

Hoofdspecificaties

Roland FP-80: Digital Piano

Klavier	
Klavier	88 toetsen (Ivory Feel-S klavier met echappement)
Aanslaggevoeligheid	Key Touch: 100 niveau's, Fixed Touch Hammerrespons: Off, 1-10
Klavier modi	Volledig Dual (aanpasbare volumebalans) Split (splitspunt en volumebalans aanpasbaar)
Geluidsgenerator	
Pianoklank	SuperNATURAL Piano Sound
MIDI formaat	Conform GM2/GS/XG Lite
Max. polyfonie	128 stemmen
Klanken	Grand Piano: 14 klanken E. Piano: 25 klanken Strings: 18 klanken Orgel: 19 klanken Overige: 296 klanken (inclusief 8 drumsets, 1 SFX set)
Stemmingen	8 types, selecteerbare stemmingstoonsoort
Stretched Tuning (alleen voor pianoklanken)	Aan Uit
Master Tuning	415.3 Hz -466.2 Hz (aanpasbaar in stappen van 0.1 Hz)
Transpose	Key Transpose: -6-+5 (in halve tonen) Playback Transpose: -6-+5 (in halve tonen)
Effecten	Ambience (Off, 1-10) Equalizer (4-band digital equalizer) Alleen voor pianoklanken (Piano Designer): Gedrag van zangbodem (Off, 1-10) Kastresonantie (Off, 1-10) Hamergeluid (-2-+2) Dempervolume (Off, 1-10) Duplex Scale (Off, 1-10) Damper resonantie (Off, 1-10) String resonantie (Off, 1-10) Key Off resonantie (Off, 1-10) Alleen voor orgelklanken: Rotary (Slow/Fast) Alleen voor sommige klanken: Modulatiesnelheid (1-127) Alleen voor MIC INPUT: Harmonie (Off, 2 types) Ambience (Off, 1-10)
Metronoom	
Tempo	Kwartnoot = 10-500 (Als ritmfunctie aanstaat: kwartnoot = 20-250)
Maatsoort	2/2, 0/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 3/8, 6/8, 9/8, 12/8
Volume	11 niveau's
SMF Recorder	
Parts	2 Parts (klavier, begeleiding)
Opslagformaat voor songs	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0)
Songs	1 song
Noot opslag	ongeveer 30,000 noten
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, Rewinding, Fast-forwarding, Beginning of song, Previous song, Next song, Tempo, All Songs Play, Count-in
Tempo	Kwartnoot = 10-500 (Als ritmfunctie aanstaat: kwartnoot = 20-250)
Resolutie	120 tikken per kwartnoot
Ritme	
Ritme	90 types x 2 variaties
Akkoordprogressie	Invoer via klavier of automatisch
Regelingen	Start/Stop, Sync Start, Intro/Ending, Fill In, Variation, Chord Hold, Leading Bass, Rhythm Part, Chord Pattern (90 types, 2 variaties)
Geluid	
Af speelbaar formaat	Geluidsbestanden (WAV formaat, 44.1 kHz, 16-bit linear)
Opnemen (bij gebruik van apart verkrijgbare USB-stick)	Klavier SMF data Audio via de MIC INPUT en INPUT jacks
Opnameformaat (bij gebruik van apart verkrijgbare USB-stick)	Geluidsbestanden (WAV formaat, 44.1 kHz, 16-bit linear)
Transpositie	Playback Transpose (met geluid via INPUT jack): -6-+5 (in halve tonen)

Tempo	Audio afspeelsnelheid: 75-125%
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, terugspoelen, vooruitspoelen, begin van song/vorige song, volgende song, Tempo, All Songs Play, Center Cancel (met audio via INPUT jack)
Intern geheugen	
Opslagformaat	Standard MIDI-bestanden Registratiesetbestanden (origineel Roland Roland)
Extern geheugen	
Externe opslag	USB-stick
Speelbaar songformaat	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0/1) Roland origineel Roland (i-formaat) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Opslagformaat	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat) Registratiesetbestanden (origineel Roland Roland)
Overige	
Interne songs	30 songs
Registraties	25 Registraties (met Pedal shift mogelijkheid)
Nominaal vermogen	7 W x 2 6 W x 2
Volumeniveau (SPL)	101 dB * Dit getal werd gemeten volgens de methode die op Rolands technische standaard is gebaseerd.
Luidsprekers	(8 x 12 cm) x 2 (met luidsprekerbox) (5 x 12 cm) x 2
Scherm	Grafisch LCD 128 x 64 beeldpunten
Regeling	Volume (schuifregelaar), MIC VOLUME, [SPEAKER] schakelaar
Overige functies	Panel Lock V-LINK MIDI Visual Control Tone Demo Edit Tone Wheel Roland Wireless Connect
Aansluitingen	DC IN jack PEDAL (DAMPER/R, SOFT/L *, SOSTENUTO/C *) jacks: 1/4-inch Jack (* toewijsbaar) INPUT Jacks: Stereo tulpstekker OUTPUT (L/Mono, R) Jacks: 1/4-inch MIC INPUT jack: 1/4-inch USB COMPUTER poort: USB Type B USB MEMORY poort: USB Type A MIDI (IN, OUT) aansluitingen PHONES jack: Stereo 1/4-inch
Stroomtoevoer	Adapter
Stroomverbruik	10 W (7-33 W) 10 W: gemiddeld stroomverbruik terwijl de piano wordt bespeeld met het volume op de middenpositie 7W: stroomverbruik direct na opstarten: er wordt niets gespeeld 34 W: nominaal vermogen
Afmetingen	1,396 (W) x 371 (D) x 134 (H) mm 1,396 (W) x 458 (D) x 935 (H) mm (FP-80 met KSC-76 standaard en muziekstandaard)
Gewicht	23.8 kg 36.3 kg (FP-80 met KSC-76 standaard en muziekstandaard)
Accessoires	Gebruikershandleiding Adapter Netsnoer Muziekstandaard Demperpedaal (met voortdurende detectie)
Opties (apart verkrijgbaar)	Speciale standaard: KSC-76 Klavierstandaard: KS-18Z, KS-G8, KS-12 Pedaaleenheid: RPU-3 Demperpedaal: DP-10 Pedaalschakelaar: DP-2 Expressiepedaal: EV-5, EV-7 USB-stick (*) * Gebruik alleen USB-sticks van Roland. De werking van USB-sticks van andere merken kan niet worden gegarandeerd.

* In het kader van productverbetering kunnen de specificaties en/of het uiterlijk van dit apparaat zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd..