YAMAHA
Make Waves

FEEL THE MUSIC.
PLAY SMART.

SERIA CSP-100

Clavinova®

FEEL THE MUSIC.
PLAY SMART. CSP.

Seria Clavinova CSP to wysokiej klasy instrumenty łączące doskonałe brzmienie fortepianu z najnowszymi, zaawansowanymi technologiami, które definiują nową erę pianin cyfrowych. Wpisując się w aktualne trendy, instrumenty te przyciągają nie tylko doświadczonych pianistów, ale także osoby, które chcą rozpocząć lub wznowić grę na pianinie. Specjalna aplikacja Smart Pianist otwiera świat na szeroką gamę brzmień, stylów akompaniamentu i utworów zapewniając intuicyjną obsługę za pomocą smartfonów i tabletów. Podświetlane diody w szybki i naturalny sposób wskazują początkującemu pianiście klawisze, które powinien uderzyć podczas nauki pierwszych utworów.

INFORMACJE OGÓLNE

- **Klawiatura:**
  - **CSP-170:** Klawiatura NWX (Natural Wood X) z klawiszami pokrytymi syntetycznym hebanem i syntetyczną kością słoniową (białe klawisze wykonane są z drewna)
  - **CSP-150:** Klawiatura GH3X (Graded Hammer 3X) z klawiszami pokrytymi syntetycznym hebanem i syntetyczną kością słoniową
- Sample fortepianów CFX i Bösendorfer Imperial
- 692 brzmienia + 29 brzmień perkusyjnych / SFX w tym 113 Super Articulation!
- 470 stylów akompaniamentu
- Podświetlane diody
- 403 zintegrowane utwory
- Wejście mikrofonowe z efektem Vocal Harmony 2 umożliwiające korzystanie z funkcji karaoke
- **Wzmacniacze i system głośników:**
  - **CSP-170:** (45 W + 45 W) x 2 wzmacniacze; (16 cm + 8 cm) x 2 głośniki; obudowa głośnikowa
  - **CSP-150:** 30 W x 2 wzmacniacze, 16 cm x 2 głośniki
- Przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z urządzeniami smart

INTUICYJNA OBSŁUGA

Specjalna aplikacja Smart Pianist umożliwia łatwe i intuicyjne sterowanie instrumentem za pomocą smartfonów i tabletów.

ZAGRAJ SOLO, Z ZESPOŁEM, ORKIESTRĄ I NIE TYLKO

Prawie 700 brzmień i 470 stylów akompaniamentu.

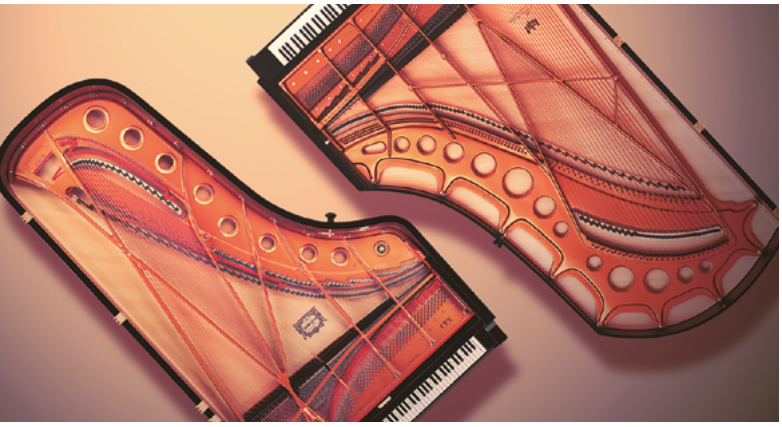
GOTOWY DO GRY

Zagraj zintegrowane utwory przy pomocy funkcji Stream Lights, śpiewaj korzystając z mikrofonu i funkcji Vocal Harmony.

