

# RANE



# SYSTEM ONE

ALL-IN-ONE STANDALONE MOTORIZED DJ SYSTEM

- All-in-One-Standalone-DJ-System
- Motorisierte 7,2"-Plattenteller mit hohem Drehmoment
- 7" HD-Touchdisplay im Hochformat mit RGB-Wellenformen
- Instant-Acapella- und Instrumental-Tasten, Stems-Pad-Modus, Stem-Level-EQ-Modus sowie Stem FX
- OmniSource-Systemarchitektur für nahtloses Mixing zwischen lokalen Medien, Streaming- und Cloud-Diensten sowie computerbasierter DJ-Software (Serato DJ- und Algoriddim djay-Integration Anfang 2026)
- (3) Playlist Banks für den schnellen Zugriff auf bevorzugte Playlists und Crates
- Reaktionsschnelle RGB-Performance-Pads mit OLED-Displays
- Interne Main FX mit Paddle-Aktivierung, Touch FX, Fader FX und Sweep FX
- Integriertes WLAN für den Zugriff auf Musik-Streaming-Plattformen wie Apple Music, Amazon Music Unlimited, TIDAL, Beatport, Beatsource, SoundCloud Go+ und Dropbox
- Integrierter Standalone-Sampler mit dediziertem Pad-Modus und frontseitigem Lautstärkereglern
- Beat-synchronisierte Lichtsteuerung für Smart-Home- und DMX-Beleuchtung powered by SoundSwitch (Für die DMX-Lichtsteuerung ist zusätzliche SoundSwitch-Hardware erforderlich)
- (2) XLR-Kombi-Mikrofoneingänge mit EQ, Echo- und Reverb-Effekten, Duck-Funktion und Anti-Feedback
- PRECISION-FEEL-Kanalfader mit einstellbarer Faderspannung, Reverse-Schaltern und Contour-Regler
- MAG FOUR Crossfader mit frontseitiger Spannungsanpassung, Reverse-Schalter, Contour-Regler sowie On-Screen-Kalibrierung und Cut-In-Einstellungen
- XLR- und RCA-Main-Ausgänge sowie 6,3-mm-Booth-Ausgänge mit 8-Band-Software-EQ
- Medien-Eingänge: (3) USB-A, USB-C, SD sowie interner Festplattenslot (**Festplatte nicht enthalten**)
- Bluetooth/RCA-AUX-Eingang mit dediziertem Lautstärkereglern an der Frontseite
- Bluetooth-Audioausgang mit On-Screen-Lautstärkeregelung
- Bluetooth-Konnektivität für externe Tastaturen
- Verriegelbares IEC-Netzkabel
- Schaltet Serato DJ Pro frei – ohne zusätzliches Abonnement erforderlich

## **Produktbeschreibung**

RANE SYSTEM ONE ist das weltweit erste All-in-One-Standalone-DJ-System mit motorisierten Plattentellern. Es vereint das legendäre Turntable-Feeling mit der Freiheit moderner, laptopfreier Standalone-DJ-Technologie.

Als erstes RANE-Produkt mit Engine DJ an Bord ermöglicht SYSTEM ONE Open-Format-DJs die bewährte Performance der RANE-Hardware zu erleben – mit nahtlosem Mixen zwischen Standalone-Medien, Musik-Streaming-Diensten und Serato DJ-Software.

Mit einer Vielzahl an FX-Optionen, darunter Fader FX, Sweep FX, Touch FX und Main FX, sowie mehreren kreativen Möglichkeiten, mit Stems zu arbeiten, wurde SYSTEM ONE entwickelt, um neue kreative Ebenen zu erschliessen und die Leidenschaft für die DJ-Kunst weiter zu befeuern.

### **FREEDOM FUSED WITH FEEL**

Das integrierte Engine DJ-Betriebssystem ermöglicht beeindruckende Performances ganz ohne Laptop. In Kombination mit den 7,2" grossen, motorisierten Aluminium-Plattentellern bietet diese Technologie Open-Format-DJs ein bislang unerreichtes Mass an Freiheit – bei gleichzeitig authentischem Turntable-Feeling und dem klassischen Spielgefühl traditioneller Plattenspieler.

### **PERFORMANCE FLEXIBILITY**

Die OmniSource-Systemarchitektur ermöglicht DJs nahtlose Übergänge zwischen Musik, die auf USB-Laufwerken, SD-Karten, einer internen Festplatte (separat erhältlich), Streaming-Diensten (Apple Music, Amazon Music Unlimited, Beatsource, Beatport, TIDAL, SoundCloud GO+ und Dropbox) sowie Software-Quellen wie Serato DJ und Algoriddim djay gespeichert ist. Deren Integrationen – einschliesslich Spotify – werden beide Anfang 2026 verfügbar sein.

