



**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

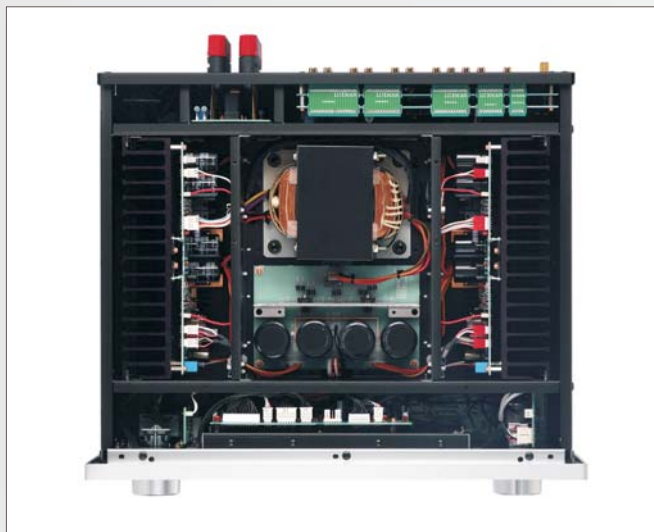


- ODNF ver. 2.2A (Only Distortion Negative Feedback) – Luxman patentovaný obvod minimalizující šum a zkreslení
- 2 páry výkonových bipolárních tranzistorů na kanál
- Sběrnice z měděného plechu vedoucí napájecí napětí výkonových zesilovačů
- Mohutné chladiče výkonových tranzistorů
- Dvojitá mono konstrukce
- 540 VA EI Luxman Ultimate transformátor uložený na silentblocích
- 4 masivní Luxman filtrační kondenzátory – 40.000  $\mu\text{F}$
- 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

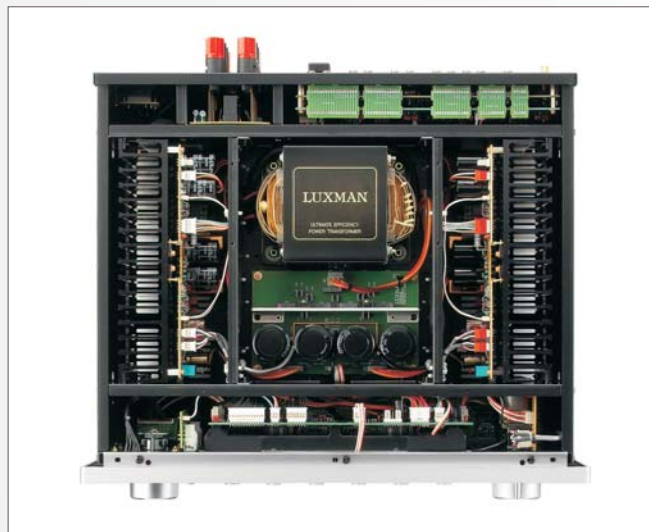
Daniel Křeček

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