

 **YAMAHA****PSR-S650****Voice & Style**  
Expansion**MÉMOIRE FLASH 16MB INTÉGRÉE**  
Téléchargez votre Pack d'extension gratuitement !

# Étendez vos horizons musicaux

**BRAND  
NEW!****PSR-S650**

Le PSR-S650 possède un nouveau générateur d'accompagnements automatiques qui exploite pleinement la technologie MegaVoice. Notamment, le réalisme des parties des styles qui utilisent une sonorité de guitare, est à son apogée. Un large choix de sonorités, de styles, ainsi que la possibilité d'installer des packs d'extension pour accroître le contenu de votre instrument, vous permettront d'accroître vos horizons musicaux. Avec le mode d'accompagnement AI Fingering, vous pourrez contrôler parfaitement la ligne de basse des styles : une fonction idéale lors de l'apprentissage et pour la première fois sur un instrument aussi abordable.



- 865 Sonorités au total
- 181 Styles avec 4 variations et OTS
- Technologie Guitar NTT et MegaVoice
- Mémoire FLASH de 16MB
- Réglage de l'accord des notes
- Mode d'accompagnement AI Fingering
- Séquenceur 16 pistes avec fonctions d'édition
- Mémoires de registration avec fonction Freeze
- Base de données musicales
- Ecran avec affichage des paroles et de la partition

Etendez vos horizons musicaux

## Technologies MegaVoice et SFF GE

Large sélection de sonorités et d'accompagnements



Extension des styles et des sonorités



Réglage de l'accord des notes

Mode d'accompagnement AI Fingered

- **Un niveau exceptionnel de réalisme pour le PSR-S650, pour la première fois à ce niveau de prix !**
- Des styles intégrés, plus réalistes que jamais.
- 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).
- Technologie Style File Format Guitar Edition (SFF GE) et technologie Guitar Note Transposition Table (Guitar NTT), pour **une reproduction parfaite des phrases musicales interprétées à la guitare dans les styles.**
- **865 sonorités étonnement réalistes** (incluant 9 sonorités MegaVoices, 28 kits de percussions et d'effets ainsi que 480 sonorités XG), **plus les sonorités Expansion Voices !**
- De nouvelles sonorités : 9 Mega, 5 Live!, 6 Cool!, 1 Sweet et de nouveaux kits de percussions et d'effets sonores
- Au total, **181 accompagnements automatiques** pour l'interprétation de toutes les musiques du monde, **plus les styles Expansion Styles !**
- **Mémoire Flash de 16 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.
- Configurez l'accord du clavier pour l'interprétation de vos morceaux à l'aide de l'un des 9 réglages disponibles.
- Incluant la musique orientale et l'accord Pythagorien.
- Mode d'accompagnement spécial conçu pour le **contrôle de la ligne de basse**, disponible uniquement sur les instruments Yamaha.
- **Fonction idéale pour l'apprentissage de la musique.**
- **Unique à ce niveau de prix.**

Etendez vos horizons musicaux

Packs pour les musiques  
du monde et de l'Europe

## Voice & Style Expansion



**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.**

### Encore mieux : Votre premier pack est gratuit !

Les possesseurs du PSR-S650 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**

**Accordéons Italiens et Irlandais.**

■ 20 sonorités, 20 styles (Celtiques + Anglais, Scandinaves + Allemands, Polonais, Tchécoslovaques)



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

■ 20 sonorités, 20 styles (Italiens, Français et Espagnols)



**Flutes ethniques et accordéons,**

**Ensemble de Tambura dont contrebasse**

**Kits de batteries des Balkans + Percussions**

■ 25 sonorités, 25 styles (en provenance des Balkans)



**Ensemble d'instruments traditionnels Turques dont Percussions Turques**

**Bouzoukis Grecs (plusieurs variations)**

■ 21 sonorités, 20 styles (Grecs et Turques)



**L'essentiel des 4 packs Celtic, Latin, Balkan & Oriental**

**Instruments folkloriques celtiques, dont : sifflets et accordéons**

**Instruments de percussions flamenco dont le Cajon**

**Sonorités italiennes dont le saxophone alto**

**Tambura, Bouzouki grec**

**Instruments traditionnels turcs dont kit de percussions**

■ 20 sonorités, 20 styles (de toute l'Europe)

Connectez vous simplement depuis votre ordinateur au site [yamahamusicsoft.com](http://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 !

