

DENVER DTB-136H

H.265 DVB-T2-MODTAGER



BRUGERMANUAL

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsanvisninger	1
Indholdet i pakken	1
Tilslutning af systemet	2
Fjernbetjening	3
Førstegangsopsætning	4
Grundlæggende betjening	4
1. Skifte kanal	4
2. Lydstyrke og lydløs	4
3. Undertekster/Sprog til lydsporet	4
4. Tekst-TV	5
5. TV/Radio	5
6. EPG og Timer	5
7. USB	5
7.1. Mediaefspiller	6
7.2. PVR	6
7.3. Timeshift	6
7.4. Softwareopdatering	6
8. Adgangskode	6
Hovedmenu	7
Fejlfinding	7
Specifikationer	9

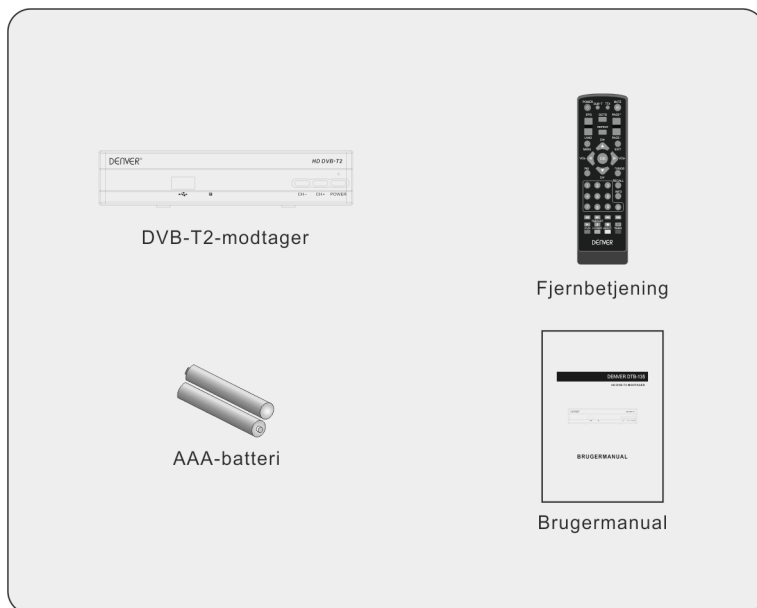
Sikkerhedsanvisninger

Nedsæt risikoen for brand eller elektrisk stød ved aldrig at udsætte dette produkt for regn eller fugt. Undgå elektrisk stød ved altid at trykke stikproppen helt ind i stikkontakten. Apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk. Undlad at placere væskefyldte beholdere, som f.eks. glas, ovenpå det.

Indholdet i pakken

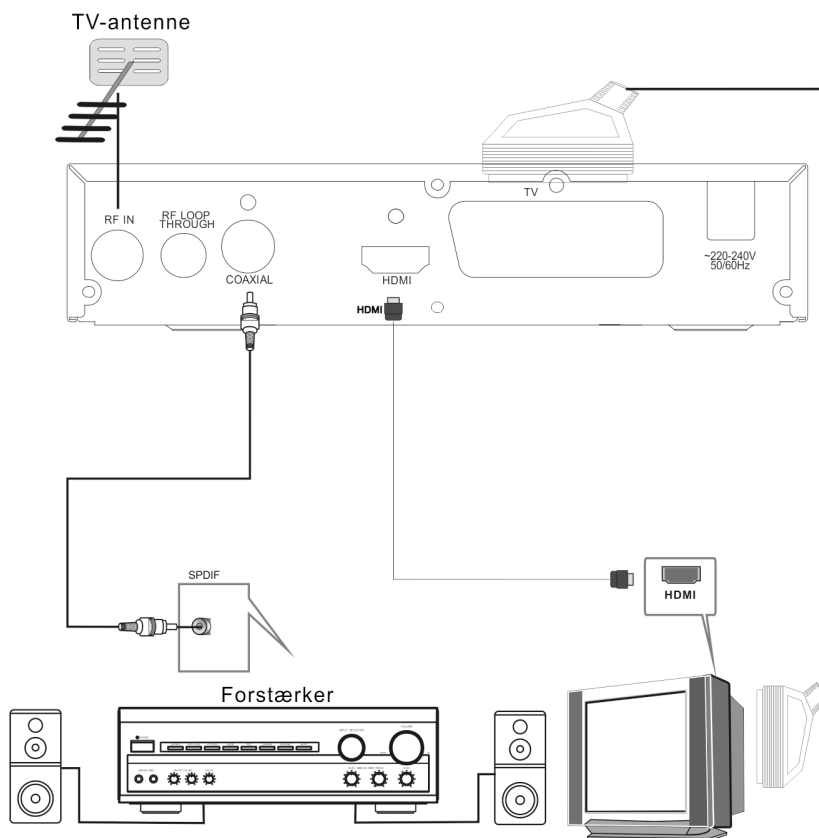
Inden opsætningen bedes du kontrollere indholdet i pakken. Pakken skal indeholde følgende:

