

Essentials 4	Feature	Cubase 5	Essentials 4	Feature	Cubase 5
	Preisgekrönte 32-Bit Floating Point Audio-Engine	ja	ein Schritt	Offline Prozesshistorie	für die enthaltenen Audio-prozesse und PlugIns
64	Anzahl Audiospuren	unbegrenzt	eingeschränkt*	MediaBay und VST Sound Support	vollständig
unbegrenzt	Anzahl MIDI-Spuren	unbegrenzt	ja	Spur-Presets	ja
unbegrenzt	Instrumentenspuren	unbegrenzt	Recall	Studio Connection	Recall + Audio
32	Physikalische Ein-/Ausgänge	256	nein	Workspaces (virtuelle Desktops)	ja
256	Gruppen-Kanäle	256	nein	Projekt Browser	ja
8	FX Send-Kanäle	8	kein Stacked	Recording Modi: Mix, Overwrite, Normal, Merge, Stacked	ja
8	FX Return-Kanäle	64	nein	Recording von summierenden Objekten	ja
8	Inserts		ja	Editoren: Key, List, Basic Score	ja
	VST Audio Effekt Insert Slots	8	ja	Drum Editor	ja
	MIDI Effekt Insert Slots	4	nein	Logical Editor	ja
16	VST Instrument Slots	64	nein	Project Logical Editor	ja
ja	VST3 PlugIn Support	ja	nein	Inplace Editor (MIDI Editing im Projekt-Fenster)	ja
ja	Rewire Support	ja	nein	Erweiterte Optionen im Tempo Editor	ja

4	MIDI Insert PlugIns	4	ja	Erweiterter Track Inspektor (zeigt VSTi Kanäle für MIDI Spuren)	ja
1	Anzahl Mixer Ansichten	3	nein	MIDI Devices (Device Maps und Editoren)	ja
nein	Control Room	ja	nein	Professionelle Noten-Layout und-Druck Funktionen	ja
nein	Erweiterter Channel EQ (VST3 Studio EQ)	ja	ja	Arranger Track	ja
nein	Erweiterte Mixer Ansicht	ja	nein	Globale Transpositionsspur	ja
nein	Sidechain Inputs	ja		Signature & Tempo Spuren im Projekt-Fenster	ja
nein	5.1 Surround und echter Mehrkanal Signalfluss	ja		VariAudio	ja
nein	Externe Effekte	ja	nur abspielen	Audio Warp (Echtzeit Timestretching und Pitchshifting)	ja
nein	Externe Instrumente	ja	nein	Time Warp Werkzeug	ja
touch fader	Automationsmodi	Touch, Auto-Latch, Cross-Over, Trim	Realtime	Pitchshifting / Timestretching Algorithm	Realtime + MPEX
nein	Lautstärkehüllkurven	ja	Apogee UV22HR	Dithering	Apogee UV22HR
	Automationsfeld	ja		Batch-Export Funktion	ja
Nur Houston, Generic + Tascam US-428/224, Mackie Universal, HUI und CC121	Hardware Controller Unterstützung	ja	ja	Unbegrenzte Undo/Redo	ja

Essentials 4	Feature	Cubase 5	Essentials 4	MIDI PlugIns	Cubase 5
ja	Makros für Tastaturbefehle	ja	ja	Arpache 5	ja
nein	Pool Im- und Export	ja	nein	Arpache SX	ja
nein	Spurarchive	ja	ja	Autopan	ja
ja	Erweiterte Freeze Funktion für VST Instrumente und Audiospuren	ja		Beat Designer	ja
nein	Track Quick Controls	ja	ja	Chorder	ja
erhältlich als Update	Volle Fraunhofer MP3 Encoding	ja	ja	Compress	ja
ja	Windows Media WMA Pro Encoding	ja	ja	Control	
nein	OMF Import/Export	ja	nein	Context Gate	ja
nein	Sequel Projekt Import	ja	ja	Density	ja
15	Anzahl der enthaltenen MIDI Effekt PlugIns	18	ja	Micro Tuner	ja
31	Anzahl der enthaltenen Effekt PlugIns	56	ja	MidiControl	ja
nein	VST Sound Collection		ja	MidiEcho	ja
1	Anzahl der enthaltenen VST Instrumente	8		MIDI Monitor	ja
135	Anzahl der enthaltenen Instrumenten-Sounds	1000+	ja	Note 2 CC	ja
nein	Vollständiges gedrucktes Handbuch	ja	ja	Quantizer	ja
ja	OSX Universal Binary	ja	ja	StepDesigner	ja
ja	Multiprozessor-Unterstützung	ja	ja	Track Control	ja
	Vista 64 native Cubase 64-Bit Version	ja	ja	Track FX	ja
			ja	Transformer	ja
				Virtual Instruments	Cubase 5
			nein	Embracer	ja
				Groove Agent ONE	ja
				LoopMash	ja
			nein	Monologue	ja
			nein	Prologue	ja
			nein	Spector	ja
			nein	Mystic	ja
			ja	HALion ONE	ja

