



SYSTÈME MUSICAL STÉRÉO HAUT DE GAMME AVEC LECTEUR CD ET AMPLIFICATEUR À TUBES



SYSTÈME MUSICAL STÉRÉO HAUT DE GAMME AVEC LECTEUR CD ET AMPLIFICATEUR À TUBES

Le système stéréo haut de gamme Magnat M 700 est composé de deux éléments haut de gamme: le lecteur CD MCD 750 et l'amplificateur hybride à tubes MR 780 forment un ensemble remarquable.



AMPLIFICATEUR À TUBES HYBRIDE HAUT DE GAMME AVEC AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET BLUETOOTH® APTX.

- Amplificateur hybride haut de gamme avec préamplification à tubes et amplificateur de puissance à transistor
- Tuner DAB+/FM de haute qualité
- Entrées analogiques incluant entrée phono MM de haute qualité
- Section d'entrée numérique avec deux entrées optiques et deux coaxiales ainsi qu'une entrée audio USB
- Entrée Bluetooth® 4.0 avec standard audio aptX® haut de gamme
- Boîtier robuste entièrement métallique avec plaque avant et boutons de commande en aluminium massif



UN SON HIFI DE PREMIÈRE CLASSE GRÂCE À UN PRÉAMPLIFICATEUR À TUBES.

L'amplificateur stéréo MR 780 suit un concept hybride unique à Magnat: la préamplification est assurée par deux tubes ECC 81 présélectionnés et vitrifiés qui apportent à l'ensemble du système les sonorités chaudes et typiquement audiophiles prisées par les fans de HiFi. L'amplificateur à transistor discret délivre 100 Watt de puissance sinusoïdale par canal à 4 ohms.

GRANDE DIVERSITÉ DE CONNEXION POUR UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE.

L'amplificateur stéréo gère les signaux via cinq entrées de haut niveau, deux entrées numériques optiques et deux coaxiales. Il présente également une entrée jack 3,5 mm sur l'avant pour les appareils mobiles. Mais il est encore plus pratique d'utiliser directement le Bluetooth 4.0 avec aptX. Un préamplificateur phono de haute qualité pour systèmes MM ainsi qu'une entrée USB Audio 2.0 viennent compléter la grande variété de branchements du MR 780.



PRÉAMPLIFICATEUR:

- Préamplificateur à tubes à faible bruit avec 2 x tubes ECC 81
- Tubes présélectionnés et cuits
- Préamplificateur phono MM avec des amplificateurs d'opération à faible bruit et filtre subsonique
- Cinq entrées haut-niveau analogiques
- Entrée audio 3,5 mm supplémentaire sur la face avant pour des appareils portables
- Entrées numériques (2 x optique et 2 x coaxiale) soutenant des fréquences d'échantillonnage jusqu'à 192kHz/24bits
- Entrée USB 2.0 soutenant des fréquences jusqu'à 192kHz/24bits
- Entrée Bluetooth® 4.0 soutient le standard audio haut de gamme Qualcomm® aptX™
- Convertisseur numérique/analogique Wolfson

TUNER FM/DAB:

- Tuner numérique DAB/DAB+
- Tuner FM
- Fonction RDS/Radio Text
- 40 stations programmables chacune pour DAB/DAB+ et FM
- Recherche des stations (DAB)
- Fonction de balayage automatique (FM)

AMPLIFICATEUR ET BLOC D'ALIMENTATION:

- Amplificateur final hautes performances à structure discrète
- Puissance de sortie: 100 watts sinus par canal (4 ohms)
- 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

DIVERS:

- Boîtier robuste entièrement métallique avec plaque avant en aluminium brossé massif
- Éléments de commande en aluminium massif
- Pieds stables avec inserts en caoutchouc pour l'amortissement
- Sortie Record-Out à niveau fixe
- Sortie casque avec prise jack 6,3 mm haut de gamme
- Écran de deux lignes facilement lisible avec luminosité réglable (3 niveaux)
- Télécommande universelle pour toutes les fonctions





LECTEUR CD HAUTE DEFINITION EQUIPÉ DE COMPOSANTS HAUT DE GAMME.

- Lecteur CD haute qualité avec mécanisme de chargement précis et silencieux ainsi qu'une unité de contrôle CD Toshiba
- Conversion numérique/analogique très précise et à faible bruit grâce à des convertisseurs N/A de Wolfson
- Étages de filtration et de sortie analogiques avec amplificateurs opérationnels à faible bruit de Texas Instruments
- Bloc d'alimentation sophistiqué avec stabilisation de la tension séparée pour l'étage de sortie audio
- Boîtier robuste entièrement métallique avec plaque avant en aluminium massif



DESIGN ET CONFORT DE HAUT NIVEAU.