- DVB-T2-modtager 1 stk
- Fjernbetjening 1 stk
- AAA-batteri til fjernbetjening 1 par
- Brugermanual 1 stk



Tilslutning af systemet

Ved en enkel tilslutning af din set-top-boks til dit TV kan du anvende et SCART-kabel. Hvis du ønsker en tilslutning af højere kvalitet, skal du bruge et HDMI-kabel, som vist herunder. Tilslutning af en audioforstærker via et coax-kabel kan foretages, hvis det ønskes.



Fjernbetjening



POWER: Tænder modtageren eller stiller den på standby.

SUB-T: Viser undertekster (tilgængeligheden afhænger af kanalen).

TTX: Åbner tekst-TV, hvis den aktuelle kanal tilbyder dette. Tryk på knappen EXIT for at lukke tekst-TV.

MUTE: Slår lyden til/fra.

EPG: Viser den elektroniske programguide.

LANG:

PAGE-/PAGE+: Til navigation i menuerne.

GOTO: Går til det ønskede tidspunkt i en multimediefil.

REPEAT: Gentager afspilningen af en multimediefil.

VOL-/VOL+: Skruer op/ned for lyden.

MENU: Kalder hovedmenuen frem på TV-skærmen.

EXIT: Tryk på denne knap for at lukke den aktuelle menu.

CH-/CH+: Skifter kanal.

OK: Bekræfter den aktuelle indstilling eller viser kanallisten, når ingen menu vises på skærmen.

FAV: Viser din liste med favoritkanaler.

TV/RADIO: Skifter mellem Digital Radio og Digital TV.

<0>-<9>: Numeriske knapper.

RECALL: Går tilbage til sidst sete kanal.

INFO: Viser oplysninger om den aktuelle kanal.

◀◀▶▶/|◀◀▶▶||/||■: Anvendes til multimedieafspilning.

●: Starter optagelse af den aktuelle kanal til USB-disk.

TIMESHIFT: Starter Timeshift.

PVR: Giver adgang til optagelser på USB-disken.

V-FORMAT: Skifter billedopløsning.

ASPECT: Skifter skærmformat 4:3/16:9

TIMER: Giver hurtig adgang til Timermenuen.

Førstegangsopsætning

Hvis du anvender enheden for første gang, vises installationsguiden på TV-skærmen.

- **OSD-sprog:** Tryk på pileknapp VENSTRE/HØJRE for at vælge sprog til OSD-menuen.
- **Land:** Tryk på pileknapp VENSTRE/HØJRE for at vælge land.
- **Kanalsøgning:** Tryk på OK-knappen for at starte den automatiske søgning.



Når kanalsøgningen er gennemført, kan du begynde at se TV-programmer.

Grundlæggende betjening

1. Skifte kanal

Tryk på knappen [CH-/CH+] for at skifte til foregående/næste kanal. Indtast kanalnummeret med de numeriske knapper og tryk på knappen [OK] for at skifte til den ønskede kanal.

Tryk på knappen [OK] først for at vise menuen TV-liste, vælg dernæst kanal med pileknapperne [OP/NED] og tryk på knappen [OK] for at skifte til kanalen.

