



INSPIRE AND BE INSPIRED

DAS YAMAHA PSR-SX

PSR-SX700

PSR-SX900

DAS NÄCHSTE LEVEL – PSR-SX



Wenn es darum geht, hochwertigen digitalen Klang, Design und Spielfreude neu zu definieren, sind die neuen PSR-SX700 und PSR-SX900 Modelle kaum zu schlagen. Die nächste Generation der beliebten PSR-S-Serie setzt neue Maßstäbe. Beide Modelle wurden mit Sorgfalt und einem Auge für Details entwickelt, um Ihnen maximalen Spielkomfort, Spielfreude und höchste Leistungsfähigkeit bieten zu können. Das Ergebnis ist ein wahrlich einzigartiges Erlebnis, das die Kreativität eines jeden Musikers entfesseln wird. Bei Musik geht es vor allem um Individualität und die Erkundung der kreativen Möglichkeiten. Deshalb besitzen das PSR-SX700 und das PSR-SX900 eine ganze Reihe von neuen Funktionen und Merkmalen, die entwickelt wurden, damit Sie Ihre musikalischen Träume Realität werden lassen können.

Bei den PSR-SX-Modellen können Sie sich nicht nur auf eine faszinierende neue Optik, sondern auch auf aufregende Highlights wie die komplett überarbeitete Bedienung mit integriertem Touchscreen-Display, neuen zuweisbaren Assignable Tasten, Joystick und Live Controllern freuen. Angesichts der großen Bandbreite an Instrumentenfunktionen, aus denen Sie wählen können, stehen Ihnen viele Stunden voller Spaß und Freude bevor – Stunden, in denen Sie lernen, sich weiterentwickeln und an Ihrem persönlichen Sound feilen können. Songwriting und Komposition waren noch nie so einfach – denn das PSR-SX enthält eine Vielzahl von Styles, aus denen Sie wählen können. Diese rhythmischen Patterns decken zahlreiche Musikgenres ab und sind somit die ideale Begleitung und Inspiration für Ihre Kompositionen. Zusammen mit der großen Auswahl an ausdrucksstarken Instrumentenklangen sind die PSR-SX-Modelle deshalb Ihr ultimativer musikalischer Begleiter.

- Neue FSB-Tastatur mit 61 Tasten und Anschlagdynamik
- Insgesamt 1.507 Voices beim PSR-SX700 und 1.873 Voices beim PSR-SX900
- Insgesamt 400 Styles beim PSR-SX700 und 525 Styles beim PSR-SX900, inklusive neuen Drumkits
- 4 Tastatur-Parts (Left, Right 1, Right 2, Right 3)
- Verbesserte Leistung und mehr Effekte für noch hochwertigeren Sound
- Neues Bedienkonzept, komplett mit Touchscreen, Joystick und zuweisbaren Assignable Tasten
- Funktionen wie Song Position Jump, Style Section Reset und Playlist-Funktion
- Chord-Looper-Funktion (nur im PSR-SX900)
- Bluetooth® Audio (nur im PSR-SX900)
- Hochauflösende Line-Out Ausgänge
- Sub-Outs & neuer Lautsprecher mit raumfüllendem Klangfeld (nur im PSR-SX900)
- Größerer Erweiterungsspeicher: 400 MB (PSR-SX700) / 1 GB (PSR-SX900)

INTUITIVE SCHNITTSTELLE

Dank des 7-Zoll-Displays und der neuen Benutzeroberfläche mit intuitivem grafischen Touchscreen haben Sie die volle Kontrolle über die leistungsstarken Funktionen beider Modelle, die sich jetzt noch schneller aktivieren lassen! Wählen Sie aus dem großen Angebot an Funktionen einfach eine aus und weisen Sie diese einer der sechs zuweisbaren Assignable Tasten, einem Live-Control-Regler, Pedal oder dem Shortcut-Menü auf der Startseite zu. Damit ist diese Funktion auf Knopfdruck abrufbar. Die FSB-Tastatur bietet dank des größeren anfänglichen Tastenwiderstands und des größeren Tastenhubs einen bemerkenswerten Spielkomfort und eine erstaunliche Spielleistung. Durch den verbesserten Aufbau der Tastatur und dem angepassten Drehpunkt können Sie – selbst im hinteren Bereich der Tasten – bequem spielen, während die überarbeiteten Komponenten die horizontale Tastenbewegung unterdrücken. Der einfach zu konfigurierende Joystick bietet eine intuitive Kontrolle über Pitch und Modulation, so dass Sie jetzt schnelle Triller, dynamische Pitch-Bends und fein nuancierte Modulationen spielen können.



