scherm en het infrarood plastic filter. Het wordt aangeraden en beetje schoonmaakalcohol te gebruiken om het infrarood plastic filter te 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

Menugebruik met één aanraking

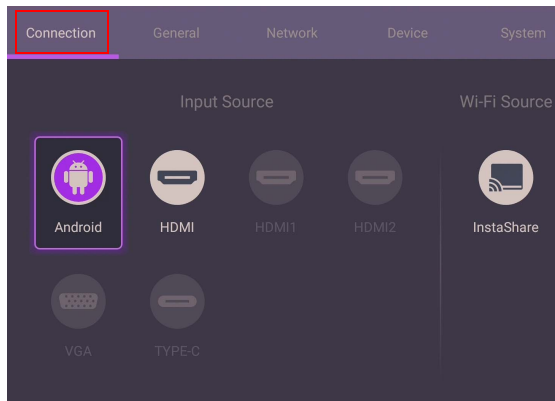
Versleep het **OSD**-menu omhoog vanuit het midden beneden op het scherm, zoals hieronder is aangegeven, om het **OSD**-menu te openen.



Instellingenmenu

Invoerinstellingen

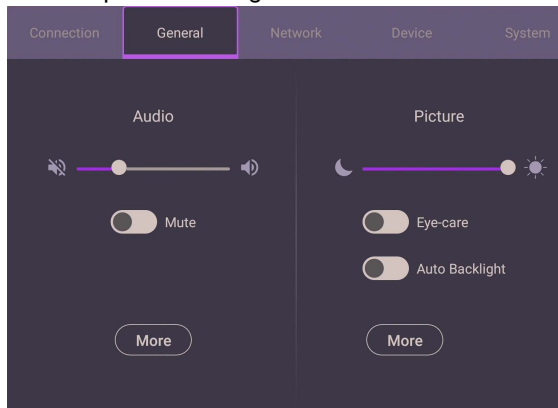
Druk op  op de afstandsbediening, **Menu** op het voorpaneel, of versleep vanuit het midden beneden op het scherm om het **OSD**-menu te openen.



- Druk op  /  /  /  op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een gewenstingangssignaal.
- Druk op  op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

Algemene instellingen

Ga naar **Algemeen** en open de instellingen Audio en Beeld.



Audio

- Gebruik bij Audio 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 menu Audio te openen.

Beeld

- Gebruik bij Beeld 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 Beeld te openen.

Eye-Care-oplossingen

Blauw licht met een golflengte van minder dan 455 nm kan het zicht beïnvloeden.

Eye-Care oplossing 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 langetermijgebruik 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.

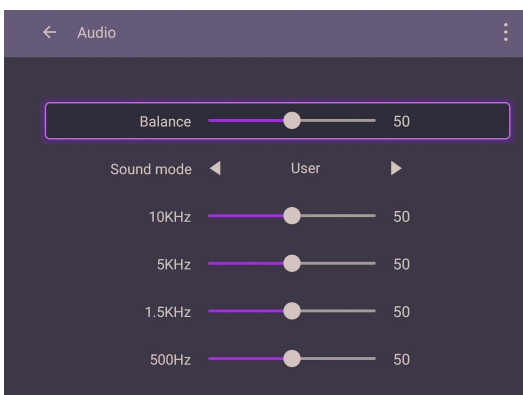
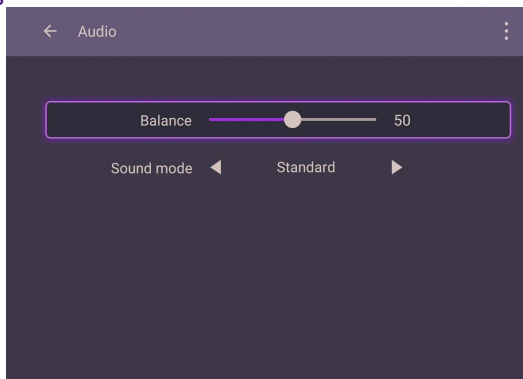
Laagblauwlicht en knipperloos:

- Om te voldoen aan het TUV-certificaat Laagblauwlicht is de standaardinstelling **Beeldmodus: Standaard, Helderheid: 50, Contrast: 50, en Kleurtemperatuur: Standaard**, en schakel vervolgens de functie **Eye-Care** in.
- Om te voldoen aan het TUV-certificaat Knipperloos is de standaardinstelling **Beeldmodus: Standaard, Helderheid: 50, Contrast: 50, en Kleurtemperatuur: Standaard**.



Meer informatie over Beeldinstellingen vindt u op [Beeldinstellingen op pagina 43](#).

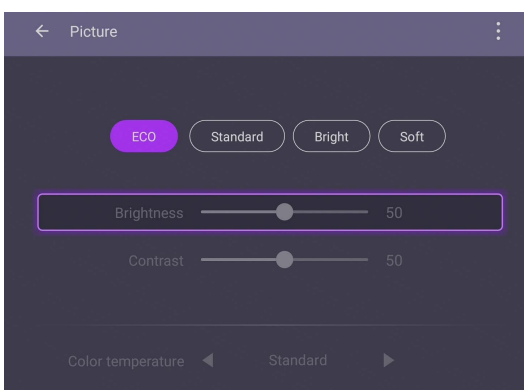
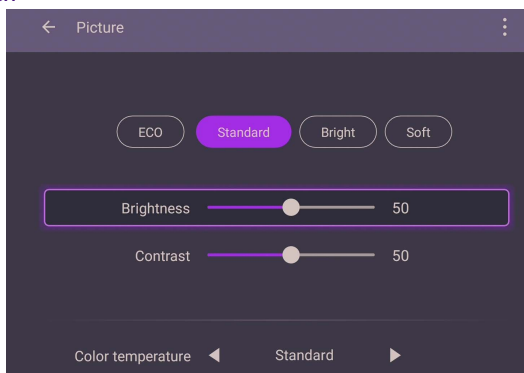
Audio-instellingen



- Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een item.
- Druk op  op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

Menu	Beschrijving
Balans	Versleep de knop om de balans aan te passen.
Geluidsmodus	• Raak een vooraf ingestelde geluidsomgeving aan. De opties zijn Standaard, Nieuws, Muziek, Film, Sport en Gebruikermodus. • In de Gebruikermodus kunt u kiezen uit 10 kHz, 5 kHz, 1,5 kHz, 500 Hz.

