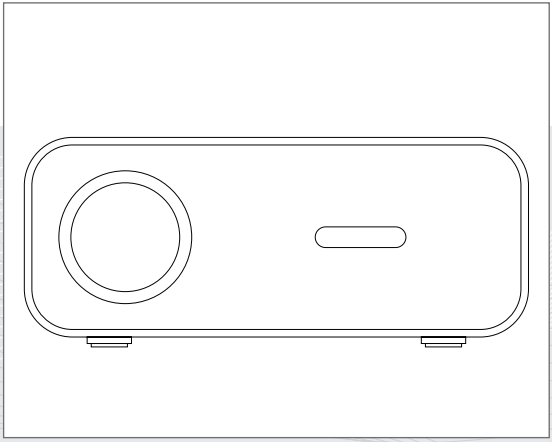
STREX

LED PROJECTOR

User manual SP280/SP281



Thank you for choosing Strex! Please take a moment to carefully read the manual to ensure proper and safe use of your product. Following these instructions will ensure safe and efficient operation.

If you have any questions or experience any issues with the product, feel free to reach out to us at info@strex.nl. We're here to help!

English

Nederlands

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING ---- **6**
BEOOGD GEBRUIK ---- **7**
HET PAKKET ---- **7**
Inhoud ---- 7
Uitpakken ---- **8**
Veiligheid Tijdens het Uitpakken ---- **8**
TECHNISCHE GEGEVENS ---- **10**
PRODUCT ONDERDELEN ---- **11**
INSTALLATIE & MONTAGE ---- **13**
HOE TE GEBRUIKEN ---- **14**
BEDIENINGSINSTRUCTIES ---- **16**
SCHERM SPIEGELFUNCTIE ---- **18**
PROJECTIE AFSTAND EN GROOTTE ---- **23**
MULTIMEDIA BESTANDSSPECIFICATIES ---- **23**
DE PROJECTORLAMP ---- **24**
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES ---- **25**
Algemene Apparaat Veiligheid ---- **26**
Personen & Gebruik ---- **27**
Elektronica ---- **27**
Netsnoer, HDMI en AV-kabel ---- **28**
Hitte & Koeling ---- **29**
Water ---- **30**
Batterij Veiligheid ---- **31**
Oogveiligheid ---- **32**
Gehoorveiligheid Tijdens het Gebruik van Koptelefoons ---- **32**
REINIGING ---- **32**
ONDERHOUD & SERVICE ---- **34**
OPSLAG & TRANSPORT ---- **35**
AFVALVERWERKING & RECYCLAGE ---- **35**
Verwijdering van het Product ---- 35
Verwijdering van de Batterij ---- 36
Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal ---- 36
GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID ---- **37**

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION ---- **38**
INTENDED USE ---- **39**
THE PACKAGE ---- **39**
Contents ---- 39
Unpacking ---- **40**
Safety During Unpacking ---- **40**
TECHNICAL DATA ---- **42**
PRODUCT PARTS ---- **43**
INSTALLATION & MOUNTING ---- **45**
HOW TO USE ---- **46**
OPERATING INSTRUCTIONS ---- **48**
SCREEN MIRRORING FUNCTION ---- **50**
PROJECTION DISTANCE AND SIZE ---- **55**
MULTIMEDIA FILE SPECIFICATION ---- **55**
THE PROJECTOR'S LAMP ---- **56**
SAFETY INSTRUCTIONS ---- **57**
General Device Safety ---- **58**
Persons & Use ---- **59**
Electronics ---- **59**
Power Cord, HDMI, and AV Cable ---- **60**
Heat & Cooling ---- **61**
Water ---- **62**
Battery Safety ---- **63**
Eyes Safety ---- **64**
Hearing Safety While using Earphones ---- **64**
CLEANING ---- **64**
Maintenance & Service ---- **66**
Storage & Transport ---- **67**
DISPOSAL & RECYCLING ---- **67**
Device Disposal ---- 67
Battery Disposal ---- 68
Packing Material Disposal ---- 68
WARRANTY & LIABILITY ---- **69**

WAARSCHUWING:

Deze handleiding hoort bij de **STREX** Projector en bevat belangrijke informatie over de installatie, veiligheid en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen lichtjes afwijken van het product. **STREX** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van een **STREX** product. Om een juist en veilig gebruik van het product te garanderen, dien je de handleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Verklaring van overeenstemming: Wij, de fabrikant/importeur, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de vereiste richtlijnen die op dit product van toepassing kunnen zijn.

CE RoHS

- **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse “conformité européenne”) bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.
- **Conform RoHS:** De RoHS-richtlijn 2015/863/EU (van het Engelse Restriction of Hazardous Substances - beperking van gevaarlijke stoffen), is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur te beperken. Iedere lidstaat van de EU moet een eigen wet aannemen om deze richtlijn in te voeren. Als een product RoHS-gecertificeerd is, bevestigt dit dat het aandeel gevaarlijke of moeilijk te verwijderen stoffen beperkt is tot het maximaal toegestane.
- **Conform RED:** Hierbij verklaart SBD Trading B.V. dat de radioapparatuur van het type Strex SP280 Projector voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://data.sbdtrading.nl/pim/SP0280/SP0280_NL_doc.pdf

Heb je vragen, opmerkingen of problemen bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op via e-mail: **info@strex.nl.**

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

BEOOGD GEBRUIK

De **STREX** Projector is een optisch apparaat dat is ontworpen om een beeld (of bewegende beelden) op een oppervlak te projecteren, meestal een projectiescherm. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.

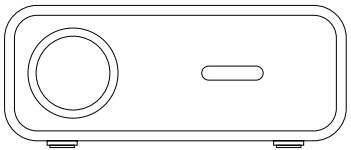
Gebruik deze Projector alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. **STREX** is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van onjuist of onzorgvuldig gebruik

HET PAKKET

Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

1.	Projector	1 stuk
2.	Netsnoer	1 stuk
3.	Afstandsbediening	1 stuk
4.	HDMI-kabel	1 stuk
5.	Handleiding	1 stuk
6.	Stofvrije doek	1 stuk
7.	AV-kabel	1 stuk
8.	Voetschroef	1 stuk

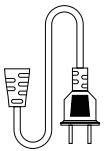


❶

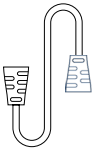


❸





❷



❹



❺



❻



❼

UITPAKKEN

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik de Projector dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Mis je een onderdeel, of je hebt een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmaterialen en stickers of etiketten.

VEILIGHEID TIJDENS HET UITPAKKEN

Laat het verpakkingsmateriaal of de kabels niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelmateriaal worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de Pro- jector is uitgeprobeerd en werkt.

WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Wurggevaar.

Kabels, snoeren of koorden die langer zijn dan 18 cm (7 inch) kunnen schadelijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen.
Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met de kabels. Laat de kabels niet rond- slingeren.



WAARSCHUWING: Batterijen

De afstandsbediening van deze Projector wordt geleverd zonder de twee benodigde 1,5 V AAA batterijen. Wees voorzichtig bij het uitpakken en/of plaatsen van batterijen.

- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Een ingeslikte batterij kan binnen twee uur interne chemische brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
- Als je denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in enig deel van het lichaam zijn geplaatst, dien je onmiddellijk medische hulp in te roepen.
- Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg.



TECHNISCHE GEGEVENS

Product:	Projector
Model:	SP280
Merk:	STREX
Voedingsspanning:	90 ~ 240 V; 50/60 Hz
Voeding afstandsbediening	1,5 V AAA type (2 stuks)
Scherm:	LCD
Resolutie:	1080P
Lens:	Handmatige scherpstelling
Lamp:	LED lamp
Levensduur lamp:	50000 uur
Beeldverhouding:	16:9/4:3
Projectie afstand:	1,5 ~ 5 m
Projectie grootte:	50 ~ 170 ″
Keystone-correctie:	± 20° verticaal Elektrische keystone-correctie
Projectie omdraaien:	360 °
Luidspreker:	4 Ω 3 W (HiFi)
Aansluitingen:	2 x HDMI 2 x USB Samengesteld audio/video signaal (AV) 3,5 mm koptelefoonaansluiting
OSD-taal:	Engels, Frans, Spaans, Duits, Russisch, Chinees, enz. (23 talen)
Afmetingen:	200 x 190,5 x 93 mm
Gewicht:	1,2 kg
Certificeringen:	CE, RoHS

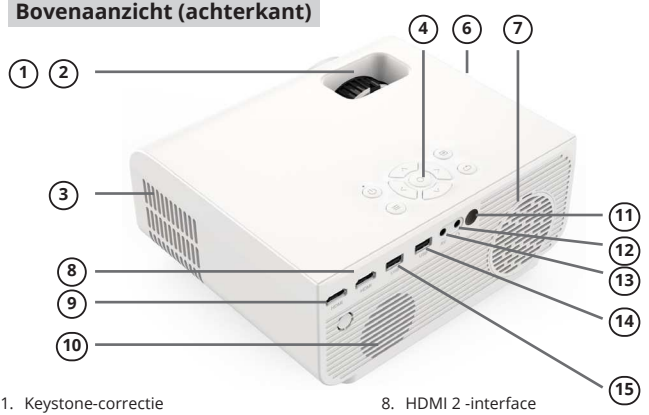
Opmerking:
Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PRODUCT ONDERDELEN

Bovenaanzicht (voorkant)

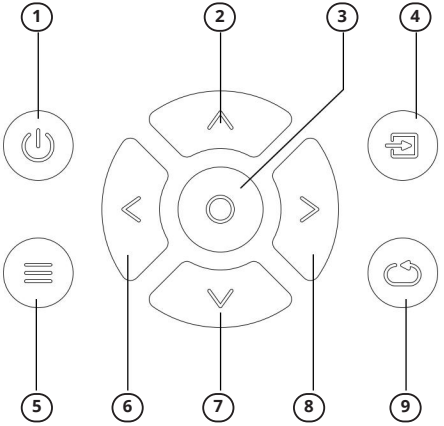


Bovenaanzicht (achterkant)



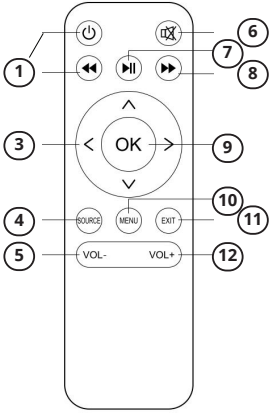
1. Keystone-correctie
2. Handmatige scherpstelling
3. Lens
4. Bedieningspaneel
5. Ventilatie openingen
6. Netsnoeraansluiting (aan de zijkant)
7. Ventilatie uitlaat deksel.
   (kan worden verwijderd voor reiniging)
8. HDMI 2 -interface
9. HDMI 1 -interface
10. Luidspreker
11. IR-ontvanger
12. 3,5 mm audio-aansluiting
13. AV-interface
14. USB 2 -interface
15. USB-interface

Bedieningspaneel



1. AAN/UIT
2. Omhoog
3. OK
4. Bron (ingangssignaal)
5. Menu
6. Links
7. Omlaag
8. Rechts
9. Terug

Afstandsbediening



1. AAN/UIT
2. Snel terugspoelen
3. Richtingsknoppen (omhoog, omlaag, links, rechts)
4. Bron (ingangssignaal)
5. Volume omlaag
6. Stil (Mute)
7. Afspelen/pauze
8. Snel vooruit
9. OK
10. Menu
11. Exit
12. Volume omhoog

INSTALLATIE & MONTAGE

Installatie

Selecteer een geschikte plek voor de Projector voordat je het apparaat gebruikt. Volg onderstaande instructies en hints voor optimaal gebruik.

