

STARTEN SIE IHRE

MUSIKALISCHE REISE

P-series

P-S500



P - S 5 0 0

Das neue P-S500 Digital-Piano ist ein sorgfältig hergestelltes Instrument mit bemerkenswert authentischem Klang und einer ausdrucksstarken Spielbarkeit. Ob Sie gerade erst mit dem Klavierspielen beginnen oder einfach nur ein schönes, stylisches Piano zuhause haben möchten – das P-S500 kombiniert ein schlankes Design mit großartigen Funktionen wie zum Beispiel die Stream Lights, die Ihnen helfen, Ihre musikalische Reise zu beginnen.





P-S500

Das Yamaha P-S500 Digital-Piano ist ein Smart-Piano, das eine Stream Light Funktion hat, die dem Spieler mithilfe der Smart Pianist App zeigt, welche Tasten zu spielen sind. Eine tolle Hilfe für Ihren Klavierunterricht.



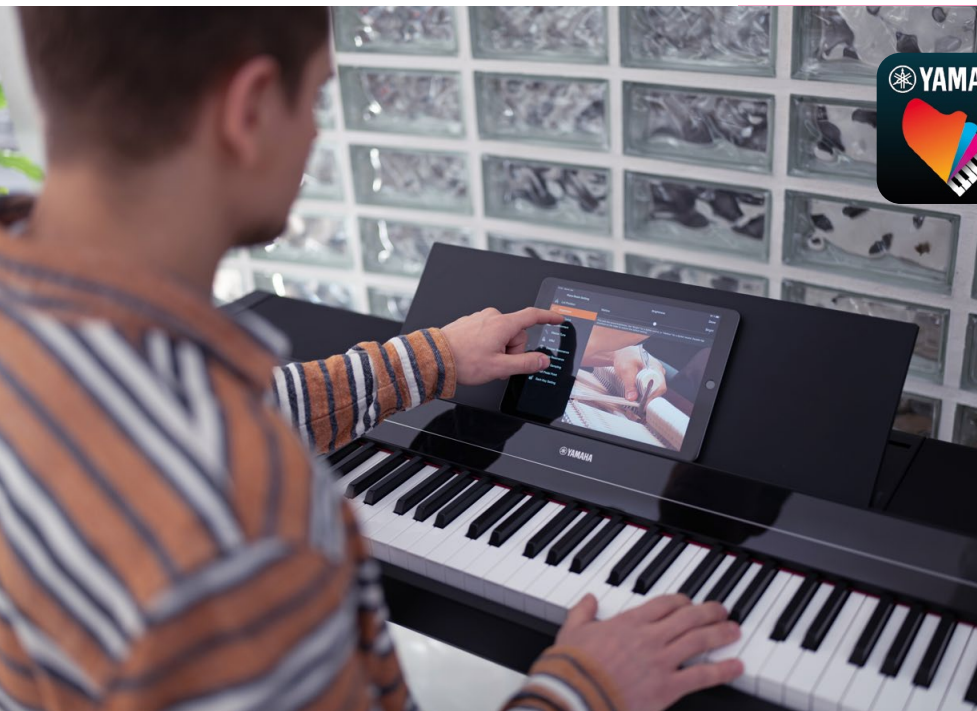
- Kompatibel mit der Smart Pianist App auf einem Smart-Gerät
- Die Stream Lights Funktion hilft Ihnen zu spielen, auch wenn Sie keine Noten lesen können.
- Erleben Sie Spielfreude mit den 403 internen Songs, die ein weites Feld an Genres von Popmusik bis zu klassischer Musik abdecken.
- Die „Audio To Score“-Funktion wandelt Ihre Lieblingslieder vom Audioformat in Klavierbegleitungen um.
- Authentische Instrumentenklänge der Yamaha CFX & Bösendorfer Imperial Konzertflügel
- Virtual Resonance Modeling (VRM)
- 88 Tasten mit gewichteter Hammermechanik (GHS Tastatur)
- Eine riesige (660) Vielzahl hochwertiger Instrumentenklängen inklusive Super Articulation Voices
- Interne Begleitautomatik mit 370 Begleit-Styles
- Mikrofon Eingang und automatische Vocal Harmony Funktion

ERHÄLTICHE FARBEN

- Schwarz (P-S500B)
- Weiß (P-S500WH)



LEARN TO PLAY. LOVE THE JOURNEY. LIGHT THE PATH.



