

# Xtreamer – Media Player und Streamer

Paul Belci

Immer auf der Suche nach dem Besten Media Player wurde mir unlängst von der deutschen Firma Novel-Tech GmbH (<http://www.xtreamer.net/>) ein Testgerät zur Verfügung gestellt, der Xtreamer Sidewinder <http://www.xtreamer.net/xtreamer/overview.aspx>.

## Erster Eindruck und Rundgang um das Gerät

Der Xtreamer SideWinder ist ein kleines Kästchen 180mm x 82mm (32mm tief). Es wiegt ca. 700g (inkl. Festplatte und Kühlkit). Im Gerät ist ein Realtek RT3070 Videoprozessor mit 400MHz Taktfrequenz verbaut. Das Gerät hat 128MB DDR2 SDRAM und 256MB Flash Speicher.

Der Xtreamer besitzt folgende Anschlüsse:

- 2 x USB Host (für USB Sticks, Festplatten oder WLAN-Stick)
- 1 x Mini USB Slave (um das Gerät am PC als USB-Platte anzuhängen)
- 1 x HDMI Ausgang (v1.3a, bis 1080p)
- 1 x optischer Digital Audio (S/PDIF)
- 1 x Netzwerkanschluss (10/100, RJ45)
- 1 x Buchse für das Netzteil
- 1 x Composite Anschluss (Video, Audio-Stereo analog)
- 1 x SATA Steckplatz intern (für 2.5 Zoll Festplatte)
- WIFI USB Antenne 802.11n (als Sonderzubehör möglich!)

Das Gerät macht mit den optional erhältlichen Alu-Kühlrippen, die auf meinem Testgerät bereits montiert waren, einen wertigen Eindruck obwohl das Gehäuse aus Kunststoff besteht.

Die mitgelieferte Fernbedienung sieht auf der ersten Blick etwas billig aus, aber sie liegt gut in der Hand und funktioniert auch präzise.

An der Vorderseite des Gerätes befindet sich eine LED-Anzeige die den Status des Gerätes anzeigt.

## Was kann der Xtreamer

Der Xtreamer ist eines der besten digitalen Abspielgeräte, die ich kenne. Man kann damit digitale Informationen (Video, Audio, Fotos) von vielen Quellen ins Wohnzimmer bringen. Und das auch in Full-HD-Format. Die Qualität der abgespielten Medien ist erstklassig und selbst Videodateien in schlechter Qualität werden hervorragend dargestellt.

Als Quelle für die abgespielten Medien kann entweder die (optional!) eingebaute Festplatte verwendet werden, oder andere Quellen, die an den beiden USB Anschlüssen angesteckt werden.

Auch Quellen im Netzwerk oder Internet sind möglich wie zum Beispiel:

- YouTube
- Internetradio (ca. 30 Sender voreingestellt)
- Internet Videoquellen (Yahoo Video, Picasa)
- Netzwerk Freigaben (UPnP SSDP, UPnP AV, NTFS)

- NAS Laufwerken
  - Live Streaming (FLV-Format)
  - Digitalkameras, DVD Laufwerke (über USB)
- sind möglich. Mit der optionalen WLAN-Antenne kann das Gerät auch Informationen über Wireless-Lan empfangen. Das hab ich allerdings nicht ausprobiert, da bei meinem Testgerät keine WLAN Antenne mitgeliefert wurde.

Der HDMI Anschluss (V 1.3a) unterstützt Full-HD, Audio pass-through für DTS, Dolby Digital Plus, Dolby und einige andere Formate.

Leider spielt der Kleine weder das alte Media Center Format (\*.dvr-ms), noch das neue Windows 7 MCE Format (\*.wtv) ab. Das ist wirklich schade, denn dann wär das Gerät absolut perfekt!

## Unterstützte Formate

### Video

- MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V)
- MPEG1/2 PS (M2P, MPG)
- MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS)
- VOB, AVI, ASF, WMV, Matroska (MKV), AVC HD
- MOV (H.264), MP4, RMP4, FLV - Flash Video

### Audio

- AAC, M4A,
- MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA),
- WAV, WMA
- FLAC, OGG, RMP4, FLC, PCM, PLSX

### Codecs

- Audio Down Mix: DTS-HD MA, DTS-HD HR
- Foto und Bilder: JPEG, BMP, PNG, GIF, HD JPEG
- andere Formate: ISO, IFO, FLV, RM, RA, RAM
- Untertitel Formate: SRT, SMI, SUB, SSA, IDX
- Streaming : RTSP, FLV

### Web services

- Video: YouTube, Picasa, Yahoo Video, CNN, NBC Today, CBS Face the Nation und mehr
- Audio: Live365 Radio, iPodcast, Radiobox, ABC News, BBC Podcast, CNN News , Indiefed, Jamendo
- Photo: Picasaweb
- RSS feed: Yahoo! Weather, Yahoo! News, Yahoo! Xchange, MSNBC News

## Weitere Funktionen

Der Xtreamer hat aber noch mehr drauf. Er ist auf Wunsch nicht nur ein UPnP Server von dem sich ein UPnP Client seine Files holen kann, sondern auch ein FTP-Server. Das funktioniert angeblich nicht nur übers lokale Netz, sondern auch übers Internet. Diese Funktionen hab ich allerdings nicht selbst ausprobiert.

Die Firmware des Gerätes ist über Netzwerk oder USB updatetfähig und kann somit auch zukünftige Formate unterstützen.

Über den eingebauten Dateimanager kann man auch Dateien hin und her kopieren. Das klappt sowohl von Geräten auf dem USB-Anschluss untereinander, oder aber auch auf die interne Platte oder das Netzwerk. Durch diese Funktion kann man schnell mal einen Film vom Netzwerk auf einen USB-Stick, oder eine angeschlossene USB-Festplatte kopieren.

Während des Abspielens ist es möglich, ein Video beliebig zu skalieren oder zu zoomen. Diese Funktion macht dann einen Sinn, wenn das Format des abzuspielenden Filmes nicht zur Größe des Abspielgerätes passt und deshalb abgeschnitten, oder zu klein dargestellt wird.

In den meisten Videoformaten kann man über die Zeitsprung-Funktion an eine beliebige Stelle im Film springen. Praktisch, wenn man eine bestimmte Stelle sucht. Auch merkt sich der Xtreamer beim Abschalten wo man gestoppt hat. Dadurch kann man einen begonnenen Film fortsetzen, wenn man ihn nicht auf einmal fertig sehen kann. Die Funktionen zum Positionieren in einem Video funktionieren bei fast allen gängigen Formaten.

Nett ist auch, dass man den Hintergrund der Start-Oberfläche des Xtreamer mit sogenannten Skins verändern kann.

## Fazit

Der Xtreamer Sidewinder ist der ideale Player für Leute, die ein kleines, aber doch leistungsfähiges Gerät suchen. Alle Funktionen sind in einem aufgeräumten Menü zusammengefasst und lassen sich leicht über die mitgelieferte Fernbedienung steuern.

Verspielte Zusatzfunktionen gibt es beim Xtreamer nicht viele, aber dafür ist er sehr einfach und intuitiv zu bedienen und macht daher auch große Freude!

Der Preis von EUR 99,- ohne Kühl-Kit und ohne Festplatte ist ein faires Angebot!

Könnte er meine Windows 7 Media Center Dateien (.wtv) abspielen, hätte ich mein Testgerät sofort behalten!

