

Format	Codec	Metadata Analysis	Decode/Play (macOS)	Decode/Play (Windows)	Decode (CENTOS/RHEL)	Encode (macOS)	Encode (Windows)	Encode (CENTOS/RHEL)	Proxy Creation with Advanced
QuickTime MOV/MP4	ProRes 422 Proxy	Y	Y	Y	Y	Y:*1	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes 422 LT	Y	Y	Y	Y	Y:*1	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes 422	Y	Y	Y	Y	Y:*1*2	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes 422 HQ	Y	Y	Y	Y	Y:*1	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes 4444	Y	Y	Y	Y	Y:*1*2	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes 4444 XQ	Y	Y	Y	Y	Y:*1	Y:*1	Y:*1	Y
	ProRes RAW	Y	Y:*15						
	ProRes RAW HQ	Y	Y:*15						
	DNxHR LB	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHR SQ	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHR HQ	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHR HQX	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHR 444	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHR TR	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	DNxHD LT	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*9	Y:*9	Y:*9	Y
	AVC Intra 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	AVC Intra 100	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	AVC Long G25	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	DV 25	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	IMX 30	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	IMX 40	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	IMX 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XAVC HD Long GOP 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XAVC HD Intra 100	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XAVC QFHD Intra 300	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XAVC QFHD Long GOP	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XDCAM EX 35	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XDCAM HD 18	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XDCAM HD 25	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XDCAM HD 35	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	XDCAM HD 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	AAC	Y	Y	Y	Y:*14				Y
	H.264	Y	Y:*7	Y	Y:*14	Y:*2*3	Y:*5*6	Y	Y
	HEVC	Y	Y:*8	Y	Y:*14	Y:*2*4	Y:*5*6	Y	Y:*14
	Image Sequence	ARRI	Y:*B	Y:*11	Y:*10	Y			
DNG		Y	Y:*11	Y:*11	Y				Y
DPX		Y:*A	Y	Y	Y				Y
EXR		Y:*A	Y	Y	Y				Y
JPG		Y	Y	Y	Y				Y
HEIC		Y	Y	Y	Y				Y
Stills	PNG, JPG, TIFF, GIF etc	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	RAW: CR2, ARW, DNG, 3FR, ARW, DCR, ERF, DCR, FFF, K25, KDC, MOS, NEF, ORF, PEF, RAW, RW2, RWL etc	Y*17	Y*17	Y*17	Y*17	Y*17	Y*17	Y*17	Y*17

Correct as of July 2022
 All items in yellow are in development using the vendor SDK
 *A: requires MXF analysis option (MX1), Desktop Pegasus Client, or CatDV Worker
 *B: requires Desktop Pegasus Client, or CatDV Worker
 *1 - CatDV ProRes Exporter (uses Apple's ProRes libraries)
 *2 - CatDV Direct AVFoundation Exporter
 *3 - CatDV AVFoundation H.264 GPU assisted encode on 10.10+ (requires supported hardware)
 *4 - CatDV AVFoundation HEVC GPU assisted encode on 10.13+ (requires supported hardware)
 *5 - CatDV Direct MediaFoundation Exporter (requires supported hardware and Windows 10)
 *18 - Preliminary support for MXF using Avid's SDK for essence compression and MXF container support

Format	Codec	Metadata Analysis	Decode/Play (macOS)	Decode/Play (Windows)	Decode (CENTOS/RHEL)	Encode (macOS)	Encode (Windows)	Encode (CENTOS/RHEL)	Proxy Creation with Advanced	
MXF (including Canon, Pa Sony RAW	Sony XDCAM	N	N	N					N	
	XAVC HD	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XAVC 4K	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	AVC	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XF-AVC	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XF-AVC 4K	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	Jpeg 2000	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	DNxHR LB	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR SQ	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR HQ	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR HQX	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR 444	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR TR	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	DNxHR LT	Y:*A	Y	Y	Y	Y:*18	Y:*18	Y:*18	Y	
	AVC Intra 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	AVC Intra 100	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	AVC Long G25	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	DV 25	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	IMX 30	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	IMX 40	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	IMX 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XAVC HD Long GOP 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XAVC HD Intra 100	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XAVC QFHD Intra 300	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XAVC QFHD Long GOP	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XDCAM EX 35	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XDCAM HD 18	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XDCAM HD 25	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XDCAM HD 35	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	XDCAM HD 50	Y	Y	Y	Y:*14				Y	
	Avid Meridien	Y	Y	Y					Y	
	Other Video	RED	Y:*B	Y	Y	Y	N	N	N	Y
		Canon CRN	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y
		Blackmagic BRAW	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y
		WMV9 Profile Main	Y	Y	Y	Y:*14		Y:*4		Y
WMV9 Profile Advanced		Y	Y	Y	Y:*14		Y:*4		Y	
Audio - Video containers	AAC-LC	Y	Y	Y	Y:*14	Y	Y	Y:*14	Y	
	Fraunhofer AAC	Y	Y	Y	Y:*14	Y	Y	Y:*14	Y	
	AC-3	Y	Y	Y	Y:*14	Y	Y	Y:*14	Y	
	PCM	Y	Y	Y	Y:*14	Y	Y	Y:*14	Y	
	MP3	Y	Y	Y	Y:*14	Y	Y	Y:*14	Y	
Documents	PDF, Illustrator, Photoshop	Y	Y	Y	Y				Y	
	Word, Excel, Powerpoint	Y	Y	Y	Y				Y	

*6 - CatDV NVENC capable Ffmpeg command-line app
 *7 - CatDV VideoToolbox H.264 GPU assisted decode on 10.10+ (requires supported hardware)
 *8 - CatDV VideoToolbox HEVC GPU assisted decode on 10.13+ (requires supported hardware)
 *9 - Preliminary support for MOV using Avid's SDK for essence compression and Ffmpeg for MOV container support
 *10 - Realtime playback is suboptimal (improved with CUDA card)
 *11 - Realtime playback is suboptimal
 *14 - Assumes modern Ffmpeg installed on Linux (i.e. 4.3.1, an older version such as 2.x won't support as many formats)
 *15 - macOS only, via Apple's ProVideoWorkflow/VideoToolbox
 *17 - Many camera RAW stills formats are supported, please test with your content for certainty