INTUITIVE KONTROLLE MIT IHREM SMART-GERÄT

Verbinden Sie Ihr Instrument einfach mit einem Smart-Gerät und nutzen Sie die Smart Pianist App. So erhalten Sie Zugang zu allen Kontroll-Funktionen und Einstellungen. Außerdem können Sie die vielen Funktionen so wie die Klaviernoten, die die App aus ihren Lieblingsliedern (Audio) erzeugt und lernen Sie, mit diesen mitzuspielen.

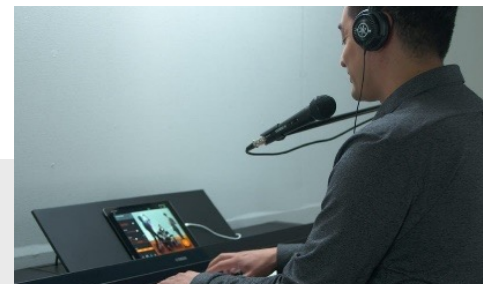
STREAM LIGHTS ZEIGEN IHNEN DEN WEG

Rote und Blaue LED Lichter über jeder einzelnen Taste zeigen Ihnen, welche Taste Sie spielen müssen und vor allem auch: wann. Diese besondere Funktion hilft Ihnen Klavier zu spielen und zu üben, ohne dass sie jemals Notenlesen gelernt haben. So macht Lernen mehr Spaß als je zuvor.



AUDIO UND MIDI AUFNAHME

Das P-S500 kann Ihre Darbietung in zwei unterschiedlichen Formaten aufnehmen: Audio und MIDI. Audio-Aufnahmen ermöglichen Ihnen ihr Spiel konventionell aufzunehmen und mit Ihrem Smart Gerät abzuspielen. Mit der MIDI Aufnahme können Sie bis zu 16 Spuren aufnehmen. Zum Beispiel rechte und linke Hand trennen oder komplexe Musik-Arrangements aufnehmen.



SPIELEN SIE IHRE PERSÖNLICHEN LIEBLINGSLIEDER ODER SONGS AUS DEM INTERNEN SPEICHER

Das Instrument hat 403 interne Songs, die eine weites Feld an Genres von Popmusik bis zu klassischer Musik abdecken. Sie können die Melodie zur Begleitautomatik mitspielen. So haben Sie eine komplette Band als Begleitung. Die leistungsstarke Audio To Score Funktion erstellt automatisch Klaviernoten aus Ihren Lieblingsliedern im Audioformat, so dass Sie mit den Original Aufnahmen mitspielen können.

KLANG, DER

INSPIRIERT

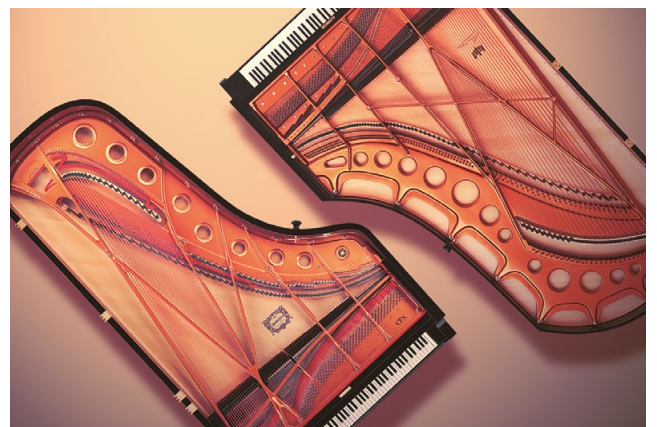


AUTHENTISCHES SPIELGEFÜHL, 88 GEWICHTETE TASTEN (GHS TASTATUR)

Die Yamaha GHS Tastatur mit Hammermechanik gibt Ihnen das Spielgefühl eines echten Klaviers, durch schwerer gewichtete Tasten in den Bässen leichter gewichtete Tasten im Diskant. Gerade für aufstrebende Pianisten bietet die GHS Tastatur eine optimale Übungsgrundlage für Spieltechnik und Fingerkraft, wenn es zu einer Darbietung auf einem akustischen Instrument kommt.

