

FlipFactory New Media

Format Support

WRAPPER	VIDEO FORMAT	AUDIO FORMAT	NEW MEDIA		NEW MEDIA BROADCAST	
			Decode	Encode	Decode	Encode
Mobile & Web						
3GP	H.264/AVC	AAC-LC	■	■	■	■
3GP	H.264/AVC	AMR - NB	■	■	■	■
3GP	MPEG-4	AAC-LC	■	■	■	■
3GP	MPEG-4	AMR - NB	■	■	■	■
3GP	H.263	AAC-LC	■	■	■	■
3GP	H.263	AMR - NB	■	■	■	■
AVI	Uncom. AVI Stream	Uncompressed AVI Audio	■	■	■	■
AVI	Uncom. AVI Stream	MS ADPCM Codec	■	■	■	■
AVI	Uncom. AVI Stream	Fraunhofer IIS MPEG layer 3	■	■	■	■
AVI	Uncom. AVI Stream	MS IMA ADPCM	■	■	■	■
AVI	Uncom. AVI Stream	MS CCITT G711 A-Law and U-Law	■	■	■	■
QuickTime	ProRes 422	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	ProRes 422	PCM	■	■	■	■
QuickTime	H.264/AVC	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	H.264/AVC	PCM	■	■	■	■
QuickTime	H.264/AVC	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	H.264/AVC	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	MPEG-4	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	MPEG-4	PCM	■	■	■	■
QuickTime	MPEG-4	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	MPEG-4	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	MJPEGA/B	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	MJPEGA/B	PCM	■	■	■	■
QuickTime	MJPEGA/B	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	MJPEGA/B	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Sorenson Video 3	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Sorenson Video 3	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Sorenson Video 3	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Sorenson Video 3	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Avid Meridien	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Avid Meridien	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Avid Meridien	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Avid Meridien	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Avid ABVB	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Avid ABVB	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Avid ABVB	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Avid ABVB	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Avid NuVista	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Avid NuVista	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Avid NuVista	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Avid NuVista	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Cinewave 8 bit YUV	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Cinewave 8 bit YUV	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Cinewave 8 bit YUV	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Cinewave 8 bit YUV	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Radius Cinepak	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Radius Cinepak	PCM	■	■	■	■
QuickTime	Radius Cinepak	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Radius Cinepak	Qualcomm	■	■	■	■
QuickTime	Photo JPEG	AAC-LC	■	■	■	■
QuickTime	Photo JPEG	PCM	■	■	■	■

Format Support

FlipFactory New Media
Format Support

WRAPPER	VIDEO FORMAT	AUDIO FORMAT	NEW MEDIA		NEW MEDIA BROADCAST	
			Decode	Encode	Decode	Encode
Mobile & Web (cont'd)						
QuickTime	Photo JPEG	Qdesign Music 2	■	■	■	■
QuickTime	Photo JPEG	Qualcomm	■	■	■	■
WMV	WM7	WMA V7,V8,V9	■	■	■	■
WMV	WM7	WMA V9 Pro	■	■	■	■
WMV	WM7	WMA V9 Voice	■	■	■	■
WMV	WM8	WMA V7,V8,V9	■	■	■	■
WMV	WM8	WMA V9 Pro	■	■	■	■
WMV	WM8	WMA V9 Voice	■	■	■	■
WMV	WM9	WMA V7,V8,V9	■	■	■	■
WMV	WM9	WMA V9 Pro	■	■	■	■
WMV	WM9	WMA V9 Voice	■	■	■	■
WMV	VC-1	WMA V9 Pro	■	■	■	■
WMV	VC-1	WMA V7,V8,V9	■	■	■	■
FLV	Flash 8/VP6	MP3	■	■	■	■
FLV	Flash 9/H.264	AAC-LC		■		■
F4V	Flash 9/H.264	AAC-LC		■		■
DV	DV25/50	PCM	■	■	■	■
DV	DVCPRO25/50	PCM	■	■	■	■
MP4	PSP	AAC-LC	■	■	■	■
MP4	MPEG4	AAC-LC	■	■	■	■
MP4	H.264	AAC-LC	■	■	■	■
MP4 XDCAM EX	MPEG2	WAV	■		■	
MPEG-ES	MPEG2	MPEG1 Layer 3	■	■	■	■
MPEG2-ES .m2v	MPEG2	Dolby Digital	■	■	■	■
MPEG2-ES .m2v	MPEG2	PCM	■	■	■	■
AVI	Liquid Archive DV	PCM	■	■	■	■
AVI	Matrox Axio DV	PCM	■	■	■	■
AVI	Matrox RTL DV	PCM	■	■	■	■
MPEG2-PS	MPEG2	Dolby Digital	■	■	■	■
MPEG2-PS	MPEG2	MPEG1 Layer 2	■	■	■	■
MPEG2-TS .trp .mpg	MPEG2	AES Uncompressed	■	■	■	■
MPEG2-TS .trp .mpg	MPEG2	Dolby Digital	■	■	■	■
MPEG2-TS .trp .mpg	MPEG2	MPEG1 Layer 2	■	■	■	■
MPEG1-SS	MPEG1	MPEG1 Layer 2	■	■	■	■
QuickTime	IMX30/40/50	AAC	■	■	■	■
QuickTime	IMX30/40/50	PCM	■	■	■	■
QuickTime	DV25/50	AAC	■	■	■	■
QuickTime	DV25/50	PCM	■	■	■	■
QuickTime	DVCPRO25/50	AAC	■	■	■	■
QuickTime	DVCPRO25/50	PCM	■	■	■	■
QuickTime	XDCAM HD	AAC	■	■	■	■
QuickTime	XDCAM HD	PCM	■	■	■	■
VOB Non encrypted	MPEG2	Dolby Digital	■		■	
VOB Non encrypted	MPEG2	PCM	■		■	
VOB Non encrypted	MPEG2	MPEG2 Layer 1	■		■	
DIVX			■*		■*	
MP3		MP3	■	■	■	■
WAV		WAV	■	■	■	■
WMA		WMA	■	■	■	■
AIFF		AIFF	■	■	■	■
WebM (Matroska)	VP8	Vorbis		■		■

