

## CA79 Digital Piano | Présentation



CA79  
*Premium Rosewood*

Le CA79, premier modèle « Concert Artist » équipé du Touchscreen est le successeur du très apprécié piano numérique haut gamme CA78. Ce nouveau modèle intègre la nouvelle mécanique et son clavier en bois *Grand Feel III*, offrant une sensation de toucher plus ferme, plus rapide et encore plus fidèle à celui d'un piano à queue. Le générateur sonore SK-EX Rendering multicanal a été amélioré et propose des nouveaux paramètres du Virtual Technician afin de contrôler avec plus de précision les caractéristiques d'attaque, de relâchement et de maintien de chaque type de piano. Le CA79 conserve le processeur audio et la puissante amplification haute-fidélité Onkyo, tout en offrant des nouveaux haut-parleurs et diffuseur sonore. Ces nouveaux éléments diffusent la projection tonale du piano dans toutes les directions, créant un champ sonore à 360° permettant au CA79 de sonner naturel pour tous les auditeurs partout dans la pièce. Le CA79 est équipé d'une toute nouvelle interface sur son écran tactile optimisée pour les pianistes, qui facilite l'accès aux sonorités additionnelles et fonctions qui facilitent la créativité musicale. Kawai a aussi repensé les standards de communication qui permet à cette nouvelle interface d'être accessible par une application iOS et appareils Android compatibles, permettant de rappeler automatiquement à chaque mise sous tension et à tout moment les paramétrages et réglages de l'instrument. En complément de cette connectivité moderne, la fonction audio Bluetooth du CA79 prend désormais en charge l'algorithme avancé aptX qui permet de diffuser sans fil avec une latence minimale un son de haute qualité à travers l'impressionnante amplification et système de haut-parleurs du piano. Enfin, le CA79, voit des détails de son meuble redessinés avec les bords arrondis et un corps plus grand contribuant à lui donner un caractère léger et moderne.

**Nouvelles fonctionnalités & Améliorations**

- NOUVEAU : Mécanique et clavier en bois *Grand Feel III* avec surface des touches en *Ivory & Ebony Touch*
- AMELIORATION : Générateur de sons *SK-EX Rendering* Multicanal encore plus poussé
- AMELIORATION : *Virtual Technician* avec 22 paramètres ajustables.
- AMELIORATION : Puissante amplification et système de haut-parleurs avec nouveaux diffuseur 360°
- AMELIORATION : Connection *Bluetooth®* MIDI & audio, avec prise en charge de l'algorithme aptX haute-fidélité
- ESTHETIQUE : Meuble redessiné avec des détails arrondies et ligne moderne.
- NOUVEAU : Interface tactile avec *Sister Piano Remote control* app pour iOS/Android
- NOUVEAU : Authentiques sonorités de piano Electric, orgue, clavecin, ensemble de cordes et sons de basse

