



YOUR NEXT MASTERPIECE

Genos2



YOUR NEXT MASTERPIECE

Unser neues Top-Modell Genos2 setzt neue Maßstäbe im Sound der Arranger Workstations und enthält die legendäre DX7 FM-Technologie, innovative Ambient Drums und Steinbergs hochgelobten REvelation Reverb. Mit Style Dynamics Control haben Sie die Kontrolle über die Kraft und Dynamik aller 800 voreingestellten Styles, was dem Style-Spiel eine völlig neue musikalische Dimension verleiht. Zusammen mit dem neuen, kontrastreichen und entspiegelten Display und den Live-Control-LEDs sorgen die Features von Genos2 für ein einzigartiges Musikerlebnis.

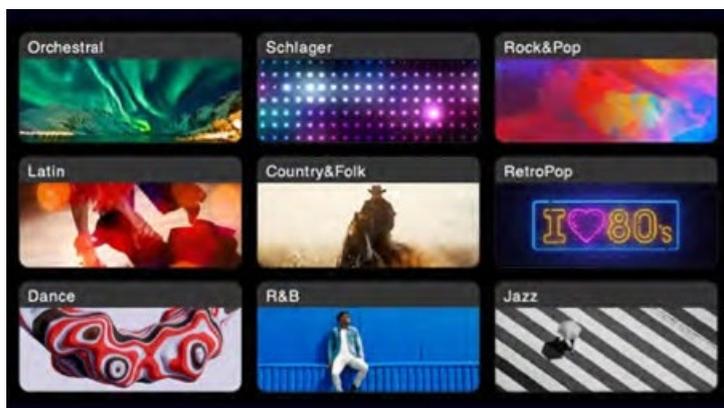
Genos²

NEUHEITEN

- FSX-Tastatur, mit 76 Tasten inkl. Anschlagdynamik und verbessertem Aftertouch
- Insgesamt 1.990 Voices und 75 Drum/SFX Kits
- Zusätzlicher FM-Klangerzeuger
- Maximal 384-stimmige Polyphonie (128 für Preset AWM Voices + 128 für Expansion AWM Voices + 128 für FM-Voices)
- Insgesamt 800 Styles (720 Pro, 69 Session, 11 Free Play)
- Neue Ambient Drums
- Neue Style Dynamics Control
- Neues 9 Zoll (800 x 480 Punkte) TFT Color Wide VGA Touch LCD-Bildschirm – antireflektierend und doppelt so hell wie Genos 1
- VA-Sub-LCD (LIVE CONTROL-Ansicht) mit Hell/Dunkel-Modus
- LED-Anzeigen wurden implementiert für Drehregler und Schieberegler
- Zuweisbar: Joystick, 6 Drehregler mit LED, 9 Schieberegler mit LED, 9 Tasten
- Verbesserte Effektleistung: REvelation Reverb von Steinberg, Insertion Effect Bypass im Drum Setup, Neuer Multiband Comp zum Insertion-Effekt
- 4 EQ-Typen für externe Lautsprecher (HS7, HS8, STAGEPAS 600, STAGEPAS 1k mkII)
- Akkord-Looper-Funktion
- Bluetooth®-Audio
- USB-Audioschnittstelle
- HDMI-Ausgang

VOLLGEPACKT MIT EINER VIELZAHL NEUER AUFREGENDENDER FUNKTIONEN

**MEHR ALS 1900 VOICES
UND 800 BEGLEIT-STYLES**



Mit über 1900 Voices höchster Qualität und 800 Begleit-Styles mit One-Touch-Settings, die eine breite Palette von Musikstile abdecken, werden Sie sich sofort inspirieren lassen, Ihre Lieblingslieder zu spielen oder sogar neue musikalische Ideen und Kompositionen schaffen. Über 200 Begleit-Styles sind brandneu, und alle bestehenden Styles wurden vollständig überarbeitet. Diese beinhalten neue Klänge und Effekte, einschließlich der FM-Klangerzeugung und der Möglichkeit, Ambient Drums und Style Dynamics zu verwenden. Das Ergebnis ist eine professionelle High-End-Produktion.

