



3.0

HDI DUNE

 **HANTZ + PARTNER**  
The Upgrade Company! [www.hantz.com](http://www.hantz.com)

Deutschland: 	Schweiz: 	Österreich: 
Tel.: 0761 / 59 21 00	Tel.: 061 / 27 311 - 31	Tel.: 01 / 58 55 430
Fax: 0761 / 58 52 28	Fax: 061 / 27 311 - 39	Fax: 01 / 58 55 460

<http://www.hdi-dune.de>

2009

# Dune HD Base 3.0



Dieses Gerät ist das einfachste Modell aus der HDI Dune Serie und hat KEIN Blu-ray Laufwerk eingebaut, kann dafür aber wie das HD Center eine Festplatte intern aufnehmen. Der Dune HD Base 3.0 ist eines der günstigsten HD Video Streaming Geräte auf dem Markt und bietet die Möglichkeit, SATA Festplatten über eine Schnellwechselhalterung zu nutzen. Diese können über optional erhältliche Halterungen auch in einem PC verwendet werden. Externe Festplatten können wie bei anderen Dune Geräten ebenfalls über USB oder eSATA angeschlossen werden.

## Modell Features:

- SATA HDD Einbauplatz für schnellen und einfachen HDD-Tausch
- Wiedergabe von Full Blu-ray von HDD und aus dem Netzwerk (mit Blu-ray Menü, BD-J, BonusView, BD-Live)
- Wiedergabe von Video, Musik, Fotos von jeder Medienquelle (HDD, PC, NAS, usw.)
- Optical Disc Formate (bei Nutzung eines externen Laufwerks): Daten Discs (CD/DVD/BD) (MP3, JPEG, usw.), Audio CD (PCM/DTS), DVD-Video (Retail und selbst erstellte Discs), Blu-ray (selbst erstellte Discs)
- Unterstützung modernen Videoformaten (MKV, H.264, VC1, usw.) mit sehr hohen Bitraten (bis zu 50+ Mbit/s)
- Abmessungen: 420 mm (breit) x 262 mm (tief) x 50 mm (hoch)

## Spezifikationen:

- Medienquellen: interne HDD (SATA 3.5"), externe HDD (eSATA, USB), externe optische Laufwerke (eSATA, USB), USB Geräte (USB flash drive, USB Card Reader, usw.), PC und NAS in lokalen Netzwerken (SMB, NFS, UPnP, HTTP)
- Video Formate: MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, Blu-Ray-ISO, BDMV, DVD-ISO, VIDEO\_TS
- Audio Formate: MP3, MPA, M4A, WMA, FLAC, WAV, DTS-WAV, DTS, AC3, AAC
- Bild Formate: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Video Codecs: MPEG2, MPEG4, XVID, WMV9, VC1, H.264
- Audio Codecs: AC3 (Dolby Digital), DTS, MPEG, AAC, LPCM, WMA, WMAPro, EAC3 (Dolby Digital Plus), Dolby True HD, DTS HD High Resolution Audio, DTS HD Master Audio, FLAC, multichannel FLAC
- Untertitel Formate: SRT, SUB, text/SSA/ASS (MKV), VobSub (MP4), PGS (full Blu-ray mode)
- Playlist Formate: M3U, PLS
- Netzwerkzugang: Browser für die Netzwerk Shares (SMB, UPnP), benutzerdefinierte Shortcuts zu den Netzwerk Shares (SMB, NFS), Links zu HTTP Media Streams
- NAS Funktion: SMB und FTP Zugang vom Netzwerk auf den am Player angeschlossenen Datenspeicher
- Optical Disc Formate (bei Nutzung eines externen Laufwerks): Daten Discs (CD/DVD/BD) (MP3, JPEG, usw.), Audio CD (PCM/DTS), DVD-Video (Retail und selbst erstellte Discs), Blu-ray (selbst erstellte Discs)
- IPTV: Direkte Wiedergabe und Aufnahme von Multicast IPTV Streams (raw-UDP und RTP-over-UDP, SD und HD)
- Internet Radio: HTTP/MP3
- Photo Viewer: Slide-show Funktion, Bildübergänge, drehen von Bildern
- Playlists: Musik/Fotos/Video, benutzerdefiniert und automatisch erstellte Playlists, Wiederholung und Shuffle
- Upscaling: High-Quality Upscaling und Deinterlacing von DVD und anderen SD Inhalten auf HD Auflösung (bis zu 1080p)
- Video Output Modes: Unterstützung einer Vielzahl von Modes und Auflösungen, unter anderem 23.976p, 24p, PAL, NTSC
- Filesystems: FAT16/FAT32 (read-write), EXT2/EXT3 (read-write), NTFS (read-only)
- Prozessor: Sigma Designs 8642
- Speicher: RAM 512 MB, System Flash: 1 GB+, BD-Live: 1 GB+
- Abmessungen: 420 mm (breit) x 262 mm (tief) x 50 mm (hoch)

## Optionen:

- Wi-Fi 802.11n
- Interne 2.5" SATA HDD
- Geplante Option (Q1 2009): RF Fernbedienung

# Dune BD Prime 3.0



Die Dune BD Prime 3.0 Blu-ray und Network Media Streaming Player basieren auf dem neuesten SIGMA 8642 Chipsatz. Der BD Prime 3.0 verfügt über ein eingebautes Blu-ray Laufwerk und kann optional auch eine 2.5" Festplatte intern aufnehmen. Eine Festplatte kann aber wie bei allen Geräten ebenfalls auch über 3 USB 2.0 Ports oder eSATA extern angeschlossen werden.