HOCHWERTIGER SOUND, QUALITATIVE INHALTE

Die PSR-SX-Modelle arbeiten mit einer umfassenden und klanglich beeindruckenden Sammlung von authentischen Instrumentenklängen. Darüber stehen Ihnen eine Reihe von aufregenden Tools zur Verfügung, mit denen Sie jeden davon mit größerer Kraft und Ausdrucksstärke spielen können. Durch den Klang der neuen, im PSR-SX900 enthaltenen Drums (die von den Revo! Drums des Genos abgeleitet sind) erreichen Sie außerdem eine bislang unerreichte Authentizität in Ihrer Performance. Sowohl das PSR-SX700 als auch das PSR-SX900 besitzen vier Tastatur-Parts für ein optimales Live-Spiel: LEFT, RIGHT 1, RIGHT 2 und RIGHT 3. Durch entsprechende Kombinationen der vier Live-Spiel-Parts können Sie reichhaltige und intensive Klangkombinationen erstellen und so von praktischen Auftrittskombinationen profitieren.



AUSGABE

Die Response-Polypropylenmembran der Lautsprecher sorgt für einen kristallklaren, hochwertigen Klang. Darüber hinaus liefert die neue Membranstruktur im PSR-SX900 einen ausgewogenen Klang in einem breitbandigen Hörbereich. Sowohl beim PSR-SX700 als auch bei dem PSR-SX900 wurde der Audioausgang überarbeitet. Dabei lag der Schwerpunkt darauf, einen Klang von möglichst hoher Qualität zu erreichen. Der neue Digital Audio Converter (DAC) liefert einen hochwertigen, definierten Klang in einem breiten Frequenzbereich, wodurch sichergestellt ist, dass sich die PSR-SX-Modelle im Mix stets durchsetzen. Das PSR-SX900 besitzt außerdem 2 Sub-Lineout-Anschlüsse, über die Sie Ihren Klang an verschiedene Situationen anpassen können. Probieren Sie es aus und leiten Sie die tiefen Töne einmal durch einen separaten Subwoofer, um vollere, kräftigere Tiefen zu erhalten, oder senden Sie Parts oder Perkussionsinstrumente an ein externes Mischpult, um Ihren Sound weiterzuentwickeln.



CHORD LOOPER



Mit dem Chord Looper können Sie eine Akkordfolge aufnehmen und wiedergeben. Der Vorteil: Ihre linke Hand muss keine Akkorde mehr spielen, so eröffnen sich Ihnen vollkommen neue musikalische Möglichkeiten! Da die Akkorde in einer Loop abgespielt werden, müssen Sie die Akkordfolge nicht mehr manuell wiederholen. Sie können sich also ganz auf Ihr Spiel und Ihre Darbietung konzentrieren.

ÜBERNEHMEN SIE DIE KONTROLLE

Mit dem Style Section Reset können Sie durch einfaches Drücken der Taste [RESET/TAP TEMPO] an den Anfang des Takts zurückspringen. Dieses nützliche Feature ist ideal, wenn Sie Sänger begleiten oder Musik mit unterschiedlichen Taktarten aufführen. Und die Funktion „Song-Position-Marker“ ermöglicht es Ihnen, durch einen Klick an eine Stelle zu springen, die Sie für Position 1-4 selbst zuweisen können.

PRODUKTÜBERSICHT

PSR-SX7000



- Neue FSB-Tastatur mit 61 Tasten und Anschlagdynamik
- Insgesamt 1.507 Voices
- 400 Styles
- Tastatur-Parts bis zu Right Part3
- Verbesserte Leistung und mehr Effekte für noch hochwertigeren Sound
- Neues Bedienkonzept, komplett mit Touchscreen, Joystick und zuweisbaren Assignable Tasten
- Line-Out mit hochauflösendem Klang
- Funktionen wie Song Position Jump, Style Section Reset und Playlist-Funktion
- Größerer Erweiterungsspeicher: 400 MB