Einer der wichtigsten Klänge für jeden Keyboarder ist das Piano. Aus diesem Grund haben wir nicht nur neue Pianos hinzugefügt, sondern auch bestehende Pianoklänge in einer viel höheren Qualität aufbereitet. Das CFX, Yamahas Flaggschiff unter den Pianos, verfügt nun über mehr dynamische Layer, einem 88-Tasten-Sampling und einer verdoppelten Sample-Länge im Vergleich zu seinem Vorgänger. Außerdem steht ein Character Grand zur Verfügung, einem deutschen, gut eingespielten Flügel aus den 1980er Jahren. Dieser ragt durch seinen kantigeren, aber dennoch runden Klang hervor und eignet sich u.a. perfekt für die Pop- und Jazzmusik. Das U1 Upright, Yamahas Spitzenklavier, wurde so gestimmt, dass es einen zeitgemäßen Klang für moderne Popsongs bietet. Wenn Sie einen eher filmtypischen Klavierklang suchen, können Sie den reichhaltigen, melancholischen Farbton des neuen Felt Piano ausprobieren.

Die SA2-Voices sind in puncto Spielbarkeit und Echtheit nach wie vor führend und bieten Artikulationen und Tonveränderungen, die in keinem anderen Hardware-Keyboard-Instrument zu finden sind. In Genos2 stehen noch mehr Klänge zur Auswahl, die nicht nur die gesamte Orchesterpalette abdecken, sondern auch ethnische Klänge wie Duduk, Shakuhachi und einer keltische Flöte, die sich perfekt für die Filmmusik eignen.



LEGENDÄRE FM-SYNTHESE

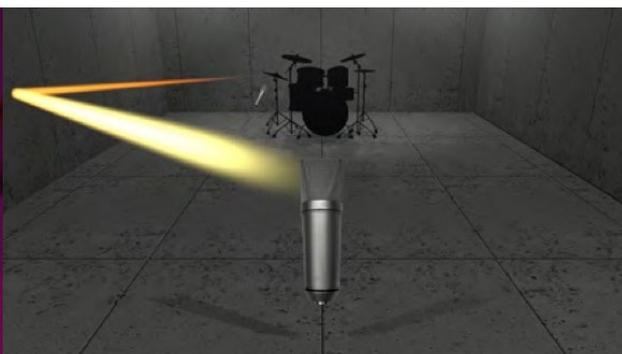
Als erste Arranger Workstation verfügt Genos2 über einen dualen Klangerzeuger, der nicht nur die AWM-Technologie, sondern jetzt auch die FM-Synthese bereit stellt.

FM hat einen satten, dynamischen Klang und hat Yamahas legendären DX7 angetrieben, der den Sound der 1980er Jahre enorm geprägt hat. Die kultigen DX7-Presets und eine Reihe neuer, moderner FM-Voices sind sowohl in die Begleit-Styles als auch in den One-Touch-Settings integriert und können auf Knopfdruck abgerufen werden, was dem Genos2 einen warmen und frischen Sound verleiht.



Yamaha DX7

VOLLGEPACKT MIT EINER VIELZAHL NEUER AUFREGENDENDER FUNKTIONEN



AMBIENT-DRUMS

Mit den neuen Ambient Drums können Sie mit einem einzigen Live-Controller zwischen einem druckvollen, trockenen, direkten Drum-Sound und einem entfernteren, reflektierenden Raumklang wählen. Dies bietet Ihnen endlose Möglichkeiten für den Klangcharakter beim Spielen mit Begleit-Styles. Das Schanzzeug ist das Rückgrat einer jeden Rhythmusgruppe, so dass diese Möglichkeit Ihr Spielerlebnis erheblich verbessert.