INSTRUMENTENKLÄNGE

Das P-S500 ist mit 660 unterschiedlichen hochwertigen Instrumentenklängen ausgestattet. Darunter befinden sich erstaunliche akustische und elektrische Pianoklänge, Orgeln, Bläser, Streicher, Percussions und noch viele mehr. Von gehauchten Saxofonen zu klaren Gitarren und warmen Streichern: Das P-S500 reproduziert diese Instrumente auf beeindruckende Art bis in die feinsten Nuancen. Dank der hoch gelobten Super Articulation Voices werden die charakteristischen Spielweisen jedes Instrumentes detailliert nachgebildet, wenn Sie spielen.



ZWEI DER WELTBESTEN KONZERTFLÜGEL

Das P-S500 bietet Ihnen zwei Klavierklänge vom besten Yamaha Konzertflügel CFX und vom berühmten Wiener Bösendorfer Imperial. Mit diesen Piano Samples haben Sie zwei der besten und bekanntesten Konzertflügel direkt spielbereit bei sich zuhause.

STYLES

Rhythmische und harmonische Begleitung („Styles“ genannt) decken eine große Bandbreite an musikalischen Genres inklusive Pop, Jazz, und viele mehr ab. Mit diesen Styles können Sie einhändig den Sound einer ganzen Band oder eines Orchesters reproduzieren.



EXPERIENZE

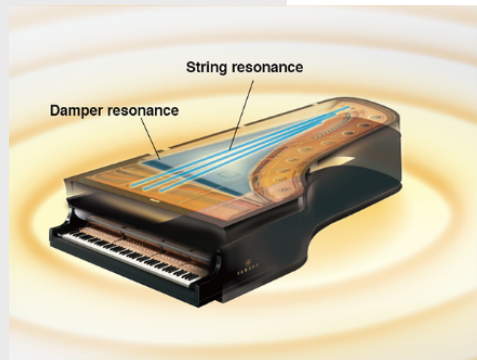
GRAND



VIRTUAL RESONANCE MODELING

In einem Konzertflügel entsteht der Klang durch die Resonanzen der Saiten und des gesamten Instrument-Korpus. Es sind nicht nur die Saiten, die gespielt wurden, sondern auch die mitresonierenden Saiten, die erheblich zum Klang beitragen. Das ist ein Grund für den breiten und reichhaltigen Klang eines Konzertflügels.

Dieses Phänomen wird im P-S500 perfekt durch Virtual Resonance Modeling (VRM) abgebildet, das in Echtzeit die Positionen der einzelnen Saiten berechnet. Das Ergebnis ist eine aus unbegrenzt vielen Faktoren entstehender Klavierklang, der sich verändert, je nachdem welche Tasten wie stark angeschlagen wurden und wie die Pedale benutzt werden.



EIN VOLLKOMMENES KONZERTERLEBNIS – SOGAR MIT KOPFHÖRERN

Binaurales Sampling beschreibt eine Methode, bei der spezielle Mikrofone am Kopf einer Puppe angebracht werden (ganz so wie die Ohren des Pianisten), um die Pianoklänge so einzufangen, wie sie sich wirklich anhören.

Wir nutzen diese Methode, um mit unseren Clavinova-Pianos die Atmosphäre und den vollen, natürlichen Klang akustischer Klaviere zu erreichen. So fühlen sich Pianisten, als säßen sie an einem echten Flügel, selbst wenn sie über Kopfhörer spielen. Das Erlebnis ist so überzeugend, dass sie die Kopfhörer schnell vergessen – egal, wie lange sie spielen.



MIKROFON ANSCHLUSS UND VOCAL HARMONY

Wenn Sie ein Mikrofon an das P-S500 anschließen, können Sie zu Ihrem Spiel oder zu einem Song mitsingen. Darüber hinaus können Sie Ihrer Stimme verschiedene Studio-Effekte wie zum Beispiel einen Chorus-Effekt hinzufügen. Sie können sogar die Gesangsstimme aus Audioaufnahmen filtern, damit Sie mit (oder an Stelle von) Ihrem Lieblings-Interpreten singen können.



KABELLOSE VERBINDUNG MIT SMART PIANIST

Die Smart Pianist App unterstützt nicht nur kabelgebundene Verbindungen, sondern kann in Verbindung mit dem optional erhältlichen UD-WL01 Wi-Fi USB Adapter auch kabellos genutzt werden.



