

MARMITEK®

TV Anywhere Wireless 4K

Extend your 4K HDMI signal
wirelessly up to 50 metres

- HDMI extender
- wireless
- 4K60 Ultra HD
- full house coverage
- loopthrough



Package content

- 1x 4K transmitter
- 1x 4K receiver
- 1x IR emitter
- 1x micro-USB cable
- 2x 4K HDMI cable
- 2x power adapter
- 2x power USB cable
- 1x user guide



TV & Video



Multi language user guide

Veiligheidsinstructies

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving of nabij water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan als u zeker weet dat de netspanning overeenkomt met de waarde op de typeplaatjes.
- Sluit een voedingsadapter nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.
- Haal de AC/DC voedingsadapter uit het stopcontact wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat.
- Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen.
- Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd.

Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.

Table of Contents

1	Aan de slag.....	54
1.1	Tips voor installatie.....	54
1.2	4K zender aansluiten.....	54
1.3	4K ontvanger aansluiten.....	55
1.4	Infraroodretour aansluiten	55
1.4.1	Plaatsing van de IR-ontvanger	55
1.4.2	Plaatsing van de IR emitter.....	56
1.4.3	Testen van de IR-retourfunctie	56
1.5	USB verlenging aansluiten	57
1.5.1	Naar de 4K-zender	57
1.5.2	Naar de 4K-ontvanger	57
1.5.3	Testen van de USB-verlengfunctie	57
2	Gebruik	58
2.1.1	4K zender en ontvanger	58
2.1.2	Alleen 4K zender	58
2.1.3	Status van de lampjes	58
3	Veelgestelde vragen (FAQs)	59
4	Product details	60
4.1	Technische specificaties	60
4.2	Verklaring van overeenstemming.....	61

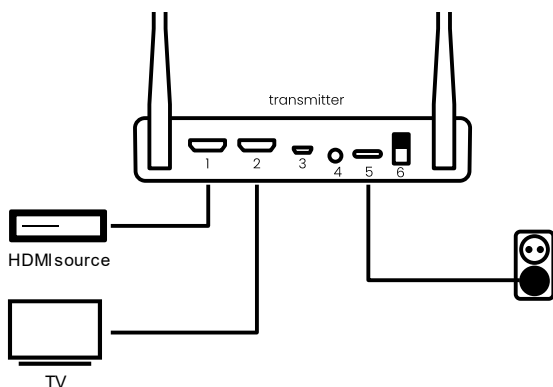
1 Aan de slag

1.1 Tips voor installatie

- Schakel alle apparatuur (tv en HDMI bronnen) eerst uit voordat u deze aansluit op de TV Anywhere Wireless 4K™. Indien deze niet uitgeschakeld kunnen worden, verwijder dan de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend Premium High Speed HDMI® gecertificeerde kabels voor de beste beeld- en geluidskwaliteit.

1.2 4K zender aansluiten

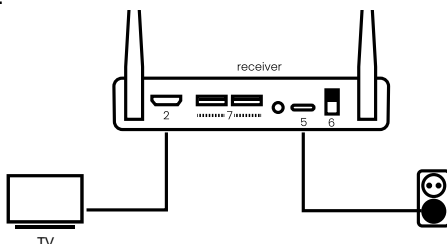
De zender stuurt het videosignaal draadloos naar de ontvanger in een andere ruimte. Plaats de zender daarom in de buurt van uw HDMI-bronapparaat (TV-decoder, Blu-ray-speler, desktop PC, enz.).



1. Gebruik de meegeleverde HDMI-kabel om de HDMI-bron aan te sluiten op de HDMI-poort met de aanduiding "HDMI IN"(1) op de 4K-zender.
2. Optioneel: Om ook in deze kamer tv te kunnen blijven kijken, gebruikt u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om een tv aan te sluiten op de HDMI-poort met de aanduiding "HDMI OUT"(2).
3. Sluit de stroomadapter aan op de connector gemarkeerd met "POWER"(5) en steek de stekker in het stopcontact.

1.3 4K ontvanger aansluiten

Plaats de ontvanger in de kamer waar u de tweede TV of projector wilt aansluiten.



1. Gebruik de HDMI-kabel om uw TV of projector aan te sluiten op de HDMI-poort gemarkeerd met "HDMI OUT"(2) op de 4K-ontvanger.
2. Sluit de stroomadapter aan op de connector gemarkeerd met "POWER"(5) en steek de stekker in het stopcontact.

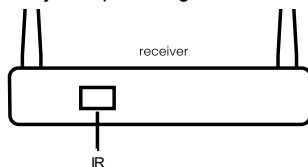
1.4 Infraroodretour aansluiten

De TV Anywhere Wireless 4K™ heeft een ingebouwde "infraroodretourfunctie" waarmee u de aangesloten HDMI-bron vanuit een andere kamer kunt blijven bedienen. Bedien bijvoorbeeld uw HDMI-bron beneden vanuit uw slaapkamer (locatie van tweede TV).