2. Lydstyrke og lydløs

Tryk på knapperne [VOL-/VOL+] for at skrue op eller ned for lyden. Tryk på knappen [MUTE] for at slå lyden fra, tryk på knappen [MUTE] endnu engang for at slå lyden til igen.

3. Undertekster/Sprog til lydsporet

Tryk på knappen [SUB-T] for at åbne menuen Subtitle Language (undertekstsprog). Tryk på pileknapperne [OP/NED] for at vælge sprog til undertekster eller tekst-TV-undertekster, tryk på knappen

[OK] for at vælge de ønskede undertekster.

Tryk på knappen [LANG] for at åbne menuen lydkanal, tryk på pileknapperne [VENSTRE/HØJRE] for at skifte lydkanal, tryk på knappen [OK] for at bekræfte og tryk på knappen [EXIT] for at lukke menuen Audio Channel.

4. Tekst-TV

Tekst-TV er en service til visning af TV-nyheder. Tryk på knappen [TTX] for at åbne tekst-TV. Indtast det tilhørende 3-cifrede nummer for at gå til den side, du vil se. [RØD/GUL/GRØN/BLÅ] er genvejstaster, der giver hurtig adgang til visse sider. Tryk på knappen [EXIT] for at vende tilbage til TV-programmet.

5. TV/Radio

Tryk på knappen [TV/RADIO] for at skifte mellem TV- og Radioprogrammer.

6. EPG og Timer

EPG er en TV-guide, der vises på skærmen med oplysninger om skemalagte programmer. Tryk på knappen [EPG] for at åbne menuen EPG.

Tryk på pileknap [OP/NED] for at vælge den ønskede kanal. Hvis der er mere end én side med oplysninger, skal du trykke på den [BLÅ] knap for at gå en side op og den [GULE] knap for at gå en side ned. Du kan vælge EPG for en anden kanal ved at trykke på pileknapperne [VENSTRE/HØJRE], se detaljer for hver enkelt program i EPG ved at trykke på knappen [INFO] eller planlægge en optagelse ved at trykke på knappen [OK].

7. USB

En USB-enhed kan anvendes til medieafspilning, PVR, Timeshift og softwareopdatering.

Bemærk: Brug en DC-adapter til strømforsyning af USB-enheden, hvis dens strømforbrug overstiger 500 mA.

7.1. Medieafspiller

Gå ind i Main Menu -> USB -> Multimedia (hovedmenu > USB > multimedia), hvis du vil afspille musik/fotos/film/PVR fra USB-disken.

7.2. PVR

Tryk på knappen [REC] for at starte optagelsen. Du kan afspille din optagelse ved at trykke på knappen [PVR] eller gå ind i Main Menu -> USB -> Multimedia -> PVR (hovedmenu > USB > multimedia > PVR).

7.3. Timeshift

Tryk på knappen [TIMESHIFT] for at starte Timeshift. Herefter kan du trykke på knappen [PLAY] for at starte afspilning af det program, du har optaget.

Tryk på knappen [GOTO] for at gå til et bestemt tidspunkt.

Tryk på knappen [REW/FB] for at spole gennem den aktuelle optagelse.

Tryk på knappen [STOP] for at afslutte Timeshift.

Bemærk: Timeshift er kun tilgængelig, hvis der er tilsluttet en ekstern harddisk med tilstrækkelig læse-/skrivehastighed til USB-stikket.

7.4. Softwareopdatering

Du kan opdatere modtagerens software ved at gå ind i Main Menu -> System Setting -> Software Upgrade -> USB update (hovedmenu > systemindstillinger > softwareopdatering > USB-opdatering).

8. Adgangskode

Visse handlinger kræver en kode. Standardkoden er "000000". Du kan ændre koden ved at gå ind i Main Menu -> System -> Set Password (hovedmenu > system > indsæt kode).

Hvis du glemmer din kode, kan du låse systemet op med

masterkoden “888888”.

