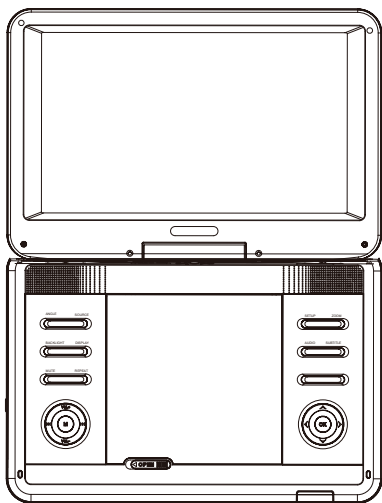


**DENVER**<sup>®</sup>  
denver-electronics.com



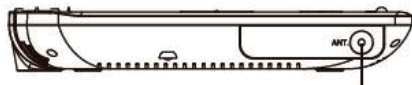
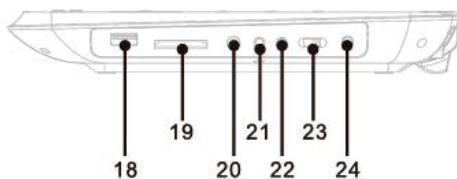
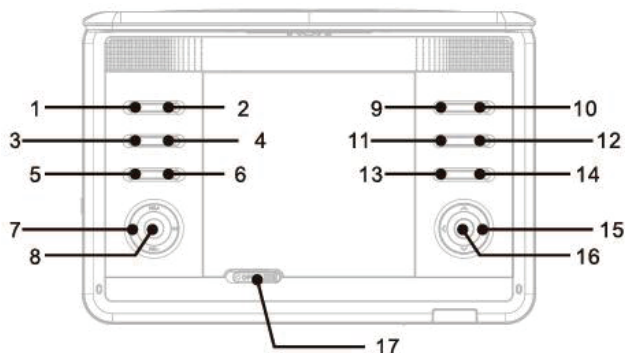
**GEBRUIKSHANDLEIDING  
MT-1150T2H**

**DRAAGBARE DVD-SPELER**

Lees vóór het aansluiten, bedienen of instellen van dit product,  
deze handleiding zorgvuldig door.  
[facebook.com/denverelectronics](https://facebook.com/denverelectronics)

# Identificatie van bedieningselementen

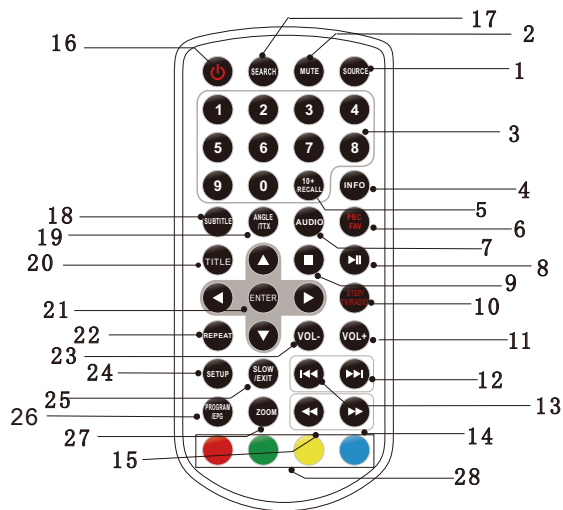
## Hoofdeenheid



- 1.HOEK
  - 2.BRON
  - 3.ACHTERGRONDLICHT
  - 4.WEERGAVE
  - 5.DEMPEN
  - 6.HERHAAL
  - 7.VOL+/VOL- / ◀▶
  - 8.MENU
  - 9.INSTELLING
  - 10.ZOOM
  - 11.AUDIO
  - 12.ONDERTITELING
  13. ▶||
  14. ■ STOP
  15. ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶
- (Links/rechts/omhoog/omlaag/vooruit/achteruit)
- 16.OK
  - 17.OPEN
  - 18.USB
  - 19.KAARTSLEUF
  - 20.Hoofdtelefoonuitgang
  - 21.AV UIT
  - 22.AV IN
  - 23.AAN/UIT
  - 24.DC IN 9-12V
  - 25.ANT.