1.4.1 Plaatsing van de IR-ontvanger

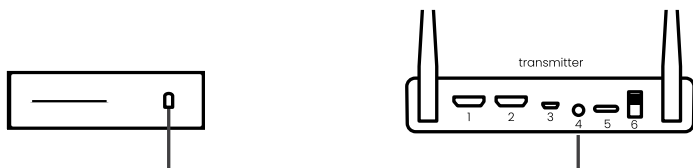
De IR ontvanger ontvangt de commando's van uw (infrarood) afstandsbediening en stuurt deze naar de IR emitter, zodat u de aangesloten HDMI bron kunt bedienen.

- De IR-ontvanger bevindt zich achter het voorpaneel van de 4K-ontvanger. Zorg ervoor dat u de 4K-ontvanger in het zicht van de afstandsbediening plaatst (max. 10 meter) voor een goed ontvangst.
- Experimenteer met de juiste plaatsing voordat u de 4K-ontvanger definitief plaatst.



1.4.2 Plaatsing van de IR emitter

De IR-emitter ontvangt de commando's die door de IR-ontvanger worden verzonden en stuurt deze door naar de aangesloten HDMI-bron.



- Sluit de IR emitter kabel aan op de connector van de 4K zender gemarkeerd met "IR"(4).
- Zorg ervoor dat het uiteinde van de IR-emitterkabel precies boven de infraroodsensor van de HDMI-bron is bevestigd (bij sommige apparatuur moet dit heel precies gebeuren). De exacte positie kan gemakkelijker worden gevonden door met een zaklamp op het voorpaneel te schijnen en te zoeken naar het venster van de IR-sensor.
- Experimenteer met de juiste plaatsing voordat u de IR-led definitief bevestigt.

Let op! De kleefstrip kan op bepaalde oppervlakken verkleuring veroorzaken, of lijmresten achterlaten na verwijdering.

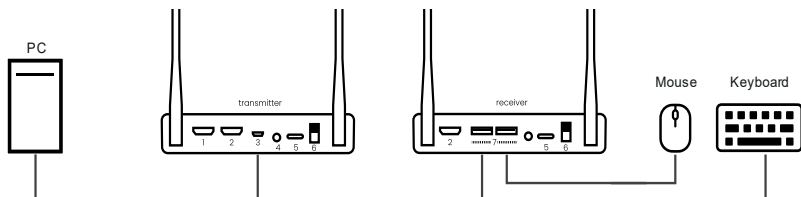
1.4.3 Testen van de IR-retourfunctie

Nadat u de IR-emitterkabel volgens de bovenstaande beschrijving heeft aangesloten, is het raadzaam om de functie eerst te testen.

- Richt uw afstandsbediening naar de IR ontvanger op de 4K ontvanger en stuur een commando.
- De IR ontvanger zal nu dit commando naar de 4K zender sturen.
- De HDMI bron zou nu de functie moeten uitvoeren die hoort bij het commando dat door uw afstandsbediening is verzonden.

1.5 USB verlenging aansluiten

Naast de infraroodretourfunctie beschikt de TV Anywhere Wireless 4K™ ook over een ingebouwde USB-verlengfunctie. Hiermee kunt u aangesloten HDMI-bronnen, zoals een Media Center PC of laptop, vanuit een andere kamer blijven bedienen met een muis en/of toetsenbord.



1.5.1 Naar de 4K-zender

Sluit uw PC of laptop met behulp van de meegeleverde Micro USB-kabel aan op de Micro USB-aansluiting met de aanduiding "PC"(3) op de 4K-zender.

1.5.2 Naar de 4K-ontvanger

Sluit uw muis en/of toetsenbord aan op de aansluitingen gemarkeerd met het toetsenbord- en muissymbool(7) op de 4K-ontvanger. U kunt ook een draadloze Bluetooth® muis en toetsenbord gebruiken, in dat geval steekt u de Bluetooth® ontvanger in een van de USB poorten van de 4K ontvanger.

1.5.3 Testen van de USB-verlengfunctie

Wanneer u de Micro USB kabel en uw muis/toetsenbord heeft aangesloten volgens bovenstaande beschrijving, is het aan te raden om de functie eerst te testen.

- Pak uw muis/toetsenbord en gebruik een van de functies.
- De 4K ontvanger zal deze functie nu naar de 4K zender sturen.
- De Media Center PC of laptop zal nu de functie van uw muis/toetsenbord uitvoeren.

2 Gebruik

2.1.1 4K zender en ontvanger

1. Zet de tweede tv of projector aan en selecteer de juiste HDMI-ingang waarop de 4K-ontvanger is aangesloten.
2. Schakel de HDMI-bron in.
3. Gebruik de schakelaar aan de achterkant om de 4K-zender en -ontvanger in te schakelen.
4. Tijdens het opstarten van het systeem (30 sec.) verschijnt een opstartscherm op de 4K-ontvanger en knippert de status-LED op zowel de 4K-zender als de 4K-ontvanger totdat de signaalverbinding tussen beide tot stand is gebracht.
5. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht en de HDMI bron correct is aangesloten, zal er een videospaak op de (tweede) TV verschijnen.
6. Bij een goede werking zal de LED op de bovenkant van de 4K zender en ontvanger continu blauw branden.
7. Als er geen videospaak verschijnt, controleer dan de lampjes volgens het overzicht in paragraaf 2.3.