- Zorg er in ieder geval voor dat het apparaat stevig en veilig is geplaatst.
- Houd de juiste afstand tussen het apparaat en elk ander object. Blokkeer of bedek ventilatie- openingen niet.
- Onthoud dat de Projector evenwijdig en loodrecht op de muur of het projectiescherm moet staan.
- Gebruik en bewaar het apparaat op een stofvrije, schone plaats bij kamertemperatuur. Plaats het apparaat niet in de buurt van de airconditioning.
- Dek de ventilatieopeningen niet af, dit leidt tot oververhitting en uiteindelijk tot schade.
- De helderheid van de ruimte is cruciaal voor de kwaliteit van het geprojecteerde beeld. Verlaag de externe lichtbronnen voor een optimaal beeld.

Montage

Je kunt de Projector op een bureau, plank of statief plaatsen. Je moet er in ieder geval voor zorgen dat de Projector stevig en horizontaal wordt geplaatst, of onder een kleine hoek (van voren naar achteren). Installeer het apparaat niet verticaal of onder een hoek. Plaats geen voorwerpen op de Projector en niets eromheen in de directe omgeving.

Plaats de Projector niet op een onstabiel karretje, standaard of tafel. De Projector kan vallen, waardoor een kind of volwassene ernstig letsel kan oplopen en de Projector ernstig kan worden beschadigd. Alleen gebruiken met een kar of standaard aanbevolen door de fabrikant, of verkocht met de Projector.

Een combinatie van apparaat en kar moet voorzichtig worden verplaatst. Plotseling stoppen, overmatige kracht en oneffen oppervlakken kunnen ertoe leiden dat de combinatie van apparaat en kar omvalt.



WAARSCHUWING:

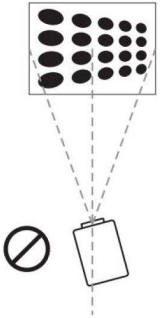
- Je bent verplicht ervoor te zorgen dat de montage stevig en stabiel wordt uitgevoerd. Indien gemonteerd op een steun of een statief, zorg er dan voor dat de steun/het statief het gewicht van de Projector en eventuele extra hulpstukken kan dragen. Als het ondersteboven wordt gemonteerd, let dan vooral op de veiligheid en zorg ervoor dat de bevestigingen en de gebruikte schroeven stevig en veilig zijn.

HOE TE GEBRUIKEN

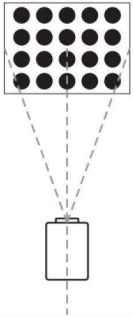
1. **Aansluiten op netstroom:**
   Sluit het netsnoer aan op de Projector en steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

2. **Inschakelen:**
   Druk op de AAN/UIT-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening om de Projector in te schakelen.

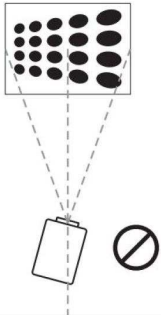
3. **Pas de trapeziumvervorming aan:**
   Volg na het opstarten van de Projector de onderstaande afbeelding om de trapeziumvervorming aan te passen. Houd de Projector verticaal met het Projectorscherm en houd het op dezelfde hoogte.



Verkeerde installatie.
De afbeelding is aan de rechterkant kleiner.



Correcte installatie.
De afbeelding is rechthoekig.



Verkeerde installatie. Links is de afbeelding kleiner.

4. Keystone-correctie en focus:

A. Als het geprojecteerde beeld trapeziumvormig is, kan dit worden opgelost door Keystone-correctie. (Gebruik de handmatige trapeziumcorrectie).



Opmerking:

Als de trapeziumcorrectie de beeldvorm niet kan verbeteren, verklein dan de verticale hoogte van de Projector ten opzichte van het midden van het scherm.

B. Het geprojecteerde beeld kan wazig of moeilijk te zien zijn, dit komt door een gebrekkige focusaanpassing met de lens. Volg de onderstaande stappen om de focus aan te passen. (Gebruik de handmatige focus om het scherpste beeld op het scherm te vinden)

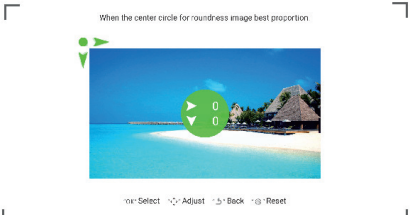


Opmerking:

Het is volkomen normaal dat het midden van het beeld scherp is en de randen onscherp.

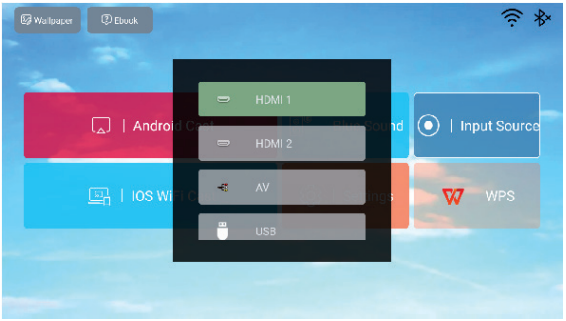
Elektrische keystone-correctie

1. Selecteer "Instellingen" op het hoofdmenu:
   Ga naar het hoofdmenu van de beamer en klik op de knop Instellingen.
2. Kies "Geavanceerde Keystone" in de projectie-instellingen:
   Binnen het menu Projectie-instellingen (Projection Settings) selecteer je de optie Geavanceerde Keystone (Advanced Keystone).
3. Pas de hoeken aan met de pijltjestoetsen:
   Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening of het apparaat om de vier hoeken van het beeld aan te passen. Blijf aanpassen totdat het beeld volledig recht en goed uitgelijnd is.



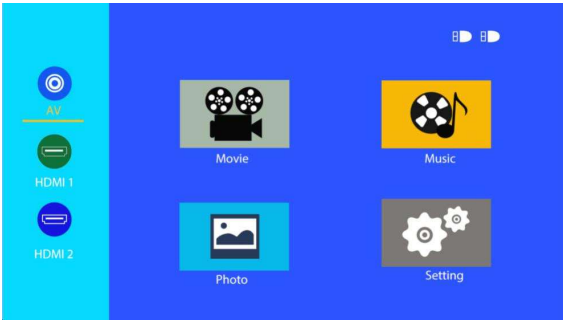
BEDIENINGSINSTRUCTIES

Bron (Ingangssignaal)



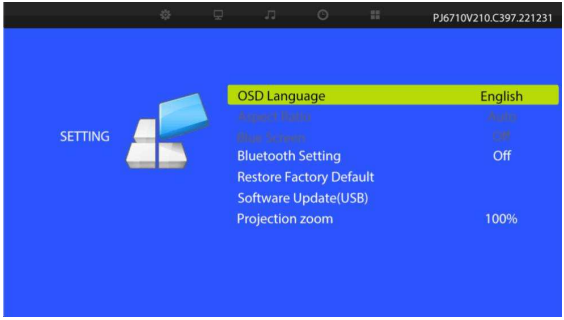
1. Druk op de Input/Source-knop via het menu, de afstandsbediening of de knop op de beamer.
2. Selecteer de gewenste invoermethode. Afhankelijk van het aangesloten apparaat kun je kiezen tussen HDMI, AV of USB. In de meeste gevallen maak je gebruik van HDMI.

Video Afspelen



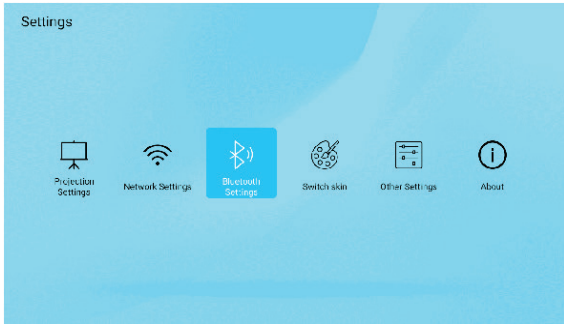
1. Plaats "USB".
2. Selecteer "Movie" en zoek de video die je wilt afspelen in "USB".

Taalinstelling



1. Startpagina/ Menu via de instellingen knop, selecteer "Setting".
2. Druk op "OK" op de afstandsbediening om de taal te kiezen.

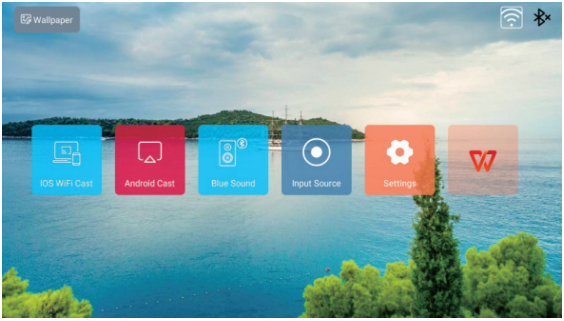
Bluetooth Verbinding



1. Open het Instellingenmenu via het hoofdmenu van de beamer.
2. Selecteer de optie Bluetooth-instellingen. Hiermee opent u het scherm voor het koppelen van apparaten.
3. Zet de BT modus in "Manual Setting". Kies het apparaat dat u met de beamer wilt verbinden uit de lijst met beschikbare apparaten.
4. De beamer maakt nu verbinding met het geselecteerde Bluetooth-apparaat. Tip: Zorg ervoor dat het apparaat dat u wilt koppelen zichtbaar is via BT.

