

Computer: NetworkMediaPlayer (aus Wiki)

Description

Network Media Player (aus Wiki)

Gehört zu: [MediaPlayer](#)

Siehe auch: [UPnP](#), [DLNA](#), [Fernsehen](#), [Dreambox](#), [EVA8000](#), [Fantec R2750](#)

Die niederländische Firma Conceptronic stellt eine ganze Reihe von Media-Servern und Media-Clients her.

Digital Video Player

Das ist ein Gerät (Software und gg. Hardware), das man an seinen [Fernseher](#) anschließen kann um Videos und Audios über den Fernseher (Stereo-Anlage) wiederzugeben. Solche Player können das Abspielmaterial auf verschiedenen Wegen erhalten:

- als [UPnP](#)-Renderer von einem [UPnP](#)-Server, der im Netzwerk steht
- als "normale" Datei von einem lokalen Datenträger (Festplatte, DVD)
- über das Netzwerk durch Zugriff auf "normale" Dateien auf einem Netzwerk-Share (z.B. SMB, NFS, etc.) stehen

Eine ganz wichtige Frage ist, welche Video-Quellen (und Audio-Quellen) abgespielt werden können. Dabei ist die Frage welche Formate unterstützt werden (und "siehe oben" wie die Quellen dann mit dem Player verbunden werden).

- Formate: DivX und XviD sind für mich ganz wichtig
- Quellen sind LAN-Freigaben (SMB, Shares). Damit funktionieren auch [NAS](#)-Platten und alle Video-Formate, die der Player kann
- Quellen sind [DLNA](#)-Server (oder AV [UPnP](#)-Server) im Netz. Dann muss die Server-Software ständig laufen und die Video-Formate sind weiter eingeschränkt, auf das was der AV-Server abspielen (streamen) kann bzw. "on the fly" transcodieren kann (NAS dann kaum möglich)

Die Begriffswelt ist vielfältig, man spricht auch gerne von **Streaming-Clients** oder wenn es um [HDTV](#) geht, von **HD-Streamer**

- Conceptronic GrabGo Media Host Adapter CFULLHDMA
- Ziova CS505 High Definition Netzwerk Media Player
- NETGEAR
 - Wireless Digital Media Player MP115
 - Eva700 NAS Digital Media Player (Kind der großen **Syabas**-Familie)

- Eva8000 â??Digital Entertainer HDâ?•
- D-Link DSM-520
- iStar HD mini
- Pinnacle ShowCenter 200 (kein DVD-laufwerk, keine Festplatte)
- Linksys KiSS 1600
- TRANSGEAR DVX-700 M20 (internes DVD-laufwerk und Festplatte mit FAT32 only)

Iamm NTD36HD SATA

http://www.hdd-player.de/product_info.php?info=p329_lamm-NTD36HD-S-ATA-blackâ??HDMI-ohne-Festplatte.html&XTCsid=a1e7284f9f3470c44cd5b1b30871955b

- S-ATA-Platte NTFS und FAT32
- NDAS
- M3U Support (YES)
- ID3-Tags (NO!!!)
- WLAN
- USB: 1xTarget, 2xHost
- Open Source Firmware
- Chipsatz: Sigma 8621
- Plyback Sources: Ã¼ber SMB

Neu: NTD37 mit H.264 und MKV

Tvix M-6500A SATA

- Video-Ausgang: [HDMI](#) bis 1080p
- Festplatte: Optional S-ATA-Platte (HDD-Halter), [NTFS](#), [FAT32](#)
- LAN: FastEthernet (10/100) and Gigabit with CAT6
- Video-Formate: DivX, XviD,â?!
- Playlists: M3U
- Internet Radio: YES
- ID3-Tags: YES ID3V1 !!!
- Optional: WLAN
- Optional: TV-Tuner
- Chipsatz: Sigma Design SMP8635 300 Mhz CPU
- RAM: 256 MB
- USB: 2x Host, 1x Target
- Open Source Community: <http://forum.opentvix.com/viewtopic.php?f=8&t=51>
- http://www.tvix-shop.de/store/product_info.php?products_id=66 (closed down)
- <http://www.mpcclub.com/modules.php?name=News&file=article&sid=480>
- <http://www.store.ctn-systeme.de/dvico/dvico-tvix-m-6500a-sata-mediaplayer.html>
- http://www.mediamania.se/mediaspelare35/tvix_m6500a/tvix_m6500a_deu.pdf

Dreambox 800 HD PVR

See: [Dreambox](#)

