

Korg PA700 RD

1.399,00 € tax included

Reference: C1280210051

Korg PA700 RD



KORG Pa700 RD è un'arranger keyboard in edizione a tiratura limitata con una caratteristica finitura di colore rosso. Possiede oltre 2.000 suoni, 147 tipi d'effetti e 1.000 Keyboard Set per suonare in tempo reale. 1.700 Styles programmabili forniscono supporto musicale interattivo nei principali generi musicali. Possiede un Player/Recorder con visualizzazione di testi, accordi, anche su TV esterno e registra una performance audio su supporti USB, compresi microfono e chitarra. L'interfaccia utente è basata su un ampio pannello comandi e un Display Grafico a colori TouchView™, è dotata inoltre di un efficiente sistema d'amplificazione 25Wx2 con Bass Reflex.

Ascolta Suoni e Styles di Pa700 RD

Pa700 RD caratteristiche Principali

- Edizione speciale e tiratura limitata
- Finitura in un distintivo colore Rosso
- Sistema di generazione Sonora: **Enhanced EDS-X (Enhanced Definition Synthesis-eXpanded)**, con un database

sonoro realistico ed espressivo.

- Ampia Memoria PCM per i suoni Factory, con 256 MB di memoria PCM User (compressi).
- 2 Assignable Switches, 2 Manopole Assegnabili, Joystick 4 vie, per il controllo completo delle articolazioni sonore (DNC – Defined Nuance Control).
- Tastiera 61 sensibile alla Velocity.
- Cabinet compatto, sottile e leggero
- Grande Display TouchView™ 7" TFT
- Layout e interfaccia grafica semplici e razionali.
- Funzione "Search" per localizzare in modo ancora più veloce le risorse musicali.
- Sistema di amplificazione "Dual-Cone" per un suono dinamico e potente.
- Oltre 370 Factory Styles, ciascuno con 4 variations e 4 Fill Ins + Break, a cui si aggiungono 24 User Banks, per l'immagazzinamento praticamente illimitato di Styles modificati o personali.
- Direct SongBook per aumentare istantaneamente la capacità del database interno.
- I banchi User e Direct possono ora essere rinominati per identificare e trovare più rapidamente i vostri Styles personali, i nomi inseriti appaiono nelle finestre di selezione.
- La funzione **Chord Sequencer** registra ogni progressione armonica in tempo reale, memorizzabili in ogni Style o nelle Entry del SongBook.
- Lo **Style Creator Bot** genera automaticamente uno Style completo, compresa una Chord Sequence, da una MIDI Song.
- Processore d'effetti:
 - 2 Effetti Insert e 2 Master per gli Styles
 - 1 Effetto Insert e 2 Master Keyboard Set
 - Final Limiter e EQ Parametrico
 - **Vocal Processor** con 5 effetti dedicati
- Compatibilità con Lyrics in formato grafico (+G) per gli MP3.
- Compatibilità per suoni e Song nei formati GM e GS.
- **Detect Chord** esegue una scansione della tracce di una MIDI Song, ne identifica gli accordi, e quindi li salva come eventi leggibili nelle pagine Lyrics o Score.
- SongBook Database completamente programmabile basato su Styles, SMF, Karaoke, MP3 con il richiamo istantaneo di qualsiasi impostazione.
- Set List definibili dall'utente. Opzioni di filtraggio ed ordinamento, modalità Direct Access.
- Set di caratteri esteso multi lingua. Le Lyrics possono essere visualizzate nei loro linguaggi originali (tranne lingue Orientali ed Arabe).
- Operazioni di editing su Style e SongBook ancora più facili ed intuitive.
- Importazione dei principali formati di sample: KORG, WAV, AIFF e SoundFont™.

- 512 Locazioni User Sound, 256 Locazioni User Drum Kit.
- Collegamento MIDI tramite la porta USB HOST (in aggiunta alla USB DEVICE ed a tutte le porte MIDI).
- Slot per MicroSD Card (non inclusa) per la memorizzazione e la protezione dei dati.

Pa700 RD ideale per le Live performance - Compatta, potente, facile da usare

KORG Pa700 RD possiede un profilo compatto e un look professionale, nonostante le dimensioni contenute produce un suono potente e dinamico grazie all'efficienza dell'amplificazione interna, con due amplificatori che erogano 25 x 2 Watt di potenza e un sistema Bass-reflex. Ogni controllo del pannello principale è posizionato in modo logico ed ergonomico per accedere ad ogni funzione istantaneamente, il **Display** grafico capacitivo **TouchView** è ampio e luminoso con una grafica di lettura immediata anche nelle condizioni di luce più critiche.

