

Numa Compact X SE

799,00 € tax included

Reference: 11900037



Numa Compact X 2 SE è il risultato di un accurato upgrade tecnologico e restyling estetico di **Numa Compact 2 X** la Stage Keyboard compatta di Studiologic. **Numa Compact X 2 SE** è dotata di un nuovo motore sonoro ad alte prestazioni derivato da **Numa X Piano**, con una maggiore articolazione polifonica, oltre **140 suoni** completamente rinnovati, un set ampliato di parametri di controllo, **4 sezioni sonore, con DSP** fino a **6 effetti** simultanei, e un pannello comandi con **9 Slider** multi funzione, a cui si aggiungono amplificazione interna e connessioni evolute come una porta **USB MIDI** e **Audio**.

Caratteristiche di rilievo

- Upgrade estetico/cosmetico
- Nuovi Sound Engine di derivazione Numa X Piano
- Stereo multi-samples TrS (True Sound)
- 4 sezioni: Acoustic Piano, Electric Piano, Organ, Synth
- Oltre 140 suoni
- Quasi 200 voci di polifonia
- Fino a 6 effetti simultanei
- Set di parametri per il sound design incrementato
- 9 Slider di controllo con tasti accesso diretto alle funzioni
- Altoparlanti interni full range
- Porta USB MIDI & Audio

- **Pesa solamente 7kg**

La tecnologia di questo motore sonoro è acquisita direttamente dalla serie **Numa X Piano** di Studiologic e sovrintende alla produzione delle timbriche di piano acustico, utilizzando multi-campionamenti stereo **TRS (True Sound)**. Su Numa Compact X SE il database PCM interno è stato completamente rinnovato, con l'introduzione di nuovi Sample di vari tipi di piano acustico, e l'ulteriore perfezionamento della riproduzione di fenomeni tipici del piano come le risonanze delle corde, i rilasci dei tasti e del pedale; dettagli che potenziano l'efficacia della simulazione consentendo al musicista maggiore articolazione espressiva.

Questo sound engine di Numa compact X SE simula con una originale combinazione di Sample ed effetti DSP la tecnologia a modellazione fisica impiegata su Numa X Piano, in grado di produrre le categorie di piani elettrici più tipiche: "Tine" a barrette intonate, e "Reed" ad ance. Il sistema offre anche il controllo separato delle "Tine" e del Damper noise, che consente di ottenere molte efficaci variazioni timbriche compresi i caratteristici suoni di piano digitale in FM.

Su questa sezione è stato implementato un autentico modello d'organo elettromagnetico (Tonewheel), per mezzo di un motore sonoro indipendente, con un'ampia varietà timbrica che include i modelli d'organo più rappresentativi di questa rinomata categoria strumentale. Sono stati completamente rinnovati anche elementi determinanti come il Vibrato/Chorus, l'amplificatore Rotary Speaker, e le percussioni. Numa compact X SE inoltre grazie ai 9 Slider presenti sul pannello può simulare il tipico controllo Drawbar dei modelli originali, che consente l'articolazione timbrica caratteristica di questi strumenti con un risultato di pregevole realismo.

Questo sound Engine consente a Numa compact SE delle prestazioni da reale sintetizzatore grazie agli oscillatori virtuali in grado di generare un'ampia varietà di forme d'onda, con un ampliato Set di parametri che include il Portamento, i modi Staccato/Legato, l'articolazione polifonica o monofonica, con il controllo diretto consentito dagli Slider e i pulsanti sul pannello che consentono in modo intuitivo la creazione di timbri originali di synth o la simulazione delle sonorità Vintage più classiche.

Versatilità d'impiego

L'originale struttura di Numa Compact X SE soddisfa la maggior parte delle esigenze degli artisti come le dimensioni compatte e il peso contenuto, fattori ideali per i musicisti che operano in mobilità; o l'evoluto generatore sonoro con suoni ed effetti d'alta qualità ampiamente personalizzabili, il sistema d'ascolto integrato che consente l'uso autonomo della tastiera in condizioni come l'esercizio giornaliero, le lezioni, le prove, le audizioni. Numa Compact X SE può naturalmente collegarsi ad un PA esterno ed essere usate concerti, performance o eventi dal vivo.

