



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  $\mu$  mPCB
- 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  $\mu$  mPCB
- 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