

**Hisense**



**LASER CINEMA**

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

Lees de handleiding zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de inhoud volledig hebt begrepen voordat u dit apparaat voor het eerst gebruikt.

ES-A2049Y2-1

***Nederlands***

## **Belangrijke Mededeling**

Alinea's die beginnen met het symbool  geven belangrijke instructies, tips of voorwaarden aan voor de volgende instellingen.



Lees voor uw eigen veiligheid en de optimale prestaties van uw apparaat de veiligheidsinstructies voordat u een installatie uitvoert.

Het is geen garantie voor de werking en prestaties van randapparatuur van andere fabrikanten. We wijzen elke aansprakelijkheid of schade af die kan voortvloeien uit de werking en/of prestaties als gevolg van het gebruik van randapparatuur van dergelijke andere fabrikanten.

Het opnemen en afspelen van inhoud op dit of elk ander apparaat kan toestemming vereisen van de eigenaar van het copyright of andere dergelijke rechten op die inhoud. Het is uw verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat uw gebruik van dit of een ander apparaat voldoet aan de toepasselijke copyrightwetgeving in uw land. Raadpleeg die wetgeving voor meer informatie over de relevante wet- en regelgeving of neem contact op met de eigenaar van de rechten van de inhoud die u wilt opnemen of afspelen.

In de Index/Woordenlijst worden bepaalde termen uitgelegd die in deze gebruikershandleiding en in het apparaatmenu worden gebruikt.

Lees deze instructies

Volg alle instructies

Let op alle waarschuwingen

Bewaar deze instructies

Alle rechten voorbehouden.



# Veiligheidsinstructies

Om een veilig en correct gebruik van dit product te garanderen, dient u altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen om gevaarlijke situaties en schade aan uw apparaat te voorkomen:

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              | <b>VOORZICHTIGHEID</b><br>GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK<br>NIET OPEN DOEN |  |
| <b>VOORZICHTIGHEID:</b> OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN. VERWIJDER DE AFDEKKING (OF TERUG) NIET. GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE ONDERHOUDEN ONDERDELEN. RAADPLEEG ONDERHOUD AAN GEKwalificeerd SERVICEPERSONEEL. |                                                                           |                                                                                   |



De bliksemflits met pijlpuntsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde gevaarlijke spanning in de behuizing van het product die van voldoende omvang kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de literatuur die bij het apparaat wordt geleverd.

## Het beoogde gebruik en de omgevingscondities voor dit apparaat

Dit apparaat is bedoeld voor het weergeven van video- en audiosignalen, op een tafelblad, thuis of op kantoor. Het mag niet worden gebruikt in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid of stofconcentratie. De garantie is alleen geldig indien gebruikt zoals bedoeld door de fabrikant.



### WAARSCHUWING

Hoge luchtvochtigheid en stofconcentratie kunnen leiden tot stroomlekken in het apparaat. Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen:

- Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, druipend of opspattend water en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, bekertjes, enz. op of boven het apparaat.
- Raak het apparaat niet aan met natte handen.
- Stel het niet bloot aan directe airconditioning en houd kaarsen of andere open vuur te allen tijde uit de buurt van het apparaat.

Als het apparaat wordt verplaatst van een koude naar een warme omgeving, laat het dan minimaal een uur uitgeschakeld om condensatie te voorkomen.

Als het buiten wordt gebruikt, zorg er dan voor dat het wordt beschermd tegen vocht.

Als u iets ongewoons opmerkt, verwijder dan onmiddellijk de stekker.

Gebruik bij brand bij voorkeur een CO<sub>2</sub> gas- of poederbrandblusser. Als dergelijke blussers niet toegankelijk zijn, probeer dan de elektrische voeding te isoleren voordat u een waterbrandblusser gebruikt.

## ■ Stroomvoorziening

Onjuiste spanningen kunnen het apparaat beschadigen. Sluit dit apparaat alleen aan op een voeding met de juiste spanning en frequentie die op het typeplaatje staan vermeld, met behulp van de meegeleverde voedingskabel.

De stekker moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat het apparaat te allen tijde kan worden losgekoppeld. Het apparaat is live, zelfs in de standby-modus, zolang het apparaat is aangesloten op een stopcontact.

Het wordt aanbevolen om dit apparaat op een speciaal circuit te plaatsen.

- Overbelast de stopcontacten niet door te veel apparaten op hetzelfde stopcontact aan te sluiten. Overbelaste stopcontacten, verlengsnoeren, enz. zijn gevaarlijk en kunnen elektrische schokken en brand veroorzaken.

Schakel het apparaat na het uitschakelen niet binnen 5 seconden weer in. Frequent schakelende voeding in korte tijd kan een abnormaal apparaat veroorzaken.

**Het apparaat moet worden aangesloten op een HOOFD-stopcontact met een beschermende aardverbinding.**

## ■ Stekker en stroomkabel

- Raak de stekker niet met natte handen aan.
- Plaats geen zware voorwerpen op de stroomkabel. Leid de kabel zodat deze niet geknikt of over scherpe randen gelegd wordt, erop gelopen wordt of blootgesteld wordt aan chemicaliën. Een stroomkabel met beschadigde isolatie kan elektrische schokken en brand veroorzaken.
- Trek bij het loskoppelen de stekker NIET aan de kabel. De kabel kan beschadigd raken en kortsluiting veroorzaken als eraan wordt getrokken.
- Leg de stroomkabel niet in de buurt van een voorwerp met hoge temperatuur.
- Verplaats het apparaat niet als de voedingskabel in een stopcontact is gestoken.
- Gebruik geen beschadigde of losse stroomkabel of een beschadigd stopcontact.
- Gebruik geen andere netsnoeren dan degene die bij dit apparaat zijn geleverd.

## ■ LuchTVentilatie en hoge temperaturen

Installeer uw apparaat alleen bij voldoende ventilatie en zorg ervoor dat er minimaal 20 cm vrije ruimte is aan de zijkanten en 10 cm vrije ruimte aan de achterkant voor luchtcirculatie. Overmatige hitte en belemmering van de ventilatie kunnen leiden tot brand of vroegtijdig falen van sommige elektrische componenten.

- Blokkeer geen ventilatieopeningen met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.

- Droog geen kleding etc. bovenop het apparaat.
- Zorg ervoor dat u de ventilatieopeningen niet aanraakt, omdat deze heet kunnen worden.
- Steek geen vreemde voorwerpen in het apparaat via de ventilatieopeningen.

## ■ Waarschuwing voor ontgassen

Nieuwe meubels, tapijt, verf, bouwmaterialen en elektronica kunnen door verdamping chemicaliën in de lucht afgeven. Nadat u uw apparaat hebt ingesteld en voor het eerst heeft ingeschakeld, kunt u binnen een paar uur een lichte geur opmerken. Dit komt omdat sommige componenten van het apparaat voor het eerst opwarmen. De materialen die we gebruiken voldoen volledig aan de milieu-eisen en regelgeving. Uw apparaat werkt prima en de dampen van de rookgassen zullen uiteindelijk afnemen.

## ■ Toezicht

- Laat kinderen niet zonder toezicht in de buurt van het apparaat spelen. Het kan omvallen, van het standaardoppervlak worden geduwd of naar beneden worden getrokken en iemand verwonden.
- Laat een ingeschakeld apparaat niet zonder toezicht werken.

## ■ Volume

Luide muziek en geluiden kunnen leiden tot onomkeerbare schade aan je oren. Vermijd extreem volume, vooral gedurende lange periodes en bij gebruik van een koptelefoon.

Als u een trommelgeluid in uw oren hoort, zet u het volume lager of stopt u tijdelijk met het gebruik van een hoofdtelefoon.

