

Roland HP504: Digitale Piano

Klavier	
Klavier	88 toetsen (PHA-4 Concert klavier met echappement en ebbenhout/ivoor gevoel).
Aanslaggevoeligheid	Key Touch: 100 types, vaststaande aanslag Hammer Response: Off, 10 niveaus.
Klavier modi	Whole Dual (aanpasbare volumebalans) Split (aanpasbaar splitspunt) Twin Piano
Pedalen	
Pedalen	Demper (progressief demper/actie 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/Tones	Grand Piano: 14 klanken Upright Piano: 5 klanken E. Piano: 10 klanken Overige: 321 klanken (inclusief 8 drumsets, 1 SFX set)
Stemmingen	8 types, selecteerbare stemmingstoonsoort
Individuele voicing (aanpasbaar in individuele noten)	Stretched Tuning: -50.0--+50.0 cent Note Volume: -50-0 Note Character: -5--+5
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, inclusief geluidsbestanden)
Effecten	Ambience (Off, 10 niveaus) Brilliance (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) Soundboard Behavior (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 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	Klavier, SMF-data, Audio van ingangsjack Bestandsformaat: geluidsbestand (WAV 44.1 kHz, 16-bit lineair formaat)
Transpositie	Playback Transpose: -6--+5 (in halve tonen, inclusief geluid van ingangsjack)
Afspeelsnelheid	75-125%
Regelingen	Song Select, Play/Stop, Rec, terugspoelen, vooruitspoelen, begin van song, afspeelsnelheid, All Songs Play, Song Balance, AB Repeat, Center Cancel

Intern geheugen	
Song opslag	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0)
Songs	Max. 99 songs
Extern geheugen	
Externe opslag	USB-stick
Speelbare software	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0/1) Roland origineel formaat (I-formaat) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Songs opslaan	Standaard MIDI-bestanden (formaat 0) Geluidsbestand (WAV 44.1 kHz/16-bit lineair formaat)
Overig	
Interne songs	Piano Masterpieces: 77 songs Selectie EU=10 songs/US=18 songs/Overige=10 songs Hanon: 20 songs Czerny #100: 100 songs
Beeldscherm	16 segmenten x 4 (LED), 8 tekens (LCD met achtergrondverlichting) Beat indicator
Taal	Engels, Japans
Muzieksteun	Kantel aanpassing: 3 niveaus
Klavier klep	Schuif-type (met klassieke positie)
Overige functies	Draadloze verbinding (als optionele draadloze USB-adaptor wordt gebruikt) Panel Lock Auto Off V-LINK MIDI Visual Control Demo
Aansluitingen	DC In Jack ingangsjack: stereo mini-Jack Uitgang (L/Mono, R) Jacks: 1/4-inch Jack USB COMPUTER poort: USB Type B USB MEMORY poort: USB Type A Phones Jacks (Stereo, met Twin Piano Individual Mode) x 2: stereo mini-Jack, stereo 1/4-inch Jack
Nominale stroomuitvoer	12 W
Volumeniveau (SPL)	106 dB * Deze waarde werd gemeten volgens de methode die op de technische standaard van Roland is gebaseerd.
Luidsprekers	12 cm x 2
Koptelefoons	Effecten: 3D Ambience koptelefooneffect
Regelingen	Volume (knoppen, met de luidsprekervolume en koptelefoon volume automatische selectie functie, met de volume limiet functie)
Stroomverbruik	8 W (5 W-32 W) 8 W: gemiddeld stroomverbruik terwijl de piano wordt bespeeld met het volume op de middenpositie 5 W: stroomverbruik direct na opstarten: er wordt niets gespeeld 32 W: nominaal vermogen
Afmetingen (inclusief pianostandaard)	(Met muziekstandaard) 1.387 (B) x 429 (D) x 1.036 (H) mm (Zonder muziekstandaard) 1.387 (B) x 429 (D) x 860 (H) mm
Gewicht (inclusief pianostandaard)	51.5 Kg
Accessoires	Gebruikershandleiding Montage handleiding (*1) Adapter Netsnoer (voor adapter) koptelefoonhaak Schroeven set (*1)
Opties (apart verkrijgbaar)	Koptelefoons USB-stick (*2) Draadloze USB-adaptor (*2) Geluidskabel *2 Gebruik USB-stick en draadloze USB-adaptor die door Roland wordt verkocht. We kunnen een juiste werking niet garanderen als andere producten worden gebruikt.

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