

CP-1050 Giradiscos de transmisión directa



Vuelva a descubrir la magia de los vinilos

Nunca ha habido mejor momento para reavivar su pasión por coleccionar y escuchar discos. Con la introducción del CP-1050, Onkyo ofrece una solución completa de sonido analógico de nivel de audiófilo con menos molestias y gastos. Cuenta con una transmisión directa uniforme y estable (sin correas que reemplazar y menos ruido de alta frecuencia) controlada por un sistema de bloqueo de cuarzo que asegura que el plato de aluminio gire con la máxima precisión. El brazo de aluminio se suministra con un cartucho MM de calidad y, gracias a un innovador sistema de contrapeso y cartucho desmontable, también es posible incorporar otros cartuchos populares. Estos elementos se combinan con el robusto diseño de la carcasa de MDF para ofrecer un magnífico sonido que resulta tanto nítido como rico en matices, al tiempo que permiten disfrutar de la exuberancia, profundidad y calidez del tan apreciado formato analógico. Como cabe esperar de la empresa que creó su primer brazo de giradiscos de cristal para el CP-1000 en 1946, todos los aspectos del diseño se han planificado minuciosamente a fin de ofrecer un rendimiento de audio muy superior a su precio.

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Diseñado para ofrecer un sonido de nivel de audiófilo asequible
- Sistema de transmisión directa estable que minimiza el ruido del engranaje de baja frecuencia
- Motor CC personalizado sin escobillas
- Sistema de control de bloqueo de cuarzo para un giro de alta precisión
- Robusta carcasa antivibraciones fabricada en MDF con acabado en chapa de madera negra
- Plato de aluminio fundido de 305 mm para un giro uniforme y estable sin esfuerzo

- Variación de velocidad inferior a 0,15%
- Relación señal-ruido superior a 60 dB
- Brazo de aluminio en forma de S con equilibrio estático
- Cartucho de imán móvil (MM) incluido
- Cápsula desmontable compatible con otros cartuchos comerciales
- Contrapeso del brazo compatible con diversos cartuchos de diferente peso
- Terminales de salida de plato RCA chapados en oro con conector de puesta a tierra específico (cable incluido)
- Velocidades de 33 1/3 y 45 rpm de fácil selección mediante botón
- Giro rápido para una velocidad de reproducción estable

- Incluye cubierta acrílica desmontable de protección contra el polvo
- Se incluye alfombrilla de goma para amortiguar la resonancia
- Patas antivibraciones de gran tamaño y altura ajustable

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- Salidas de plato RCA
- Conexión de puesta a tierra
- Entrada CA

Nota: Ecuvalizador de plato no incluido.

CP-1050 Giradiscos de transmisión directa

Innovador plato de transmisión directa que reproduce discos con gran nitidez

Los enemigos de la calidad del sonido del giradiscos son las vibraciones y el ruido electromecánico captado por la aguja. En lugar de un motor de gran par de arranque, Onkyo presenta un diseño de bajo par de arranque estable que reduce de forma significativa el ruido del mecanismo, lo que permite amortiguar de manera considerable el ruido de baja frecuencia. Y, a diferencia de los giradiscos con transmisión por correa con motores eléctricos rápidos, el CP-1050 de transmisión directa evita el problema de la distorsión de alta frecuencia. En combinación con un sistema de control de bloqueo de cuarzo y rodamientos de calidad, esta unidad de absoluta perfección abre una ventana de nitidez a la esencia de su música.

Plato de aluminio fundido

Otra arma de la guerra contra la distorsión es el robusto plato de aluminio fundido. Además de la lucha contra las vibraciones no deseadas, la inercia adicional aumenta la estabilidad en el giro y evita las fluctuaciones en el tono del sonido. Una alfombrilla de caucho de alta calidad protege los discos, al tiempo que absorbe resonancias mínimas del giradiscos.

