

*** مشخصات فنی تصویر (FHD)**

Media Format	Frame Rate	Scan Type	Frame Type	Resolution	Scale	Bit Rate	Color Space	Bit Depth
MXF Or MOV	50 FPS	Progressive	Intra Frame (I-Frame)	1920 x 1080	16:9	50 Mb/s Up To 100 Mb/s	4.2.2	10 Bit

*** مشخصات فنی خروجی برنامه برای ارسال به پخش و ذخیره در آرشیو**

Media	Container	Codec	Resolution	Scale	Frame Type & Rate	Color Space	Audio
HD (پخش)	Mpeg2	MPEG2 (Bitrate=atleast 50Mb/s) I-Frame Only	1920 x 1080	16:9	Interlace 25 FPS	4.2.2	Stereo PCM 48KHZ 24bit
Full HD (آرشیو) برای تولیدات رده الف و ب	MXF(for Edius) Or MXF OP-1a(for Premier)	XAVC HD All Intra Class100 (Bitrate=atleast 100Mb/s)	1920 x 1080	16:9	Progressive 50 FPS	4.2.2 With 10 Bit Depth	Stereo PCM 48KHZ 24bit
Full HD (آرشیو) برای تولیدات رده ج و د	MXF(for Edius) Or MXF OP-1a(for Premier)	XAVC HD Long GOP 50 Mbps (Bitrate=atleast 50Mb/s)	1920 x 1080	16:9	Progressive 50 FPS	4.2.2 With 10 Bit Depth	Stereo PCM 48KHZ 24bit

*** مشخصات فنی تصویر (UHD)**

Media Format	Frame Rate	Scan Type	Frame Type	Resolution	Scale	Bit Rate	Color Space	Bit Depth
MXF Or MOV	50 FPS	Progressive	All Intra Frame (I- Frame)	3840 x 2160	16:9	700 Mb/s	4.2.2 HDR	10 Bit or 12 Bit

*** مشخصات فنی خروجی برنامه برای ارسال به پخش و ذخیره در آرشیو**

Media	Container	Codec	Resolution	Scale	Frame	Color Space	Audio
UHD (پخش)	XAVC QFHD Long GOP (Bitrate=atleast 140Mb/s)	MXF	3840 x 2160	16:9	50 FPS Progressive	4.2.2 With 10 Bit or 12 Bit Depth HDR	-5.1 Channel And Stereo PCM 48KHZ 24bit
UHD (آرشیو)	XAVC 4K All Intra (Bitrate=atleast 700Mb/s)	MXF OP- 1a	3840 x 2160	16:9	50 FPS Progressive	4.2.2 With 10 Bit or 12 Bit Depth HDR	-5.1 Channel And Stereo PCM 48KHZ 24bit