

Pioneer



PD-50AE Hi-End MQA-fähiger CD/SACD-Player, Schwarz

246170

UVP 1 990,00 €

Der PD-50AE SACD-Player ist mit einer Vielzahl von Medien und Formaten kompatibel, einschließlich MQA. Das Gerät profitiert von Pioneers umfangreichem Optical Disc Know-how und ist mit innovativen Technologien zur Pickup-Steuerung sowie einem leisen, vibrationsarmen Antriebsmechanismus ausgestattet. Dank seines ESS-DAC und diskreten analog/digital Netzteils liefert der PD-50AE eine detailgetreue Wiedergabe in Studioqualität.

Farbe



PRODUKTDDETAILS

Funktioniert als USB D/A-Wandler

Der PD-50AE ist nicht nur ein SACD/CD-Player, sondern fungiert auch als USB-D/A-Wandler für hervorragenden Klang. Die durchdachte Verarbeitungsqualität nutzt das volle Potenzial des leistungsstarken ESS DACs und ermöglicht einen soliden Sound mit vielen Details von den angeschlossenen USB-Geräten.

Analoge/Digitale Diskret-Stromversorgungsschaltungen

Die digitalen und analogen Schaltungen verfügen über eine diskrete Stromversorgung. Der PD-50AE ist mit der kürzesten und optimalsten Netzteilstufe sowie dem besten Audiosignalweg ausgestattet, um eine reine und satte Klangwiedergabe zu gewährleisten.

Leiser SACD/CD-Laufwerk mit Waben-Struktur und hervorragender Dämpfung

Das umfangreiche Know-how im Bereich der optischen Pickup-Steuerung, das Pioneer im Laufe seiner langen Geschichte angesammelt hat, verleiht dem PD-50AE eine unvergleichliche Präzision bei der Disc-Wiedergabe.

Die Wabenstruktur um den Antriebsmechanismus herum - wie sie auch für die Abdeckung der mechanischen Komponenten des renommierten PD-70AE von Pioneer verwendet wird - trägt dazu bei, den DAC und andere elektronische Komponenten abzuschirmen, während der PD-50AE auch über eine neu entwickelte Montagestruktur für den Antrieb verfügt.

MQA (Master Quality Authenticated)

MQA ist eine preisgekrönte britische Technologie, die den Sound der Original-Masteraufnahme liefert. Die Master-MQA-Datei ist vollständig authentifiziert und klein genug zum Streamen oder Herunterladen.

Mit der Unterstützung des Hifi Streaming Services TIDAL Service wird die Aufnahme der MQA Technologie ins Portfolio weiter ansteigen. Die Musikkataloge einiger der größten Studios werden derzeit auf MQA umgestellt.

Der PD-50AE enthält einen vollständigen MQA-Decoder, um die bestmögliche Klangqualität liefern zu können. Auf dieser Wiedergabestufe hören Sie, was die Künstler im Studio geschaffen haben.

MQA-CD

Neben dem Genuss mobiler Streaming-Dienste können anspruchsvolle Audiofans MQA-kodierte Inhalte auf physischen Medien für zu Hause erwerben.

Der PD-50AE ist ein CD-Player, der eine MQA-CD erkennen kann. Der eingebaute MQA-Decoder stellt automatisch das im Studio hörbare hochauflösende Signal wieder her und bestätigt es mit der Authentifizierungssignatur.

Darüber hinaus unterstützt der PD-50AE auch die Wiedergabe von MQA-Dateien, die auf DVD-R gespeichert sind.

Kundenspezifische Elektrolytkondensatoren für hochwertige Audioanwendungen

Ein kundenspezifischer Elektrolytkondensator für hochwertiges Audio wurde durch wiederholte Versuche beim Hören von SACD- und CD-Sound ausgewählt. Der Kondensator holt das Beste aus Audio-Discs heraus, sodass Sie eine stabile Leistung mit kraftvollem und dynamischem Klang genießen können.

Sperrbereich Einstellfunktion

Mit dieser Funktion können Sie Feineinstellungen im Sperrbereich des DAC vornehmen, um das Flattern im Eingangssignal zu reduzieren. Die Einstellungen können in sechs Schritten vorgenommen werden, wobei die Standardeinstellung bei Bereich 6 liegt. Die Bereiche 1 bis 3 sind für die Feinabstimmung durch erfahrene Anwender vorgesehen.

Digitaler Filter

Mit dem Digitalfilter können Sie drei Arten von Klangeigenschaften genießen, indem Sie den DAC-"Slow" auf weich und warm, "Sharp" auf fest und solide und "Short" auf schnell und direkt schalten.

Up-Sampling

Die Up-Sampling-Technologie erhöht die Qualität von CD-Audio auf hochauflösende Pegel, was zu einem natürlicheren, dynamischeren Klang führt.

Anti-Stehwellenisolator

Der Anti-Stehwellenisolator wurde durch wiederholte Hörtests entwickelt und zeichnet sich durch eine spezielle Form ohne parallele Seiten im Inneren aus, um Hohlraumresonanzen zu vermeiden. Dies macht die Klanglokalisierung, den Ton und die Skala klarer und verbessert gleichzeitig die Reaktion auf schnellen Klang.

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4573211158328
Herstellernummer:	PD-50AE(B)MGP
Produkt Gewicht:	13.1 kilogramm

Audio-Eingänge

USB-B:	1
--------	---

Energieversorgung

Stromverbrauch (Ruhemodus):	0.3
Energieverbrauch:	43

Audio-Ausgänge

Koaxial:	1
Ausgangspegel & Impedanz koaxial:	0.5 Vp-p / 75
Optisch/Toslink:	1
Ausgangspegel optisch:	-14 to -21 dBm / 660 nm
RCA:	1
Ausgangspegel & Impedanz Phono RCA:	2.3 Vrms (1 kHz 0 dB) / 100

Abmessungen und Gewicht

Produkthöhe:	13.8
Produktbreite:	43.5
Produktlänge:	41.3
Produktgewicht:	13.1
Verpackung Höhe:	27.5
Verpackung Breite:	57.6
Verpackung Länge:	53.3
Gewicht der Box:	16.2

Verstärkung

THD:	0.002
S/N-Verhältnis:	116

Audio Codecs & Formate

CD Formate:	CD CD-R CD-RW SACD MQA-CD
-------------	---------------------------------------

Kontrollmethoden

Steuerung:	On Device Fernbedienung
------------	----------------------------