REVELATION REVERB



Der Hall wird oft vernachlässigt, aber wir erleben ihn jeden Tag um uns herum. In Arranger Workstations wird der Hall bei Voices, Styles, MIDI-Songs, Multi-Pads und dem Mikrofon-Eingang verwendet. Deshalb hat die Einführung von REVELation Reverb der Firma Steinberg einen so großen Einfluss auf den Gesamtklang von Genos2. REVELation ist extrem hochauflösend, was zu einem transparenten, natürlichen Klang führt. Damit ist es die perfekte Ergänzung für eine Arranger Workstation, bei der der Hall über eine Vielzahl von Voices, Styles und dem Gesang seinen gezielten Einsatz findet.



STYLE-DYNAMIK-CONTROL



Zum ersten Mal in einer Arranger Workstation können die Lautstärke und vor allem die Dynamik aller Styles, einschließlich der User Styles, mit einem einfachen Live-Controller verändert werden. Sie haben die Wahl, Ihre Begleit-Band mit einer sanften Pianissimo-Lautstärke, einer kernigen Fortissimo-Lautstärke oder irgendetwas dazwischen zu spielen.

BRINGEN SIE IHRE MUSIK AUF DAS NÄCHSTE LEVEL

GROSSE, KONTRASTREICHE UND KLARE DISPLAYS

Im Mittelpunkt der Genos2-Bedienung steht der große 9-Zoll-Touchscreen, der jetzt kontrastreicher ist, eine Antireflexionsbeschichtung hat und um 5 Grad mehr zum Spieler geneigt wurde. Außerdem verfügt das Sub-Display jetzt über einen wählbaren Hell- und Dunkelmodus. Egal, ob Sie im Innen- und Außenbereich, oder unter einer Bühnenbeleuchtung auftreten, die Genos2-Displays sind klar und deutlich lesbar.



LIVE-CONTROLLER, JETZT MIT LEDs

Die Drehknöpfe und Schieberegler sind eine perfekte Lösung, Ihre Live-Performance zu steuern. Die überarbeitete Live-Control-Oberfläche des Genos2 verfügt jetzt über LEDs, die auf einen Blick die Position der einzelnen Regler anzeigen. Diese verfügen nun auch über eine "Catch"-Funktion, die das Risiko einer unbeabsichtigten Bedienung während der Performance verringert.

PLAYLIST

Die Playlist Funktion ist die beste Möglichkeit, Registration Memory Bänke in praktischen Playlists zu organisieren, um sie während Ihrer Performance unmittelbar abrufen zu können. Mit der aktualisierten Benutzeroberfläche können Playlist-Einträge von A bis Z oder von Z bis A sortiert werden, Sie können alphabetisch durch Playlist-Einträge springen und bestimmte Begriffe in den Einträgen filtern. Wenn Sie MusicFinder-Datensätze von einem älteren Instrument importieren, wird der Style-Name automatisch in den Namen des neuen Playlist-Datensatzes übernommen.



POWER FÜR IHRE MUSIKALISCHEN IDEEN



CHORD LOOPER

Die neuen Bedientasten bieten einen schnellen Zugriff auf die Aufnahme und Wiedergabe von Akkordfolgen in Echtzeit. Ungeachtet, ob Sie Ihre linke Hand für ein komplettes Klavierspiel benötigen, Abschnitte eines Songs aufbauen oder ein schwieriges Musikstück üben möchten – mit dem Chord Looper können Sie bis zu 8 Akkordsequenzen in jeder Bank speichern und während Ihrer Darbietung mühelos abrufen.

Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Bänken mit Ihren eigenen Akkordfolgen erstellen oder aus einer Vielzahl von integrierten Beispielen wählen.

VOCAL HARMONY

Sie können einfach verschiedene Vocal Harmony-Presets für Ihre Stimme wählen, die Ihrem Gesang weiterer Stimmlagen und Effekte hinzufügen. Ob Sie mit Ihrer Stimme als Standard-Duo, jazziges Quartett oder großem Chor singen möchten, Sie haben die Wahl. Darüber hinaus können Sie mit dem Synth Vocoder kreativ arbeiten, indem Sie einfach in das Mikrofon singen und damit synthetische Klänge erzeugen. Das Mikrofon nimmt die Eigenschaften Ihrer Stimme auf, z.B. die Bildung von Vokalen, und leitet diese Informationen an den Synth Vocoder weiter, der diese zu synthetischen Klängen formt. Vocal Harmony bietet dem Interpreten eine breite Palette an stimmlichen Ausdrucksmöglichkeiten, die er zu Hause oder auf der Bühne nutzen kann.



