

# RANE



# SYSTEM ONE

Système DJ tout-en-un motorisé et autonome

- Système DJ tout-en-un motorisé et autonome
- Plateaux motorisés 7.2" à couple élevé
- Écran tactile vertical HD 7" avec formes d'ondes RVB
- Boutons Instant Acapella et Instrumental, mode pad Stem, mode Stem Level EQ et Stem FX
- Architecture système OmniSource pour un mixage fluide entre les médias locaux, le streaming, les services cloud et les sources logicielles sur ordinateur (intégration de Serato DJ et Algoriddim djay prévue début 2026)
- (3) banques de playlists pour un accès rapide à vos playlists/crates préférées
- Pads de performance RVB réactifs avec écrans OLED
- Effets principaux internes avec activation par paddle, effets tactiles, effets de fader et effets de balayage
- Wi-Fi intégré pour accéder aux plateformes de streaming musical telles qu'Apple Music, Amazon Music Unlimited, TIDAL, Beatport, Beatsource, SoundCloud Go+ et Dropbox
- Échantillonneur intégré autonome avec mode pad dédié et bouton de contrôle du volume sur le panneau avant
- Contrôle de l'éclairage synchronisé avec le rythme pour les maisons "intelligentes" (smart home) et l'éclairage DMX alimenté par SoundSwitch (le matériel SoundSwitch est nécessaire pour le contrôle de l'éclairage DMX)
- (2) entrées microphone combo Jack XLR avec égaliseur, effets Echo et Reverb, Duck et Anti-Feedback
- Faders de canal PRECISION FEEL avec réglage de la tension, commutateurs d'inversion et bouton de contour
- Crossfader MAG FOUR avec réglage de la tension sur le panneau avant, commutateur d'inversion, bouton de contour, calibrage à l'écran et réglages de coupure
- Sorties principales XLR et RCA et sorties cabine 1/4" avec égaliseur logiciel 8 bandes
- Entrées-média: (3) USB A, USB-C, SD et emplacement pour disque dur interne (disque dur non inclus)
- Entrée AUX Bluetooth/RCA avec bouton de volume dédié sur le panneau avant
- Sortie audio Bluetooth avec contrôle du volume à l'écran
- Connectivité Bluetooth pour claviers externes
- Câble d'alimentation IEC verrouillable
- Permet d'utiliser Serato DJ Pro sans abonnement supplémentaire

## Description du produit

RANE SYSTEM ONE est le premier système DJ autonome tout-en-un au monde équipé de platines motorisées, alliant le charme traditionnel des platines vinyles à la liberté offerte par la technologie DJ autonome moderne, sans ordinateur portable.

Premier produit RANE intégrant Engine DJ, SYSTEM ONE permet aux DJs de profiter des performances fiables du matériel RANE tout en mixant en toute fluidité entre supports audio, services de streaming et le logiciel Serato DJ.

Grâce à une multitude d'effets (Fader FX, Sweep FX, Touch FX et Main FX) et à ses multiples possibilités de mixage avec Stems, SYSTEM ONE a été conçu pour libérer la créativité des DJs et nourrir leur passion.

### LIBERTÉ ET SENSATIONS AU SERVICE DU SON

Le système d'exploitation Engine DJ intégré vous permet de réaliser des performances incroyables sans ordinateur portable. Cette technologie, associée aux plateaux motorisés en aluminium de 7.2" offre aux DJs open format une liberté inégalée tout en conservant la sensation traditionnelle des platines vinyles.

### FLEXIBILITÉ DE PERFORMANCE

L'architecture du système OmniSource permet aux DJs de mixer en toute fluidité entre la musique stockée sur des clés USB, des cartes SD, un disque dur interne (vendu séparément), des services de streaming (Apple Music, Amazon Music Unlimited, Beatsource, Beatport, TIDAL, SoundCloud GO+ et Dropbox) et les sources logicielles Serato DJ et Algoriddim djay avec leurs intégrations, y compris Spotify (toutes deux disponibles début 2026).

### DÉMARQUEZ-VOUS AVEC LES STEMS AUTONOMES

Réalisez des mixages et des remixes à la volée grâce aux boutons de Stems autonomes, Stem FX, Instant Acapella et Instrumental, au mode pad Stems et au contrôle Stem Level EQ. Exportez vos pistes pour les Stems à l'avance avec Engine DJ desktop ou directement sur le SYSTEM ONE (rendu Stems intégré disponible début 2026).