## ■ Onweersbuien

Trek de stekker en alle aangesloten antennekabels uit het apparaat tijdens onweer. Overspanningen door blikseminslag kunnen het apparaat zowel via het antennesysteem als via het stopcontact beschadigen.

## ■ Lange afwezigheid

Zolang de stekker in een stopcontact zit, verbruikt het apparaat zelfs in de standby-modus stroom. De stekker en alle aangesloten antennekabels moeten worden losgekoppeld tijdens lange afwezigheid.

## ■ Reiniging en verzorging

### VOORZICHTIGHEID:

- Koppel het netsnoer los voordat u het apparaat reinigt. Reinig het apparaat, het scherm en de afstandsbediening alleen met een zachte, vochtige, schone en natuurlijk gekleurde doek. Gebruik geen chemicaliën.
- Stel de oppervlakken niet bloot aan insectenwerende middelen, oplosmiddelen, verdunners of andere vluchtige stoffen. Dit kan de kwaliteit van het oppervlak aantasten.
  - Spuit geen water of andere vloeistoffen rechtstreeks op het apparaat. Vloeistof in het apparaat kan leiden tot productstoringen.
  - Het oppervlak van het beeldschermpaneel is behandeld

en kan gemakkelijk beschadigd raken. Zorg ervoor dat u er geen krassen op maakt met vingernagels of andere harde voorwerpen.

- Veeg de stekker ook regelmatig schoon met een droge doek.

## ■ Service/Reparatie

Verwijder nooit de hoes/achterkant van het apparaat; het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Laat alle service over aan gekwalificeerd servicepersoneel.

## ■ Verpakking

Houd de vochtwerende materialen en plastic zakken buiten het bereik van kinderen.

Plastic zakken kunnen verstikking veroorzaken en het vochtwerende materiaal is schadelijk bij inslikken. Als de patiënt per ongeluk wordt ingeslikt, dwing hem dan te braken en ga naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.

## ■ Wijziging

Probeer dit product op geen enkele manier te wijzigen. Ongeautoriseerde modificatie kan de garantie van dit apparaat ongeldig maken, elektrische schokken en brand veroorzaken.

## ■ Batterijen voor afstandsbediening

- Onjuiste installatie kan lekkage, corrosie en explosie van de batterij veroorzaken.
- Alleen vervangen door hetzelfde of een equivalent type.

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Verbrand of verbreek geen batterijen.
- Zorg ervoor dat u batterijen op de juiste manier weggooit.
- Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

## ■ Aarding van Buitenantenne

Als u een buitenantenne gebruikt, zorg er dan voor dat het antennesysteem is beschermd tegen spanningspieken en opgebouwde statische ladingen.

## ■ Verwijdering

Raadpleeg het gedeelte over recycling in deze handleiding.

## ■ Laser

**Kijk niet rechtstreeks in de lens wanneer dit apparaat aan staat, omdat het laserlicht uw ogen kan beschadigen!**

- Dit product wordt geleverd met een lasermodule. Scheur of wijzig dit apparaat op geen enkele manier; anders kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

Piekvermogen < 66.7mW

Golflengte 450nm-460nm

Divergentiehoek 49°

Laserproduct van Klasse 2 IEC/EN 60825-1: 2014

## VOORZICHTIGHEID:

het gebruik van andere bedieningselementen of aanpassingen of het uITvoeren van andere procedures dan hierin vermeld, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

- Als dit apparaat gerepareerd moet worden, draag dan oogbescherming met laser met een optische dichtheid OD van 4 of hoger en een golflengte van 445-465nm.
- Plaats geen waterbevattend vat op dit apparaat, zoals cosmetica of vloeibare medicijnen.
- Als een voorwerp of water dit apparaat binnendringt, koppelt u dit apparaat los en neemt u contact op met het servicepersoneel van Hisense.
- Plaats geen blootgestelde vuurbron (bijv. brandende kaars) op dit apparaat. Blijf van hoge temperatuur en hitte weg.
- Stel de batterij niet bloot aan direct zonlicht of kaarslicht.

- Houd de ventilatieopeningen aan beide kanten vrij van voorwerpen om te voorkomen dat het apparaat binnenin oververhit raakt.
- Raak, om kortsluiting, beschadiging of een elektrische schok te voorkomen, de aansluitpoorten of andere openingen van de Laser Cinema niet aan met scherpe of metalen voorwerpen.
- Als dit apparaat in een warme omgeving is geweest, laat dan eerst alle opgebouwde condens verdampen **VOORDAT** u het apparaat inschakelt.
- Laat een kind niet op dit apparaat staan of erop klimmen.
- Plaats **GEEN** objecten boven of voor de lens omdat het laserlicht het object brandbaar kan maken.
- Reinig de lens regelmatig met een schone doek en zorg ervoor dat de Laser Cinema uit staat vóór het reinigen.

## VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart Hisense Visual Technology Co., Ltd. dat het type zendapparatuur [HE120L5 / 120L5F / 120L5F-A12 / 120L5F-B12 / 120L5F-F12 / 120L5F-D12 / 120L5FTUK / 120L5FTUK-A12 / 120L5FTUK-B12 / 120L5FTUK-F12 / 120L5FTUK-D12 / 120L5F-A1 / 120L5F-B1 / 120L5F-F1 / 120L5F-D1 / 120L5FTUK-A1 / 120L5FTUK-B1 / 120L5FTUK-F1 / 120L5FTUK-D1 / 120L5FA / 120L5FB / 120L5FC / 120L5FCH / 120L5F-C12 / 120L5FCH-A12 / 120L5FTUKA / 120L5FTUKB / 120L5FTUKC / 120L5FTUK-C12 / ERF6A64 / ERF6B64H] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://global.hisense.com/cuse/cedoc>.



Wisselspanning: Dit symbool geeft aan dat de nominale spanning gemarkeerd met het symbool AC-spanning is.



Klasse I-product: Dit symbool geeft aan dat het een veiligheidsaansluiting van beschermende aarding (aarde) vereist.

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Laser Cinema! In deze handleiding worden enkele eenvoudige stappen om uw Laser Cinema in te stellen uitgelegd.

Bezoek de officiële website van Hisense voor meer informatie.

Productafbeelding is alleen ter referentie, het daadwerkelijke product kan qua uiterlijk verschillen.

Delen van de softwarefunctie veranderen met de systeemupgrade.

## Inhoudsopgave

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Lijst Accessoires                                 | 2  |
| Afbeelding van de Laser Cinema                    | 3  |
| STAP 1. Monteer het Scherm                        | 4  |
| STAP 2. De Laser Cinema installeren               | 4  |
| STAP 3. Pas het Weergavebeeld en het scherm aan   | 9  |
| STAP 4. Gebruik Uw Afstandsbediening              | 13 |
| STAP 5. Ga verder via het menu Scherminstellingen | 16 |
| STAP 6. De Laser Cinema instellen                 | 17 |
| Onderhoud & Snelle Probleemoplossingstips         | 18 |
| Product Specificaties                             | 20 |
| Omloop/Licenties                                  | 22 |