# Identificatie van Bedieningen

## Afstandsbediening



### 1. BRON

DVD/KAART/USB/AV in.

### 2. DEMPEN

Audio-uitgang uitschakelen.

### 3. 0-9 CIJF ERTOETSSEN

Selecteert genummerde onderwerpen in een menu.

### 4. INFO

Afspeeltijd en statusinformatie weergeven.

### 5. 10+ TOETS

Druk eerst op 10+ om tracknummer 10 of hoger te selecteren, bijvoorbeeld; selecteer track 12 door eerst op 10+ te drukken en vervolgens op cijfertoets 2.

### 6. P BCF AV

PBC aan/uitschakelaar (VCD) in DVD-modus.  
De lijst met favoriete programma's openen in DVB-modus.

### 7. AUDIO

DVD: Druk in afspeelmodus meerdere keren op "AUDIO" om indien beschikbaar van audiotaal of audiotrack te wisselen.  
CD/VCD: Druk in afspeelmodus meerdere keren op "AUDIO" om van audiokanaal te wisselen (Links, Rechts, Mix, Stereo).

### 8. START/PAUZE

Druk eenmaal op "PLAY/PAUSE" om het afspelen te pauzeren, druk een tweede keer op "PLAY/PAUSE" om het afspelen te hervatten.

### 9. STOP

Wanneer u eenmaal op deze toets drukt, zal het apparaat het gestopte punt opslaan en het afspelen vanaf dit punt hervatten wanneer u op "PLAY (▶▶)" drukt. Als u echter nogmaals op de "STOP"-toets i.p.v. de "PLAY (▶▶)"-toets drukt, dan is deze hervatfunctie niet beschikbaar.

### 10. STARTTV/ RADD

Stapsgewijs afspelen in DVD-modus.  
Wisselen tussen de tv- en radiobron in DVB-modus.

### 11. VOL-

### 12. Volgende

Naar het volgende hoofdstuk of de volgende track gaan.

### 13. Vorige

Naar het vorige hoofdstuk of het begin van de huidige track gaan.

### 14. ▶▶TOETS

Druk op de "▶▶"-TOETS om op 5 verschillende snelheden vooruit te spoelen (X2 -> X4 -> X8 -> X16 -> X32 -> PLAY), druk op de "PLAY"-toets om de normale afspeelmodus te hervatten.

Ouderlijke wachtwoord: "1369"

# Identificatie van Bedieningen

## Afstandsbediening

### 15. ◀◀ TOETS

Druk op de "◀◀"-TOETS om op 5 verschillende snelheden terug te spoelen (X2 -> X4 -> X8 -> X16 -> X32 -> PLAY), druk op de "PLAY"-toets om de normale afspeelmodus te hervatten.

### 16. ⏻

### 17. ZOEK

Naar het gewenste tijdpunt, titel of hoofdstuk gaan in DVD-modus.

### 18. ONDERTITELING

Druk in afspeelmodus meerdere keren op "SUBTITLE" om van ondertitelingstaal te wisselen.

### 19. HOEK

DVD: Druk op "ANGLE" om de camerahoek te wijzigen, vooropgesteld dat de DVD deze functie ondersteunt.

### 20. ● /TITEL

Druk in DVB-modus op deze toets om op te nemen  
Druk in DVD-modus op deze toets om terug te keren naar het titelmenu

### 21. ENTER

Menuselecties bevestigen.

### 22. INSTELLING

Instellingsmenu openen of verlaten.

### 23. VOL-

Volumeregeling.

### 24. HERHAAL

Druk in afspeelmodus meerdere keren op "REPEAT" om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

DVD: selecteer hoofdstuk/titel herhalen of uit.

VCD/CD: selecteer enkele/alles herhalen of uit.

JPG: selecteer enkele/folder herhalen of uit.

