

# Spécifications

Models	PSR-S950	PSR-S750	PSR-S650	PSR-A2000	Tyros4	
<b>Keys</b>	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style)	61 (Organ Style, FSX)	
<b>Touch Response</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
<b>After Touch</b>	-	-	-	-	Yes	
<b>Polyphony</b>	128	128	64	128	128	
<b>Controllers</b>	Pitch Bend Wheel	Yes	Yes	-	Yes	
	Modulation Wheel	Yes	Yes	-	Yes	
	Joystick/Scale Setting	-	-	Yes	-	
<b>Display</b>	Type	320 x 240 dots TFT Color QVGA LCD	320 x 240 dots QVGA B/W LCD	320 x 240 dots QVGA B/W LCD	640 x 480 dots TFT Color VGA LCD	
	Preset Number of Voices	Voice x 786 XG x 480 Drum/SFX kit x 33	Voice x 678 XG x 480 Drum/SFX kit x 28	Voice x 357 XG x 480 Drum/SFX kit x 28	Voice x 565 XG x 480 Drum/SFX kit x 33	Voice x 1023 XG x 480 Drum/SFX kit x 35
<b>Voices</b>	Featured Voices	Super Articulation Voice x 62 MegaVoice x 23 Sweet! Voice x 27 Cool! Voice x 64 Live! Voice x 39 Organ Flutes! x 20	Super Articulation Voice x 38 MegaVoice x 18 Sweet! Voice x 24 Cool! Voice x 46 Live! Voice x 10 Organ Flutes! x 10	MegaVoice x 9 Sweet! Voice x 12 Cool! Voice x 22 Live! Voice x 18	MegaVoice x 15 Sweet! Voice x 23 Cool! Voice x 33 Live! Voice x 19 Organ Flutes! x 10 Middle Eastern Voice x 43 Middle Eastern kit x 8	Super Articulation2 Voice x 15 Super Articulation Voice x 164 MegaVoice x 43 Sweet! Voice x 30 Cool! Voice x 71 Live! Voice x 101 Organ Flutes! x 30
	Preset Number of Styles	408	325	181	351	500
<b>Styles</b>	Featured Styles	+Audio x 25 Session x 32 FreePlay x 1	Session x 30	-	Session x 12 (Oriental Style x 146)	Session x 54 FreePlay x 4
	Format	SFF, SFF GE	SFF, SFF GE	SFF, SFF GE	SFF, SFF GE	SFF, SFF GE
	Music Finder/Music Database	Yes (2,500 Records max.)	Yes (1,200 Records max.)	Yes (Music Database)	Yes (1,200 Records max.)	Yes (2,500 Records max.)
<b>Songs</b>	One Touch Setting (OTS)	4 for Each Style	4 for Each Style	4 for Each Style	4 for Each Style	4 for Each Style
	Preset Number of Songs	5	5	9	5	5
	On-board Recorder	16-Track	16-Track	16-Track	16-Track	16-Track
<b>Multi Pads</b>	Compatibility	XG/XF/GS/GM/GM2	XG/XF/GS/GM/GM2	XG/XF/GS/GM/GM2	XG/XF/GS/GM/GM2	XG/XF/GS/GM/GM2
	Preset Number of Multi Pad Banks	126 Banks x 4 Pads	123 Banks x 4 Pads	-	135 Banks x 4 Pads	164 Banks x 4 Pads
<b>Featured Functions</b>	Audio Link	Yes	Yes	-	-	Yes
	Voice Creator	Yes	Yes	-	-	Yes
	Style Creator	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Style Recommender	Yes	Yes	-	-	-
	Expansion Voice	Yes (approx. 64MB max.)	Yes (approx. 64MB max.)	Yes (approx. 16MB max.)	Yes (approx. 64MB max.)	Yes (optional flash memory expansion module is necessary)
	Registration Memory	8 x unlimited banks	8 x unlimited banks	8 x 8 banks	8 x unlimited banks	8 x unlimited banks
	USB Audio	Recording (.wav) Playback (.wav, .mp3) Time Stretch, Pitch Shift, Vocal Cancel	Recording (.wav) Playback (.wav)	-	Recording (.wav) Playback (.wav)	Recording (.wav) Playback (.wav, .mp3)
<b>Effects</b>	Score Display Function	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Lyrics Display Function	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Reverb	44 types	44 types	35 types	42 types	44 types
	Chorus	106 types	71 types	44 types	71 types	106 types
	DSP	DSP 1: 295 types DSP 2-4: 295 types	DSP 1: 295 types DSP 2-4: 128 types	237 types	DSP 1: 271 types DSP 2-4: 128 types	DSP 1-7: 285 types DSP 8-9: 285 types
<b>Vocal Harmony2</b>	Master EQ	5 Presets	5 Presets	5 Presets	5 Presets	5 Presets
	Master Comp	-	-	-	-	5 Presets
<b>Storage</b>	Preset	Vocal Harmony: 44	-	-	-	Vocal Harmony: 44 Synth Vocoder: 10
	User	60	-	-	-	60
	Vocal Effect	23	-	-	-	23
<b>Connection</b>	Internal Flash Memory	6.7MB	1.9MB	1.1MB	3.4MB	6MB
	External Drives	1 (optional)	1 (optional)	1 (optional)	1 (optional)	1 (optional)
	USB TO DEVICE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (Front/Back)
	USB TO HOST	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MIDI	IN, OUT	IN, OUT	*2	IN, OUT	IN x 2, OUT x 2
	VIDEO OUT	Yes	-	-	-	VGA and Video Out
	AUDIO IN/OUT	OUTPUT(L/L+R,R) AUX IN MIC/LINE IN PHONES	OUTPUT(L/L+R,R) AUX IN PHONES	PHONES/OUTPUT	OUTPUT(L/L+R,R) AUX IN(L/L+R,R) PHONES	OUTPUT x 4 LOOP SEND/AUX OUT: TO SPEAKER SYSTEM LOOP RETURN/AUX IN MIC PHONES
FOOT PEDAL	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch Sustain (optional)	Switch or Volume x 2 (optional)	Switch or Volume x 3 (optional)	
<b>Speakers</b>	[13cm+2.5cm(dome tweeter)] x 2	(13cm+5cm) x 2	(12cm+3cm) x 2	(12cm+5cm) x 2	TRS-MS04(optional)	
<b>Amplifiers</b>	15W x 2	15W x 2	12W x 2	12W x 2	-	
<b>Dimensions (WxDxH)</b>	1,002 x 437 x 148 mm (39-7/16 x 17-3/16 x 5-13/16 in.)	1,002 x 437 x 148 mm (39-7/16 x 17-3/16 x 5-13/16 in.)	946 x 405 x 137 mm (37-1/4 x 15-15/16 x 5-3/8 in.)	1,003 x 433 x 148 mm (39-5/8 x 17-1/8 x 5-7/8 in.)	1,140 x 450 x 143 mm (44-7/8 x 17-11/16 x 5-5/8 in.)	
<b>Weight</b>	11.5 kg (25 lbs., 6 oz.)	11 kg (24 lbs., 4 oz.)	7.3 kg (16 lbs., 1 oz.)	11 kg (24 lbs., 4 oz.)	14.5 kg (32 lbs.)	

