



Matrox RT.X2 i RT .X2 SD Porównanie parametrów technicznych

Zgrywanie/ Formaty edycyjne	RT.X2	RT.X2 SD
HDV 1080i	X	tylko zgrywanie
HDV 1080p	X	tylko zgrywanie
HDV 720p	X	—
P2 MXF 720p and SD	X	—
DV, DVCPRO, DVCAM	X	X
MPEG-2 4:2:2 I-frame SD*	10-25 mbps	10-25 mbps
MPEG-2 4:2:2 I-frame HD z rozdzielczości ¹ 1440*	50-100 mbps	-
Compressed HD dla montażu offline	tylko edycja	—
odtworzenie plików AVI z kart serii RT	X	X

* pliki 32-bitowe AVI z kanałem alfa.

Efekty w czasie rzeczywistym**	RT.X2	RT.X2 SD
Korekcja koloru pierwszego i drugiego stopnia	X	X
Super płynne zwolnione tempo (slow motion)	X	X
Advanced 3D DVE	X	X
Chroma/luma keying	X	X
Dissolve, wipes	X	X
Surface finish	X	X
Blur/glow/soft focus	X	X
Shadow	X	X
Transitions	X	X
Page curls	X	X
Mask, mask mosaic, mask blur	X	X
Pan & Scan	X	X
Four-corner pin	X	X
Track matte	X	X
Native Adobe transitions and effects	X	X
Accelerated shine	X	X
Crystallize	X	X
Old movie	X	X
Lens flare	X	X
Move & scale	X	X
Accelerated cube***	X	X
Ripple	X	X
Twirl	X	X
Impressionist	X	X
Adobe garbage mask	X	X
Sphere	X	X
Timecode	X	X

** wymagania sprzętowe opisane oddzielnie

*** Wymagana jest karta graficzna GPU z 512 MB RAM.

Audio

	2-in/2-out [†]	2-in/2-out [†]
RCA audio		
16-bit, 48 kHz	X	X

[†] RT.X2 wymaga w stacji edycyjnej posiadania oddzielnej karty muzycznej

Edycja wideo

Wysoka wydajność z programem Adobe Premiere Pro CS3	X	X
Miksowanie wielu formatów	X	SD tylko
EDL import i export	X	X
AAF export do innych systemów	X	X
Monitory waveform i vectorscope	X	X
Definiowanie klawiatury	X	X
Praca na wielu osiach czasowych	X	X
Przyspieszony export do DVD	X	X
WYSIWYG dla programów graficznych	X	X
Realtime mixed-format multi-cam	X	SD tylko

Edycja Audio	RT.X2	RT.X2 SD
Wsparcie dla formatu 5.1 surround miksowanie i monitoring	X	X
Edycja poklatkowa AUDIO	X	X
Audio sweetening wsparcie VST plug-in	X	X
Voiceover recording in the timeline	X	X
VU wskaźnik poziomu nagrywania	X	X

Wejścia i wyjścia wideo

Realtime wysokiej jakości skalowanie z HD do SD	X	—
DVI-D podgląd HD	X	—
SD		
1394	X	X
Composite	X	X
Y/C	X	X
Analog component	X	X
HD		
1394	X	Tylko wejście
Analog YPbPr component	X	—

Wspierane rozdzielczości edycyjne

720p @ 23.98, 25, 29.97, 50, 59.94	X	—
HDV 1080i (1440 x 1080) @ 25, 29.97	X	—
HDV 1080p (1440 x 1080) @ 23.98, 25, 29.97	X	—
NTSC	X	X
PAL	X	X
486p @ 23.98, 29.97	X	X
576p @ 25	X	X

Wymagany slot

PCIe 1x card requirements	full-length	standard
---------------------------	-------------	----------