Scopri nei video di questa Play List le funzioni più importanti di Pa700 RD!

Il Suono di Pa700 RD

KORG Pa700 RD impiega l'avanzato Sistema di generazione sonora **EDS-X (Enhanced Definition Synthesis-eXpanded)**, **128 voci** di polifonia **24 oscillatori** per nota, filtri multimodo ed editing completo, con cui sono stati accuratamente realizzati gli oltre **1.700 suoni** interni. Questa database timbrico offre un'ampia raccolta di suoni di tastiere classiche e contemporanee, fiati e strumenti orchestrali, strumenti elettronici e acustici, in grado di soddisfare i generi musicali più eterogenei, dalla techno al folk. Sono inclusi in questa ricca tavolozza sonora, due Grand Piano da concerto Multi-Layer, con Damper e Body Resonance, ampio assortimento di piani elettrici, a cui si affianca un'accurata simulazione di organo elettromagnetico "Tone Wheel", con la riproduzione di tutte le sue componenti caratteristiche come: Key On/Off Noises, Leakage, e simulazione del Rotary Speaker. Inoltre nuovi suoni di fiati, archi, bassi, chitarre elettriche ed acustiche. Tutti i suoni sono stati campionati utilizzando le tecniche di ripresa più avanzate, per catturare tutti i dettagli e le sfumature. Sono inoltre disponibili fino a 256 MB di PCM User Memory, per caricare a bordo nuovi Sample nei formati più diffusi come: KORG, WAV, AIFF, SoundFont™. È stata ulteriormente perfezionata la compatibilità General MIDI (GM) per riprodurre al meglio i files musicali in questo formato.

Gli Styles di Pa700 RD

KORG Pa700 RD possiede più di **370 Style** interni, realizzati con estrema attenzione per riprodurre nel modo più fedele possibile il Groove ed i passaggi tipici di ogni stile musicale. Con un database musicale così ampio Pa700 RD può soddisfare un'ampia gamma di generi musicali. Gli Styles sono realizzati da uno staff internazionale di esperti musicisti e programmatori di altissimo livello. Ogni Style è composto a 4 Variation, 4 fill e Break per ogni Variation, e sono dotati della funzione **Autofill**, che rende musicalmente più interessante e dinamico il passaggio tra le Variations. L'efficiente **Guitar Mode 2**, genera tracce di accompagnamento chitarristico di grande impatto e realismo. Ogni Style dispone inoltre di **4 Pad** con cui pilotare suoni singoli, percussioni, riff di accompagnamento o semplici effetti. Lo **STYLE CREATOR BOT** inoltre converte uno Standard MIDI File in uno Style completo, è quindi possibile avere rapidamente degli Styles ricavati dai più recenti brani di successo!

Gli Effetti di Pa700 RD

Pa700 RD possiede un'accurata selezione d'effetti d'alta qualità. Per le tracce dell'accompagnamento sono disponibili **2 Insert e 2 Master FX**, mentre per i suoni usati in tempo reale con i Keyboard Set vi sono: 1 Insert e 2 Master FX, **148 effetti Stereo** in totale, inclusi riverberi, delay, effetti Vintage, Cabinet Simulator, processori di dinamica ecc. Su ogni canale di sintesi è presente inoltre un EQ a 3 bande, per regolare opportunamente ogni suono utilizzato nelle proprie performance.

Cantare con Pa700 RD

È possibile collegare un microfono dinamico, con un *Channel Strip* fornita di: Equalizzatore, Compressor, Gate, Reverb e Delay, e trattare la voce come in studio! Con il Vocal Remover che attenua o addirittura elimina la voce principale dai file musicali Mp3 commerciali, permettendo di usarli come base per la vostre performance.

Collegare una chitarra

Pa700 RD possiede un ingresso sul pannello posteriore dove collegare e processare una chitarra, con effetti dedicati. Sono stati inseriti i migliori effetti per chitarra disponibili sulla vasta libreria KORG, come simulatori di amplificatori e cabinet, distorsori, Chorus, Delay, riverberi.

Il Player/Sequencer di Pa700 RD

Il Player oltre ai formati Lyrics più popolari e diffusi supporta anche il formato MP3+G (conosciuto anche come: MP3+Graphics). Questa caratteristica consente di riprodurre sequenze arricchite da contenuti multimediali come Lyrics e grafica, seguendo questi ultimi sul display TFT o su un monitor TV esterno. Inoltre è anche possibile registrare tutta una performance, voce inclusa, in formato audio Mp3, memorizzandola su un dispositivo USB o sulla memoria interna di Pa700 RD.