Essentials 4	Audio-Effekte	Cubase 5	Essentials 4	Audio-Effekte	Cubase 5
ja	AmpSimulator	ja			
nein	AutoPan	ja			
ja	Bitcrusher	ja			
ja	Chopper	ja	ja	Tranceformer	ja
ja	Chorus	ja	ja	Tremolo	ja
nein	Cloner	ja	ja	Tuner	ja
nein	Compressor	ja	ja	UV22 HR	ja
ja	DaTube	ja	ja	Vibrato	ja
nein	DeEsser (SPL)	ja	nein	VintageCompressor	ja
ja	Distortion	ja	ja	VSTDynamics	ja
ja	DualFilter	ja	ja	WahWah	ja
nein	EnvelopeShaper	ja			
nein	Expander	ja			
ja	Flanger	ja			
ja	Gate	ja			
nein	GEQ-10	ja			
nein	GEQ-30	ja			
ja	Grungelizer	ja			
ja	Limiter	ja			
nein	Maximizer	ja			
ja	Metalizer	ja			
ja	MIDI Gate	ja			
nein	Mix6to2	ja			
	MixConvert	ja			
nein	ModMachine	ja			
ja	MonoDelay	ja			
ja	MonoToStereo	ja			
nein	MultibandCompressor	ja			
nein	MultiScope	ja			
ja	Octaver	ja			
ja	Phaser	ja			
ja	PingPongDelay	ja			
	PitchCorrect	ja			
	REVerence	ja			
ja	RingModulator	ja			
nein	Roomworks	ja			
ja	Roomworks SE	ja			
ja	Rotary	ja			
nein	SMPTE Generator	ja			
nein	SoftClipper	ja			
	Standard Channel EQ	ja			
ja	StepFilter	ja			
nein	StereoDelay	ja			
ja	StereoEnhancer	ja			
nein	StudioChorus	ja			
nein	StudioEQ	ja			
nein	Surround Panner	ja			
nein	Test Generator	ja			
ja	ToneBooster	ja			
nein	Tonic	ja			

Advanced Integration Features

Essentials 4	Feature	Cubase 5	Essentials 4	Feature	Cubase 5
ja	Automatische Integration über FireWire (MR816 X, MR816 CSX, CC121, MOTIF XS)	ja	ja	External VST3 Support – MIDI + Audio (MOTIF XS)	ja
ja	True Integrated Monitoring – 1:1 Mixer Mapping (MR816 X, MR816 CSX)	ja	ja	VST Instrument Preset Browser Fernsteuerung (KX)	ja
nein	True Integrated Monitoring – multiple Studio Mixes (MR816 X, MR816 CSX)	ja	nein	Track Quick Controls Unterstützung (KX)	ja
ja	Quick Connect (MR816 X, MR816 CSX)	ja			
ja	Monitor Mixer Integration (MR816 X, MR816 CSX)	ja			
ja	HW Setup Integration (MR816 X, MR816 CSX)	ja			
ja	PlugIn Integration von DSP Effekten (MR816 X (REV-X only), MR816 CSX)	ja			
ja	VST Connection Presets (MR816 X, MR816 CSX)	ja			
ja	PlugIn Integration für MOTIF XS Editor(MOTIF XS)	ja			
nein	Control Room Steuerung (CC121)	ja			
ja	AI Knob Steuerung (CC121)	ja			
ja	External VST3 Support – MIDI + Audio (MOTIF XS)	ja			
ja	VST Instrument Preset Browser Fernsteuerung (KX)	ja			
nein	Track Quick Controls Unterstützung (KX)	ja			
nein	Control Room Steuerung (CC121)	ja			
ja	AI Knob Steuerung (CC121)	ja			