### 25. TRAAG

Druk meerdere keren op de "Slow"-toets om in slow motion af te spelen en verschillende snelheden te doorlopen 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 en normaal.

### 26. PROGRAMMA

DVD/VCD: Met de programmafunctie kunt u uw favoriete tracks van de disc opslaan. Druk op de "PROGRAM"-toets (programma), waarna het programmamenu op het scherm zal verschijnen. Nu kunt u de cijfertoetsen gebruiken om direct de titel-, hoofdstuk- of tracknummers in te voeren en de afspeeloptie te selecteren. U kunt de normale afspeelmodus hervatten door op "PROGRAM" te drukken en de "programmering wissen"-optie te selecteren in het programmeermenu. Druk nogmaals op "PROGRAM" om het programmeermenu te verlaten.

De EPG openen in DVB-modus.

### 27. ZOOM

DVD/VCD: Gebruik "ZOOM" om het videobeeld te vergroten of verkleinen.

1. Druk in afspeel- of pauzmodus op "ZOOM" om de zoomfunctie te activeren. Het rechthoekframe zal kort rechtsonder in het beeld verschijnen.

2. Telkens dat u op de "ZOOM"-toets drukt, verandert het TV-scherm als volgt:

2X grootte -> 3X grootte -> 4X grootte -> 1/2 grootte -> 1/3 grootte -> 1/4 grootte -> normale grootte

JPEG: Gebruik "ZOOM" om de foto te vergroten of verkleinen.

1. Druk op "ZOOM".

2. Gebruik "▶▶" om de afbeelding te vergroten of "◀◀" om te verkleinen. Gebruik de "▲▼◀▶"-toets en om door de ingezoomde afbeelding te bewegen.

### 28. RODE/GROENE/GELE/BLAUWE TOETS

Bepaalde specifieke functie sin DVB-modus.

# Elektronische parameters

Onderwerp		Standaard vereiste
Stroomvereisten		: AC 100-240 V , 50/60 Hz
Vermogenverbruik		: <12W
Bedrijfsvochtigheid		: 5% tot 90%
Uitgang	VIDEO UIT	: 1 Vp-p (75Ω )
	AUDIO UIT	: 1.0 Vrms (1 KHz, 0 dB)

# System

Laser	:Halfgeleider laser, golflengte 650 nm
Signaalsysteem	: NTSC / PAL
Frequentiebereik	: 20 Hz tot 20 kHz (3 dB)
Signaal/ruisverhouding	:Meer dan 80 dB (alleen ANALOOG UIT-aansluitingen)
Dynamisch bereik	:Meer dan 80 dB (DVD/CD)

Opmerking: Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# Batterijparameters

Batterijspecificaties:

Uitgang: 7,4 V

Laad/Ontlaadtijd:

Standaard laadtijd: 3u~4u

Opslag- en bedrijfscondities:

1. Opslagcondities	Temperatuur	Vochtigheid
6 maanden	-20 °C~ +45 °C	65±20%
1 week	-20 °C~ +65 °C	65±20%
2. Bedrijfscondities	Temperatuur	Vochtigheid
Standaard lading	0 °C~ +45 °C	65±20%
Standaard ontladen	-20 °C~ +65 °C	65±20%

# Eerste installatie

Schakel de TV in nadat alle aansluitingen correct zijn gemaakt, en zorg ervoor dat de ontvanger is aangesloten op het elektriciteitsnet. Druk op de powerknop om de ontvanger in te schakelen. Als u de ontvanger voor de eerste keer gebruikt of hem terugzet op de fabrieksinstellingen, zal het hoofdmenu verschijnen op uw tv-scherm



- (1) Selecteer [OSD-taal] en druk op de toetsen RECHTS/LINKS om een taal te selecteren.
- (2) Selecteer [Land] en druk op de toetsen RECHTS/LINKS om uw woonplaats te selecteren.
- (3) Selecteer [Kanaalscan] en druk op de toetsen RECHTS of OK om te beginnen met automatisch zoeken van kanalen.
- (4) Zodra de kanaalafstemming voltooid is, bent u klaar om tv te kijken.