\*1 Mémoire flash USB, etc. Pour plus de détails, contactez votre distributeur Yamaha le plus proche.

\*2 Les données MIDI sont prises en charge via la borne USB TO HOST.

• Les caractéristiques techniques et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable. La disponibilité des modèles peut varier d'un pays à l'autre.  
• Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Liste des caractéristiques principales

 <b>61</b> Keys	<b>Nombre de notes</b>	Indique le nombre de notes de chaque modèle.	 <b>Connexion PC</b>	Indique que le modèle dispose d'une interface USB TO HOST, permettant le transfert des données musicales vers ou depuis le PC.
 <b>1536</b> Voices	<b>Nombre de sonorités</b>	Indique le nombre de sonorités intégrées.	 <b>AUDIO PLAY / REC</b>	La fonction USB Audio permet la lecture des fichiers au format WAV (WAV) et MP3 sur Tyros4 et PSR-S950 à partir d'une clé USB, ou la sauvegarde de vos morceaux en audio pour les transférer sur un PC afin de les partager avec des amis ou de les graver sur CD.
 <b>500</b> Styles	<b>Nombre de styles</b>	Indique le nombre de styles dont vous disposez pour vous accompagner.	 <b>SONG PLAY / REC</b>	Cette fonction permet de lire (PLAY) les morceaux internes ou les fichiers MIDI files, et vous permet d'enregistrer (REC) et de sauvegarder vos propres interprétations en mémoire interne, ou sur clé USB au format MIDI files (selon les modèles).
 <b>Sauvegarde USB</b>		Indique que le modèle dispose d'une interface USB TO DEVICE pour sauvegarder votre musique sur clé USB.	 <b>Packs d'extension</b>	Indique qu'il est possible d'ajouter des sonorités et des styles téléchargés depuis internet.



# Claviers arrangeurs professionnels

PSR-S950

PSR-S750

PSR-S650

PSR-A2000

TYROS4



## La nouvelle génération de claviers créatifs



Avec les PSR-S950 et S750, Yamaha vous offre une expérience de jeu unique en vous propulsant à la tête d'un véritable orchestre. Avec un vaste choix évolutif de sonorités impressionnantes, un nouveau processeur d'effets DSP étonnamment réaliste, des outils élaborés pour la création musicale telles de nouvelles fonctions pour le traitement des fichiers audio, l'harmoniseur vocal (VH2) et les possibilités d'extension à l'aide de nouvelles sonorités et de nouveaux styles, ces modèles vous permettent d'accéder au plaisir suprême.