POWER FÜR IHRE MUSIKALISCHEN IDEEN

BLUETOOTH® AUDIO

Wenn Ihr Bluetooth® Device drahtlos mit dem Genos2 verbunden ist, können Sie Ihre Lieblingslieder abspielen und darüber hinaus alles mit dem eingebauten Audio-recorder aufnehmen.



LYRICS DISPLAY

Schließen Sie Ihren Genos2 über den neuen HDMI-Anschluss an einen externen Bildschirm oder Fernseher an. Dies ist optimal, wenn Sie ein Publikum unterhalten oder eine Party veranstalten möchten. So können die Texte Ihrer MIDI- und Audio-Songs angezeigt werden, damit alle diese sehen und mit-singen können.

Darüber hinaus können Sie das Hauptdisplay spiegeln oder ein Notenbild anzeigen lassen, wenn Sie in einem Duo oder einer Band spielen.



NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN FÜR IHRE MUSIKALISCHE REISE

MIDI-SONG TO STYLE



Der Zauber beginnt, indem Sie Ihre MIDI-Song-Datei per Drag & Drop in die Anwendung ziehen. Im Easy-Modus erfolgt die Umwandlung in einen Style automatisch. Speichern Sie einfach das Ergebnis und spielen Sie den Style auf Ihrer Arranger Workstation ab.

Im Edit-Modus können Sie die Erstellung Ihres Styles individuell gestalten. Wählen Sie zum Beispiel aus, welche Spuren der MIDI-Datei in Ihrem Style verwendet werden sollen. Legen Sie fest, welche Bereiche der MIDI-Datei für die einzelnen Style-Abschnitte verwendet werden sollen, oder erstellen Sie sogar neue Stimmen und Remixe, um Ihren perfekten Style zu erstellen.



USB-AUDIO INTERFACE

Ideal, um Ihre Performance mit Ihren Freunden zu teilen oder um hochwertige Musik zu produzieren: Das neue USB-Audio-Interface ermöglicht die Aufnahme von Audiodaten in Studioqualität mit der Rec'n'Share App oder jeder DAW mit nur einem einzigen USB-Kabel. Wenn Sie ein Video von Ihrem Auftritt aufnehmen und auf Plattformen wie YouTube und TikTok teilen möchten, ist Rec'n'Share die richtige Lösung. Verbinden Sie das Genos2 mit Ihrem Smartgerät und nehmen Sie gleichzeitig Video und Audio auf, um Ihr Video zu vervollständigen.



ERWEITERUNG MIT PACKS

Genos2 verfügt über einen Expansion Speicher, so dass neue Voices und Begleit-Styles hinzugefügt werden können. Wenn Sie Ihren Genos2 registrieren, können Sie das DX7 Voice Pack herunterladen, das die internen Klänge ergänzt und die Sammlung von 128 Original-Voices des legendären DX7 vervollständigt.

Zusätzlich zu den exklusiven Erweiterungspaketen für Genos2 gibt es bereits eine wachsende Bibliothek von kostenlosen Voice & Style Expansion Packs, aus der Sie wählen können. Die Packs bieten alles von neuen Instrumentenklängen, Begleit-Styles, One-Touch-Settings bis hin zu MultiPads und ermöglichen es Ihnen, den Inhalt Ihres Genos2 nach Ihrem Geschmack zu ergänzen.