### INTÉGRATION FX TRANSPARENTE

SYSTEM ONE dispose de plus de 25 effets principaux intégrés répartis sur six emplacements assignables avec activation par interrupteur à bascule en aluminium, ainsi que 5 effets Sweep contrôlés par bouton, 10 effets Touch à l'écran et 4 effets Fader activés par fader, vous offrant ainsi un arsenal robuste d'outils créatifs pour exécuter des routines et des sets incroyables. En plus des effets internes, vous avez également la possibilité d'exploiter la collection d'effets logiciels de Serato pour encore plus de flexibilité.

### SON RANE SIGNATURE ET CONNECTIVITÉS PROFESSIONNELLES

SYSTEM ONE offre le son haute-fidélité signature de RANE avec une multitude d'options d'entrée et de sortie, vous garantissant ainsi un son optimal dans toutes les configurations. Les options de sortie audio comprennent une sortie principale XLR, une sortie principale RCA, une sortie cabine 1/4" et une connexion Bluetooth. Les options d'entrée comprennent une entrée auxiliaire Bluetooth/RCA commutable avec contrôle du volume en façade, ainsi que deux entrées micro-combo XLR avec égaliseur, effets Echo et Reverb, Talkover et Anti-Feedback. Un égaliseur 10 bandes à l'écran vous permet également d'ajuster finement le son séparément pour les sorties principales et cabine et de créer votre propre signature sonore.

### ENGINE DJ RENCONTRE RANE... RANE RENCONTRE ENGINE DJ

SYSTEM ONE est le premier système DJ autonome destiné aux clients RANE, conçu pour faciliter la transition vers l'autonomie. Le logiciel Engine DJ desktop permet l'importation complète des bibliothèques Serato DJ, y compris les crates, les Hot Cues, les boucles, le BPM, la tonalité et d'autres métadonnées, vous permettant de transférer votre collection existante sur une clé USB, une carte SD ou le disque dur interne (vendu séparément) et de jouer sur SYSTEM ONE sans ordinateur portable.

### CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ SOUNDSWITCH

Connectez-vous sans fil aux éclairages smart Philips Hue et Nanoleaf pour créer des jeux de lumière dynamiques et automatisés chez vous, parfaits pour les diffusions en live et la création de contenu. L'ajout d'une interface SoundSwitch Micro DMX ou Control One permet au SYSTEM ONE de contrôler les appareils d'éclairage DMX avec accès à des boucles automatiques synchronisées avec le rythme et à des commandes de remplacement à l'écran.

## ÉCRAN TACTILE VERTICAL HAUTE DÉFINITION AVEC FORMES D'ONDES RVB

Naviguez entre les morceaux, surveillez l'état des platines, préparez vos mix et mixez visuellement grâce aux formes d'onde RVB animées, et contrôlez les effets et l'éclairage, le tout à partir d'une interface unique et simplifiée. Grâce aux options d'affichage personnalisables, les formes d'ondes peuvent être affichées verticalement ou horizontalement, avec ou sans la liste des morceaux, et avec la possibilité d'activer le mode Day Mode, ce qui vous permet de personnaliser la disposition en fonction de votre workflow DJ idéal.

## TROUVEZ RAPIDEMENT LE BON MORCEAU AU BON MOMENT

Avec Playlist Banks, vous pouvez enregistrer et accéder instantanément à vos playlists Engine DJ ou de services de streaming préférés, ou encore à vos crates Serato DJ. Trois boutons dédiés permettent un rappel rapide, vous permettant d'accéder à vos morceaux, crates et playlists préférés d'une simple pression.

## PADS DE PERFORMANCE AVEC ÉCRANS OLED

Les 8 pads de performance de chaque platine sont dotés d'un éclairage RVB dynamique qui reflète le mode actif du pad avec des couleurs personnalisées pour les Hot Cues et les boucles. Les écrans OLED situés au-dessus des pads fournissent un retour visuel clair pour tous les modes de pad, vous permettant de voir instantanément les noms des Hot Cues et des samples, ainsi que les différents éléments Stems et les divisions de mesure Roll.



## Spécifications techniques (en anglais)

### Digital Audio

Converters	Cirrus Logic, 24-bit PCM, 44.1 kHz
------------	------------------------------------

Digital Signal Processing	32-bit, Floating Point, Double Precision
---------------------------	--

<b>Audio Outputs</b> Main Output (XLR, RCA stereo pair)	DAC: 24-bit Dynamic Range: 117 dB Output Type: Balanced XLR Max Output Level (XLR): 8 Vrms Max Output Level (RCA): 4 Vrms	Frequency Response: 20 Hz–20 kHz: +0, -1 dB THD+N: 0.002% @ 1 kHz, 4 Vrms Channel Separation: > 80 dB Input Gain Trim Range: Off to +12 dB Output Level Range: Off to 0 dB
--	---	--