PSR-S950

PSR-S750



### L'ultime PSR

Intégrant des fonctions avancées pour la création musicale, tels l'harmoniseur vocal (VH2) et la fonction Voice Cancel pour atténuer la voix sur les fichiers audio, le PSR-S950 atteint un degré de performances inégalées dans cette catégorie. Que ce soit pour l'édition des fichiers audio, à l'aide des outils intégrés, ou pour créer vos propres styles, le PSR-S950 dispose de toute la puissance et toute la flexibilité pour répondre à vos exigences.



### Un outil performant pour les pros

Avec sa qualité sonore incroyable, ses paramètres de mixage complets, le PSR-S750 offre tout ce dont vous avez besoin pour la création, l'enregistrement ou l'interprétation musicale dans tous les styles. Ses caractéristiques techniques, dont la technologie Super Articulation et le processeur d'effets Real Distortion, vous permettent de reproduire le caractère et l'ambiance uniques de nombreux instruments avec une étonnante fidélité, intensifiant ainsi l'excellence des 325 styles pour des interprétations remarquables.

### Caractéristiques



#### Sublimez les sonorités à l'aide d'effets époustouflants

Bénéficiant d'un large choix d'effets professionnels, tels les effets de réverbération, de chorus et DSP, ainsi qu'un égaliseur permettant d'affiner votre sonorité, les PSR-S950 et S750 vous offrent, plus que jamais, tous les outils nécessaires pour parfaire le résultat final.



#### Super Articulation=Super expressif

Afin de reproduire les nuances de jeu qui rendent chaque instrument unique, nous avons enregistré avec des musiciens professionnels toutes les nuances subtiles de chaque instrument. Que ce soit les legato ou vibrato ainsi que les effets de jeu, la technologie Super Articulation ajoute une dimension supplémentaire à vos interprétations, en les rendant plus naturelles que jamais. Plus important encore, il n'est nullement nécessaire de modifier votre manière de jouer, pour exploiter pleinement ces sonorités.



#### Animez vos soirées (PSR-S950)

Chantez et jouez avec vos morceaux favoris en utilisant la fonction Vocal Cancel, pour atténuer ou supprimer le chant d'un morceau au format MP3 ou WAV. Vous pouvez même modifier la tonalité afin qu'elle corresponde à votre tessiture et enrichir votre chant à l'aide de la fonction Vocal Harmony 2. Vous voulez chanter à plusieurs ? Les paroles intégrées aux fichiers midi peuvent être affichées sur un écran externe, pour que tout le monde en profite.

### Technologies

#### Un large choix de sonorités exceptionnelles

Avec un vaste choix de sonorités de piano réalistes, de guitares et d'ensembles de cordes expressives, de sons de batterie, de cuivres et instruments à vent, ces claviers ont vraiment tout ce dont vous souhaitez. L'expérience inégalée de Yamaha en tant que fabricant d'instruments acoustiques et numériques a permis de créer une vaste bibliothèque de sonorités si réelles et impressionnantes qu'il faut les entendre pour le croire.



#### Styles audio (PSR-S950)

Un bon en avant incroyable est franchi avec les styles audio. Des batteurs et des percussionnistes ont été enregistrés dans différents studios à travers le monde afin de créer ces styles. Ainsi, les parties de batterie et de percussion des accompagnements atteignent un réalisme jamais égalé et vous offrent un groove exceptionnel pour un plaisir de jouer inégalable.



#### Entrée MIC/Line et Harmoniseur Vocal (PSR-S950)

Le PSR-S950 intègre une entrée MIC/Line pour vous permettre de connecter un micro et chanter. Vous pouvez enregistrer simultanément la partie musicale et votre chant ou vous amuser avec la fonction karaoké. Avec 44 préréglages et 23 effets vocaux, la fonction Vocal Harmony 2 génère des chœurs des plus réalistes pour vous accompagner.



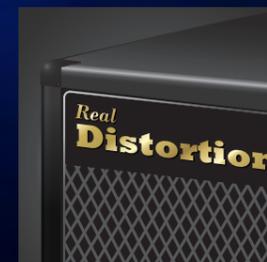
#### Des haut-parleurs de grande qualité

Les PSR-S950 et S750 intègrent des enceintes composées de nouveaux haut-parleurs permettant d'obtenir un son plus puissant, avec plus de profondeur dans les basses et plus de clarté dans les aigus.



#### Effets Real Distortion

Expérimentez le son vintage des amplis guitare à tubes et les pédales d'effets des années 60 et 70 avec la technologie unique «Real Distortion» de Yamaha. Les fréquences, la dynamique et la réponse de ce matériel mythique ont été modélisées pour donner vie aux sonorités des PSR-S950 et S750.



#### Modification des fichiers audio (PSR-S950)

Le PSR-S950 inclut de puissantes fonctions audio qui vous permettent de modifier les fichiers audio originaux ou enregistrés sur l'instrument. Utilisez la fonction Voice Cancel pour atténuer la partie chant d'un morceau. Modifiez la tonalité pour que le morceau corresponde à votre tessiture ou changez le tempo pour accélérer ou ralentir celui-ci.



