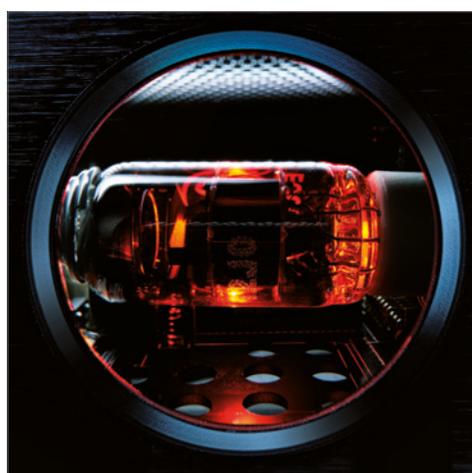




AMPLIFICATEUR HYBRIDE HAUT DE GAMME AVEC UN PRÉ-AMPLIFICATEUR À TUBES ET UN ÉTAGE FINAL À TRANSISTORS



UN AMPLIFICATEUR HYBRIDE POUR TOUS LES FORMATS

Les amateurs de composants hi-fi aux dimensions classiques ne doivent plus faire de compromis en ce qui concerne la compatibilité avec les formats les plus variés. Notre amplificateur stéréo hybride MA 700 combine la puissance des transistors avec la finesse de la technologie à tubes. À cela s'ajoutent la grande compatibilité, y compris Bluetooth 5.0 aptX, et le point culminant absolu, c.-à-d. la possibilité d'intégrer le téléviseur avec toutes ses sources à l'univers hi-fi via HDMI.

PUISSANCE ET QUALITÉ SONORE

Avec des tubes choisis avec le plus grand soin et déjà vitrifiés du type ECC 88, le MA 700 délivre exactement le son tant apprécié par les audiophiles. Grâce aux transistors de puissance en aval, il n'est cependant pas nécessaire de se passer d'une puissance de sortie impressionnante. Cinq entrées analogiques à haut niveau, 4 entrées numériques et une entrée phono pour systèmes MM constituent la base pour la connexion en toute simplicité, même des systèmes étendus. À cela s'ajoute le Bluetooth avec la norme aptX sans perte de qualité pour un son optimal à partir des smartphones, des tablettes et même des ordinateurs.

MA 700 – UN LOOK INTÉMPIREL

Tout ce qui ressemble ici à du métal est aussi réellement en métal. Cela commence par le boîtier massif, se poursuit avec le panneau frontal en aluminium brossé et se termine par les éléments de commande, qui permettent également de ressentir le métal froid à chaque contact. Et sinon : de la musique au plus pur de sa forme. Les entrées sont discrètement visualisées par différentes LED, dont la luminosité se règle à deux niveaux afin que rien ne distraie de la lueur séduisante du tube.



ENTRÉE HDMI POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE DU TÉLÉVISEUR ET DE TOUTES LES SOURCES, QUI Y SONT CONNECTÉES.



Sélection et brûlage de tube ECC 81 :
Fiable et particulièrement peu bruyant.

HIGHLIGHTS

- Amplificateur stéréo hybride avec technologie à transistors et à tubes
- Entrée HDMI pour une intégration parfaite du téléviseur et de toutes les sources, qui y sont connectées
- Connexion „sub out“ pour l'utilisation d'un subwoofer actif
- Tube minutieusement choisi et déjà vitrifié pour un son de qualité inégalée
- 2 x 70 W de puissance sinusoïdale, 250 W de puissance du système
- Nombreuses prises, numériques et analogiques, phono MM et Bluetooth aptX®
- Boîtier métallique massif avec panneau frontal et éléments de commande en aluminium

