Explanation of Feature Headings

OS The operating systems under which the product can be used.
Min. CPU The minimum CPU that will run the software.
Min. RAM The smallest amount of memory required to operate the software.
HDD Space Required for Software Installation The amount of hard drive space required on your application drive to install the software on your system. Does not take into account the hard drive space required to capture or render video projects.

Output

MPEG-2 Encoding Whether the software includes an MPEG-2 encoder.
MPEG-4 Encoding Whether the software includes an MPEG-4 encoder.
Audio Output Formats Whether a few of the most popular audio formats can be output. Some titles can also render additional formats, such as AAC, Ogg Vorbis, Windows Media, etc.
Batch Render Whether the software can queue render jobs for a later time.
DVD Authoring Software Included Whether software for creating DVDs (either as a separate application or integrated into the program) is included

Formats Supported (p=plug-in required)

Analog Capture Card Whether the software can accept video from an analog capture card.
DV25 Whether the software can accept DV25-format video (e.g., Mini DV, DVCAM and Digital8).
DV50 Whether the software can accept DV50-format video (e.g., D-9 and DVCPRO50).
DVD Camcorder Whether the software can accept video from a DVD camcorder.
HDV Whether the software can accept HDV video.
AVCHD Whether the software can accept AVCHD video.
Uncompressed HD Whether the software can accept uncompressed HD video.
MPEG-4 Formats Whether the software can accept MPEG-4 video.

Workflow

Batch Capture Whether the software can capture logged sections of videotape for editing.
User Interface Whether the video-editing component uses a storyboard (s) or timeline (t) metaphor.
Number of Video and Audio Tracks The maximum number of tracks that can be simultaneously active in a project.
Nesting Tracks Whether the software can handle sequences of edits that are grouped together, saved and collapsed on the timeline.
A/V Level Envelopes (also called "rubber bands") Whether the software allows you to make fine adjustments on audio and video levels by dragging nodes on an envelope up and down.
I-frame Editing of MPEG Files Whether the software can edit on I-frames of MPEG-2 and/or MPEG-4-compressed source material. The advantage of editing on I-frames is that the renders will be kept to a minimum, thus saving rendering time and preserving quality.
Surround Panner Whether the software includes a tool for panning sounds between more than two audio channels.
Audio Scrub Whether you can hear the audio you are editing while moving the play head on the timeline.

Scopes

Vectorscope Visualizes the color part of the video signal.
Waveform Monitor Displays the brightness of the video signal in relation to the limits of the television standard.
RGB Parade Displays the use of the red, green and blue color components in a video signal.
Histogram Displays the relative brightness of the video signal.

Effects and Rendering

Keyframe Animation Whether the software can interpolate the differences between two still frames to perform basic animation sequences.
Background Rendering Whether effect rendering can occur in the background while the system is not busy.
Dual-Processor/Dual-Core/HT Optimized Whether the software is optimized for dual-processor or dual-core machines, or machines with a HyperThreaded processor.
Third-Party Plug-in Support Whether the software accommodates plug-ins offered by third parties.

.

