



Tyros 5



YAMAHA CORPORATION
P.O.BOX1, Hamamatsu Japan
Italiano Stampato in Giappone

La Potenza del Realismo

Quando si tratta di suonare dal vivo, un concetto vale per qualsiasi musicista – il proprio suono è dato dalla qualità dei musicisti con cui si suona. Nulla può paragonarsi all'esperienza di suonare sul palco con esecutori al top, sui quali poter contare per avere il massimo in ogni situazione.

Yamaha ha creato una tastiera con prestazioni eccezionali dotata di suoni, effetti ed accompagnamenti così reali da avere l'impressione di suonare con alcuni dei migliori musicisti del mondo. Tyros5 conferisce al suono un livello di autenticità mai visto finora donando alle tue esecuzioni la potenza della realtà con cori e suoni autentici... per prestazioni estremamente realistiche.

La libertà di scegliere

Con il loro suono superbo e prestazioni allo "stato dell'arte", le tastiere workstation Tyros hanno sempre offerto agli utilizzatori un eccezionale livello di libertà creativa. Ora è possibile usufruire di una ulteriore facoltà – la libertà di scelta.

Una nuova tastiera a 76 tasti amplia la gamma espressiva e permette di sfruttare la maggior parte delle eccezionali prestazioni di Tyros5. In alternativa, quando la portabilità è una priorità o lo spazio disponibile ridotto, il modello a 61 tasti offre le stesse identiche prestazioni dell'altra versione ma in una configurazione più compatta e familiare.



Tyros5-76



Tyros5-61



Prestazioni nelle quali puoi credere

A casa o sul palco, eccellenti campionamenti sonori di musicisti di classe mondiale si combinano con prestazioni potenti e incredibili effetti di elaborazione per fornire un meraviglioso livello di fedeltà sonora in grado di stupire anche il pubblico più esigente.

Molto probabilmente la migliore Band(s) con cui potrai mai suonare

Affascina il tuo pubblico con un groove frenetico, sostenuto da un abile trio jazz o accendi i riflettori sulla pista da ballo con ritmi dance e techno. Ora immaginate di farlo tutto in una notte. La Tyros5 ti offre l'esperienza di suonare con musicisti al top di classifica, assicurando un livello di autenticità capace di ispirare sia te che il tuo pubblico.

La Tyros5 ti dona l'ultima incarnazione dei famosi Audio Styles Yamaha, significativamente migliorati utilizzando tecniche di campionamento e di registrazione allo "stato dell'arte". Gli Audio Styles consentono di accedere ad una versatile libreria di accompagnamenti veramente impressionante per varietà di generi e stili, da utilizzare nei propri spettacoli. Con nuove performances da alcuni dei più famosi batteristi e percussionisti, gli Audio Styles costituiscono solide fondamenta necessarie ad ispirare le tue esecuzioni migliori.



Andando oltre le note

Immaginate una linea di sax senza il tipico respiro dell'esecutore o un violinista suonare senza portamento e vibrato... la combinazione di questi tratti caratteristici con il suono, nel registro naturale, e l'accento stilistico di ogni strumento dà ad ogni ensemble musicale un suono che è veramente il proprio. Puoi ottenere, così, un suono autentico che, al di là delle note, punta dritto al cuore di ciò che rende così univocamente espressivo un ensemble di strumenti acustici.

Le voci di Ensemble strumentale consegnano il più autentico suono mai raggiunto in uno

strumento a tastiera, permettendo di catturare la ricchezza di sfumature di un quartetto d'archi, il potere vibrante di una sezione di ottoni funky o anche il tono rilassante di una tessitura orchestrale di fiati e corni. È possibile suonare contemporaneamente con le voci di quattro diversi strumenti, ognuna con la sonorità più appropriata rispetto alle note dell'armonizzazione eseguita con l'aggiunta di leggere differenze di pitch e timing per un risposta sonora veramente naturale. Ed in più, la Tyros5 dispone di una versione aggiornata della tecnologia Yamaha Super Articulation2, con riproduzioni ancora più realistiche delle caratteristiche sonore di ogni strumento nell'ensemble.

Benvenuti in Organ World

Qualche considerazione sugli organi: generalmente sono strumenti molto ingombranti, bisognosi di manutenzione, eventualmente difficili da riparare e spesso una vera sfida saperli suonare. Dunque perché acquistarne uno per andare incontro a questi problemi? La risposta è semplice – per quella sonorità classica, inconfondibile che, appunto, solo un organo è in grado di fornire. Dalle marce matrimoniali, passando tra brani rock e persino temi televisivi, l'organo è stato per secoli un pilastro della musica.