DRAADLOOS JE SCHERM DELEN

De beamer voorbereiden voor het delen van het scherm



1. Selecteer "Instellingen" op het hoofdmenu
   Ga naar het hoofdmenu van de beamer en klik op de optie Instellingen (Settings).
2. Kies "Netwerkinstellingen"
   Binnen het instellingenmenu selecteer je Netwerkinstellingen (Network Settings) om naar de WiFi-opties te gaan.

Instructie video

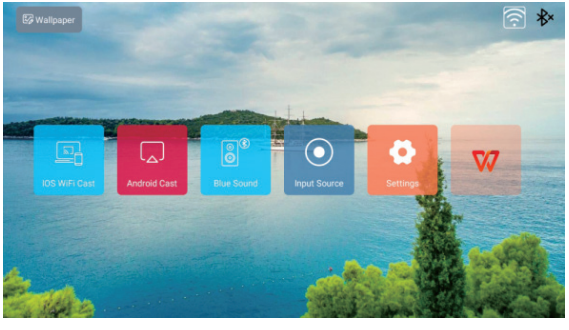


3. Schakel WiFi in en maak verbinding
   Zet de WiFi-functie aan door de schakelaar naar Aan te zetten. Kies vervolgens een WiFi-netwerk uit de lijst met beschikbare netwerken.
   Als het netwerk beveiligd is, voer dan het bijbehorende wachtwoord in om verbinding te maken.
   Tip: Zorg ervoor dat de beamer zich binnen het bereik van het WiFi-netwerk bevindt voor een stabiele verbinding.



Het scherm van je Android apparaat delen met de beamer

1



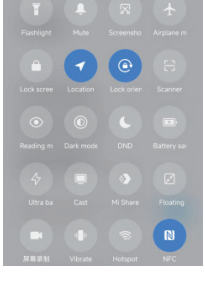
1. Selecteer "Android Cast"
   Ga naar het startscherm van de beamer en kies de optie "Android Cast".
2. Activeer de "scherm delen functie" op uw telefoon
   Open het snelmenu of instellingenmenu van uw telefoon en selecteer "Screen Mirroring", "Smart Mirroring" of een vergelijkbare optie (let op: de naam kan verschillen per telefoonmodel).
3. Kies de beamer ("C12")
   Zoek naar beschikbare apparaten in het schermdeelmenu van uw telefoon. Selecteer "C12" om verbinding te maken en uw scherm te delen met de beamer.

Let op! Zorg ervoor dat zowel de beamer als uw telefoon met hetzelfde WiFi-netwerk verbonden zijn. Anders kan er geen verbinding tot stand worden gebracht.

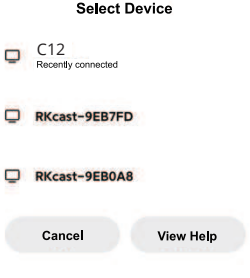
Bij het gebruik van deze methode wordt geen mobiele data (3G/4G/5G) verbruikt. De beamer is verbonden met je (thuis)netwerk en je telefoon maakt verbinding via WiFi. Hierdoor worden alle gegevens via het lokale netwerk verzonden, zonder dat het invloed heeft op je databundel.

Let op: Controleer altijd of je telefoon correct verbonden is met het WiFi-netwerk voordat je begint, vooral bij langdurig gebruik. Dit voorkomt onnodig dataverbruik of verbindingsproblemen.

2

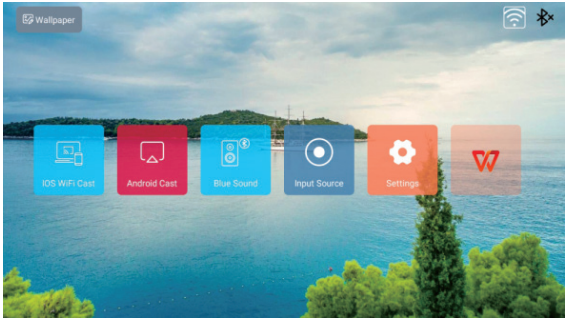


3



Het scherm van je iOS apparaat delen met de beamer

1



1. Selecteer "iOS WiFi Cast"
   Navigeer naar het startscherm van de beamer en kies de optie "iOS WiFi Cast".
2. Activeer de "Scherm delen" functie op je telefoon
   Open het snelle instellingenmenu of het instellingenmenu op je telefoon en selecteer "Screen Mirroring" of een vergelijkbare optie (let op: de naam kan variëren afhankelijk van je telefoonmodel).
3. Kies de beamer ("C12")
   Zoek in het schermdeelmenu van je telefoon naar beschikbare apparaten. Selecteer "C12" om verbinding te maken en je scherm te delen met de beamer.

Bij het gebruik van deze methode wordt geen mobiele data (3G/4G/5G) verbruikt. De beamer is verbonden met je (thuis)netwerk en je telefoon maakt verbinding via WiFi. Hierdoor worden alle gegevens via het lokale netwerk verzonden, zonder dat het invloed heeft op je databundel.

Let op: Controleer altijd of je telefoon correct verbonden is met het WiFi-netwerk voordat je begint, vooral bij langdurig gebruik. Dit voorkomt onnodig dataverbruik of verbindingsproblemen.

Belangrijk: Zorg ervoor dat zowel de beamer als je telefoon met hetzelfde WiFi-netwerk verbonden zijn. Zonder dit kan er geen verbinding worden gemaakt.

2



PROJECTIE AFSTAND EN GROOTTE

Projectie grootte	
Beeldverhouding	16:9
Scherm grootte	Projectieafstand (m)
50	1.55
70	2.17
100	3.10
120	3.72

Voor het optimale resultaat van de projectie volg je de tabel.

De afstand wordt gemeten vanaf de lens tot het geprojecteerde oppervlak, voor standaardinstellingen met de beeldverhouding van 16:9.

OPMERKINGEN:

- De beeldgrootte is afhankelijk van de afstand tussen Projector en het scherm. Er kan een kleine afwijking zijn tussen de hierboven vermelde gegevens. Verschillende instellingen veroorzaken verschillende afstanden.
- Projectiegroottes die bepaalde waarden overschrijden, resulteren in een slechte beeldkwaliteit.
- De beeldkwaliteit is sterk afhankelijk van het geprojecteerde oppervlak (projectiescherm of een met speciale projectieschermverf beklede muur).

MULTIMEDIA BESTANDSSPECIFICATIES

Afbeeldingsformaat

Projectie grootte	Bestandsextensie
JEPG, PNG, BMP, MPO	1 .jpg / .png / .bmp 6:9

Audio formaat

Projectie grootte	Bestandsextensie
MPEG1, MPEG2, LPCM, MP3	.avi / .ts / .dat / .vob / .wav / .mkv / .mp3 / .mp4 / .m4a

Niet ondersteund: Dolby AC3/AAC, DTS, WMA, DivX, enz.

Video Formaat (Bitsnelheid tot 30 ~ 40 Mbs)

Ondersteunt	Bestandsextensie
MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, AVS, VC1, MJPEG, RV30, RV40, HEVC	.dat / .ts / .mp4 / .mpg / .mpeg / .avi / .mkv / .mov / .wmv / .asf / .flv / .3gp. / .3gpp / .tp / .trp

Niet ondersteund: MSVC/CRAM, MP42, GMC, IV32, RLE, cvid, RV20, DivX, RM, RMVB, FLV, enz.

DE PROJECTORLAMP

- De Projectorlamp is onderhevig aan slijtage. De helderheid kan tijdens normaal gebruik afnemen en lager zijn dan in het nieuwe apparaat.
- Haal de stekker van het apparaat niet plotseling uit het stopcontact om de levensduur van de lamp te behouden.
- Wacht na het uitschakelen minimaal 5 minuten voordat je het apparaat weer inschakelt.
- Koppel de Projector niet los van het elektriciteitsnet als de ventilator nog werkt.
- Gebruik de Projector niet non-stop!
- Als je de lamp wilt vervangen, raak deze dan niet direct na gebruik aan. De lamp zal extreem heet zijn. Laat de lamp minimaal een uur afkoelen voordat je hem aanraakt.
- Gebruik de lamp niet langer dan de opgegeven levensduur van de lamp. Overmatig gebruik van de lamp na de opgegeven levensduur kan in zeldzame gevallen leiden tot breuk.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Elektrische apparaten en batterijen kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten en batterijen kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de STREX Beamer te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we hebben geprobeerd enkele van de belangrijkste te benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheids- instructies, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

ALGEMENE APPARAAT VEILIGHEID

- Gebruik de Projector niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk “Beoogd Gebruik”).
- De Projector is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik (thuis en op kantoor) en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.
- De Projector is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen. Altijd schudden vermijden.
- Plaats de Projector niet op een onstabiel oppervlak. Dit kan leiden tot vallen en kan storingen veroorzaken.
- Plaats de Projector niet onder mechanische belasting.
- Het apparaat moet correct en veilig worden geïnstalleerd en gemonteerd. Volg de instructies om mogelijk schade/letsel te voorkomen.
- Het apparaat moet goed en veilig zijn aangesloten. Volg de instructies om mogelijk schade/letsel te voorkomen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in welke opening ook.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de Projector of de afstandsbediening.
- Laat de ingeschakelde Projector niet onbeheerd achter. Bij gebruik in de buurt van kleine kinderen is nauw toezicht noodzakelijk.
- Gebruik de Projector niet in de buurt van sterke magnetische velden, bijv. motoren, transformatoren, mobiele telefoons, e.d.
- Als het niet meer mogelijk is om de Projector veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat:
  - zichtbaar beschadigd is,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen of
  - is blootgesteld aan ernstig transport gerelateerde belastingen.