# Des performances exceptionnelles à un prix abordable

Vous étonnerez votre public avec sa qualité extraordinaire. Avec un large choix évolutif de sonorités réalistes et de nombreuses fonctions de création musicale, le PSR-S650 est un instrument prodigieux qui répondra aux exigences de tous les joueurs de clavier, du débutant au musicien chevronné.



**PSR-S650**

- 61 Keys
- 865 Voices
- 181 Styles
- USB Storage
- PC Connectivity
- SONG PLAY / REC
- Expansion Packs

## Caractéristiques

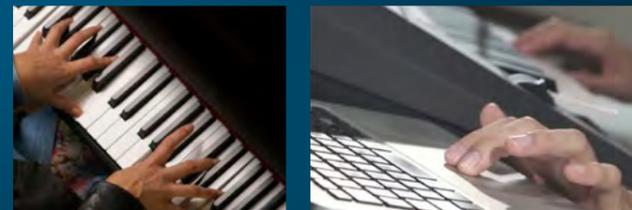
### Des sonorités extrêmement réalistes

Doté d'un vaste choix de sonorités réalistes qui couvrent un large éventail de styles musicaux, ainsi que les sonorités Mega Voices qui ont fait le succès des claviers Yamaha, le PSR-S650 atteint un niveau de qualité sonore inégalé dans sa catégorie. Que ce soit pour la musique actuelle ou traditionnelle comme pour les musiques folkloriques du monde entier, le PSR-S650 est parfait en toute occasion.

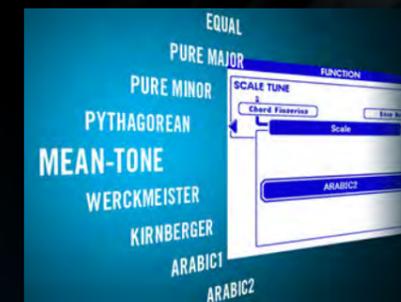


### Laissez libre cours à votre créativité

Equippé de puissantes fonctions de création musicale, tels le Style Creator, le séquenceur 16 pistes et les accompagnements dynamiques, le PSR-S650 est aussi performant qu'un instrument professionnel. Jouez, composez et enregistrez vos propres compositions en utilisant tous les outils qui mettent en valeur le musicien qui est en vous.



## Technologies



### Technologie Mega Voice

Le PSR-S650 intègre la technologie Mega Voice, qui reproduit parfaitement toutes les subtilités des instruments acoustiques. Le bruit des frets, les notes fantômes, et autres effets distinctifs de chaque instrument participent au réalisme de la reproduction des sonorités du PSR-S650 de telle sorte qu'il est pratiquement impossible de les distinguer des instruments d'origine, surtout lorsqu'elles sont utilisées dans les styles.

### Réglage de l'accord des notes

Vous pouvez configurer l'accord du PSR-S650 pour qu'il corresponde à vos besoins pour l'interprétation des musiques du monde entier. Rapide et facile à utiliser, cette fonction permet d'adapter l'accord du clavier afin d'être certain de jouer parfaitement dans l'esprit de toutes les musiques folkloriques.



### Extension des styles et des sonorités

Chargez des packs d'extension de sonorités et de styles dans la mémoire Flash de votre PSR-S650, et profitez pleinement d'un contenu exceptionnel en provenance du monde entier.

# L'instrument idéal pour la musique orientale



PSR-A2000



-  61 Keys
-  1078 Voices
-  351 Styles
-  USB Storage
-  PC Connectivity
-  AUDIO PLAY / REC
-  SONG PLAY / REC
-  Expansion Packs

Quelque soit votre style de musique, le Yamaha PSR-A2000 a été conçu pour vos besoins. Le nombre impressionnant de sonorités et de styles du monde entier, le contrôleur joystick polyvalent, et le contrôle en temps réel de l'accord du clavier font de ce clavier, le partenaire idéal lors de vos interprétations sur scène.

## Contenu oriental

Sonorités orientales	Oud/Oud Tremolo, Nay1-2, Kawala, Kanoun/Kanoun Oct., Saz, Surnay, Bouzouki, Santoor, Rababa, Bouzouk, Nay Takasim, Baglamas, Awtar1-2, Sorna1-2, Tar, Santuri, Kamanche, Awtar, Gerba/Gerba Chorus, Dosaleh, Mijwez, Mizmar/Mizmar Oct., Al Badou, Argoul, Accordion OR, Watariyat1-4, Pizzicato Oct.
Percussions orientales	ArabicKit1-2, KhaligiKit, IranianKit, TurkishKit, ArabicMixKit, KhaligiMixKit, IranianMixKit
Styles orientaux	Arabic & Maghrebi 45 styles, Khaligi 34 styles, Iranian 37 styles, Turkish & Greek 30 styles

## Caractéristiques

### Les sonorités du monde entier, au bout des doigts

En plus des fantastiques sonorités qui ont fait la réputation de la gamme PSR, le PSR-A2000 vous propose des sonorités du monde entier, et plus particulièrement du Moyen-Orient. Que vous vouliez interpréter de la musique Pop, classique, folklorique, ou orientale, le PSR-A2000 dispose de toutes les sonorités et tous les styles nécessaires.



