

Container	Codec/Compliance	Import	Export	Incl.	Comments
-----------	------------------	--------	--------	-------	----------

Quantel

Quantel	MXF OP1a IMX	Y	Y	Y	40Mbit NTSC. 30 Mbit PAL.
Quantel	DVCPProHD	Y	Y	Y	720p, 1080i

QuickTime

QuickTime	Apple Animation	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple BMP	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Cinepak	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Component Video - YUV 422	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple DV/DVCPRO	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Graphics	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple H.261	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Motion JPEG A	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Motion JPEG B	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple MPEG-4	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple None	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Photo - JPEG	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Planar RGB	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple PNG	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple TGA	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple TIFF	Y	Y	Y	
QuickTime	Apple Video	Y	Y	Y	
QuickTime	Avid DNxHD	Y	Y	Y	Requires Avid Codec Pack ⁱⁱ
QuickTime	Avid Media Composer Meridian 1:1	Y	Y	N	Requires Avid Codec Pack ⁱⁱ
QuickTime	Avid Media Composer Meridian JFIF	Y	Y	N	Requires Avid Codec Pack ⁱⁱ
QuickTime	HDV	Y	Y	Y	
QuickTime	IMX	Y	Y	Y	
QuickTime	BlackMagic 10-bit	Y	Y	N	
QuickTime	BlackMagic RGB 10-bit	Y	Y	N	
QuickTime	DVCPPro 50	Y	Y	Y	
QuickTime	DVCPPro 100/HD	Y	Y	Y	
QuickTime	H.263	Y	Y	Y	
QuickTime	H.264	Y	Y	Y	
QuickTime	Intel Indeo Video 4.4	Y	Y	Y	
QuickTime	JPEG 2000	Y	Y	Y	
QuickTime	Omneon	Y	Y	Y	
QuickTime	Sorenson Video	Y	Y	Y	
QuickTime	Sorenson Video 3	Y	Y	Y	
QuickTime	XDCAM MPEG-2 4:2:2	Y	Y	Y	



Container	Codec/Compliance	Import	Export	Incl.	Comments
Raw					
Raw	FLC	Y	Y	Y	
Raw	Raw DV (DIF)	Y	Y	Y	
Raw	H.264	Y	Y	Y	
Raw	VC-1	Y	Y	Y	
Real					
Real	Real Video 10	N	Y	Y	
Real	Real Video 9	N	Y	Y	
Real	Real Video 10	N	Y	Y	
VOB					
VOB	MPEG-2	Y	Y	Y	Requires an AC-3 audio decoder if embedded AC-3 is present on input side
WMV/ASF					
WMV/ASF	Window Media Video 9	Y	Y	Y	
WMV/ASF	Window Media Video 8	Y	Y	Y	
WMV/ASF	Window Media Video 7	Y	Y	Y	
WMV/ASF	WMV 9 Adv. Profile	Y	Y	Y	
WMV/ASF	VC-1	Y	Y	Y	
YUV - Uncompressed					
YUV	I420	Y	Y	Y	
Audio Codecs					
	AAC	Y	Y	Y	
	HE-AAC	Y	Y	Y	
	AES3-302	Y	Y	Y	
	AES3-331	Y	Y	Y	
	AIFF	Y	Y	Y	
	Broadcast WAV	Y	Y	Y	
	Dolby Digital (AC-3) ¹	Y ¹	Y	Y	MPEG-2 & H.264 Exporters
	Dolby Digital Plus (E-AC-3) 1	Y ¹	Y	Y	MPEG-2 & H.264 Exporters
F4V, F4A, M4A, MP4	AAC, HE-AACv1, MP3	Y	N	Y	Added Support for the import of audio only files
F4V, MPEG-4 System Stream	AAC, HE-AACv1, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), MP3	N	Y	Y	Allow creation of audio only files in the H.264 exporter in F4V containers and MPEG-4 System Streams



Container	Codec/Compliance	Import	Export	Incl.	Comments
-----------	------------------	--------	--------	-------	----------

Audio Codecs Cont.					
MPEG-2 Transport Stream		N	Y	Y	Allow creation of audio only files in the H.264 exporter in MPEG-2 Transport Streams
	MPEG Audio	Y	Y	Y	
	MP3	Y	Y	Y	
	MPEG-1 Layer II	N	Y	Y	Use the MP3 Audio Exporter to create MPEG-1 Layer II elementary audio output files.
	PCM	Y	Y	Y	
	μLAW	Y	Y	Y	
	WAV	Y	Y	Y	

Other Compatible File Types	
SCC	Carbon supports the import of SCC files to insert Closed Caption data into Line 21 or alternative carriers, such as MPEG User Data.
XML	Carbon supports insertion of Subtitling, Metadata, and Titling information via a structured XML file. Carbon also supports the extraction of Line 21 Closed Captioning information into an XML file.
STL	Carbon supports reading and writing STL files.
Microsoft Smooth Streaming	The Microsoft Smooth Streaming Exporter creates compliant files that can be streamed with the appropriate 3rd-party servers.
HTTP Live Streaming	The HTTP Live Streaming Exporter creates compliant files that can be streamed with the appropriate 3rd-party servers.

1: DOLBY (R) DIGITAL (TM) & DOLBY (R) DIGITAL PLUS(TM) DECODE RESTRICTION. The use of the Dolby Digital (AC-3) & Dolby Digital Plus (E-AC-3) decoder is limited to verification of media created with Carbon's Dolby Digital (AC-3) & Dolby Digital Plus (E-AC-3) encoder.

2: Link to download Avid codec pack: http://avidtechnology.custhelp.com/cgi-bin/avidtechnology.cfg/php/enduser/fattach_get.php?p_sid=gMZG-Eaj&p_li=&p_accessibility=0&p_redirect=&p_file_id=2248&p_tbl=9&p_id=75079&p_created=1201627416&p_olh=0

