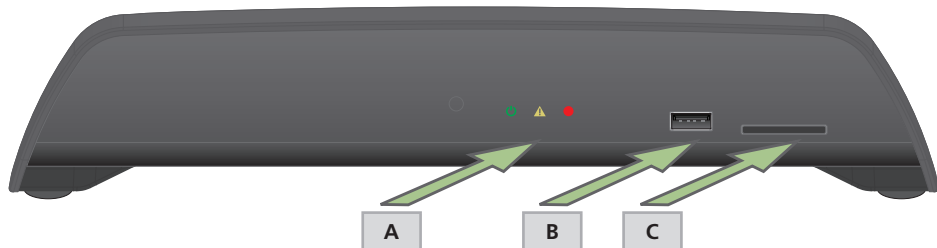


# ABX-2720W(X)

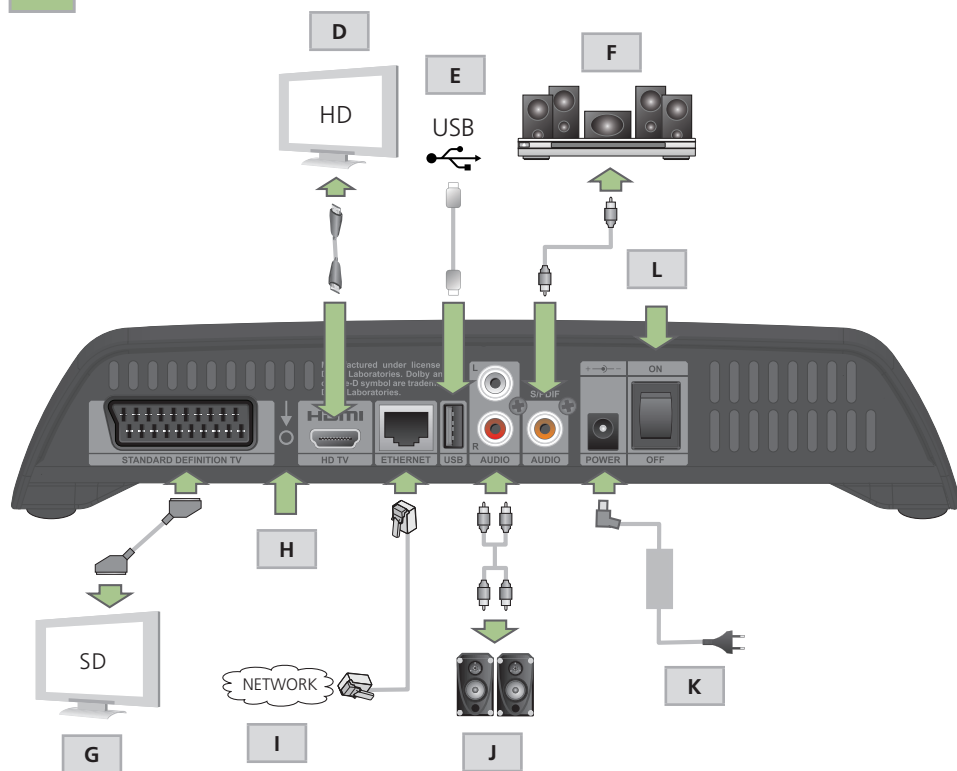
altibox

## Installasjonsveiledning tv-dekoder ABX-2720W(X)

1



2





Removing the cover of the decoder may lead to a severe & potentially fatal electric shock.

This digital decoder has been manufactured to meet international safety standards. However, safety precautions must be followed to ensure the safe and reliable operation of the decoder.

*Please take note of the following guidelines to avoid the risk of an electric shock.*

- ▶ This decoder operates with an external power supply in the range of 100 to 240V AC, 50/60 Hz. Use a standard AC wall outlet; a DC power source cannot be used. Remember that contact with a 110-240 Volt AC power supply can be lethal.
- ▶ Ensure that all electrical connections are properly made before connecting the decoder to the power supply (the mains). Always unplug the decoder before connecting or disconnecting any cables.
- ▶ Whenever you connect the decoder to the power supply (the mains), always connect the power lead to the power input connector on the back panel of the decoder before you connect the power brick to the wall socket (outlet).
- ▶ Whenever you disconnect the decoder from the power supply (the mains), always remove the power brick from the wall socket (outlet) before you remove the other end of the lead from the power input connector on the back panel of the decoder.

- ▶ Never attempt to repair or reconstruct the decoder yourself. A serious electric shock may occur if this decoder is repaired, disassembled or reconstructed by an unauthorized person.
- ▶ Be extremely careful if this unit is in contact with water. Immediately disconnect the power brick if possible.

