

# Magnetar UDP800 Odtwarzacz Blu-ray SACD CD Salon Poznań



Cena: 7 349 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## Important Properties

## Product Description

### Odtwarzacz SACD CD Magnetar UDP800

Wyposażony w słynny profesjonalny czterordzeniowy chipset Mediatek MT8581, odtwarzacz Blu-ray UDP800 4K UHD charakteryzuje się zaawansowaną technologią dekodowania i przetwarzania obrazu, z obsługą 4K ultra HD i HDR, w tym Dolby Vision i HDR10+, zapewniając wyraźny i ostry obraz oraz bogate i głębokie barwy. Dzięki metalowej obudowie, jednocześnie eleganckiej i trwałej, kunsztownie wykończonej odtwarzacz Blu-ray 4K UHD UDP800 emanuje swoistym pięknem. Łączy w sobie prostotę formy z pewnym charakterem czegoś naukowego i technologicznego. Jego celem jest dostarczanie obrazu i dźwięku na najwyższym poziomie i jednocześnie dawanie radości z obcowania ze sprzętem elektronicznym najwyższej klasy.

### Najwyższa możliwa jakość obrazu

UDP800 może odtwarzać dyski DVD, Blu-ray i 4K UHD, a nawet pliki multimedialne, obsługując zarówno kodek H265, jak i H264. Obraz jest niezwykle ostry i wyraźny, a szczegóły są przyjemne dla oka.

### Technologia HDR

UDP800 charakteryzuje się oszałamiającą jasnością, kontrastem i wspaniałymi kolorami. Obraz jest bogaty i pełny, z żywymi kolorami, nawet przy słabym oświetleniu i podświetleniu. UDP800 obsługuje HDR10, HDR10+ i Dolby Vision z oszałamiającą konwersją HDR do SDR, z obsługą przestrzeni kolorów BT.2020/BT.709/BT.601.

### Skalowanie do 4K

Oprócz kompatybilności z Blu-ray 4K Ultra HD, UDP800 może skalować źródła wideo o niskiej rozdzielczości do rozdzielczości 4K UHD 50/60 Hz (3840 x 2160), czyli czterokrotnie większej niż rozdzielczość Full HD 1080p, poprawiając jakość obrazu w celu uzyskania najlepszych możliwych wrażeń z domowego wideo.

### Muzyka Hi-Fi w formatach bezstratnych

UDP800 może dekodować formaty wielokanałowe DSD64/128, DSD64 i 192 kHz/24 bity z plików audio AIFF, ALAC, APE, FLAC i WAV. Ciesz się jakością obrazu 4K HD, nie tracąc żadnego szczegółu dźwięku. UDP800 obsługuje Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio, a także Dolby Atmos, Auro3D, DTS-X i DTS Virtual X, dzięki czemu możesz cieszyć się najlepszym

panoramicznym dźwiękiem i wciągającymi wrażeniami. Co istotne player odtwarza obrazy płyt BD oraz pliki SACD dff wielokanałowe na złączu HDMI. W tej wersji dajemy przydatną funkcję zdjęcia regionalizacji- player odtwarza również nośnik płyty SACD jak i w sieci obrazy płyt BD.

## Autorski transformator dużej mocy

Inżynierowie MAGNETAR specjalnie wybrali dla UDP800 niestandardowy transformator o dużej mocy 60W i niskim poziomie szumów, wyposażony w dwustopniowy filtr z japońskimi kondensatorami elektrolitycznymi Rubycon, aby zapewnić wysoką reakcję transjentów wymaganą przez systemy dźwięku przestrzennego i audio wysokiej rozdzielczości. Oddzielna metalowa obudowa obniża poziom zakłóceń, zapewniając stabilność i ciszę, dodatkowo poprawiając jakość dźwięku i obrazu.

## Elegancka i solidna obudowa

Zespół inżynierów MAGNETAR rozumie, że osiągnięcie wyjątkowej wydajności audio i wideo wymaga wysokiej jakości konstrukcji obudowy, zapewniającej odpowiednią stabilność. UDP800 ma solidną metalową obudowę o wysokiej sztywności, o wzmocnionej, dwuwarstwowej konstrukcji. Wewnętrzne główne komponenty są niezależnie ekranowane metalowymi osłonami, co znacznie redukuje wibracje, hałas i zakłócenia zewnętrznego pola magnetycznego, zapewniając czystą jakość dźwięku i obrazu o wysokiej rozdzielczości.

---

## Dane techniczne:

### Formaty mediów:

- 4K UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD-SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
- BD-Live/BONUSVIEW
- M2TS, MP4, MKV, MOV, AVI, TP, TRP, TS, 3GP, ASF, OMG, WMW
- H264/AVC, H265/HEVC, MPEG-1/2/4, VC-1, VP-8, VP-9
- FLAC, M4A, MP3, OGG, AIF/AIFF, APE, DSF, AAC, ALAC
- JPG, TIFF

### Wyjścia:

- Analogowe audio: stereo.
- Niezależne wyjścia analogowe audio: symetryczne XLR, niesymetryczne RCA.
- Optyczne/koaksjalne: 2 kanały /192kHz PCM, Dolby Digital, DTS.
- HDMI audio: do 7.1 kanałów / 192kHz PCM, do 5.1 kanałów DSD, Bitstream.
- HDMI video:
- UHD/p24 1080/1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i.
- Deep Color 36 Bit / x.v.Color.
- HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision (P4, P5, P7 MEL and FEL, P8).
- MaxFALL / MaxCLL.
- DLNA, SMB, NFS.
- USB 2.0 / 3.0.

### Parametry audio analogowego:

- Zakres częstotliwości: 20 Hz-20 kHz (-3 dB ~ +0,05 dB).
- Stosunek sygnału do szumu: & GT: 120dB.
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum: & LT: 0,00018%.
- Poziom wyjściowy: (RCA) 2,  $1\pm 0,2$  Vrms. (XLR) 4,2 $\pm$ 0,4 Vrms.
- Zakres dynamiki: AGT: 120dB.
- Separacja kanałów: i GT: 120dB.
- 4-warstwowa płytka drukowana PCM.
- Niezależne obwody dla każdego kanału.
- 2 niezależne procesory DAC Burr-Brown PCM1795.
- Wzmacniacz operacyjny MUSE8920 OP-AMP.
- Funkcja pure audio.

### Ogólne:

- Zasilanie:
  - AC 100-240V ~, 50/60Hz.
- Moc:
  - 30 W (tryb gotowości: 0,5 W w trybie oszczędzania energii).
- Wymiary:
  - 16,93 x 11,81 x 3,54 cala (430 x 300 x 90 mm).

- Waga:
  - 17,64 funta (8 kg).
- Temperatura pracy:
  - 41°F ~ 95°F (5°C ~ 35°C).
- Wilgotność robocza:
  - 15% – 75%.
- Procesor:
  - Mediatek ARM MT8581.
- Rdzeń procesora:
  - czterordzeniowy klaster procesorów ARM Cortex-A53.
- Typ procesora:
  - 64-bitowy.
- Typ karty graficznej:
  - ARM Mali-T860 MP2.
- Pamięć:
  - 12 Gb Samsung DDR i 4 Gb NAN.
- Płyta cyfrowa:
  - 6-warstwowa konstrukcja PCB,
  - precyzyjne i wysokiej jakości regulatory LDO,
  - wielowarstwowe kondensatory ceramiczne Maruta MLCC,
  - kondensatory elektrolityczne NCC.