

# CULTURE MICROMEGA

les sens du son

AMPLIFICATEURS INTÉGRÉS / INTEGRATED AMPLIFIERS



IA-60



IA-100



IA-180

**HD** audio MICROMEGA

## IA-60 Amplificateur Intégré

IA-60 est le digne héritier de l'amplificateur intégré A60 dont les qualités sonores ont fait de ce produit un best seller dans sa catégorie. Micromega a eu à cœur de développer un amplificateur qui tout en gardant les qualités intrinsèques qui ont fait le succès de son prédécesseur, ferait la part belle à la technologie la plus avancée. IA-60 possède les rares qualités qui font le succès d'un appareil. Parmi toutes celles-ci, s'il en est une qui lui est propre et dont Micromega peut être fière, c'est cette propension à amener le message musical vers l'auditeur pour lui donner envie d'écouter et de réécouter ses disques ;

A60 est l'amplificateur idéal pour le mélomane qui ne peut consacrer à la reproduction musicale un budget très important, mais dont l'exigence de qualité n'a d'égal que sa passion pour la musique.

### Caractéristiques Techniques

Nombre d'entrées niveau ligne	5	Impédance de sortie tape	600Ω
Sensibilité des entrées ligne	280mV	Puissance ampli casque	2W
Impédance d'entrée ligne	47kΩ	Impédance minimale du casque	32Ω
Entrée phono MM	1	Puissance nominale (4Ω)	2x 60W
Sensibilité entrée phono	5mV	Impédance de sortie (1kHz)	< 20mΩ
Impédance d'entrée phono	47kΩ	Bande passante	10Hz-100kHz
Entrée processeur	1	Distorsion THD (20Hz-20kHz)	< 0.02%
Gain total en mode processeur	26dB	Consommation maximale	150W
Entrée Sub	1	Dimensions	430x300x70mm
Mode 2.1	Oui	Poids	10.0kg
Sortie PRE Out	Oui		

## IA-100 Amplificateur Intégré

IA-100 est le second d'une lignée de trois amplificateurs intégrés. Il partage avec IA-60 et IA-180, les deux autres éléments de cette gamme, un certain nombre de fonctionnalités qui s'inscrivent dans une recherche de cohérence des produits rendant leur ergonomie intuitive et favorisant le passage d'un modèle à l'autre sans qu'il soit nécessaire de réapprendre comment fonctionne le nouveau venu.

IA-100, grâce à ses nombreux atouts et en particulier ses modules de puissance très élaborés, fait pénétrer l'auditeur dans un autre monde, où l'on ne parle plus de reproduction sonore mais de reproduction musicale. Chaque émotion est transmise dans son intégralité et le mot transparence prend alors tout son sens.

### Caractéristiques Techniques

Nombre d'entrées niveau ligne	5	Impédance de sortie tape	600Ω
Sensibilité des entrées ligne	280mV	Puissance ampli casque	2W
Impédance d'entrée ligne	47kΩ	Impédance minimale du casque	32Ω
Entrée phono MM	1	Puissance nominale (4Ω)	2x 100W
Sensibilité entrée phono	5mV	Impédance de sortie (1kHz)	< 20mΩ
Impédance d'entrée phono	47kΩ	Bande passante	10Hz-100kHz
Entrée processeur	1	Distorsion THD (20Hz-20kHz)	< 0.02%
Gain total en mode processeur	26dB	Consommation maximale	150W
Entrée Sub	1	Dimensions	430x300x70mm
Mode 2.1	Oui	Poids	12.0 kg
Sortie PRE Out	Oui		

## IA-180 Amplificateur Intégré

IA-180 est le dernier d'une lignée de trois amplificateurs intégrés. Il partage avec IA-60 et IA-100, les deux autres éléments de cette gamme, un certain nombre de fonctionnalités qui s'inscrivent dans une recherche de cohérence des produits rendant leur ergonomie intuitive et favorisant le passage d'un modèle à l'autre sans qu'il soit nécessaire de réapprendre comment fonctionne le nouveau venu.

IA-180, grâce à ses nombreux atouts et en particulier ses modules de puissance en classe D, fait pénétrer l'auditeur dans un autre monde, où l'on ne parle plus de reproduction sonore mais de reproduction musicale ou l'aisance et l'ouverture sont au service de la musique. Chaque émotion est transmise dans son intégralité et le mot transparence prend alors tout son sens.

