



LUXMAN

Dokonalý zvuk má svou značku

LUXMAN L-505u



- ODNF ver. 2.2 (Only Distortion Negative Feedback) – Luxman patentovaný obvod minimalizující šum a zkreslení
- 2 páry výkonových bipolárních tranzistorů na kanál
- Sběrnice z měděného plechu vedoucí napájecí napětí výkonových zesilovačů
- Mohutné chladiče výkonových tranzistorů
- Dvojitá mono konstrukce
- 440 VA EI Luxman Ultimate transformátor uložený na silentblocích
- 4 masivní Luxman filtrační kondenzátory
- Schottky diody usměrňující napájecí napětí a minimalizující rušivá pole
- 6N OFC kabely Luxman – kalibr AWG 24
- Vstupní selektor odvozený z modelu Luxman C-1000f
- Špičkový zakázkový regulátor hlasitosti ALPS
- Vysoce kvalitní Phono MM, MC předzesilovač
- Zakázkové audiosoučástky
- Příhradové antivibrační šasi stínící jednotlivé obvodové celky
- Ruční montáž

LUXMAN L-550A II



- ODNF ver. 2.2A (Only Distortion Negative Feedback) – Luxman patentovaný obvod minimalizující šum a zkreslení
- 2 páry výkonových bipolárních tranzistorů na kanál
- Sběrnice z měděného plechu vedoucí napájecí napětí výkonových zesilovačů
- Mohutné chladiče výkonových tranzistorů
- Dvojitá mono konstrukce
- 540 VA EI Luxman Ultimate transformátor uložený na silentblocích
- 4 masivní Luxman filtrační kondenzátory – 40.000 μ F
- Schottky diody usměrňující napájecí napětí a minimalizující rušivá pole
- 6N OFC kabely Luxman – kalibr AWG 24
- Vstupní selektor odvozený z modelu Luxman C-1000f
- Špičkový zakázkový regulátor hlasitosti ALPS
- Vysoce kvalitní Phono MM, MC předzesilovač
- Zakázkové audiosoučástky
- Příhradové antivibrační šasi stínící jednotlivé obvodové celky
- Ruční montáž



Technické parametry

LUXMAN L-505u



Trvalý výstupní výkon – třída „AB“:

Více než 100 W + 100 W (8 Ω)

Více než 140 W + 140 W (4 Ω)

Činitel harmonického zkreslení:

Méně než 0,005 % (8 Ω, 1 kHz, line straight on)

Méně než 0,03 % (8 Ω, 20 Hz ~ 20 kHz, line straight on)

Vstupní citlivost/impedance:

PHONO (MM): 2.5 mV/47 kΩ

PHONO (MC): 0.3 mV/100 Ω

LINE: 180 mV/42 kΩ

RECORDER: 180 mV/42 kΩ

BALL.LINE: 180 mV/79 kΩ

MAIN-IN: 1 V/51 kΩ

Výstupní napětí:

RECORDER: 180 mV

PRE-OUT: 1 V

Odstup signálu od šumu:

PHONO (MM): více než 91 dB (IHF-A, vstup 5 mV, line straight on)

PHONO (MC): více než 75 dB (IHF-A, vstup 0,5 mV, line straight on)

LINE: více než 105 dB (IHF-A, vstup - přímý, line straight on)

Frekvenční rozsah:

PHONO (MM): 20 Hz ~ 20.000 Hz (±0,5 dB, line straight on)

PHONO (MC): 20 Hz ~ 20.000 Hz (±0,5 dB, line straight on)

LINE: 20 Hz ~ 100.000 Hz (+0, méně než 3 dB, line straight on)

Damping faktor:

110

Tónové korekce:

BASSY: ±10 dB (100 Hz)

VÝŠKY: ±10 dB (10 kHz)

Rozměry:

467(š) × 179(v) × 437(h) mm

Hmotnost:

21 kg

Příkon:

290 W (stand by 1,7 W)

Příslušenství:

Hliníkové dálkové ovládání, 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

LUXMAN L-550A II



Trvalý výstupní výkon – čistá třída „A“:

Více než 20 W + 20 W (8 Ω)

Více než 40 W + 40 W (4 Ω)

Činitel harmonického zkreslení:

Méně než 0,006 % (8 Ω, 1 kHz, line straight on)

Méně než 0,03 % (8 Ω, 20 Hz ~ 20 kHz, line straight on)

Vstupní citlivost/impedance:

PHONO (MM): 2.5 mV/47 kΩ

PHONO (MC): 0.3 mV/100 Ω

LINE: 180 mV/42 kΩ

RECORDER: 180 mV/42 kΩ

BALL.LINE: 180 mV/79 kΩ

MAIN-IN: 450 mV/51 kΩ

Výstupní napětí:

RECORDER: 180 mV

PRE-OUT: 1 V

Odstup signálu od šumu:

PHONO (MM): více než 91 dB (IHF-A, vstup 5 mV, line straight on)

PHONO (MC): více než 75 dB (IHF-A, vstup 0,5 mV, line straight on)

LINE: více než 106 dB (IHF-A, vstup - přímý, line straight on)

Frekvenční rozsah:

PHONO (MM): 20 Hz ~ 20.000 Hz (±0,5 dB, line straight on)

PHONO (MC): 20 Hz ~ 20.000 Hz (±0,5 dB, line straight on)

LINE: 20 Hz ~ 100.000 Hz (méně než -3 dB, line straight on)

Damping faktor:

120

Tónové korekce:

BASSY: ±10 dB (100 Hz)

VÝŠKY: ±10 dB (10 kHz)

Loudness:

+7 dB (±1 dB, 100 Hz)

+5 dB (±1 dB, 10 kHz)

Rozměry:

467(š) × 179(v) × 437(h) mm

Hmotnost:

22 kg

Příkon:

320 W (stand by 1,7 W)

Příslušenství:

Hliníkové dálkové ovládání, uživatelský manuál, síťový kabel