- Shop: <http://www.digital-edv.de/>
- Prozessor: 300 MHz MIPS-Prozessor von **Broadcom** (nicht mehr IBM)
- RAM: 256 MB
- Betriebssystem: LINUX
- TV-Tuner: Ein Tuner: DVB-T oder Kabel oder Satellit
- Festplatte: entweder intern 2.5" S-ATA oder Extern eSATA-Anschluss
- USB: 2 x 2.0 Host
- Video-Anschlüsse:
 - DVI mit [HDMI](#)-Adapter (siehe: [HDTV](#))
 - SCART (zum SCART wird ein RCA-Adapter mitgeliefert).
 - Per DVI kann direkt ein TFT-Bildschirm angeschlossen werden.
- Video-Formate:
 - MPEG-2,
 - With the VLC-plugin: DivX, Xvid
- Audio-Formate: MP3, etc.
- LAN: 10/100 Ethernet
- LAN Konnektivität:
 - Primär für Software-Updates gedacht
 - SMB-Shares, etwa einer NAS-Platte, müssen auf der Dreambox gemountet werden (z.B. mit dem Mountmanager oder per [telnet](#)). Voraussetzung SAMBA auf der Dreambox.
 - Die Dreambox kann mit UPnP-Servern nicht anfangen, da sie kein [UPnP](#)-Renderer ist

Ziova CS505 High Definition Netzwerk Media Player

- [HDMI](#) mit HDCP
- Video-Ausgänge: kein Scart
- USB
- LAN: FastEthernet und WLAN
- Medienquellen: SMB-Freigaben und UPnP-Server
- Video-Formate: Windows Media Video 9, [XviD](#), Nero Digital, MPEG-4, [QuickTime](#) MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, DVD
- Festplatte: NEIN
- DVD
- Weblinks: http://www.hdd-player.de/product_info.php?info=p437_Ziova-Clearstream-High-Definition-Network-Media-Player-CS505.html

NETGEAR EVA8000

Siehe [EVA8000](#)

D-Link DSM-510

- Anschluss and Fernseher:
 - HDMI (HDTV und SDTV)
 - Composite Video
- Anschluss an Computer bzw LAN
 - Netzwerk: WLAN 802.11g und Fast Ethernet
- Medienquellen
 - Die DSM-510 ist ein [UPnP](#)-Client und spielt so Medien von einem [UPnP](#)-Server ab
 - **Kann nicht mit SMB-Shares verbinden**
 - NAS-Platte (welche Protokolle?)
 - USB 2.0 (Platte / Stick)
 - **Kein [InternetRadio](#)**
- Medienformate
 - Videos: WMV9 (incl. WMV-HD), MPEG-2, MPEG-4 (**nicht H.264**), [DivX](#), DVR-MS
 - Audio-Formate: [MP3](#) mit [ID3-Tags](#), WMA, AIFF, WAV, OGG
 - Grafik-Formate: JPEG, JPEG2000, TIFF, BMP, PNG, GIF

Pinnacle Show Center 250 HD

Tests

- Kein [HDMI](#) nur Component Video
- MPEG-4 schlecht
- keine SMB Shares

Spezifikationen

- Ethernet oder WLAN
- Video-Auflösung: 1080i
- Video-Formate: WMV9, [DivX](#)-HD, [MPEG-2](#)
- Medien-Quelle Netzwerk
 - von [UPnP](#) Medienservern z.B. Windows Media Player 11, Windows Media Connect 2 (im Prinzip kein PC erforderlich)
 - KEINE SMB-Freigaben
- Medien-Quelle USB-Speichergeräte

Archos TV+

- Kein HD
- mäßige Video-Auflösung
- schlechte [Codec](#)-Unterstützung

Zyxel DMA-1100P

- 1080i, HD + SD
- mit HomePlug AV
- Audio 5.1

- kein L fterger usch
- Echter Ausschalter

Pinnacle ShowCenter 200

Weblinks

- <http://www.tomshardware.com/de/pinnacle-showcenter-200-bringt-hd-ins-wohnzimmer,testberichte-1221.html>

Merkmale

- Stecker/Buchsen: kein DVI, kein [HDMI](#), [HDTV](#) nur über Composite
- [USB](#) (erkennt nur Festplatten mit FAT32)
- Fast [Ethernet](#) (100 MBit/sec)
- [WLAN](#) auf der Basis eines BCM4306-Prozessors von Broadcom (Protokolle WiFi 802.11b und 802.11g)
- Prozessor: Sigma Designs EM8620L
 - 200 MHz
 - [MPEG4.10](#) (H.264), VC-1, WMV9, MPEG-4.2 und MPEG-2 dekodieren
- [UPnP](#) (das ShowCenter erscheint z.B. im [WindowsMediaPlayer](#))
- HD-Filme in den Formaten MPEG-2 (720p und 1080i), MPEG-4 (720p) und WMVHD (720p und 1080i)
- DVD Laufwerk
- Das Showcenter 200 kann mit TV PCTV-Karten desselben Herstellers kommunizieren. Wird eines dieser Geräte gefunden, erscheint ein Erg nzungsmen  namens PCTV. Die gesamte Konfiguration, die im PC eingerichtet ist, wird gespeichert. Sie können dann mit der Aufzeichnung aus dem Showcenter beginnen. Natürlich werden die Videos im PC gespeichert. Sie erscheinen dann auch in der Liste der Filme.
- Festplatte: NEIN