Die Dune BD Prime 3.0 Modelle haben ein gefälliges, flaches Gehäuse und kommen mit einer Gigabit Ethernet Schnittstelle und optional auch mit schnellem WiFi 802.11N für jeden Einsatzschwerpunkt.

## Modell Features:

- Wiedergabe von Retail Blu-ray und DVD Discs
- Optical Disc Formate: Daten Discs (CD/DVD/BD) (MP3, JPEG, usw.), Audio CD (PCM/DTS), DVD-Video (Retail und selbst erstellte Discs), Blu-ray (Retail und selbst erstellte Discs)
- Wiedergabe von Full Blu-ray von HDD und aus dem Netzwerk (mit Blu-ray Menü, BD-J, BonusView, BD-Live)
- Wiedergabe von Video, Musik, Fotos von jeder Medienquelle (HDD, PC, NAS, usw.)
- Unterstützung modernen Videoformaten (MKV, H.264, VC1, usw.) mit sehr hohen Bitraten (bis zu 50+ Mbit/s)
- Abmessungen: 420 mm (breit) x 262 mm (tief) x 50 mm (hoch)

## Spezifikationen:

- Medienquelle: internes Blu-ray Laufwerk, externe HDD (eSATA, USB), externe optische Laufwerke (eSATA, USB), USB Geräte (USB flash drive, USB Card Reader, usw.), PC und NAS in lokalen Netzwerken (SMB, NFS, UPnP, HTTP)
- Video Formate: MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, Blu-Ray-ISO, BDMV, DVD-ISO, VIDEO\_TS
- Audio Formate: MP3, MPA, M4A, WMA, FLAC, WAV, DTS-WAV, DTS, AC3, AAC
- Bild Formate: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Video Codecs: MPEG2, MPEG4, XVID, WMV9, VC1, H.264
- Audio Codecs: AC3 (Dolby Digital), DTS, MPEG, AAC, LPCM, WMA, WMAPro, EAC3 (Dolby Digital Plus), Dolby True HD, DTS HD High Resolution Audio, DTS HD Master Audio, FLAC, multichannel FLAC
- Untertitel Formate: SRT, SUB, text/SSA/ASS (MKV), VobSub (MP4), PGS (full Blu-ray mode)
- Playlist Formate: M3U, PLS
- Netzwerkzugang: Browser für die Netzwerk Shares (SMB, UPnP), benutzerdefinierte Shortcuts zu den Netzwerk Shares (SMB, NFS), Links zu HTTP Media Streams
- NAS Funktion: SMB und FTP Zugang vom Netzwerk auf den am Player angeschlossenen Datenspeicher
- Optical Disc Formate (bei Nutzung eines externen Laufwerks): Daten Discs (CD/DVD/BD) (MP3, JPEG, usw.), Audio CD (PCM/DTS), DVD-Video (Retail und selbst erstellte Discs), Blu-ray (selbst erstellte Discs)
- IPTV: Direkte Wiedergabe und Aufnahme von Multicast IPTV Streams (raw-UDP und RTP-over-UDP, SD und HD)
- Internet Radio: HTTP/MP3
- Photo Viewer: Slide-show Funktion, Bildübergänge, drehen von Bildern
- Playlists: Musik/Fotos/Video, benutzerdefiniert und automatisch erstellte Playlists, Wiederholung und Shuffle
- Upscaling: High-Quality Upscaling und Deinterlacing von DVD und anderen SD Inhalten auf HD Auflösung (bis zu 1080p)
- Video Output Modes: Unterstützung einer Vielzahl von Modes und Auflösungen, unter anderem 23.976p, 24p, PAL, NTSC
- Filesystems: FAT16/FAT32 (read-write), EXT2/EXT3 (read-write), NTFS (read-only)
- Prozessor: Sigma Designs 8642
- Speicher: RAM 512 MB, System Flash: 1 GB+, BD-Live: 1 GB+
- Abmessungen: 420 mm (breit) x 262 mm (tief) x 50 mm (hoch)

## Optionen:

- Wi-Fi 802.11n
- Interne 2.5" SATA HDD
- Geplante Option (Q1 2009): RF Fernbedienung