



## PD-50AE Lettore CD/SACD Hi-End

Codice: PD50AESMGP



Il lettore SACD PD-50AE è compatibile con un'ampia gamma di supporti e formati, incluso MQA. Beneficiando dell'ampio know-how dei dischi ottici di Pioneer, è dotato di tecnologie originali per il controllo del pickup e di un meccanismo di azionamento silenzioso e antivibrante. E grazie al DAC ESS e all'alimentatore analogico/digitale discreto, il PD-50AE è in grado di offrire una riproduzione ad alta fedeltà di qualità da studio.

### Funziona come convertitore D/A USB

Oltre a essere un lettore SACD/CD, il PD-50AE funziona anche come convertitore D/A USB per offrire un suono eccezionale. La qualità costruttiva attentamente progettata mette in risalto il pieno potenziale del DAC ESS ad alte prestazioni, permettendoti di godere di un suono solido pieno di dettagli ricchi dai dispositivi USB collegati.

### Circuiti di alimentazione discreti analogici/digitali

I circuiti digitale e analogico hanno ciascuno un'alimentazione discreta. Il PD-50AE è progettato con lo stadio di alimentazione più corto e ottimale, nonché il percorso del segnale audio, per fornire una riproduzione del suono pura e ricca.

### Unità SACD/CD silenziosa con design a nido d'ape e smorzamento eccezionale

L'ampio know-how nel controllo dei pickup ottici che Pioneer ha acquisito nel corso della sua lunga storia ha dotato il PD-50AE di un livello senza pari di precisione di riproduzione del disco.

Una costruzione a nido d'ape attorno al meccanismo di azionamento, come quella utilizzata per coprire i componenti meccanici del rinomato PD-70AE di Pioneer, aiuta a proteggere il DAC e altri componenti elettronici, mentre il PD-50AE presenta anche una struttura di montaggio flottante di nuova concezione per l'unità.

### MQA (Master Quality Authenticated)

MQA è una pluripremiata tecnologia britannica che offre il suono della registrazione master originale. Il file MQA principale è completamente autenticato ed è sufficientemente piccolo per lo streaming o il download.

Con il servizio di streaming ad alta fedeltà TIDAL che ora supporta MQA come parte del suo catalogo Masters di livello HiFi superiore, l'impulso per un'adozione più ampia di questa nuova tecnologia sta crescendo. I cataloghi musicali di alcuni dei più grandi studi vengono convertiti in MQA. PD-50AE include un decodificatore MQA completo che aprirà il file per offrire la massima qualità del suono possibile. A questo livello di riproduzione senti ciò che gli artisti hanno creato in studio.

### MQA-CD

Oltre a usufruire dei servizi di streaming mobile, l'audiophile esigente può acquistare contenuti codificati MQA su supporti fisici per goderseli a casa.

PD-50AE è un lettore CD in grado di riconoscere un MQA-CD. Il decoder MQA integrato ripristinerà automaticamente il segnale ad alta risoluzione ascoltato in studio e lo confermerà, utilizzando la firma di autenticazione. Inoltre, PD-50AE supporta anche la riproduzione di file MQA archiviati su DVD-R.

### Condensatori elettrolitici personalizzati per audio di alta qualità

Un condensatore elettrolitico personalizzato per audio di alta qualità è stato selezionato attraverso ripetute prove nell'ascolto di audio SACD e CD. Il condensatore tira fuori il meglio dai dischi audio, permettendoti di godere di prestazioni stabili di un suono potente e dinamico.

### Funzione di regolazione della gamma di blocco

La funzione consente di effettuare regolazioni fini nella gamma di blocco del DAC per ridurre il jitter nel segnale di ingresso. Le regolazioni possono essere effettuate in sei passaggi, con l'impostazione predefinita su Intervallo 6. Gli intervalli da 1 a 3 sono destinati alla messa a punto da parte di utenti esperti, con una maggiore frequenza di tagli audio.

### Filtro digitale

Il filtro digitale consente di godere di tre tipi di caratteristiche del suono commutando il DAC: "Slow" per un

suono morbido e caldo, "Sharp" per un suono solido e compatto e "Short" per un suono rapido e avanzato.

#### Up-sampling

La tecnologia di up-sampling aumenta la qualità dell'audio del CD a livelli di alta risoluzione, producendo un suono più naturale e dinamico.

#### Isolante anti-onda stazionaria

L'isolante anti-onda stazionaria è stato sviluppato attraverso ripetuti test di ascolto, caratterizzato da una forma speciale senza lati paralleli all'interno per prevenire la risonanza della cavità. Ciò rende la localizzazione, il tono e la scala del suono più chiari, migliorando al contempo la risposta al suono rapido.

Garanzia :

24 mesi

#### GENERALE

Alimentazione	rete elettrica	Capacità CD	1	Display	Sì	Equalizzatore	No
N° speaker	0	Potenza W RMS	0 W	Tipo speaker	nessuno		
Tipologia	Cd player	Colore primario	Silver				

#### SPECIFICHE TECNICHE

Durata batteria	0 h						
-----------------	-----	--	--	--	--	--	--

#### FUNZIONI

Altre funzioni	USCITE AUDIO Coassiale:1 Livello di uscita e impedenza coassiale:0,5 Vp-p / 75Ω Ottico/Toslink:1 Livello di uscita ottico:da -14 a -21 dBm / 660 nm RCA:1 Livello di uscita e impedenza RCA:2,3 Vrms (1 kHz 0 dB) / 100 Ω			Collegamento cuffia	Sì	Collegamento iPod/Iphone	No
Lettore Cassette	No	Lettore CD-R/RW	Sì	Lettore DVD	No	Lettore MP3	No
Radio	Sì						

#### CONNESSIONI

Conessioni	USB-B	Ingresso USB	Sì				
------------	-------	--------------	----	--	--	--	--

#### DIMENSIONI E PESO

Altezza	138 mm	Altezza Speaker	0 mm	Larghezza	435 mm	Larghezza Speaker	0 mm
Profondità	413 mm	Profondità Speaker	0 mm	Peso	13,1 Kg	Peso speaker	0 Kg

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.