

 **YAMAHA**

**PSR-A2000**



## Voice & Style Expansion

**64 MB FLASHROM ONBOARD**  
Laden Sie eines der Expansion Packs **KOSTENLOS** herunter!

# Musik der Welt, wo immer Sie sind.

**PSR-A2000**

**BRAND  
NEU!**

**Basierend auf Yamaha's Top-Keyboards der PSR-S-Serie, bietet Ihnen das neue PSR-A2000 die Art von Flexibilität, welche Sie von einem großartigen Instrument erwarten.**

Dank seiner optimierten Benutzeroberfläche und der Einrichtung neuer Funktionen und Klangfarben verspricht das PSR-A2000, den Bedürfnissen und Anforderungen des Spielers mit einer großen Bandbreite von Genres zufriedenzustellen. Neben dem musikalischen Mix von arabischen, iranischen, türkischen und griechischen Begleit-Styles bietet das PSR-A2000 weitere neue Funktionen, sowie eine Vielzahl von neuen Klangfarben und Begleit-Styles, die in der Zukunft erhältlich sein werden. Zudem sind selbstverständlich elementare Inhalte „on board“: Es macht keinen Unterschied, ob Sie nach Pop&Rock, Balladen, Dance oder typischer Entertainer-Musik suchen - es ist alles vorhanden. Als besonderes Highlight können mit den Expansion Packs bis zu 64 MB weitere Styles und Voices in den freien FlashROM-Erweiterungs-Speicher geladen werden, die selbstverständlich mit den OnboardVoices kombiniert werden können. Eine vollwertige Scale Tuning-Funktion (Temperierung) unterstützt jede Art von Stimmung inklusive authentischen orientalischen Stimmungen, die Ihre Performance noch realistischer erscheinen lässt. Diese grandiosen akustischen Fähigkeiten werden durch die intuitive Joystick-Steuerung und Modulations-Kontrolle für echte dynamische Darbietungen optimal abgerundet.



- **1078 Klangfarben insgesamt**
- **351 Begleit-Styles jeweils mit 4 Variationen und OTS sowie OTS View**
- **128-stimmig polyphon**
- **Guitar NTT und MegaVoice**
- **64 MB FlashROM Erweiterungs-Speicher**
- **Scale Tuning (Temperierung) und Scale-Setting-Tasten**
- **Joystick Controller**
- **AI Fingered Begleitmodus**
- **16 Spur Sequencer mit Song-Editing-Funktion**
- **Optimierte Effekte und DSPs**
- **Music Finder**
- **Graphisches Display für Noten- und Songtext-Darstellung; Text Viewer**

# Musik der Welt, wo immer Sie sind

## Breite Auswahl an Klangfarben & Begleit-Styles



## Erweiterbarkeit für Klangfarben & Begleit-Styles



## Joystick Controller



## Orientalische Skalierung (Temperierungen)/

### Scale-Setting-Tasten



## USB Audio Aufnahme und Wiedergabe



## MegaVoice Technologie und SFF GE

## Noch stärkerer Sound

## Music Finder

## USB to device



- Insgesamt 1078 erstaunlich authentische Klangfarben (inclusive 15 Mega Voices, 33 Drum/SFX Kit und 480 XG Voices) **plus Expansion Voices!**
- **Optimierte Synthesizer Waveformen** und Dance Kits, inklusive SynthBass 24, Synth 62, Pad 53, und Drum 4.
- Insgesamt **351 Begleit-Styles** inklusive **146 arabische Styles** zum Genießen von einzigartiger regionaler Musik **plus Expansion Styles!**
- **Neue erstaunliche Drum Kits** wie Turkish Kit (MONO), AnalogT8/9, Break Kit, und Hip Hop Kit.

- **64 MB FlashROM Erweiterungs-Speicher zur Speicherung von zusätzlichen Audio Samples, Klangfarben, Drum Kits und Begleit-Styles** – der Spieler kann das Instrument für seine Anforderungen anpassen!
- Bisher einzigartig für Tyros3 und Tyros4 – **erstmalig in dieser Preisklasse!**
- Wenn die Daten in den FlashROM Speicher geladen sind, bleiben sie **auch nach dem Abschalten des Gerätes im Speicher erhalten.**
- Erweiterungs-Datenpaket beinhaltet multiple Klangfarben, Begleit-Styles und verwandte Daten und können in einem einfachen Prozess installiert werden.
- **Erhalten Sie ihr erstes Expansion Pack kostenlos via Download**, kaufen Sie weitere Packs zu einem attraktiven Preis.