PERSONEN & GEBRUIK

- De Projector is geen speelgoed. Houd en bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Houd kleine kinderen en dieren op een veilige afstand bij het gebruik van de Projector.
- Dit apparaat vormt een risico op brandwonden. Houd het apparaat buiten het bereik van jonge kinderen, vooral tijdens gebruik en tijdens het afkoelen.
- Kinderen kunnen het apparaat alleen gebruiken onder voortdurend toezicht van een volwassene.
- De Projector kan worden gebruikt door kinderen van 14 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en ze de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

ELEKTRONICA

- Je mag de Projector niet reconstrueren, repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik geen andere stekker voor dit apparaat. Dit kan uitval en/of schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Verwijder de netstekker uit het stopcontact als je het apparaat langere tijd niet gebruikt en voor het schoonmaken. Als je denkt dat de stroom uit is wanneer de schakelaar uit is, dan heb je het verkeerd: haal altijd de netstekker uit het stopcontact.
- Zet de Projector niet aan en uit door de stekker in en uit het stopcontact te halen. Gebruik altijd de AAN/UIT knop.
- Forceer de stekker van je netsnoer nooit in een stopcontact; als het niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van je apparaat goed in het stopcontact zit.
- Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de stekker uit het stopcontact.

- Schakel bij rookontwikkeling of ongebruikelijke geluiden of geuren de Projector direct uit en haal de stekker uit het stopcontact. In deze gevallen mag de Projector niet worden gebruikt totdat deze is geïnspecteerd door de fabrikant of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon. Adem nooit rook in van een potentiële apparaatbrand. Raadpleeg echter een arts als je rook hebt ingeademd. Het inademen van rook kan schadelijk zijn.
- Haal om veiligheidsredenen altijd de stekker uit het stopcontact in geval van onweer.

NETSNOER, HDMI EN AV-KABEL

- Rol het netsnoer en de andere kabels volledig af voor gebruik.
- Pas de kabels niet aan.
- Controleer de kabels regelmatig op beschadigingen. Gebruik een kabel nooit als er tekenen van beschadiging is.
- Raak het netsnoer niet aan als het beschadigd is. Een beschadigd netsnoer kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken. Schakel eerst het betreffende stopcontact uit (bijv. via de betreffende stroomonderbreker) en verwijder vervolgens de netstekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het apparaat nooit als het netsnoer beschadigd is.
- Om risico's te voorkomen, mogen beschadigde netsnoeren alleen worden vervangen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Verwijder de netstekker nooit uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Trek hem altijd uit het stopcontact met de daarvoor bestemde handgrepen.
- Verwijder nooit de AV- of HDMI-kabel van een apparaat door aan de kabel te trekken. Verwijder de kabel altijd van het apparaat door aan de connector te trekken.
- Wikkel de kabels nooit om het apparaat. Hierdoor zullen de kabels voortijdig slijten en breken.
- Zorg ervoor dat je niet over de kabels struikelt.
- Laat de kabels niet over de rand van een tafel, aanrecht of werkblad hangen.
- De kabels mogen niet worden geknikt, bekneld of gedraaid.
- Zorg ervoor dat de kabels niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische belasting komt te staan.
- Leg nooit een knoop in een kabel en bind geen kabels samen.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de kabels door extreme hitte of kou.
- Als je een verlengsnoer gebruikt dat op het stopcontact is aangesloten, zorg er dan voor dat het totale elektriciteitsverbruik van de aangesloten apparaten de nominale capaciteit niet overschrijdt.
- Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met een kabel (wurggevaar). Kabels zijn geen speelgoed.

HITTE & KOELING

- De Projector kan warm worden tijdens gebruik. Dit is normaal.
- Om oververhitting te voorkomen, schakel je de Projector na 4 uur continu werken uit en laat dan het apparaat gedurende 30 minuten uitgeschakeld voordat je het weer inschakelt.
- Dek het apparaat of de ventilatieopeningen niet af terwijl het in werking is of opgeladen wordt, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de Projector. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Bedek het apparaat niet met iets als het nog heet is. Dit vormt een risico op brand.
- Zorg voor een goede ventilatie rond het apparaat. Laat altijd een minimale afstand van 10 cm rond het apparaat om voor voldoende ventilatie te zorgen.
- Plaats geen voorwerpen voor de lens terwijl de Projector in werking is. Dit kan brand veroorzaken.
- Bedek de lens niet met de meegeleverde lensdop terwijl de Projector aan staat. Als je dit wel doet, kan de dop smelten en kunnen je handen verbranden door de warmte die wordt uitgestraald door de lichtopbrengst.
- Wanneer de Projector in werking is, kun je wat verwarmde lucht en geur waarnemen uit het ventilatierooster. Het is een normale werking en geen defect.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en uit of weg van gebieden waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat nooit in de buurt van open vuurbronnen (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt op oppervlakken zoals tapijt en plastiek of in de buurt van een warmtegevoelig object.
- De Projector is ontworpen om het beste te werken bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en te worden bewaard bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De Projector kan beschadigd raken en de levensduur van de batterij kan verkorten als het apparaat buiten deze temperatuur bereiken wordt bewaard of gebruikt.
- Stel je apparaat niet bloot aan dramatische veranderingen in temperatuur.
- Bewaar je apparaat niet in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral niet in de zomer).
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat (niet in een tropisch klimaat).

WATER

WAARSCHUWING: Dit apparaat en de afstandsbediening zijn niet waterdicht.

- Gebruik de Projector of de afstandsbediening nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.
- Gebruik de Projector of de afstandsbediening niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.
- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdompelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen boven of in de buurt van de Projector of de afstandsbediening. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals bloemenvazen, op de Projector. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken/kortsluiting! Als er toch vloeistof in de behuizing komt, koppel het dan onmiddellijk los van het stopcontact en schakel dan de Projector uit.
- Grijp niet naar de Projector als hij in het water is gevallen. Koppel hem onmiddellijk los van het stopcontact en haal hem pas daarna uit het water.
- Let erop dat de Projector of de afstandsbediening op een droge ondergrond staat of ligt.

BATTERIJ VEILIGHEID

- Plaats de Projector niet in de buurt van vuur of in direct zonlicht. De opwarming van het apparaat kan extra verwarming, breuk of ontsteking van de batterij veroorzaken.
- Als je oplaadbare batterijen gebruikt:
  Ga niet door met het opladen van de batterijen als ze niet binnen de opgegeven oplaadtijd worden opgeladen. Als je dit wel doet, kunnen de batterijen heet worden, scheuren of ontbranden. Koppel de batterijen los als ze volledig zijn opgeladen of als ze onbeheerd worden achtergelaten tijdens het opladen.
- Probeer een batterij niet op te laden als de batterij stoffen afgeeft. Neem in dat geval direct afstand van de batterij in geval van brand of explosie. Laad alleen op met een geschikte oplader.
- Laad de batterijen niet op in de buurt van brandbare materialen (brandgevaar).
- Laad alleen oplaadbare batterijen op en gebruik daarvoor een geschikte oplader.
- Laad de batterijen niet op bij temperaturen onder 5 °C of boven 40 °C.
- Probeer de batterijen niet aan te passen of uit elkaar te halen.
- Gebruik je Projector niet als een batterij geur begint af te geven, oververhit raakt of begint te lekken.
- Raak geen lekkende materialen aan en adem de dampen van een batterij niet in. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid bijtend letsel veroorzaken, draag daarom in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- Een batterij bevat gevaarlijke stoffen. Open een batterij niet en plaats niets in een blootliggende batterij.
- Sta niet toe dat kinderen en dieren een blootgestelde batterij aanraken.
- Gooi een batterij nooit in het vuur.
- Niet kortsluiten. Bij kortsluiting kan een batterij exploderen of lekken.
- Een lege batterij kan nog steeds gevaarlijk zijn.
- Slik een batterij niet in. Roep onmiddellijk medische hulp in als een batterij wordt ingeslikt.
- Reinig de batterijcontacten en ook die van het apparaat voordat je de batterijen installeert.
- Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst met betrekking tot polariteit (+ en -).
- Onderzoek je apparaat en zorg ervoor dat het batterijvak goed is vastgemaakt, b.v. dat de schroef of een ander mechanisch bevestigingsmiddel is vastgezet. Als het batterijcompartiment niet veilig sluit, stop dan met het gebruik van het apparaat en houd het weg van kinderen.
- Vervang batterijen alleen door batterijen van hetzelfde formaat en hetzelfde type.
- Vervang alle batterijen van een set tegelijk.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Gebruik geen alkaline, standaard (koolstof-zink) of oplaadbare batterijen door elkaar.
- Gebruik batterijen binnen de aanbevolen gebruiksperiode.
- Houd de batterijen uit de buurt van kinderen, baby's of dieren.

OOGVEILIGHEID

- Er worden sterke lichtstralen uitgezonden wanneer de Projector in gebruik is. Kijk tijdens het gebruik niet in de lens van het apparaat. Dit kan oogletsel veroorzaken. Besteed bijzondere aandacht aan het voorkomen dat jonge kinderen dit doen.
- Stel het geprojecteerde beeld niet bloot aan je ogen of de ogen van anderen.
- Wanneer je een presentatie geeft voor de Projector terwijl deze een beeld projecteert, dien je de presentatie te leiden vanuit een positie waar je schaduw niet op het scherm valt en waar je zich niet verblind voelt door het licht van de Projector.
- Houd voorwerpen zoals vergrootglazen buiten het lichtpad van de Projector. Het licht dat door de lens wordt geprojecteerd is groot, daarom kan elk soort abnormaal object het licht dat uit de lens komt, omleiden en onvoorspelbare resultaten veroorzaken, zoals brand of oogletsel.

GEHOORVEILIGHEID TIJDENS HET GEBRUIK VAN KOPTELEFOONS

- Als het volume te hoog is, kan dit gehoorbeschadiging of gehoorverlies veroorzaken.
- Luister gedurende een redelijke tijd op een redelijk volume.
- Pas op dat je het volume niet continu naar boven bijstelt terwijl je gehoor zich aanpast.
- Door achtergrondgeluid en voortdurende blootstelling aan hoge volumeniveaus kunnen geluiden zachter lijken dan ze in werkelijkheid zijn.
- Minimaliseer het volume voordat je de koptelefoon of oordopjes aansluit om gehoorbeschadiging door plotselinge blootstelling aan een te hoog volume te voorkomen.

