

TEST: WAVA, Multimediabox



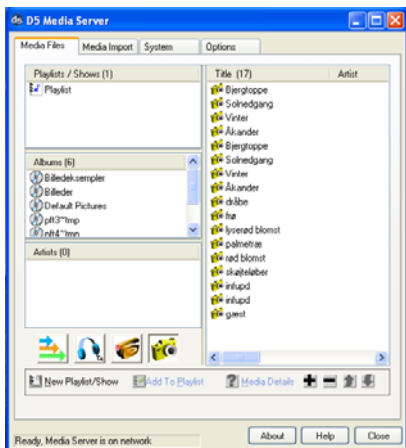
WAVA : Wireless Audio Video Adaptor
Er en multimediabox, som gør det muligt trådløst at se billeder musik og film på TV'et i stedet for på PC'en.

Box'en har SCART incl. S-VHS-mulighed optisk SPDIF, CVBS, Y, Cb og Cr, samt L/R i phonobøsninger og S-VHS-bøsning. Kommunikation til box foregår trådløst via en 12 cm.-antenne i 2.4 GHz-båndet. Rækkevidden er i størrelsesorden 40 meter/i almindelig hjem.

Der anvendes wifi-protocol 802.11B. Der kræves et fungerende trådløst netværk hos brugeren. Betjeningen af box'en foregår via fjernbetjening med 32 taster. Installation af software foregår via medfølgende CDROM.

Installation

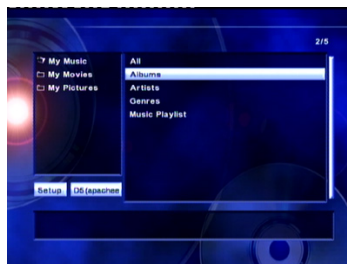
Begynder med D5-serversoftware, som scanner harddisk for media-filer.



Herefter tilsluttes WAVA-boxen og sikkerhedsniveau vælges, herunder vælges WEP-nøgle og MAC-adresse, som giver adgang til netværket.



Her vælges Network og Auto Connect. Man kan nu vælges mellem kategori.



WAVA understøtter følgende formater:

Levende billeder	Lyd	Still billeder
MPEG1	PCM	JPEG
MPEG2	MP3	BMP
MPEG4	WMA	ICO
Divx	WAV	PSD
AVI	M3U	PCT
Quicktime	PLS	TIFF
WMV		PNG
ASX		

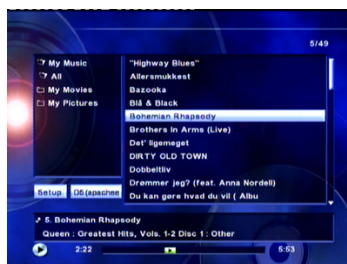
Konvergensmedie

Nu har man en ideel mulighed for at hente/streamede indhold fra PC'en, via trådløst netværk til TV-mottager og AV-udstyr.

Man kan flytte billeder fra hjemme PC-rummet til stuen, hvor man kan nyde billede og lyd i en høj kvalitet. Uden at skulle ændre/konvertere/gemme/flytte o.s.v. Hele familien kan nu på enkel vis få adgang til hele indholdet på PC'en.

Daglig anvendelse af WAVA-box

Under My Music kan man vælge mellem en række forskellige musikstykker der bl.a. kan sorteres i: Kunstnere, genrer og egne playlister.



Man kan opsætte Dolby efter ønske både analogt og digitalt.

My Pictures giver direkte adgang til de enkelte mapper fra PC'en, i den her oprindeligt opbyggede filstruktur.



My Movies opdeles i: All, Albums og Videoshow. Der er alfabetisk søgning af musik, billeder og film, således at den enkelte fil kan findes meget hurtigt.

Tekniske data/specifikationer

Anbefalede krav til husets PC:

Processor	1200 MHz
RAM	256 Mb
Discspace	1 GB

(for at afspille nogle formater kræves min. En Pentium 1.2 GHz computer)

Hvis PC ikke opfylder min. kravene, vil serverprogrammet automatisk fravælge de funktioner der ikke kan gengives fejlfrit. Vi har målt effektforbruget til: 18 W, henholdsvis 3W i standby. Indre temperatur efter 4 timer er 38°C.

Mål: H 38 mm. B 263 mm. D 70 mm.

Helhedsvurdering

WAVA udmærker sig ved: Hurtig op-sætning, meget hurtig reaktionstid, stor brugervenlighed og meget effektiv til at finde aktuelle netværk. Der er tale om en løsning som er universal plug and play i henhold til UPnP-standarden.

www.upnp.org

Betjeningsvejledningen er på engelsk, den leveres på CDROM. Firmware opdatering foregår via serverprogram. Med supplerende serversoftware er det muligt at høre radio fra internettet.

Leverandør: Kjaerulff1

www.kjaerulff1.com