

Magnat

Monitor Reference



SÉRIES DE HAUT-PARLEURS STÉRÉO ACTIF AVEC
FONCTION BLUETOOTH®, ENTRÉE PHONO ET HDMI®



ENCEINTES ACTIVES AU LOOK INTÉMPIREL
AVEC UN ÉQUIPEMENT DE HAUTE TECHNOLOGIE



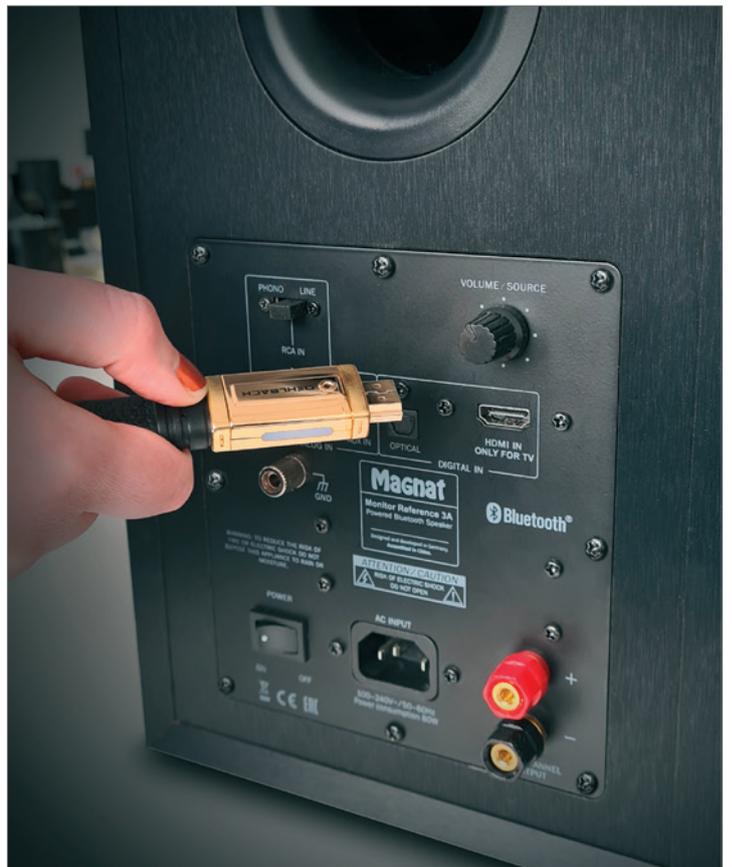
- De nombreuses possibilités de connexion pour une utilisation flexible et diversifiée (smartphone via Bluetooth®, tourne-disque, TV via HDMI® etc.)
- HDMI® avec ARC et fonction CEC (fonctions sont accessibles depuis la télécommande du téléviseur)
- Entrée Bluetooth® (version 5.0) au standard audio haut de gamme aptX® pour une diffusion musicale de haute qualité à partir d'appareils mobiles
- Préamplificateur phono de haute qualité permet de raccorder un tourne-disque à système magnétique (MM)
- Amplificateur performant intégré, aucun amplificateur supplémentaire requis
- Puissant module d'amplification classe D avec 2 x 60 watts de puissance RMS (MONITOR REFERENCE 5A)



EASY TO USE: PLUG & PLAY AND EVERYTHING WITHOUT FURTHER ELECTRONICS

De bonnes enceintes sont indispensables pour une diffusion musicale de qualité. Mais qu'en est-il si elles intègrent également l'électronique nécessaire, comme notre gamme Magnat Monitor Reference ? La musique reste alors un plaisir à écouter, mais elle devient aussi facile et intuitive à contrôler. Au lieu d'empilements techniques ingérables, il vous suffit d'allumer votre téléviseur, votre smartphone ou votre tablette et c'est parti.

Le canal de retour audio HDMI (ARC) permet d'envoyer facilement tous les signaux audio du téléviseur aux enceintes, et cela vaut également pour tout ce qui est connecté au téléviseur. Qu'il s'agisse d'un décodeur ou d'une console de jeux, dès que l'entrée correspondante est sélectionnée sur le téléviseur, vos films, séries et jeux profitent d'un meilleur son. Et grâce à la fonction CEC, c'est-à-dire le contrôle via le port HDMI, le volume peut être réglé de manière pratique via la télécommande du téléviseur.



