



DENON DP-3000NE

Premium-Direktantriebs-Plattenspieler

Dies ist das Flaggschiff unter den Premium-Plattenspielern mit Direktantrieb von Denon®. Die solide Konstruktion und der S-förmige Tonarm sorgen für detailreiche, resonanzfreie Musik. Und das dunkle Ebenholz furniert ihn zu einer schönen Ergänzung für Ihren Raum.

HIGHLIGHTS

IHRE VORTEILE

Denon-Original-Tonarm mit statischer Balance in S-Form

Mit einem sorgfältig entwickelten S-förmigen Tonarm, der Vibrationen unterdrückt und den Abtastwinkel an jeder Stelle der Schallplatte optimiert.

Volle Einstellbarkeit

Mehrere Einstellmöglichkeiten ermöglichen die Verwendung einer Vielzahl von MM- oder MC-Tonabnehmern. Mit der 9-mm-Höhenverstellung an der Tonarmbasis kann der vertikale Abtastwinkel einfach eingestellt werden.

Direkt angetriebener Motor

Einfache Bedienung mit einer Drehgeschwindigkeit, die unabhängig von der gewählten Geschwindigkeit oder Last nicht schwankt und fast sofort die volle Geschwindigkeit erreicht. Kein alternder Riemen, der in Zukunft ersetzt werden muss.

Space Vector PWM-Motorsteuerung

SV-PWM ist ein Algorithmus zur Steuerung der Motorstromversorgung, der Oberschwingungen stark reduziert und eine kontinuierliche, zuverlässige Spannung gewährleistet.

Drehzahlwähler

Spielen Sie Ihre gesamte Vinylsammlung mit 33 1/3 U/min, 45 U/min und 78 U/min mühelos ab.

Zubehör für Kartuschen

Denon® Original Headshell passt perfekt zu jedem vorhandenen MC-Tonabnehmer von Denon. Kann mit jedem kompatiblen MM- oder MC-Tonabnehmer verwendet werden. Ein Tonabnehmer ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Einstellbare Isolierfüße

Die Füße schützen die Wiedergabe vor Vibrationen, die von der Oberfläche, auf der der Plattenspieler steht, aufgenommen werden, und sind außerdem verstellbar, um den Plattenteller perfekt in Balance zu bringen.

Staubschutzhülle

Mit einer schönen, kristallklaren, abnehmbaren Staubschutzhülle zum Schutz Ihres Plattenspielers.



Denon Original Static Balance S-Shape Tonarm

Verfügt über eine sorgfältig konstruierte S-Form gebogenen Tonarm mit optimiertem Abtastwinkel an jeder Stelle der Schallplatte. Dieser neu verbesserte Denon®-Arm verfügt über eine Tonabnehmergewichtseinstellung, eine Anti-Skating-Einstellung (0-3 g) und eine neu entwickelte Armhöhen-einstellung (0-9 mm). Damit haben Sie die volle Flexibilität, Ihren Plattenspieler an Ihre bevorzugten Tonabnehmer oder Ihre individuelle Matte anzupassen.

Direct-Drive-Motor-System

Folgt der langen Denon-Tradition des Direct-Drive-Motorsystems mit einer Drehgeschwindigkeit, die unabhängig von der gewählten Geschwindigkeit oder Last nicht schwankt. Einfach zu bedienen, wartungsarm und erreicht die volle Geschwindigkeit fast sofort. Denon brachte seinen ersten Direct-Drive-Plattenspieler, den DN-302F, 1970 für Rundfunkstudios heraus.

Raumvektor-PWM-Motorsteuerung

Raumvektor-Puls mit Modulation (SV-PWM) ist ein neues Design für die Motorspinnsteuerung. SV-PWM ist einfach ein Algorithmus, der zur Steuerung des PWM-Moduls (Puls mit Modulation) verwendet wird, das im Grunde den Motor antreibt. SV-PWM reduziert die Oberschwingungen im Motor, die zu Überhitzung und Drehmomentschwankungen führen können, erheblich und bietet eine kontinuierliche, zuverlässige Spannungs- und Frequenzabgabe über lange Zeiträume bei jeder Drehzahl oder Last durch kontinuierliche Rückmeldung der Drehzahl.

Einstellbare Isolierfüße

Die Füße sind wichtig, um die Wiedergabe vor Vibrationen zu schützen, die von der Oberfläche, auf der der Plattenteller steht, aufgenommen werden. Aber diese Füße sind auch einstellbar, um den Plattenteller perfekt auszubalancieren, damit die Nadel genauestens in der Rille geführt werden kann.

SMPS-Netzteil

Das Schaltnetzteil (SMPS) ist für Plattenspieler von großem Vorteil, da es die Verwendung eines linearen Transformators vermeidet und unnötige Vibrationen vermeidet. Es ermöglicht die Integration des Netzteils in den Plattenspieler, so dass keine externen Transformatoren oder Netzteile hinter dem Produkt baumeln müssen. Außerdem werden Spannungs- und Frequenzschwankungen aufgrund von Schwankungen im Stromnetz vermieden.



Technische Informationen	
Antriebssystem	Direkt
Motor	16-poliger, 12-spuliger,
Kontrollmethode	PWM-Vektor
Teller	Aluminium-Druckguss
Trägheit des	382 kg/cm ²
Schmeichler	weniger als 0,06% JIS
Geschwindigkeitstoleranz	weniger als ± 0,3%
Rumpeln (S/N-Verhältnis)	Über 70 dB
Typ des Lagers	Miniatur-Stahlkugellager
Tonarm	Statisch ausbalanciert S-Shape
Armlänge	244mm
Überhang	14mm
Offset-Winkel	20,5°
Nachführfehlerwinkel	2,5° (Max.)
Geeignetes Patronengewicht	Ohne Zusatzgewicht: 4-16g Mit Zusatzgewicht: 14-26g
Einstellung der Stylus-Kraft	0-2,5g / Umdrehung
Hoher Einstellbereich	9mm
Anti-Skating-Einstellung	0-3g
Material der Headshell	Aluminium
Geschwindigkeitstoleranz	weniger als ± 0,3%
Empfindlichkeit	Horizontal: 30mg Vertikal: 30mg
Operation	Handbuch
Geschwindigkeit	33 1/3 / 45 / 78 U/min
Kontrolle	Start/Stop

Allgemein	
Farben	Dunkel Ebenholz
Abmessungen	500 × 394 × 185 mm (B × T × H)
Gewicht	18,5 kg
Stromversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	< 4W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	Weniger als 0,3 W
Verpackung	
Maximale Abmessungen des Kartons	615 × 515 × 335 mm (B × T × H)
Gewicht des Kartons	24,0 kg
Was ist in der Schachtel?	
Plattentellermatte, Staubschutzhaube, Netzkabel, Cinch- und Massekabel, Headshell, Überhanglehre, Schraubensatz für Tonabnehmerhalterung (10, 13, 18 mm), 2 × Kartuschen-Distanzstücke (1 mm), 2 × Kunststoff-Unterlegscheibe, Schraubendreher, Gegengewicht, Gewicht des Unterschranks, Denon EP-Adapter/Gewicht	
EAN DP300NEMEM	0747192139902