Conceptronic CMEDHOST

- Sog. Medien-Adapter (Video & Audio), d.h. das Ding spielt Medien-Dateien auf dem Fernseher ab.
- Wiedergabe: Mit dem Fernseher über S-Video, SCART
- Fernbedienung
- Quellen: **Sog. PC-Schnittstelle** zusätzliche USB-Platte !!!!!
- Video-Formate: XviD, MPEG-1, MPEG-2, AVI, VOB
- Audio-Formate: MP3, WMA, WAV
- Weblink: http://www.mercateo.com/p/206-110030264/Conceptronic_Grab_n_GO_CMEDHOST_TV_Media_Adapter.html

Conceptronic CFULLHDMA

- Wiedergabe: volle HD1080P-Auflösung
- Wiedergabe: Fernseher über [HDMI](#) und Component-Videoausgänge sowie digitaler Koaxial-Audioausgang

(SPDIF mit 5.1 Surround Sound).

- Video-Dateiformate wie XviD, WMV9, MOV, MKV, H.264, MPEG 1/2/4
- Audio-Dateiformate: MP3, WMA, AVI, SVCD, VCD, IFO
- PC-Schnittstelle: Gigabit Ethernet
- Kompatibel zu [UPnP](#) AV- und einer großen Auswahl an Media Servern.
- Weblink:

<http://www.conceptronic.net/site/DesktopDefault.aspx?tabindex=1&tabid=200&Cat=60&grp=6020&a>

iStar HD mini

Bei meiner Beschäftigung mit Conceptronic bin ich auf **iStar HD mini** gestossen. Das ist ein digitaler Medienplayer mit [HDTV](#)-Auflösung (720p, 1080p).

Based on the renowned Sigma Design SMP8635 multimedia processor (the family used in many Blu-Ray Disc players), wie auch der **Popcorn Hour**.

NMT steht für **Network Media Tank**!

Spezifikation

- <http://www.istarhd.com> (hier kann man auch direkt bestellen)
- Wiedergabe: MPEG-2 MP@HL, H.264 HP@L4.1, and VC-1 AP@L3 up to at least 40Mbps and can provide 1080p60/50/30/24/23.97 output
 - [Video Codec](#): XviD SD/HD
 - Video Codec: MPEG-1, MPEG-2 MP@HL
 - Video Codec: MPEG-4.2 ASP@L5 720p,â?
 - Video Codec: WMV9 MP@HL
 - Video Codec: H.264 BP@L3,â?
 - [Container](#): MPEG 1/2/4 Elementary
 - Container: MPEG 1/2 Program Stream
 - Container: MPEG-2 Transport Stream
 - Container: AVI, ASF, WMW, Matraska, MOV, MP4
 - Anschlüsse: VGA, [HDMI](#), Coaxial, Optical, Analog Stereo, Composite
- Festplatte: keine eingebaute, aber anschließbar (s.u.)
- Quellen: NAS, USB 2.0, eSATA and SATA devices (USB flash drive, SATA HDD, DVD drive, etc.)
 - ISTAR Mini can connect to an external SATA HDD via the included 2-in-1 power/data cable. ISTAR Mini can also connect to eSATA device using a SATA-eSATA cable. ISTAR will soon offer an optional eSATA/Power 2-in-1 cable to eliminate the need for a second power supply for your external eSATA device.
- ISTAR Mini can also serve as a NAS and a BitTorrent peer-to-peer downloader.

- Please note that a SATA HDD is required to use ISTAR Mini's NAS and BitTorrent features.
- Steaming: Bonjour, [UPnP](#) SSDP, [DLNA](#)
- NAS: SMB, NFS, FTP

- Reviews
 - <http://www.mpcclub.com>
 - <http://www.mpcclub.com/modules.php?name=Reviews>
 - <http://www.sayatv.com>

Festplatte für iStar HD mini

Es muss eine Festplatte mit dem SATA-Kabel links am Gehäuse angeschlossen werden, sonst funktionieren viele Funktionen nicht. Auf diese Festplatte werden nämlich wichtige "Network Media Tank"-Anwendungen installiert. Die Platte wird als **EXT2** oder **EXT3** formatiert.

Ich habe dafür eine Samsung HM320JI (320 GB, 2.5") SATA-Platte gekauft. Die 2.5" und die 3.5" SATA-Platten haben identische Anschlüsse.

Damit ich auch unter [Windows Vista](#) auf diese Platte zugreifen kann, habe ich **Ext2IFS** (<http://www.fs-driver.org>) auf meinen Vista-Computern installiert.

Retrieved from my Wiki

CATEGORY

1. Computer

Category

1. Computer