REINIGING

- Laat het apparaat volledig afkoelen voordat je gaat reinigen.
- Haal de stekker van het apparaat altijd uit het stopcontact voordat je gaat reinigen.
- Zorg ervoor dat het ventilatierooster stofvrij is, omdat dit de luchtstroom vermindert. Het deksel van de ventilatieopening (aan de achterkant van de behuizing) kan worden verwijderd om het opgehoopte stof met een zachte doek te verwijderen.
- Reinig de luchtinlaatopeningen en de bovenkant van de Projector regelmatig wanneer je de Projector aan het plafond hangt. Als je de Projector lange tijd onrein achterlaat, kunnen de koelventilatoren verstopt raken met stof, wat een storing kan veroorzaken.
- Gebruik geen perslucht om het apparaat schoon te maken. Het reinigen van de binnenkant van het apparaat met perslucht beschadigt het apparaat.
- Een zachte droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant van de Projector.
- Pas op dat je tijdens het reinigen niet te veel druk op de knoppen van het apparaat of de afstandsbediening uitoefent.

- Dompel de Projector of de afstandsbediening niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan om het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat het water in het elektrische circuit lekt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen binnendringen of de functionaliteit kunnen aantasten.
- Gebruik voor het reinigen geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.



LENS REINIGING:

De lens van deze Projector is een hoogwaardige lens. Zoals bij alle optica, moet er speciale aandacht worden besteed aan het reinigen van de lens. Volg deze tips voor een goede lens- reiniging:

- Raak de lens nooit met blote handen aan. Dit kan leiden tot een verslechtering van de beeldkwaliteit.
- Blaas stof of vuil van de lens weg (of gebruik een zachte lensborstel) na gebruik. Bedek de lens altijd met de lensdop wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Zorg ervoor dat de lens is afgekoeld voordat je deze reinigt.
- Om vuil of vingerafdrukken te verwijderen, reinig je met een microvezeldoek die in een cirkelvormige beweging wrijft. Het gebruik van een grove doek of onnodig wrijven kan krassen op het lensoppervlak veroorzaken en uiteindelijk blijvende schade veroorzaken. Een microvezeldoekje is ideaal voor de routinematige reiniging van je lens. Adem gewoon licht op de lens om een kleine hoeveelheid vocht te geven en wrijf de lens vervolgens voorzichtig met het microvezeldoekje.
- Voor een meer grondige reiniging kunnen fotolensdoekjes en reinigingsvloeistof voor fotografische lenzen of isopropylalcohol worden gebruikt. Breng de vloeistof altijd aan op het reinigingsdoekje, nooit rechtstreeks op de lens.
- Breng geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op de lens aan.
- Vermijd tijdens het schoonmaken krassen op de lens met je vingernagels of een scherp voorwerp. Dit kan leiden tot krassen of schade aan de lens.

ONDERHOUD & SERVICE

- De Projector is op een incidentele reiniging na verder onderhoudsvrij.
- Je mag de Projector niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.
- Controleer regelmatig de bevestiging van het apparaat als het op een statief of aan het plafond is gemonteerd.



WAARSCHUWING:

- Probeer de projector niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste hermontage kan elektrische schokken, schade, kortsluitingen of brand veroorzaken.
- Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De projector bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. De batterij kan niet vervangen worden.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon. Om onderhoud of service te verkrijgen, neem dan eerst contact met ons op via ons e-mailadres info@strex.nl.

- Neem voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding of andere items contact met ons op via bovenstaand e-mailadres.
- Stuur in geval van defect het product terug naar **STREX** met een beschrijving van het defect, het aankoopbewijs en alle toebehoren.

OPSLAG & TRANSPORT

- We raden aan om de Projector en de afstandsbediening schoon te maken voordat je de apparaten voor lange tijd opbergt.
- Laat het apparaat volledig afkoelen alvorens op te bergen. Als je dit niet doet, is er brandgevaar.
- Bewaar de Projector en de afstandsbediening op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar de Projector en de afstandsbediening niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan de apparaten beschadigen.
- Bewaar de apparaten buiten bereik van kleine kinderen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening voordat je deze voor lange tijd opbergt.
- Rol de kabels losjes op maar wikkel hen niet om het apparaat.
- Dit apparaat is een precisie-instrument. Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de Projector gedurende ca. 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensatie. Daarna kan het apparaat gebruikt worden.

AFVALVERWERKING & RECYCLAGE

Verwijdering van het Product



Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE).

Het symbool met de doorstreepte vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht of terugbezorgd moet worden aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkaardig apparaat wordt aangekocht.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor om het apparaat op het einde van de levenscyclus naar een dienst voor afvalophaling te brengen. De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld De onrechtmatige afdanking van het product door de gebruiker heeft door de wet vastgelegde administratieve sancties tot gevolg. Voor meer gedetailleerde informatie over de recyclage van dit product en de beschikbare ophaalsystemen, wendt je zich tot de lokale dienst voor afvalophaling of de winkel waar je het product hebt gekocht.

Voldoe aan je wettelijke verplichtingen en draag bij aan de bescherming van het milieu.

Verwijdering van de Batterij



De omgang met en in het bijzonder de verwijdering van batterijen en accu's is onderworpen aan gedefinieerde voorschriften, die door de Europese Commissie bindend zijn geworden door de Europese Batterijrichtlijn 2006/66/EC.



Dit apparaat bevat een oplaadbare Lithium batterij die niet met het normale huisvuil mag worden weggegooid. De batterij moet worden gerecycled volgens de plaatselijke voorschriften.

Verwijder de batterij uit het apparaat voordat je het weggooit. Als het verwijderen van de batterij niet mogelijk is, deponeer het elektrische apparaat dan in een inzamelbak voor elektrische apparaten.

Je bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften (Klein chemisch afval) wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren.

Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal



Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

STREX garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. **STREX** zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde. Dit is jouw exclusieve garantie. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:
- nalatig gebruik of misbruik van het product;
- gebruik met een onjuiste spanning of stroom;
- waterschade;
- gebruik in strijd met de bedieningsinstructies;
- demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **STREX;**
- schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal;
- incompatibiliteit met andere hardware/software die niet is gedefinieerd als minimale systeemvereisten;
- accessoires zoals batterijen;
- normale slijtage

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, vervalt de garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

STREX behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestem- mingsverzoeken raadpleeg ons op het adres/e-mail op de laatste pagina.

WARNING:

This manual accompanies the **STREX** Projector and contains important information about safety, use and disposal. Please read the manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, **STREX** is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference.

INTRODUCTION

Thank you for choosing a **STREX** product. To ensure proper and safe use of the product, please read the user manual carefully before use. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

Declaration of conformity: We, the manufacturer/importer, declare under our sole responsibility that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the required directives that may apply to this product.

CE RoHS

- **CE Certificate:** The CE mark (an acronym for the French "conformité européenne") certifies that a product meets EU health, safety, and environmental requirements, guaranteeing consumer safety.
- **Compliant with RoHS:** The Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive 2015/863/EU is an EU directive to restrict the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Each EU Member State must adopt its law to implement this directive. If a product is RoHS certified, this confirms that the proportion of hazardous or difficult-to-remove substances is limited to the maximum allowed.
- **Compliant with RED:** Hereby, SBD Trading B.V. declares that the radio equipment type Strex SP280 Projector is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://data.sbdtrading.nl/pim/SP0280/SP0280_NL_doc.pdf

If you have any questions, remarks, or problems using the product, feel free to contact us by e-mail: **info@strex.nl.**

We hope you enjoy your purchase!

INTENDED USE

The **STREX** Projector is an optical device designed to project an image (or moving images) onto a surface, usually a projection screen. There are no other uses for this product.

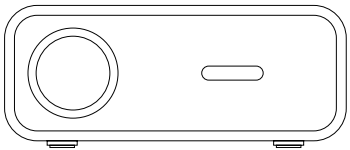
Only use the Projector as described in this manual. Any other use is considered improper and may result in personal injury or material damage. **STREX i**s not liable for damage or injury resulting from improper or careless use.

THE PACKAGE

Contents

The following components are included in the scope of delivery:

1. Projector 1 piece
2. Power cord 1 piece
3. Remote control 1 piece
4. HDMI cable 1 piece
5. User manual 1 piece
6. Dust-free cloth 1 piece
7. AV cable 1 piece
8. Foot screw 1 piece

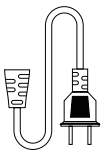


❶

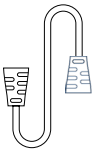


❸





❷



❹



❺



❻



❼

UNPACKING

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use or install the Projector. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

After unpacking the product, check if the delivery is complete and if all parts are in good condition. If you are missing a part, or if you have a damaged part, contact us by e-mail: info@strex.nl.

Before use, remove all packaging materials and stickers or labels.

SAFETY DURING UNPACKING

Do not leave packaging material or cables lying around carelessly. It may become dangerous playing material for children. Do not dispose of the packaging material until the Projector has been tried and is working.

WARNING: Plastic bags & foils

To avoid the danger of suffocation, keep plastic bags and foils away from babies and children! Thin foils may cling to the nose and mouth and prevent breathing.



WARNING: Strangulation Hazard.

Cables, cords, or strings longer than 18 cm (7 inches) can be harmful to babies and very young children.
Children may get entangled while playing with the cables. Do not leave the cables lying around.



WARNING: Batteries

The remote control of this Projector is delivered without the two necessary 1.5V AAA batteries. Be careful when unpacking and/or installing batteries.

- Keep new and used batteries out of reach of children.
- A swallowed battery can cause internal chemical burns in as little as two hours and lead to death.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Dispose of used batteries immediately.



TECHNICAL DATA

Product:	Projector
Model:	SP280
Brand:	STREX
Power supply:	90 ~ 240 V; 50/60 Hz
Power supply remote control:	1.5V AAA size (2 pieces)
Display:	LCD
Resolution:	1080P
Lens:	Manual focus
Lamp:	LED lamp
LED lamp lifespan	50000 Hours
Aspect Ratio:	16:9/4:3
Projection distance:	1,5 ~ 5 m
Projection Size:	50 ~ 170 ″
Keystone correction	± 20° vertical Electronic keystone correction
Image flip:	360 °
Speaker:	4 Ω 3 W (HiFi)
Interface:	2 x HDMI Interface: 2 x USB Composite AV 3.5mm Headphone jack
OSD language:	English, French, Spanish, German, Russian, Chinese, etc. (23 languages)
Dimensions:	200 x 190,5 x 93 mm
Weight:	1,2 kg
Certifications:	CE, RoHS

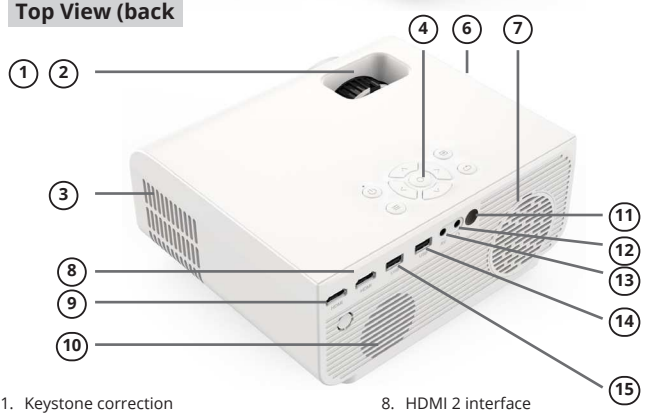
NOTE:
Due to continuing improvements on our product, the technical specifications are subject to change without notice.