- Basierend auf Kundenwünschen realisiert der neue **Joystick Controller dynamisches und intuitives Spiel.**
- **Erhöhte komfortable Kontrolle der Klangfarbe.**
- Stellen Sie den Pitch-Bend-Bereich und die Option zur Effektsteuerung per Joystick entsprechend Ihrer Darbietung flexibel im Bildschirmmenü ein.

- **Erhöhen oder verringern Sie einfach die Tonhöhe bestimmter Noten und erstellen Sie Ihre eigenen Stimmungen.**
- Jederzeit einfache **Veränderung der Skalierung während des Spielens** sowie Speicherung neuer Skalierungen.
- Löschen der Skalierung während der Live Performance mit einer einfachen Aktion

- **Nehmen Sie ihre eigene Darbietung als Audio Datei** (44.1 kHz/ 16 bit WAV Format) auf einem USB Speicherstick auf.
- **Spielen Sie zusammen mit ihrer Lieblings-Musik**, die von einem USB Speicherstick kommt.

- **MegaVoices berücksichtigen verschiedene gespielte Artikulationen, Techniken und Performance Klänge** (z.B. Finger Slides und Bund-Geräusche)
- Aufwertung der internen Begleit-Styles. Style File Format Guitar Edition (SFF GE) berücksichtigt die Guitar Note Transposition Table Technologie (Guitar NTT) für eine **bessere realistische Gitarren-Phrasierung.**

- **Optimiertes Klangbild und Master EQ Einstellungen**
- Neue interne Lautsprecher-Einheit
- Die Mittel-Hochtonbereich wurde speziell für die realistische Reproduktionen von arabischen Percussions-Klängen verfeinert.
- Das generierte Klangbild ist klar und ohne Sättigung bzw. Verzerrung, sogar bei hoher Lautstärke.

- **Ein umfangreicher Mix von Musik-Styles mit voreingestellten Klang-Zusammenstellungen und Effekteinstellungen.**
- **Rufen Sie einen Songtitel auf und starten Sie mit dem Spielen**, während der Music Finder die dazugehörigen Klangfarben, Tempo und Begleit-Styles auswählt.
- Lokale Music Finder Bibliotheken bereiten Sie auf die perfekte Präsentation vor.

- **Sichern oder Laden Sie sich die registrierten Einstellungen** und User-Songs, welche auf dem Instrument erstellt wurden.
- Nehmen Sie auf oder geben Sie Audio Files mit dem eingebauten USB Audio Recorder wieder.



Musik der Welt,  
wo immer Sie sind



World Music Packs /  
European Collection

Voice & Style  
Expansion

**Dank Yamahas neuer Voice & Style Expansion Inhalte für das PSR können die Spieler die Vorteile der breiten und weiter wachsenden Auswahl von regionalen, ethnischen und traditionellen Klangfarben und Begleit-Styles nutzen. Laden Sie diese in Ihr PSR und spielen Sie sofort Klänge, Rhythmen und Begleitung im musikalischen Stil Ihrer Wahl!**

**Und das Beste daran: Ihr erstes Expansion Pack ist kostenlos!** Besitzer eines A-2000 können ein Bonus Expansion Pack über das Internet herunterladen. Das europäische Software Team hat 5 hoch attraktive und authentische Expansion Packs geschaffen, welche die Musikkultur und die musikalischen Stilikonen in ganz Europa reflektieren. Hunderte von neu aufgenommenen Samples und Klangfarben sowie weitere Begleit-Styles wurden basierend auf Marktforschungsanalysen in den europäischen Ländern entwickelt. Die 5 ersten Packs legen ihren Fokus auf folkloristische und traditionelle Musik und repräsentieren die letzten Ergebnisse der lokalisierten europäischen Musikdatenbank – von Irland und England über den Balkan bis hin zur Türkei, Griechenland, Italien und Spanien.



