





El sonido que quieres, dondequiera que lo lleves

^{PSR:}A2000

Basado en los teclados más avanzados de la serie S de Yamaha, el Nuevo PSR-A2000 proporciona la clase de flexibilidad que espera de un

gran instrumento. Con una interfaz de usuario mejorada y gran cantidad de nuevas funciones y voces, el PSR-A2000 promete la satisfacción de las necesidades de los intérpretes en un amplio abanico de géneros. Con una paleta de sonidos que incluye estilos árabes, magrebíes, iraníes, turcos, griegos y khaliji, el PSR-A2000 puede ampliarse para ofrecer nuevas funciones, y hay gran cantidad de voces y estilos preparados para lanzarse próximamente. Hay que destacar la expansión Mediterránea (disponible muy pronto), que llena los 64 megabytes de memoria libre con estilos y voces del mediterráneo, y que pueden combinarse con las voces incorporadas de fábrica para disponer de 128 megabytes de sonidos del mundo. Las completas funciones de Ajuste de Escalas son capaces de realizar cualquier tipo de afinación, incluyendo las auténticas afinaciones orientales que prestan realismo a tu interpretación. Estas excelentes capacidades sonoras se combinan con un control del tono y la modulación que se realiza de forma intuitiva con el controlador joystick, para conseguir un verdadero dinamismo en la interpretación.



- I 1078 Voces en total
- 351 Estilos, cada uno con 4 variaciones, OTS y vista de OTS
- Polifonía de 128 notas
- Guitar NTT y MegaVoice
- 64 MB de memoria Flash incorporada
- Afinación de Escalas y botones de ajuste de escalas
- Controlador Joystick
- Modo de acompañamiento Al Fingered
- Secuenciador de 16 pistas con función Song Editing
- Efectos y DSPs mejorados
- Music Finder
- Pantalla de visualización de partituras y letras;
 Visor de Texto



El sonido que quieres, dondequiera que lo lleves.

Amplia selección de Voces y Estilos





Ampliación Voice&Style











Controlador Joystick



Escalas Orientales / Botones de Ajuste de Escalas



Grabación y reproducción de Audio desde USB



Tecnología Mega Voice y SFF GE

Sonido más potente

Music Finder

USB to device



- 1078 voces increíblemente auténticas en total (incluídas 15 MegaVoices, 33 Kits de Batería/SFX Kit y 480 Voces XG) más las Voces de Expansión!
- Formas de onda de sintetizador y Kits dance mejorados, incluídos SynthBass24, Synth 62, Pad 53, and Drum 4.
- Un total de 351 Estilos de Acompañamiento que incluyen 146 Estilos arábigos para disfrutar músicas regionales únicas, más los Estilos de Expansión!
- Nuevos e increíbles Kits de batería como el Kit Turco (MONO), AnalogT8/9, Kit Break, y Kit Hip Hop.
- 64 MB de memoria Flash para almacenar muestras de audio, Voces, Kits de Batería y Estilos – ¡de manera que el intérprete puede personalizar el instrumento conforme a sus necesidades!
- Actualmente exclusivo de Tyros3 y Tyros4 ¡otro elemento más por primera vez en esta gama de precio!
- Una vez cargados los datos, la información permanece en la memoria aunque se apague el instrumento.
- Los Packs de Datos contienen múltiples Voces, Estilos e información relacionada y se instalan en una única y sencilla operación.
- Consigue tu primer Expansion Pack favorito gratis a través de una sencilla descarga, y adquiere más Packs a un precio razonable.
- Basado en las demandas de nuestros clientes el nuevo controlador joystick permite una interpretación dinámica e intuitiva.
- Control de voces más cómodo.
- Ajusta el rango del pitch bend y la aplicación o no de los efectos causados por el joystick de modo flexible en el menú de la pantalla según prefieras.
- Sube o baja de manera fácil y sencilla la afinación de notas concretas para crear tus propias escalas.
- Cambia fácilmente la escala mientras tocas en cualquier momento y guárdalas.
- Reinicia la escala durante la interpretación con un simple gesto.
- Graba tu interpretación como un archivo de audio (formato WAV a 44.1 kHz/ 16 bit) en una memoria USB.
- Toca junto a tu música favorita reproducida desde una memoria USB.
- Las MegaVoices incluyen varias articulaciones, técnicas y sonidos de la interpretación (p.ej. slide de los dedos y ruido de los trastes).
- Mejoran los Estilos preconfigurados.
- El Style File Format Guitar Edition (SFF GE) presenta la tecnología Guitar Note Transposition Table (Guitar NTT) para conseguir un fraseo enormemente realista de guitarra.
- Creación de sonido y ajustes master de ecualización mejorados.
 Nuevos altavoces internos.
- El rango medio de frecuencias del EQ se ha perfeccionado para la reproducción realista de la percusión en los contenidos arábigos.
- El sonido de salida es claro, sin saturación ni distorsión, incluso a volumen alto.
- Una selección exhaustiva de estilos musicales con voces y ajustes de efectos pre-programados.
- Escoge el título de la canción y simplemente empieza a tocar mientras Music Finder escoge las voces apropiadas, el tempo y el estilo de acompañamiento que se ajusta a la canción.
- Hay librerías de canciones locales preparadas para Music Finder, para una perfecta demostración.
- **Guarda y carga los ajustes de usuario** y las canciones de usuario creadas en el instrumento.
- Graba y reproduce archivos de audio con el Grabador Audio USB incorporado.





El sonido que quieres, dondequiera que lo lleves.

