

DP90E-CB: Piano Numérique

Clavier

- Clavier :
 - DP90e : 88 touches (clavier PHA-4 "Premium" avec double échappement et "Ivory Feel")
 - DP90Se : 88 touches (clavier PHA-4 "Concert" avec double échappement et "Ebony/Ivory Feel")
- Sensibilité au toucher Key Touch : 5 types, réponse fixe
- Mode clavier :
 - Clavier entier
 - Superposition (balance réglable)
 - Split (point de partage réglable)
 - Twin Piano

Pédales

- Pédales :
 - Pédale forte (à effet progressif et détection continue de la pression)
 - Pédale douce (à détection continue)
 - Pédale sostenuto (fonction assignable)

Générateur de sons

- Son de piano : Son SuperNATURAL Piano
 - Format MIDI : Compatibilité GM2, GS, XGlite
 - Polyphonie : 128 voix
 - Sons :
 - Grand Piano : 14 sons
 - Upright Piano : 5 sons
 - E. Piano : 10 sons
 - Strings : 14 sons
 - Other : 307 sons (dont 8 kits de batterie et 1 kit SFX)
 - Gammes : 8 types, tonique réglable
 - Réglage des notes individuelles :
 - Accordage élargi: -50.0~+50.0 cents
 - Volume des notes: -50~0
 - Caractère des notes: -5~+5
 - Diapason : 415.3~466.2Hz (réglable par pas de 0.1Hz)
 - Transposition :
 - Transposition du clavier: -6~+5 demi-tons
 - Transposition de la reproduction: -6~+5 demi-tons (fichiers audio inclus)
 - Effets :
 - Ambience (effet coupé, 10 niveaux)
 - Brilliance (effet coupé, 21 niveaux)
- Pour sons de piano uniquement (Piano Designer) :
- Damper Resonance (effet coupé, 10 niveaux)
 - String Resonance (effet coupé, 10 niveaux)
 - Key Off Resonance (effet coupé, 10 niveaux)
 - Cabinet Resonance (effet coupé, 10 niveaux)
 - Duplex Scale (effet coupé, 10 niveaux)
 - Dynamic Harmonic (effet coupé, 10 niveaux)
 - Soundboard Behavior (effet coupé, 10 niveaux)

- Sons d'orgue uniquement :
- Effet de haut-parleur rotatif (lent/rapide)

Métronome

- Tempo : Noire= 10~500
- Mesure : 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 niveaux

Enregistreur SMF

- Parties : 3 parties
- Sauvegarde de morceau : Fichiers Standard MIDI (format 0)
- Capacité de stockage : Environ 30.000 notes
- Commandes : Sélection de morceau, Lecture/Arrêt, Enregistrement, Recul, Avance rapide, Début du morceau, Part Mute, Mute Volume, Tempo, Tempo Mute, Lecture de tous les morceaux, Décompte, Song Balance, AB Repeat
- Tempo Noire= 10~500
- Résolution : 120 pas par noire

Audio

- Reproduction Format de fichier: Fichier audio (format WAV, 44.1kHz, 16 bits linéaire)
- Enregistrement :
 - Clavier, données SMF
 - Format de fichier: Fichier audio (format WAV, 44.1kHz, 16 bits linéaire)
- Transposition Transposition de la reproduction: -6~+5 demi-tons
- Vitesse de lecture : 75~125%
- Commandes : Sélection de morceau, Lecture/Arrêt, Enregistrement, Recul, Avance rapide, Début du morceau, Vitesse de lecture, Lecture de tous les morceaux, Song Balance, AB Repeat, Center Cancel

Mémoire interne

- Sauvegarde de morceau : Fichiers Standard MIDI (format 0)
- Morceaux : Max. 99 morceaux

Mémoire externe

- Sauvegarde externe Clé USB (mémoire flash)
- Formats compatibles pour la lecture :
 - Fichiers Standard MIDI (format 0, 1)
 - Format Roland original (format "i")
 - Fichier audio (format WAV, 44.1kHz, 16 bits linéaire)
- Sauvegarde de morceau :
 - Fichiers Standard MIDI (format 0)
 - Fichier audio (format WAV, 44.1kHz, 16 bits linéaire)

Divers

- Morceaux internes :
 - Piano Masterpieces: 77 morceaux
 - Selection: UE= 10 morceaux; États-Unis= 18 morceaux; Autres= 10 morceaux
 - Hanon: 20 morceaux

- Czerny #100: 100 morceaux
- Affichage :
 - 16 segments x 4 (LED), LCD rétro-éclairé à 8 caractères
 - Témoin de métronome
- Langue : Anglais
- Pupitre : Pupitre rabattable
- Couvercle du clavier : Couvercle à fermeture amortie
- Autres fonctions :
 - Connexion WiFi (moyennant l'adaptateur WiFi USB en option)
 - Verrouillage des boutons
 - Auto Off
 - V-LINK
 - MIDI Visual Control
 - Demo
- Connecteurs :
 - Prise DC IN
 - Prise Input: Mini-jack stéréo
 - Prises Output (L/Mono, R): Jacks 6,35mm
 - Prise USB COMPUTER: USB type B
 - Prise USB MEMORY: USB type A
 - Prises casque (stéréo, avec mode individuel pour la fonction "Twin Piano") x 2: Mini-jack stéréo, Jack stéréo 6,35mm
- Puissance de sortie nominale : 12W x 2
- Pression acoustique (SPL) : 110dB
 - * Ces chiffres sont issus de mesures effectuées selon la méthode reposant sur la norme technique de Roland.
- Enceintes : 12cm x 2
- Casque : Effets : Headphones 3D Ambience
- Commande : Volume (ce curseur règle automatiquement le volume des haut-parleurs ou des casques en fonction des connexions; fonction de limitation du volume)
- Consommation :
 - 10W (5~33W)
 - 10W: Consommation moyenne durant le jeu de piano avec commande de volume en position centrale
 - 5W: Consommation immédiatement après la mise sous tension; le piano n'est pas utilisé
 - 33W: Consommation nominale
- Dimensions (pied compris) :
 - 1398 (L) x 344 (P) x 781 (H) mm (couvercle fermé)
 - 1398 (L) x 339 (P) x 974 (H) mm (couvercle ouvert)
 - * Les mesures comprennent les éléments de stabilisation.
- Poids (pied compris) :
 - DP90e: 46,1kg
 - DP90Se: 47,4kg
- Accessoires :
 - Mode d'emploi
 - Manuel d'assemblage
 - Adaptateur secteur
 - Câble d'alimentation (pour adaptateur secteur)
 - Crochet pour casque
 - Jeu de vis

- Stabilisateur
- Options (disponibles séparément) :
 - Casque
 - Clé USB (mémoire flash) (*1)
 - Adaptateur WiFi USB (*1)
 - Câbles audio

*1 Utilisez la clé USB et l'adaptateur WiFi USB vendus par Roland. Nous ne pouvons pas garantir le fonctionnement avec d'autres produits.

* En vue d'améliorer le produit, ses caractéristiques techniques et/ou son aspect peuvent être modifiés sans avis préalable.