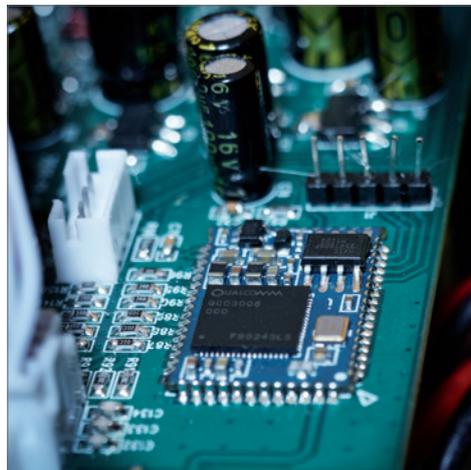


VINYLE ET PLUS – LES ENCEINTES MONITOR REFERENCE SONT PARÉES POUR TOUTES LES SOURCES



UN PRINCIPE - TROIS TAILLES

Vous avez tous les éléments pour être convaincus mais vous devez maintenant choisir entre trois formats. Les Magnat Monitor Reference 2A adoptent un format d'enceinte bibliothèque pratique. Les Reference 3A sont un modèle qui reste compact mais plus puissant, tandis que les 5A présentent un superbe mélange de matériaux au format d'enceintes colonnes.



TECHNOLOGIE DE POINTE EMBARQUÉE

Les enceintes stéréo actives modernes, comme les Monitor Reference, offrent tout ce dont vous avez besoin en termes d'entrées (et elles sont de plus en plus variées ces dernières années). Pour le jeu, YouTube ou un service de streaming, vous bénéficiez immédiatement d'un son de qualité supérieure grâce au Bluetooth® (version 5.0) aptx® Low Latency intégré.



COMPACTES ET PUISSANTES

L'amplificateur, qui se trouve dans l'une des enceintes du système, adopte la technologie de classe D à faible distorsion et très efficace ; il délivre selon le modèle et pour chaque canal entre 25 et 60 watts de puissance continue (RMS) et entre 75 et 120 watts de puissance de crête. Des diplexeurs de haute qualité assurent des répartitions claires entre les différents haut-parleurs.

CHÂSSIS

- fmax tweeter de 25 mm avec guidage du son pour un comportement de diffusion optimisé et entraînement puissant en ferrite
- « FE-Dynamics » haut-parleur de graves et graves-médiums à faible oscillation partielle, cône en papier couché et système d'aimant à distorsion optimisée

BOÎTIER

- Construction stable et à faible résonance en panneaux MDF E1
- Design élégant avec un décor Hairline noir de haute qualité
- Grille de protection en tissu acoustique détachable
- Ports Airflex à événements Reflex arrondis pour la réduction des bruits de flux
- Pieds en caoutchouc qui affaiblissent la résonance

AMPLIFICATEUR & CONNEXIONS

- Entrée Bluetooth® (version 5.0) avec aptX Low Latency
- HDMI® avec ARC et fonction CEC (fonctions sont accessibles depuis la télécommande du téléviseur)
- Entrée stéréo analogique (cinch R/L) avec préamplificateur phono commutable pour raccorder un tourne-disque à système magnétique (MM)
- Entrée stéréo analogique (3,5 mm) pour la connexion des source audio portables
- Entrée numérique optique pour le branchement direct des appareils audio numérique (p. ex. TV)
- Taux d'échantillonnage de toutes les entrées numériques jusqu'à 24Bit/192kHz
- Témoins DEL sur la façade du haut-parleur
- Régulateurs pour volume et sélection de l'entrée sur le panneau arrière du haut-parleur droit
- Télécommande pour toutes les fonctions du système (piles incluses)
- Consommation faible en mode veille (< 0,5 watt) avec mise en veille automatiques
- L'enceinte passive de gauche est reliée à l'enceinte active de droite par un câble fourni

FILTRE

- Filtre avec optimisation des amplitudes et des phases avec composants de haute qualité
- Terminal de haute qualité avec bornes à vis stables, dorés et capsulés



