



Dokonalý zvuk má svou značku

LUXMAN D-05



MECHANICKÝ BLOK

- LxDTM (Luxman Original Disc Transport Mechanism)
 - velmi tichý pohon QLL (Quiet Linear Loader)
 - stabilizační blok SSB (Stabilized Support Block)
 - šasi z 1,2 mm silných ocelových plátů
 - odlévaný masivní hliníkový šuplík s vybroušeným logem Luxman

DIGITÁLNÍ ČÁST

- Burr-Brown DA převodník PCM1792A s dynamickým rozsahem 132 dB (teoretická hodnota)
- Extrémně nízký jitter 1/100ps

ANALOGOVÁ ČÁST

- Vysoce kvalitní, plně symetrický výstupní zesilovač
- Desky plošných spojů ze skelných vláken s příměsí teflonu
- Signálové cesty z OFC mědi pokryté vrstvou zlata 35 μmPCB
- Zakázkový R-Core transformátor Kitamura Kiden (velikost jádra 50 mm)
- Individuální 2 linkový diskretní regulátor
- Paralelní schottky diody pro audio část
- Zakázkové audio součástky

ŠASI

- Příhradové antivibrační šasi, rozdělené na 3 sekce, stínící jednotlivé obvodové celky
- Ruční montáž

LUXMAN D-06



MECHANICKÝ BLOK

- LxDTM (Luxman Original Disc Transport Mechanism)
 - velmi tichý pohon QLL (Quiet Linear Loader)
 - stabilizační blok SSB (Stabilized Support Block)
 - šasi z 1,2 mm silných ocelových plátů
 - odlévaný masivní hliníkový šuplík s vybroušeným logem Luxman

DIGITÁLNÍ ČÁST

- 2x (Dual Mono) Burr-Brown DA převodník PCM1792A s dynamickým rozsahem 132 dB (teoretická hodnota)
- Extrémně nízký jitter 1/100ps
- Přehrávání DSD ve formátu PCM
- Interpolace 16 bitového signálu na 24 bitů

ANALOGOVÁ ČÁST

- Plně symetrická konstrukce
- Desky plošných spojů ze skelných vláken s příměsí teflonu
- Signálové cesty z OFC mědi pokryté vrstvou zlata 70 μmPCB
- Luxman Ultimate transformátor typu „dvojitě C“
- Individuální 2 linkový diskretní regulátor
- Paralelní schottky diody
- Nemagnetický AC konektor s pozlacenými piny
- Zakázkové audio součástky

ŠASI

- Příhradové antivibrační šasi, rozdělené na 3 sekce, stínící jednotlivé obvodové celky
- Ruční montáž

Technické parametry

LUXMAN D-05



POUŽITELNÉ DISKY (2-KANÁLOVÉ):

CD, CD-R, CD-RW
SACD

ANALOGOVÉ VÝSTUPY:

RCA (1 pár)
XLR (1 pár)

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (44.1 kHz, POUZE PRO CD/CD VRSTVU):

Optický výstup TOS-LINK (1×)

DIGITÁLNÍ VSTUPY (PODPORA 32, 44.1, 48, 88.2, A 96 kHz):

Koaxiální vstup (1×)
Optický vstup TOS-LINK (1×)

VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ/VÝSTUPNÍ IMPEDANCE:

RCA výstup: 2,5 V/300 Ω
XLR výstup: 2,5 V/600 Ω

FREKVENČNÍ ROZSAH:

CD: 5 Hz ~ 20 kHz (-0,4 dB)
SACD: 5 Hz ~ 50 kHz (-3 dB)

ČINITEL HARMONICKÉHO ZKRESLENÍ:

CD: méně než 0,0014%
SACD: méně než 0,0017%
Digitální vstup: méně než 0,0009%

ODSTUP SIGNÁLU OD ŠUMU:

CD: více než 124 dB
SACD: více než 104 dB
Digitální vstup: více než 122 dB

ROZMĚRY:

440(š) × 133(v) × 410(h) mm

HMOTNOST:

14,7 kg

PŘÍKON:

21 W (stand by 1 W)

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Dálkové ovládání s hliníkovou pracovní plochou (RD-16), uživatelský manuál, síťový kabel

LUXMAN D-06



POUŽITELNÉ DISKY (2-KANÁLOVÉ):

CD, CD-R, CD-RW
SACD

ANALOGOVÉ VÝSTUPY:

RCA (1 pár)
XLR (1 pár)

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY (44.1 kHz, POUZE PRO CD/CD VRSTVU):

Koaxiální výstup (1×)
Optický výstup TOS-LINK (1×)

DIGITÁLNÍ VSTUPY (PODPORA 32, 44.1, 48, 88.2, A 96 kHz):

Koaxiální vstup (1×)
Optický vstup TOS-LINK (1×)

VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ/VÝSTUPNÍ IMPEDANCE:

RCA výstup: 2,5 V/300 Ω
XLR výstup: 2,5 V/600 Ω

FREKVENČNÍ ROZSAH:

CD: 5 Hz ~ 20 kHz (-0,4 dB)
SACD: 5 Hz ~ 50 kHz (-3 dB)

ČINITEL HARMONICKÉHO ZKRESLENÍ:

CD: méně než 0,0014%
SACD/DSD: méně než 0,0017%
SACD/PCM: méně než 0,0007%

ODSTUP SIGNÁLU OD ŠUMU:

CD: více než 124 dB
SACD/DSD: více než 104 dB
SACD/PCM: více než 120 dB

ROZMĚRY:

440(š) × 133(v) × 410(h) mm

HMOTNOST:

15,5 kg

PŘÍKON:

24 W (stand by 1 W)

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Hliníkové dálkové ovládání (RD-14), uživatelský manuál, síťový kabel

Výhradní dovozce a distributor pro ČR & SR

Daniel Křeček
tel. GSM: +420 606 346 822
e-mail: info@luxman.cz
web: www.luxman.cz