| **Gewicht en afmetingen Yamaha Genos** |  |
| --- | --- |
| Gewicht | 13,0 kilogram |
| Breedte | 1234 mm (123,4 cm) |
| Diepte | 456 mm (45,6 cm) |
| Hoogte | 138 mm (13,8 cm) |
| **Beeldscherm, controllers en klavier** |  |
| Aantal toetsen | Alleen verkrijgbaar in 76-toetsen |
| Type toetsenbord | Yamaha FSX-keyboard, aanslaggevoelig, mét aftertouch |
| Aanslaggevoeligheid | Aan te passen in 7 standen |
| Aantal draaiknoppen | 6 (individueel toe te wijzen) |
| Aantal sliders / regelschuiven | 9 (individueel toe te wijzen) + crossfader |
| Articulatie-knoppen | 3 (ART. 1, ART. 2 en ART. 3) |
| Heeft joystick | Ja |
| Aantal beeldschermen | 2 |
| Hoofdbeeldscherm | 9″ inch LCD-scherm met touchscreen en kleurenweergave (hoge precisie) |
| Subbeeldscherm | OLED-scherm boven de draaiknoppen en sliders, waarmee u in één oogopslag alle parameters kan zien |
| **Klanken/voices Yamaha Genos** |  |
| Aantal klanken | 1.652 klanken en 58 Drum/Soundeffect Kits |
| Polyfonie | 256 (max. gelijktijdig spelende noten) |
| Klankopwekking/toongenerator | Yamaha AWM (Advanced Waveform Memory) 2 Stereo Sampling, Yamaha AEM (Articulation Element Model) Technology (voor Super Articulation klanken) |
| Beschrijving/onderverdeling van klanken | **390 Super Articulation!, 75 Super Articulation2!, 76 Ensemble**, 82 MegaVoice, 40 Sweet!, 81 Cool!, 160 Live!, 24 Organ Flutes! en 10 Revo! Drums/SFX |
| Ondersteuning/compatibiliteit | XG (voor het afspelen van songs), GS (voor het afspelen van songs), General MIDI, General MIDI 2 |
| Aantal parts | 4 (Right 1, Right 2, Right 3, Left |
| **Effecten Yamaha Genos** |  |
| Reverb (nagalm) | 59 presets (voorgeprogrammeerd) en 3 gebruikersopties |
| Chorus (zweving) | 107 presets (voorgeprogrammeerd) en 3 gebruikersopties |
| DSP-module (effecten) | Variations: 358 presets (voorgeprogrammeerd) met VCM (Virtual Component Modeling – zéér realistische effecten) + 3 gebruikersopties  Insertions (1-28): 358 presets (voorgeprogrammeerd), ook met VCM + 10 gebruikersopties |
| Master Compressor | 5 voorgeprogrammeerde presets + 5 gebruikersopties |
| Master EQ (equalizer) | 5 voorgeprogrammeerde presets + 2 gebruikersopties |
| Part EQ (equalizer) | 28 parts |
| Vocal Harmony en Synth Vocoder | Vocal Harmony: 54 voorgeprogrammeerde presets en 60 gebruikersopties  Synth Vocoder: 20 voorgeprogrammeerde presets en 60 gebruikersopties |
| Overige microfooneffecten | Noise Gate, Compressor, EQ (equalizer) 3-bands + 23 andere Vocal Effects. |
| **Styles Yamaha Genos** |  |
| Aantal styles | 550 stijlen |
| Beschrijving/onderverdeling styles | 491 Pro, 39 Session, 10 Free Play, 10 DJ |
| Speelmogelijkheden (fingering) | Single Finger, Fingered, Fingered On Bass, Multi Finger, AI Fingered, Full Keyboard, AI Full Keyboard |
| Mogelijkheden binnen style | INTRO x 3, MAIN VARIATION x 4, FILL x 4, BREAK, ENDING x 3 |
| One Touch Setting | 4 mogelijkheden per style |
| Ondersteuning/compatibiliteit | Style File Format (SFF), Style File Format GE (SFF GE) |
| **Uitbreidingsmogelijkheden** |  |
| Uitbreidingen qua klanken/voices | Ja, 1.8 GB extra ruimte |
| Uitbreidingen qua stijlen/styles | Ja (intern geheugen) |
| **Songs (MIDI en audio)** |  |
| Opnamemogelijkheden MIDI | 16 sporig, ongeveer 300 KB per song. Wordt opgenomen in SMF (formaat 0) |
| Soorten opnames MIDI | Quick Recording, Multi Track Recording, Step Recording |
| Afspeelmogelijkheden MIDI | SMF (formaat 0 en formaat 1), XF |
| Opnamemogelijkheden Audio | Ongeveer 0.8 GB per song (~80 minuten opnametijd) |
| Soorten opnames Audio | WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo), met Time Stretch, Pitch Shift en Vocal Cancel |
| Afspeelmogelijkheden Audio | WAV (44.1 kHz, 16 bit, stereo), MP3 (44.1 kHz, 64/96/128/256/320kbps, stereo) |
| **Multi Pads** |  |
| Aantal multi pad banken | 448 banken,  4 pads |
| Audio Link-functie | Ja |
| **Aansluitingen en opslag** |  |
| Opslag | Intern geheugen: (58 GB)  Extern geheugen: USB |
| Hoofdtelefoonaansluiting | Ja |
| Microfoonaansluiting | Ja, combi-aansluiting (XLR én jack), Phantom Power aanwezig (+48V) |
| MIDI | MIDI A (in/uit) en MIDI B (in/uit) |
| AUX IN | L/L+R, R |
| LINE OUT (AUX OUT) | MAIN (L/L+R, R), SUB (1, 2), SUB (3, 4 / AUX OUT) |
| DIGITAL OUT | Ja, coaxial cable |
| Pedalen (FOOT PEDAL) | SUSTAIN, ART. 1 (articulation-controller), VOLUME PEDAL, ASSIGNABLE (in te stellen voor een functie) |
| USB-aansluitingen | USB-to-device: Ja, 3x  USB-to-host: Ja, 1x |
| Wireless LAN / Wi-Fi | Ja, ingebouwd (dus geen externe adapter nodig) |

**Aansluitingen en specificaties Yamaha Genos**

[](http://g-nos.nl/wp-content/uploads/2017/10/aansluitingen-specificaties-yamaha-genos.jpg)