

Tyros5 Technische Daten

		TYROS5-76	TYROS5-61
Größe und Gewicht	Abmessungen [B x T x H] (ohne Notenablage)	1.347 x 450 x 142 mm	1.140 x 450 x 142 mm
	Gewicht (ohne Notenablage)	16,0 kg	14,0 kg
Schnittstellen	Tastatur	Anzahl der Tasten	76 (E0-G6)
		Typ	Orgel (Spezialeffekt), Anschlagdynamik/Aftertouch
		Anschlagdynamik	Hard1, Hard2, Medium, Soft1, Soft2
		Pitch-Bend-Rad	Ja
	Bedienelemente und Controller	Modulationsrad	Ja
		Schieberegler	9 (einschließlich eines zuweisbaren Schiebereglers), Crossfader
		Articulation-Schalter	ART. 1, ART. 2
	Display	Typ/Größe	640 x 480 Pixel; VGA-Farb-LCD (TFT) mit 7,5" (19,05 cm) Bild diagonale
Sprache		Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch	
Bedienfeld	Sprache	Englisch	
Voices	Klangerzeugung	Klangerzeugungstechnologie	AWM-Stereo-Sampling
	Polyphonie	Polyphonie (max.)	128
	Presets	Anzahl der Voices	1279 Voices + 480 XG-Voices + 37 Drum/SFX Kits
		Voices mit Sonderfunktionen	Ensemble: 55 / S.Art2!: 44 / S.Art!: 288 / MegaVoice: 54 / Live!: 138 / Cool!: 81 / Sweet!: 37 / Organ World: 40
	Erweiterbarkeit	Expansion Voices	Ja *Wave-Kapazität: abhängig vom optionalen Flash-Speicher-Erweiterungsmodul (FL1024M, FL512M)
	Kompatibilität		XG, GS, GM, GM2
Parts		Right 1, Right 2, Right 3, Left	
Effekte	Halleffekt		52 Presets + 3 User
	Choreffekt		106 Presets + 3 User
	DSP		DSP1: 322 Presets + 3 User, DSP2-9: 322 Presets + 10 User
	Master-Kompressor		5 Presets + 5 User-Einstellungen
	Master-EQ		5 Presets + 2 User-Einstellungen
	Mikro-Effekte		Noise Gate x 1, Kompressor x 1, 3-Band-EQ x 1
	Vokalharmonieeffekt	Anzahl der Presets	Vocal Harmony: 44, Synth Vocoder: 10

Effekte	Vokalharmonieeffekt	Anzahl der User-Einstellungen	60 * Die Zahl ist die Summe der Vocal-Harmony- und Synth-Vocoder-Typen.		
		Gesangseffekte	23		
Styles	Presets	Anzahl Styles	539		
		Styles mit Sonderfunktionen	40 +Audio, 7 FreePlay, 441 Pro, 51 Session		
	Akkordgrifftechniken		Single Finger, Fingered, Fingered On Bass, Multi Finger, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard		
	Style-Steuerung		INTRO x 3, MAIN VARIATION x 4, FILL x 4, BREAK, ENDING x 3		
	Kompatibilität		Style-Dateiformat, Style-Dateiformat GE		
	Erweiterbarkeit	Expansion Style	Ja	Expansion Audio Style	Ja
Weitere Funktionen	Music Finder (Max.)		2.500 Datensätze		
	One Touch Setting (OTS)		4 für jeden Style		
Songs	Presets	Anzahl der Songs	5 Sample-Songs		
	Aufnahme	Anzahl der Songs	Unbegrenzt (je nach Laufwerkskapazität)		
		Spurenanzahl	16		
		Datenkapazität	etwa 300 KB/Song		
	Aufnahmefunktion		Quick Recording (Schnellaufnahme), Multi Recording (Mehrspurtaufnahme), Step Recording (Einzelschrittaufnahme)		
Datenformat	Wiedergabe		SMF (Format 0 & 1), XF		
	Aufnahme		SMF (Format 0)		
Multi-Pads	Presets	Anzahl der Multi-Pad-Bänke	190 Bänke x 4 Pads		
	Audio	Audio Link	Ja		
Funktionen	Voices	Harmony/Echo	Ja		
		Panel Sustain	Ja		
		Mono/Poly	Ja		
	Styles	Voice-Informationen	Ja		
		Style Creator	Ja		
		Style Recommender	Ja		
	Songs	OTS-Informationen	Ja		
		Song Creator	Ja		
		Notendarstellung	Ja		