Il diffuse les CD audio, mais aussi les fichiers MP3 et WMA avec une qualité optimale, et est compatible avec CD-Text et balises ID3s. Le boîtier en métal avec façade avant en aluminium brossé massif présente un design élégant parfaitement adapté à l'amplificateur MR 780.

FONCTIONS ET ACCESSOIRES:

- Fonction répétition (titre/CD)
- Fonction de lecture aléatoire
- Programmation des titres (jusqu'à 99 titres)
- Lecture des fichiers MP3 et WMA
- Écran de deux lignes facilement lisible avec luminosité réglable (3 niveaux)
- Compatible avec CD-Text et balises ID3
- Télécommande universelle pour toutes les fonctions
- Prise secteur de veille pour une faible consommation électrique

BOÎTIER ET CONNECTEURS:

- Boîtier robuste entièrement métallique avec plaque avant en aluminium brossé massif
- Pieds stables avec inserts en caoutchouc pour l'amortissement
- Sortie analogique avec ports Cinch dorés
- Deux sorties numériques (optique, coaxiale)





MR 780

Amplificateur à tubes hybride haut de gamme avec amplificateur de puissance et Bluetooth aptX

TUNER :

GAMME DE FRÉQUENCE FM

87.5 – 108 MHz

GAMME DE FRÉQUENCE DAB/DAB+

174.928 – 239.2 MHz (Band III)

SENSIBILITÉ FM

-108 dBm

SENSIBILITÉ DAB/DAB+

-108 dBm

AMPLIFICATEUR :

PUISSANCE DE SORTIE

Nominale :
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ω 2 x 100 W
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ω 2 x 75 W
 Puissance d'impulsion : 1 kHz, 4 Ω 2 x 180 W

GAMME DE FRÉQUENCE

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 6 Hz – 90 kHz (-3,0 dB)
 20 Hz – 20 kHz (+/-0,3 dB)
 Phono 20 Hz – 20 kHz (+/-0,8 dB)
 Subsonic Filter 16 Hz, 18 dB/Oct.

ÉCART SIGNAL/BRUIT

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 104 dB (A)
 Digital inputs 82 dB (A)
 Phono MM

SENSIBILITÉ D'ENTRÉE

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

ENTRÉE DIGITALE

1x USB 2.0, connecteur type B
 2x optique (Toslink™)
 2x coaxial (cinch)
 Fréquences d'échantillonnage compatibles : 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz
 Profondeurs de bit compatibles : 16/24bits

ENTRÉE BLUETOOTH®

Bluetooth® 4.0 / Qualcomm aptX®

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAX

Max.: 300 W, Standby: <0,5 W

MATÉRIEL PRÉAMPLIFICATEUR

2x ECC 81 / 12AT7

COULEUR

Noir

DIMENSIONS (LxHxP)

Unité principale: 433 x 132 x 317 mm
 Avec éléments: 433 x 132 x 360 mm
 Télécommande: 45 x 175 x 20 mm

POIDS

8,9 kg

ART.NO./EAN

149 518/40 18843 49518 7

CONTENU

Amplificateur MR 780
 Télécommande, piles fournies
 Antenne câblée FM/DAB
 Cordon d'alimentation
 Instructions d'utilisation



MCD 750

Lecteur CD de haute définition équipé avec des composants haut de gamme.

GAMME DE FRÉQUENCE

20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5dB)

ÉCART SIGNAL/BRUIT

> 108 dB(A) (20 Hz – 20 kHz)

SÉPARATION DES CANAUX

> 110 dB (1kHz)

TENSION SECTEUR

2,0 V

THD+N (SORTIE ANALOGIQUE)

< 0,005 %

THD+N (SORTIES NUMÉRIQUES)

< 0,0012 %

FORMATS DE LECTURE

CD-Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA

SORTIES NUMÉRIQUES

optique/coaxial

TENSION SECTEUR

100 – 240 V~, 50/60 Hz

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAX

Maximal: 30 W
 Veille: < 0,5 W

COULEUR

Noir

DIMENSIONS (LxHxP)

Unité principale: 433 x 78 x 317 mm
 Avec éléments: 433 x 78 x 322 mm
 Télécommande: 45 x 175 x 20 mm

POIDS

3,9 kg

ART.NO./EAN

149 493/40 18843 49493 7

CONTENU

Lecteur CD MCD 750
 Télécommande, piles fournies
 Câble de connexion RCA
 Cordon d'alimentation
 Instructions d'utilisation

