



PD-50AE(B)



PD-50AE(S)

Odtwarzacz SACD PD-50AE jest kompatybilny z szeroką gamą nośników i formatów, w tym MQA. Korzystając z bogatego doświadczenia Pioneer w zakresie płyt optycznych, jest on wyposażony w oryginalne technologie sterowania odbiorem i cichy, antywibracyjny mechanizm napędu. Dzięki przetwornikowi ESS DAC, i dyskretnemu zasilaniu analogowemu/cyfrowemu, PD-50AE może zapewnić studyjną jakość dźwięku o wysokim stopniu wierności.

AUDIO

- > Może pracować jako przetwornik C/A USB*
- > Dyskretny obwód analogowego/cyfrowego zasilania
- > Niestandardowe kondensatory elektrolityczne dla wysokiej jakości dźwięku
- > Wysokiej jakości przetwarzanie dźwięku przez 4-kanalowy napęd równoległy ESS ES9026PRO DAC
- > Funkcja regulacji zakresu blokady w celu eliminacji zakłóceń jittera poprzez regulację dokładności zakresu blokady
- > 1p Sampling (do 384 kHz)
- > Filtr cyfrowy z 3 trybami (SHARP/SLOW/SHORT)

*Obsługiwane systemy operacyjne podłączonego komputera to Windows 10® i Mac OS X. Nie jest wymagana instalacja sterowników

KONSTRUKCJA

- > Tłumienie i cichy napęd SACD/CD z mechanizmem o strukturze plastra miodu
- > Dwuwarstwowy aluminiowy panel boczny tłumiący wibracje zewnętrzne
- > Pływająca konstrukcja mechanizmu napędu
- > Dwuwarstwowa pokrywa górna
- > Izolatory zapobiegające fali stojącej
- > Grube kable typu AC

NOŚNIKI I FORMATY

- > SACD, MQA-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW
- > WAV/FLAC/AIFF/ALAC/MP3/WMA/AAC/DFP/DSF/MQA

TERMINALE

- > Wyjście analogowe (1 para połączonych RCA)
- > Cyfrowe wyjście koncentryczne (połączone)
- > Cyfrowe wyjście optyczne
- > Wejście AC (typ duży)
- > Wejście USB (typ B)

SPECYFIKACJE

- > Stosunek S/N: 116 dB
- > THD: 0,0020%
- > Pasmo przenoszenia: SACD 2 Hz-50 kHz (-3 dB), CD 2 Hz-20 kHz
- > Wymagania dotyczące zasilania: AC 220-230 V, 50/60 Hz
- > Pobór mocy/tryb czuwania: 43 W/0,3 W
- > Wymiary (szer. x wys. x gł.): 435 x 138 x 413 mm
- > Waga: 13,1 kg



PD-50AE(S)MGP

Przetwornik USB D/A

Oprócz tego, że jest odtwarzaczem SACD/CD, PD-50AE działa również jako konwerter USB D/A, zapewniając doskonałą jakość dźwięku. Starannie zaprojektowana jakość wykonania wydobywa pełny potencjał z niezwykle wydajnego przetwornika ESS DAC, pozwalając cieszyć się solidnym dźwiękiem pełnym bogatych szczegółów z podłączonych urządzeń źródłowych USB.

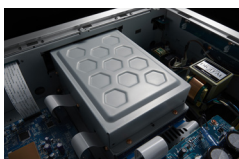
*Obsługiwane systemy operacyjne podłączonego komputera to Windows10® i Mac OS X. Nie jest wymagana instalacja sterowników

Obwody cyfrowe i analogowe mają dyskretne zasilanie. PD-50AE został zaprojektowany z najkrótszym i najbardziej optymalnym stopniem zasilania oraz ścieżką sygnału audio, aby zapewnić czystą i bogatą reprodukcję dźwięku.