Ora, con Organ World, la Tyros5 vanta il timbro autentico di cinque organi classici con la perfetta riproduzione dell'interfaccia operativa originale consentendo, così, una risposta sul controllo del

suono immediata. Vintage, Home, Euro, Concert e Theatre – ogni organo è stato riprodotto superbamente con splendidi campionamenti che permettono a Tyros di distinguersi in qualsiasi situazione tipicamente organistica. Con caratteristiche come un completo set realistico di controlli in stile organistico, effetti regolabili e funzionamento intuitivo che consente di modificare il suono in tempo reale mentre si suona, Organ World è in grado di soddisfare anche il più appassionato organista.



Effetti potenti e di alta qualità

Quando è stata l'ultima volta che hai visto un chitarrista salire sul palco senza una sfilza di pedali effetti? O sentito una voce non compressa e senza effetti, del tuo artista preferito? Che si registri in studio o si suoni dal vivo, i musicisti professionisti hanno quasi sempre un buon numero di effetti a loro disposizione per essere certi di ottenere precisamente il suono che desiderano. Anche se molte tastiere hanno tentato di emulare il particolare "colore sonoro" che tali effetti producono, pochi possono eguagliare il suono autentico che fornisce Tyros5.

Caratterizzato dagli effetti Real Distortion e la stessa qualità da studio del Virtual Circuitry Modeling (VCM) come su alcuni mixer top-of-the-line Yamaha, la Tyros5 ti dà suono e funzionalità classiche delle unità effetti e permette di modellare il tuo suono mediante interfacce che ricordano i prodotti originali. La acclamata tecnologia VCM Yamaha ricrea il suono, fino all'ultimo transistor, delle unità effetti più ricercate per ottenere riproduzioni incredibilmente accurate delle più classiche sonorità. Molto di più di un preset, questi effetti sono totalmente regolabili e possono essere assegnati a ogni voce singolarmente, dando un controllo assoluto fino alle più sottili sfumature della tua performance. Ora, con la Tyros5 è possibile creare atmospheric strings, pianoforti elettrici funky e chitarre rock che suonano esattamente come dovrebbero.



Comporre, Arrangiare, Eseguire

Se ti senti ispirato al mattino, puoi arrangiare nel pomeriggio eseguendo, magari, la nuova composizione già a tarda notte: la Tyros5 sarà la fidata alleata della tua creatività! Dotata di un potente sequencer, la Tyros5 è lo strumento perfetto per sostenere la tua ispirazione musicale.



Guarda il video promozionale
<http://4wrd.it/TYROS5MOV>





Tyros5 – Accessori opzionali



Altoparlante opzionale
TRS-MS05



Foot controller MIDI
MFC10



Modulo di espansione della memoria flash
FL512M / FL1024M



Supporto tastiera
L-7S



Footswitch
FC4



Footswitch
FC5



Foot controller
FC7

TRS-MS05 - Specifiche tecniche

Potenza in uscita	Altoparlanti satellite	20W + 20W (1 kHz, 4 Ω)
	Subwoofer	40W (100 Hz, 5 Ω)
Risposta di frequenza	Altoparlanti satellite /Subwoofer	Da 32 Hz a 20 kHz
	Altoparlante	Tweeter: Tipo dome da 1,9 cm, schermatura magnetica
Midrange: Tipo a cono da 8 cm, schermatura magnetica		
Consumo elettrico	Subwoofer	Tipo a cono da 16 cm (6,5"), schermatura magnetica
	65W	
Alimentazione	Modelli per U.S.A. e Canada: AC 120 V, 60 Hz	
	Modelli per Australia: AC 240 V, 50 Hz	
Dimensioni (L x A x P)	Modelli per U.K. e Europa: AC 220-230 V, 50-60 Hz	
	Altoparlanti satellite	97 x 159 x 178 mm
Peso	Subwoofer	350 x 210 x 321 mm
	Altoparlanti satellite	0,7 kg x 2
Accessori	Subwoofer	7,4 kg
	Staffe altoparlanti x 2, cavo comitato Pin RCA/8-pin - Pin RCA/phone, Manuale di istruzioni	



I Premium Packs offrono un aggiornamento completo per la tua Tyros4 aggiungendo Voci Premium, Stili Premium, Impostazioni One Touch, Multi-Pad, brani registrati e dimostrativi. Ogni Voce Premium offre un fantastico suono strumentale che rappresenta un prezioso elemento aggiuntivo alla selezione di voci in dotazione su Tyros4. Visita il sito www.yamahamusicsoft.com e espandi la tua creatività!