SPEZIFIKATIONEN

MODEL NAME		GENOS2		
Product Name		Digital Keyboard		
Size/Weight	Dimensions (W x D x H)	1234 mm x 456 mm x 151 mm (48-9/16" x 17-15/16" x 5-15/16")		
	Weight	14.2 kg (31 lbs., 5 oz.)		
Control Interface	Keyboard	Number of Keys	76	
		Type	Organ (FSX), Initial Touch/Aftertouch	
		Touch Response	Normal, Easy1, Easy2, Soft1, Soft2, Hard1, Hard2	
	Other Controllers	Joystick	Yes (Assignable)	
		Knobs	6 (Assignable, with LED gauge)	
		Sliders	9 (Assignable, with LED gauge), Cross Fader	
		Assignable buttons	9 (A-F, 1-3)	
		Articulation buttons	ART. 1, ART. 2, ART. 3	
	Main Display	Type	TFT Color Wide VGA LCD	
		Size	800 x 480 dots, 9 inch	
		Touch Screen	Yes	
		Language	English, German, French, Spanish, Italian	
	Sub Display	Type	VA LCD (LIVE CONTROL View)	
		Size	512 x 48 dots	
		Language	English	
	Panel	Language	English	
Voices	Tone Generation		AWM Stereo Sampling, AEM technology, FM	
	Polyphony (max.)		384 (128 for Preset AWM Voices + 128 for Expansion AWM Voices + 128 for FM Voices)	
	Preset	Number of Voices	1,990 Voices + 75 Drum/SFX Kits	
		Featured Voices	106 S.Articulation2, 437 S.Articulation, 141 FM, 123 MegaVoice, 24 OrganFlutes, 11 Ambient Drums/SFX, 11 Revo Drums/SFX	
		Ensemble Voices	95	
	Compatibility		XG, GM, GM2, (for Song playback)	
Keyboard Parts		Right 1, Right 2, Right 3, Left		
Effects	Types	Reverb	85 Preset + 30 User	
		Chorus	107 Preset + 30 User	
		DSP	Variation: 363 Preset (with VCM) + 30 User, Insertion 1-28: 363 Preset (with VCM) + 30 User	
		Master Compressor	5 Preset + 30 User	
		Master EQ	9 Preset + 30 User	
		Part EQ	28 Parts	
		Vocal Harmony	54 Preset + 60 User (*) * The User number represents the total of Vocal Harmony and Synth Vocoder.	
		Synth Vocoder	20 Preset + 60 User (*) * The User number represents the total of Vocal Harmony and Synth Vocoder.	
		Others	Mic Effect: Noise Gate, Compressor, 3 Band EQ, Vocal Effect: 23	
Styles	Preset	Number of Styles	800	
		Featured Styles	720 Pro, 69 Session, 11 Free Play	
		Fingering	Single Finger, Fingered, Fingered On Bass, Multi Finger, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard	
		Style Control	INTRO x 3, MAIN VARIATION x 4, FILL x 4, BREAK, ENDING x 3	
	Other Features	One Touch Setting (OTS)	4 for each Style	
		Chord Looper	Yes	
		Style Section Reset	Yes	
	Compatibility		Style File Format (SFF), Style File Format GE (SFF GE)	
Expandability (Expansion Packs)	Expansion Voice		Yes (approx. 3 GB)	
	Expansion Style		Yes (Internal Memory)	
	Expansion Audio Style		Yes (Internal Memory)	



