



CSH-801

## Odtwarzacz CD o analogowym charakterze podkreślający piękno cyfrowego nośnika

Posiada dopasowany design do stylistyki nowej linii urządzeń Unitra. Wyróżnia go unikalny interfejs z podświetlanym wyświetlaczem E Ink o przyjemnym, naturalnym wyglądzie kartki. Wyglądu dopełnia aluminiowe wykończenie panelu frontowego oraz wizjer płyty CD.

Wbudowany przetwornik cyfrowo-analogowy pozwalający podłączyć odtwarzacz bezpośrednio do analogowego wzmacniacza.

Dopasowane do zestawu, ujednolicone sterowanie podświetleniem.

Wizjer płyty CD prezentujący kręcący się dysk w napędzie z możliwością wyłączenia podświetlenia.

Duży 3,7-calowy wyświetlacz w technologii e-papieru, o analogowym charakterze i wysokiej rozdzielczości.

Pełna obsługa tekstu płyty CD – wyświetlanie informacji o albumie i utworach (autor, nazwa, czas trwania).

Napęd renomowanej firmy TEAC (model CD5020B-AT) dedykowany do sprzętu audio.

Wysokiej jakości 32-bitowy DAC firmy Texas Instruments (model PCM5102A) o maksymalnej częstotliwości próbkowania 384 kHz w standardzie PCM, gwarantujący optymalną zmianę danych cyfrowych na czysty sygnał analogowy.

Wyjścia cyfrowe umożliwiające wykorzystanie zewnętrznego DAC – funkcja transportu.

Zasilanie urządzenia za pośrednictwem transformatora toroidalnego polskiej produkcji. Regulacja napięć zasilających zrealizowanych na układach liniowych, bez przetwornic impulsowych.

Automatyczny przełącznik bistabilny, pozwalający na włączanie urządzenia przełącznikiem lub przyciskiem pilota.

### SPECYFIKACJA PRODUKTOWA

#### NAPĘD

Napęd	TEAC CD5020B-AT
Obsługiwane nośniki	CD / CD-R / CD-RW
Obsługiwane formaty audio	CD-DA (CD-Audio) WAVE, MP3 (po przyszłej aktualizacji)

#### WYJŚCIA

Analogowe	1 × RCA
Cyfrowe	1 × Optyczne 1 × Koaksjalne (Coaxial)

#### PARAMETRY SYGNAŁU WYJŚCIOWEGO

Pasma przenoszenia	7 Hz – 20 kHz
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz
Zniekształcenia harmoniczne + szum (THD + N)	0,0004%
Zakres dynamiki	92 dB
Separacja kanałów	90 dB
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	91 dB
Poziom wyjściowy	2100 mV <sub>RMS</sub> 3000 mV <sub>MAX</sub>
Przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC)	Tak (32-bit, dane 16-bit, 112 dB)

#### FUNKCJE

Wyświetlacz	E Ink (3,69", 480 × 280 px, monochromatyczny)
Wizjer płyty	Tak
Odtwarzanie	Odtwarzanie losowe, powtarzanie i inne
Wyświetlanie danych dotyczących płyty	Tak (tytuł płyty, autor płyty, liczba utworów, długość płyty, lista utworów, nazwa utworu, autor utworu i inne)
Możliwość aktualizacji oprogramowania	Tak (USB-C)

#### OGÓLNE

Wymiary	440 × 355 × 143 mm
Masa	6,9 kg
Maksymalny pobór mocy	9 W
Pobór mocy w trybie czuwania	<0,5 W
Język interfejsu	polski, angielski, niemiecki, francuski
Dostępne warianty	Srebrny, czarny
Zawartość opakowania	Kabel zasilający, pilot z baterią, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