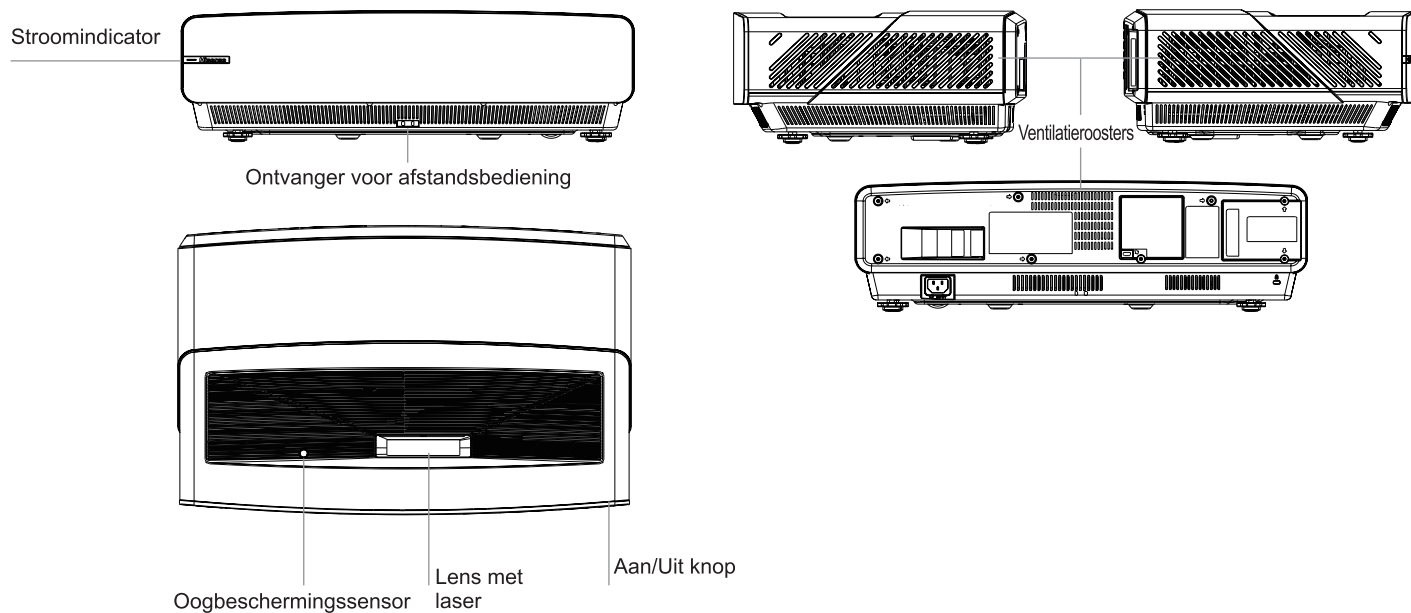
- Laat een kind niet op dit apparaat staan of erop klimmen.
- Plaats GEEN objecten boven of voor de lens omdat het laserlicht het object brandbaar kan maken.
- Reinig de lens regelmatig met een schone doek en zorg ervoor dat de Laser Cinema uit staat vóór het reinigen.

## Lijst Accessoires

- |                                                                 |                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| • Laser Cinema x 1                                              | • USB-verlengkabel x 1                   |
| • Afstandsbediening x 1                                         | • Gebruikershandleiding Laser Cinema x 1 |
| • AAA-batterijen x 2                                            | • Europese garantie Laser Cinema x 1     |
| • Handschoenen voor het behandelen van de Laser Cinema x 2      | • Reinigingsset voor de lens x 1         |
| • Netsnoer x 1                                                  |                                          |
| • Sleutel om de onderkant van de Laser Cinema aan te passen x 1 |                                          |

OPMERKING: De accessoires kunnen van de bovenstaande lijst vanwege verschillende modellen, landen/regio's verschillen. Raadpleeg de daadwerkelijke accessoiretas te controleren.

## Afbeelding van de Laser Cinema



We raden ten zeerste aan dat twee mensen dit apparaat hanteren wanneer het van de ene plaats naar de andere wordt verplaatst. Zorg ervoor dat u de lens beschermt wanneer u dit apparaat hanteert.

## STAP 1. Monteer het Scherm

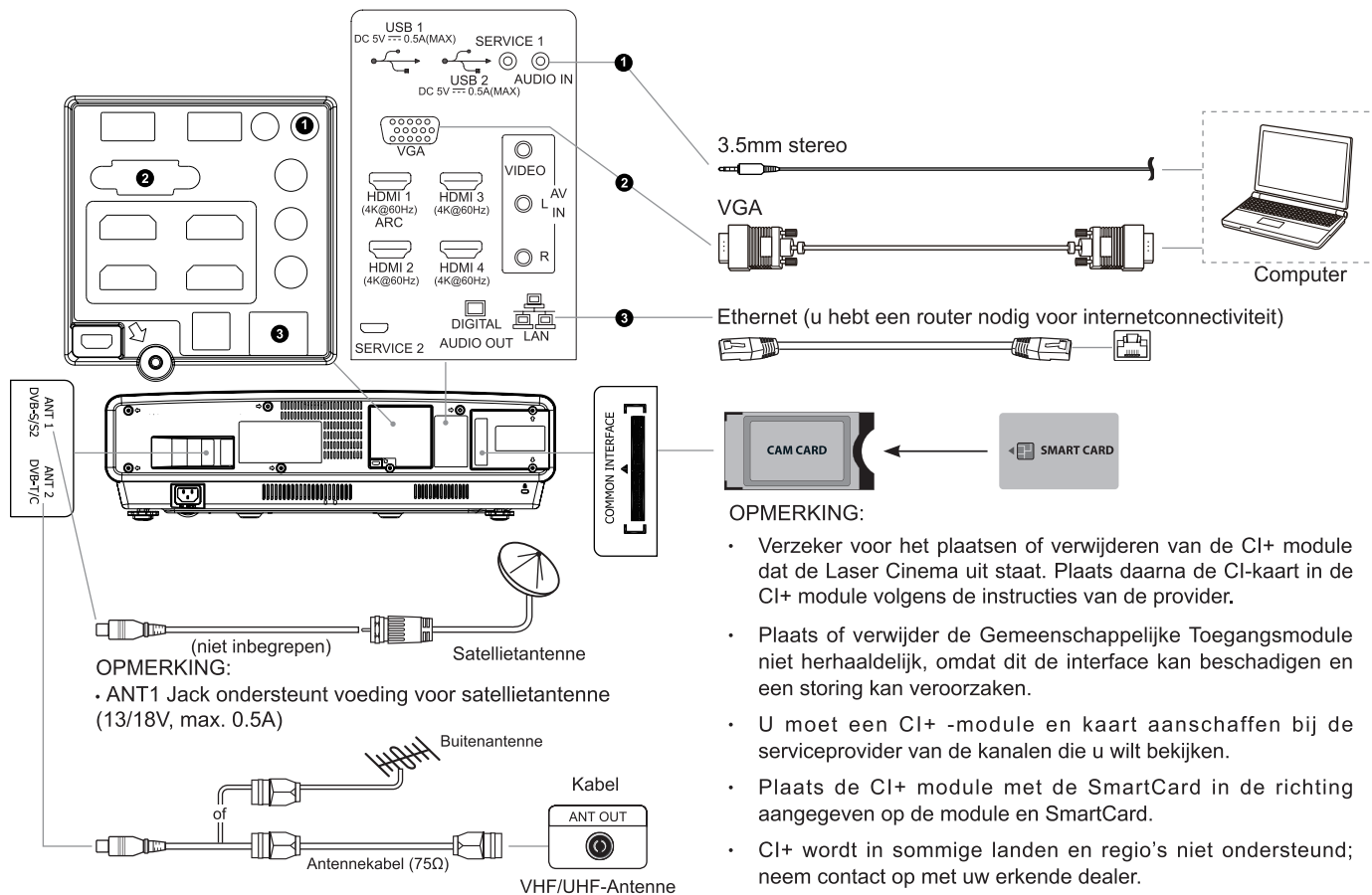
Scherminstallatie raadpleeg de specifieke scherminstallatiehandleiding!