Cichy napęd SACD/CD z konstrukcją plastra miodu i znakomitym tłumieniem

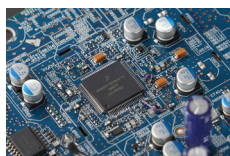
Obszerna wiedza w dziedzinie odtwarzaczy płyt optycznych jaką Pioneer posiada pozwoliła wyposażyć PD-50AE w niezrównany poziom precyzji odtwarzania płyt. Struktura plastra miodu wokół napędu – taki sam, jak używany do przykrywania elementów mechanicznych w Pioneerze PD-70AE – pomaga chronić przetwornik cyfrowo-analogowy i inne komponenty elektroniczne, podczas gdy PD-50AE posiada również nowo opracowaną pływającą konstrukcję napędu



MQA (Master Quality Authenticated)

MQA to wielokrotnie nagradzana brytyjska technologia, który dostarcza oryginalne brzmienie pierwotnego nagrania. Główny plik MQA jest w pełni uwierzytelniony i jest wystarczająco mały, aby przesyłać go strumieniowo lub pobierać. TIDAL wspiera teraz format MQA w ramach doskonałego katalogu HiFi Tier Masters. Muzyka największych wydawców są konwertowane na MQA. PD-50AE zawiera pełny dekodery MQA, który: rozwija plik, aby zapewnić najwyższą możliwą jakość dźwięku.

Na tym poziomie odtwarzania słyszysz to, co artyści stworzyli w studiu.



MQA-CD

Oprócz korzystania z usług mobilnego przesyłania strumieniowego, wymagający audiofil może kupować treści zakodowane w MQA na nośnikach fizycznych, aby cieszyć się nimi w domu. PD-50AE to odtwarzacz CD, który rozpoznaje MQA-CD. Wbudowany dekodery MQA automatycznie przywróci sygnał o wysokiej rozdzielczości słyszany w studiu i potwierdzi go za pomocą podpisu uwierzytelniającego. Ponadto PD-50AE obsługuje również odtwarzanie plików MQA zapisanych na płytach DVD-R.

Niestandardowe kondensatory elektrolityczne dla wysokiej jakości dźwięku

Niestandardowy kondensator elektrolityczny do wysokiej jakości dźwięku został wybrany w wyniku wielokrotnych prób odsłuchu dźwięku z płyt SACD i CD. Kondensator wydobyla to, co najlepsze z płyt audio, pozwalając cieszyć się stabilnym działaniem mocnego i dynamicznego brzmienia.



Funkcja regulacji zakresu blokady

Funkcja ta pozwala na dokonanie precyzyjnej regulacji w zakresie blokady przetwornika cyfrowo-analogowego, aby zredukować zakłócenia jitter w sygnale wejściowym. Regulacje mogą być dokonywane w sześciu krokach. Zakresy od 1 do 3 są przeznaczone do dostrajania przez doświadczonych użytkowników, ze zwiększoną częstotliwością cięć audio.

Filtr cyfrowy

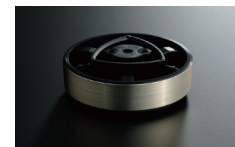
Filtr cyfrowy pozwala cieszyć się trzema rodzajami charakterystyki dźwięku, przełączając przetwornik cyfrowo-analogowy — „Slow” dla miękkiego i ciepłego, „Sharp” dla solidnego i zwartego oraz „Short” dla szybkiego i dynamicznego brzmienia.

Up-sampling

Technologia upsamplingu podnosi jakość dźwięku płyt CD do poziomów wysokiej rozdzielczości, co skutkuje bardziej naturalnym, dynamicznym dźwiękiem.

Izolacja fali stojącej

Izolator przeciw fali stojącej został opracowany w wyniku wielokrotnych testów odsłuchowych i ma specjalną formę bez równoległych boków wewnątrz, aby zapobiec rezonansowi. Sprawia to, że lokalizacja dźwięku, ton i skala są wyraźniejsze, a jednocześnie poprawiają reakcję na szybki dźwięk.



• SABRE™ jest znakiem towarowym firmy ESS Technology, Inc. • „Super Audio CD” jest zastrzeżonym znakiem towarowym. • DSD jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation. • Produkt z logo Hi-Res Audio jest zgodny ze standardem Hi-Res Audio zdefiniowanym przez Japan Audio Society. Logo jest używane na licencji Japan Audio Society • MQA i Sound Wave Device są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy MQA Limited. © 2016 • Mac i OS X są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. • Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszystkie inne znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.