Il SongBook

È la funzione per la gestione globale dello strumento, un database musicale completamente programmabile, indispensabile per l'uso dal

vivo. È basato su memorie chiamate **ENTRY** che contengono i parametri più appropriati per eseguire un determinato brano musicale: Style con tutte le sue impostazioni (Tempo, suoni, ecc.), MIDI file, Mp3, Keyboard Set, volumi, effetti, preset del Vocal Processor ecc. Tutti i titoli creati possono inoltre essere organizzati in **Set List**, cioè l'elenco dei brani da eseguire nel corso di un'esibizione. Il SongBook inoltre dispone di un editor dedicato (Windows), per velocizzare le operazioni di configurazione del vostro strumento e può essere inoltre anche essere sincronizzato al vostro Table iOS o Android, e diventare il un pratico lettore digitale di partiture musicali, (è richiesto un apposito software prodotto da terze parti).

La Connettività di Pa700 RD

Le connessioni MIDI possono ora essere effettuate tramite le porte USB HOST, oltre le prese MIDI Standard (DIN) e la porta USB DEVICE. Questo consente il collegamento facilitato di controller esterni, come ad esempio i controller KORG della serie Micro o Nano, senza usare adattatori.

KORG Pa700 RD Specifiche Tecniche

- **Tastiera** - 61 tasti (C2 – C7) sensibile alla Velocity
- **Finitura di colore:** Rosso
- **Sistema Operativo** - Aggiornabile, Multitasking, Load while play
- **Generazione Sonora** - EDS-X (Enhanced Definition Synthesis – eXpanded) - Filtri con risonanza, EQ 3-bande su ogni suono
- **Polifonia** - 128 voci (max.), 128 oscillatori

Effetti

- Style/Song: 2 insert effects; 2 master effects (148 Tipi)
- Keyboard Set: 1 insert effect; 2 master effects (148 Tipi)
- Effetti Final mastering: Limiter, Master EQ
- Voice Processor: 5 FX, 28 Factory, 64 User Presets
- Guitar Processor: 3 FX, 45 Factory, 64 User Presets

Sounds/Drum Kits

- Factory:
- Pa700 RD: Oltre 1,700 Factory Sounds incluso un Stereo Piano Multilayer con Damper e Body Resonance, Sound Sets GM/XG e 106 Drum Kits
- User: 512 Sounds, 256 Drum Kits
- Digital Drawbars: 9 piedi, percussione, key on/off, leakage, rotary speaker effect
- DNC (Defined Nuance Control) Technology, Natural Ambience Drums
- Full Sounds/Drum Kits editing

Sampling

- 128 MB compressi (equivalenti a 256 MB lineari);
- Carica i formati: KORG, WAV, AIFF e SoundFont™
- Esporta i formati: KORG, WAV e AIFF
- Full Edit, Time Slice

Styles

- Factory:
- Pa700 RD: Più di 370 Factory Styles, completamente programmabili e configurabili
- User: 1,152 locazioni, inclusi User e Direct banks
- 8 tracce di Backing, 4 Keyboard Sets, 4 Pads per Style;
- Style Settings (Parametri dei Sounds e dell'Arranger) su ogni Style
- Guitar Mode 2, Parallel e Fixed NTT (Note Transposition Table)
- Style/Pad Record con Step Record, Track ed Event Edit
- Style Creator Bot (Convertitore MIDI Song to Style)
- **Controlli Style:** 3 Intros, 4 Variations, 4 Fills, Break, 3 Endings, Synchro Start, Synchro Stop, Tap Tempo/Reset, Bass Inversion, Auto Fill, Manual Bass, Memory, Accompaniment Mute, Drum Mapping, Snare & Kick Designation, Style to Keyboard Set Mode

Chord Sequencer

- Chord Sequence Recorder & Player in Style Play mode - registra/riproduce progressioni di accordi
- Le Chord Sequences possono essere memorizzate nello Style e nelle Entry del SongBook
- Funzioni di Edit: Delete, Copy from Style/SongBook, Import/Export from/to SMF

Keyboard Set Library

- Memorizza i suoni, gli effetti e loro impostazioni pilotati dalla tastiera
- Factory: più di 290 Factory Keyboard Sets, completamente programmabili
- User: 864 locazioni, inclusi User e Direct banks
- **'My Setting'** Keyboard Set speciale richiamato all'accensione