## Technologies

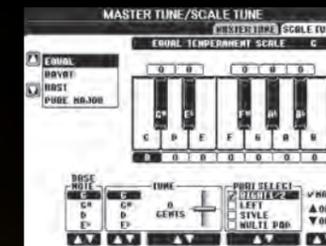
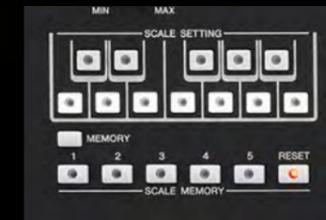
### Contenu d'origine + Packs d'extension optionnels = Un choix impressionnant de sonorités et de styles du monde entier

Le PSR-A2000 dispose d'une grande quantité de mémoire intégrée, intégrant un contenu musical incroyable avec pas moins de 1078 sonorités et 351 styles pour les musiques du Maghreb, Khaligi, Irlandaises, Turques et Grecques. De plus, 64MB de mémoire sont disponibles pour vous permettre de personnaliser le contenu pour répondre à vos besoins quelle que soit la situation.



### Réglage de l'accord des notes

Le PSR-A2000 propose six sélections de gammes, parmi les plus utilisés à travers le monde, vous assurant une interprétation parfaite et instantanée de n'importe quel type de musique. La fonction de personnalisation des gammes vous permet d'aller encore plus loin, en vous permettant d'augmenter ou diminuer la hauteur de notes spécifiques pour créer votre propre gamme. Vous pouvez utiliser la mémoire interne ou un périphérique USB pour stocker un nombre quasi illimité de configurations et les rappeler instantanément. Les gammes peuvent être modifiées à tout moment, même lorsque vous jouez. La nouvelle fonction de réinitialisation de l'accord permet de retrouver le réglage d'usine rapidement et facilement.



### Contrôleur Joystick

Offrant un contrôle intuitif et précis du pitch et de la modulation, le joystick vous apporte un confort de jeu indéniable. Il vous est désormais possible de réaliser des trilles rapides, des effets dynamiques de Pitch-Bend, et des nuances subtiles de modulation à l'aide d'un unique contrôleur facilement configurable.



### Enregistrement et lecture de fichiers audio sur clé USB

Utilisez les sonorités et accompagnements de votre instrument, ainsi que le séquenceur interne pour vous enregistrer en audio sur une clé USB. Les fichiers ainsi obtenus pourront être lus sur un ordinateur, partagés via internet ou gravés sur CD.



### Interface USB TO DEVICE

En connectant une clé USB à l'interface USB TO DEVICE, vous pourrez sauvegarder ou charger vos préréglages ainsi que vos enregistrements. Vous pouvez aussi reproduire en temps réel ces données directement depuis votre périphérique USB, sans chargement préalable.



### Technologie MegaVoice

Cette technologie propose de multiples échantillons sur l'ensemble du clavier combinés à des changements subtils en fonction de la vitesse afin de produire des sons d'instrument incroyablement authentiques. Outre les échantillons de base de l'instrument, elle restitue tous les paramètres de jeu du musicien comme par exemple, sur une guitare, les bruits de fret, les glissés du guitariste, les bruits de caisse, les harmoniques, etc... La technologie MegaVoice reproduit le comportement d'un instrument ce qui confère au musicien une sonorité incroyablement réaliste.



# Voice & Style Expansion

Bien que le monde nous semble sans cesse de plus en plus petit, l'univers musical s'élargit pour les possesseurs de claviers de la série PSR-S et PSR-A2000. Et c'est notamment pour cela qu'ils ont choisi cet instrument.

Grâce aux nouvelles sonorités et aux nouveaux styles intégrés dans les packs d'extension, les utilisateurs peuvent accroître considérablement les sonorités et styles ethniques et traditionnels disponibles. Chargez le contenu de votre choix dans votre instrument, et utilisez-le instantanément ! Encore plus attractifs, plusieurs packs sont téléchargeables gratuitement via internet, pour les possesseurs d'un clavier de la série PSR-S ou PSR-A2000 ! (D'autres packs sont vendus sur le site de Yamaha.)



**MEXICO**  
**6 Voices**  
 Accordeon 1/2, Harmonica, Piano, Tuba Durango, Trompeta Dinamita, and more.  
**12 Styles**  
 Cumbia Norte, Sonora, Balada grupera, Salsa, Balada Banda, Cumbia Tropical, and more.

**MEXICO #2**  
**7 Voices**  
 Accordeon Norte, Armonica Mex, SalsaPiano Mex, Tuba Durango, Trompeta Mex, PopLatin Mex Kit, and more.  
**21 Styles**  
 Mariachi 2-4, Norteno Clasico, Merengue, Cumbia Vallena, Cumbia Texana, Norteno Banda 1, Ska, Charanga, and more.



