



Belangrijkste specificaties

Roland DP90e

DP90Se: Digital Piano

Keyboard	
Klavier	DP90e: 88 toetsen (PHA-4 Premium Keyboard met echappement en Ivory Feel) DP90Se: 88 toetsen (PHA-4 Concert Keyboard met echappement en Ebony/Ivory Feel)
Aanslaggevoeligheid	Key Touch: 5 niveaus, vaststaande aanslag
Klavier modi	Whole Dual (aanpasbare volumebalans) Split (aanpasbaar splitspunt) Twin Piano
Pedalen	
Pedalen	Demper (progressief demperactie pedaal, in staat tot voortdurende detectie) Soft (in staat tot voortdurende detectie) Sostenuto (toewijsbare functie)
Geluidsgenerator	
Pianoklank	SuperNATURAL pianoklank
MIDI-formaat	Voldoet aan GM2, GS, XGlite
Max. polyfonie	128 stemmen
Klanken	Grand Piano: 14 klanken Upright Piano: 5 klanken E. Piano: 10 klanken Strings: 14 klanken Other: 307 klanken (inclusief 8 drumsets, 1 SFX set)
Stemmingen	8 types, stemmingstoonsoort te selecteren
Individuele OPMERKING Voicing (aan te passen in individuele noten)	Stretched Tuning: -50.0 +50.0 cent OPMERKING Volume: -50.0 OPMERKING Character: -5 +5
Master Tuning	415.3 Hz -466.2 Hz (aanpasbaar in stappen van 0.1 Hz)
Transpositie	Key Transpose: -6+5 (in halve tonen) Playback Transpose: -6+5 (in halve tonen, inclusief geluidsbestanden)
Effecten	Ambience (Off, 10 niveaus) Brilliance (Off, 21 niveaus) Alleen voor pianoklanken (Piano Designer): Demper resonantie (Off, 10 niveaus) Snaar resonantie (Off, 10 niveaus) Key Off resonantie (Off, 10 niveaus) Klankkast resonantie (Off, 10 niveaus) Duplex Scale (Off, 10 niveaus) Dynamic Harmonic (Off, 10 niveaus) Gedrag van zangbodem (Off, 10 niveaus) Alleen voor orgelklanken: Roterende luidspreker effect (Slow/Fast)
Metronoom	
Tempo	Kwartnoot = 10 tot 500
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	3 Parts
Song opslaan	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0)
Noot opslag	Ongeveer 30.000 noten
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, terugspoelen, vooruitspoelen, Begin van de song, Part Mute, Mute Volume, Tempo, Tempo Mute, All Songs Play, Count-In, Song Balance, AB Repeat
Tempo	Kwartnoot: 10 tot 500
Resolutie	120 tikken per kwartnoot
Geluid	
Afspelen	Bestandsformaat: geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Opnemen	Keyboard, SMF data Bestandsformaat: geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Transponeren	Playback Transpose: -6+5 (in halve tonen)
Afspeelsnelheid	75-125%
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, terugspoelen, vooruitspoelen, Begin van de song, afspeelsnelheid, All Songs Play, Song Balance, AB Repeat, Center Cancel

Intern geheugen	
Save Song	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0/1)
Songs	Max. 90 songs
Extern geheugen	
Externe opslag	USB Flash geheugen
Speelbaar software	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0,1) Roland origineel formaat (i-formaat) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Save Song	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Overige	
Interne songs	Piano Masterpieces: 77 songs Selectie: EU=10 songs/US=18 songs/Overige=10 songs Hanon: 20 songs Czerny #100: 100 songs
Weergave	16 segmenten x 4 (LED), 8 tekens (LCD met achtergrond verlichting) Beat indicator
Taal	Engels
Muzieksteun	Inklapbare muzieksteun
Klavierdeksel	Soft-fall Fallboard
Overige functies	Draadloze aansluiting (als optionele draadloze USB adapter wordt gebruikt) Panel Lock Auto Off V-LINK MIDI Visual Control Demo
Aansluitingen	DC In Jack Ingangsjack: stereo mini Jack Uitvoer (L/Mono, R) jacks: 1/4-inch Jack USB COMPUTER poort: USB type B USB geheugenpoort: USB type A Koptelefoonjacks (stereo, met Twin Piano Individual Model x 2); stereo miniatur phone type, stereo 1/4-inch Jack
Nominaal uitgangsvermogen	12 W x 2
Volumeniveau (SPL)	110 dB
Luidsprekers	* Deze waarde werd gemeten volgens de methode die op Roland's technische standaard is gebaseerd. 12 cm x 2
Koptelefoon	Effecten: Headphones 3D Ambience
Regeling	Volume (schuifregelaar, met de automatische sectiefunctie voor luidspreker volume en koptelefoon volume, met de volume begrenzing functie).
Stroomverbruik	10 W (5-33 W) 10 W: Gemiddeld stroomverbruik terwijl de piano wordt bespeeld met het volume op de middenpositie. 5W: stroomverbruik direct na opstarten. Er wordt niets gespeeld. 3W: Nominaal stroomverbruik.
Afmetingen (inclusief pianostandaard)	(met gesloten deksel) 1.398 (B) x 344 (D) x 781 (H) mm (met open deksel) 1.398 (B) x 339 (D) x 974 (H) mm *Afmetingen zijn inclusief bevestigde stabilisator componenten.
Gewicht (inclusief pianostandaard)	DP90e: 46.1 Kg DP90Se: 47.4 Kg
Accessoires	Gebruikershandleiding Montage handleiding Adapter Netsnoer (voor adapter) Koptelefoonhaak Schroeven set Stabilisator
Opties (apart verkrijgbaar)	Koptelefoon USB-stick (*1) Draadloze USB adapter (*1) Geluidskabel *1 Gebruik USB-stick en draadloze USB adapter van Roland. We kunnen een juiste werking niet garanderen als een ander product wordt gebruikt.

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