### Booth Output (1/4" [6.35 mm] TRS)

DAC: 24-bit Dynamic Range: 117 dB Output Type: Balanced TRS	Max Output Level: 8 Vrms Frequency Response: 20 Hz – 20 kHz: +0, -1 dB THD+N: 0.002% @ 1 kHz, 4 Vrms	Channel Separation: > 80 dB Input Gain Trim Range: Off to +12 dB Output Level Range: Off to 0 dB
---	--	--

<b>Headphone Output (1/4" [6.35 mm] and 1/8" [3.5 mm] TRS)</b>	DAC: 24-bit Dynamic Range: 117 dB Output Type: Stereo TRS (1/8" and 1/4" jacks) Cue Features: Cue / Split Cue	Max Output Level (No Load): 4 Vrms Max Power Output @ 50 Ω: 150 mW Frequency Response: 20 Hz – 20 kHz
--	--	---

<b>Inputs (Combo XLR/1/4" [6.35 mm] TRS)</b>	ADC: 24-bit, 115 dB DR Input Type: Balanced XLR/TRS combo Max Input Level: 110 mV Analog Gain: 25 dB Max System Gain: 60 dB Frequency Response @ 20 Hz: -2.5 dB Frequency Response @ 20 kHz: -5 dB THD+N @ 0.1 Vin, Gain = 25 dB: 0.015% (100 Hz–20 kHz)	DR (A-weighted), Gain = 25 dB: 102 dB DR (A-weighted), Gain = 60 dB: 72 dB IRN (A-weighted), Gain = 60 dB: -132 dB IRN (20 Hz–20 kHz), Gain = 60 dB: -130 dB
--	---	---

### Auxiliary Input (RCA stereo pair)

ADC: 24-bit, 115 dB DR (A-weighted) Input Type: Unbalanced RCA Max Input Level: 4 Vrms Frequency Response: 20 Hz –20 kHz: +0, -1 dB	THD+N @ 3 Vrms, Unity Gain: 0.005% (20 Hz–20 kHz) Gain Range: Off to +12 dB DR (A-weighted), Unity Gain: 108 dB Crosstalk: ≤ -90 dB
--	--

### Performance Pads

Pads: 16 total, on/off multi-color back-lit (8 per deck)

### Faders

Channel Faders: 2 PRECISION FEEL tension-adjustable with contour and reverse  
Crossfader: 1 MAG FOUR tension-adjustable with contour and reverse

### Displays

Main Display: 7"/178 mm (diagonal) full-color LED-backlit display with touch interface  
Pad Displays: (8) 128 x 32 monochrome OLEDs

### CPU

Processor: Quad-core ARM®  
RAM: 4 GB

### Wi-Fi & Bluetooth

2.4GHz/5GHz 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 5 Bluetooth: v5.4

### Supported Media Playable Formats

exFAT (recommended)/ FAT32  
AAC/M4A IF/AIFF (44.1–192 kHz, 16–32-bit) ALAC FLAC MP3 (32–320 kbps) MP4  
Ogg Vorbis WAV (44.1–192 kHz, 16–32-bit)

### Streaming Services

Amazon Music Unlimited, Apple Music, Beatport, Beatsource, SoundCloud Go+, TIDAL

### Lighting

Philips Hue, Nanoleaf Supported DMX: SoundSwitch DMX Micro, SoundSwitch Control One

## Power (Internal with locking IEC)

Input Type:	Locking IEC
Input Voltage:	100–240 VAC
Frequency:	50/60 Hz
Power Consumption:	150 W

## General

Dimensions (W x D x H):	Centimeters: 73.66 x 40.30 x 14.47
Weight:	13.33 kg

## Connections Inputs

### Microphones:

Mic 1: XLR + 1/4" Combo Jack  
Mic 2: XLR + 1/4" Combo Jack

## Outputs

**Aux:** Stereo Pair (RCA)

**Main:** (2) XLR, Stereo Pair (RCA)

**Booth:** (2) 1/4" TRS Jacks

**Headphones:** 1/4" Stereo Jack 3.5-mm Stereo Mini-Jack

## Media Inputs

### USB:

USB 1: Type-A, USB 2.0 High Speed  
USB 2: Type-C, USB 3.0 SuperSpeed  
USB 3: Type-A, USB 3.0 SuperSpeed  
USB 4: Type-A, USB 3.0 SuperSpeed

USB to Computer	Centimeters: 73.66 x 40.30 x 14.47
-----------------	------------------------------------

SD Media	SD, SDHC, SDXC
----------	----------------

Internal HD	SATA 3.0
-------------	----------

Power	Input: Locking IEC
-------	--------------------

## Informations de commande:

36SYSTEMONE

EAN: 0694318026649