YAMAHA

Clavinova

WYJĄTKOWE PIANINO CYFROWE DLA CIEBIE



BRZMIENIE I ODCZUCIE PRAWDZIWEGO FORTEPIANU

W jednym instrumencie znajdują się dwa światowej sławy koncertowe fortepiany: potężny brzmieniowo flagowy model Yamaha CFX, oraz niepowtarzalny Bösendorfer Imperial. Klawiatura Graded Hammer 3X w CSP-150 dokładnie odwzorowuje akcję klawiatury fortepianu akustycznego, od naturalnie ciężkiego odczucia w dolnych rejestrach do lżejszego w górnych oktawach. Natomiast w CSP-170 elementy klawiatury Natural Wood X (NWX) podobnie jak w przypadku akustycznych fortepianów, wykonane są z drewna, które zostało starannie wysuszone specjalnie na potrzeby produkcji instrumentów muzycznych.

GRA NA PIANINIE STAJE SIĘ ŁATWA!

Clavinova CSP pokaże Ci, jak łatwa może być gra na pianinie i jaką radość daje tworzenie muzyki. Specjalna aplikacja Yamaha Smart Pianist przeanalizuje wybrane przez Ciebie utwory, a następnie stworzy do nich partytury, abyś mógł je zagrać. Wystarczy, że będziesz podążał za podświetlanymi diodami!

KROK 1

Wybierz utwór...
Wybierz dowolny utwór z biblioteki.

KROK 2

Audio To Score
Otwórz utwór w aplikacji Smart Pianist, a funkcja „Audio To Score“ przeanalizuje akordy i natychmiast utworzy partyturę.

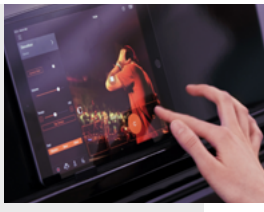
KROK 3

Stream Lights
Jesteś gotowy do gry! Pozwól, aby podświetlane diody poprowadziły Cię w rytm utworu.

ZAGRAJ I ZAŚPIEWAJ

Kiedy zechcesz podjąć wyzwanie i zaśpiewać z podkładem muzycznym, Clavinova CSP odtworzy dla Ciebie specjalnie przygotowane utwory karaoke. Teksty piosenek będą wyświetlane w aplikacji Smart Pianist, a słowa zmienią kolor w miarę postępu utworu, dzięki czemu będziesz dokładnie wiedział, kiedy zacząć śpiewać. Po podłączeniu mikrofonu, możesz włączyć funkcję Vocal Harmony, która wzbogaci Twój głos, tworząc zaawansowane brzmieniowo harmonie i skoryguje wysokość dźwięku!

SOLO, Z ZESPOŁEM, ORKIESTRĄ I NIE TYLKO!



Clavinova CSP oferuje wyjątkowe możliwości muzycznej ekspresji, zapewniając wybór szerokiej palety brzmień instrumentalnych, nie tracąc przy tym na łatwości obsługi i elegancji. Można korzystać z automatycznych akompaniamentów zespołów rockowych, jazzowych, a nawet z orkiestr bossa nova. Wystarczy wybrać preferowany styl.

ZAINSTALUJ SMART PIANIST

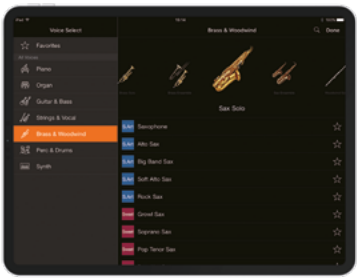
Smart Pianist to wyjątkowa aplikacja stworzona z myślą o pianinach cyfrowych Yamaha, oferująca szereg udogodnień, które sprawiają, że gra staje się fascynująca i wciągająca.

ZAGRAJ ULUBIONE UTWORY KORZYSTAJĄC Z FUNKCJI „AUDIO TO SCORE“

Smart Pianist posiada funkcję „Audio To Score“, która automatycznie tworzy partytury fortepianowe do utworów zapisanych w smartfonie i tablecie. Zapis nutowy możesz wykorzystać do gry podczas odtwarzania ulubionych utworów.

BRZMIENIE FORTEPIANU KONCERTOWEGO NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Seria Clavinova CSP oferuje brzmienie fortepianu, stworzone na podstawie próbek flagowego modelu Yamaha CFX, oraz światowej sławy fortepianu koncertowego Bösendorfer. Te wyjątkowe instrumenty reprodukują dźwięk i odbicia w różnych warunkach akustycznych, takich jak sale koncertowe, katedry, czy mniejsze pomieszczenia, a nawet odtwarzają subtelne zmiany w brzmieniu, które pojawiają się w zależności czy klapa fortepianu jest otwarta czy zamknięta. Płynna akcja i szybka repetycja klawiatury Clavinova CSP gwarantuje komfort gry zbliżony do fortepianu akustycznego.