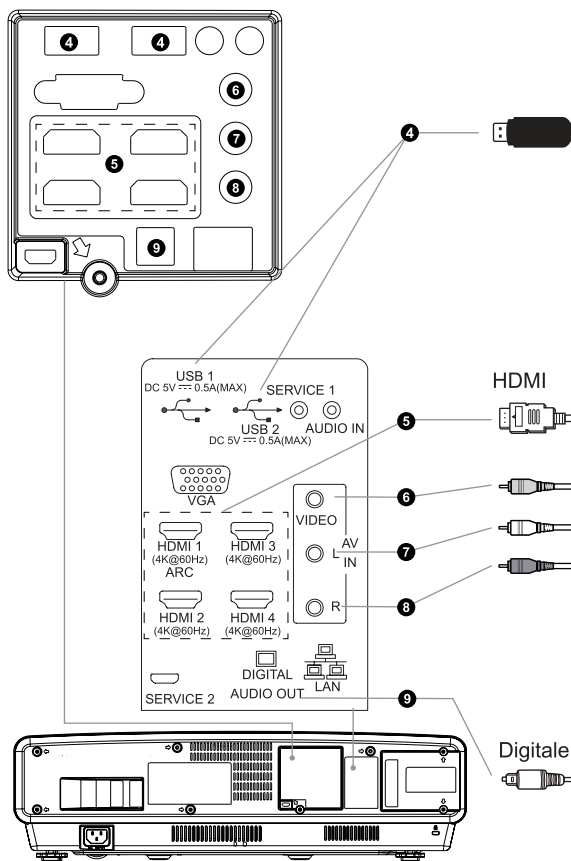
## STAP 2. De Laser Cinema installeren

We raden ten zeerste aan dat twee mensen dit apparaat hanteren wanneer het van de ene plaats naar de andere wordt verplaatst. Zorg ervoor dat u de lens beschermt wanneer u dit apparaat hanteert.

We raden aan dat alle kabels op de achterkant van de Laser Cinema aangesloten worden vóór het plaatsen van de laserprojector. (Audio-, video-, ethernetkabels en externe toestellen zijn niet inbegrepen.)

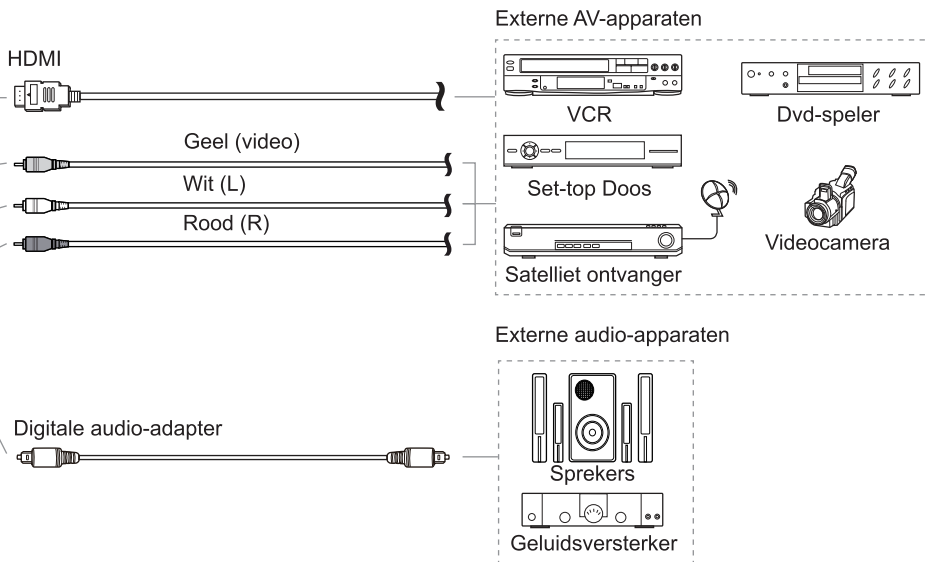
Controleer of u de juiste kabels voor de poorten heeft geselecteerd en of ze goed zijn aangesloten. Losse verbindingen kunnen de kwaliteit van het beeldbeeld en de kleur beïnvloeden.





#### OPMERKING:

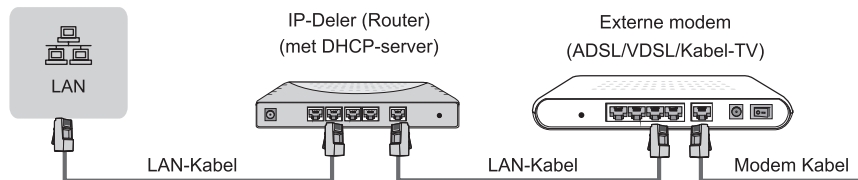
- Gebruik de USB-verlengkabel (meegeleverd) voor eenvoudiger aansluiten en loskoppelen.
- Sluit bij het aansluiten van een harde schijf of een USB-hub altijd de netadapter van het aangesloten apparaat aan op de voeding. Overschrijding van het totale stroomverbruik kan tot schade leiden. Het maximale stroomverbruik van de USB1.1- en USB2.0-apparaten is 500mA.
- Het is mogelijk dat afzonderlijke, niet-standaard draagbare harde schijven met grote capaciteit bij stroompulsen groter dan of gelijk aan 1A, zorgen voor het opnieuw opstarten of vergrendelen van de Laser Cinema. De Laser Cinema ondersteunt deze toestellen dus niet.
- De USB-poort ondersteunt een spanning van 5V.



### LAN (Bekabelde Configuratie)

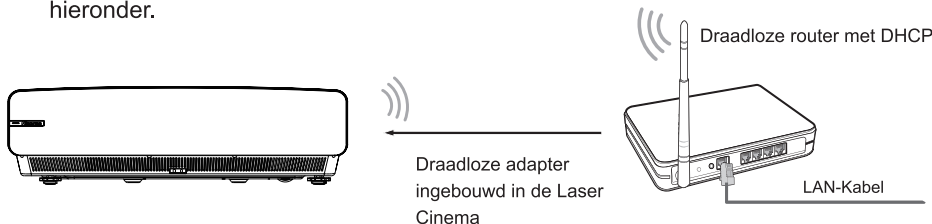
- Maak verbinding met uw netwerk door de LAN-poort achteraan uw Laser Cinema te verbinden met een externe modem of router door middel van een LAN (Ethernet/Cat 5) kabel. Bekijk de afbeelding hieronder.

POORT van de Laser Cinema



### Draadloze Configuratie

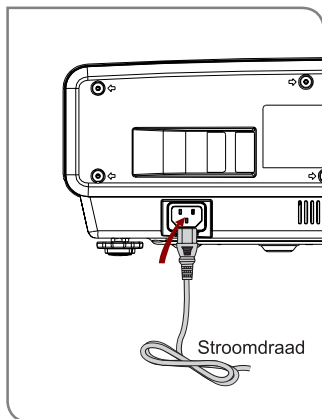
- U hebt een draadloze router of modem nodig om uw Laser Cinema met het draadloze netwerk te verbinden. Bekijk de afbeelding hieronder.



#### OPMERKING:

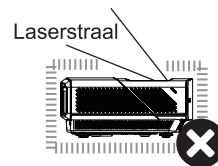
- U moet de ingebouwde draadloze LAN-adapter gebruiken om een draadloos netwerk te gebruiken, omdat de set geen externe USB-netwerkadapters ondersteunt.
- Als de draadloze router DHCP ondersteunt kunt u de Laser Cinema eenvoudiger verbinden met het draadloze netwerk.
- Als u een ander beveiligingssysteem gebruikt dat deze uit de lijst hieronder zal dit niet werken bij deze Laser Cinema.  
Beveiligingssysteem: WPA, WEP, WPA2.
- Om een goede verbinding met het netwerk te garanderen mag de afstand tussen de router en de Laser Cinema niet groter zijn dan 10 meter.