Format Support

FlipFactory New Media
Format Support

WRAPPER	VIDEO FORMAT	AUDIO FORMAT	NEW MEDIA		NEW MEDIA BROADCAST	
			Decode	Encode	Decode	Encode
Broadcast Servers & NLEs						
360 Systems	JPEG2000	PCM			■	
AVI	Matrox MPEG2	WAV			■	
EVS	MJPEG	PCM			■	
EVS	Avid DNxHD® codec	PCM			■	
EVS	DVCPRO HD	PCM			■	
GXF	MPEG2	PCM			■	
GXF	MJPEG	PCM			■	
GXF	DV25/50	PCM			■	
GXF	DVCPRO25/50	PCM			■	
GXF	AVC Intra	PCM			■	
GXF	DVCPRO HD	PCM			■	
LXF	DV25/50	PCM			■	
LXF	DVCPRO25/50	PCM			■	
LXF	MPEG2	PCM			■	
LXF	AVX Intra	PCM			■	
Omneon mov or OP1a	DVCPRO25/50	AIFF			■	
Omneon mov or OP1a	DV25/50	AIFF			■	
Omneon mov or OP1a	DVCPRO25/50	WAV			■	
Omneon mov or OP1a	DV25/50	AIFF			■	
Omneon mov or OP1a	MPEG2	AIFF			■	
Omneon mov or OP1a	MPEG2	WAV			■	
Omneon OP1a	AVC Intra	AIFF			■	
Omneon OP1a	AVX Intra	WAV			■	
Omneon mov or OP1a	Avid DNxHD® codec	AIFF			■	
Omneon mov or OP1a	Avid DNxHD® codec	WAV			■	
MSS	MPEG2	MPEG1 Layer2			■	
MSS	MPEG2	Uncompressed			■	
MSS	MPEG2	AC3 Data Mode			■	
MPEG2-TS .trp .mpg	H.264/AVC	AAC-LC / AAC-HE				
MPEG2-TS .trp .mpg	H.264/AVC	Dolby Digital, Dolby 5.1			DDS	
MPEG2-TS .trp .mpg	H.264/AVC	MPEG1 Layer 2			■	
MPEG2-TS .trp .mpg	MPEG2	Dolby Digital, Dolby 5.1			DDS	
MPEG2 .m2v Matrox	MPEG2	WAV			■	
Sony MAV70 SXF	MPEG2	MPEG1 Layer 2			■	
SeaChange	MPEG2	MPEG1 Layer2			■	
SeaChange	MPEG2	PCM			■	
SeaChange	MPEG2	AES			■	
MXF OP1A	MPEG2 for K2	PCM				
MXF OP1A	MPEG2 for Nexio	PCM				
MXF OP1A	MJPEG for EVS	PCM				
MXF OP1A	XDCAM	PCM				
MXF OP1A	Avid DNxHD® codec	PCM				
QuickTime	DVCPRO HD	PCM	■		■	
QuickTime	Avid DNxHD® codec	PCM	■		■	
QuickTime	ProRes	PCM	■		■	
QuickTime	XDCAM HD	PCM	■		■	
QuickTime	AVC Intra	PCM	■		■	

Format Support

WRAPPER	VIDEO FORMAT	AUDIO FORMAT	NEW MEDIA		NEW MEDIA BROADCAST	
			Decode	Encode	Decode	Encode
Broadcast Servers & NLEs (continued)						
OMF Avid	Avid Nuvista	AIFC	■		■	
OMF Avid	Avid AVBV	AIFC	■		■	
OMF Avid	Avid Meridien	AIFC	■		■	
Avid Transfer Engine	IMX30/40/50	PCM				
Avid Transfer Engine	DV25/50	PCM				
Avid Transfer Engine	DVCPRO25/50	PCM				
Avid Transfer Engine	AVX Intra	PCM				
Avid Transfer Engine	Avid DNxHD® codec	PCM				
Avid Transfer Engine	XDCAM HD	PCM				
MXF						
MXF OP1a	DVCPRO25/50	PCM				
MXF OP1a	IMX30/40/50	PCM				
MXF OP1a	XDCAM	PCM				
MXF OP1a	XDCAM HD	PCM				
MXF OPAtom	P2	PCM				
MXF OPAtom	MPEG-2 for Ikegami GF	AES				
MXF OP1a	JPEG2000 for SAMMA v1 & v2	PCM				

AAC audio is decoded using QuickTime decoder component

*If third party codecs are installed on the FlipFactory server, other types of files may be decoded. For example, some AVI Codecs can be decoded in this way.