Voice & Style Expansion

Pacchetti di espansione di alta qualità realizzati in esclusiva per la Tyros5, i Premium Pack offrono una più ampia tavolozza sonora per la composizione e l'esecuzione musicale. Da autentici timbri orientali europei ai pulsanti grooves Ibiza (e anche di più nei futuri Packs), queste nuove voci e stili proiettano Tyros5 in una dimensione musicale completamente nuova.



Balkan&Turkey Pack
75 Voices
50 Styles



EURO DANCE
50 Voices
50 Styles



EURO
"Best Of" Collection
50 Voices
50 Styles

Yamaha Expansion Manager

Premium Packs così come i pacchetti Voice & Style Expansion possono essere gestiti e installati facilmente tramite una connessione LAN wireless utilizzando l'adattatore* USB wireless LAN in dotazione. Puoi anche, con il tocco di un pulsante, installare pacchetti multipli simultaneamente.

*L'adattatore USB wireless LAN potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese di distribuzione.

Per ulteriori informazioni visita

www.yamahamusicsoft.com

Apps dedicate per esaltare le prestazioni di Tyros5

Fornendo una vasta gamma di funzioni in un formato intuitivo, facile da usare, le Apps Yamaha sono preziosi strumenti che consentono di ottenere il massimo dalla tua Tyros5.



Repertoire Finder

Espandi il tuo repertorio richiedendo e condividendo i settaggi per eseguire i brani con altri utenti. Vuoi suonare le ultime hit? Basta fare una richiesta ad altri utenti. È possibile anche visualizzare richieste recenti per caricare e condividere il tuo pannello impostazioni e le Registrations a favore di altri.



MusicSoft Manager

È possibile trasferire dati MIDI o Styles tra lo strumento musicale digitale e le app. Operazioni lunghe come cambiare il nome ad un file possono essere fatte rapidamente e direttamente dall'app stessa. La funzionalità di condivisione file di iTunes e Dropbox* può essere utilizzata per trasferire, dal computer a MusicSoft Manager, i dati MIDI o Styles acquistati da Yamaha MusicSoft e i dati archiviati in MusicSoft Manager possono essere salvati attraverso backup sul tuo computer. *Dropbox è un servizio di archiviazione online gratuito fornito da Dropbox Inc.



NoteStar

Tastierista – l'esperienza di suonare e cantare le proprie canzoni preferite con una vera band. NoteStar è l'applicazione Yamaha per iPad che dispone di spartiti musicali digitali, semplici da leggere in modalità hands-free e con tracce audio di accompagnamento, complete di voci. Le caratteristiche uniche di questa app consentono, attraverso gli strumenti per il mix, di ascoltare e suonare insieme alla band con la facoltà di isolare la traccia vocale o della tastiera, anche solo la parte della mano sinistra e mano destra. Inoltre è possibile regolare il tempo e trasportare la tonalità per rendere più facile l'apprendimento dei nuovi brani e fruire di una nuova e stimolante esperienza musicale!

Ancora più potenza creativa!

Mobile Music Sequencer

Ovunque tu sia, ora puoi prendere appunti di una composizione e usarli come struttura per costruire brani su una tastiera Yamaha, o in Cubase Steinberg.



Tyros5 – Comandi e terminali del pannello



Pannello superiore

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Pulsanti MIC | 17 Pulsanti [TAP TEMPO]/TEMPO |
| 2 Knob [MIC GAIN] | 18 Pulsanti MULTI PAD CONTROL |
| 3 Dial [MASTER VOLUME] | 19 Pulsante [CHANNEL ON/OFF] |
| 4 Pulsante [FADE IN/OUT] | 20 Pulsante [BALANCE] |
| 5 Pulsanti UPPER OCTAVE | 21 LCD e relativi controlli |
| 6 Rotella [PITCH BEND] | 22 Pulsanti MENU |
| 7 Rotella [MODULATION] | 23 Pulsante [MUSIC FINDER] |
| 8 Pulsanti [ART. 1]/ [ART. 2] | 24 Pulsante [DEMO] |
| 9 Jack [PHONES] | 25 Pulsanti VOICE EFFECT |
| 10 Pulsanti SONG | 26 Pulsanti VOICE |
| 11 Cross Fader | 27 Pulsanti REGISTRATION MEMORY |
| 12 Pulsanti AUDIO RECORDER/PLAYER | 28 Pulsanti ONE TOUCH SETTING |
| 13 Pulsanti STYLE | 29 Pulsanti PART SELECT |
| 14 Pulsanti TRANSPOSE | 30 Pulsanti PART ON/OFF |
| 15 Pulsante [MIXING CONSOLE] | 31 Terminale [USB TO DEVICE] |
| 16 Pulsanti STYLE CONTROL | |