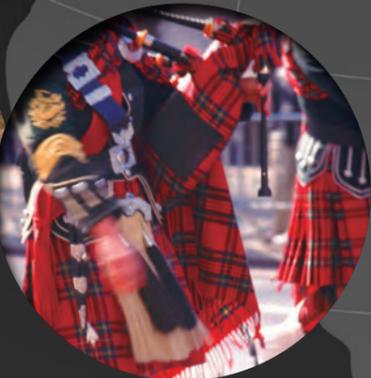
**BRAZIL**  
**4 Voices, 2 Dr Kits**  
 Cavaquinho, Bandolim, Viola Caipira, Berimbau & Surdo, Brasil Kit 1, Brasil Kit 2.  
**20 Brazilian Styles**  
 Samba, Samba Enredo, Samba Canção, Pagode, Partido Alto, Samba Lento ... and many more.

**EURO DANCE**  
**70 Voices (PSR-S650: 40 Voices)**  
 Basic Dance Hook, Three Saw Mono, Phat Lines, Raw Square Stack, Dance Fat Poly, Punchy Saw, Magic Chords, and more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 Dub Step, Electro House, Italo Dance, Hit Trance, Tajo Beat, Spacy HipHop, Dance Field, Reggaetone, Dollar Beat, and more.

**WESTERN EUROPE**  
**60 Voices (PSR-S650: 25 Voices)**  
 Italian Accordions, Italian Sax, Flamenco Sax & Flute, Flamenco Guitar, Portuguese Guitar, Ukelele, Bandurria, Laud, and more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 Group Dance, Fisa Bajon, Saltarello, French MusWaltz, French Disco, Zouk, Pop Flamenco Tangos, Buleria Flamenco, and more.

**CELTIC**  
**45 Voices (PSR-S650: 21 Voices)**  
 IrishAccord, TinWhistle, LowWhistle, Celtic Bagpipes, Fiddle, Mandolin, Bodhran, Irish Cajon, Jew's Harp ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 4-4 BodhranFolk, CelticStrum, 6-8 British March, Finland Polka, Scan Shuffle, Polo Pop, Stubnmusi ... and many more.

**BALKAN**  
**75 Voices (PSR-S650: 25 Voices)**  
 Acc Kabina, TamburaTrem, KontraTamb, UprightFret, Bouzouki, Frula, Tulum, DX11 Lead, Balkan Drumkit ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 9-8 Balkan, Sa Sa Balkan, Rumba-Mod., Dvojka, Shota, Lityano, Moja Juliska, Monti Czardas ... and many more.



**LATIN Spain/ Italy/ France**  
**40 Voices (PSR-S650: 20 Voices)**  
 FrMusette, Acc Kabina, Ital. Sax, Woodflute, Ital. LeadGit., Mandolin, Upr.Bass, FlamencoPerc, BallroomDr ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 FlamencoBuleria, PacosRumba, SambaColor, SoftZouk, EuroTango, Java, Tarantella IT, Waltz IT ... and many more.



**EUROPE "Best Of" Collection**  
**68 Voices (PSR-S650: 16 Voices, 4 Kits)**  
 AccordionKabina, IrishAccordion, LowWhistle Trill/AIR, ItalianAltoSax, KontraTamb Pluck ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 6-8 British March, AcouFastWaltz, Scandinavian Organ-March, Czech Polka, Sternen Fox, Pacos Rumba ... and many more.

**EASTERN EUROPE**  
**60 Voices (PSR-S650: 25 Voices)**  
 BajanAcc, Balalaika, Cimbalom, Gadulka, Tambura, Fiddle, Panflute, Balkan Clar., Gajda, Nu Trumpet, Bariton, Tuba, BalkanDrums ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 TroikaFolk, Folk Rock, Gypsy 3-4, FolkBand PL, PolkaWaltz, MountainFolk, Hora RO, Mata HR, Balkan Dance, Bk Brass 9-8, Bk Brass Pop ... and many more.

**ORIENTAL Greece & Turkey**  
**66 Voices (PSR-S650: 21 Voices)**  
 Buzuki, Baglama, Kanun, Cumbus, Ud, Ney, Mey, Kaval, Zurna, Yayli, Balaban, TR-Klarinet, Turkish PercKit ... and many more.  
**40 Styles (PSR-S650: 20 Styles)**  
 Rumba24, Tsifteteli, Zelibekiko, 2-4 Körfez, 9-8 Roman, Halay, Sanat6-8 Vahde, 4-4 Halk, TurkishMix ... and many more.

**ORIENTAL GCC, Middle East, Iran, Maghreb**  
**63 Voices, 7 Kits**  
 Wtar, Sentir, Kanoun, Oud, Nay, Kawala, Menjayra, Balaban, Garmon, Santur, Watariat ... and many more.  
**42 Oriental Styles**  
 Morocco, Algeria, Tunisia, Egypt, Lebanon, Iran and Khaliji etc.  
 \* Check our website to get more details on PSR-S950/PSR-S750 expansion packs.

