

Cubase SX3: Elenco Completo delle nuove Feature

Missaggio

Freeze esteso per i VST instrument che offre maggiori opzioni per il freeze dei VSTi e dei canali VSTi

Freeze per i canali Audio per ridurre il carico della CPU dai plugin di insert audio e automazione dei fader ottimizzata

Play Order Track per un arrangiamento intuitivo ed il ri-arrangiamento dei progetti

Involuppi di Volume per le parti che permette l'automazione di volume insieme alle parti

Canale "Audition" che crea dei bus separati di monitor per scrubbing, preascolto e editing audio

AUX send panner collegati ai panner del canale per facilitare il missaggio surround

Opzione per assegnare i bus send dei canali FX return su qualsiasi canale di uscita

File e Formati (Import e Export)

Import/export dei marker con Standard MIDI File

Drag & Drop migliorato degli Standard MIDI File nella finestra di progetto

Import/Export delle tracce selezionate da/verso OMF

OMF: Opzione per esportare i nomi delle clip

Registrazione e riproduzione

Pre-registrazione audio fino a 10 minuti utile come "sketch pad" audio virtuale; le clip audio possono essere estese all'inizio evento per rilevare i dati pre-registrati

Scrubbing ottimizzato

Nuove opzioni per il tempo di inizio del progetto: mantiene gli eventi assoluti o relativi rispetto al tempo di inizio del progetto

Opzione di "Audition" in fase di export

Cleanup Post-Record dopo la registrazione MIDI (reset del pitch bend, sustain e degli altri controller)

Editing

Algoritmo di Audio Warp in tempo reale che supporta il time stretching e il pitch shifting su tutte o sulle singole clip

Funzione Time-Warp per il "warping" audio manuale delle singole clip

Informazioni su hitpoint/loop ritmici migliorate

Rilevazione di Hitpoint migliorata

Processamento del tempo per operazioni rapide ed accurate basate sulla traccia tempo del progetto

In Place Editor che permette di avere il key editor direttamente nella pagina del progetto consentendo l'editing degli eventi MIDI (note e controller) contestualmente alle altre tracce

Snapping relativo degli oggetti: le parti mantengono le loro posizioni iniziali relative quando vengono spostate in base ai valori di snap

Feedback audio per le modifiche di velocity nelle sezioni controller

Comandi da tastiera per richiamare i preset del logical editor

Comandi da tastiera per richiamare i setup delle sezioni controller

Ingresso MIDI Controller per l'editing delle sezioni controller

Ingresso MIDI controller per i dati nella Info-Line

Spostando i punti di sync vengono visualizzati gli indicatori di timecode

Selezionando un tool si passa automaticamente al tool matita quando viene spostato il puntatore del mouse su una sezione controller per la velocity MIDI.

Progetto/Generale

Codifica con i colori per tutte le tracce e i canali del mixer, compreso un nuovo tool colore, una palette dei colori estesa, il pulsante mostra/nascondi ed altro

Bus Child per i bus dei gruppi/fx VST che facilitano il routing dei segnali per applicazioni in multi-canale

Visualizzazione alternativa della forma d'onda che migliora la visibilità di dinamiche/loudness con tracce a visualizzazione ridotta

Ottimizzazione delle Performance (generale e specifica in base al processore)

Ottimizzazione per Apple G5 e Intel P4 (Prescott)

Aree di lavoro (workspace) per una migliore gestione delle finestre e dell'intero desktop

Impostazioni avanzate di metronomo, con pitch/volume regolabile per il click metronomico e nuovi sample per il click

PPQ Alternativo (bars+beats) lineare dalla finestra del progetto

Visualizzazione opzionale della posizione per il tool di selezione

Sezioni dell'Inspector che si possono aprire e chiudere dall'Inspector cliccando sulla barra del titolo

Inspector Notepad che mostra il contenuto

Plug-in

Plugin esterni di effetti che consentono una totale integrazione di processori di segnali hardware esterni all'interno del mixer VST come effetti in insert o in send

Nuovo Plugin MIDI: Context Gate

Nuovo Plugin MIDI: Arpache SX

MIDI & Musica

Le Mappe e i Pannelli dei dispositivi MIDI consentono l'accesso a dispositivi MIDI esterni

(sintetizzatori, processori di segnale, mixer digitali, ecc.)

Pannello utente per l'Inspector della Traccia che consente l'accesso alle sezioni dei pannelli dei dispositivi o a pannelli personalizzati

Striscia di canale definibile dall'utente nel mixer VST come parte dell'integrazione del pannello del Device

Integrazione di Yamaha Studio Manager 2 (lo standard aperto Studio Connections) per accedere agli hardware compatibili, per l'editing e la gestione dei dispositivi e per salvare e richiamare le impostazioni nei progetti di Cubase SX (Total Recall)

La quantizzazione MIDI permette di spostare eventi di controller associati

MTC Loop invia il timecode MTC dal timecode del sequencer quando il sequencer va in loop, fa un jump, un locate, ecc.

Il pannello MMC Machine Control permette i controlli di trasporto e di armare le tracce per i dispositivi MIDI esterni

Nuovo riquadro per il setup della sincronizzazione che permette di organizzare tutti i parametri in modo nuovo e più semplice

Partitura

Gestione migliorata delle legature (inserimento, spostamento, edit, delete)

Simboli utente: si possono creare e modificare simboli definiti dall'utente

Riproduzione dei simboli: vengono riprodotti i segni di ripetizione, finale, da capo, ecc.

Importazione del testo perfezionata: permette di importare blocchi di testo, in formato *.txt o *.rtf

Varie

Nuovo comando "Imposta il cursore alla fine della selezione"

La finestra marker permette ora di ordinare le colonne

Assegnazione rapida di ingressi o uscite multiple di un canale su un ingresso o un'uscita

Assegnazione rapida per incrementare l'ingresso o l'uscita di oggetti per canali multipli

Opzione del colore per gli eventi MIDI nella griglia

Opzione per aprire i plug-in con GUI direttamente dalla finestra con le informazioni sui plug-in

Pulsante di massimizzazione della finestra video che espande la finestra in full screen

Comandi da tastiera per le sezioni dell'Inspector che aprono o chiudono le rispettive sezioni

Compatibilità 64-Bit per l'imminente Windows XP 64-Bit Edition; supporta fino a 4 GB di RAM