**Celtic Folkband inkl. Flöten, Fiddle, Dudelsack, Mandoline, Bodhran**

**Viele Akkordeons aus Italien, Irland, Frankreich**

45 Klangfarben, 40 Begleit-Styles  
(Celtic + Englisch, Skand. + Deutscher Schlager, Polnisch, Tschechisch)



**Spanische Flamenco Percussion inkl. Cajon  
Italienische Ballroom Drums + Gitarre, VerySweet AltoSax  
French Musette Akkordeon**

40 Klangfarben, 40 Begleit-Styles  
(Italian Ballroom, Französisch / Musette, Spanisch / Latin)



**Ethnische Flöten und verschiedene Akkordeons  
Tambura Ensemble inkl. Kontra-Bass  
Leistungsstarke live Balkan Drumset + Percussion**

75 Klangfarben, 40 Begleit-Styles (Bosnien, Kroatien, Serbien, Rumänien, Bulgarien, Ungarn, Slowenien u.a.)



**Komplettes Set von türkischen traditionellen Instrumenten  
2 Versionen von kompletten türkischen Drum & Percussion Sets  
Griechische Buzuki (2 verschiedene Charaktere, viele Variationen)**

65 Klangfarben, 40 Begleit-Styles (Griechisch, Türkisch)



**Zusammenstellung der 4 Packs Celtic, Latin, Balkan & Oriental  
Celtic Folkband inkl. Flöten, Fiddle, Bodhran, Dudelsack  
Spanische Flamenco Percussion inkl. Cajon  
Italienische Ballroom Sounds inkl. AltoSax  
Balkan Tambura Ensemble, Ethnic Flute, Greek Buzuki,  
Akkordeon, traditionelle türkische Instrumente inkl. vollem  
Percussion Set**

68 Klangfarben, 40 Begleit-Styles (von allen Gebieten in Europa)

Jedes Pack kommt mit einem Set von Registrierungen, die jeweils die besten Samples, Styles, Effekte und Solo Klangfarben für eine intuitive Performance kombinieren. Die Installation von Expansion Voices und Styles ist einfach. Einmal geladen, können diese exakt auf die gleiche Art und Weise wie die internen Klangfarben/Begleit-Styles ausgewählt und gespielt werden.

**Wie bekommen Sie die Bonus Klangfarben und Begleit-Styles?**

Besuchen Sie einfach unseren Yamaha Downloadshop [eu.yamahamusicsoft.com](http://eu.yamahamusicsoft.com), wählen Sie Ihr Instrument und laden Sie den freien Inhalt herunter. Kopieren Sie die Daten auf einen USB Speicher-Stick und laden Sie diese anschließend in Ihr Instrument. Weitere Bonus Packs und kommerziell verfügbare Inhalte werden nach ihrer Fertigstellung hinzugefügt. Weitere Music Software ist unter folgendem Link verfügbar: [eu.yamahamusicsoft.com](http://eu.yamahamusicsoft.com)