PRÉAMPLIFICATEUR

- Préamplificateur à tubes à faible bruit avec tube ECC 81
- Tubes présélectionnés et cuits
- Préamplificateur phono MM avec amplificateurs opérationnels bruit faible et compris filtre subsonique
- Quatre entrées haut niveau analogiques
- Entrée audio 3,5 mm supplémentaire sur la face avant pour des appareils portables
- Deux entrées numériques soutenant des fréquences d'échantillonnage jusqu'à 192kHz/24bits
- HDMI® avec ARC et fonction CEC (fonctions sont accessibles depuis la télécommande du téléviseur)
- Entrée Bluetooth® 5.0 soutient le standard audio haut de gamme Qualcomm aptX®
- Convertisseur numérique/analogique de haute qualité
- Contrôle de la tonalité haute/basse, peut être désactivé par une fonction directe
- Connexion „sub out“ pour l'utilisation d'un subwoofer actif
- Sortie Record-Out à niveau fixe

AMPLIFICATEUR ET BLOC D'ALIMENTATION

- Amplificateur de puissance discret, classe A/B
- Puissance de sortie de 70 watts de puissance sinusoïdale par canal à 4 ohms et 250 watts de puissance d'impulsion maximale
- Bloc d'alimentation sophistiqué avec des tensions stabilisées séparément pour les différents circuits électriques
- Condensateurs de filtrage à capacité élevée
- Transformateur toroïdal à faible champ de dispersion
- Prise secteur de veille pour une faible consommation électrique < 0,5 W

DIVERS

- Boîtier robuste entièrement métallique avec plaque avant en aluminium brossé massif
- Éléments de commande en aluminium massif
- Terminal de haut-parleur avec bornes à vis robustes isolées en vue de l'insertion de câbles de grande section
- Sortie casque avec prise jack 6,3 mm haut de gamme
- Interrupteur Mono (pour sources analogiques)
- Fonction Loudness commutable (correction du volume avec compensation auditive)
- Affichage de l'entrée sélectionnée via des LED avec fonction de gradation (2 niveaux)
- Pieds stables avec inserts en caoutchouc pour l'amortissement
- Télécommande universelle pour toutes les fonctions



MA 700

Amplificateur hybride haut de gamme avec un préamplificateur à tubes et un étage final à transistors

PUISSANCE DE SORTIE

Puissance nominale:	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ω	2 x 70 W
	20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ω	2 x 50 W
Puissance d'impulsion:	1 kHz, 4 Ω	2 x 125 W

RÉPONSE EN FRÉQUENCE

CD/Streamer/Aux/Line	5 Hz – 100 kHz (-3 dB)
	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,3 dB)
Phono	20 Hz – 20 kHz (+/- 0,8 dB)
Subsonic Filter	16 Hz, 18 dB/Oct.

ECART SIGNAL/BRUIT

CD/Streamer/Aux/Line	102 dB (A)
Phono MM	82 dB (A)

SENSIBILITÉ

CD/Streamer/Aux/Line	470 mV / 100 kΩ
Phono MM	5 mV / 47 kΩ

SORTIES

- 1 x Sub Out
- 1 x Record Out

ENTRÉES NUMÉRIQUES

- 1 x optique (Toslink™)
- 1 x coaxiale (Cinch)
- Fréquences d'échantillonnage soutenues : 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz
- Profondeurs de bits pris en charge : 16/24Bit

ENTRÉES HDMI®

ENTRÉES BLUETOOTH®

Bluetooth® 5.0 / Qualcomm aptX®

FRÉQUENCE DE SERVICE

2402 – 2480 MHz

PUISSANCE MAXIMALE

RAYONNÉE SELON EN 62479

1.02 dBm

CONSOMMATION DE COURANT

Max. 300 W
Veille <0,5 W

EQUIPEMENT DE PRÉAMPLIFICATEUR PHONO

1 x ECC 81

COULEUR

Noir

DIMENSIONS (LxHxP)

Appareil principal: 433 x 116 x 300 mm
Appareil principal, éléments de commande
et bornes de raccordements inclus : 433 x 116 x 345 mm
Télécommande: 45 x 175 x 20 mm

POIDS

7,4 kg

ART.NR. /EAN

149 517 / 40 18843 49517 0



PRIX EN DÉTAIL
899 €



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Magnat Audio-Produkte GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.