AKOMPANIAMENT I PODKŁADY MUZYCZNE DO ŚPIEWANIA

Włącz do gry dynamiczny zespół akompaniujący. Zintegrowany akompaniament oferuje szeroki wybór podkładów muzycznych w różnych stylach. Podłącz mikrofon i śpiewaj używając funkcji harmonii, która automatycznie stworzy chórek do linii wokalnej.

WIĘCEJ NA:

LUB POBIERZ TUTAJ:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DLACZEGO PIANINO CSP JEST WYJĄTKOWE.

CSP TO NIE TYLKO TRADYCYJNE PIANINO

Jedną z charakterystycznych cech Clavinova CSP jest dostęp do szerokiej bazy stylów akompaniamentu, które mogą być sterowane w czasie rzeczywistym przez zmianę akordów na klawiaturze. Do gry wprowadzane są zespoły wirtualnych muzyków, akompaniujących w różnych stylach muzycznych. Od małych zespołów jazzowych do pełnych orkiestr. To Ty decydujesz, jakie akordy, harmonie i dynamika będą Ci towarzyszyć podczas występu.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA VIRTUAL RESONANCE MODELING (VRM) WZBOGACA I ROZJAŚNIA BRZMIENIE

Fortepiany rezonują całym swoim korpusem, dając efekt głębokiego pogłosu otaczającego słuchacza. Ten fenomenalny efekt udało się odtworzyć w serii Clavinova dzięki technologii Yamaha Virtual Resonance Modeling (VRM). Podczas gry, system nagłośnieniowy Clavinova wprawia w wibracje cały korpus instrumentu, reprodukując rezonans charakterystyczny dla fortepianu.

NIESAMOWITE BRZMIENIE RÓWNIEŻ PODCZAS GRY W SŁUCHAWKACH

Dzięki zaawansowanej technologii próbkowania binauralnego, można cieszyć się wysoce realistycznym wrażeniem gry na fortepianie koncertowym, nawet podczas gry w słuchawkach. Technologia ta wykorzystuje próbki CFX nagrane za pomocą specjalistycznych mikrofonów, które wychwytują informacje o położeniu instrumentu i inne niuanse rozpoznawane przez ludzkie ucho. Uzyskany w ten sposób dźwięk jest tak naturalny i otulający, że szybko zapomnisz, że w ogóle masz na uszach słuchawki.

JESZCZE WIĘCEJ PRZYJEMNOŚCI Z MUZYKI

DODATKOWE KORZYŚCI ZAWSZE BRZMIĄ DOBRZE

Yamaha z wielką przyjemnością uczestniczy w życiu rodzinnym i muzycznym swoich klientów zapewniając szereg dodatkowych korzyści, które można znaleźć na tej stronie. Mamy nadzieję, że nasza propozycja przypadnie Państwu do gustu i gra na instrumentach Yamaha Clavinova stanie się wyjątkowa i wciągająca.

USŁUGA PREMIUM

Firma Yamaha przykłada najwyższą wagę do jakości, rzetelności i poziomu obsługi klienta. Wybierz z opcji dodatkowych usługę Yamaha Premium Service i pozwól naszym starannie wyselekcjonowanym partnerom dostarczyć i ustawić Twoje nowe pianino cyfrowe Yamaha Clavinova w wybranym miejscu.

5-LETNIA GWARANCJA

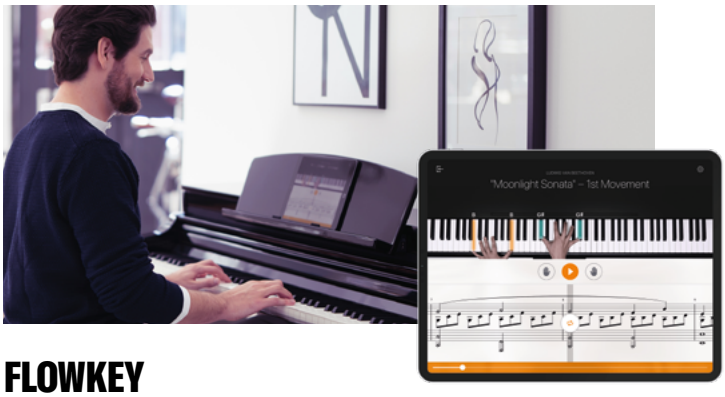
Zarejestruj nowe pianino cyfrowe Yamaha Clavinova i skorzystaj z przedłużonej 5-letniej gwarancji.

