

Specyfikacja

Klawiatura

Pa4X 61: 61 klawiszy (C2 – C7)

Pa4X 76: 76 klawiszy (E1 – G7)

Półważone klawisze z dynamiką i Aftertouch

System

Aktualizowany system operacyjny

Multitasking – wgrywanie plików podczas odtwarzania

Silnik brzmieniowy

EDS-X (Enhanced Definition Synthesis-eXpanded)

Filtry z rezonansem – trzypasmowy EQ na każdej ścieżce

Polifonia: 128 głosów, 128 oscylatorów

Efekty

Accompaniment/Song: 4 Insert Effects; 3 Master Effects (148 rodz.)

Keyboard Tracks: 1 Insert Effect; 2 Master Effects (148 rodz.)

Final Mastering Effects: Waves Audio Ltd. MAXX Suite

(włączając MaxxEQ™, MaxxBass™, MaxxTreble™,

MaxxStereo™, MaxxVolume™)

Procesor wokalny TC Helicon®

Czterogłosowy harmonizer, Double, µMod, Reverb, Delay,

Filter, HardTune, Pitch Correction; plus Compressor, EQ,

Gate (Adaptive Mic Setting na wejściu Mic input)

Sounds / Drumkits

Factory: Ponad 1,800 Factory Sounds włączając nową

wielopoziomową próbkę Stereo Piano z damper/body

resonance, brzmienia GM/XG i ponad 90 Drumkits*

włączając Ambient Drums

User Area: 512 Sounds, 128 Drumkits

Digital Drawbars: 9 Footages, Percussion, Key On/Off,

Leakage (Sekcja efektów zawierająca symulację obrotowych

głośników)

Technologia Defined Nuance Control (DNC)

Natural Ambience Drums Sound

Pełna edycja brzmień i drumkits

Sampling

User PCM RAM Memory: 400 MB

Load KORG, Wav, AIFF i SoundFont™

Save KORG, Wav i AIFF

Pełna edycja, Time Slice, Sampling

Style

Fabryczne: Ponad 500 stylów fabrycznych, w pełni konfigurowalne

Użytkownika: 1,248 miejsc, banki User, Favorite, Direct.

Osiem ścieżek akompaniamentu, 4 ustawienia klawiatury,

4 pady na styl, ustawienia stylu (parametry brzmień

i akompaniamentów).

Tryb Guitar Mode 2, Parallel and Fixed NTT (Note Transposition Table)

Nagrywanie stylu z funkcją nagrywania krokowego i edycją ścieżek i zdarzeń MIDI

MIDI Song to Style Converter – konwerter plików MIDI do stylu!

Kontrolery stylu: 3 wstępy, 4 wariacje, 4 przejścia, break,

3 zakończenia, Synchro Start, Synchro Stop, Tap

Tempo/Reset, Bass Inversion, Auto Fill, Manual Bass,

Memory, Accompaniment Mute, Drum Mapping,

Snare & Kick Designation, Style to KBD Set Mode

Chord Sequencer – Sequencer akordów

Sequencer akordów działający w trybie Style Play

Akordy z sequencera akordów mogą być zapisywane w stylu

i wpisach SongBook

Funkcje edycyjne: kasowanie, kopiowanie ze

stylu/Songbooka, import/eksport z/do SMF

Sety ustawień klawiatury

Fabryczne: Ponad 340 fabrycznych ustawień klawiatury, w pełni konfigurowalne

Zapisywanie ustawień brzmień na klawiaturze i ich parametrów

Użytkownika: 1,056 miejsc włączając banki User i Direct

Song Play – odtwarzanie utworów

Opatentowany podwójny odtwarzacz XDS z faderem regulującym głośność (X-Fader)

Obsługiwane formaty: MID, KAR, MP3 + tekst, MP3+G

2 odtwarzacze z klawiszami Select, Start/Stop, Home,

Rewind and Fast Forward

Wyświetlanie tekstów, nut, akordów na wyświetlaczu

lub zewnętrznym monitorze/projektorze

Markery z funkcjami Add, Delete, Edit i Loop.