## Algemene bediening

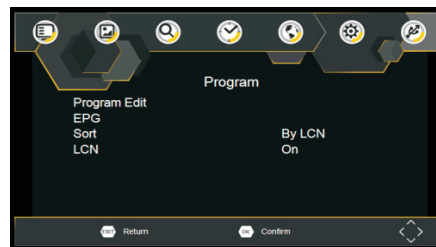
### Programma-instellingen

Druk om toegang te krijgen tot het menu op de toets MENU en selecteer [Programma].

Het menu bevat opties om de programma-instellingen aan te passen.

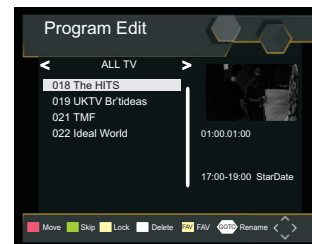
Selecteer een optie en druk op OK of RECHTS om die instelling aan te passen.

Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



### Programma bewerken

Om uw programmavoorkeuren (vergrendelen, overslaan, favoriet, verplaatsen of verwijderen) te bewerken, moet u naar het menu Programma bewerken gaan. Dit menu vereist een wachtwoord om toegang te krijgen. Voer het standaardwachtwoord "000000" in.



# Eerste installatie

## Stel favoriete programma's in

U kunt een shortlist van favoriete programma's creëren waar u gemakkelijk toegang toe zoekt. Stel uw favoriete tv- of radioprogramma in:

1. Selecteer het gewenste programma en druk op de toets FAV. Een hartvormig symbool zal verschijnen en het programma is gemarkeerd als favoriet.
2. Herhaal de vorige stap om meer favoriete programma's te selecteren.
3. Om te bevestigen en het menu te verlaten, drukt u op de EXIT-toets.

Favoriete tv- of radioprogramma uitschakelen:

Druk op de FAV-toets op de afstandsbediening met het hartvormige symbool.

Bekijk favoriete programma's:

1. Druk op de FAV-toets en het menu favorieten zal verschijnen.
2. Druk op OMHOOG/OMLAAG om uw favoriete programma's te selecteren.
3. Druk op OK om uw favoriete programma te selecteren.

## Verwijderen van een tv- of radioprogramma's

1. Selecteer het programma en druk op de BLAUWE toets, er verschijnt dan een bericht. Druk op OK om het programma te verwijderen.
2. Herhaal de vorige stap om meer programma's te verwijderen.

## Tv- of radioprogramma's overslaan

1. Selecteer het programma dat u wilt overslaan en druk op de GROENE toets, er wordt een overslasymbool getoond. Het programma is gemarkeerd tot overslaan.

2. Herhaal de vorige stap om meer programma's te selecteren.
3. Om te bevestigen en het menu te verlaten, drukt u op de EXIT-toets.

Een over te slaan tv- of radioprogramma uitschakelen:

Druk op de GROENE toets op het over te slaan programma met het overslasymbool.

## Verplaats een tv- of radioprogramma's

1. Selecteer het gewenste programma en druk op de RODE toets. Een verplaatsingsymbool zal verschijnen.
2. Druk op OMHOOG/OMLAAG om het programma te verplaatsen.
3. Druk op OK om te bevestigen.
4. Herhaal de bovenstaande stappen om meer zenders te verplaatsen.

## Programma's vergrendelen

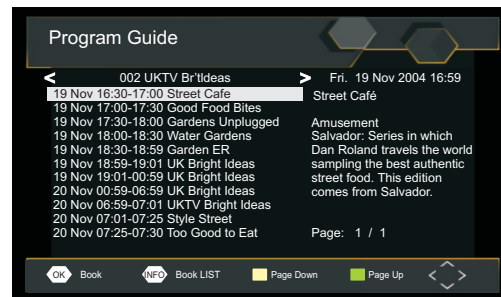
U kunt geselecteerde programma's vergrendelen voor beperkte weergave.