Pannello posteriore

- | | |
|--|---|
| 1 Fori per aggancio leggio/
opzionale staffe altoparlante | 8 Jack AUX IN |
| 2 Terminale [USB TO DEVICE] | 9 MIC INPUT su jack combo |
| 3 Terminale [USB TO HOST] | 10 Interruttore di accensione/
spegnimento (⏻) |
| 4 Terminale [RGB OUT] | 11 Jack AC IN |
| 5 Terminali MIDI | |
| 6 Jack ASSIGNABLE FOOT PEDAL | |
| 7 Jack LINE OUT | |

Tyros5 – Specifiche tecniche

		TYROS5-76	TYROS5-61	
Dimensioni e peso	Dimensioni [L x P x A] (senza leggio)	1.347 x 450 x 142 mm	1.140 x 450 x 142 mm	
	Peso (senza leggio)	16,0 kg	14,0 kg	
Interfaccia	Tastiera	Numero di tasti	76 (E0-G6)	
		Tipo	Organo (FSX), Initial Touch/Aftertouch	
		Risposta al tocco	Hard1, Hard2, Medium, Soft1, Soft2	
	Controller	Rotella pitch bend	Sì	
		Rotella Modulation	Sì	
		Slider	9 (incluso 1 assegnabile), Cross Fader	
		Interruttori voci Articulation	ART. 1, ART. 2	
	Display	Tipo/Dimensioni	LCD TFT VGA a colori, da 7,5 pollici, 640 x 480 punti	
Lingua		Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano		
Pannello	Lingua	Italiano		
Voci	Generazione di suoni	Tecnologia di generazione dei suoni	Campionamento stereo AWM	
	Polifonia	Numero massimo di polifonia	128	
	Preset	Numero di voci	1.279 Voci + 480 voci XG + 37 kit drum/SFX	
		Elenco di voci	Ensemble 55 / S.Art2! 44 / S.Art! 288 / MegaVoice 54 / Live! 138 / Cool! 81 / Sweet! 37 / Organ World 40	
	Capacità di espansione	Voci di espansione	Sì *Capacità onde: dipende dal modulo opzionale di espansione della memoria flash (FL1024M, FL512M)	
	Compatibilità		XG, GS, GM, GM2	
Part		Right 1, Right 2, Right 3, Left		
Effetti	Riverbero		52 preset + 3 personalizzati	
	Chorus		106 preset + 3 personalizzati	
	DSP		DSP1: 322 preset + 3 personalizzati, DSP2-9: 322 preset + 10 personalizzati	
	Compressore generale		5 preset + 5 impostazioni utente	
	EQ master		5 preset + 2 impostazioni utente	
	Effetti per microfono		1 Noise gate, 1 compressore, 1 EQ a 3 bande	
	Armonia vocale	Numero di preset		Armonia vocale: 44, Synth Vocoder: 10

Specifiche e aspetto sono soggetti a variazione senza notifica.

Effetti	Armonia vocale	Numero di impostazioni utente	60 * Il numero indica il totale di Vocal Harmony e Synth Vocoder.
		Effetto vocale	23
Stili	Preset	Numero di stili	539
		Elenco di stili	40 +Audio, 7 FreePlay, 441 Pro, 51 Session
	Diteggiatura	Diteggiatura singola, Con diteggiatura, Diteggiatura sui bassi, Diteggiatura multipla, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard	
	Controllo dello stile	INTRO (INTRODUZIONE) x 3, MAIN VARIATION (VARIAZIONE PRINCIPALE) x 4, FILL (FILL-IN) x 4, BREAK (INTERRUZIONE), ENDING (FINE) x 3	
	Compatibilità	Style File Format, Style File Format GE	
	Capacità di espansione	Stile di espansione	Sì
Stile audio di espansione		Sì Capacità audio: circa 124 MB	
Altre caratteristiche	Music Finder (numero massimo)	2.500 record	
	Impostazione a un solo tocco (OTS)	4 per ogni stile	
Song	Preset	Numero di song	5 song di campionamento
	Registrazione	Numero di song	Illimitato (dipende dalla capacità dell'unità)
		Numero di tracce	16
		Capacità dati	Circa 300 KB per song
		Funzione di registrazione	Registrazione rapida, registrazione multipla, registrazione per punti
	Formato dei dati	Riproduzione	SMF (formato 0 e 1), XF
Registrazione		SMF (formato 0)	
Multipad	Preset	Numero di banchi Multipad	190 banchi x 4 pad
	Audio	Audio Link	Sì
Funzioni	Voci	Armonia/Eco	Sì
		Sustain da pannello	Sì
		Mono/Polifonia	Sì
		Informazioni sulla voce	Sì
	Stili	Style Creator	Sì
		Style Recommender	Sì
		Informazioni OTS	Sì
	Song	Song Creator	Sì
		Funzione di visualizzazione della partitura	Sì