1. Steek het netsnoer in een stopcontact.
2. Druk op de AAN/UIT-knop om de Laser Cinema aan te zetten.

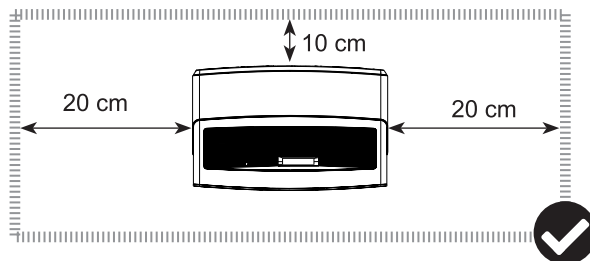


**! WAARSCHUWING:** Door onvoldoende ventilatieruimte kan dit apparaat oververhit raken of beschadigd raken.

- Blokkeer de ventilatieopeningen niet en plaats geen voorwerpen op dit apparaat.
- Plaats dit apparaat niet in een smalle, afgesloten of slecht geventileerde ruimte.



Laat minimaal de hoeveelheid ruimte die in het onderstaande diagram wordt weergegeven, zodat dit apparaat voor een goede ventilatie zorgt.



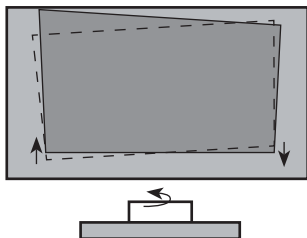
### STAP 3. Pas het Weergavebeeld en het Scherm aan

Volg de stappen in de onderstaande volgorde, alleen als ze van toepassing zijn op uw situatie.

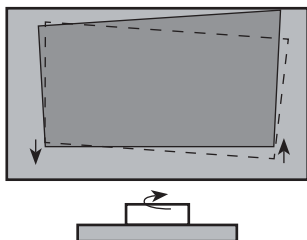
OPMERKING: Plooi, vóór het plaatsen van het product, de zijkanen van de wandbeugel zodat het scherm verticaal recht zal hangen. Kijk niet rechtstreeks in de lens wanneer de Laser Cinema aan staat. Het licht van de laser is schadelijk voor uw ogen!

#### PARALLEL DE BODEM VAN HET BEELD MET HET SCHERM

Als de onderkant van de afbeelding links en hoger lager is, draait u het apparaat linksom.



Als de onderkant van de afbeelding rechts lager en hoger links is, draai het apparaat dan met de klok mee.

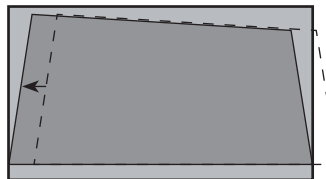


#### PLAATS DE BODEM VAN HET BEELD OP HET SCHERM

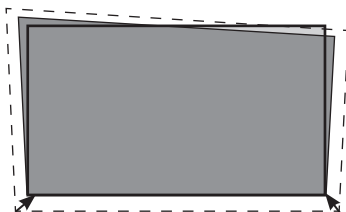
- Verplaats de Laser Cinema naar rechts als het beeld naar links verschuift.



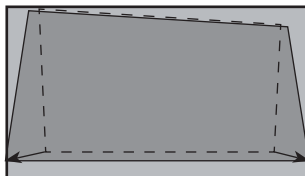
Verplaats de Laser Cinema naar links als het beeld naar rechts verschuift.



- Plaats de Laser Cinema dicht bij het scherm als de onderkant van het beeld breder is dan het scherm.



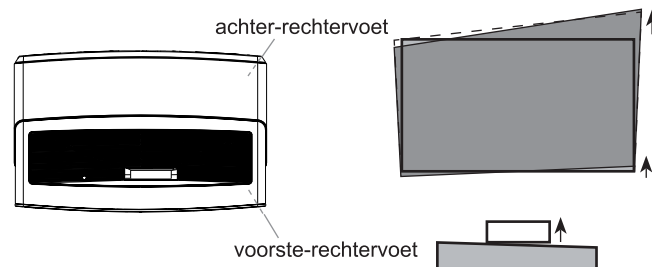
Plaats de Laser Cinema verder van het scherm als het beeld smaller is dan het scherm.



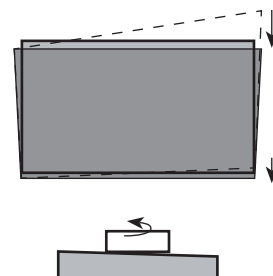
OPMERKING: Zorg ervoor dat de onderkant van het beeld steeds evenwijdig is met het scherm. Draai de Laser Cinema zoals hierboven beschreven als dit niet het geval is.

## PAS DE BOVEN-RECHTSE HOEK VAN HET BEELD AAN

- Als de bovenkant van de afbeelding aan de linkerkant lager en hoger aan de rechterkant is, gebruik dan de moersleutel om de voorste rechtervoet en de achterste rechtervoet rechtsom naar dezelfde hoogte te draaien.



- Draai de Laser Cinema nu in tegenwijzerzin zodat de onderkant van het beeld evenwijdig is met het scherm.



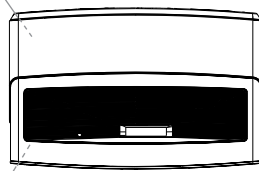
- Herhaal de bovenstaande stappen totdat de bovenkant van de afbeelding parallel loopt met het scherm.

4. Als de hoek rechts bovenaan zich na het aanpassen binnen het scherm bevindt, gebruik dan de sleutel om de voet rechts vooraan en de voet rechts achteraan in tegenwijzerzin tot de dezelfde hoogte te draaien en draai de Laser Cinema in wijzerzin om de afbeelding parallel met het scherm te brengen.

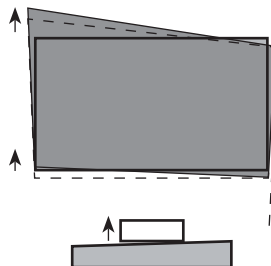
#### PAS DE BOVEN-LINKER HOEK VAN HET BEELD AAN

1. Gebruik, als de bovenkant van het beeld hoger is aan de linkerkant en lager aan de rechterkant, de sleutel om de voet links vooraan en de voet links achteraan in wijzerzin tot op dezelfde hoogte te draaien.

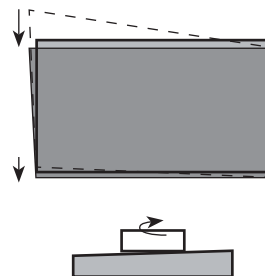
achter-linkervoet



voor-linkervoet



2. Draai de Laser Cinema nu in wijzerzin zodat de onderkant van het beeld evenwijdig is met het scherm.



3. Herhaal de bovenstaande stappen tot de bovenkant van de afbeelding parallel loopt met het scherm.
4. Als de hoek links bovenaan zich na het aanpassen binnen het scherm bevindt, gebruik dan de sleutel om de voet links vooraan en de voet links achteraan in tegenwijzerzin tot de dezelfde hoogte te draaien en draai de Laser Cinema in tegenwijzerzin om de afbeelding parallel met het scherm te brengen.

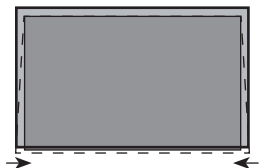
## VUL DE BOVENKANT VAN HET BEELD NAAR HET SCHERM

Als de bovenkant van het beeld breder is dan het scherm, gebruik dan de sleutel om de voet links vooraan en de voet rechts vooraan van de Laser Cinema in wijzerzin te draaien.