**ORIENTAL GCC/ Middle East**  
**30 Voices, 5 Percussion Kits**  
 Oud, OudTremolo, Kanoun, KanounTremolo, Nay, Menjayra, Mizmar, Kamancheh, Balaban, Watariat ... and many more.  
**16 Styles**  
 Khebaiti, BandariUAE, RumbaKhaligi, Atbah, Emarati, Saedyi, Baladi, Katakoufti, 6-8 Soudasi, WehdaSaghira, and more.  
 \* Check our website to get more details on PSR-S950/PSR-S750 expansion packs.

**CHINA**  
**29 Voices, 2 Kits**  
 Er Hu, MaTouQin, Ban Hu, Jing Hu, JingHuTr, Gao Hu, Pi Pa, Liu Qin, Ruan, San Xian, Yang Qin, Gu Zheng ... and many more.  
**20 Styles**  
 China Dance, China Pop Ballad, China 6/8 Slow Rock, China Rock, Kung Fu, West China Pop, 2 Person Opera ... and many more.



**INDIAN**  
**17 Voices, 4 Percussion Kits**  
 Harmonium, Bansuri, Sitar, Sarod, Tanpura Drone, Shehnai, Sarangi, Pungi, Tabla, Tabla Kit, IndianKit and more.  
**31 Styles**  
 Bhajan, Bolly, Indian Pop, Hind Ballad, Indy Waltz, Bhangra, Boliyan, Balle Balle, Indy Dance ... and many more.

**ORIENTAL Iran**  
**43 Voices, 5 Percussion Kits**  
 DarbukaSagatRiq, Oud, Kanoun, Nay, Tar/ Tremolo, AzeriTar/ Tremolo, Baghlama/ Tremolo Ghopooz/Tremolo, Kamancheh, Garmon, Santur/Tremolo ... and many more.  
**11 Styles**  
 Bandari, IranianTrance, Rengi/Persian, 3-4 Persian, AzariAtma, AstaAzari, Kordi 2-4, ZarbStyle, Tombak 6-8  
 \* Check our website to get more details on PSR-S950/PSR-S750 expansion packs.

**ORIENTAL Maghreb**  
**35 Voices, 6 Percussion Kits**  
 Oud/Tremolo, Kanoun/Tremolo, Nay, Menjayra, Balaban, Watariat Wtar/Tremolo, Kamancheh, Mizwed ... and many more.  
**15 Styles**  
 Bounawara, Ghita, Allagu, Khitlm, Fazzani, MaghrebiAsri, Chaabi Morocco/ Zayani/ Hawzi, ChaouiZendali, and more.  
 \* Check our website to get more details on PSR-S950/PSR-S750 expansion packs.

## Où sont disponibles les sonorités et styles en bonus ?



Connectez vous simplement au site ci-dessous, sélectionnez l'instrument en votre possession et téléchargez le contenu. Des nouveaux packs sont ajoutés fréquemment. N'hésitez pas à consulter le site régulièrement ! Pour plus de détails et pour télécharger, connectez vous à :

<http://services.music.yamaha.com/vse/>

## Modèles compatibles avec les packs d'extension de sonorités et de styles



# HEAR THE DIFFERENCE, PLAY YOUR DREAM\*

\* ÉCOUTEZ LA DIFFÉRENCE, RÉALISEZ VOS RÊVES

Avec la quatrième génération de claviers arrangeurs de la série Tyros, Yamaha vous apporte la convivialité, l'ergonomie et les possibilités de jeu qui caractérisent la gamme, tout en vous proposant de pénétrer dans un univers sonore et musical entièrement nouveau, d'une qualité inconcevable jusqu'à présent.

# Tyros 4



## L'instrument suprême

Que ce soit pour la scène, pour les arrangements, l'enregistrement multipistes, l'harmonisation vocale, l'accès aux accompagnements les plus aboutis, le Tyros4 est l'instrument parfait, même pour les musiciens les plus exigeants. Un vaste choix de sonorités et de styles impressionnants sont disponibles instantanément à l'aide d'une interface intuitive qui simplifie l'utilisation, vous permettant de vous concentrer sur la création musicale. Le Tyros4 offre des fonctions avancées pour l'enregistrement et la lecture de fichiers audio, ainsi qu'un séquenceur 16 pistes, le propulsant ainsi au premier rang des instruments capables de capturer la moindre de vos inspirations.



## Vous n'en croirez pas vos oreilles

Le Tyros4 bénéficie d'une palette étendue et renforcée de sonorités d'une authenticité exceptionnelle et met à votre disposition les moyens de reproduire ces sonorités de manière naturelle, avec une expressivité accrue. L'instrument est doté, en particulier, de nombreuses nouvelles sonorités Super Articulation Choir, offrant des échantillons de voix humaines incroyablement réalistes et naturels, pour une capacité d'expression encore plus grande.



## Votre Son, Votre Style, Votre Musique

En tant que partenaire créatif ultime, le Tyros4 vous permet de créer vos propres sonorités, à partir de vos propres échantillons en utilisant les fonctions Voice Creator et Voice Set. De même, il vous est possible de créer vos propres styles à l'aide de la fonction Style Creator. Vous pouvez également enregistrer vos compositions en format audio à l'aide de l'enregistreuse audio multipiste qui stockera vos interprétations directement sur le disque dur dans un format WAV non compressé. Il vous suffira ensuite d'exporter le fichier sur clé USB, pour le graver sur un CD audio.