Hovedmenu

Du kan ændre systemindstillingerne via Hovedmenuen. Tryk på knappen [MENU] for at åbne Hovedmenuen. Tryk på pileknapperne [OP/NED/VENSTRE/HØJRE/OK] for at navigere i menuerne, tryk på [MENU] for at gå tilbage til foregående menu, tryk på [EXIT] for at lukke hovedmenuen. Oversigt over Hovedmenuen og undermenuerne:

Program	Programredigering	Præferencer	OSD-sprog
	EPG		Undertekstsprog
	Sortér		Audiosprog
	LCN		Digital audio
Billede	Aspektrate	System	Forældrekontrol
	Opløsning		Indsæt kode
	TV-format		Gendan standard
	Videoudgang		Information
Kanalsøgning	Autosøgning	USB	Softwareopdatering
	Manuel søgning		Multimedie
	Land		Fotokonfiguration
Tid	Antennestyrke		Filmkonfiguration
	Tidsoffset		Konfigurér PVR
	Landregion		
	Tidszone		
	Auto-standby		
	Tænd/sluk		

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsning
Intet billede	Modtageren er ikke tilsluttet lysnettet	Forbind modtageren til lysnettet
	Du har ikke tændt modtageren	Tænd modtageren
Skærmen viser "No Signal" (intet signal)	Antennekabel ikke tilsluttet	Tilslut antennekabel
	Fejl i antennekabel	Tjek antennekabel og tilslutninger
Ingen lyd fra højttalere	Ingen eller forkert forbindelse af audiokabel	Forbind audiokablet korrekt
	Lyden er slået fra	Slå lyden til
Kun lyd, intet billede på skærmen	TV'et understøtter ikke opløsningen	Tryk på knappen V-FORMAT for at ændre opløsning
	Ingen eller forkert tilslutning af AV-kabler	Kontrollér, om kablerne er forbundet korrekt
	Du har stillet ind på en radiostation	Tryk på knappen [TV/RADIO] og skift til TV
Fjernbetjeningen virker ikke	Batteriet er brugt op	Skift batteriet
	Fjernbetjeningen peger ikke direkte mod modtageren, eller den befinder sig for langt fra modtageren	Peg med fjernbetjeningen direkte mod modtageren eller gå tættere på
Billedforstyrrelser	Signalet er for svagt	Tjek antennekabel og tilslutninger

Specifikationer

Punkt	Underpunkt	Parameter
Standard	DVB-T	ETSI EN 300 744
	DVB-T2	ETSI EN 302 755
Tuner	RF-indgangsstik	IEC 60169-2 hun
	Frekvensområde	174 ~ 230 MHz, 470 ~ 862 MHz
	RF-indgangsniveau	-78 ~ -20 dBm
	IF-båndbredde	7 MHz og 8 MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Dekoder-format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG2 MP@ML.HL
	Output-format	PAL: 576i/576p/720p/1080i/1080p NTSC: 480i/480p/720p/1080i/1080p
	Udgangsterminaler	SCART, HDMI
Audio	Dekoder-format	MPEG1 (Layer 1&2&3), AC3, E-AC3, HE-AAC
	Aaudioudgang	COAXIAL, L/R (SCART)
USB 2.0	Understøttet kapacitet	500GB
	Understøttede filformater	WAV, JPEG, BMP, AVI, MKV
Lysnet	Strømkraft	~220-240 V 50/60 Hz
	Maks. strømforbrug	< 6 W
	Standby strømforbrug	<1 W (med LED-skærm)
Vægt	0,35 kg	
Størrelse	168 x 95 x 38 mm	

Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På den måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller afhentes direkte på bopælen. Nærmere information kan fås hos din kommunes tekniske forvaltning.



Overensstemmelseserklæring

Dette produkt lever op til kravene i følgende direktiver:

EMC-direktivet (elektromagnetisk kompatibilitet): 2014/30/EU

Lavstrømsdirektivet (LVD): 2014/35/EU

CE-mærkningsdirektivet: 93/68/EØF

Direktiv om energiforbrugende produkter: 2005/32/EF

Ovennævnte direktiver erklærer, at DVB-T2 set-top-boks er i overensstemmelse med følgende standarder:

EN55013:2013

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EN55020:2007+A11:2011

EN60950-1/A2:2013

ISO/ICE 17025

KOMMISSIONSFORORDNING (EC) No 107/2009



ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

www.denver-electronics.com

Importør:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Søften

8382 Hinnerup

Danmark

www.facebook.com/denverelectronics