

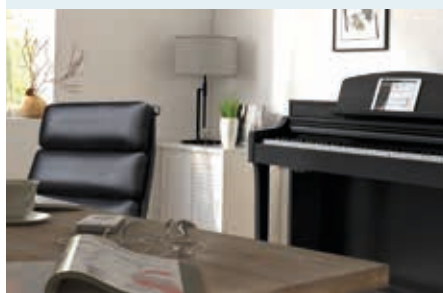
# CSP Série

Avec la toute nouvelle série CSP, réalisez le plus exaltant de vos rêves en interprétant vos morceaux favoris. Ces instruments, d'une conception totalement inédite et intégrant les technologies les plus abouties, sont vos parfaits complices pour atteindre votre but : jouer du piano !



## Série CSP : une nouvelle façon d'aborder le piano

- Utilisez votre smartphone ou votre tablette pour piloter votre CSP
- La toute nouvelle fonction «StreamLights» vous permet d'apprendre en suivant simplement le guide lumineux
- Utilisez l'accompagnement automatique et connectez votre micro pour un plaisir décuplé

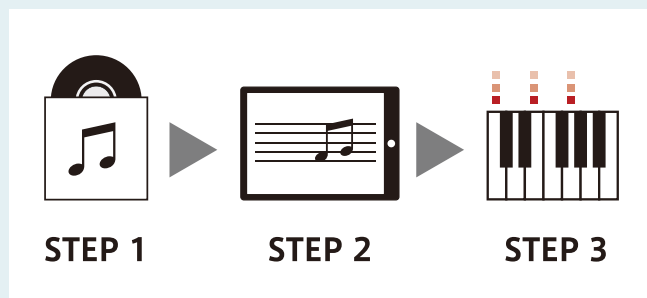


## Simplicité intuitive



Avec l'application dédiée "Smart Pianist", disponible sur l'Apple Store, profitez d'une ergonomie d'une simplicité impressionnante grâce à votre tablette ou smartphone.

## Finies les frustrations !



Oubliez les idées reçues selon lesquelles l'apprentissage du piano est fastidieux et frustrant! L'application dédiée Smart Pianist analyse les morceaux que vous voulez interpréter afin de créer une partition d'accompagnement personnalisée au piano. Il ne vous reste alors plus qu'à suivre simplement le guide lumineux qui défile.

### ETAPE 1 - Choisir un morceau

Choisissez n'importe quel morceau audio dans votre bibliothèque musicale.

### ETAPE 2 - Transformer le fichier audio en Partition

Chargez le morceau dans l'application Smart Pianist, la fonction "Audio to Score" analyse les accords du morceau et crée instantanément une partition.

### ETAPE 3 - Utiliser le Guide Lumineux

Maintenant tout est prêt! Laissez le guide lumineux diriger vos doigts au fur et à mesure de l'avancement du morceau.

## Suivez le guide !



Dès vos premiers pas, les CSP vous offrent une bibliothèque de morceaux intégrés qui peuvent être complétés en les téléchargeant depuis <https://www.yamahamusicsoft.com>, pour un plaisir immédiat. De plus, si vous débutez, laissez-vous guider par le guide lumineux.

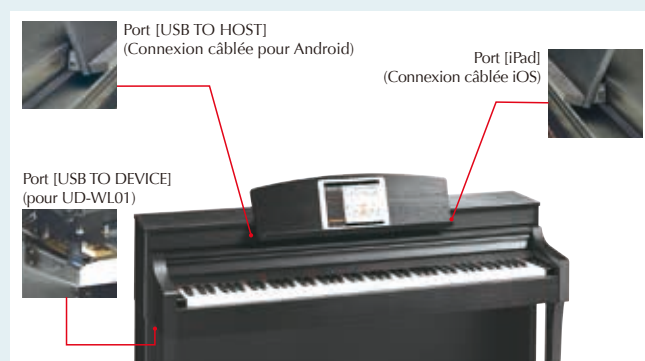
## Seul ou accompagné !



La série CSP offre des possibilités musicales impressionnantes, avec un large choix de sonorités exaltantes. De plus, après avoir sélectionné simplement un accompagnement automatique, vous vous trouvez propulsé au sein d'un groupe de musiciens, vous accompagnant dans le style de votre choix.

Vous voulez chanter? Connectez un micro à votre CSP, et bénéficiez de chœurs générés automatiquement en fonction de votre chant et des harmonies du morceau !

## Connectivité flexible



Les modèles Clavinova CSP sont équipés d'un terminal pour une connexion directe aux PC et aux appareils iOS ou Android. Ils sont également livrés avec un adaptateur USB Wi-Fi UD-WL01 pour une connexion sans fil à ces mêmes appareils.