Als de bovenkant van het beeld smaller is dan het scherm, gebruik dan de sleutel om de voeten van de Laser Cinema links en rechts achteraan in wijzerzin te draaien tot de randen aan de linker- en rechterkant van het beeld evenwijdig zijn met de schermranden. Verplaats de projector vervolgens verder van het scherm om het beeld tot schermbreedte te vullen.

Als de achterpoten al op hun maximale hoogte zijn, draait u de linker- en rechtervoorpoten linksom.



Draai de achterpoten rechtsom

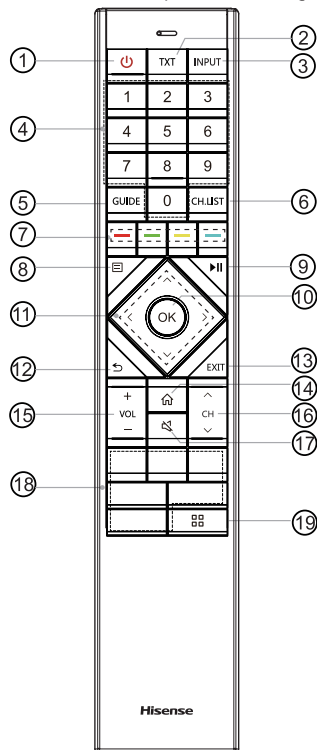


Draai de voorpoten linksom

## STAP 4 Gebruik uw afstandsbediening

### KNOPPEN OP DE AFSTANDSBEDIENING VAN UW LASER CINEMA

OPMERKING: De beschrijvingen op de toetsen zijn alleen ter referentie. De actuele weergave op de afstandsbediening van uw Laser Cinema kunnen verschillen met deze op de afbeelding.

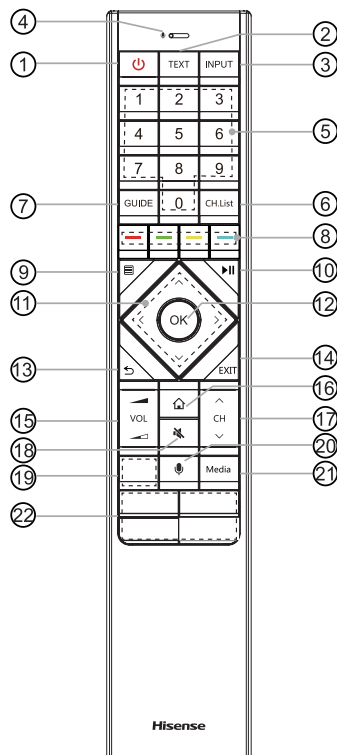


- ① Standby-knop inschakelen: Inschakelen/stand-by
- ② Schakel de teletekstfunctie in/uit
- ③ Selecteer invoerbronnen
- ④ Selecteer een kanaal of voer nummers in
- ⑤ Geef de elektronische programmagids weer (DTV-modus)
- ⑥ Geef de Kanalenlijst weer op het scherm
- ⑦ Speciale functieknoppen
- ⑧ Geef het Menu weer
- ⑨ Raadpleeg het diagram op het scherm om  $\wedge / \vee / < / >$  en OK te gebruiken om het afspelen van inhoud te regelen
- ⑩ OK - Bevestig de selectie
- ⑪  $\wedge / \vee / < / >$  - Sta toe dat u door de OSD-menu's navigeert en de systeeminstellingen naar uw voorkeur aanpast
- ⑫ Keer terug naar de vorige plaats in het menu of de app
- ⑬ Verlaat het menu
- ⑭ Geef het Home scherm weer
- ⑮ Wijzig volume
- ⑯ Kanaal wijzigen (Omhoog/Omlaag)
- ⑰ Demp of zet het geluid van de Laser Cinema terug op het oorspronkelijke niveau
- ⑱ APP: snelle toegang tot de app  
**Opmerking: de informatie hier verschilt per land.**
- ⑲ Alle Apps

OPMERKING: De meegeleverde afstandsbediening is afhankelijk van modellen, landen/regio's. Informatie controleren volgens de daadwerkelijke afstandsbediening in de accessoiresetas.

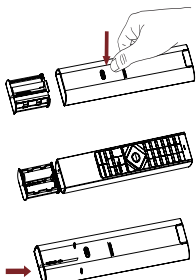
## KNOPPEN OP DE AFSTANDSBEDIENING VAN UW LASER CINEMA

OPMERKING: De beschrijvingen op de toetsen zijn alleen ter referentie. De actuele weergave op de afstandsbediening van uw Laser Cinema kunnen verschillen met deze op de afbeelding.



- ① Aan/Uit knop
- ② Schakel de teletekstfunctie in/uit
- ③ Selecteer invoerbronnen
- ④ Ontvang de stem (deze functie wordt alleen ondersteund in sommige landen of regio's.)
- ⑤ Cijfertoetsen - Directe kanaalselectie of nummerinvoer
- ⑥ Geef de Kanalenlijst weer op het scherm
- ⑦ Geef de elektronische programmagids weer (DTV-modus)
- ⑧ Speciale functieknoppen
- ⑨ Geef het Menu weer
- ⑩ Raadpleeg het diagram op het scherm om  $\wedge / \vee / < / >$  en OK te gebruiken om het afspelen van inhoud te regelen
- ⑪  $\wedge / \vee / < / >$  - Sta toe dat u door de OSD-menu's navigeert en de systeeminstellingen naar uw voorkeur aanpast
- ⑫ OK - Bevestig de selectie
- ⑬ Keer terug naar de vorige plaats in het menu of de app
- ⑭ Verlaat het menu
- ⑮ Wijzig volume
- ⑯ Geef het Home scherm weer
- ⑰ Kanaal wijzigen (Omhoog/Omlaag)
- ⑱ Demp of zet het geluid van de Laser Cinema terug op het oorspronkelijke niveau
- ⑲  $\text{■ ■ ■}$  : Alle Apps  
APP: snelle toegang tot de app  
**Opmerking: de informatie hier verschilt per land.**
- ⑳ Druk op om MIC te activeren (deze functie wordt alleen in bepaalde landen of regio's ondersteund.)
- ㉑ Media-modus
- ㉒ APP: snelle toegang tot de app  
**Opmerking: de informatie hier verschilt per land.**

OPMERKING: De meegeleverde afstandsbediening is afhankelijk van modellen, landen/regio's. Informatie controleren volgens de daadwerkelijke afstandsbediening in de accessoiretas.



1. Druk op de schakelaar en de batterijhouder komt automatisch tevoorschijn.
2. Plaats twee AAA-batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) uiteinden van de batterijen overeenkomen met de (+) en (-) uiteinden aangegeven in het batterijvak.
3. Duw de batterijhouder terug naar de afstandsbediening.

OPMERKING: Bij sommige modellen schuift u de achterklep open.

## BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE AFSTANDSBEDIENING EN BATTERIJEN

- Gooi batterijen weg op een daarvoor bestemde plaats. Gooi ze niet in het vuur.
- Verwijder oude batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat ze in het batterijvak lekken.
- Als u de afstandsbediening lange tijd niet gaat gebruiken, verwijder dan de batterijen.
- Batterijchemicaliën kunnen uitslag veroorzaken. Als de batterijen lekken, reinig dan het batterijvak met een doek. Als chemicaliën uw huid raken, was deze dan onmiddellijk.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Gebruik geen alkaline, standaard (koolstof-zink) of oplaadbare (NiCd, NiMH, etc.) batterijen.
- Gebruik de afstandsbediening niet meer als deze warm of heet wordt.
- Bel onmiddellijk ons ondersteuningscentrum op de ondersteuningswebsite.