### **STAND OUT WITH STANDALONE STEMS**

Führe Blends und Remixe in Echtzeit aus – mit Standalone-Stems, Stem FX, Instant-Acapella- und Instrumental-Buttons, dem Stems-Pad-Modus sowie Stem-Level-EQ-Regelung. Tracks lassen sich vorab für Stems rendern – entweder mit Engine DJ Desktop oder direkt auf dem SYSTEM ONE (On-Board-Stems-Rendering folgt Anfang 2026).

### **ON-BOARD SOUND SWITCH LIGHTING CONTROL**

Verbinde dich kabellos mit Philips Hue und Nanoleaf Smart Lighting und erzeuge dynamische, automatisierte Lichtshows für zuhause – ideal für Livestreams und Content Creation. Durch den Anschluss eines SoundSwitch Micro DMX Interface oder Control One kann SYSTEM ONE zudem DMX-Lichtsysteme steuern – inklusive beat-synchronisierter Auto Loops und On-Screen-Override-Steuerung.

### **SIGNATURE RANE SOUND AND PRO CONNECTIONS**

SYSTEM ONE bietet die für RANE typische High-Fidelity-Audioqualität sowie eine Vielzahl an Ein- und Ausgangsoptionen, damit du in jeder Umgebung stets bestmöglich klingst.

Zu den Audioausgängen zählen XLR Main, RCA Main, 6,3-mm Booth sowie Bluetooth.

Die Eingangsoptionen umfassen einen umschaltbaren Bluetooth/RCA-Aux-Eingang mit frontseitigem Lautstärkereglern sowie zwei XLR-Kombi-Mikrofoneingänge mit EQ, Echo- und Reverb-Effekten, Talkover-Funktion und Anti-Feedback. Ein On-Screen-10-Band-EQ ermöglicht es dir zudem, den Sound separat für Main- und Booth-Ausgänge fein abzustimmen und deinen persönlichen Klangcharakter zu formen.

### **SEAMLESS FX INTEGRATION**

SYSTEM ONE bietet über 25 integrierte Main FX in sechs frei zuweisbaren Slots mit Aluminium-Toggle-Aktivierung. Ergänzt wird das Effekt-Setup durch 5 per Drehregler gesteuerte Sweep FX, 10 On-Screen Touch FX sowie 4 fader-aktivierte Fader FX. So steht dir ein leistungsstarkes kreatives Arsenal zur Verfügung, um beeindruckende Routinen und Sets umzusetzen. Zusätzlich zu den internen Effekten hast du die Möglichkeit, auf die Software-FX-Sammlung von Serato zuzugreifen – für noch mehr Flexibilität und kreative Freiheit.

### **ENGINE DJ MEET RANE...RANE MEET ENGINE DJ**

SYSTEM ONE ist das erste Standalone-DJ-System für RANE-Kunden und wurde speziell dafür entwickelt, den Umstieg auf Standalone so nahtlos wie möglich zu gestalten. Die Engine DJ Desktop-Software ermöglicht den vollständigen Import von Serato-DJ-Bibliotheken, inklusive Crates, Hot Cues, Loops, BPM, Tonart (Key) sowie weiterer Metadaten. So kannst du deine bestehende Musiksammlung ganz einfach auf ein USB-Laufwerk, eine SD-Karte oder die interne Festplatte (separat erhältlich) übertragen und auf dem SYSTEM ONE ganz ohne Laptop performen.

## HIGH-DEF VERTICAL TOUCHSCREEN WITH RGB WAVEFORMS

Durchsuche Tracks, überwache den Deck-Status, setze visuelle Cues und mixe präzise mit beweglichen RGB-Wellenformen – und steuere FX und Licht über eine einheitliche, übersichtliche Benutzeroberfläche. Dank anpassbarer Ansichtsoptionen lassen sich die Wellenformen vertikal oder horizontal, mit oder ohne Trackliste darstellen. Zusätzlich kann ein Day Mode aktiviert werden, sodass du das Layout perfekt an deinen persönlichen DJ-Workflow anpassen kannst.

## QUICKLY FIND THE RIGHT TRACK AT THE RIGHT TIME

Mit den Playlist Banks kannst du deine bevorzugten Engine DJ-Playlists, Streaming-Playlists oder Serato-DJ-Crates speichern und sofort abrufen. Drei dedizierte Tasten ermöglichen einen schnellen Zugriff und halten deine wichtigsten Tracks, Crates und Playlists nur einen Fingertipp entfernt.

## PERFORMANCE PADS WITH OLED DISPLAYS

Die 8 Performance-Pads pro Deck verfügen über eine dynamische RGB-Beleuchtung, die den jeweils aktiven Pad-Modus widerspiegelt – mit individuellen Farben für Hot Cues und Loops. OLED-Displays oberhalb der Pads liefern eine klare visuelle Rückmeldung für alle Pad-Modi und ermöglichen es, Hot-Cue- und Sample-Namen, unterschiedliche Stem-Elemente sowie Roll-Beat-Unterteilungen jederzeit auf einen Blick zu erkennen.



## Technical Specifications

### 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
-------	--------------------

## Bestellinformationen:

36SYSTEMONE

EAN: 0694318026649