Let op: Om lokaal TV te kunnen kijken (via de HDMI uitgang van de zender), dient de 4K zender altijd ingeschakeld te zijn.

2.1.2 Alleen 4K zender

Wanneer u geen video wilt bekijken op de tweede TV of projector, kunt u de 4K-ontvanger uitschakelen en video blijven bekijken via uw zender. Terwijl u alleen video bekijkt via uw 4K-zender, kunt u uw 4K-video ook in HDR bekijken.

2.1.3 Status van de lampjes

De LED in de bovenplaat geeft de status van de 4K zender en ontvanger aan:

4K transmitter	
 Rood (knipperend)	Opstarten
 Blauw (knipperend)	Wachten op verbinding
 Blauw	Verbonden
 Paars	Niet ondersteund video signaal

4K Receiver	
 Rood (knipperend)	Opstarten
 Blauw (knipperend)	Wachten op verbinding
 Blauw	Verbonden

3 Veelgestelde vragen (FAQs)

Tip: Testen over een grote afstand is moeilijk. Plaats de 4K zender en de 4K ontvanger eerst in dezelfde ruimte (minimaal 2 meter van elkaar) om te testen of alles werkt en plaats de 4K ontvanger daarna pas in een andere ruimte.

Geen (of slecht) beeld en geluid op de tv of projector

- Controleer of de AAN/ UIT schakelaar op de achterzijde van de zender en ontvanger in de "AAN" stand staan.
- Controleer of alle HDMI kabels juist zijn aangesloten of vervang deze.
- Controleer of de HDMI bron AAN staat en de juiste HDMI ingang op de tv is geselecteerd.
- Controleer of de HDMI bron op een juiste video resolutie staat ingesteld. Raadpleeg eventueel de gebruikshandleiding van uw HDMI bron.
- Verwijder de voedingsadapters uit het stopcontact en plaats deze weer terug om de TV Anywhere Wireless 4K opnieuw op te starten.

Geen of slechte verbinding tussen de 4K zender en 4K ontvanger

- Verplaats de 4K zender en/of de 4K ontvanger uit de onmiddellijke omgeving van de aangesloten HDMI bronnen en wifi apparatuur. Deze kunnen het bereik beïnvloeden.
- De positie van de 4K zender en/of 4K ontvanger iets veranderen kan al helpen.
- De afstand tussen 4K zender en 4K ontvanger is te groot. Test eventueel met kortere afstanden.

Ik heb wel beeld maar geen (of slecht) geluid

De TV Anywhere Wireless 4K ondersteunt maximaal 2CH PCM stereo.

- Controleer de geluidsinstelling in het instellingen menu van de aangesloten HDMI bron en stel deze handmatig in op 2CH PCM stereo wanneer de automatische instelling niet werkt.

De IR retourfunctie werkt niet

- Controleer of de IR led kabel goed is geïnstalleerd.
- Experimenteer met de locatie van de IR led kabel.
- De IR ontvanger heeft een ontvangstgevoeligheid van max. 10 meter.
- Het bereik is ook afhankelijk van de gebruikte afstandsbediening.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden? Kijk dan op www.marmitek.com

4 Product details

4.1 Technische specificaties

Transmitter verbindingen

Ingang	1x HDMI (female)
Uitgang	1x HDMI (female)
	1x IR 3,5mm Jack(female)
	1x micro-USB(female)

Receiver verbindingen

Ingang	2x USB-A (female)
Uitgang	1x HDMI (female)

Video

Ondersteunde resoluties	Max. 4K60 (3840 x 2160@60 Hz)
HDMI standaarden	HDMI 2.0, HDR (alleen TX), EDID en HDCP 2.2

Audio

Ondersteunde audio	2CH PCM audio, 16bits – 44.1KHz
--------------------	---------------------------------

Technologie

Operationele frequentie	5 GHz
Bereik	tot 150 meter zonder obstakels en tot 50 meter door plafonds en muren
Vertraging (lag)	<100ms

IR retourfunctie

Frequentie bereik 30 ~ 60kHz

Behuizing en omgeving

Afmetingen 155 x 77 x 22 mm

Gewicht 320 g

Omgevings temperatuur 0 ~ 40° C

Luchtvochtigheid 10% ~ 80%

Stroom

Externe stroom adapter 100-240VAC @50-60Hz, 5VDC @ 2A

Stroomverbruik(max) 7W

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

4.2 Verklaring van overeenstemming



Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze TV Anywhere Wireless 4K™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG.

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 november 2017 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Verordening (EU) 2019/1782 van de Commissie van 1 oktober 2019 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor externe stroomvoorzieningen overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 278/2009 van de Commissie.

U kunt de volledige conformiteitsverklaring lezen op <http://www.marmitek.com>



TV & video

20764/20220722 | TV Anywhere Wireless 4K™
all rights reserved © MARMITEK

stay connected

marmitek.com