Beeldinstellingen



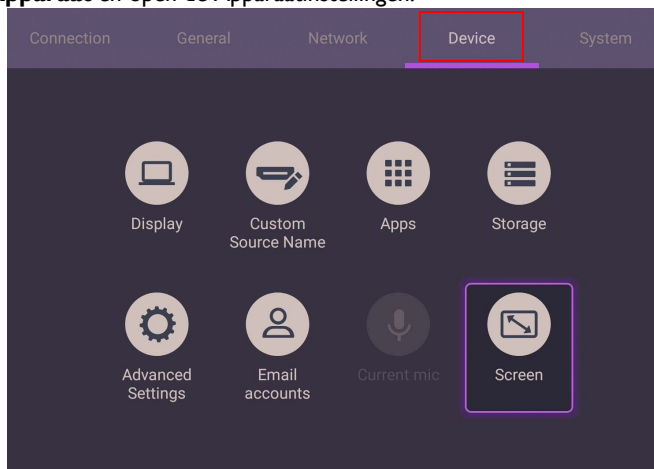
- Druk op $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een item.
- Druk op  op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

Menu	Beschrijving
Beeldmodus	• Druk op $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ op de afstandsbediening of klik op een beeldmodus. U kunt kiezen uit Eco, Standaard, Helder en Zacht. • In de modus Eco zijn Helderheidsniveau, Contrast en Kleurtemperatuur geblokkeerd.
Helderheidsniveau	In de modus Standaard , Helder of Zacht , drukt u op $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ op de afstandsbediening of draait u aan de knop om de helderheid aan te passen.
Contrast	In de modus Standaard , Helder of Zacht , drukt u op $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ op de afstandsbediening of draait u aan de knop om het contrast aan te passen.

Kleurtemperatuur	Druk op ▲/▼/◀/▶ op de afstandsbediening of klik op een vooraf ingestelde kleurtemperatuur voor het beeld. U kunt kiezen uit Standaard , Koel en Warm .
-------------------------	---

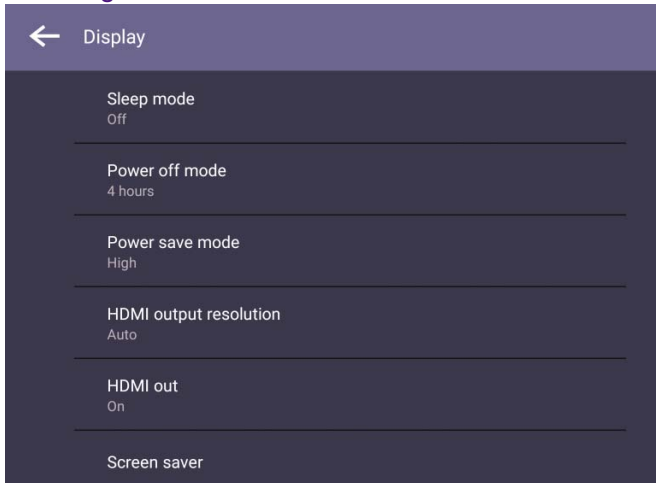
Apparaatinstellingen

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



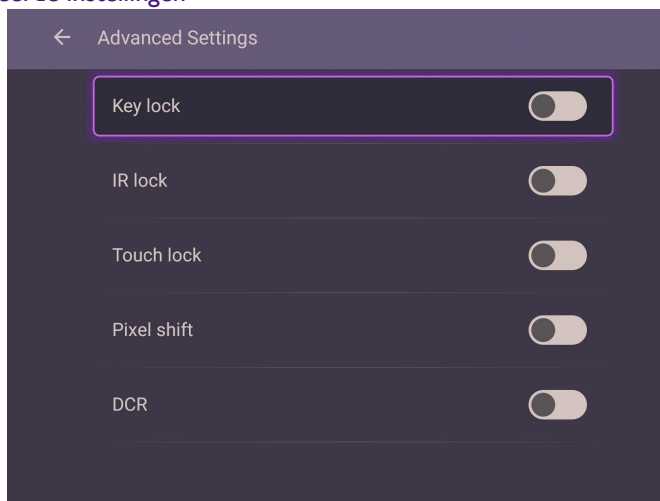
Menu	Beschrijving
Weergave	Hiermee kunt u de parameters van het beeldscherm aanpassen. Zie Weergave-instellingen op pagina 45 voor meer informatie.
Aangepaste bronnaam	Hiermee kunt u een unieke naam instellen voor elke ingang.
Apps	Opent alle toepassingen die op het beeldscherm zijn geïnstalleerd.
Opslag	Hiermee kunt u de opslag van het beeldscherm beheren.
Geavanceerde instellingen	Opent meer apparaatinstellingen. Zie Geavanceerde instellingen op pagina 46 voor meer informatie.
E-mailaccounts	Stelt de e-mailaccounts van het beeldscherm in.
Huidige mic	Geeft de huidige microfoongegevens van het beeldscherm weer.
Scherf	Hiermee kunt u de beeldinstellingen van het beeldscherm aanpassen. Zie Scherminstellingen op pagina 47 voor meer informatie.