World Music Packs / Colección Europea

Voice & Style Expansion

Gracias a los nuevos contenidos Yamaha Voice & Style Expansion para la serie PSR, los intérpretes pueden aprovecharse de una amplia selección de Voces y Estilos regionales, étnicos y tradicionales en continuo crecimiento. i Cárgalos en tu PSR e instantáneamente toca auténticos sonidos, ritmos y acompañamientos del género musical que prefieras!

La mejor parte: ¡Tu primer Expansion Pack es gratis!

Los propietarios del PSR-S650 pueden descargar el Expansion Pack gratuito de Internet. El Equipo de Software Europeo de Yamaha ha creado 4 atractivos y auténticos Expansion Packs, inspirados en la cultura y los estilos musicales a lo largo y ancho de Europa. Se han desarrollado cientos de nuevos samples grabados, voces, e incluso más estilos basados en los estudios de mercado realizados en los países europeos. Estos completos Packs de Voces y Estilos ofrecen una mejora a tu instrumento, dándote las herramientas para recrear y disfrutar de la música más auténtica de Europa. Los primeros 4 packs se centran en la música folklórica y tradicional y representan el más reciente resultado de los contenidos musicales locales de Europa.



Celtic Folkband incl.Whistles, Fiddle, Gaita, Mandolina, Bodhran Muchos acordeones diferentes de Italia, Irlanda, Francia

45 Voces, 40 Estilos (Celtas + Ingleses, Escandinavos + Schlager alemán, Polacos, Checos)



Percusión Flamenca española incl. Cajón Batería + Guitarra de bailes de salón italianos, VerySweet AltoSax, Acordeón Musette francés

40 Voces, 40 Estilos (Bailes de salón italianos, Franceses, Españoles / Latinos)



Flautas étnicas y varios acordeones Ensemble de Tambura incl. Contrabajo Potente Kit de Batería lively Balkan + Percusión

75 Voces, 40 Estilos (Bosnia, Croacia, Serbia, Rumanía, Bulgaria, Hungría, Eslovenia, etc)



Set completo de instrumentos tradicionales turcos 2 versiones de Sets completos de Batería & Percusión turca Buzuki griego (2 caracteres diferentes, muchas variaciones)

65 Voces, 40 Estilos (Griegos, turcos)



Contenidos esenciales de los 4 Packs, Celtic, Latin, Balkan & Oriental, Celtic Folkband incl. Whistles, Fiddle, Bodhran, Gaita percusión Flamenca española incl. Cajón, Sonidos debailes de salón italianos incl. AltoSax Ensemble de Tambura balcánico, Flauta étnica, Buzuki griego, Acordeón Instrumentos tradicionales turcos incl. Set completo de Percusión

68 Voces, 40 Estilos (de todos los lugares de Europa)

Cada pack contiene un conjunto de registros que combinan las mejores muestras, Estilos, Efectos y Voces solistas para que la interpretación sea intuitiva.

La instalación de las Voces y Estilos de Expansión es excepcionalmente fácil, y una vez cargadas ¡pueden seleccionarse y tocarse exactamente igual que las voces y estilos preconfigurados! ¿Cómo conseguir las Voces y Estilos gratuitas?

Simplemente entre en el sitio web de descargas especial de Yamaha yamahamusicsoft.com, seleccione su instrumento y descargue el contenido gratuito. Copie los datos en una memoria USB y cárguelos en su intrumento en unos sencillos pasos. Más packs gratuitos y otros contenidos estarán disponibles conforme se vayan creando, i asi que asegúrese de volver a la página web con frecuencia! Más contenidos y software musical está disponible en yamahamusicsoft.com



Especificaciones



Model Name			PSR-A2000
Size/Weight	Dimensions	WxDxH	1,003mm x 433mm x 148 mm (39 5/8" x 17 1/8" x 5 7/8")
J.Z., T.O.G.	Weight		11 kg (24 lbs., 4 oz.)
Control	Keyboard	Number of Keys	61
Interface	1.0,22.0.2	Туре	Organ
		Touch Response	Hard2/Hard1/Normal/Soft1/Soft2
	Other Controllers	Joystick	Yes
		Multi Pads	Yes
	Display	Туре	B/W QVGA LCD
	11.77	Contrast	Yes
		Score Display Function	Yes
		Lyric Display Function	Yes
		Text Viewer Function	Yes
Voices		Language	English, German, French, Spanish, Italian
	Panel	Language	English
	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
			10
	Custom	Organ Flutes!	10 Yes
	Custom	Voice Set	
	Expansion	Expansion Pack Installation	Yes (Wave amount: approx. 64 MB max.)
Effects	Compatibility	Davisuk	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, I 2 Session Styles
		Fingering	Single Finger, Fingered, Fingered On Bass, Multi Finger, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard
		Style Control	Intro \times 3, Main Variation \times 4, Fill \times 4, Break, Ending \times 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 Compatible Data Format	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
		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		Yes
Storage and Connectivity		Direct Access	
	Storage	Internal Memory	3.4 MB (Up to 2 MB is used for an Expansion Pack)
	Communication	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	Amplifier		12W x 2
Speakers	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			led by Yamaha • Owner's Manual • My Yamaha Product User Registration
	*The PRODUCT ID on the	daptor PA-300C or equivalent recommends sheet will be needed when you fill out the controller: FC7 / Headphones: HPE-150 /	User Registration

Las descripcions y fotografías de este folleto son exclusivamente para información. YAMAHA sereserva el derecho de cambio de los productos y las especificaciones técnicas en cualquier momento sin previo aviso. Dado que los datos técnicos pueden variar entre diferentes países, por favor infórmese en su Distribuidor Autorizado Yamaha. No se acepta ninguna responsabilidad derivada de errores de imprenta. Status: 2011