PSR-SX9000

- Neue FSB-Tastatur mit 61 Tasten und Anschlagdynamik
- **Insgesamt 1.873 Voices**
- **525 Styles, inklusive neuen Drumkits**
- Tastatur-Parts bis zu Right Part3
- Verbesserte Leistung und mehr Effekte für noch hochwertigeren Sound
- Neues Bedienkonzept, komplett mit Touchscreen, Joystick und zuweisbaren Assignable Tasten
- Funktionen wie Song Position Jump, Style Section Reset und Playlist-Funktion
- **Chord-Looper-Funktion**
- **Bluetooth®-Audio**
- Line-Out mit hochauflösendem Klang
- **Neuer Lautsprecher mit raumfüllendem Klangfeld**
- **Größerer Erweiterungsspeicher: 1 GB**



PSR-SX SPEZIFIKATIONSTABELLE

Model Name		PSR-SX900		PSR-SX700		
Product Name		Digital Keyboard				
Size/Weight	Dimensions (W x D x H)		1,017 mm x 431 mm x 139 mm (40-1/16" x 17" x 5-1/2")			
	Weight		11.5 kg (25 lb, 6 oz)			
Control Interface	Keyboard	Number of Keys	61			
		Type	Organ (FSB), Initial Touch			
		Touch Response	Normal, Soft1, Soft2, Hard1, Hard2			
	Other Controllers	Joystick	Yes			
		Knobs	2 (Assignable)			
	Display	Type	TFT Color Wide VGA LCD			
		Size	800 x 480 dots, 7 inch			
		Touch Screen	Yes			
		Language	English, German, French, Spanish, Italian			
	Panel	Language	English			
Voices	Tone Generation	Tone Generation Technology	AWM Stereo Sampling			
	Polyphony		128 (max.)			
	Preset	Number of Voices	1337 Voices + 56 Drum/SFX Kits + 480 XG Voices	986 Voices + 41 Drum/SFX Kits + 480 XG Voices		
		Featured Voices	252 S.Art!, 54 MegaVoice, 31 Sweet!, 87 Cool!, 131 Live!, 24 OrganFlutes	131 S.Art!, 30 MegaVoice, 31 Sweet!, 74 Cool!, 89 Live!, 24 OrganFlutes		
	Compatibility		XG (for Song playback), GS (for Song playback), GM, GM2			
	Keyboard Part		Right 1, Right 2, Right 3, Left			
Effects	Types	Reverb	59 Preset + 30 User			
		Chorus	106 Preset + 30 User			
		Variation Effect	322 Preset (with VCM) + 30 User	322 Preset + 30 User		
		Insertion Effect	1-8: 322 Preset (with VCM) + 30 User	1-5: 322 Preset + 30 User		
		Master Compressor	5 Preset + 30 User			
		Master EQ	5 Preset + 30 User			
		Part EQ	28 Parts			
		Others	Mic/Guitar Effects: Noise Gate, Compressor, 3 Band EQ, Vocal Effect: 23	Mic/Guitar Effects: Noise Gate, Compressor, 3 Band EQ		
	Vocal Harmony		54 Preset + 60 User (*) * The number is the total of Vocal Harmony and Synth Vocoder	-		
	Synth Vocoder		20 Preset + 60 User (*) * The number is the total of Vocal Harmony and Synth Vocoder	-		
	Styles	Preset	Number of Styles	525	400	
Featured Styles			463 Pro, 46 Session, 6 Free Play, 10 DJ	353 Pro, 34 Session, 3 Free Play, 10 DJ		
Fingering			Single Finger, Fingered, Fingered On Bass, Multi Finger, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard			
Style Control			INTRO x 3, MAIN VARIATION x 4, FILL x 4, BREAK, ENDING x 3			
Other Features		One Touch Setting (OTS)	4 for each Style			
		Chord Looper	Yes	-		
		Style Section Reset	Yes			
Compatibility		Style File Format (SFF), Style File Format GE (SFF GE)				
Expandability	Expansion Voice		Yes (approx. 1 GB)	Yes (approx. 400 MB)		
	Expansion Style		Yes (Internal Memory)			
	Expansion Audio Style		Yes (Internal Memory)	-		
Songs (MIDI)	Preset	Number of Preset Songs	5 preset sample Songs			
	Recording	Number of Tracks	16			
		Data Capacity	approx. 3 MB/Song			
		Function	Quick Recording, Multi Track Recording, Step Recording			
	Format	Playback	SMF (Format 0 & 1), XF			
Recording		SMF (Format 0)				
Songs (Audio)	Recording	Data Capacity	approx. 0.8 GB (80 minutes) per Song			
	Format	Playback	WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo) MP3 (44.1/48.0 kHz, 64-320 kbps and VBR, mono/stereo)			
		Recording	WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo), MP3 (44.1 kHz, 128/256/320 kbps, stereo)			
	Time Stretch		Yes			
	Pitch Shift		Yes			
	Vocal Cancel		Yes			
Multi Pads	Number of Multi Pad Banks		329 banks x 4 Pads	226 banks x 4 Pads		
	Audio Link		Yes			