DO

- ✓ If anything falls into the cabinet, unplug the decoder and have it checked by a qualified technician.
- ✓ Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit next to a radiator or any heat source and make sure that the air vents are not covered.

DO NOT

- ✗ Do not expose the decoder to extreme temperatures, direct sunlight or high humidity.
- ✗ Do not place any objects on top of the decoder in order to allow air circulation.
- ✗ Do not place the decoder on fabric furnishings, carpets or other flammable materials.




To plug your decoder into the mains (power supply), use the power supply unit provided to you with the decoder.

**Trademarks and Intellectual Property**

All trademarks used are properties of their respective owners.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

- 1. Front Panel
- A. LED Indicators
  - The LED indicators demonstrate the current state of the decoder.
  -  - indicates whether the decoder is in operate or standby mode.
  -  - RED stands for error, ORANGE stands for warning.
  -  - Indicates that the recording is in progress.
- B. USB slot, compliant with USB 2.0  
Here you can plug in USB devices.
- C. SDHC memory card slot  
Here you can plug in SDHC memory card.
- 2. Connectivity Diagram
- D. High Definition TV Set (HD)
- E. USB slot, compliant with USB 2.0.  
Here you can plug in USB devices.
- F. Here you can connect your Home Cinema using an optical S/PDIF cable.
- G. Standard Definition TV Set (SD)
- H. Reset Button
  - When the button is kept during power ON for 5 seconds - it forces STB to check for upgrade.
  - When button is kept for 5 second when Altibox portal visible, STB is going to check for upgrade during next reboot.
- I. LAN/Internet - only RJ-45  
LEDs show the connection status. Green LED is ON when there is connection integrity. Yellow LED is blinking when network traffic present. Yellow LED is ON when heavy traffic present.
- J. Analog Stereo Output
- K. Power Supply Unit (12VDC, 4.16A)
- L. Switch your decoder on/off.  
\*Standby means disabled audio and video outputs and lowered power consumption mode.

Connecting your TV set directly to the Audio/Video output of your decoder will assure a more vivid picture and enhance your viewing enjoyment.

For more information on the functionality of your decoder, consult the User Manual (of the application).

## Declaration of Conformity

The CE symbol placed on this decoder ABX-2720W(X) guarantees the conformity to European Directives:

- 768/2008/EC CE conformity
- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC)
- 2006/95/EC Low Voltage (LVD)
- 2002/95/EC Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS)
- 2002/96/EC Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE)
- 275/2008/EC Standby/Off-mode
- 94/62/EC Packaging and Packaging Waste
- 2009/125/EC Energy Related Products (ErP)



IMPORTANT INFORMATION FOR THE END USER RELATED TO THE WEEE DIRECTIVE 2002/96/CE AND 2003/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL REGARDING WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol attached to this product means that the product is covered by the European Directive "WEEE" 2002/96/EC and its later amendment 2003/108/EC.

To protect the natural environment, for the future disposal of this product, please act according to your local rules and do not dispose of your old product with your normal household waste.

It is necessary to return the waste to a WEEE collection point licensed by Public Administration. It is also possible to return the item to a dealer if you are buying similar equipment.

The above directive states that economic penalties will be imposed for an irregular disposal of WEEE (Waste of Electric & Electronic Equipments).



Electronic device weight:  
Packaging weight:



Fjerning av dekodekens deksel kan resultere i kraftig elektrisk støt med fare for liv og helse.

Denne digitale dekoderen oppfyller internasjonale sikkerhetsstandarder, men sikker og pålitelig drift av dekoderen forutsetter at sikkerhetsinstruksene følges.

*Følg retningslinjene nedenfor for å unngå elektrisk støt.*

- ▶ Denne dekoderen krever 50/60 Hz vekselstrøm med en spenning mellom 100 til 240 V fra en standard stikkontakt. Likestrøm kan ikke benyttes. Husk at berøring av strømførende kilder med 110-240 V vekselstrøm kan være livsfarlig.
- ▶ Påse at ingen elektriske koplinger er løse før dekoderen tilkoples strømmettet. Dekoderen må alltid koples fra strømmettet før til- eller frakopling av kabler.
- ▶ Når dekoderen skal tilkoples strømmettet, må strømledningen først tilkoples strømminntaket på baksiden av dekoderen før pluggen fra strømadapteren settes inn i stikkontakten.
- ▶ Når dekoderen skal koples fra strømmettet, må pluggen fra strømadapteren trekkes ut av stikkontakten før adapteren frakoples inntaket på baksiden av dekoderen.

