

 **YAMAHA**

PSR-A2000



Voice & Style
Expansion

MÉMOIRE FLASH 64MB INTEGRÉE
Téléchargez votre Pack d'extension gratuitement !

Un son optimal, quel que soit le style de musique envisagé.

PSR-A2000

Conçu à partir des modèles haut de gamme de la série S YAMAHA, le nouveau PSR-A2000 offre une polyvalence hors pair. Avec son interface d'utilisation conviviale, un nombre impressionnant de sonorités et de fonctions, le PSR-A2000 satisfera tous vos besoins et toutes vos exigences dans tous les styles musicaux. Bien qu'intégrant d'emblée tout ce qui est nécessaire à l'interprétation de la musique Arabe, Maghreb, Khaligi, Iranienne, Turque et grecque, le contenu du PSR-A2000 pourra être étendu dans le futur à l'aide de nouvelles sonorités et de nouveaux styles. Les styles traditionnels ne sont pas pour autant laissés de côté. Que vous cherchiez des accompagnements Pop-Rock, Ballade, Dance, ou autres, tout y est. Les 64MB de mémoire flash intégrés, vous permettent d'importer des nouvelles sonorités et des nouveaux styles qui peuvent être utilisés conjointement à ceux existants. L'ensemble des notes du clavier peuvent être accordées pour accroître le réalisme de vos interprétations, notamment pour la musique orientale. De plus, un joystick permettra d'agir sur les effets de "pitch" et de modulation, en temps réel et ce, facilement.

**BRAND
NEW!**



- 1078 Sonorités au total
- 351 Styles avec 4 variations et OTS
- Polyphonie 128 notes
- Technologie Guitar NTT et MegaVoice
- Mémoire FLASH de 64 MB
- Réglage de l'accord des notes
- Contrôleur joystick
- Mode d'accompagnement AI Fingered
- Séquenceur 16 pistes avec fonctions d'édition
- Processeurs d'effets et de DSP optimisés
- Fonction Music Finder
- Ecran avec affichage des paroles, de la partition et des fichiers "txt"

Un son optimal, quel que soit le style de musique envisagé.

Un large choix de sonorités et d'accompagnements



Extension des styles et des sonorités



Contrôleur Joystick



Gammes orientales /

Sélecteurs de réglages d'accord



Enregistrement et lecture

de fichiers audio sur clé USB



Technologies MegaVoice et SFF GE

Un son encore plus puissant

Music Finder

Interface USB to device



- Au total, **1078 sonorités étonnamment réalistes** (dont 5 sonorités MegaVoices, 33 kits d'effets et de percussions et 480 sonorités XG), **plus sonorités "Expansion Voices!"**
- **Sons de synthétiseurs optimisés** et kit Dance, incluant 24 SynthBass, 62 Synth, 53 Pad, et 4 Drum.
- Au total, **351 accompagnements automatiques dont 146 pour la musique orientale**, plus les styles Expansion Styles!
- **Nouveaux kits de batteries incroyables** comme le kit Turque (Mono), Analogique T8/9, Break kit, et kit Hip Hop.

- **Mémoire Flash de 64 MB intégrée, pour importer de nouveaux échantillons, sons, kits de percussions et accompagnements.** Ainsi vous pouvez personnaliser votre instrument selon vos souhaits !
- Jusqu'à maintenant seuls les Tyros 3 et Tyros 4 offraient cette possibilité, **une première à ce niveau de prix !**
- Une fois les nouvelles données chargées, **elles restent en mémoire même si l'instrument est éteint.**
- Les nouveaux packs contiennent de nombreuses sonorités, styles et autres données, et peuvent être installés aisément en une seule opération.
- **Téléchargez gratuitement votre premier pack Expansion**, d'autres pouvant être acquis à un prix raisonnable.

- Répondant à la demande des utilisateurs, **le nouveau contrôleur joystick permet un contrôle dynamique et intuitif.**
- **Un contrôle des sonorités aisé et tout en finesse.**
- A l'aide d'un menu dédié, vous pouvez paramétrer tous les effets assignables au joystick selon vos préférences.

- **Augmentez ou diminuez facilement l'accord de chaque note pour créer votre propre gamme.**
- Vous pouvez réaliser des **changements de gammes tout en jouant** et les sauvegarder.
- Réinitialisez l'accord des notes en "live" d'un seul doigt.

- **Enregistrez vos propres performances au format audio** (format 44,1 kHz/16 bit WAV) sur une clé USB.
- **Accompagnez vos morceaux audio favoris**, lus directement depuis une clé USB.