PRODUCT PARTS

Top View (front)

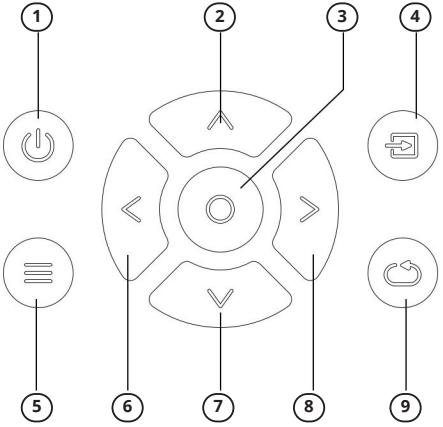


Top View (back



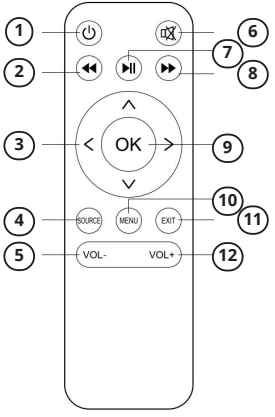
1. Keystone correction
2. Manual focus
3. Lens
4. Control panel
5. Ventilation openings
6. Power cord connection (on the side)
7. Ventilation outlet cover (can be removed for cleaning)
8. HDMI 2 interface
9. HDMI 1 interface
10. Speaker
11. IR receiver
12. 3.5mm audio jack
13. AV interface
14. USB 2 interface
15. USB interface

Control Panel



1. ON/OFF
2. Up
3. OK
4. Source
5. Menu
6. Left
7. Down
8. Right
9. Return

Remote control



1. ON/OFF
2. Fast rewind
3. Directional buttons (up, down, left, right)
4. Source
5. Volume down
6. Mute
7. Play/Pause
8. Fast forward
9. OK
10. Menu
11. Return
12. Volume up

INSTALLATION & MOUNTING

Installation

Before using your device, select an appropriate spot for the Projector. Follow the instructions and hints below for optimum usage.

- In any case, make sure the device is securely and safely placed.
- Keep the appropriate distance between the device and any other object. Do not block or cover ventilation outlets.
- Remember the Projector needs to be parallel and perpendicularly to the wall or projection screen.
- Use and store the device in a dust-free, clean place at room temperature. Do not place the device near the air conditioning.
- Do not cover the ventilation openings as it will lead to overheating and eventually damage.
- The brightness of the room is crucial to the quality of the image projected. Reduce the external brightness for the optimum image.

Mounting

You can place the Projector on a desktop, shelf, or tripod. In any case, you need to make sure that the Projector is placed firmly and horizontally, or at a slight angle (front to back). Do not install the device vertically or at an angle. Do not place any objects on the Projector and nothing around it in close vicinity.

Do not place the Projector on an unstable cart, stand, or table. The Projector may fall, causing serious injury to a child or adult and serious damage to the Projector. Use only with a cart or stand recommended by the manufacturer, or sold with the Projector.

An appliance and cart combination should be moved with care. Sudden stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



WARNING:

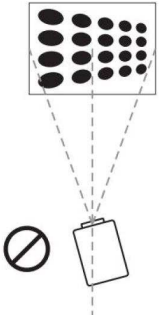
- You are required to make sure the mounting is performed firmly and stably. If mounted on a mount or a tripod, make sure that the mount/tripod will hold the weight of the Projector and any additional attachments. If mounted upside down, pay special attention to safety and make sure the mounts and used screws are firm and secure.

HOW TO USE

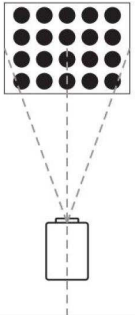
1. **Connect to mains power:**
   Connect the plug power cord with the Projector and connect the plug of the power cord to a mains outlet.

2. **Power on:**
   Press the ON/OFF button on the control panel or remote control to turn on the Projector.

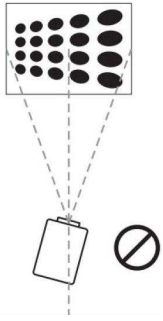
3. **Adjust the trapezoid distortion:**
   After starting up the Projector, follow the figure below to adjust the trapezoid distortion. Keep the Projector vertical with the Projector screen and keep it on the same level.



Incorrect Installation.
The image is smaller on the right.



Correct Installation.
The image is rectangular.



Incorrect Installation.
The image is smaller on the left.

4. Keystone correction and focus:

C. If the projected image is trapezoidal, it can be resolved by Keystone correction. (Use the Manual Keystone Correction).



Note:

If the Keystone correction fails to resolve the image shape, please reduce the vertical height of the Projector in relation to the center of the screen.

D. The projected image may be blurry or difficult to see, this is due to a lack of focus adjustment with the lens. Please follow the processes below to adjust the Focus. (Use the Manual Focus to find the sharpest picture on the screen)

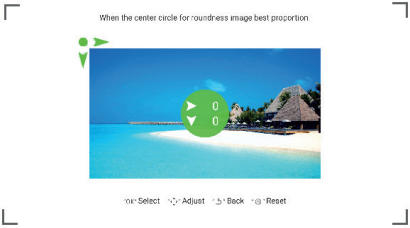


Note:

It is perfectly normal for the center of the image to be sharp and the edges out of focus.

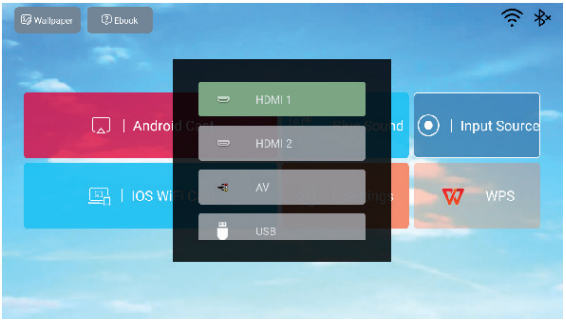
Electronic Keystone Correction

1. Select "Settings" on the main menu:
   Go to the projector's main menu and click on the Settings button.
2. Choose "Advanced Keystone" in the projection settings:
   Within the Projection Settings menu, select the option Advanced Keystone.
3. Adjust the corners using the arrow keys:
   Use the arrow keys on the remote control or the device to adjust the four corners of the image. Continue adjusting until the image is perfectly rectangular and aligned.



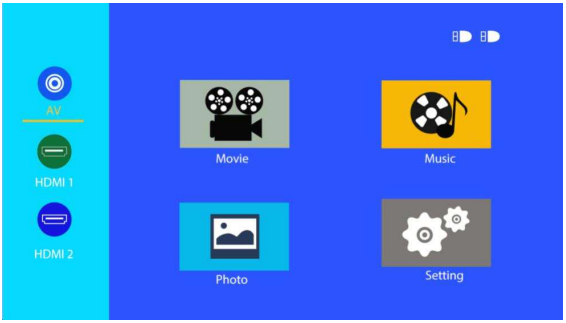
OPERATING INSTRUCTIONS

Source



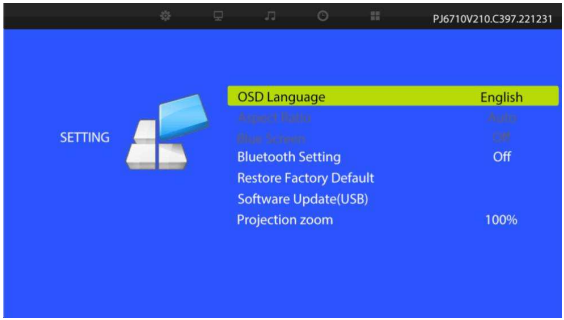
1. Press the Input/Source button using the menu, the remote control, or the button on the projector.
2. Select the desired input method. Depending on the connected device, you can choose between HDMI, AV, or USB. In most cases, HDMI is used.

Video Playback



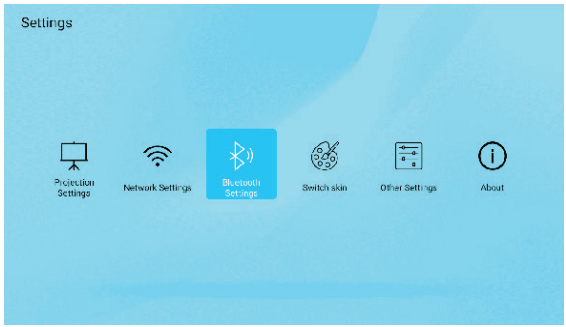
1. 1. Insert "USB".
2. 2. Select "Movie" and find the video you want to play in "USB".

Language Setting



1. Home page, select "Setting".
2. Press "OK" on the remote control to choose the language.

Bluetooth Connection

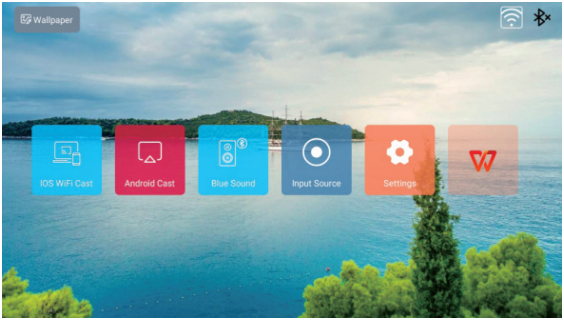


1. Open the Settings menu from the main menu of the projector.
2. Select the Bluetooth Settings option to access the pairing screen.
3. Set the Bluetooth mode to "Manual Setting." Choose the device you want to connect to the projector from the list of available devices.
4. The projector will now connect to the selected Bluetooth device.