PSR-SX SPEZIFIKATIONSTABELLE

Model Name		PSR-SX900	PSR-SX700		
Functions	Voices	Harmony	Yes		
		Arpeggio	Yes		
		Panel Sustain	Yes		
		Mono/Poly	Yes		
	Styles	Style Creator	Yes		
		OTS Information	Yes		
	Songs	Score Display Function	Yes		
		Lyrics Display Function	Yes		
		Guide	Follow Lights, Any Key, Karao-Key, Your Tempo		
	Multi Pads	Multi Pad Creator	Yes		
	Registration Memory	Number of Buttons	8		
		Control	Registration Sequence, Freeze		
	Playlist	Number of Records	2,500 (max.) Records per Playlist file		
	Search		Yes		
	Demo		Yes		
	Overall Controls	Metronome	Yes		
		Tempo Range	5 – 500, Tap Tempo		
		Transpose	-12 – 0 – +12		
		Tuning	414.8 – 440 – 466.8 Hz		
		Octave Button	Yes		
		Scale Type	9 types		
		Sub Scale Setting	Yes		
	Bluetooth® (May not have this functionality depending on the country in which you purchased the product.)	Bluetooth® version	4,1	-	
Supported profile		A2DP	-		
Compatible codec		SBC	-		
Wireless output		Bluetooth® class 2	-		
Maximum communication distance		about 10 m	-		
Radio Frequency (Operational Frequency)		2402–2480 MHz	-		
Maximum output power (EIRP)		+4 dBm	-		
Type of modulation		GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK	-		
Miscellaneous		Direct Access	Yes		
		Text Display Function	Yes		
		Wallpaper Customization	Yes		
Others		Display output to an external monitor	Yes (by using a commercially USB display adaptor) * For a list of compatible devices, access the "Yamaha Downloads" website.	-	
Storage and Connectivity		Storage	Internal Memory (USER Drive)	Yes (approx. 4 GB)	Yes (approx. 1 GB)
	External Drives		USB flash drive		
	Connectivity	DC IN	16 V		
		Headphones	Standard stereo phone jack		
		Microphone/Guitar	Yes		
		MIDI	IN, OUT		
		AUX IN	Stereo mini jack		
		LINE OUT	MAIN OUTPUT (L/L+R, R), SUB (AUX) OUTPUT (1,2 (L/L+R, R))	MAIN OUTPUT (L/L+R, R)	
		FOOT PEDAL	1 (SUSTAIN), 2 (ARTICULATION 1), Function assignable		
		USB TO DEVICE	Yes (x 2)	Yes	
		USB TO HOST	Yes		
Sound System	Amplifiers	(15 W + 10 W) x 2		15 W x 2	
	Speakers	13 cm x 2 + 2.5 cm (dome) x 2		13 cm x 2 + 5 cm x 2	
Power Supply	AC Adaptor	PA-300C or an equivalent recommended by Yamaha			
	Power Consumption	24 W		21 W	
	Auto Power Off	Yes			
Included Accessories		Owner's Manual (this book), Online Member Product Registration Music rest, AC adaptor* (PA-300C or an equivalent, recommended by Yamaha) * May not be included depending on your area. Check with your Yamaha dealer.			



Yamaha Music Europe GmbH, Siemensstr. 22-34 • 25462 Rellingen/Germany
www.yamaha.com

Die in diesem Informationsblatt enthaltenen Beschreibungen und Fotos dienen ausschließlich Ihrer Information. YAMAHA behält sich das Recht vor, die Produkte und die technischen Daten jederzeit und ohne Mitteilung zu ändern. Da die technischen Daten von Land zu Land variieren können, wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihre Yamaha-Niederlassung. Für Fehler wird keine Haftung übernommen. Stand: Juli 2019.