<b>Keyboard</b>		Grand Feel III (GFIII) action with Let-Off, Triple Sensor, and Counterweights 88 wooden keys with Ivory and Ebony Touch key surfaces
<b>Sound Source</b>	SK-EX Rendering	88-key multi-channel piano sampling, 88-key resonance modelling
	Harmonic Imaging XL	88-key piano sampling
<b>Internal Sounds</b>	SK-EX Rendering	SK-EX Concert Grand (10 rendering characters)
	Harmonic Imaging XL	66 sounds
<b>Keyboard Modes</b>		Dual, Split, 4Hands (Volume/Balance adjustable)
<b>Polyphony</b>		max. 256 notes (depending on selected sound)
<b>Effects</b>	SK-EX Rendering	Ambience (10 types)
	Harmonic Imaging XL	Reverb (6 types), Effects (24 types) (Chorus x 3, Delay x 3, Tremolo x 3, Auto pan x 2, Phaser x 2, Rotary x 6, Combination x 5)
<b>Virtual Technician</b> <small>(Depending on sound)</small>		Touch Curve, Voicing, Resonance Depth <sup>1</sup> , Damper Resonance <sup>2</sup> , Damper Noise, String Resonance <sup>2</sup> , Undamped String Resonance <sup>2</sup> , Cabinet Resonance <sup>2</sup> , Key-off Effect, Fall-Back Noise, Hammer Noise, Hammer Delay, Topboard, Decay Time, Release Time, Minimum Touch, Stretch Tuning, Temperament, Temperament Key, Key Volume, Half-Pedal Adjust, Soft Pedal Depth, Tuning, Damper Hold
<b>Internal Recorder</b>		10 song, 2 track recorder (approximately 90,000 note memory capacity)
<b>USB Recorder</b>	Playback	MP3, WAV, SMF, KSO (internal song file)
	Record	MP3, WAV, Overdub audio, Save as SMF/KSO, Line In & Bluetooth Audio Recording
<b>Metronome</b>		1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 3/8, 6/8, 7/8, 9/8, 12/8 + 100 drum rhythms 10~400 bpm (20~800 bpm for eighth note rhythms)
<b>Internal Songs</b>	Demo Songs	37 songs
	Music	205 or 218 songs <sup>3</sup>
	Lesson Songs	578 Songs from Alfred, Burgmüller, Czerny, Beyer, Bach, and Chopin lesson books <sup>4</sup> 140 Finger Exercises
<b>Transpose</b>		Key Transpose: -12~+12 semi-tones, Song Transpose: -12~+12 semi-tones
<b>Other Settings &amp; Functions</b>	Speaker / Headphone	Tone Control, Low Volume Balance, Speaker Volume, Spatial Headphone Sound, Headphone Type, Headphone Volume, Line In Volume
	Bluetooth	Bluetooth MIDI, Bluetooth MIDI Device Name, Bluetooth Audio, Bluetooth Audio Volume
	USB Memory	Load/Save Data, Rename File, Delete File, Format USB
	MIDI	MIDI Channel, Local On/Off, Transmit Program Change, Multi-timbral Mode, Channel Mute
	User Data	Reset Sounds (Favorite/Recent/User), Reset Music (Favorite/Recent/Recorder), Factory Reset
	System	LCD Brightness, Display Scale, Auto Display Off, Auto Power Off, Startup Screen, Startup Settings, Language, Information
<b>Display</b>		5" LCD touchscreen (480 x 800 pixels)
<b>Bluetooth</b>		Bluetooth (Ver. 4.1; GATT compatible) Bluetooth Low Energy MIDI Specification compliant, Bluetooth Audio
<b>Jacks</b>	Audio	LINE IN (1/8" STEREO), LINE IN Level, LINE OUT (1/4" L/MONO, R), Headphones x 2 (1/4", 1/8")
	MIDI / USB	MIDI (IN/OUT), USB to Host, USB to Device, USB for Update
<b>Pedals</b>		Grand Feel Pedal System Damper (with half-pedal support), Soft (with half-pedal support), Sostenuto
<b>Speaker System</b>	Speakers	13 cm x 2 (woofers) (8 x 12) cm x 2 (top speakers, with diffuser) 5 cm x 2 (tweeters)
	Output Power	100 W (50 W x 2)
<b>Power Consumption</b>		55 W
<b>Cabinet</b>	Key Cover	Sliding type
	Music Rest	Collapsible type (6 angle adjustability)
<b>Dimensions</b>		1450 (W) x 470 (D) x 940 (H) mm / 57" (W) x 18" (D) x 37" (H)
<b>Weight</b>	Standard finish	76.0 kg / 167 1/2 lbs.
	Ebony Polish finish	79.0 kg / 174 lbs.

<sup>1</sup> SK-EX Rendering only

<sup>3</sup> Depending on market location

Specifications are subject to change without notice.

<sup>2</sup> Not SK-EX Rendering

<sup>4</sup> Lesson books sold separately

\* Availability of Bluetooth function dependent on market location.