   Tip: Make sure the device you want to pair is visible via Bluetooth.

WIRELESS SCREEN MIRRORING

Preparing the projector for screen sharing



1. Select "Settings" on the Main Menu
   Go to the projector's main menu and click on the Settings option.
2. Choose "Network Settings"
   In the settings menu, select Network Settings to access the WiFi options.

Instruction video



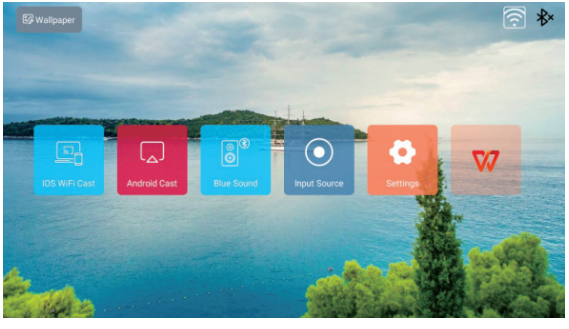
3. Enable WiFi and Connect
   Turn on the WiFi function by toggling the switch to On. Then, choose a WiFi network from the list of available networks. If the network is secured, enter the corresponding password to connect.

   Tip: Ensure the projector is within range of the WiFi network for a stable connection.



Sharing the Screen of Your Android Device with the Projector

1



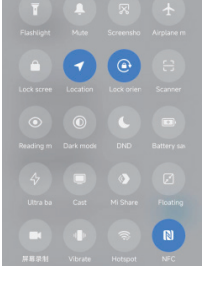
1. Select "Android Cast"
   Navigate to the projector's home screen and choose the "Android Cast" option.
2. Activate the "Screen Sharing" function on your phone
   Open the quick settings menu or the settings menu on your phone, and select "Screen Mirroring", "Smart Mirroring", or a similar option (note: the name may vary depending on your phone model).
3. Choose the projector ("C12")
   Look for available devices in your phone's screen sharing menu. Select "C12" to connect and share your screen with the projector.

   Important: Ensure that both the projector and your phone are connected to the same WiFi network. Without this, the connection cannot be established.

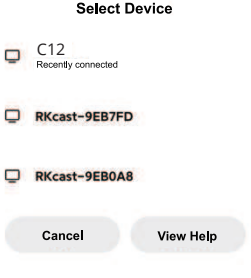
When using this method, no mobile data (3G/4G/5G) is consumed. The projector is connected to your home network, and your phone connects via WiFi. This ensures that all data is transmitted through the local network without affecting your mobile data plan.

Note: Always verify that your phone is properly connected to the WiFi network before starting, especially for extended use. This prevents unnecessary data usage or connection issues.

2

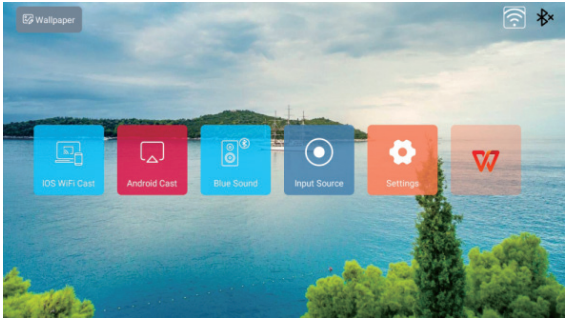


3



Sharing the Screen of Your iOS Device with the Projector

1



1. Select "iOS WiFi Cast"
   Navigate to the projector's home screen and choose the "iOS WiFi Cast" option.
2. Activate the "Screen mirroring" function on your phone
   Open the quick settings menu or the settings menu on your phone, and select "Screen Mirroring" a similar option (note: the name may vary depending on your phone model).
3. Choose the projector ("C12")
   Look for available devices in your phone's screen sharing menu. Select "C12" to connect and share your screen with the projector.

Important: Ensure that both the projector and your phone are connected to the same WiFi network. Without this, the connection cannot be established.

When using this method, no mobile data (3G/4G/5G) is consumed. The projector is connected to your home network, and your phone connects via WiFi. This ensures that all data is transmitted through the local network without affecting your mobile data plan.

Note: Always verify that your phone is properly connected to the WiFi network before starting, especially for extended use. This prevents unnecessary data usage or connection issues.

2



PROJECTION DISTANCE AND SIZE

Projectie grootte	
Aspect ratio	16:9
Screen size	Projection Distance (m)
50	1.55
70	2.17
100	3.10
120	3.72

For the optimum result of the projection, follow the table.

The distance provided is measured from the lens to the projected surface, for default 16:9 aspect ratio settings.

NOTES:

- The image size depends on the distance between Projector and the screen. There may be a small deviation among the above-listed data. Different settings cause various distances.
- Projection sizes exceeding given values result in poor image quality.
- The image quality is heavily dependent on the projected surface (projection screen or a wall covered with special projection screen paint).

MULTIMEDIA FILE SPECIFICATION

Image format

Support	File extension
JEPG, PNG, BMP, MPO	1 .jpg / .png / .bmp 6:9

Audio format

Support	File extension
MPEG1, MPEG2, LPCM, MP3	.avi / .ts / .dat / .vob / .wav / .mkv / .mp3 / .mp4 / .m4a

Not supported: Dolby AC3/AAC, DTS, WMA, DivX, etc.

Video Format (Bit rate up to 30 ~ 40 Mbs)

Support	File extension
MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, AVS, VC1, MJPEG, RV30, RV40, HEVC	.dat / .ts / .mp4 / .mpg / .mpeg / .avi / .mkv / .mov/ .wmv / .asf / .flv / .3gp. / .3gpp / .tp / .trp

Not supported: MSVC/CRAM, MP42, GMC, IV32, RLE, cvid, RV20, DivX, RM, RMVB, FLV, etc.

THE PROJECTOR'S LAMP

- The Projector's lamp is subject to wear out. Its brightness throughout normal use may decrease and be lower than in the new device.
- To maintain the lifespan of the lamp, do not unplug the device suddenly from the power supply.
- After powering it off, wait at least 5 minutes before turning it on again.
- Do not disconnect the Projector from the power supply mains if the ventilator is still working.
- Do not use the Projector non-stop!
- If you want to replace the lamp, do not touch it immediately after it has been used. It will be extremely hot. Allow at least one hour for the lamp to cool down before handling.
- Do not use the lamp beyond the rated lamp life. Excessive use of the lamp beyond the rated life could cause to break it on rare occasions.

SAFETY INSTRUCTIONS



READ the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

Electrical appliances and batteries can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical appliances and batteries can present hazards including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the **STREX** Projector and avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight some of the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.

Contact us by e-mail at info@strex.nl, if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

GENERAL DEVICE SAFETY

- Do not use the Projector for any other purpose other than its intended use (see the chapter “INTENDED USE”).
- The Projector is designed and intended for private use (at home and in the office) and is not suitable for commercial purposes.
- The Projector is intended for indoor use only. Do not use the device outdoors.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or a fall even from a low height can damage the device. Always avoid shaking.
- Do not place the Projector on any unstable surface. This may result in falling and cause malfunction.
- Do not place the Projector under mechanical stress.
- The device needs to be properly and securely installed and mounted. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- The device needs to be properly and securely connected. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- Never use accessories not recommended by the manufacturer. They can pose a danger to the user and damage the device.
- Never drop or insert any object or fingers into any opening.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the Projector or the remote control.
- Do not leave the switched-on Projector unattended. Close supervision is necessary when used near small children.
- Do not use the Projector near strong magnetic fields, e.g. motors, transformers, mobile phones, etc.
- If it is no longer possible to operate the Projector safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the device:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to serious transport-related stresses.

PERSONS & USE

- The Projector is not a toy. Keep and store it out of the reach of small children.
- Keep small children and animals at a safe distance when using the Projector.
- This appliance is a burn hazard. Keep the device out of reach from young children, particularly during use & cool down.
- Children can use the device only with continuous adult supervision.
- The Projector can be used by children aged 14 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device safely and they understand the resulting hazards.

ELECTRONICS

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Projector. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Do not use any other mains plug for this device. This can cause failure and/or damage.
- Make sure your mains socket supplies the correct power voltage to avoid damage to the device.
- The mains socket must be located near the device and be easily accessible.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period, and before cleaning. If you think the power is off when the switch is off then you're wrong: always unplug your device.
- Do not turn the Projector on and off by plugging and unplugging it. Always use the ON/OFF button.
- Never force the mains plug of the power cord into a mains socket; if it does not fit easily into the mains socket, stop using it. Always make sure that the mains plug of your device is properly connected to the mains socket.
- If the power fails during the operation, turn off the device immediately and pull the mains plug from the mains socket.
- If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, switch off the Projector immediately and remove the mains plug from the mains socket. In these cases, the Projector should not be used until it has been inspected by the manufacturer, or a similarly qualified person. Never inhale smoke from a potential device fire. If you have inhaled smoke, however, consult a doctor. The inhalation of smoke can be harmful.
- For safety reasons, always unplug the device in case of a thunderstorm.

POWER CORD, HDMI, AND AV CABLE

- Fully unwind the power cord and the other cables before use.
- Do not modify the cables.
- Check the cables periodically for damage. Never use a cable if there are any signs of damage.
- Do not touch the power cord if it is damaged. A damaged power cord can cause a deadly electric shock. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the device if the power cord is damaged.
- To prevent risks, damaged power cords may only be replaced by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Never pull the mains plug from the mains socket by pulling at the power cord. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Never pull the AV or HDMI cable from a device by pulling at the cable. Always pull it from the device by pulling on the connector.
- Never wrap the cables around the device. This will cause the cables to wear prematurely and break.
- Make sure that you do not trip over the cables.
- Do not let the cables hang over the edge of a table or counter.
- The cables should not be kinked, trapped, or twisted.
- Make sure that the cables are not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Never tie a knot in a cable and do not tie cables together.
- Avoid excessive thermal stress on the cables from extreme heat or cold.
- If using an extension cord attached to the mains socket, make sure that the total electric power consumption of connected devices does not exceed the rated capacity.
- Children may get entangled when playing with a cable (danger of strangulation). Cables are not toys.