									Formats Supported								Workflow								Scopes				Effects/Rendering				Output				
Publisher	Product Name	Physical Package Price	ESD Price	Trial Version Available	OS	Min. CPU	Min. RAM	HDD Space Required for Software Installation	Analog Capture Card	DV25	DV50	DVD Camcorder	HDV	AVCHD	Uncompressed HD	MPEG-4 Formats	Batch Capture	User Interface	Number of Video Tracks	Number of Audio Tracks	Nesting Tracks	A/V Level Envelopes	I-frame Editing of MPEG Files	Surround Panner	Audio Scrub	Vectorscope	Waveform Monitor	RGB Parade	Histogram	Keyframe Animation	Background Rendering	Dual-processor/Dual-core/HT Optimized	Third-party Plug-in Support	MPEG-2 Encoding	MPEG-4 Encoding	Audio Output Formats	Batch Render	DVD Authoring Software Included
Adobe	Premiere Elements 2.0	$99	$99	y	Win XP SP2	1.3GHz	256MB	2GB	n	y	n	y	n	np	np	y	n	t	99	99	y	y	np	np	y	n	y	n	y	y	n	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	np	y
www.adobe.com	Premiere Pro 2.0	$849	$849	y	Win XP SP2	1.4GHz	512MB	4GB	y	y	y	y	y	n	y	y	y	t	99	99	y	y	y	y	y	y	y	n	y	n	y	y	y	n	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
AIST GmbH www.aist.com	MoviePack 7		n/a	y	Win 2000/XP	800MHz	512MB	500MB	y	y	y	n	n	n	y	y	y	s, t	u	u	y	y	y	n	y	n	n	n	n	y	n	y	y	y	y	PCM, MPEG	y	y
Apple	iMovie HD 6 (part of iLife '06, free with new Macs)	$79	n/a	n	Mac OS X 10.3.9	400MHz	256MB	10GB	n	y	n	n	y	n	n	y	n	s, t	1	3	y	y	np	n	y	n	n	n	n	n	y	y	y	np	y	np	y	y
www.apple.com	Final Cut Express HD	$299	n/a	n	Mac OS X 10.4.6	500MHz	512MB	500MB	n	y	n	n	y	n	n	y	n	t	99	99	y	y	np	n	y	n	n	n	n	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG	y	n
	Final Cut Studio	$1,299	n/a	n	Mac OS X 10.4.4	867MHz	512MB	4GB	y	y	y	y	y	y	y	y	y	t	99	99	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	y	y
ArcSoft www.arcsoft.com	ShowBiz DVD 2	$100	$100	y	Win 2000/XP	800MHz	128MB	400MB	y	y	n	y	n	n	n	y	n	s, t	1	3	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
Avid Technology	Liquid	$499	n/a	y	Win XP	1.8GHz	512MB	1GB	n	y	y	y	y	n	y	y	y	s, t	u	u	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
www.avid.com	Liquid Pro	$999	n/a	y	Win XP	1.8GHz	512MB	1GB	y	y	y	y	y	n	y	y	y	s, t	u	u	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
	Xpress Pro	$1,695	n/a	y	Win XP, Mac OS X	1.8GHz	1GB	1GB	y	y	y	y	y	n	y	y	y	t	24	24	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG	y	y
Cinegy LLC www.cinegy.com	Extreme 7	$1,895	n/a	y	Win 2000/XP	800MHz	512MB	500MB	y	y	y	n	n	n	y	y	y	s, t	u	u	y	y	y	n	y	y	y	n	y	y	n	y	y	y	y	PCM, MPEG	y	n
Corel	Ulead VideoStudio 10 Plus	$99	$99	y	Win 2000 SP4/XP SP2	1.4GHz	256MB	1GB	y	y	n	y	y	n	n	y	y	s, t	7	9	y	n	y	y	y	n	n	n	n	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	y	y
www.ulead.com	Ulead MediaStudio Pro 8	$400	$400	y	Win 2000/XP	800MHz	512MB	1GB	y	y	y	y	y	np	np	p	y	t	99	99	y	y	np	np	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y	y	np	y	y
CyberLink www.cyberlink.com	PowerDirector 5	$90	$90	y	Win 2000/XP	2.4GHz	256MB	600MB	y	y	n	y	y	n	n	y	y	s, t	2	2	n	y	np	np	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	y	PCM, MPEG	n	y
Grass Valley	EDIUS Pro version 4	$699	n/a	y	Win XP	3.0GHz	512MB	800MB	y	y	n	y	y	n	y	n	y	t	u	u	y	y	n	n	y	y	y	n	n	n	n	y	y	y	y	PCM, MPEG	n	n
www.canopus.com	EDIUS Broadcast version 4	$999	n/a	y	Win XP	3.0GHz	512MB	800MB	y	y	y	y	y	n	y	n	y	t	u	u	y	y	n	n	y	y	y	n	n	n	n	y	y	y	y	PCM, MPEG	n	n
Heroine Virtual Ltd. www.heroinewarrior.com	Cinelerra	n/a	Free	n/a	Linux	300MHz	1GB	32MB	y	y	n	y	y	y	n	y	y	t	u	u	y	y	n	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG	y	n