▶ Forsøk aldri å reparere eller modifisere dekoderen selv. Ved uautorisert reparasjon, demontering eller sammensetning kan det være fare for kraftig elektrisk støt.

▶ Det medfører stor fare å utsette dekoderen for vann. Dersom enheten skulle komme i kontakt med vann, må strømadapteren kobles fra umiddelbart hvis mulig.

#### GJØR FØLGENDE

- ✓ Dersom gjenstander kommer inn i dekodehuset, kople dekoderen fra strømmettet og få den sjekket av en faglært tekniker.
- ✓ Påse at luftsirkulasjonen er tilstrekkelig til å forhindre overoppheting. Unngå å plassere dekoderen ved siden av radiatorer og andre varmekilder, og påse at lufteåpningene ikke tildekkes.

#### UNNGÅ FØLGENDE

- ✗ Utsett ikke dekoderen for ekstreme temperaturer, direkte sollys eller høy luftfuktighet.
- ✗ Sett ikke gjenstander på toppen av dekoderen da de kan blokkere luftsirkulasjonen.
- ✗ Plasser ikke dekoderen på tekstiler, tepper eller annet brannfarlig materiale.




Bruk medfølgende strømforsyningssett når dekoderen skal tilkoples strømmettet.

## Varemerker og intellektuell eiendom

Alle varemerker som brukes tilhører sine respektive eiere.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

1. Frontpanel
- A. Indikatorlampe  
Indikatorlampen viser dekoderens status.  
 - indikerer om dekoderen er på eller i standby.  
 - RØD betyr feil, ORANSJE betyr advarsel.  
 - Indikerer at et optak pågår.
- B. USB-kontakt (USB 2.0)  
Her kan du koble til USB-enheter.
- C. SDHC minnekort  
Her kan du sette inn minnekort (SDHC).
2. Tilkoblingsdiagram
- D. Høydefinisjons-TV (HDTV)
- E. USB-kontakt (USB 2.0)  
Her kan du koble til USB-enheter.
- F. Her kan du koble til forsterker med en optisk S/PDIF-kabel.
- G. Standard TV (SDTV)
- H. Tilbakestillings-knapp  
Når knappen holdes inne i 5 sekund mens strøm tilkobles, tvinges dekoderen til å søke etter oppgradering.  
Når knappen holdes inne i 5 sekund mens Altibox-portalen er synlig, vil dekoderen søke etter oppgradering ved neste omstart.
- I. LAN/Internett- kun RJ-45  
Indikatorlampen viser tilkoblingsstatus. Grønt lys indikerer stabil nettverkstilkobling. Gult lys blinker når det er noe nettverkstrafikk. Gult lys lyser stabilt ved mye nettverkstrafikk.
- J. Utgang for analog stereo
- K. Strømforsyningsenhet (12VDC, 4.16A)
- L. Av/På-knapp slår dekoderen av og på  
\* Standby betyr at lyd-og video-utganger deaktiveres og at strømforbruket senkes.

Ved å koble tv/en direkte til Audio / Video-utgang på dekoderen sikres et mer levende bilde og tv-opplevelsen forbedres.

For mer informasjon om dekoderens funksjonalitet, vennligst se Altibox brukerveledning for tv.

## Deklarasjon om konformitet

CE-symbolet på denne dekoder garanterer samsvar med de Europeiske Direktivene:

768/2008/EC CE conformity

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC)

2006/95/EC Low Voltage (LVD)

2002/95/EC Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS)

2002/96/EC Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

275/2008/EC Standby/Off-mode

94/62/EC Packaging and Packaging Waste

2009/125/EC Energy Related Products (ErP)



VIKTIG INFORMASJON FOR SLUTTBRUKEREN KNYTTET TIL WEEE-DIREKTIVET 2002/96/CE OG 2003/108/EC AV EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET OM AVFALL FRA ELEKTRISK OG ELEKTRONISK AVFALL (WEEE).

Miljømerkingen på dette produktet betyr at produktet er dekket av det Europeiske Direktivet "WEEE" 2002/96/EC og det senere tillegget 2003/108/EC. For å beskytte naturen, bør produktet behandles som spesialavfall når det en gang skal kasseres. Det skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Produktet bes returneres til et WEEE innsamlingssted lisensiert av forvaltningsloven. Det er også mulig å returnere varen til en forhandler hvis du kjøper tilsvarende utstyr.



Ovennevnte direktivet heter at økonomiske sanksjoner vil bli ilagt for en irregulær avgang av WEEE.

Egenvekt:

Emballasjevekt:



[www.altibox.no](http://www.altibox.no)