## INFORMATIE OVER HET BEREIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening werkt tot een afstand van 8 meter van de voorkant van de Laser Cinema. (Deze afstand geldt voor infrarode middelen in een niet gekoppelde toestand.)

De hoek van de afstandsbediening: met de sensor voor de afstandsbediening als hoogste punt, op een afstand van 6 meter, ligt het bereik van de horizontale hoek binnen  $\pm 30^\circ$  en dat van de verticale hoek binnen  $\pm 15^\circ$ . (Deze hoek geldt voor infrarode middelen in een niet gekoppelde toestand.)

## DE AFSTANDSBEDIENING KOPPELEN (ALLEEN VOOR BLUETOOTH-AFSTANDSBEDIENING)

1. Koppel de afstandsbediening aan de Laser Cinema na het aanzetten. Houd de afstand tussen de afstandsbedieningsbediening en de Laser Cinema kleiner dan 3 meter. Druk op de knop [  ] knop en houd deze minstens 3 seconden ingedrukt om het koppelen te starten.
2. Als de afstandsbediening is gekoppeld, wordt er een bevestiging op het scherm weergegeven. Als het niet is gelukt, wordt een 'niet succesvol' bericht weergegeven. Herhaal stap 1.

### OPMERKING:

- Als er een onbekende fout is opgetreden met de afstandsbediening, kan deze zijn veroorzaakt door interferentie. Probeer de oorzaak van de storing te verwijderen en koppel deze opnieuw.
- Als er een onbekende fout is opgetreden in de afstandsbediening terwijl de batterij normaal is, kunt u de batterijen verwijderen en gedurende 1 tot 2 seconden op een willekeurige toets drukken, waarna de afstandsbediening normaal kan werken.
- De afstandsbediening kan niet aan de Laser Cinema gekoppeld worden als de Laser Cinema in stand-by staat.

## STAP 5. Ga door het menu Scherminstellingen

### PROJECTIEMODUS

Kies de projectiemodus als u het beeld van boven naar beneden en/of van links naar rechts moet draaien.

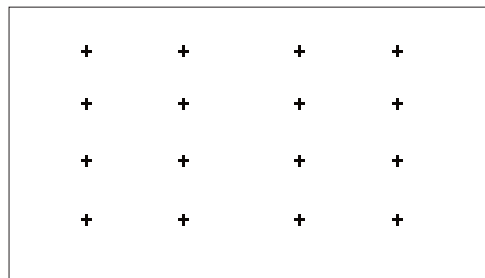
### AUTO GEOMETRISCHE CORRECTIE

Zorg er voor het gebruiken van de functie Automatische geometrische correctie voor dat de Laser Cinema en uw mobiel apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.

1. Plaats de Laser Cinema en gebruik de aanpasbare voetjes zoals nodig om de volledige rand van het scherm binnen het schermgedeelte te plaatsen.



2. Klik op Volgende om door te gaan.
3. Scan de QR-code met uw mobiel apparaat om de automatische geometrische correctie te starten. Wanneer de app wordt geladen, zal de Laser Cinema een uitlijnraaster weergeven.



Uitlijnrooster

4. Klik op “+” op uw mobiele apparaat om een foto te maken van het hele scherm en de afbeelding. Ga voor het beste resultaat ongeveer 3 meter van het scherm af en gebruik de liggende modus.
5. Klik op “uploaden” op uw mobiele apparaat om de automatische geometrische correctie te voltooien.

### HANDMATIGE GEOMETRISCHE CORRECTIE

Kies punten en beweeg rond om het geprojecteerde beeld aan het scherm toe te voegen.

#### OPMERKING:

Handmatige geometrische correctie is alleen van toepassing in sommige modellen/landen/regio's.

1. Druk op de  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  -knoppen op uw afstandsbediening om de focus te verplaatsen en druk op de OK-knop om een item te selecteren dat u wilt aanpassen.
2. Druk lang op de  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  knoppen: Pas snel het geprojecteerde beeld aan;  
Kort indrukken van de  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  -knoppen: nauwkeurige aanpassing van het geprojecteerde beeld.

3. Druk op de ↩-knop om uw aanpassing op te slaan en u kunt andere punten selecteren om de afbeelding aan te passen.

Als u de beeldpositie wilt resetten naar de fabrieksinstellingen, selecteert u de Reset-knop op het scherm.

## OOGBESCHERMING

Om uw ogen te beschermen, houdt u de instelling Oogbescherming geactiveerd en kijkt u niet in de lens. Komt u te dicht bij de projector, dan wordt de lichtuitvoer tijdelijk gedeactiveerd na 5 seconden aftellen.

## Stap 6 De Laser Cinema instellen

Selecteer, als u tevreden bent met het geprojecteerde beeld, "Laser Cinema instellen" om bijkomende instellingen te configureren, inclusief Netwerkverbinding.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taal</b>               | Selecteer de gewenste taal die in het menu moet worden weergegeven.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Laser Cinema modus</b> | Selecteer "Home Modus" of "Store Modus".                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Projectiemodus</b>     | Selecteer "Projectiemodus".                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Draadloos Netwerk</b>  | Gebruik een draadloos netwerk als uw Laser Cinema niet automatisch een Ethernet-verbinding detecteert. Selecteer uw netwerk uit de lijst die weergegeven wordt, u kunt ook een verborgen netwerk toevoegen. Ga naar het volgende scherm als u klaar bent. |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                                     | Selecteer het land waar u de Laser Cinema zult gebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tijdzone</b>                                 | Selecteer de lokale tijdzone volgens uw regio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Automatische geometrische correctie</b>      | Selecteer Bevestigen om de huidige instellingen te wissen en de automatische geometrische correctie-app uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Licentieovereenkomst voor Eindgebruikers</b> | Uw gebruik van dit apparaat is onderworpen aan de Licentieovereenkomst voor Eindgebruikers. Als u de Licentieovereenkomst voor Eindgebruikers niet accepteert, worden alle slimme functies van dit apparaat uitgeschakeld. U kunt ervoor kiezen om elk type slimme functie afzonderlijk in of uit te schakelen. Een klik op het vakje van elk type slimme functie betekent dat u uw toestemming geeft voor de bijbehorende privacyverklaring/voorwaarden. |
| <b>Verbeter het Bekijken</b>                    | Verbeterde weergave kan automatisch de beeldmodus en geluidsmodus aanpassen zodat deze overeenkomt met de huidige inhoud die op dit apparaat wordt weergegeven, voor het geval deze wordt herkend door de automatische inhoudherkenningservice.<br>(Deze functie is alleen van toepassing in bepaalde modellen/landen.)                                                                                                                                   |
| <b>Scherm VIDAA-accountinstellingen</b>         | Koppel uw Laser Cinema met het VIDAA-account.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Onderhoud

- Raak dit apparaat niet aan terwijl het actief is of gewoon is uitgeschakeld, omdat het mogelijk heet is.
- Veeg dit apparaat niet af met olie, omdat dit de buitenkant kan aantasten of de verf kan beschadigen. Langdurig contact met rubber- of ethyleenproducten kan vlekken op dit apparaat veroorzaken.
- Als de buitenkant van de Laser Cinema vuil is, zet de Laser Cinema dan uit en veeg het toestel schoon met een vochtige zachte doek.
- Raak de lens niet aan met uw handen.
- Raak de lens niet aan en veeg deze niet af met een gewone schoonmaakdoek. Gebruik een stofblazer om het stof van de lens te verwijderen. Vet, vuil en vingerafdrukken moeten door de professional zorgvuldig worden gereinigd met een optische reinigingsdoek, lensdoekjespapier of professionele reinigungsoplossingen om te voorkomen dat de optische film wordt vernield en de beeldkwaliteit wordt aangetast.
- Druk op de aan/uit-knop op de afstandsbediening om dit apparaat uit te schakelen. Schakel de stroom niet direct uit wanneer het apparaat werkt.