### Comment obtenir les sonorités et styles bonus ?

Connectez vous simplement depuis votre ordinateur au site [yamahamusicsoft.com](http://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](http://yamahamusicsoft.com)

# Spécifications

# PSR-S650

Model Name			PSR-S650	
Size/Weight	Dimensions	W x D x H	946 x 405 x 137 mm (37-1/4 x 15-15/16" x 5-3/8")	
	Weight		7.3kg (16 lbs. 1 oz.)	
Keyboard	Number of Keys		61	
	Touch Response		Yes	
Display	Type		320 x 240 dots, QVGA B/W, 4.3 inch display	
	Contrast		Yes	
	Score Display Function		Yes	
	Lyric Display Function		Yes	
	Language		English, Japanese	
Controller	Pitch Bend Wheel		Yes	
Panel	Language		English	
Voices	Tone Generation	Tone Generating Technology	AWM Stereo Sampling	
	Polyphony	Number of Polyphony (Max.)	64	
	Preset	Number of Voices		357 + 28 Drum/SFX Kits + 480 XG + GM2 (for GM2 Song playback) + GS (for GS Song playback)
		Mega Voices		9
		Live! Voices		18
		Cool! Voices		22
		Sweet! Voices		12
	Voice Expansion	Voice		Yes
		Wave		Yes (16MB FlashROM)
Voice Set			Yes	
Compatibility			XG, XF, GS, GM, GM2	
Effects	Types	Reverb	35	
		Chorus	44	
		DSP	237	
		Master EQ	5 Preset	
		Harmony	26	
	Function	Layer!		Yes (Dual)
		Split		Yes
Panel Sustain			Yes	
Accompaniment Styles	Preset	Number of Preset Styles	181	
		Fingering	Multi finger, FullKeyboard, AI Fingered	
		Style Control	Intro x 3 Ending x 3, Main x 4, Fill In x	
	Custom	User Styles		Yes
		Style Creator		Yes
	Other Features	Music Database		784 + External Files
		OTS (One Touch Setting)		4 for Each Style
File Format			Style File Format GE	
Song	Preset	Number of Preset Songs	9	
		User Songs	Yes	
	Recording	Song Edit		Yes
		Number of Songs		5
		Tracks		16
		Data Capacity		Approx. 30,000 notes (when only "melody" tracks are recorded)
	Compatible Data Format	Recording Function		Quick Recording, Multi Recording, Song Editing
		Playback		SMF (Format 0 & 1), XF
Recording			SMF (Format 0)	
Function	Registration	Registration Memory	8 buttons (x 8 Banks) with freeze function	
	Demo	Demonstration	Yes	
	Overall Controls	Metronome		Yes
		Tempo Range		5-280
		Transpose		-12 - 0 - +12
		Tuning		415.3 - 466.2Hz
		Octave buttons		Yes
		Scale		Yes
	Expansion Pack Installation			Yes
Storage and Connectivity	Internal Memory		1,130 KB	
	External Drives		Optional USB flash Memory (via USB TO DEVICE)	
	Connectivity		USB TO HOST, USB TO DEVICE, DC IN 16V, PHONES/OUTPUT, SUSTAIN	
Amplifiers and Speakers	Amplifier		12 W + 12 W	
	Speaker Size		12 cm x 2 + 3 cm x 2	
Power Supply	Power Supply		Adaptor: PA-300 or an equivalent recommended by Yamaha	
	Power Consumption		25 W (When using PA-300 power adaptor)	
	Auto Power Off Function		Yes	
Included Accessories	Owner's Manual / Data List / Music Rest / My Yamaha Product User Registration / AC Power adaptor (PA-300 or an equivalent recommended by Yamaha)			
Optional Accessories	Footswitch: FC4/FC5 / Keyboard Stand: L-7 / Headphones: HPE-150 / HPE-170			

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



Yamaha Music Europe  
 ZI Pariest  
 7 rue Ambroise Croizat  
 77387 Croissy Beaubourg