

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 01:29

Link do produktu: <https://center-com.pl/sony-tc-k909es-flagowy-deck-magnetofon-3-head-dolby-s-hi-end-p-2257.html>



SONY TC-K909ES FLAGOWY DECK MAGNETOFON 3 HEAD DOLBY S HI-END !

Cena	4 499,00 zł
Numer katalogowy	TC-K909ES
Kod producenta	TC-K909ES
Kod EAN	0660484060565
Marka	Sony
Kolor	srebrny
Cechy dodatkowe	system redukcji szumów
Kod producenta	TC-K909ES
Model	TC-K909ES
Rodzaj	jednokasetowy

Opis produktu



Najważniejsze informacje:

- **Stan techniczny** - urządzenie w 100% sprawne, sprawdzone i przetestowane
- **Stan wizualny** - widoczny na zamieszczonych zdjęciach
- **Paragon fiskalny** - dołączony do każdego zakupu
- **W komplecie** - deck, instrukcja obsługi, zapasowa nowa rolka dociskająca

Krótki opis:

Magnetofon kasetowy **Sony TC-K909ES** to jeden z najbardziej zaawansowanych decków kasetowych firmy Sony z pierwszej połowy lat 90. Należy do prestiżowej serii **ES (Elevated Standard)**, która obejmowała najwyższej klasy komponenty hi-fi tej marki - projektowane z naciskiem na jakość wykonania, precyzję mechaniki i możliwie najwierniejsze odwzorowanie dźwięku. Model ten powstał w okresie, gdy technologia magnetofonów kasetowych była już bardzo dojrzała. Właśnie wtedy producenci - tacy jak Sony - konstruowali najbardziej zaawansowane technicznie decki, które miały pokazać maksymalny potencjał analogowej kasyety. TC-K909ES był przeznaczony dla **zaawansowanych użytkowników audiofilskich**, którzy chcieli nie tylko odtwarzać kasety, ale przede wszystkim **tworzyć nagrania o jakości zbliżonej do oryginalnego źródła**. Jednym z najważniejszych elementów magnetofonu jest jego **mechanizm transportu taśmy**. W TC-K909ES zastosowano konstrukcję **Closed Loop Dual Capstan**. Oznacza to, że taśma jest stabilizowana przez dwa wałki napędowe (capstany), które utrzymują ją pod stałym napięciem pomiędzy nimi.

Takie rozwiązanie daje kilka istotnych korzyści:

- bardzo stabilny przesuw taśmy,
- minimalne wahania prędkości (wow & flutter),
- lepszy kontakt taśmy z głowicami,
- mniejsze zniekształcenia dźwięku.

Capstany napędzane są przez **precyzyjny silnik sterowany kwarcowo**, który utrzymuje stałą prędkość odtwarzania niezależnie od obciążenia. Dzięki temu nagrania wykonane na tym magnetofonie mogą mieć wyjątkowo dobrą stabilność tonalną i stereofonię.

Magnetofon wykorzystuje **system trzech głowic**:

1. głowica kasująca
2. głowica nagrywająca
3. głowica odczytująca

Oddzielenie głowicy nagrywającej i odczytującej ma ogromne znaczenie. Pozwala ono na **monitorowanie nagrania w czasie rzeczywistym** – użytkownik może słyszeć dokładnie to, co właśnie zapisuje się na taśmie.

Głowice wykonano z materiału **Laser Amorphous**, który charakteryzuje się:

- bardzo wysoką twardością,
- dużą odpornością na zużycie,
- stabilnymi parametrami magnetycznymi.

Dzięki temu głowice zachowują jakość przez wiele lat użytkowania.

Parametry:

- **3-głowicowy system** (kasująca, nagrywająca, odczytująca)
- **Laser-amorphous heads** – bardzo trwałe głowice o wysokiej jakości
- **Closed Loop Dual Capstan** – podwójny capstan stabilizujący przesuw taśmy
- **Quartz-locked direct drive capstan** – bardzo stabilna prędkość
- **Dolby B, C i Dolby S** – redukcja szumów
- **Dolby HX Pro** – zwiększenie dynamiki nagrania
- ręczna **kalibracja bias i poziomu nagrania**
- licznik czasu rzeczywistego i precyzyjne wskaźniki poziomu
- pasmo przenoszenia: **15 Hz – 22 kHz** (kasetka metalowa)
- stosunek sygnał/szum: **do 85 dB (Dolby S)**
- wow & flutter: **0,022%**
- prędkość taśmy: **4,8 cm/s**
- obsługiwane kasetki: **Type I, II (CrO₂), IV (Metal)**
- waga: **ok. 8,2 kg**
- wymiary: **470 × 135 × 350 mm**