Weergave-instellingen



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

Geavanceerde instellingen



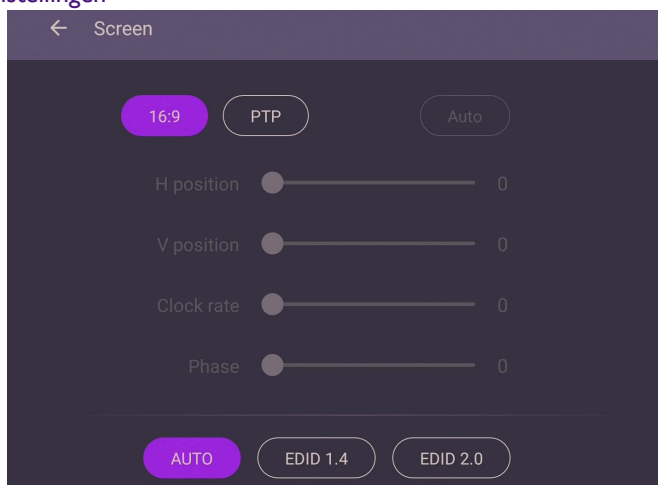
- Druk op / / / op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een item.
- Druk op op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

Menu	Beschrijving
Toetsvergrendeling	Druk op OK op de afstandsbediening of klik op de schakelknop om de knoppen op het voorpaneel van het beeldscherm te vergrendelen of vrij te geven.
IR-vergrendeling	Druk op OK op de afstandsbediening of klik op de schakelknop om de infraroodsensor voor de afstandsbediening op het voorpaneel van het beeldscherm te vergrendelen of vrij te geven.
Aanraakvergrendeling	Druk op OK op de afstandsbediening of klik op de schakelaar om het scherm te vergrendelen of ontgrendelen.
Pixelverschuiving	Druk op OK op de afstandsbediening of klik op het pictogram om een pixelverschuiving in te stellen om beeldretentie te voorkomen.
DCR	Druk op OK op de afstandsbediening om DCR in of uit te schakelen.



- Als toetsenblok, IR en touch allemaal tegelijkertijd worden geblokkeerd, volgt u deze stappen om te ontgrendelen: Houd vijf seconden ingedrukt op de afstandsbediening.
- Zie [Opmerkingen over het lcd-paneel van dit beeldscherm op pagina 7](#) voor meer informatie over beeldretentie.

Scherminstellingen



- Druk op $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ op de afstandsbediening en druk op **OK** ter bevestiging of klik meteen op een item.
- Druk op  op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.
- Druk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ op de afstandsbediening en druk op **OK** om het beeld aan te passen.

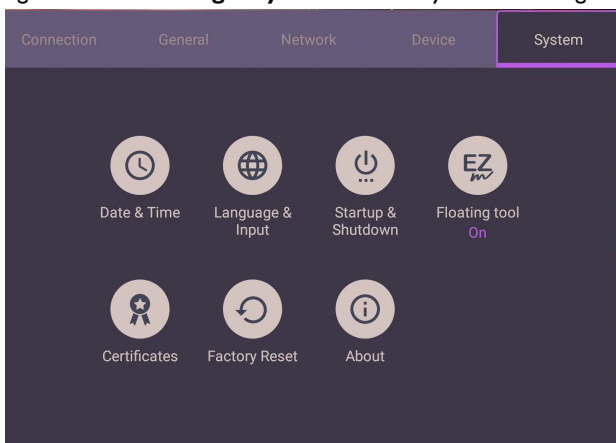
Menu	Beschrijving
Beeldverhouding	Druk op $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ op de afstandsbediening of klik op een beeldverhouding. U kunt kiezen uit 16:9 en PTP . U kunt ook Automatisch kiezen om het beeld automatisch aan te passen.

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

Menu	Beschrijving
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.



- Druk op  op de afstandsbediening of klik op een blanco gebied buiten het menu om het menu te sluiten.

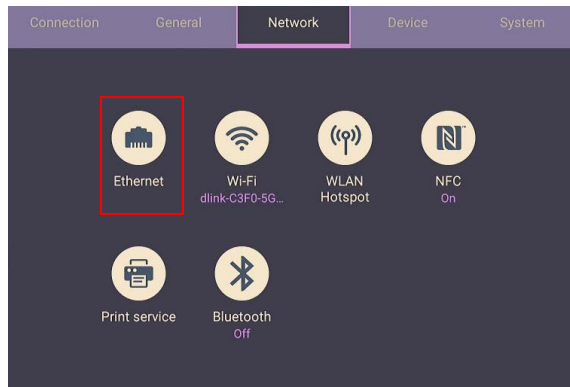
Opties	Beschrijving
Datum en tijd	Klik om datum, tijd en de indeling daarvan in Android in te stellen.
Taal en invoer	Klik om Taal, Toetsenbord en invoermethoden in Android in te stellen.
Opstarten en uitschakelen	Klik om Opstartkanaal, OPS-opstartoptie, Wake on Lan en Uitschakelherinnering in te stellen. Zie Opstarten en uitschakelen op pagina 50 voor meer informatie.
Hulpmiddel Zwevend	Klik om het zwevende hulpmiddel te openen en te sluiten. Zie Hulpmiddel EZ-zwevend op pagina 54 voor meer informatie.
Over	Klik om systeeminformatie in Android weer te geven.



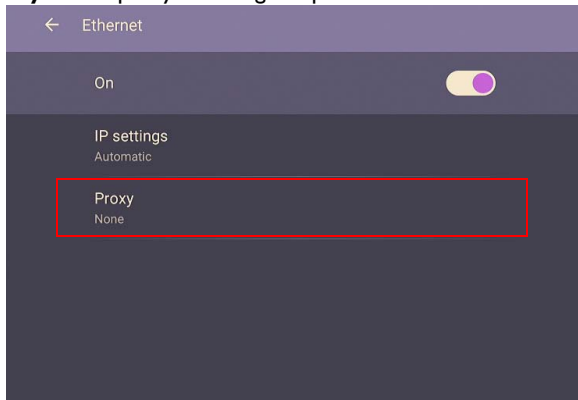
De hoeveelheid beschikbare opslagruimte voor de gebruiker verschilt naar gelang het aantal vooraf ingestelde apps en afbeeldingen die de totale opslagruimte bezetten.