Controllo

La tastiera 88 tasti semi-pesata con aftertouch consente il preciso controllo dinamico sia dei suoni interni, che di eventuali device esterni grazie anche al controllo consentito dai messaggi MIDI che è possibile inviare dai 9 Slider sul pannello in unione alle porte MIDI DIN o all'interfaccia USB/Audio che consentono a Numa Compact X SE di poter essere utilizzata come Master Keyboard anche in studio di registrazione, collegandosi ad ambienti DAW. Sono inoltre presenti sul pannello Pitch e Modulation Stick, che consentono di intervenire sul suono in real time, mentre un luminoso display OLED visualizza tutte le operazioni di navigazione, selezione o modifica dei suoni.

Specifiche Tecniche di Numa Compact X 2 SE

Tastiera

- 88 tasti, TP/9 PIANO Action semi pesata
- Sistema di rilevamento Dual switch
- Aftertouch

- Ivory look
- **Touch**
- Soft, Medium, Hard, Fixed (programmabile)

Generazione Sonora

- **148 Suoni Factory**
 - 12 Acoustic Piano, 12 Electric Piano, 12 Keyboards, 16 Bass & Guitars, 24 Organs, 40 Synthesizers, 16 Orchestral, 16 Other sounds
 - Polifonia massima: 200 voices
 - TrS (True Sound) Stereo multi-samples
 - Suoni aggiuntivi scaricabili dal web
- **Acoustic Engine**
 - Strings and Duplex Resonance
 - Damper noise
 - Hammer noise
- **Electric Engine**
 - Controlli dedicati alle Tine
 - Suoni diversi di Tine per EP, Wurly e FM
 - Damper noise
- **Organ Engine**
 - Modello di organo Tone wheel integrato
 - Controllo Real time tramite i Drawbars e pulsanti dedicati
- **Synth Engine**
 - Generatore di waveform Integrato
 - Controllo Real time dei parametri principali di sintesi tramite gli sliders e i pulsanti dedicati

Effetti / Processing

- Fino a 6 effetti simultani: 2 FX su Lower + 2 FX su Upper + Reverb + Strings resonance
- Effetti dedicati per piani acustici, elettrici, organi e Synth

- **FX1:** Drive, Chorus, Phaser, Flanger
- **FX2:** Rotary, Tremolo, Pan Trem, Delay
- **REVERB:** Room, Hall, Plate, Spring

Caratteristiche

- **Suoni e Programs**

- 120 User programs
- 1GB di memoria per i Samples

- **6 Sezioni**

- 2 Suoni in modo Layer o Split
- 2 Suoni (aggiuntivi) daMIDI/USB
- 2 MIDI Zones in modo Layer o Split

- **Funzioni di Edit**

- Global, Program, Part, Mixer (Lower / Upper / Zone A / Zone B volume control)

- **Master controls:** Bass, Treble, Mastering, Volume

- **MIDI**

- 2 Zone Programmabili - A/B
- Program Change, Bank Select (LSB, MSB), MIDI Channel, Volume, Split assign, Transpose, Octave
- Pedals 1-2 assegnabile, Sticks 1-2 assegnabile
- 9 Sliders assegnabili

Amplificazione

- 10 + 10W Amplificatore Digitale interno
- 2 Speaker ellittici Full Range

Controlli / UI

- Display OLED 128 x 64 punti
- Encoder con Funzione "Push"
- 7 potenziometri
- 23 Pulsanti

- 9 Drawbars | sliders
- **Sticks**
- Stick 1: Pitch
- Stick 2: Mod + FX Control

Collegamenti

- **Audio OUT:** 2x 6,3 mm mono jack (L+R)
- **Cuffia:** 6,3 mm TRS jack (programmabile come Aux out)
- **Pedals:** Expression, Universal
- **MIDI:** In, Out
- **USB:** Audio, MIDI, power2, Numa Manager

Alimentazione

- **DC IN:** 12V
- **Adattatore**
- Input: 100-240V / Output: 12V-2,5A

Dimensioni e Peso

- **Lunghezza:** 127 cm / 50"
- **Profondità:** 23 cm / 9"
- **Altezza:** 10 cm / 4"
- **Peso:** 7,1 Kg / 15,6 lbs

Package

- Numa Compact SE / Numa Compact X SE
- Cavo USB
- Adattatore AC

Accessori Opzionali

- PS/1003, PS/1503, PS/2503
- VFP1/103, VFP1/153, VFP1/253
- SLP3-D

- VP/27
- FP/50
- Softcase size A