MAGIX www.magix.com	Movie Edit PRO 11	$50	$45	y	Win 2000/XP	700MHz	256MB	339MB	y	y	n	n	y	n	y	y	y	s, t	16	16	n	y	n	y	y	n	y	n	n	y	y	y	n	y	y	PCM	n	y
Microsoft	Windows Movie Maker 2	Incl w/ Win XP	n/a	n	Win XP SP2	600MHz	128MB	2GB	y	y	n	n	n	n	n	n	n	s, t	1	1	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	y	y	n	n	np	n	n
www.microsoft.com	Windows Movie Maker 2 for MCE	Incl w/ Win XP	n/a	n	Win XP SP2	600MHz	128MB	2GB	y	y	n	n	n	n	n	n	n	s, t	1	1	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	y	y	n	n	np	n	y
Nero www.nero.com	Nero 7 Ultra Edition Enhanced	$100	$100	y	Win 2000/XP	800MHz	128MB	130MB	y	y	n	y	y	n	n	y	n	s, t	1	2	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
NewSoft America Inc. www.newsoftinc.com	Presto! VideoWorks 6 Platinum	n/a	$70	y	Win 2000/XP	500MHz	128MB	250MB	y	y	y	y	y	n	n	n	y	s, t	1	0	n	n	y	n	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	n	PCM, MPEG	n	y
NewTech Infosystems Inc. www.ntius.com	CD & DVD-Maker 7 Titanium Suite	$80	n/a	n	Win 2000/XP	900MHz	256MB	500MB	y	y	n	y	n	np	np	y	n	s, t	1	3	n	n	np	np	n	n	n	n	n	n	y	n	n	y	n	np	n	y
NewTek www.newtek.com	SpeedEDIT	$495	$495	n	Win XP	2GHz	1GB	150MB	n	y	y	y	y	np	y	y	n	s, t	u	u	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y	PCM, MPEG	n	n
Online Media Technologies www.avsmedia.com	AVS Video Editor 3.3	np	$40	y	Win 2000/XP	1.5GHz	256MB	60MB	y	y	y	y	y	n	n	y	n	s	u	u	n	y	n	n	y	n	y	y	n	n	y	y	n	y	y	PCM, MPEG	n	y
Pinnacle Systems	Studio 10.5	$69	n/a	n	Win XP	1.4GHz	512MB	1.7GB	y	y	n	y	n	np	np	y	n	s, t	1	3	n	y	y	n	y	n	n	n	n	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
www.pinnaclesys.com	Studio Plus 10.5 Titanium Edition	$99	n/a	y	Win XP	1.4GHz	512MB	1.7GB	y	y	n	y	y	np	np	y	n	s, t	2	4	n	y	y	y	y	n	n	n	n	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
	Studio MediaSuite 10.5 Titanium Edition	$129	n/a	n	Win XP	1.4GHz	512MB	1.7GB	y	y	n	y	y	np	np	y	n	s, t	2	4	n	y	y	y	y	n	n	n	n	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
Pure Motion	Editstudio Home	n/a	$75	y	Win XP	500MHz	512MB	100MB	y	y	n	n	n	n	n	n	y	t	7	7	n	y	n	n	y	n	n	n	y	n	n	n	y	y	n	PCM, MPEG	n	n
www.puremotion.com	Editstudio Pro	n/a	$150	y	Win XP	500MHz	512MB	100MB	y	y	n	n	n	n	n	n	y	t	u	u	n	y	n	n	y	n	n	n	y	y	n	n	y	y	n	PCM, MPEG	n	n
Roxio	MyDVD 9	TBA	TBA	n	Win 2000/XP	1.4GHz	256MB	1GB	y	y	n	y	y	n	n	y	y	s, t	11	7	y	y	y	n	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
www.roxio.com	VideoWave 9	TBA	TBA	n	Win 2000/XP	1.4GHz	256MB	1GB	y	y	n	y	y	n	n	y	y	s, t	11	7	y	y	y	n	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
	Easy Media Creator 9	$100	$100	n	Win 2000/XP	1.4GHz	256MB	1GB	y	y	n	y	y	n	n	y	y	s, t	11	7	y	y	y	n	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	y
Sony Media Software	Vegas Movie Studio+DVD	$90	$90	y	Win 2000/XP	800MHz	256MB	200MB	n	y	p	y	n	np	n	p	y	t	4	4	n	y	np	n	y	n	n	n	n	y	n	y	n	y	p	PCM, MPEG	n	y
www.sony.com/mediasoftware	Vegas Movie Studio+DVD Platinum 7	$130	$130	y	Win 2000/XP	800MHz	256MB	200MB	n	y	n	y	y	n	n	y	y	t	4	4	n	y	n	y	y	n	n	n	n	y	n	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
	Vegas+DVD 7	$720	$675	y	Win 2000/XP	800MHz	256MB	200MB	n	y	n	y	y	n	y	y	y	t	u	u	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	PCM, MPEG, Dolby 2.0, Dolby 5.1	n	y
TMPG Inc. www.tmpg-inc.com	TMPGEnc MPEG Editor 2.0	n/a	$60	y	Win 2000/XP	2.0GHz	512MB	80MB	n	n	n	n	n	n	n	n	n	other	1	1	n	n	y	n	n	n	n	n	n	y	y	n	y	n	PCM, MPEG, Dolby 2.0	n	n