WIĘCEJ NA:

SMART PIANIST

Smart Pianist to wyjątkowa aplikacja zaprojektowana z myślą o pianinach cyfrowych Yamaha, która oferuje wiele użytecznych funkcji sprawiających, że gra na instrumencie staje się przyjemna i wciągająca. Za jej pomocą można bez trudu w pełni skonfigurować instrument. Korzystaj z funkcji wyboru brzmienia fortepianu, a także odtwarzaj i przeglądaj szeroką gamę wbudowanych utworów i lekcji gry. W zależności od modelu, możesz również pobrać do aplikacji swoje własne utwory i wyświetlić akordy lub zapis nutowy na ekranie.

WIĘCEJ NA:



FLOWKEY

Zarejestruj instrument i uzyskaj trzymiesięczny dostęp premium do flowkey: jednej z najpopularniejszych na świecie aplikacji do nauki gry na pianinie. To idealny dodatek dla wszystkich, którzy rozpoczynają, lub odkrywają na nowo swoją muzyczną drogę. Wybierz ulubione utwory z szerokiej gamy interaktywnych piosenek i zacznij grać od razu, lub skorzystaj z licznych samouczków.

WIĘCEJ NA:

REJESTRACJA KLIENTA

Aby lepiej poznać gusta i wymagania klientów, a tym samym opracować lepsze produkty i usługi, Yamaha może wykorzystać podane informacje przez zarejestrowanych użytkowników. Klientom, którzy uprzednio wyrazili na to zgodę, Yamaha może wysyłać za pośrednictwem wiadomości e-mail ankiety i informacje o produktach w interesujących ich obszarach. Yamaha planuje stopniowe rozszerzanie usług, które mogą być przydatne użytkownikom, którzy zarejestrują swoje konta w serwisie Yamaha.

REGISTER HERE:

[1]Opcjonalny Serwis Premium wymaga dodatkowej opłaty

TABELA SPECYFIKACJI

NAZWA			CSP-170	CSP-150
Nazwa produktu			Pianino cyfrowe	
Klawiatura	Liczba klawiszy		88	
	Typ		NWX (Natural Wood X) klawiatura z klawiszami pokrytymi syntetycznym hebanem i syntetyczną kością słoniową, z mechanizmem wychwytu	GH3X (Graded Hammer 3X)klawiatura z klawiszami pokrytymi syntetycznym hebanem i syntetyczną kością słoniową, z mechanizmem wychwytu
	Czułość klawiatury		Hard2, Hard1, Medium, Soft1, Soft2, Fixed	
	88-klawiszowa klawiatura Graded Hammer ważona liniowo		Tak	
Brzmienia	Brzmienie fortepianu		Yamaha CFX, Bösendorfer Imperial	
	Próbkowanie binauralne		Tak (Tylko Yamaha CFX)	
	Efekty brzmienia fortepianu		VRM, Key-off Samples, Smooth Release	
	Polifonia (maksymalnie)		256	
	Preset	Liczba brzmień	692 Voices + 29 Drum / SFX Kits	
		Brzmienia VRM	14	
		Brzmienia Super Articulation	113	
		Inne	27 Natural! Voices, 27 Sweet! Voices, 63 Cool! Voices, 69 Live! Voices, 30 Organ Flutes! Voices	
	Kompatybilność		XG, GS (for Song playback), GM, GM2	
Pedały	Ilość pedałów		3	
	Pół pedał		Tak	
	Funkcje		Sustain, Sostenuto, Soft, Glide, Style Start / Stop, Volume, etc.	
Efekty	Typy	Reverb / Chorus / Inne	Reverb (58 Preset)	
		Typy efektów	Master EQ (5 Preset + User), Intelligent Acoustic Control (IAC), Stereophonic Optimizer	
		Vocal Harmony	VH2 (44 Preset)	
		Dual (Layer) / Split	Tak	
Style	Preset	Sekcje stylów	470 (396 Pro Styles, 34 Session Styles, 4 Free Play Styles, 36 Pianist Styles)	
	Palcowanie		Chord Detection Area Full, Chord Detection Area Lower	
	Sterowanie stylem		INTRO x 1, ENDING x 1, MAIN x 4, FILL IN x 4	
Utwory (Audio)	Czas nagrania (maksymalnie)		W zależności od urządzenia inteligentnego	
	Format danych (Nagrywanie / Odtwarzanie)		Nagrywanie: WAV/AAC Odtwarzanie: Format obsługiwany przez urządzenie inteligentne	
	Funkcje		Time Stretch, Pitch Shift, Melody Suppressor	
Utwory (MIDI)	Preset	Liczba Utworów Preset	403	
	Nagry-wanie	Liczba ścieżek	16	
		Pojemność danych	W zależności od urządzenia inteligentnego	
	Zgodność formatu danych		Nagrywanie: SMF (Format 0), Odtwarzanie: SMF (Format 0 i 1), XF	