V
O
C
A
L

H
A
R
M
O
N
Y

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

NAME		P-S500		
Product Name		Digital Piano		
Note		(*) Features available when connected to Smart Pianist		
Size/Weight	Width	1,329 mm [52-5/16"]		
	Height	167 mm [6-9/16"]		
	Depth	410 mm [16-1/8"]		
	Weight	21.8 kg (48 lbs., 1 oz.)		
Control Interface	Keyboard	Number of Keys	88	
		Type	GHS (Graded Hammer Standard) keyboard with matte black keytops	
		Touch Sensivity	Hard2 / Hard1 / Medium / Soft1 / Soft2 / Fixed	
	Display	Type	Full dot LCD	
		Size	80 x 16 dots	
		Language	English / Japanese	
Voices	Tone Generation	Piano Sound	Yamaha CFX / Bösendorfer Imperial	
		Binaural Sampling	Yes ("CFX Grand" only)	
		Virtual Resonance Modeling (VRM)	Yes	
		Key-off Samples	Yes	
	Polyphony (max.)		256	
	Preset	Number of Voices	660 (When not connected to Smart Pianist: 100)	
		Featured Voices	13 VRM Voices, 111 Super Articulation Voices, 25 Natural Voices, 27 Sweet Voices, 47 Cool Voices, 58 Live Voices, 29 Organ Flutes Voices	
Compatibility		(For song playback) XG, GS, GM, GM2		
Effects	Types	Reverb	58 types (When not connected to Smart Pianist: 5 types)	
		Master EQ	5 Preset + User (*)	
		Intelligent Acoustic Control (IAC)	Yes	
		Stereophonic Optimizer	Yes	
		Vocal Harmony	Yes (44 Preset) (*)	
	Functions	Dual / Layers	Yes (*)	
		Split	Yes (*)	
Accompaniment Styles	Preset	Number of Preset Styles	370 (When not connected to Smart Pianist: 100)	
		Featuring Styles	328 Pro Styles, 25 Session Styles, 3 Free Play Styles, 13 Pianist Styles	
		Fingering	Chord Detection Area Full, Chord Detection Area Lower (*)	
		Style Control	INTRO x 1, ENDING x 1, MAIN x 4	
Songs	Preset	Number of Preset Songs	403 (When not connected to Smart Pianist: 100)	
	Recording	Number of Tracks	16 (*)	
		Data Capacity	Depending on the Smart Device	
		Recording Function	Yes (*)	
	Compatible Data Format	Playback	SMF (Format 0 & 1), XF	
		Recording	SMF (Format 0)	

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Functions	Lesson / Guide		Correct Key, Any Key (*), Your Tempo (*)
	Guide Lamp		Stream Lights (4 Steps)
Piano Room			Yes (*)
USB Audio Recorder	Playback		Supported Format by the Smart Device
	Recording		WAV / AAC
USB Audio	Time Stretch		Yes (*)
	Pitch Shift		Yes (*)
	Vocal Cancel		Melody Suppressor (*)
Miscellaneous	Metronome		Yes
	Temp Range		5 – 500, Tap Tempo
	Transpose		-12 – 0 – +12
	Tuning		414.8 – 440.0 – 466.8 Hz
	Scale Type		9 (*)
Audio Recorder / Player	Recording Time (max.)		Depending on the Smart Device
Audio To Score			Yes (*)
Registration Memory			Yes (*)
Storage and Connectivity	Storage	Internal Memory	Depending on the Smart Device
		External Drives	Depending on the Smart Device
	Connectivity	Headphones	Standard stereo phone jack (x 2)
		Microphone	Mic input (standard mono phone jack), input volume
		AUX IN	Stereo mini
		AUX OUT	Standard phone jack (R, L/L+R)
		AUX Pedal	Yes
		Pedal Unit	Yes
		USB TO DEVICE	Yes
		USB TO HOST	Yes
		iPad	5 V, 2.1 A
		DC IN	24 V
Amplifiers and Speakers	Amplifiers		(20 W + 6 W) x 2
	Speakers		(Oval (12 cm + 6 cm) + 2.5 cm (dome)) x 2
Power Supply	Power Supply		PA-500
	Power Consumption		40 W (When using PA-500 AC adaptor)
	Auto Power Off		Yes
Accessoires	Owner's Manual, Online Member Product Registration, AC adaptor PA-500, Music Rest, Footswitch, USB cable (USB Type A – USB Type B), USB conversion cable (USB Type – USB Micro B / USB Type A – USB Type C)		

HIER MEHR INFOS HERUNTRLADEN



OPTIONALES
ZUBEHÖR

LP-1

Pedal
Einheit



L-300

Passendes
Stativ





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 Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Stand: September 2022