Proxy-instelling

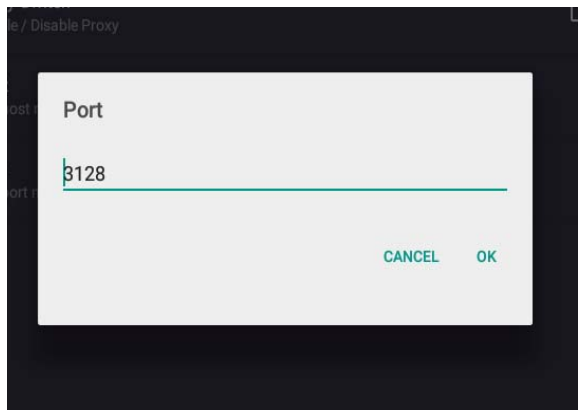
- Ga naar **Netwerk > Ethernet**.



- Druk op **Proxy** om de proxy-instelling te openen.

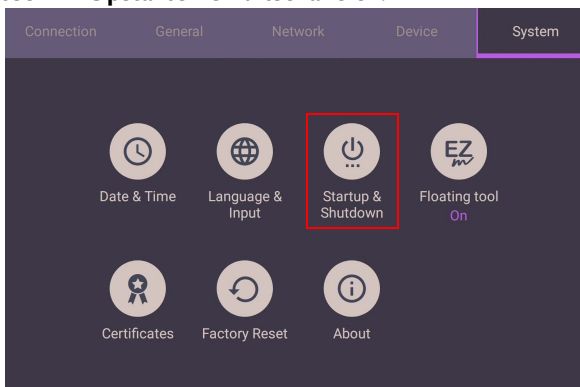


- Voer de proxyhostnaam in.
- Voer het kanaal in.

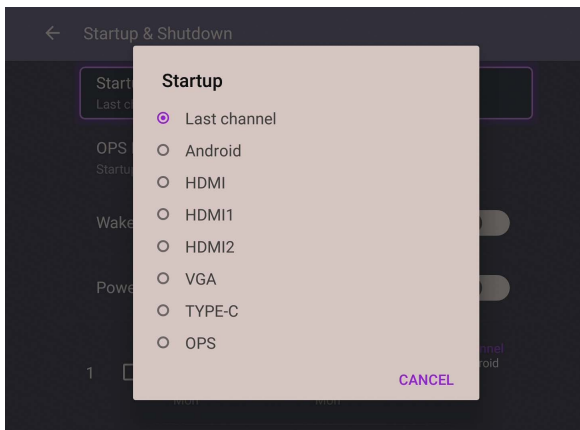
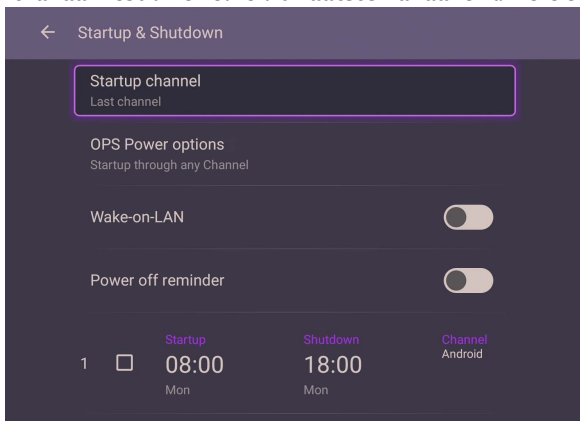


Opstarten en uitschakelen

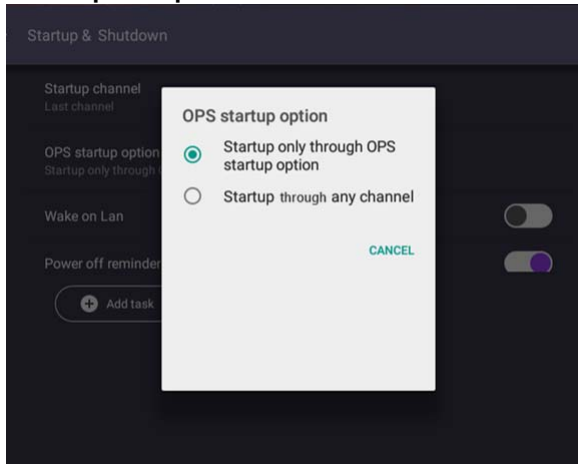
- Ga naar **Systeem > Opstarten en uitschakelen**.



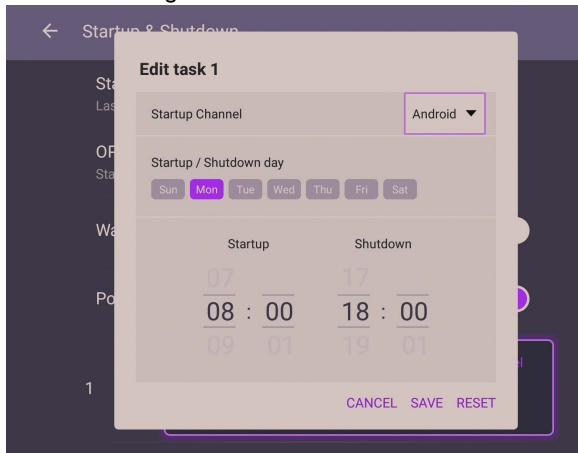
- Voor **Opstartkanaal** hebt u de keuze uit **Laatste kanaal** en andere bronnen.



- Voor de **ingebouwde OPS-opstartoptie** hebt u de keuze uit **Alleen opstarten via ingebouwde OPS-opstartoptie** of **starten is via elk kanaal**.



- Voor **Uitschakelherinnering** 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  op de afstandsbediening of op de **Begin**-knop op het voorpaneel om terug te keren naar het hoofdscherm.
- Druk op  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	Beschrijving
	Ingang	Indrukken om het Verbinding -menu 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 zijbalken aan de linker- en rechterkant van de hoofdinterface om de zijwerkbalk te openen.



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

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Terug	Tik om terug te keren naar de vorige scherm.
	Begin	Tik om terug te keren naar het hoofdscherm.
	Taakschakelaar	Tik om tussen recente apps en ingangsbronnen te schakelen.
	Hulpmiddel EZ-zwevend	Tik om het hulpmiddel zwevende aantekeningen te openen.
	Duo Window	Tik om twee apps naast elkaar uit te voeren (Beschikbaar vanaf het tweede kwartaal van 2022).
	EZWrite	Tik om EZWrite -aantekeningensoftware te openen.

