

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Bitte beachten:

- Audio und Video Dateien, welche mit nicht konformen Encoder Einstellungen erstellt wurden, erzeugen Audio Aussetzer bzw. Bildstörungen (Stutter).
- Direkt nach Gerätestart und/oder während Perioden erhöhter Prozessorlast kann es beim Abspielen von Audio- und Video-dateien zu kurzen Tonaussetzern kommen.
- Insbesondere USB Massenspeicher müssen vor Gebrauch korrekt formatiert sein. In direkter Abhängigkeit des im Massenspeicher verwendeten Memory Controller Typs können längere Lade- und/oder Einlesezeiten auftreten.

UNTERSTÜTZTE AUDIOFORMATE (Digitale Audiodateien Kompatibilität)

Audio Dateiformat	Detaillierte Informationen	
MP3 (MPEG Audio Layer III)	Dateiendung	.mp3
	Format	MPEG 1/2/3 Audio Layer 2&3 File
	Bitrate	8 ~ 320 kbps
	ID3Tag	ID3v1, ID3v2
	(Title / Artist / Album / Gerne)	ID3v2.3, ID3v2.4
FLAC	Dateiendung	.flac
	Format	Free Lossless Audio Codec
	Abtastfrequenz /- Samplefrequenz	8 ~ 192 KHz (8/ 22.05/ 24/ 32/ 44.1/ 48/ 192 KHz)
	Bitrate	16 / 24 bit
AAC	Dateiendung	.m4a
	Format	Advanced Audio Coding
	Abtastfrequenz /- Samplefrequenz	8 ~ 96 KHz
	Bitrate	8 ~ 320 kbps
WAV	Dateiendung	.wav .pem
	Format	Waveform Audio File Format
	Abtastfrequenz /- Samplefrequenz	16 ~ 192 KHz
	Bitrate	16 / 24 bit
WMA	Dateiendung	.wma
	Format	Windows Media Audio Format
	Bitrate	8 ~ 320 kbps
	WMA Tag (Title/ Artist/ Album)	WAA Standard Tag Format
	WMA Normal Supported	YES
	WMA Pro Supported	YES
	WMA Lossless Supported	YES
APE	Dateiendung	.ape
	Format	Monkey's Audio
	Abtastfrequenz /- Samplefrequenz	8 ~ 96 KHz
	Bitrate	16 / 24 bit

UNTERSTÜTZTE VIDEOFORMATE (Digitale Videodateien Kompatibilität)

Video Dateiformat	Detaillierte Informationen	
MPEG	Dateiendung	.mpg .mpeg .dat .vob .m2v
	Format	MPEG-1&2
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1048P
	Audio Bitrate	32 ~ 320 kbps VBR (variable Bitrate)
H.264 / MPEG 4 (H.264/MPEG-4 AVC)	Dateiendung	.mp4 .avi .flv ASF .m4v
	Format	H.264 / MPEG 4 XVID
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1080P
	Audio Bitrate	8 ~ 320 kbps VBR (variable Bitrate)
	Audio Format	AAC, MP3, MPEG
MP4 (MPEG-4)	Dateiendung	.mp4 .mov .m4v
	Format	MP4 (MPEG-4 Part 14)
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1080P
	Audio Bitrate	8 ~ 320 kbps VBR (variable Bitrate)
Audio Format	AAC, MP3, MPEG	
AVI	Dateiendung	.avi .xvid .divx
	Format	Audio Video Interleave
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1048P
	Audio Bitrate	8 ~ 320 kbps
Audio Format	MP3, MPEG, AAC, FLAC, AC3	

SUPPORTED VIDEO FORMATS (Compatibility with digital video files)

Video Dateiformat	Detaillierte Informationen	
MKV	Dateiendung	.mkv
	Format	Matroska H.264, MPEG 1-2-4
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1048P
	Audio Bitrate	8 ~ 320 kbps VBR (variable Bitrate)
Audio Format	MP3, MPEG, AAC, FLAC, AC3	
ASF/ WMV	Dateiendung	.wmv
	Format	- Advanced System Format - Windows Media Video
	Video Bitrate	max. 40 mpbs
	Video Frame Rate	30 fps
	Auflösung	max. 1048P
	Audio Bitrate	8 ~ 320 kbps VBR (variable Bitrate)
	Audio Format	WMA

HARDDISK / USB INFORMATIONEN

USB Standards	1.0	Y
	1.1	Y
	2.0	Y
	3.0	N
Dateisysteme	FAT 16 (standard)	Y
	FAT 32	Y
	exFAT	N
	NTFS	Y
	HPFS	N
USB Geschwindigkeitsklassifikationen	ext2, ext3, ext4	N
	Low_Speed, 1,5 Mbit/s (187,5 KB/s)	Y
	Full_Speed, 12 Mbit/s (1.5 MB/s)	Y
	High_Speed, 480 Mbit (60MB/s)	Y
USB Strommanagement	Super_Speed, 5 Gbit/s (625 MB/s)	N
	Operating-Power Mode, constant current output	Y USB 1: max 1 A / USB 2: max 500 mA
ZENEC USB-HUB	For max. three 2.0 USB data carriers	Y