Funktionen	Songs	Liedtextdarstellung	Ja
		Textanzeigefunktion	Ja
		Hintergrund anpassbar	Ja
		Lesson/Guide	Follow Lights, Any Key, Karao-Key, Your Tempo
		Spielassistent (P.A.T.)	Ja
	Multi-Pads	Multi Pad Creator	Ja
	Registrierungsspeicher	Anzahl der Tasten	8
		Steuerung	Registration Sequence, Freeze
	Audio-Recorder/Player	Aufnahmedauer (max.)	80 Minuten pro Song
			Aufnahme
		Wiedergabe	.wav (WAV-Format: Sampling-Frequenz 44,1 kHz, Auflösung 16 Bit, Stereo)
			.mp3 (MPEG-1 Audio Layer-3: Sample-Rate: 44,1 / 48,0 kHz 64-320 kbps und variable Bitrate, Mono/Stereo)
		Zeitdehnung/-stauchung	Ja
		Tonhöhenverschiebung	Ja
		Gesang ausschalten	Ja
		Mehrspur-	Aufnahme
	Wiedergabe		.aud (Tyros5-Format für eigene Dateien: Sampling-Frequenz 44,1 kHz, Auflösung 16 Bit, Stereo)
	Demo/Hilfe	Demo-Funktion	Ja
	Allgemeine Bedienelemente	Metronom	Ja
		Tempo	5-500, Tap-Tempo
Transposition		-12 - 0 - +12	
Stimmung		414,8 - 440 - 466,8 Hz	
Oktaventaste		Ja	
Tonleitertyp		9 Presets	
Verschiedenes	Direktzugriff	Ja	
Speicherung	Interner Speicher (USER-Laufwerk)	etwa 6,7 MB	
	Interne Festplatte	500GB	

Speicherung	Externe Laufwerke	USB-Flash-Speicher (über USB TO DEVICE)
Anschlüsse	Kopfhörer	Ja
	Mikrofon	Ja (Kombi-Buchse)
	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	Ja
	FOOT PEDAL	1 (SUSTAIN), 2 (ARTICULATION 1), 3 (VOLUME), Funktion zuweisbar
	USB TO DEVICE	USB 2.0 x 2 (Front/Rückseite)
	USB TO HOST	USB 2.0 x 1
	Pedale	Zuweisbare Funktionen
Mitgeliefertes Zubehör		<ul style="list-style-type: none"> Bedienungsanleitung Produktregistrierung für Online Member Netzkaabel Notenablage, zwei Halteklammern für die Notenablage USB-Wireless-LAN-Adapter * Wird u. U. in Ihrem Gebiet nicht mitgeliefert. Erfragen Sie dies bitte bei Ihrem Yamaha-Händler.

Optionales Zubehör

Optionale Lautsprecher	TRS-MS05
Kopfhörer	HPE-150, HPE-170
Fußschalter	FC4, FC5
Fußregler	FC7
MIDI-Fußregler	MFC10
Flash-Speicher-Erweiterungsmodul	FL1024M, FL512M
Keyboard-Stativ	L-7S
MIDI-Interface für iPhone/iPod touch/iPad	i-MX1
USB-MIDI-Interface für iPhone/iPod touch/iPad	i-UX1

Technische Daten und Ausführung können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Verfügbarkeit der Modelle/Zubehör kann je nach Land variieren. Alle Handelsmarken und registrierte Marken stehen im Eigentum der jeweiligen Inhaber der vorbezeichneten Handelsmarken und registrierten Marken.