Hulpmiddel EZ-zwevend

De **Hulpmiddel EZ-zwevend** is een handige functie waarmee u snel aantekeningen kunt 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  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 **Hulpmiddel EZ-zwevend** te starten zoals hieronder is weergegeven.



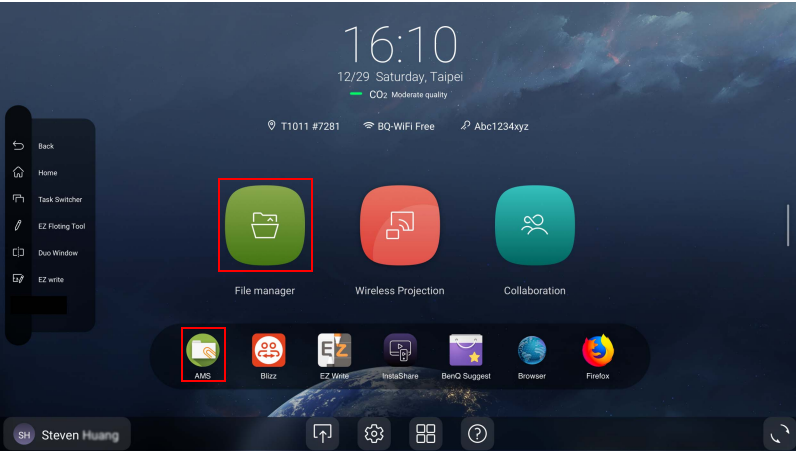
Pictogram	Functie	Beschrijving
	Sluiten/ minimaliseren	• Klik om het zwevende hulpmiddel te sluiten. • Klik om de zwevende werkbalk te minimaliseren wanneer EZWrite 6 wordt gebruikt.
	Markeerstift	Klik om het Markeerstift hulpmiddel in te schakelen.  De markeerstift heeft selectietools in 5 kleuren (rood, geel, groen, blauw en zwart) en ondersteunt het aanpassen van dikte.
	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

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:

AMS Files

Cloud Service

Network Drive

Local Device

Internal

My Folder

>

Name (A-Z)	Size	Time
20200211	1 item	2020-02-11 07:26
Alarms	0 item	2020-02-05 17:23
Android	1 item	1970

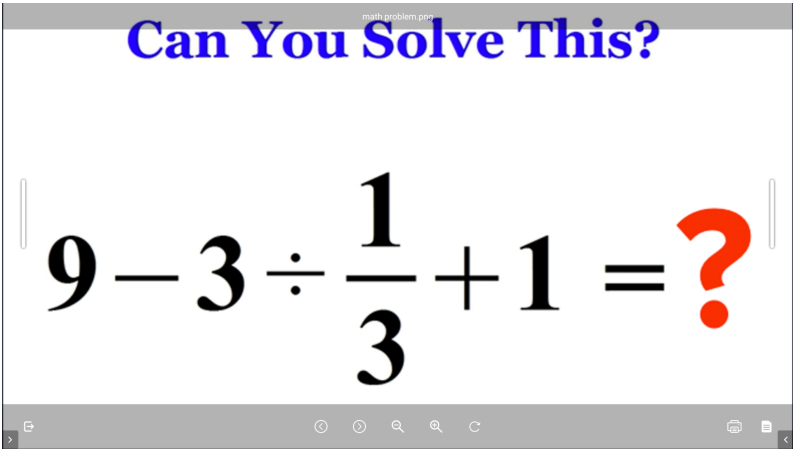
Item		Beschrijving
1.	Bronselectie	• U kunt bestanden openen op cloudopslagdiensten zoals Google Drive, Dropbox of Samba. • U kunt ook bestanden openen op lokale apparaten zoals Intern, Mijn map of verbonden usb's.  Het pictogram  naast Google Drive, Dropbox geeft aan dat het account aan de AMS-service is gekoppeld.
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
	Sluit de afbeeldingviewer.
	Speelt het vorige afbeeldingsbestand af.
	Speelt het volgende afbeeldingsbestand af.
	Vergroot de huidige afbeelding.
	Verkleint de huidige afbeelding.
	Draait de huidige afbeelding rechtsom.
	Drukt de afbeelding af.
	Toont bestandsgegevens, zoals naam, tijd van maken, bestandsgrootte, en bestandsformaat.

Ondersteunde afbeeldingformaat (maximale resolutie)

Afbeelding	Foto	Resolutie	Maximale resolutie
JPEG	Base-line	1920x1080	15360x8640
	Progressief	1024x768	7000x7000

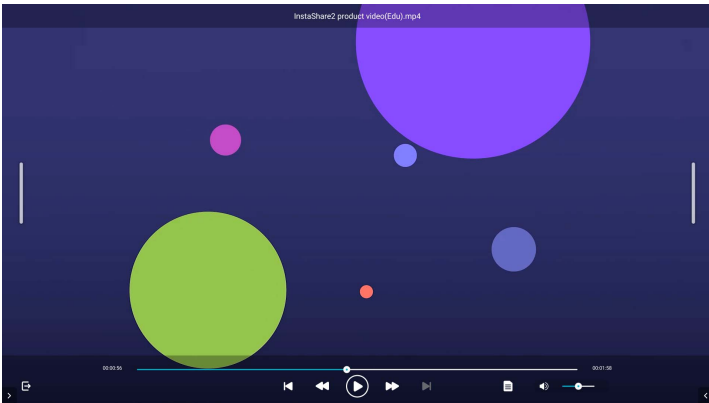
Afbeelding	Foto	Resolutie	Maximale resolutie
PNG	Niet-geïnterlineerd	1920x1080	9600x6400
	Geïnterlineerd	1920x1080	9600x6400
BMP	-	9600x6400	9600x6400



De maximale resolutie is afhankelijk van de DRAM-grootte.

