



ML-50

Monoblok, edycja limitowana z okazji 50 rocznicy

ML-50 uświetnia 50 rocznicę powstania marki Mark Levinson ekskluzywnym, limitowanym pakietem wzmacniaczy, zapewniającym referencyjną wydajność wraz z luksusowym wzornictwem i kunsztem wykonania. ML-50, monoblok, prezentuje topologię Mark Levinson Pure Path, ze szklanym panelem górnym, oświetleniem wewnętrznym i historycznymi elementami wzorniczymi inspirowanymi sławnymi wzmacniaczami z 50-letniej historii marki. Limitowany do zaledwie 100 sztuk na całym świecie ML-50 jest ostatecznym wyrazem mocy, precyzji i czystości.

Zniewalający projekt

Najbardziej uderzającym aspektem ML-50 jest szklana, przezroczysta górna część obudowy, która ukazuje wewnętrzne piękno obwodów Pure Path. Zespół projektantów Mark Levinson zadał sobie wiele trudu, aby zoptymalizować układ elektryczny wszystkich elementów obwodów drukowanych w najdrobniejszych szczegółach, wydobywając z nich każdy gram jakości dźwięku. Rezultatem jest wnętrze, które jest po prostu dziełem sztuki pod względem wizualnym jak i elektrycznym. Podnosząc atrakcyjność szklanej górnej pokrywy, wewnętrzne oświetlenie LED rzuca delikatną poświatę na elementy systemu.

Dynamiczny, wykonany z litego aluminium panel przedni zawiera również dużą wstawkę z czarnego szkła z podświetlonym logo Mark Levinson oraz wykonany z obrabianego aluminium przycisk zasilania w trybie gotowości otoczony czerwonym pierścieniem z diodami LED.

Centralny szklany panel jest otoczony przez dwie pary srebrnych, aluminiowych uchwytów, które są równie funkcjonalne jak i piękne.

Niezwykła wydajność dźwięku

ML-50 zapewnia solidną moc wyjściową zarówno w klasie A jak i w klasie A/B. Projekt elektryczny trzyma się idei Mark Levinson Pure Path Circuit Design z poprawioną symetrią ścieżek sygnałowych, ekstremalnie niskimi zniekształceniami i wysoką zdolnością do przenoszenia transjentów.

Konstrukcja elektryczna ML-50 pozwala na osiągnięcie najwyższych poziomów brzmienia, nawet w przypadku trudnych obciążeń impedancyjnych. Dzięki temu można wybrać dowolną kolumnę głośnikową i mieć pewność, że doznania odsłuchowe będą bezkompromisowe.

W pełni symetryczna konstrukcja ML-50 oferuje symetryczne wejścia audio XLR i asymetryczne RCA oraz dwa komplety terminali głośnikowych Mark Levinson Hurricane. Te połączenia wejściowe pozwolą na użycie ML-50 z praktycznie każdym przedwzmacniaczem lub urządzeniem źródłowym, podczas gdy dwa komplety terminali głośnikowych umożliwiają podłączenie bi-wiring do kolumn głośnikowych.

Piękno w detalach

Aby zapewnić najbardziej stabilną platformę dla zwiększonej wydajności audio, nowa, tłumiąca drgania, mechanicznie izolowana konstrukcja nóżek znajduje się na wszystkich czterech krawędziach obudowy ML-50. Nóżki te naśladują zakrzywiony kształt przedniego panelu i unoszą obudowę ponad powierzchnię podłoża, co zapewnia zwiększoną konwekcję w połączeniu z nowym dwukanałowym systemem wentylacji górnego panelu i masywnymi radiatorami zewnętrznymi.