Funkcja Jukebox

Odtwarzacz/Rejestrator MP3

Funkcja Jukebox

MP3 Odtwarzacz/Rejestrator

Podwójny odtwarzacz MP3 i rejestrator

Transpozycja (+6/-5 półtonów)

Zmiany tempa (±30%)

Vocal Remover – usuwanie wokalu z plików MP3

Nagrywanie plików MP3 zawierających style, utwory MIDI,

utwory MP3, dźwięki z klawiatury, pady, sygnał mikrofonu

i efektów

Sekwencer

Szybkie nagrywanie (Backing Sequence), nagrywanie wielościeżkowe i krokowe.

W pełni funkcjonalny sekwencer, 16 ścieżek, do 200,000

zdarzeń w formacie MIDI

Pa4X

PROFESSIONAL ARRANGER

KORG

SongBook

W pełni programowalna baza danych w której można zapisywać Style, utowory MIDI (MID i KAR), pliki MP3 (automatyczny wybór trybu Song Play, lub Style Play) Definiowana przez użytkownika Set Lista z wpisami wybieranymi z panelu instrumentu
Opcje filtrowania i sortowania

Kompatybilność

Seria "i-Series": Style
Seria Pa-Series: Style, Performances, Programs/Sounds, Songs, SongBook Entries, Pads

Pady

Cztery konfigurowalne pady + klawisze Stop
Funkcja Pad Record

Główne kontrolery

Master Volume; Fade In/Out; Keyboard-Acc/Song Balance Volume; Ensemble; Octave Transpose; Master Transpose; Quarter Tone and Arabic Scale memorized inside Keyboard Sets; Joystick (pitch + modulation); Ribbon; Mic Volume; Harmony/Double; Delay/Reverb; Mic Preset; Mic On/Off; Harmony On/Off; Double On/Off; 8 Assignable Sliders; Slider Mode; MP3 Volume; 3 Assignable Switches; Tempo +/-; Tempo Lock; Metronome On/Off; Dial; Up/+; Down/-; Search; Shift; Chord Scan (Lower, Upper); Split; Keyboard Tracks Sound Select and On/Off; Record

Wejścia kontrolerów

Damper pedal (obsługujący half-damping, np. opcjonalny KORG DS-1H)
Assignable pedal/switch
EC5 multiswitch pedal
Mic/Line Inputs Mic: Combo XLR z kontrolą czułości i zasilaniem phantom
Line 1: Left/Right Jack (1/4") Line Input, symetryczne
Line 2: Stereo Mini-jack (1/8") Line Input, niesymetryczne

Wyjścia

Wyjścia audio: Left/Right, Out 1, Out 2; (1/4" Jack) symetryczne
Wyjście słuchawkowe x 1 (1/4" Jack)
Wyjście video (RCA)

MIDI

IN, OUT, THRU standartowe złącza MIDI
Złącze MIDI przez USB
8 konfiguracji MIDI użytkownika

Magazynowanie danych

Dysk twarde
- Pa4X 76: Standard
- Pa4X 61: opcjonalny, wymagany HDIK-3

Slot kart Micro SD:
(karta nie wchodzi w skład kompletu)
- Slot na tylnej obudowie z gumową przykrywką

Złącza USB dla pendrive:
(pendrive nie wchodzi w skład kompletu)
- 1 na przednim panelu
- 1 na tylnym panelu

Wyświetlacz

7" dotykowy, kolorowy TouchView™ TFT

Zegar

Wewnętrzny zegar systemowy

Pobór mocy

100-240 W, 50/60 Hz
0.5 Watt w trybie standby / 16 Watt normalna praca / 38 Watt z zainstalowanym nagłośnieniem PaAS

Wymiary (długość x szerokość x wysokość)

Pa4X-76: 1,192 x 364.4 x 125.56 mm / 46.93" x 14.35" x 4.94"
Pa4X-61: 980 x 364.4 x 125.56 mm / 38.58" x 14.35" x 4.94"

Waga

Pa4X-76: 16.3 kg/35.93 lbs
Pa4X-61: 13.9 kg/30.64 lbs

Akcesoria

Kabel zasilający, statyw do nut, dysk CD z instrukcjami.

Akcesoria opcjonalne

System nagłośnieniowy PaAS Amplification System
ST-SV1 Keyboard Stand
HDIK-3 Hard Disk Installation Kit (tylko do modelu PA4X61)
EC-5 External Controller
EXP-2 Foot Controller
XVP-10 Expression/Volume Pedal
DS-1H Damper Pedal
PS-1 Pedal Switch
PS-3 Pedal Switch

Specyfikacja może się zmieniać bez podania przyczyny.