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
	Sluit de audio/videospeler.
	Speelt het vorige audio/videobestand af.
	Spoelt de audio/video terug.
	Speelt het huidige audio/videobestand af of pauzeert het.
	Spoelt de audio/video vooruit.
	Speelt het volgende audio/videobestand af.
	Toont bestandsgegevens, zoals naam, tijd van maken, bestandsgrootte, en bestandsformaat.
	Past het audio/videovolume aan.

Ondersteund audioformaat (codec)

Audiocodec	Samplefrequentie	Kanaal	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2 Layer 1	16-48 KHz	Tot 2	32-448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer 2	16-48 KHz	Tot 2	8-384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2.5 Layer 3	8-48 KHz	Tot 2	8-320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AAC-LC, HEAAC	8-48 KHz	Tot 5,1	16-576 Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv)

Audiocodec	Samplefrequentie	Kanaal	Bitsnelheid	Container
VORBIS	6-48 KHz	Tot 5,1	8-500 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)  Ondersteunt uitsluitend decoderen van stereo.
LPCM	6-192 KHz	Mono, stereo	Niet beschikbaar	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)
LBR (cook)	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1 KHz	Tot 2	8-96,469 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8-192 KHz	Tot 5,1	128-2304 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)
OPUS	8-48 KHz	Tot 5,1	6-510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)
APE	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Tot 2	500 Kbps-1,5 Mbps	APE (.ape)
AMR-NB	8 KHz	1	4,75-12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
AMR-WB	16 KHz	1	6,6-23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)

Ondersteund videoformaat (codec)

Videocodec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
VP9	4096x2160 @60fps	60Mbps	• Profiel 0 (420, 8 bit)	

Videocodec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
HEVC/H.265	4096x2160 @60fps	200Mbps	Hoofd/Hoofd 10- profiel, Hoge laag@Niveau 6.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080 @60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG-programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080 @60fps	80Mbps	- Eenvoudig profiel - Geavanceerd eenvoudig profiel@Niveau 5  GMC wordt niet ondersteund.	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG- programmastream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)
Sorenson H.263	1920x1080 @60fps	80Mbps	Niet beschikbaar	FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080 @60fps	80Mbps	Niet beschikbaar	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2160 @60fps	200Mbps	Hoofd, Hoge en Hoge 10-profiel tot Niveau 6.0	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG- transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM

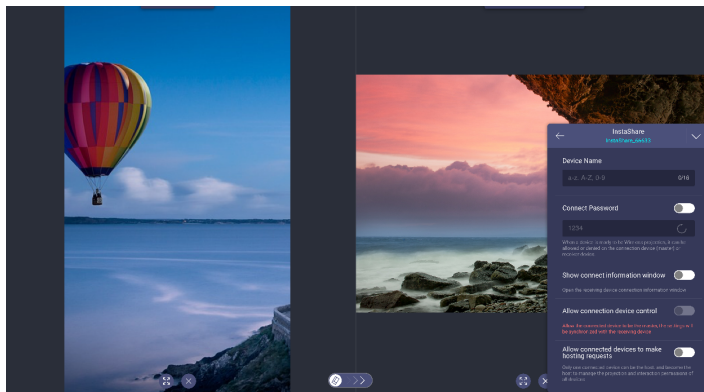
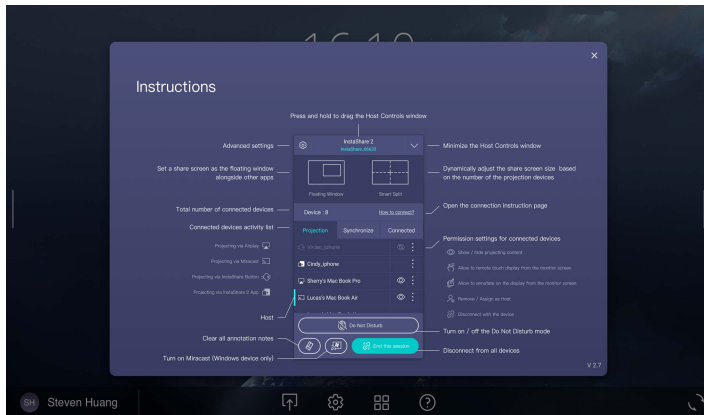
Videocodec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
AVS2	4096x2304 @60fps	100Mbps	Hoofd/Hoofd 10- profiel @Niveau 8.2.60	MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
VCI	1920x1080 @60fps	80Mbps	• Geavanceerd profiel @Niveau 3 • Eenvoudig profiel • Hoofdprofiel	MPEG-transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080 @30fps	30Mbps	Niet beschikbaar	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv)
VP8	1920x1080 @60fps	60Mbps	Niet beschikbaar	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080 @60fps	80Mbps	Niet beschikbaar	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

InstaShare 2

Tik op de snelkoppeling  in het menu alle apps om **InstaShare 2** te starten. Met deze toepassing kunt u het beeld van een smartphone of tablet op het beeldscherm spiegelen zodat u dit met andere personen kunt delen en met aanraakgebaren aantekeningen kunt maken.



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



Productinformatie

Specificaties

Item		Specificaties
		RM6503 / RM7503 / RM8603
Paneel	Afmeting	RM6503: 65" / RM7503: 75" / RM8603: 86"
	Lichtbron	DLED
	Beeldverhouding	16:9
	Resolutie	3840 x 2160
	Dot-pitch (mm)	RM6503: 0,372(H) x 0,372(V) RM7503: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) RM8603: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)
	Helderheid met glas (typisch)	RM6503: 350 (typisch) RM7503: 400 (typisch) RM8603: 400 (typisch)
	Helderheid zonder glas (typisch)	RM6503: 400 (typisch) RM7503: 450 (typisch) RM8603: 450 (typisch)
	Contrastverhouding (typisch)	1200:1
	Weergavehoek	178
Touch	Technologie	IR
	Aanraakmethode	Vinger en stylus
	Systeem	Windows 7/8/10/XP/Linux/Mac/Android/Chrome OS
	Touchpunten	maximaal 40 aanraakpunten voor Windows; maximaal 32 aanraakpunten voor Android
	Minimale objectgrootte	2 mm, penpunt is 3,2 mm/11 mm, ondersteunt 2 pennen die met 2 kleuren tegelijk schrijven
	Responstijd	<10 ms
	Nauwkeurigheid	±1 mm, 90% gebied