MONITOR REFERENCE 5A

Haut-parleur a 2,5 voies, pleinement actif

ÉQUIPEMENT

1 x 170 mm woofer
1 x 170 mm bas-médium
1 x 25 mm tweeter à dôme

PUISSANCE ASSIGNÉE (RMS/MAX)

Actif

PUISSANCE DE SORTIE (RMS/MAX)

2 x 60 / 2 x 120 W

IMPÉDANCE

Actif

GAMME DE FRÉQUENCE

28 – 40.000 Hz

BANDE PASSANTE

3.200 Hz

TENSION SECTEUR

100 – 240 V

FRÉQUENCE DE SERVICE

2402 – 2480 MHz

PUISSANCE MAXIMALE RAYONNÉE

(EN 62479)

2,41 dBm

COULEUR

Façade: Noir mat
Corpus: Film à relief noir

DIMENSIONS (LxHxP)

205 x 908 x 282 mm

POIDS

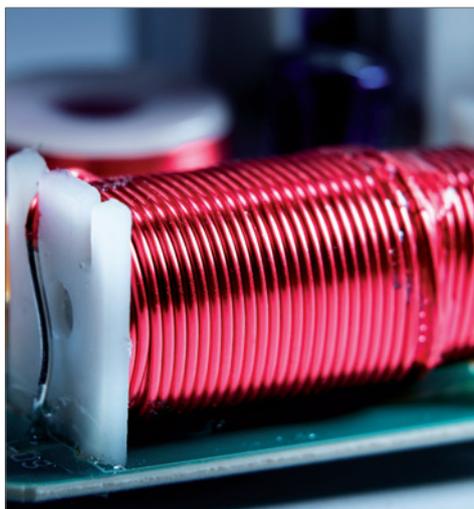
Haut-parleur actif: 14,7 kg
Haut-parleur passif: 13,8 kg

ART.NO. /EAN

172 750 / 40 18843 72750 9

PRIX EN DÉTAIL

799 €





MONITOR REFERENCE 3A

Haut-parleur a 2 voies, pleinement actif

ÉQUIPEMENT

1 x 170 mm bas-médium
1 x 25 mm tweeter à dôme

PUISSANCE ASSIGNÉE (RMS/MAX)

Actif

PUISSANCE DE SORTIE (RMS/MAX)

2 x 40 / 2 x 80 W

IMPÉDANCE

Actif

GAMME DE FRÉQUENCE

34 – 40.000 Hz

BANDE PASSANTE

3.300 Hz

TENSION SECTEUR

100 – 240 V

FRÉQUENCE DE SERVICE

2402 – 2480 MHz

PUISSANCE MAXIMALE RAYONNÉE

(EN 62479)

2,41 dBm

COULEUR

Façade: Noir mat
Corpus: Film à relief noir

DIMENSIONS (LxHxP)

205 x 335 x 252 mm

POIDS

Haut-parleur actif: 6,4 kg
Haut-parleur passif: 5,8 kg

ART.NO. /EAN

172 730 / 40 18843 72730 1

PRIX EN DÉTAIL

499 €

MONITOR REFERENCE 2A

Haut-parleur a 2 voies, pleinement actif

ÉQUIPEMENT

1 x 125 mm bas-médium
1 x 25 mm tweeter à dôme

PUISSANCE ASSIGNÉE (RMS/MAX)

Actif

PUISSANCE DE SORTIE (RMS/MAX)

2 x 35 / 2 x 75 W

IMPÉDANCE

Actif

GAMME DE FRÉQUENCE

38 – 40.000 Hz

BANDE PASSANTE

3.500 Hz

TENSION SECTEUR

100 – 240 V

FRÉQUENCE DE SERVICE

2402 – 2480 MHz

PUISSANCE MAXIMALE RAYONNÉE

(EN 62479)

2,41 dBm

COULEUR

Façade: Noir mat
Corpus: Film à relief noir

DIMENSIONS (LxHxP)

175 x 290 x 205 mm

POIDS

Haut-parleur actif: 4,4 kg
Haut-parleur passif: 3,8 kg

ART.NO. /EAN

172 720 / 40 18843 72720 2

PRIX EN DÉTAIL

399 €



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 Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.