Kluczowe cechy

- Limitowany do 100 sztuk na całym świecie
- Sekwencyjne, seryjne numerowanie par i oznaczenia
- Wydajność wzmacniacza w klasie referencyjnej
- Projekt obwodu Mark Levinson Pure Path
- Własny szklany blat i wewnętrzne oświetlenie
- Tłumiąca drgania, mechanicznie izolowana konstrukcja podstawy
- Zaprojektowane, przygotowane i zmontowane w USA



ML-50 Dane techniczne

Gniazda wejścia i wyjścia:

jedno symetryczne wejście XLR
jedno niesymetryczne wejście RCA
dwie pary gniazd głośnikowych
Mark Levinson Hurricane

Złącza sterujące:

Dwa gniazda mono 3,5 mm mini-jack
(jedno wejście, jedno wyjście)
do włączania/wyłączania 3 – 12 V DC
Jeden port Ethernet 10/100
(monitorowanie systemu)
Port szeregowy RS-232
Gniazdo serwisowe USB-A
Gniazdo USB-A
(do wewnętrznej strony internetowej)
Gniazdo zasilania IEC

Moc wyjściowa

425W RMS przy 8 Ω
w paśmie 20Hz – 20kHz przy THD <0,3%
850W RMS przy 4 Ω

Pasma przenoszenia

Stosunek sygnał/szum

Całk. znieksz. harmoniczne

Stabilna moc przy 2 Ω
10Hz – 20kHz +0 / -0,2dB
>85dB, poziom odniesienia 2,83 V RMS
<0,04% przy 1 kHz, 425W, obciążenie 8 Ω
<0,3% w paśmie 20Hz – 20kHz, 425W,
obciążenie 8 Ω

Impedancja wejściowa

60kΩ (symetryczne XLR),
30kΩ (niesymetryczne RCA)

Wzmocnienie prądowe

Czułość wejścia

Zasilanie

2,83 V RMS wyjście przy 142 mV RMS na wejściu

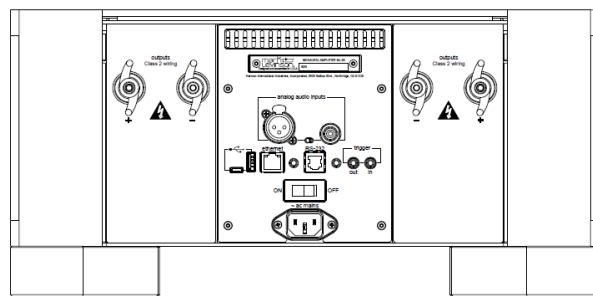
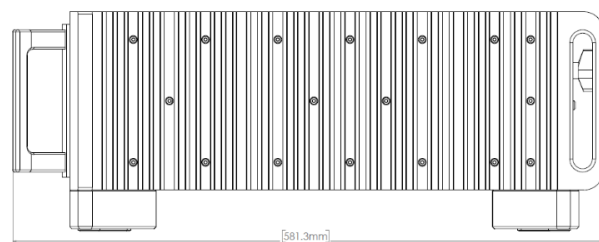
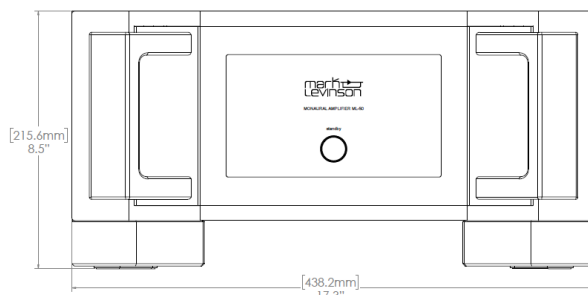
Pobór mocy

100V~, 120V~, 230V~
fabrycznie ustawione dla kraju przeznaczenia
włączony, pasywny 560W
Stan spoczynku: normalny 65W
oszczędny 5W
zielony <0,5W

Wymiary:

Waga

197mm x 438mm x 533mm
52,2 kg netto
55,3 kg z opakowaniem



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
marklevinson.com

©2022 HARMAN International Industries, Inc.

Mark Levinson i logo Mark Levinson są znakami towarowymi firmy HARMAN International Industries, Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszelkie prawa zastrzeżone, Funkcje, specyfikacje i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.