Item		Specificaties
		RM6503 / RM7503 / RM8603
Verbindingen	HDMI IN	Achterkant: x 2, voorkant: x 1 (2.0)
	HDMI-uitgang	x 1 (4K@60Hz met audio)
	DP IN	x 1
	VGA IN	x 1
	PC-Audio IN (3,5 mm audio-in)	x 1
	Mic IN	x 1
	SPDIF (optisch)	x 1
	Audio-uitvoer (3,5 mm koptelefoon)	x 1
	USB 2.0 (Type A)	Achterkant I/O: x2
	USB 3.0 (Type A) (OPS/extern volgen)	Achterkant: x 2 (1,5 A) Voorkant: x 2 (1,5 A) Wi-Fi-dongle: x 1
Verbindingen	USB Touch-uitvoer (OPS/externe doorvoer via MIC/Camera/USB)	Achterkant: x 2, voorkant: x 1 (USB 3.0)
	RS232	x1
	LAN (RJ45)	OPS: 10M/100M/1000M Android: 10M/100M LAN IN/uit x 2
	USB Type-C	x 1 (data/energie (65 W)/touch/DP

Item		Specificaties
		RM6503 / RM7503 / RM8603
Mechanisch	Afmetingen (LxBxD)	RM6503: 1506 x 951 x 120 mm RM7503: 1717 x 1065 x 121 mm RM8603: 1962 x 1203 x 121 mm
	Afmetingen (verpakking) LxBxH	RM6503: 1660 x 1160 x 220 mm RM7503: 1900 x 1160 x 225 mm RM8603: 2160 x 1340 x 250 mm
	Nettogewicht	RM6503: 41,5± 1,5 kg RM7503: 53± 1,5 kg RM8603: 68,5± 1,5 kg
	Brutogewicht	RM6503: 57,5± 1,5 kg RM7503: 72± 1,5 kg RM8603: 89,5± 1,5 kg
	Dikte van apparaat en wandmontagebeugel	Wandmontagebeugel (VESA-beugel)
	VESA voor NUC	100 x 100 mm
	Specificaties van schroeven voor wandmontage	M8*20L x 4
	VESA	RM6503: 600 x 400 mm RM7503: 800 x 400 mm RM8603: 800 x 600 mm
Accessoires	Netsnoer verschildt per regio	3M x 1
	VGA-kabel	3M x 1

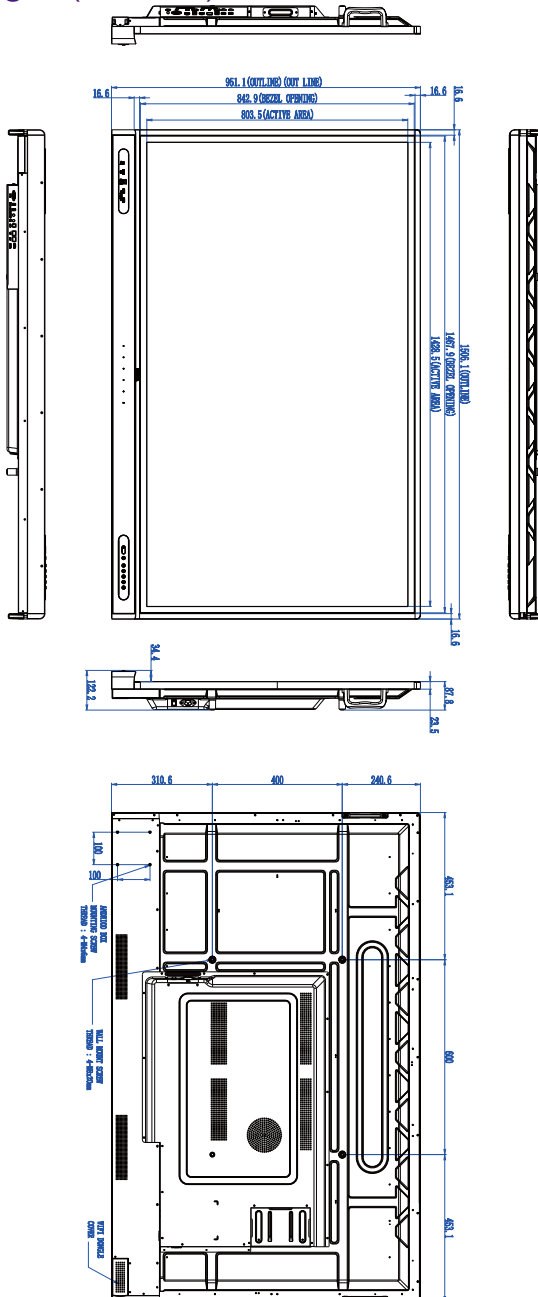
Item		Specificaties
		RM6503 / RM7503 / RM8603
Functies	Beeldinstelling	Ja
	Ingang/volumebeheer	Ja
	HDMI-daisychain	Ja
	RS232-beheer	Ja
	Scherpteverbetering	Ja
	Bewijs van schermretentie	Ja
	Duo Windows	Ja (Beschikbaar vanaf het tweede kwartaal van 2022)
	HDMI-HDCP	Ja (2.0)
	DP-HDCP	Ja
	10-bit kleurverwerking	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 Lan	

Item		Specificaties
		RM6503 / RM7503 / RM8603
Omgeving	Gebruikstemperatuur	0 - 40°C
	Luchtvochtigheid in gebruik	10 - 90% (zonder condensvorming)
	Opslagtemperatuur	-10 - 60°C
	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 80% (zonder condensvorming)
	Beeldstand	Alleen liggend