Funzioni	Song	Funzione di visualizzazione dei testi	Sì		
		Funzione di visualizzazione del testo	Sì		
		Personalizzazione dello sfondo	Sì		
		Lesson/Guide	Follow Lights, Any Key, Karao-Key, Your Tempo		
		Performance Assistant Technology (P.A.T.)	Sì		
		Multipad	Multi Pad Creator	Sì	
	Memoria di registrazione	Numero di pulsanti	8		
		Controllo	Sequenza di registrazione, Freeze		
		Audio Recorder/Player	Tempo massimo di registrazione	80 minuti/song	
			Registrazione	.wav (formato WAV: frequenza di campionamento a 44,1 kHz, risoluzione a 16 bit, stereo)	
	Riproduzione		.wav (formato WAV: frequenza di campionamento a 44,1 kHz, risoluzione a 16 bit, stereo)		
			.mp3 (MPEG-1 Audio Layer-3: frequenza di campionamento di 44,1/48,0 kHz bit rate variabile a 64-320 kbps, mono/stereo)		
		Time Stretch	Sì		
		Cambio di pitch	Sì		
		Vocal Cancel	Sì		
		Programma multi	Registrazione	.aud (originale della Tyros5: frequenza di campionamento a 44,1 kHz, risoluzione a 16 bit, stereo)	
	Riproduzione		.aud (originale della Tyros5: frequenza di campionamento a 44,1 kHz, risoluzione a 16 bit, stereo)		
Demo/Guida	Dimostrazione	Sì			
Controlli generali	Metronomo	Sì			
	Tempo	5 - 500, Tap Tempo			
	Trasposizione	-12 - 0 - +12			
	Accordatura	414,8 - 440 - 466,8 Hz			
	Pulsante Octave	Sì			
	Tipo di scala	9 preset			
Altro	Accesso diretto	Sì			
Memorizzazione	Memoria interna (unità USER)	Circa 6,7 MB			
	Unità disco rigido interna	500GB			

Memorizzazione	Unità esterne	Memoria flash USB (tramite USB su DEVICE)
Collegamenti	Cuffie	Sì
	Microfono	Sì (jack combo)
	MIDI	MIDI A (IN/OUT), MIDI B (IN/OUT)
	AUX IN	L/L+R, R
	LINE OUT	MAIN (L/L+R, R), SUB OUT (1,2), SUB OUT (3,4 / AUX OUT)
	RGB OUT	Sì
	FOOT PEDAL	1 (SUSTAIN), 2 (ARTICULATION 1), 3 (VOLUME), funzione assegnabile
	USB TO DEVICE	2 USB 2.0 (parte anteriore/posteriore)
USB TO HOST	1 USB 2.0	
Pedali	Funzioni assegnabili	Volume, Sustain, Sostenuto, Soft, Glide, S. Articulation, Song Play/Pause, Style Start/Stop, e così via.
Accessori in dotazione		<ul style="list-style-type: none"> Manuale di istruzioni Registrazione del prodotto Online Member Cavo di alimentazione CA Leggio, due staffe per leggio Adattatore LAN wireless USB * Potrebbe non essere incluso a seconda del paese in cui si è acquistato lo strumento. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore Yamaha.

Accessori opzionali

Altoparlante opzionale	TRS-MS05
Cuffie	HPE-150, HPE-170
Footswitch	FC4, FC5
Foot controller	FC7
Foot controller MIDI	MFC10
Modulo di espansione della memoria flash	FL1024M, FL512M
Supporto tastiera	L-7S
Interfaccia MIDI per iPhone/iPod touch/iPad	i-MX1
Interfaccia MIDI USB per iPhone/iPod touch/iPad	i-UX1