Vergrendel een tv- of radioprogramma:

1. Selecteer het gewenste programma en druk op de GELE toets. Er wordt een slotvormig symbool weergegeven. Het programma is nu gemarkeerd als vergrendeld.
2. Herhaal de vorige stap om meer programma's te selecteren.
3. Om te bevestigen en het menu te verlaten, drukt u op de EXIT-toets.
4. Druk op de GELE toets om het vergrendelde programma uit te schakelen.
5. Om het vergrendelde programma te bekijken, zult u het standaardwoord moeten invoeren.

## EPG (Elektronische programmagids)

De EPG is een tv-gids weergegeven op het scherm met daarin het programmaoverzicht van elk afgestemd kanaal voor de komende zeven dagen. Druk op de EPG-toets op de afstandsbediening om toegang te krijgen tot de gids.



U kunt de toetsen OMHOOG/OMLAAG gebruiken om het gewenste programma te selecteren. Als er meer dan één pagina met informatie is, kunt u de BLAUWE toets gebruiken om een pagina omhoog te gaan en de GELE toets om een pagina omlaag te gaan.

# Eerste installatie

## Sorteren

Sorteer uw kanalen volgens de volgende opties:  
[LCN] - Sorteer de kanalen in oplopende volgorde.  
[Naam] - Sorteer de kanalen in alfabetische volgorde.  
[Service ID] - Sorteer de kanalen volgens de zender.

## LCN (nummer van het logisch kanaal)

Schakel LCN in of uit.

## Video-instelling

Om toegang te krijgen tot het menu, drukt u op SETUP en selecteert u vervolgens [Afbelding]. Het menu bevat opties om de video-instellingen aan te passen. Druk op OMHOOG/OMLAAG om een optie te selecteren en druk op RECHTS/LINKS om de instellingen te veranderen.

Druk op EXIT om het menu te verlaten.



### Aspectverhouding

U moet het beeldformaat instellen op 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen of Auto om de maximale weergave te krijgen wanneer u tv kijkt.

## TV-formaat

Als de video niet goed wordt weergegeven, moet u de instellingen wijzigen. Dit moet overeenkomen met de meest gebruikelijke instelling voor tv's in uw land.

[NTSC]: voor tv's met het NTSC-systeem.

[PAL]: voor tv's met het PAL-systeem.

## Kanaalscan

Om toegang te krijgen tot het menu, drukt u op SETUP en selecteert u [Kanaalscan].

Het menu biedt opties om de kanaalscaninstellingen aan te passen. Selecteer een optie en druk op RECHTS/LINKS om de instellingen te veranderen.

Druk op EXIT om het menu te verlaten.



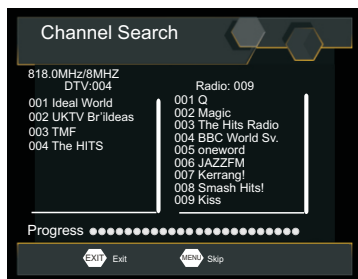


# Eerste installatie

## Automatisch zoeken

Zoek en installeer alle kanalen automatisch. Deze optie overschrijft alle voorkeuzenders.

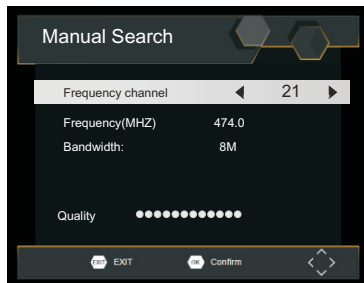
1. Selecteer [Automatisch zoeken] en druk op OK of RECHTS om zenders te zoeken.
2. Druk op EXIT om de kanaalscan te annuleren.



## Handmatig zoeken

Installeer nieuwe kanalen handmatig. Deze optie voegt nieuwe kanalen toe zonder dat de huidige lijst met kanalen wordt veranderd.