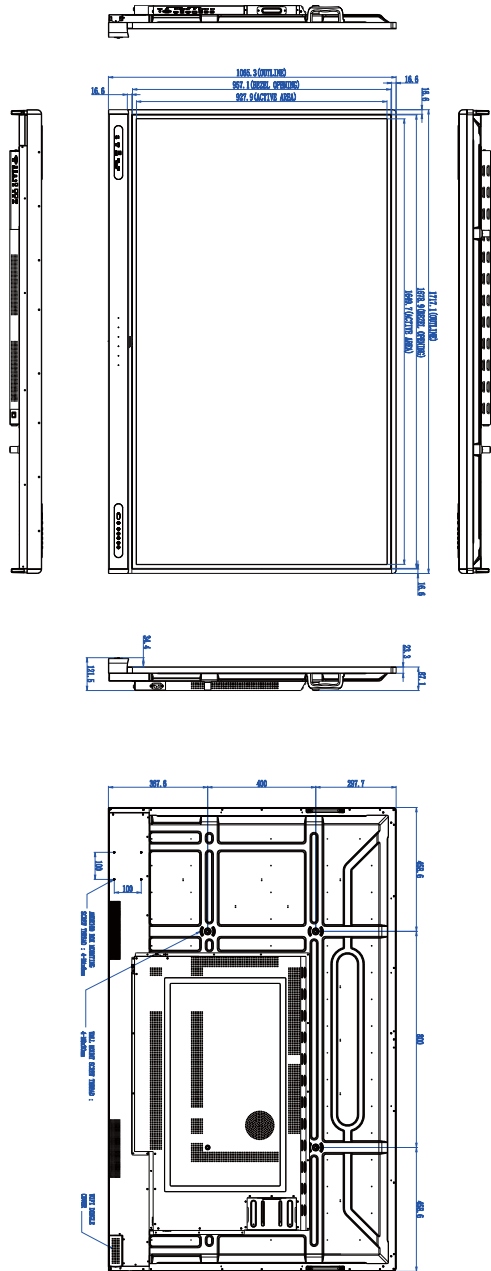
- Specificaties en functies kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Het product ondersteunt OPS. Zie BenQ OPS-modellen hieronder: TEY21-I015M8S4, TEY21-I015M8S5, TEY21-I017M8S4, TEY21-I017M8S5, TEY21B-I015M8S5, TEY21B-I017M8S5, TEY21Z-I015M8S5, TEY21Z-I017M8S5.
- De OPS moet zijn uitgerust met brandafwerende behuizing.

Afmetingen (RM6503)

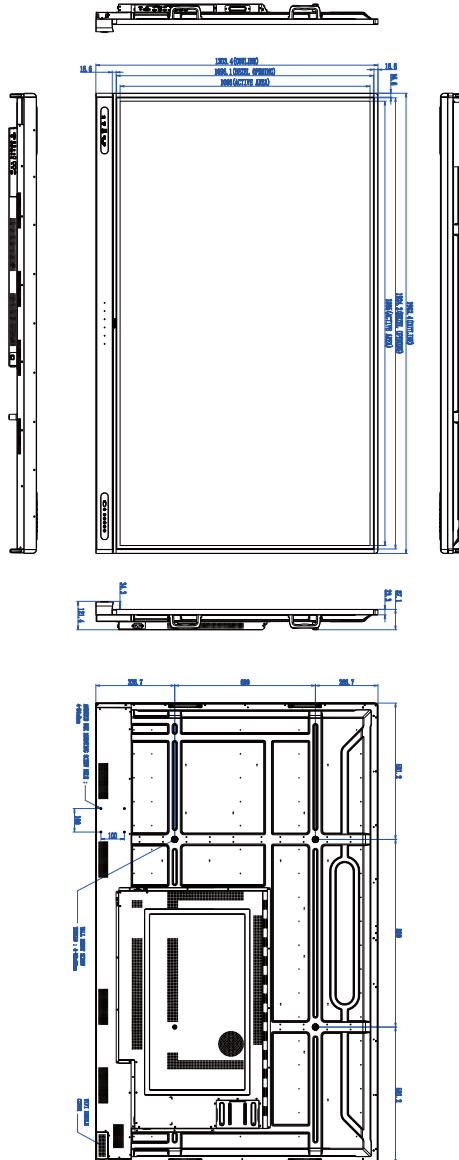


Eenheid

Afmetingen (RM7503)



Afmetingen (RM8603)



Eenheid: mm

Ondersteunde resoluties van ingangssignalen

Resolutie	Ingangssignaal		
	TYPE C	VGA	HDMI 2.0
640 x 480 @ 60 Hz		○	
720 x 400 @ 85 Hz		○	
800 x 600 @ 60 Hz	○	○	○
1024 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 960 @ 60 Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60 Hz	○	○	○
1366 x 768 @ 60 Hz	○	○	○
1440 x 900 @ 60 Hz	○	○	○
1680 x 1050 @ 60 Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 60 Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 24 Hz			○

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geen beeld	Controleer het volgende: • 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 72 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 72 om een ondersteunde resolutie te kiezen en probeer het opnieuw.
Geen geluid	Controleer het volgende: • Hebt u de functie Dempen op het beeldscherm of op het ingangsapparaat 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	• Hebt u op de computer een niet-ondersteunde uitvoerresolutie gekozen? Zie

De afstandsbediening functioneert niet	• 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 beschoten 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	• 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	• Of de slaapstand is ingesteld of niet. • Controleer of de stroomtoevoer

Aanraakpositie is niet correct	• 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	• Controleer of het apparaat is opgestart. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten en of de correcte INVOER is ingesteld. • Als de interne computermodus is ingeschakeld, controleert u of de interne computer is gestart.
Met horizontale of verticale strepen of beeldrastering	• 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	• Pas de chromaticiteit en helderheid of contrast aan in het menu. • Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten.
Beeld is zichtbaar maar zonder geluid	• 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	• Pas de geluidsbalans aan in het menu. • Controleer of in geluidsbeheer op de computer slechts één geluidskanaal is ingesteld. • Controleer of de audiokabel