KAOSS FX - Generatore di effetti MIDI Automatico - Più di **65 Factory** Presets

Song Play

- Formati supportati: MID, KAR, MP3+Lyrics, MP3+G
- Controlli: Select, Start/Stop, Home, Rewind e Fast Forward
- Lyrics, Score, e Chord (accordi) visualizzabili su Display o video monitor TV esterno
- Funzione Markers con: Add, Delete, Edit e Loop
- Funzione Jukebox

MP3 Player / Recorder

- Transpose (+6/-5 semitoni), velocità del Tempo ($\pm 30\%$)
- Vocal Remover
- Registra in formato MP3, inclusi Styles, MIDI Songs, MP3 Songs, Keyboard Sounds, Pads, Microfono, Chitarra con gli effetti, KAOSS FX

Sequencer

- Quick Record (Backing Sequence), Multitrack e Step Record
- Sequencer MIDI full editing, 16 Tracce, fino a 200,000 eventi, formato SMF (MID) nativo

SongBook

- Database musicale programmabile, basato su: Styles, MIDI Songs (MID e KAR), MP3 Songs, con la selezione automatica dei modi operativi: Style Play Song Play
- Set Lists programmabili dall'utente, con le Entries selezionabili direttamente dal pannello di controllo
- Opzioni di filtraggio ed ordinamento delle Entry

Compatibilità - Modelli Pa-Series: Styles, Performances, Programs/Sounds, Songs, SongBook Entries, Pads - Modelli 'i-Series': Styles

Pads

- 4 Pads Programmabili + Tasto Stop
- Funzione Pad Record

Controlli Generali

- Master Volume, Fade In/Out, Keyboard-Acc/Song Balance, Ensemble, Octave Transpose, Master Transpose, Joystick, 2 Assignable Knobs, 3 Assignable Switches, Tempo +/-, Tempo Lock; Metronome On/Off, Dial, Search, Shift Split, Record

Controlli Scale

- Pad Virtuale per il controllo dei quarti di tono (Quarter Tone SubScale), e dei 4 x Scale Presets

Ingressi Controlli

- Pedale Damper (supporta il mezzo pedale "half-pedaling" con il pedale opzionale DS-1H)
- Assignable Pedal/Switch (programmabile)

Ingressi Audio

- Line (Left/Right): 1/4" jacks, +20dBm, 12 k?
- Mic/Guitar (Left): 1/4" jack, con Gain control (0 — +40dB)
- 12k ohm (Mic) / 500k ohm (Guitar)

Uscite Audio

- Left/Right, 1/4" jack, +21dBm, 0.003% THD+N@+18dBm
- Uscita Cuffia (1/4" jack), 16-200 Ohms (50 Ohms suggerita)

Sistema di amplificazione interno

- Amplificazione: 2 x 25 W
- Altoparlanti: 2 x Dual Cone Speakers con Bass Reflex Box

MIDI

- Connettori MIDI DIN Standard IN, OUT
- USB to MIDI usando la porta USB
- HOST: memoria e controlli, DEVICE: personal computers
- 8 MIDI Set Up definibili dall'utente

USB

- Tipo A (Host), Tipo B (Device)
- Connessione 2.0 High-Speed (480 Mbit/s). Low-Speed (1.5 Mbit/s) e Full-Speed (12 Mbit/s). I dispositivi possono essere collegati solo tramite un HUB USB ad alta velocità.

Memoria

- Memoria Interna: 960 MB
- USB drives esterni (non inclusi)
- microSD Card (non inclusa); slot protetto su pannello posteriore da coperchio in plastica.

Display - Display 7" Wide, capacitivo a colori, TouchView™ TFT

- **Video Out** - Connettore HDMI (solo connettore)
- **Clock** - Internal System Clock
- **Consumo** - 100–240 Volts, 50/60 Hz, 25 Watt uso normale / < 0.3 Watt in standby
- **Dimensioni (W x D x H)** - 1030 x 378.3 x 132 mm/40.55" x 14.89" x 5.2" (senza leggio; altezza con leggio: 355.8 mm / 14")
- **Peso** - 9.9 Kg/21.82 lbs
- **Accessori in dotazione** - Cavo di alimentazione AC, Leggio, Guida rapida (manuale)

Accessori opzionali

- [EXP-2 Foot Controller](#), [XVP-20 pedale Expressione/Volume](#)
- [DS-1H Damper Pedal](#) (supporta il mezzo-pedale "half-pedal")
- [PS-3 Pedal Switch](#)

** Tutti i nomi dei prodotti e i nomi delle specifiche sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.*

** L'aspetto e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.*