## Snelle Probleemoplossende Tips

Zet bij een probleem de Laser Cinema uit en weer aan. Bekijk de tips hieronder als dit het probleem niet oplost.

Wanneer ik mijn Laser Cinema aanzet, duurt het enkele seconden voor het beeld verschijnt. Is dit normaal?

Ja, dit is normaal. De Laser Cinema moet initialiseren en zoekt naar informatie over de vorige instellingen.

Geen geluid of beeld

1. Controleer of het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.
2. Druk op de  Aan/Uit-knop op de afstandsbediening om het apparaat vanuit de 'Standby'-modus te activeren.
3. Controleer of het LED-lampje aan of uit is. Als het aan is krijgt de Laser Cinema voedingsspanning.

Ik sloot een externe bron aan op mijn Laser Cinema en ik krijg geen beeld en/of geluid.

1. Controleer of de externe bron goed aangesloten is op de juiste uitgang van de externe bron en de juiste ingang van de Laser Cinema.

2. Zorg ervoor dat u de juiste selectie heeft gemaakt voor de ingangsmodus voor het binnenkomende signaal.

Het beeld is normaal, maar er is geen geluid

1. Controleer de volume-instellingen.
2. Controleer of de modus 'Dempen' is ingesteld op Aan.

Geluid, maar geen beeld of zwart-witbeeld

1. Als het beeld zwart-wit is, trek de stekker van de Laser Cinema dan uit het stopcontact en steek de stekker na 60 seconden opnieuw in het stopcontact.
2. Controleer of de kleur is ingesteld op 50 of hoger.
3. Probeer verschillende zenders met de Laser Cinema.

Het geluid en/of beeld is vervormd of lijkt golvend

1. De Laser Cinema wordt mogelijk gestoord door een elektrisch toestel. Zet alle toestellen in de omgeving uit en zet ze verder van de Laser Cinema.
2. Steek de stekker van de Laser Cinema in een ander stopcontact.

Het geluid en beeld is wazig of valt weg

1. Controleer bij gebruik van een externe antenne de richting, positie en aansluiting van de antenne.
2. Pas de richting van uw antenne aan of reset of verfijn het kanaal.

De plastic kast maakt een "klik" -geluid

Het 'klikkend' geluid kan veroorzaakt worden door een temperatuurswijziging van de televisie. Door deze temperatuurswijziging zal het kabinet uitzetten of krimpen wat de oorzaak is van het geluid. Dit is normaal en de Laser Cinema is in orde.

De afstandsbediening werkt niet

1. Bevestig dat de Laser Cinema nog steeds voeding krijgt en werkt.
2. Vervang de batterijen in de afstandsbediening.
3. Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst.

## Product Specificaties

|                                           |                                                 |                                                |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Modelnaam                                 |                                                 | 120" Laser Cinema                              |
| Afmeting (B × H × D)                      |                                                 | 21,5 × 6,2 × 13,6 inch<br>(547 × 158 × 346 mm) |
| Gewicht                                   |                                                 | 25,4 lbs (11,5 kg)                             |
| Actieve Schermgrootte (diagonaal)         |                                                 | 120 inch                                       |
| Schermresolutie                           |                                                 | 3840 × 2160                                    |
| Audio stroom                              |                                                 | 2 × 15 W                                       |
| Energieverbruik                           |                                                 | 350 W                                          |
| Stroomvoorziening                         |                                                 | 120-240 V ~ 50/60 Hz                           |
| Ontvangende systemen                      | Analoog                                         | PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'          |
|                                           | Digitaal                                        | DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2                      |
| Specificaties van de Draadloze LAN-module | Model                                           | ZDGFMT7668AU                                   |
|                                           | Frequentiebereik                                | 2,400 ~ 2,4835 GHz                             |
|                                           |                                                 | 5,150 ~ 5,850 GHz                              |
|                                           |                                                 | 2,400 ~ 2,4835 GHz    18,5 dBm                 |
|                                           |                                                 | 5,15 ~ 5,25 GHz        14,5 dBm                |
| Uitgangsvermogen (Max.)                   | 5,25 ~ 5,35 GHz (DFS Band)    14,5 dBm          |                                                |
|                                           | 5,490 ~ 5,710 GHz (DFS/TPC Band)    14,5 dBm    |                                                |
|                                           | 5,725 ~ 5,850 GHz (Niet voor de EU)    14,5 dBm |                                                |

|                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specificaties Bluetooth-module</b>     | <b>Model</b>                   | ZDGFMT7668AU                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                           | <b>Frequentiebereik</b>        | 2,400 ~ 2,485 GHz                                                                                                                                                                                                                              |
|                                           | <b>Uitgangsvermogen (Max.)</b> | 2,400 ~ 2,485 GHz, Klasse 1, 7 dBm                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Specificaties Afstandsbediening</b>    | <b>Model</b>                   | ERF6A64 / ERF6B64H                                                                                                                                                                                                                             |
|                                           | <b>Frequentiebereik</b>        | 2,400 ~ 2,4835 GHz                                                                                                                                                                                                                             |
|                                           | <b>Uitgangsvermogen (Max.)</b> | 2,400 ~ 2,4835 GHz 5 dBm                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Milieu omstandigheden</b>              |                                | Temperatuur: 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C)<br>Vochtigheid: 20 % - 80 % RH<br>Atmosferische druk: 86 kPa - 106 kPa                                                                                                                              |
| <b>HDMI-ingang</b>                        |                                | RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768)<br>YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P)<br>YUV / 50 Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P)<br>3840×2160 / 24 Hz, 3840×2160 / 25 Hz, 3840×2160 / 30 Hz<br>3840×2160 / 50 Hz, 3840×2160 / 60 Hz |
| <b>Stroomverbruik in Netwerk Stand-by</b> |                                | ≤ 2,0 W                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Energieverbruik bij standby modus</b>  |                                | ≤ 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>WIFI</b>                               |                                | IEEE802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bluetooth</b>                          |                                | BT4.2                                                                                                                                                                                                                                          |

Disclaimer: Alle producten, productspecificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, functie, ontwerp of anderszins te verbeteren.

## Recycling/Licenties

**WEEE (Afgedankte Elektronische Elektrische Apparatuur)**

**Europese Richtlijn 2012/19/EU**



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met uw huishoudelijk afval. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur af te voeren door deze in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en recycling van uw afgedankte apparatuur op het moment van verwijdering zal helpen om natuurlijke hulpbronnen te behouden en ervoor te zorgen dat het wordt gerecycled op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw gemeentelijk afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht.

### Batterijen



In overeenstemming met de batterijrichtlijn mogen gebruikte batterijen niet bij het huishoudelijk afval worden goegoid. Gooi uw batterijen in speciaal daarvoor bestemde verzamelcontainers in winkels.

## ROHS (Beperking van Gevaarlijke Stoffen)

**Europese Richtlijn 2011/65/EU**



Deze Europese richtlijn beperkt het gebruik van gevaarlijke en gevaarlijke stoffen die moeilijk te recyclen zijn.

Hierdoor kan de EEE gemakkelijk worden gerecycled en wordt bijgedragen aan de bescherming van het milieu.

Stoffen in dit product komen overeen met de RoHS-richtlijn.



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.



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet-gepubliceerde werken. Auteursrecht © 2012-2019 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