1. Selecteer [Handmatig zoeken] en druk op OK of RECHTS. Het kanaalscanscherm verschijnt.



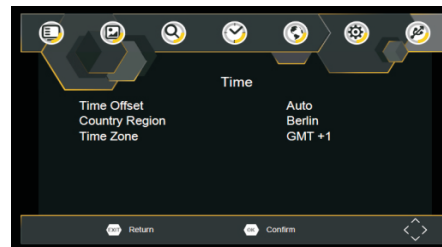
2. Druk op de toetsen RECHTS/LINKS om de kanaalfrequentie te selecteren.
3. Druk op OK om te beginnen met het zoeken van kanalen. Wanneer een kanaal wordt gevonden, wordt dit opgeslagen en toegevoegd aan de lijst met kanalen. Verlaat het menu als er geen kanalen worden gevonden.

## Land

Selecteer uw woonplaats.

## Tijdsinstelling

Om toegang te krijgen tot het menu, drukt u op SETUP en selecteer vervolgens [Tijd]. Het menu bevat opties om de tijdsinstellingen aan te passen. Druk op OMHOOG/OMLAAG om een optie te selecteren en druk op RECHTS/LINKS om de instellingen te veranderen. Druk op EXIT om het menu te verlaten.



## Tijdafwijking

Selecteer Automatisch of Handmatig voor aanpassing van de tijdafwijking.

## Land/Regio

Selecteer het Land/Regio wanneer [Tijdafwijking] is ingesteld op Automatisch.

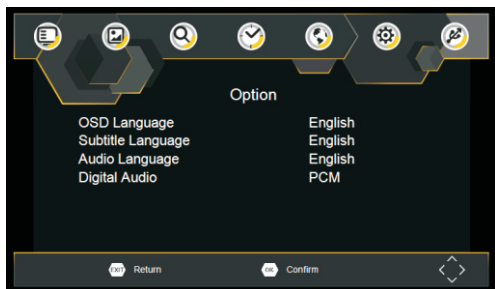
## Tijdzone

Selecteer de Tijdzone wanneer [Tijdafwijking] is ingesteld op Handmatig.

# Eerste installatie

## Optie

Om toegang te krijgen tot het menu, drukt u op SETUP en selecteert u vervolgens [Optie]. Het menu biedt opties om de OSD-taal, de Ondertitelingstaal en de Audiotaal aan te passen. Selecteer een optie en druk op RECHTS/LINKS om de instellingen te veranderen. Druk op EXIT om het menu te verlaten.



### OSD-taal

Selecteer een OSD-taal.

### Audiotaal

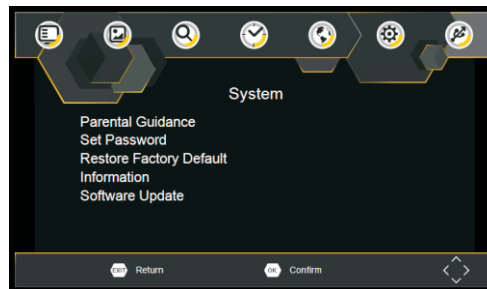
Selecteer de gewenste gesproken taal voor het bekijken van tv-kanalen. Als de taal niet beschikbaar is, zal de standaardtaal worden gebruikt.

### Ondertitelingstaal

Selecteer de gewenste taal voor de ondertiteling.

## Systeminstellingen

Om toegang te krijgen tot het menu, drukt u op MENU en selecteert u [Systeem]. Het menu bevat opties om de systeeminstellingen aan te passen. Druk op OMHOOG/OMLAAG om een optie te selecteren en druk op RECHTS/LINKS om de instellingen te veranderen. Druk op EXIT om het menu te verlaten.



### Kinderslot

U kunt de toegang tot kanalen die ongeschikt zijn voor kinderen beperken. Om toegang tot het kanaal te beperken of het te vergrendelen, moet u ofwel het standaardwachtwoord "000000" of uw eigen wachtwoord invoeren.