TABELA SPECYFIKACJI

NAZWA			CSP-170	CSP-150
Funkcje	Guide Lamps / Stream Lights		Stream Lights (4 steps)	
	Audio To Score		Tak	
	Piano Room		Tak	
	Pamięć Registracyjna		Tak	
Przechowywanie danych i złącza	Storage	Pamięć wewnętrzna	W zależności od urządzenia inteligentnego	
		Pamięć zewnętrzna		
		Złącza USB	USB TO DEVICE, USB TO HOST, iPad	
		Inne złącza	Phones x 2 , MIC (Input Volume, Mic / Line In), MIDI (IN/OUT / THRU), AUX IN (Stereo mini), AUX OUT (L/L+R, R), AUX PEDAL	
System Nagłośnienia	Wzmacniacze		(45 W + 45 W) x 2	30 W x 2
	Głośniki		(16 cm + 8 cm) x 2	16 cm x 2
	Inne		Acoustic Optimizer	
Panel sterowania	Ekran	Typ	W zależności od urządzenia inteligentnego	
		Rozmiar		
		Ekran dotykowy		
		Język	26 języków (angielski, japoński, niemiecki, francuski, hiszpański itd.)	
	Panel	Język	English	
Obudowa			Pokrywa klawiszy (przesuwana), pulpit do nut, klipsy	
Rozmiar/Waga	Wymiary (szer. x gł. x wys.) z podniesionym pulpitem na nuty / klapą		CSP-170PE: 1,418mm x 466mm x 1,040mm [55-13/16"x 18-6/16"x 40-15/16"] CSP-170B / 170WH: 1,412mm x 465mm x 1,040mm [55-85" x 18-5/16" x 40-15/16"]	CSP-150PE: 1,418mm x 466mm x 1,040mm [55-13/16" x 18-6/16"x 40-15/16"] CSP-150B / 150WH: 1,412mm x 465mm x 1,040mm [55-85" x 18-5/16" x 40-15/16"]
	Waga		CSP-170PE: 69.0 kg [152 lb, 2 oz] CSP-170B / 170WH: 67.0 kg [147 lb, 12 oz]	CSP-150PE: 61.0 kg [134 lb, 8 oz] CSP-150B / 150WH: 58.0 kg [127 lb, 14 oz]
Akcesoria w zestawie			Podręcznik użytkownika Online Member Product Registration Kabel zasilający Bezprzewodowy adapter LAN USB UD-WL01 Podręcznik użytkownika UD-WL01	
Akcesoria sprzedawane oddzielnie			Słuchawki HPH-150/HPH-100/HPH-50 Footswitch FC4A/FC5 Pedał ekspresji FC7 Bezprzewodowy adatper MIDI USB MD-BT01/UD-BT01	

WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDZIESZ TUTAJ

Aby uzyskać hasło do Dropboxa CSP Agent, skontaktuj się z koordynatorem agentów.

Yamaha Music Europe GmbH, Siemensstr. 22-34 • 25462 Rellingen/Germany
www.yamaha.com

The descriptions and photos in this brochure are for information only. Yamaha reserves the right to change the products and technical data at any time without notice.
As the technical data may vary from country to country, please obtain information from your Yamaha subsidiary. No liability is accepted for printing errors. Status: May 2022