### Panneau supérieur

- 1 Commande MIC GAIN
- 2 Commande MASTER VOLUME
- 3 Touche DEMO
- 4 Touche FADE IN/OUT
- 5 Touches UPPER OCTAVE
- 6 Molette PITCH BEND
- 7 Molette MODULATION
- 8 Touches ART. 1/ART. 2
- 9 Prise CASQUE
- 10 Touches MIC
- 11 Touches SONG
- 12 Touches de sélection de la catégorie STYLE
- 13 Touches STYLE CONTROL
- 14 Touches TEMPO
- 15 Touches MULTI PAD CONTROL
- 16 Touches TRANSPOSE
- 17 Touche MIXING CONSOLE
- 18 Touche CHANNEL ON/OFF
- 19 Touche BALANCE
- 20 Écran LCD et commandes associées (L'écran est réglable par pas de 5 points ; plat pour le stockage, ou incliné pour améliorer la visibilité lors de l'utilisation.)
- 21 Touches MENU
- 22 Touches AUDIO RECORDER/PLAYER
- 23 Touches VOICE EFFECT
- 24 Touche INTERNET
- 25 Touche MUSIC FINDER
- 26 Touches de sélection de la catégorie VOICE
- 27 Touches REGISTRATION MEMORY
- 28 Touche ONE TOUCH SETTING
- 29 Touches PART SELECT
- 30 Touches PART ON/OFF
- 31 Prise USB TO DEVICE

### Panneau arrière

- 1 Prise TO RIGHT SPEAKER
- 2 Port LAN
- 3 Prise USB TO HOST
- 4 Prise USB TO DEVICE
- 5 Prises ASSIGNABLE FOOT PEDAL
- 6 Prises MIDI
- 7 Sortie RGB OUT
- 8 Sortie VIDEO OUT
- 9 Sorties LINE OUT
- 10 Entrées AUX IN/LOOP RETURN
- 11 Sorties AUX OUT/LOOP SEND
- 12 Entrée MIC (prise combo) XLR ou jack 1/4"
- 13 Prises TO SUB WOOFER
- 14 Commutateur de mise sous tension et hors tension (indicateur de marche/arrêt)
- 15 Borne AC IN
- 16 Prise TO LEFT SPEAKER



# Tyros 4



### Design et ergonomie

Le Tyros4 perpétue le concept de la série Tyros, avec un design élégant et une ergonomie extrêmement conviviale. Doté d'une interface simple d'utilisation, le Tyros4 vous permet de vous concentrer sur l'essentiel : votre musique.



Les Packs Premium vous offrent la possibilité de faire évoluer votre Tyros 4 en lui intégrant des nouvelles sonorités, des nouveaux styles, One Touch Settings, Multi-pads, mémoires de registration et morceaux de démonstration. Chaque sonorité « Premium Voice » vous apporte une reproduction parfaite d'un instrument qui vient s'ajouter à la bibliothèque de ceux déjà présents sur le Tyros 4. Connectez-vous au site [www.yamahamusicsoft.com](http://www.yamahamusicsoft.com) et étendez votre créativité !



### Accessoires disponibles en option pour le Tyros4

#### Des options variées

Au fur et à mesure de vos besoins, vous pouvez compléter votre Tyros4. Si vous voulez un instrument totalement autonome, ajoutez le système d'amplification optionnel TRS-MS04. Une autre possibilité est l'utilisation d'un module de mémoire Flash d'extension pour sauvegarder vos échantillons et vos propres sonorités dans une mémoire non volatile. Cette mémoire garde les données même si l'instrument est éteint.



#### Harmoniseur Vocal (VH2)

Le processeur d'effets Vocal Harmony 2 (VH2), récemment amélioré, offre un résultat optimal avec un traitement ultra rapide et un contrôle total et flexible des harmonies appliquées à votre chant. Il intègre également une fonction Synth Vocoder, pour des effets fascinants sur votre voix.



#### Super Articulation et Super Articulation 2

Avec 164 sonorités Super Articulation et 15 sonorités Super Articulation 2, le Tyros4 apporte une dimension supplémentaire de réalisme à votre jeu dans une grande variété de genres. Trilles, legato, vibrato et autres effets naturels sont tous reproduits avec une fidélité étonnante pour une performance musicale vraiment authentique.



#### Jouez votre musique immédiatement

La fonction Music Finder vous permet de rechercher et de rappeler instantanément le contenu dont vous avez besoin. Vous bénéficiez de configurations idéales (sonorités, style, etc.) pour chaque morceau. De nouveaux réglages de panneau pour le Tyros4 sont par ailleurs téléchargeables directement sur Internet.



Système d'amplification : TRS-MS04



Support de clavier : L-7S



Module d'extension de la mémoire Flash :  
FL512M (512 Mo) /  
FL1024M (1 Go <1,024 Mo>)