### Wachtwoord instellen

Het wachtwoord voor vergrendelde programma's instellen of veranderen. Voer uw oude wachtwoord of het standaardwachtwoord "000000" in. Vervolgens wordt u gevraagd om een nieuw wachtwoord in te voeren. Voer om dit te bevestigen opnieuw uw nieuwe wachtwoord in. Druk als het eenmaal is bevestigd op EXIT om het menu te verlaten.

### Fabriekswaarden herstellen

Stel uw Set Top Box opnieuw in op de fabrieksinstellingen. Selecteer in het hoofdmenu [Fabriekswaarden herstellen] en druk op OK of RECHTS om te selecteren. Voer uw wachtwoord of het standaardwachtwoord "000000" in en druk op OK om te bevestigen. Deze optie zal alle voorgeprogrammeerde zenders en instellingen verwijderen.

### Informatie

Bekijk model-, hardware- en software-informatie.

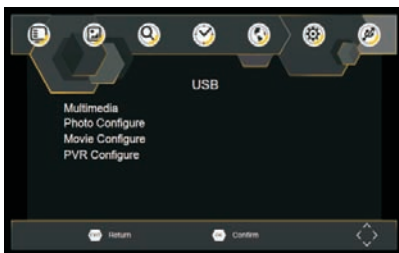
### Software-update

Als de status "ON" is ingesteld, zal het beginnen zoeken naar nieuwe software volgens uw gewenste tijd in "Starttijd".

# Eerste installatie

## USB

Druk om toegang te krijgen tot het menu op de toets SETUP en selecteer USB.



## Multimedia

Schakel naar de USB-modus en sluit een USB aan om bestanden te bekijken.

## Technische specificaties

Onderwerp	Onderdeel	Parameter
Tuner	Ingangsfrequentie	170~230 MHz 470~860MHz
	RF-signaalvermogen aan de ingang	-79 dBm(T), -75 dBm(T2)
	IF-bandbreedte	7 MHz en 8 MHz
	Modulatie	QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 128 QAM(T2), 256QAM(T2)
Video	Decoder-formaat	MPEG4 AVC/H.265 HP@L4
		MPEG2 MP@ML,HL

## Probleemoplossing

Probleem	Potentiële oorzaken	Wat te doen
Geen beeld	De stroom is niet aangesloten	Sluit de stroom aan
	De stroomschakelaar staat niet aan	Schakel de stroom in
Het scherm toont "Geen signaal"	De DVB-T-kabel is niet aangesloten	Sluit de DVB-T-kabel aan
	Verkeerde instelling	Stel de instelling opnieuw in
Geen geluid uit de spreker	Het geluid is gedempt	Schakel de geluidonderbrekingsfunctie uit
	Verkeerd geluidsspoor	Probeer een ander geluidsspoor
Alleen geluid, geen beeld op het scherm	Geen of verkeerde aansluiting met de AV-kabel	Zorg ervoor dat de kabels goed zijn aangesloten
	Het programma is een radioprogramma	Druk de toets <TV/RADIO> om over te schakelen naar de tv-modus
De afstandsbediening reageert niet	De batterij is leeg	Vervang de batterij
	De afstandsbediening is niet gericht op of dicht genoeg bij de Set Top Box	Pas de positie van de afstandsbediening aan en ga dichterbij het toestel
Het beeld stopte plotseling of toont een mozaïek	Het signaal is te zwak	Versterk het signaal

Technische wijzigingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Fouten en weglatingen in de handleiding zijn voorbehouden.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER<sup>®</sup>

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)

CE



Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekruist klikosymbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is bestemd de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen dient als normaal huishoudelijk afval afgedankt dienen te worden, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden op recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Hierbij verklaar ik, Inter Sales A/S, dat het type radioapparatuur MT-1150T2H conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) en klik vervolgens op het ZOEK-icoontje op de bovenste regel van de website. Type modelnummer: mt-1150t2h Open nu de productpagina en de rode richtlijn is te vinden onder downloads/overige downloads

Waarschuwing: lithiumbatterij binnen

Totaal vermogen: 12W

Frequentie bereik: 170~230MHz , 470~860MHz

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Denmark

[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)