PSR-A2000

| Model Name               |  |   | PSR-A2000   |
|--------------------------|--|---|---|
| Size/Weight              | Dimensions   | W x D x H                                 | 1,003mm x 433mm x 148 mm (39 5/8" x 17 1/8" x 5 7/8")   |
|                          | Weight   |   | 11 kg (24 lbs., 4 oz.)  |
| Control Interface        | Keyboard   | Number of Keys                            | 61  |
|                          |  | Type                                      | Organ   |
|                          |  | Touch Response                            | Hard2/Hard1/Normal/Soft1/Soft2  |
|                          | Other Controllers  | Joystick                                  | Yes   |
|                          |  | Multi Pads                                | Yes   |
|                          | Display  | Type                                      | B/W QVGA LCD  |
|                          |  | Contrast                                  | Yes   |
|                          |  | Score Display Function                    | Yes   |
|                          |  | Lyric Display Function                    | Yes   |
|                          |  | Text Viewer Function                      | Yes   |
|                          | Language   | English, German, French, Spanish, Italian |   |
|                          | Panel  | Language                                  | English   |
| Voices                   | Tone Generation  | Tone Generating Technology                | AWM Stereo Sampling   |
|                          | Polyphony  | Number of Polyphony (Max.)                | 128   |
|                          | Preset   | Number of Voices                          | 565 Voices + 33 Drum/SFX Kits + 480 XG Voices + GM2 + GS (for GS Song Playback)   |
|                          |  | Mega Voices                               | 15  |
|                          |  | Live! Voices                              | 19  |
|                          |  | Cool! Voices                              | 33  |
|                          |  | Sweet! Voices                             | 23  |
|                          |  | Organ Flutes!                             | 10  |
|                          | Custom   | Voice Set                                 | Yes   |
|                          | Expansion  | Expansion Pack Installation               | Yes (Wave amount: approx. 64 MB max.)   |
| Compatibility            |  | XG, XF, GS, GM, GM2                       |   |
| Effects                  | Types  | Reverb                                    | 42 Preset + 3 User  |
|                          |  | Chorus                                    | 71 Preset + 3 User  |
|                          |  | DSP                                       | DSP 1: 271 Preset + 3 User; DSP 2-4: 128 Preset + 10 User   |
|                          |  | Master EQ                                 | 5 Preset  |
|                          |  | Part EQ                                   | 28 Parts (Right 1, Right 2, Left, Multi Pad, Style x 8, Song x 16)  |
|                          | Voice Controls   | Voice Layer (Right-hand parts)            | Yes (Right 1, Right 2)  |
|                          |  | Split (Left-hand part)                    | Yes (Left)  |
|                          |  | Panel Sustain                             | Yes   |
|                          | Mono/Poly  | Yes                                       |   |
| Accompaniment Styles     | Preset   | Number of Styles                          | 351   |
|                          |  | Featured Styles                           | 339 Pro Styles, 12 Session Styles   |
|                          |  | 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  |
|                          | Custom   | Style Creator                             | Yes   |
|                          | Expansion  | Expansion Pack Installation               | Yes   |
|                          | Other Features   | Music Finder                              | 1,200 Records (maximum)   |
|                          | One Touch Setting (OTS)  | 4 for each Style                          |   |
| Songs                    | Preset   | Number of Preset Songs                    | 5 Sample Songs  |
|                          | Recording  | Number of Songs                           | Unlimited (depending on the storage media's capacity)   |
|                          |  | Number of Tracks                          | 16  |
|                          |  | Data Capacity                             | 300 KB  |
|                          |  | Recording Function                        | Quick Recording/Multi Recording/Step Recording  |
|                          | Compatible Data Format   | Playback                                  | SMF (Format 0 & 1), ESEQ, XF  |
| Recording                |  | SMF (Format 0)                            |   |
| Functions                | Registration Memory  | Number of Buttons                         | 8 x unlimited banks (depending on the storage media's capacity)   |
|                          |  | Control                                   | Regist. Sequence, Freeze  |
|                          | Lesson/Guide   | Lesson/Guide                              | Follow Lights, Any Key, Karao-Key   |
|                          |  | Performance Assistant Technology (P.A.T.) | Yes   |
|                          | Demo   | Demonstration                             | Yes   |
|                          | USB Audio  | Playback                                  | .wav  |
|                          |  | Recording                                 | .wav  |
|                          | 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 Setting                             | Yes   |
|                          |  | Scale Memory                              | Yes   |
|                          | Number of Preset Scale Type  | 9   |   |
|                          | Miscellaneous  | Direct Access                             | Yes   |
| Storage and Connectivity | Storage  | Internal Memory                           | 3.4 MB (Up to 2 MB is used for an Expansion Pack)   |
|                          |  | External Drives                           | USB Flash Memory, etc. (via USB to DEVICE)  |
|                          | Connectivity   |   | DC IN 16V, Headphones Out, MIDI In/Out, AUX In (R, L/L+R), OUTPUT (R, L/L+R)<br>Foot Pedal (optional) Switch or Volume x 2, USB TO DEVICE, SUSB TO HOST |
| Amplifiers and Speakers  | Amplifier  |   | 12 W x 2  |
|                          | Speaker Size   |   | (12 cm + 5 cm) x 2  |
| Pedals                   | Assignable Functions   |   | (VOLUME, SUSTAIN, SOSTENUTO, SOFT, GLIDE, SONG PLAY/PAUSE, STYLE START/STOP, etc.)  |
| Power Supply             | AC Power Adaptor   |   | PA-300C or an equivalent recommended by Yamaha  |
| Included Accessories     | • Music Rest • AC Power Adaptor PA-300C or equivalent recommended by Yamaha • Owner's Manual • My Yamaha Product User Registration |   |   |
|                          | *The PRODUCT ID on the sheet will be needed when you fill out the User Registration  |   |   |
| Optional Accessories     | Footswitch: FC4/FC5 / Foot controller: FC7 / Headphones: HPE-150 / HPE-170 / Keyboard Stand: L-7                                   |   |   |