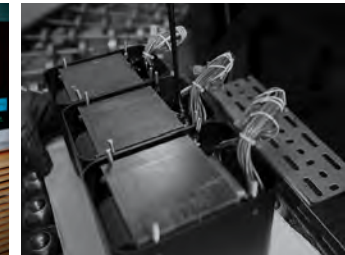


# MC451 AC

## Hybrid-Monoblock

- Der MC451 AC ist ein ebenso ungewöhnlicher wie klanglich überragender Monoblock, der Musik in ein neues, atemberaubendes Sound-Erlebnis überführt.
- Diese Monoendstufe wurde explizit für Bi-Amping-fähige Lautsprecher entwickelt und besteht aus einem 150-Watt-Röhrentrakt in Kombination mit einer 300-Watt-Transistorendstufe.
- Die Röhrensektion treibt Mittel- und Hochtöner an, während der Transistorpart leistungshungrige Tieftöner versorgt.
- Der MC451 AC verwendet McIntoshs Hybrid Drive™-Technologie, die für eine bestmögliche Klang-Performance vier KT88-Leistungsröhren mit einer extrem leistungsstarken Transistorsektion in einem Gehäuse kombiniert.
- Sowohl die McIntosh Unity-Coupled-Circuit-Ausgangsübertrager in der Röhrensektion, als auch die Autoformer™ im Transistortrakt stellen nahezu jedem Lautsprecher, egal ob 2, 4 oder 8 Ohm Impedanz, eine unglaubliche Leistungsfülle zur Verfügung.
- Der sehr große Ringkerntransformator erzeugt genügend Leistung, sodass keiner der beiden Verstärker dem anderen Kraft oder Klang-Performance raubt.
- Durch die interne Frequenzweiche kann die Leistung beider Verstärker ganz einfach an Hörvorlieben und diverse Lautsprecher angepasst werden.
- Der MC451 AC zeigt frontseitig das DualView™ Power Output Meter, welches gleichzeitig den Echtzeit-Leistungswert beider Verstärker anzeigt.
- Langjährig erprobte McIntosh-Security-Technologien, darunter Power Guard®, Power Guard Screen Grid Sensor® (SGS), Sentry Monitor™, Power Control, Solid Cinch™-Lautsprecheranschlussklemmen, McIntosh-Kühlkörper mit Monogramm™ sowie das Power-Management-System, sorgen für eine Rundumsicherheit - und dies selbst bei lang andauernden Musik-Power-Sessions.



Ein Klangerlebnis der neuesten Generation!



**McIntosh**®

LEGENDARY PERFORMANCE®

[www.mcintoshlabs.com](http://www.mcintoshlabs.com)

# MC451 AC Hybrid-Monoblock

## Power Output:

Solid State section:  
300 Watts into 2, 4 or 8 Ohms  
Vacuum Tube section:  
150 Watts into 2, 4 or 8 Ohms

## Total Harmonic Distortion:

Solid State section:  
0.005% maximum from 20Hz to 20kHz  
Vacuum Tube section:  
0.5% maximum from 20Hz to 20kHz

## Signal to Noise Ratio:

Solid State section: 118dB  
Vacuum Tube section: 112dB

## Dynamic Headroom:

Solid State section: 2.5dB  
Vacuum Tube section: 1.2dB

## Damping Factor:

Solid State section: >40  
Vacuum Tube section: >18

## Frequency Response:

Solid State section:  
+0, -0.25dB from 20Hz to 20,000Hz  
+0, -3dB from 10Hz to 100,000Hz  
Vacuum Tube section:  
+0, -0.5dB from 20Hz to 20,000Hz  
+0, -3dB from 10Hz to 70,000Hz

## Inputs:

2 Balanced  
2 Unbalanced  
(1 Solid State or Mono, 1 Vacuum Tube)

## Overall Dimensions (W x H x D):

45.4cm x 30cm x 54.6cm

## Weight:

60.3 kg  
72.1 kg in shipping carton



## Companion Products

The C12000 or C53 Preamplifier, MT10 Precision Turntable, MCD600 SACD/CD Player, MS500 Music Streamer, MR89 AM/FM Tuner, MEN220 Room Correction System, MPC1500 Power Controller, and XRT1.1K or XR100 Loudspeakers are logical companions for the MC451 Power Amplifier. Your Authorized Dealer can provide additional information on other McIntosh product combinations.

Audio Components Vertriebs GmbH • Leverkusenstr. 3 • 22761 Hamburg • Fon +49 40 4011 303-80 • [www.audio-components.de](http://www.audio-components.de)

