

# Hoofdspecificaties

## Roland FP-50: Digital Piano

Klavier	
Klavier	88 toetsen (Ivory Feel-G klavier met echappement)
Aanslaggevoeligheid	Key Touch: 5 Levels, Fixed Touch
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 Overige: 315 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) <b>Alleen voor pianoklanken:</b> Gedrag van zangbodem (Off, 1–10) Gedrag van zangbodem (Off, 1–10) Demper resonantie (Off, 1–10) Snaar resonantie (Off, 1–10) Key Off resonantie (Off, 1–10) <b>Alleen voor orgelklanken:</b> Roary-effect (Slow/Fast) <b>Alleen voor sommige klanken</b> Modulatiesnelheid (1–127)
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 niveaus
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
Regelingen	Start/Stop, Sync Start, Intro/Ending, Fill In, Variation, Chord Hold, Leading Bass, Rhythm Part
Geluid	
Af speelbaar formaat	Geluidsbestanden (WAV format, 44.1 kHz, 16-bit linear)
Opnemen (bij gebruik van apart verkrijgbare USB-stick)	Klavier SMF data
Opnameformaat (bij gebruik van apart verkrijgbare USB-stick)	Geluidsbestanden (WAV format, 44.1 kHz, 16-bit linear)
Transpositie	Playback Transpose: -6+5 (in halve tonen)
Tempo	Audio Playback Speed: 75–125 %
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, terugspoelen, vooruitspoelen, begin van song/vorige song, volgende song, Tempo, All Songs Play, Center Cancel

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 voor songs	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat) Registratiesetbestanden (origineel Roland Roland)
Overige	
Interne songs	30 songs
Registraties	20 Registraties (met Pedal shift mogelijkheid)
Nominaal vermogen	12 W x 2
Volumeniveau (SPL)	98 dB * Dit getal werd gemeten volgens de methode die op Rolands technische standaard is gebaseerd.
Luidsprekers	(8 x 12 cm) x 2
Scherm	Custom LCD
Regeling	Volume (schuifregelaar)
Overige functies	Panel Lock V-LINK MIDI Visual Control Tone Demo 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 tulpstekker USB MEMORY poort: USB Type A MIDI (IN, OUT) aansluitingen PHONES Jacks: Stereo 1/4-inch tulpstekker
Stroomtoevoer	AC adaptor
Stroomverbruik	9 W (9–31 W) 9 W: gemiddeld stroomverbruik terwijl de piano wordt bespeeld met het volume op de middenpositie 6 W: stroomverbruik direct na opstarten: er wordt niets gespeeld 31 W: nominaal vermogen
Afmetingen	1,343 (B) x 313 (D) x 125 (H) mm 1,343 (B) x 405 (D) x 927 (H) mm (FP-50 met KSC-44 standaard en muziekstandaard)
Gewicht	16.5 kg 28.9 kg (FP-50 met KSC-44 standaard en muziekstandaard)
Accessoires	Gebruikershandleiding Adapter Netsnoer Muziekstandaard Demperpedaal (met voortdurende detectie)
Opties (apart verkrijgbaar)	Speciale standaard: KSC-44 Klavierstandaard: KS-18Z, KS-G8, KS-12 Draagzak: CB-88RL 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 gegegarandeerd.

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