- **La technologie MegaVoice enrichit votre jeu à l'aide d'effets subtils, inhérents aux instruments choisis** (comme le bruit des frets et des doigts qui glissent sur les cordes d'une guitare). Des accompagnements exceptionnels.
- Technologie Style File Format Guitar Edition (SFF GE) et technologie Guitar Note Transposition Table (Guitar NTT), **pour une reproduction par faite des phrases musicales interprétées à la guitare dans les styles.**

- **Amélioration de l'amplification et égaliseur paramétrable.**
- Nouveaux haut-parleurs.
- Equalisation des médiums et des aigus modifiée pour une meilleur reproduction des instruments orientaux.
- Une sonorité précise, sans saturation ni distorsion quel que soit le volume.

- **Un accès rapide à un large choix de styles de musique avec des préréglages de sonorités et d'effets.**
- **Sélectionnez simplement un titre de morceau et commencez à jouer**, la fonction Music Finder vous proposera alors les sonorités, le style et le tempo les plus adaptés.

- **Sauvegardez ou rechargez vos mémoires de registration** ainsi que vos morceaux enregistrés sur l'instrument.
- Enregistrez ou reproduisez des fichiers audio à l'aide de la fonction USB Audio Recorder.



Un son optimal, quel que soit le style de musique envisagé.

Packs pour les musiques du monde et de l'Europe

Chaque utilisateur sera heureux de pouvoir agrémenter son instrument de nombreux nouveaux packs de sonorités et de styles Yamaha pour les musiques du monde, ethniques ou traditionnelles (Voice & Style Expansion). Chargez ces packs, selon votre choix, et profitez pleinement d'un contenu exceptionnel sur votre instrument.



Chaque pack propose des mémoires de registration, afin d'accéder facilement aux meilleurs accompagnements et sonorités. L'installation des packs est extrêmement aisée. Une fois installé, l'ensemble du contenu s'utilise simplement, de la même façon que les sonorités et styles d'origine !

Voice & Style Expansion

Encore mieux : Votre premier pack est gratuit !

Les possesseurs du PSR-A2000 peuvent télécharger leur pack bonus "Expansion Pack" depuis internet. L'équipe de développement européenne a créé 4 packs très attractifs, dédiés aux différentes cultures musicales européennes. Des centaines de nouveaux échantillons, de sonorités, et de styles ont été créés en fonction des demandes des différents pays européens. Les 4 premiers packs, se concentrent sur le folklore et la musique traditionnelle, en provenance de l'Irlande, l'Angleterre, la Turquie, la Grèce, l'Italie et l'Espagne.

Instruments folkloriques celtiques, dont : Sifflets, violon, cornemuse, mandoline, bodhran Nombreux accordéons Italiens, Irlandais et Français.

45 sonorités, 40 styles (Celtiques + Anglais, Scandinaves + Allemands, Polonais, Tchécoslovaques)

Instruments de percussions flamenco, dont le Cajon, Accordéon musette Français, Percussions Italiennes + guitare, VerySweet Altosax

40 sonorités, 40 styles (Italiens, Français, Espagnols / Latin)

Flutes ethniques et différents accordéons, Ensemble de Tambura dont contrebasse Kits de batteries des Balkans + Percussions

75 sonorités, 40 styles (en provenance des Balkans)

Ensemble complet d'instruments traditionnels Turques 2 sets complets de batteries et percussions Turques Bouzoukis Grecs (plusieurs variations)

65 sonorités, 40 styles (Grecs et Turques)

L'essentiel des 4 packs Celtic, Latin, Balkan & Oriental
Instruments folkloriques celtiques, dont : sifflets, violon, bodhran et cornemuse
Instruments de percussions flamenco dont le Cajon
Sonorités italiennes dont le saxophone alto
Tambura, flute ethnique, Bouzouki grec et accordéon
Instruments traditionnels turcs dont kit de percussions complet
68 sonorités, 40 styles (de toute l'Europe)

Comment obtenir les sonorités et styles bonus ?

Connectez vous simplement depuis votre ordinateur au site yamahamusicsoft.com, sélectionnez la référence de votre instrument puis téléchargez le contenu gratuit. Copiez les données sur une clé USB et installez les facilement sur votre clavier. N'hésitez pas à consulter notre site régulièrement pour y découvrir de nouveaux packs ! Du contenu musical supplémentaire est aussi disponible sur le site 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) 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		

Les informations et photos contenues dans cette brochure sont seulement données à titre indicatif. YAMAHA se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Comme les spécifications varient selon les pays, veuillez contacter votre revendeur local, pour obtenir plus d'informations. Aucune réclamation ne pourra être faite en cas d'erreur d'impression. Date : novembre 2011