Brazo y cartucho de calidad

El extremo del brazo de aluminio cuenta con una cápsula desmontable que, junto con un sistema de contrapeso ajustable, es compatible con diversos cartuchos comerciales entre 5 y 10 g. El cartucho MM suministrado tiene un rendimiento sensacional al capturar la profundidad y amplitud de cualquier pista con una respuesta de frecuencia excepcionalmente amplia y una relación señal-ruido de más de 60 dB, al mismo nivel que los dispositivos más costosos. Todos los elementos de diseño se combinan para producir un sonido analógico abierto y rico en matices, lo que le llevará a buscar cualquier excusa para abrir las cajas e investigar.

Eficaz diseño antivibraciones

La base del giradiscos está fabricada en MDF (fibra de densidad media) sólida y se asienta sobre cuatro patas antivibraciones de altura ajustable. Junto con el motor de accionamiento directo uniforme, la estructura rígida aplaca las resonancias de modo que pueda disfrutar una reproducción nítida en todo el espectro de frecuencias.

Velocidades de giro seleccionables

El cambio de la velocidad de giro de 33 1/3 a 45 rpm y viceversa es sencillo: tan solo hay que utilizar el botón de la parte superior de la cubierta. El plato alcanza rápidamente la estabilidad en la reproducción al cambiar las velocidades de giro y al aumentar la velocidad de giro desde la posición de parada.

Buen diseño, fabricación de gran calidad

Estéticamente, el CP-1050 es una agradable mezcla de estilo años 70 y contemporáneo minimalista; el acabado en chapa de madera oscura contrasta muy bien con el brazo de brillante aleación y los adornos de metal pulido en la parte superior de la cubierta. El reproductor también incluye una cubierta acrílica de protección contra el polvo desmontable y constituye la pieza central perfecta para equipos de sonido de cualquier época.

Conexiones superiores

El panel posterior cuenta con dos terminales de plato RCA chapados en oro de tipo clavija para emitir las señales de los canales izquierdo y derecho a su preamplificador de plato externo, amplificador estéreo o receptor A/V. También hay una conexión de puesta a tierra específica para eliminar el zumbido.

Preparado de fábrica para utilizarse

El CP-1050 cuenta con todo lo necesario para reproducir vinilos en su sistema estéreo existente (tan solo debe comprobar que su receptor tiene tomas de plato antes de comprarlo). Instale el cartucho, ajuste la presión de seguimiento conforme al manual del producto, conecte el giradiscos con el cable suministrado, y ya está listo para revivir la magia del vinilo en todo su esplendor.

ESPECIFICACIONES

Sección del giradiscos

Método de transmisión	Directa
Tipo de giradiscos	Aluminio fundido de 305 mm
Velocidad de giro	33 1/3/45 rpm
Tipo de motor	CC sin escobillas
Momento de par de arranque	>1,0 kgf-cm
Freno	Electrónico
Variación de velocidad	0,15% o inferior a 33 1/3 rpm
Relación señal-ruido	>60 dB

Sección del brazo

Tipo	Equilibrio estático, con forma de S
Cápsula	Desmontable
Peso de la cápsula	10 g
Longitud del brazo efectiva	230 mm
Parte sobresaliente	15 mm
Rango de pesos de cartucho aplicable (incluida la cápsula)	15-20 g
Ángulo de error de seguimiento	Hasta 3°
Rango de regulación de fuerza centripeta	0-3 g
Rango de ajuste de la presión de la aguja	0-4 g

Sección del cartucho

Tipo de cartucho	Imán móvil (MM)
Voltaje de salida	2,5 mV \pm 3 dB (1 kHz a 3,54 cm/s)
Equilibrio de canales	<2,5 dB
Resistencia de carga	47 k Ω
Peso del cartucho	5 g
Aguja de repuesto	DN-105ST
Respuesta de frecuencia	0 \pm 3 dB (10 kHz en función del valor a 1 kHz)
Separación de canales	>18 dB (at 1 kHz)

General

Alimentación	220-240 V~ CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	6 W
Consumo de energía en modo de espera	0,4 W
Dimensiones (An \times Al \times Pr)	450 \times 158 \times 367,5 mm
Peso	8,6 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An \times Al \times Pr)	542 \times 243 \times 465 mm
Peso	11,2 kg

Accesorios incluidos

- Manual de instrucciones
- Cable de audio RCA
- Tapa protectora
- Adaptador para discos de 17 cm/45 rpm
- Cable de alimentación de CA