CSP-150B  
Noyer noir

## CSP-150

Progresser sans peine grâce à ce nouveau modèle, développé afin de répondre parfaitement à vos désirs. Utilisez-le conjointement avec l'application Smart Pianist et apprenez facilement à interpréter vos morceaux favoris.



CSP-150PE  
Laqué noir



CSP-150WH  
Blanc mat



### Application Smart Pianist

Utilisez l'application Smart Pianist pour contrôler intuitivement le CSP-150 à l'aide de votre smartphone ou votre tablette et transformer vos morceaux audio en partitions pour piano.



### Guide lumineux

Éprouvez un plaisir immédiat, dès vos premières notes. Choisissez simplement un morceau et apprenez-le en suivant le guide lumineux.



### Une multitude de sonorités exaltantes

En plus des sonorités exceptionnelles des pianos de concert Yamaha CFX et Bösendorfer Imperial, une multitude de sonorités exaltantes sont intégrées telles les sonorité de claviers, de cordes, de percussion, de chœurs, etc.

### ■ Caractéristiques principales

#### Technologie sonore

- Sonorités de piano CFX et Bösendorfer Imperial
- Échantillonnage binaural du CFX
- VRM (Virtual Resonance Modeling)
- Smooth Release
- Échantillonnage de la retombée des étouffoirs
- Polyphonie 256 notes
- 692 Sonorités + 29 Drum / SFX
- 113 Sonorités Super Articulation!

#### Toucher

- Clavier GH3X (Graded Hammer 3X) avec touches recouvertes d'ébène et d'ivoire de synthèse
- Mécanisme d'échappement

#### Autres caractéristiques

- Guide lumineux
- 470 Styles
- 403 morceaux interne
- 58 Reverbs
- Fonction karaoké / Vocal Harmony 2
- USB TO DEVICE
- Connexion iPad
- 2 prises casque / Entrée Micro
- Amplification 2 x 30 W
- Haut-parleurs 2 x 16 cm
- Acoustic Optimizer
- Intelligent Acoustic Control (IAC)
- Stereophonic Optimizer
- Pincettes pour partitions
- Connexion sans fil avec un iPhone, iPad, iPod touch ou Android

\* iPhone/iPad/iPod touch ou périphérique Android non inclus

\*\* Compatibilité avec Android disponible à partir de printemps 2018



CSP-170PE  
Laqué noir

## CSP-170

Le CSP-170 offre tout d'un piano numérique haut de gamme. Avec son clavier en bois naturel au toucher remarquable, ses sonorités de piano à queue exceptionnelles et ses fonctionnalités multiples, le CSP-170 est parfaitement adapté à tous les musiciens, même les plus exigeants.



CSP-170B  
Noyer noir



CSP-170WH  
Blanc mat



### Clavier NWX avec ivoire et ébène de synthèse

Des touches en bois naturel combinées à la subtilité du mécanisme d'échappement pour un confort de jeu parfait.



### Haut-parleurs 2 voies et amplification puissante

Le CSP-170 intègre un système d'amplification de 2 x 45 w, combiné à des haut-parleurs dédiés aux moyennes et hautes fréquences pour une dynamique sonore renforcée.



### Bloc d'enceintes

La présence d'un bloc d'enceintes permet d'obtenir une profondeur sonore exceptionnelle.

### ■ Caractéristiques principales

#### Technologie sonore

- Sonorités de piano CFX et Bösendorfer Imperial
- Echantillonnage binaural du CFX
- VRM (Virtual Resonance Modeling)
- Smooth Release
- Echantillonnage de la retombée des étouffoirs
- Polyphonie 256 notes
- 692 Sonorités + 29 Drum / SFX
- 113 Sonorités Super Articulation!

#### Toucheur

- Clavier NWX (bois naturel) avec ivoire et ébène de synthèse (Le bois est utilisé pour les touches blanches)
- Mécanisme d'échappement

#### Autres caractéristiques

- Guide lumineux
- 470 Styles
- 403 morceaux interne
- 58 Reverbs
- Fonction karaoké /Vocal Harmony 2
- USB TO DEVICE
- Connexion iPad
- 2 prises casque / Entrée Micro
- Amplification 2 x (45W + 45W)
- Haut-parleurs 2 x (16cm + 8cm)
- Bloc d'enceintes
- Acoustic Optimizer
- Intelligent Acoustic Control (IAC)
- Stereophonic Optimizer
- Pinces pour partitions
- Connexion sans fil avec un iPhone, iPad, iPod touch ou Android
- \* iPhone/iPad/iPod touch ou périphérique Android non inclus
- \*\* Compatibilité avec Android disponible à partir du printemps 2018