SPEZIFIKATIONEN

MODEL NAME			GENOS2
Songs (MIDI)	Preset	Number of Preset Songs	9 Demo Songs, 1 Preset Song
	Recording	Number of tracks	16
		Data capacity	approx. 3 MB per Song
		Function	Quick Recording, Multi Track Recording, Step Recording
	Format	Playback	SMF (Format 0, Format 1), XF
Recording		SMF (Format 0)	
Songs (Audio)	Recording	Data Capacity	approx. 0.8 GB (80 minutes) per Song
	Format	Playback	WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo), MP3 (44.1/48.0 kHz, 64/96/128/256/320 kbps or VBR, mono/stereo)
		Recording	WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo)
		Playback (Multi)	.aud (Genos original: 44.1 kHz sample rate, 16 bit resolution, stereo)
		Recording (Multi)	.aud (Genos original: 44.1 kHz sample rate, 16 bit resolution, stereo)
	Time Stretch		Yes
	Pitch Shift		Yes
	Vocal Cancel		Yes
Multi Pads	Number of Multi Pad Banks		507 Banks x 4 Pads
	Audio Link		Yes
Functions	Voices	Harmony/Echo	Yes
		Arpeggio	Yes
		Panel Sustain	Yes
		Mono/Poly	Yes
	Styles	Style Creator	Yes
		OTS Information	Yes
	Songs	Score Display function	Yes
		Lyrics Display function	Yes
		Lesson/Guide	Follow Lights, Any Key, Karao-Key, Your Tempo
	Multi Pads	Multi Pad Creator	Yes
	Registration Memory	Number of buttons	10
		Control	Registration Sequence, Freeze
	Playlist	Number of Records	2,500 (max.) Records per Playlist file
	Search		Yes
	Demo		Yes
	Overall Controls	Metronome	Yes
		Tempo Range	5 – 500, Tap Tempo
		Transpose	-12 – 0 – +12
		Tuning	414.8 – 440.0 – 466.8 Hz (approx. 0.2 Hz increments)
		Octave button	Yes
		Scale Type	9 Types
		USB audio interface	44.1 kHz, 32 bit, stereo
	Miscellaneous	Direct Access	Yes
Text/Image Display function		Yes	
Wallpaper Customization		Yes	
Expandability (Expansion Packs)	Storage	Internal memory (USER Drive)	Yes (approx. 15 GB)
		External drives	USB flash drive
	Connectivity	Headphones	Standard stereo phone jack (PHONES)
		Microphone	Yes (Combo Jack), Phantom Power (+48V) available
		MIDI	MIDI A (IN/OUT), MIDI B (IN/OUT)
		AUX IN	L/L+R, R, Standard phone jack
		LINE OUT	MAIN (L/L+R, R), SUB (1, 2), SUB (3, 4 / AUX OUT), Standard phone jack



SPEZIFIKATIONEN

MODEL NAME		GENOS2	
Expandability (Expansion Packs)	Connectivity	Display out	HDMI (1280 x 720p max.)
		FOOT PEDAL	1 (SUSTAIN), 2 (ART.1), 3 (VOLUME), function assignable
		USB TO DEVICE	Yes (x3)
		USB TO HOST	Yes
		Wireless LAN	Yes (*) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Standards: IEEE802.11b/g/n (IEEE802.11n 5GHz: not compatible) ▪ Range of transmit frequency (channels): Models for Europe and Brazil: 2401-2483 MHz (channels 1-13) Others: 2401-2473 MHz (channels 1-11) ▪ Maximum RF output power: 14 dBm ▪ Security: WEP, WPA-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2 mixed PSK ▪ SAR value: 0.258 W/kg * May not be included, depending on your area. Check with your Yamaha dealer.
Bluetooth®	Yes (*) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bluetooth® version: 5.0 ▪ Supported profile: A2DP ▪ Compatible codec: SBC ▪ Wireless output: Bluetooth® class 2 ▪ Maximum communication distance: about 10 m ▪ Radio Frequency (Operational Frequency): 2401.5-2480.5 MHz ▪ Maximum output power (EIRP): +6.94 dBm ▪ Type of modulation: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK * May not be included, depending on your area. Check with your Yamaha dealer.		
Power Supply	Auto Power Off	Yes	
Included Accessories		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Owner's Manual ▪ AC power cord ▪ Music Rest, two Music Rest brackets 	
Separately Sold Accessories (May not be available depending on your area.)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Option Speaker: GNS-MS01 ▪ Headphones: HPH-50, HPH-100, HPH-150 ▪ Footswitch: FC4A, FC5 ▪ Foot Controller: FC7 ▪ Keyboard Stand: L-7B Compatible USB flash device memory expanded up to 64GB, 128GB, 256GB	





Yamaha Music Europe GmbH • Siemensstr. 22-34 • 25462 Rellingen/Germany
www.yamaha.com

Die Beschreibungen und Fotos in dieser Broschüre dienen nur zur Information. YAMAHA behält sich das Recht vor, die Produkte und technischen Daten jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Da die technischen Daten von Land zu Land unterschiedlich sein können, informieren Sie sich bitte bei Ihrer Yamaha-Niederlassung. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Stand: Oktober 2023