HEAT & COOLING

- The Projector may become warm during operation. This is normal.
- To avoid overheating, turn off the Projector after 4 hours of continuous work, and turn off the power for 30 minutes before turning it on again.
- Do not cover the device or the ventilation holes while it is in operation as this may cause the Projector to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Do not cover the device with anything when it is still hot. This poses a risk of fire.
- Make sure that the ventilation around the device is good. Always leave a minimum distance of 10 cm around the device to ensure sufficient ventilation.
- Do not place any objects in front of the lens while the Projector is operating. Doing so could cause a fire.
- Do not cover the lens with the supplied lens cap while the Projector is on. Doing so can lead to the melting of the cap and possibly burning your hands due to the heat emitted from the light output.
- When the Projector is in operation, you may sense some heated air and odor from its ventilation grill. It is a normal operation and not a defect.
- Keep the device away from heat sources and away from areas where the ambient temperature is relatively high (e.g. stoves or other heat sources). Never use the device near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The device should not be used on surfaces such as carpet and plastic or near any heat-sensitive object.
- The Projector is designed to work best in normal ambient temperatures between 0°C and 35°C and to be stored at temperatures between 0°C and 45°C. The Projector may be damaged and the battery life of the remote control may be shortened if the device is stored or used outside this temperature range. Do not subject your device to dramatic changes in temperature. Do not store your device in a hot car or direct sunlight for extended periods. Do not place the device near a window (especially in the summer).
- Use the device only in a moderate climate (not in a tropical climate).

WATER



WARNING: This device and the remote control are not waterproof.

- Never use the Projector or the remote control with damp or wet hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the Projector or the remote control in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not use in wet environments and do not immerse in liquid. Never pour liquids over or near the Projector or the remote control. Do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on the Projector. There is a risk of electric shock/short circuit! If liquid does get into the housing unplug it immediately and then turn off the Projector.
- Do not reach for the Projector if it has fallen into the water. Immediately unplug it from the mains socket and only then remove it from the water.
- Make sure the Projector or the remote control is standing or placed on a dry surface.

BATTERY SAFETY

- Do not place the Projector near a fire, or in direct sunlight. The heating of the device can cause additional heating, breaking, or ignition of the battery.
- In case you are using rechargeable batteries:
  - Do not continue charging the batteries if they do not recharge within the specified charging time. Doing so may cause the batteries to become hot, rupture, or ignite. Unplug the batteries once fully charged or if left unattended during charging.
  - Do not attempt to recharge a battery if the battery emits any substances. In that case, immediately distance yourself from the battery in case of fire or explosion. Only recharge with a suitable charger.
  - Do not recharge the batteries near flammable materials (fire hazard).
  - Only recharge rechargeable batteries and use a suitable charger.
  - Avoid charging the batteries at temperatures below 5°C or above 40°C.
- Do not attempt to modify or disassemble the batteries.
- Do not use your Projector if a battery begins to emit odor, starts to overheat, or begins to leak.
- Do not touch any leaking materials or breathe fumes emitted from a battery. Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable protective gloves.
- A battery contains dangerous substances, do not open a battery or insert anything into an exposed battery.
- Do not allow children and animals to touch an exposed battery.
- Never throw a battery into a fire.
- Do not short-circuit a battery. The battery can explode or leak if shorted.
- An empty battery can still be dangerous.
- Do not swallow a battery. Immediately seek medical advice if a battery is swallowed.
- Clean the battery contacts and also those of the device before battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly concerning polarity (+ and -).
- Examine your device and make sure the battery compartment is correctly secured, e.g. that the screw or other mechanical fastener is tightened. If the battery compartment does not close securely, stop using the device and keep it away from children.
- Only replace batteries with the same size and the same type of battery.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable batteries.
- Use batteries within the recommended usage period.
- Keep the batteries away from children, babies, or animals.

EYES SAFETY

- Strong light beams are emitted when the Projector is in use. Do not look into the lens of the device during operation. Doing so could cause an eye injury. Pay particular attention to preventing young children to do so.
- Do not expose the projected image to your eyes or the eyes of others.
- When giving a presentation in front of the Projector while it is projecting an image, conduct your presentation from a position where your shadow will not be cast on the screen and where you do not feel blinded by the light from the Projector.
- Keep any items such as magnifying glasses out of the light path of the Projector. The light being projected from the lens is extensive, therefore any kind of abnormal object can redirect light coming out of the lens and can cause unpredictable outcomes such as fire or injury to the eyes.

HEARING SAFETY WHILE USING EARPHONES

- If the volume is excessively high it may cause hearing damage or hearing loss.
- Listen at reasonable volumes for reasonable periods.
- Be careful not to continuously adjust the volume upwards as your hearing adjusts.
- Background noise and constant exposure to high volume levels can make sounds appear softer than they actually are.
- Minimize the volume before connecting the headphones to avoid hearing damage from sudden exposure to excessive volume.

CLEANING

- Allow the device to cool down completely before cleaning.
- Always unplug the device from the mains socket before cleaning.
- Ensure the ventilation grill is free from dust, as this will reduce the airflow. The ventilation outlet cover (at the back of the housing) can be removed for cleaning the accumulated dust with a soft cloth.
- When hanging the Projector from the ceiling, clean the air intake vents and the top of the Projector periodically. If you leave the Projector unclean for a long time, the cooling fans can be clogged with dust, and it may cause a breakdown.
- Do not use compressed air to clean the device. Cleaning the inside of the device with compressed air will damage the device.
- A soft dry cloth is recommended for cleaning the exterior of the Projector.
- Be careful not to put too much pressure on the buttons of the device or the remote control while cleaning.

- Do not immerse the Projector or remote control in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the devices with water, to prevent the water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agent, cleaning alcohol, or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children



LENS CLEANING:

The lens of this Projector is a high-quality lens. As with any optics, special care must be taken in cleaning the lens. Follow these tips for proper lens cleaning:

- Never touch the lens with bare hands. Doing so may result in the deterioration of image quality.
- Blow away any dust or debris on the lens (or use a soft lens brush) after use. Always cover the lens with the lens cap when the device is not in use.
- Ensure that the lens is cool before cleaning it.
- To remove dirt or fingerprints, clean with a microfiber cloth rubbing in a circular motion. The use of coarse cloth or unnecessary rubbing may scratch the lens surface and eventually cause permanent damage. A microfiber cleaning cloth is ideal for the routine cleaning of your optics. Simply breathe lightly on the lens to provide a slight amount of moisture, and then gently rub the lens with the microfiber cloth.
- For a more thorough cleaning, photographic lens tissue and photographic-type lens cleaning fluid or isopropyl alcohol may be used. Always apply the fluid to the cleaning cloth, never directly on the lens.
- Do not apply any detergents directly to the lens.
- While cleaning, avoid scratching the lens with your fingernails or a sharp object. This may result in scratches or damage to the lens.

MAINTENANCE & SERVICE

- Apart from occasional cleaning, the Projector is maintenance-free.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Projector.
- Check regularly for damage and severe wear.
- Check the fixation of the device regularly if it is mounted on a tripod or the ceiling.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the Projector for maintenance. Removing the housing or improper reassembly may cause electric shocks, damage, short circuit, or fire.
- If for any reason you open the housing, the warranty will become null and void. The device contains no user-serviceable or replaceable parts. Only the batteries of the remote control can be replaced.
- Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. To obtain maintenance or service, contact us first at our e-mail address info@strex.nl.

- For missing accessories such as the manual or other items, contact us at the above-mentioned e- mail address.
- In case of a defect, return the product to **STREX** with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

STORAGE & TRANSPORT

- We advise cleaning the Projector and the remote control before long time storage.
- Allow the device to cool down completely before storing it. If you do not do this, there is a risk of fire.
- Store the Projector and remote control in a place not exposed to sunlight & humidity, and which is dust-free.
- Do not store the Projector and remote control in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the devices.
- Store the devices beyond the reach of small children.
- Remove the batteries from the remote control before long-time storage.
- Coil the cables loosely, but do not wrap them around the device.
- This device is a precision instrument. Protect the device against vibrations and shocks during transport.
- After transport or storage at very cold temperatures, the Projector must be accustomed to room temperature for approx. 30 minutes due to possible condensation. After that, the device can be used.

DISPOSAL & RECYCLING

Device Disposal



This product complies with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the appliance indicates that, at the end of its life, the product must be disposed of separately from normal household waste and taken to a separate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment or returned to the seller at the time a new similar device is purchased.

The user is responsible for taking the device to a waste collection service at the end of its service life. Correct separate collection of waste with a view to subsequent recycling, processing, and environmentally friendly disposal of the device helps to prevent possible negative impacts on the environment and health and promotes the recycling of the materials of which the product is composed. The unlawful disposal of the product by the user results in administrative sanctions laid down by law.
For more detailed information on the recycling of this product and the collection systems available, please contact your local waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Comply with your legal obligations and contribute to the protection of the environment.

Battery Disposal



The handling and, in particular, disposal of batteries and accumulators are subject to defined regulations, which have become binding on the part of the European Commission through the European Battery Directive 2006/66/EC.

The remote control contains batteries that cannot be disposed of with normal household waste. The batteries should be recycled following your local regulations.



Remove the batteries from the remote control before disposal. If battery removal is not possible, dispose of the electrical appliance in an electrical appliance collection bin.

As an end consumer, you are legally obliged to hand in all empty batteries in accordance with small chemical waste regulations..

Packing Material Disposal



Please follow the notes and markings on the packaging.

Ensure that plastic bags, packaging, etc. are properly disposed of. Do not just dispose of these materials with your normal household waste, but make sure they are collected for recycling.

WARRANTY & LIABILITY

STREX STREX guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty applies to products used for personal purposes, and not for commercial or rental purposes. **STREX,** at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Your replacement unit will be returned to you for no charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferrable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:
- negligent use or misuse of the product;
- use with incorrect voltage or current;
- water damage;
- use contrary to the operating instructions;
- disassembly, repair, or modification by anyone other than STREX;
- damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft;
- incompatibility with other hardware/software not defined as minimum system requirements;
- accessories such as batteries;
- normal wear and tear.

Damage caused by failure to observe this manual will void the warranty! We do not accept any liability for consequential damage! We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions! In such cases, the warranty becomes void!

STREX reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us at the address/e-mail on the last page.

SBD Trading B.V. - Strex Europe
Van der Landeweg 7
7418HG Deventer
The Netherlands
info@strex.nl - www.strex.nl

Document versie/version: 01-01-2025

©STREX 2025

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests contact us at the address at the last page.