### Caractéristiques Techniques

Nombre d'entrées niveau ligne	5	Impédance de sortie tape	600Ω
Sensibilité des entrées ligne	280mV	Puissance ampli casque	2W
Impédance d'entrée ligne	47kΩ	Impédance minimale du casque	32Ω
Entrée phono MM	1	Puissance nominale (4Ω)	2x 180W
Sensibilité entrée phono	5mV	Type d'amplification de puissance	Class D
Impédance d'entrée phono	47kΩ	Impédance de sortie (1kHz)	< 20mΩ
Entrée processeur	1	Bande passante (-3dB)	10Hz-50kHz
Gain total en mode processeur	26dB	Distorsion THD (20Hz-20kHz)	< 0.1%
Entrée Sub	1	Consommation maximale	400W
Mode 2.1	Oui	Dimensions	430x300x70mm
Sortie PRE Out	Oui	Poids	12.0 kg

## IA-60 Integrated Amplifier

IA6-60 is the worthy successor to A60 whose sound qualities and exemplary reliability made of this product a best seller in its category.

Micromega had in heart to develop an amplifier which, while keeping intrinsic qualities which made the success of its predecessor, would make the beautiful share with the most advanced technology. IA-60 has rare qualities which make the success of a unit. Among all those, if it is one which is unique to it and whose Micromega can be proud of, it is this propensity to bring the musical message towards the listener to give him desire for listening again and again its discs.

IA-60 is the ideal amplifier for the music lover who cannot devote to the musical reproduction a very significant budget, but whose requirement for quality has equal only its passion for the music.

### Technical characteristics

Line level inputs	5	Tape out output impedance	600Ω
Line level input sensitivity	280mV	Headphone output power	2W
Line level input impedance	47kΩ	Minimum headphone impedance	32Ω
MM phono input	1	Rated power (4Ω)	2x 60W
Phono input sensitivity	5mV	Output impedance (1kHz)	< 20mΩ
Phono input impedance	47kΩ	Power bandwidth	10Hz-100kHz
Processor input	1	THD + noise (20Hz-20kHz)	< 0.02%
Processor input gain	26dB	Maximum power consumption	150W
Sub Input	1	Dimensions	430x300x70mm
2.1 Mode	Yes	Weight	10.0 kg
PRE Out	Yes		

## IA-100 Integrated Amplifier

IA-100 is the second of a line of three integrated amplifiers. It shares with IA-60 and IA-180, the two other units of this range, some functionalities which fall under a search for coherence of the products making their ergonomics intuitive and supporting the change from one model to another without the necessity to relearn how the new one functions come.

IA-100, thanks to its many assets and in particular its very elaborate power modules, makes penetrate the listener in another world, where one does not speak anymore of sound reproduction but of musical reproduction. Each emotion is transmitted in its entirety and the word transparency takes all its meaning.

### Technical characteristics

Line level inputs	5	Tape out output impedance	600Ω
Line level input sensitivity	280mV	Headphone output power	2W
Line level input impedance	47kΩ	Minimum headphone impedance	32Ω
MM phono input	1	Rated power (4Ω)	2x 100W
Phono input sensitivity	5mV	Output impedance (1kHz)	< 20mΩ
Phono input impedance	47kΩ	Power bandwidth	10Hz-100kHz
Processor input	1	THD + noise (20Hz-20kHz)	< 0.02%
Processor input gain	26dB	Maximum power consumption	200W
Sub Input	1	Dimensions	430x300x70mm
2.1 Mode	Yes	Weight	12.0 kg
PRE Out	Yes		

## IA-180 Integrated Amplifier

IA-180 is the last of a line of three integrated amplifiers. It shares with IA-60 and IA-100, the two other units of this range, some functionalities which fall under a search for coherence of the products making their ergonomics intuitive and supporting the change from one model to another without the necessity to relearn how the new one functions come.

IA-180, thanks to its many assets and in particular its very elaborate class D power modules, makes penetrate the listener in another world, where one does not speak anymore of sound reproduction but of musical reproduction. Each emotion is reproduced with a unique degree of openness and transparency, where effortless music reproduction takes all his meaning.

### Technical characteristics

Line level inputs	5	Tape out output impedance	600Ω
Line level input sensitivity	280mV	Headphone output power	2W
Line level input impedance	47kΩ	Minimum headphone impedance	32Ω
MM phono input	1	Rated power (4Ω)	2x 180W
Phono input sensitivity	5mV	Amplification type	Class D
Phono input impedance	47kΩ	Output impedance (1kHz)	< 20mΩ
Processor input	1	Power bandwidth (-3dB)	10Hz-50kHz
Processor input gain	26dB	THD + noise (20Hz-20kHz)	< 0.1%
Sub Input	1	Maximum power consumption	400W
2.1 Mode	Yes	Dimensions	430x300x70mm
PRE Out	Yes	Weight	12.0 kg