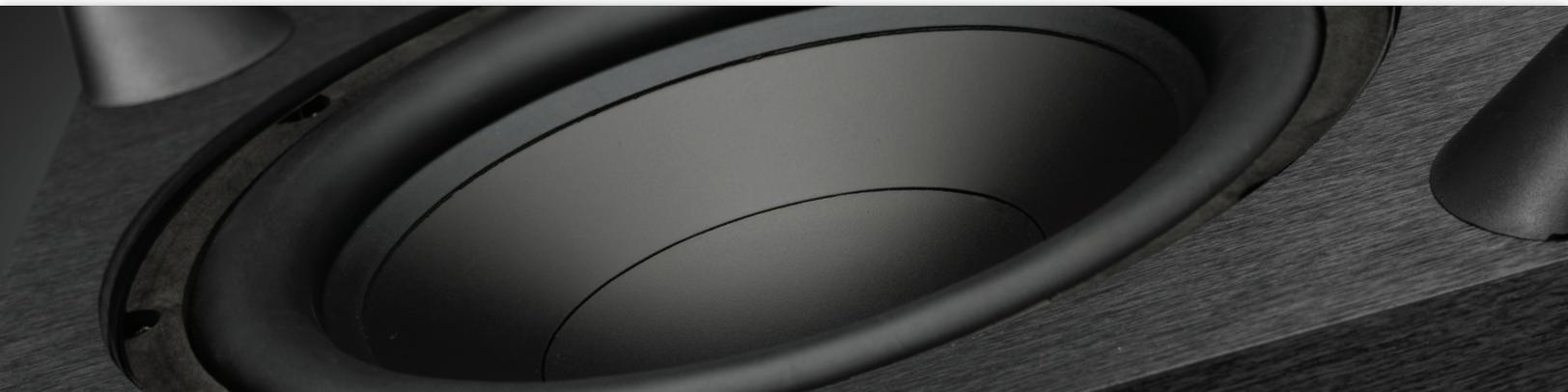


DYNAMO™

FOUNDATION®
by MARTIN LOGAN®

DYNAMO
FOUNDATION

**Puissant.
Compacte.
Précis.**



Les caissons de basses MartinLogan Dynamo Foundation sont soigneusement conçus pour une qualité audio supérieure, intégrant une technologie de pointe à un design sophistiqué pour offrir des expériences de divertissement à domicile incroyables, à un prix exceptionnel.

Au cœur des caissons de basses Dynamo Foundation se trouve un moteur DSP haute résolution de 200 MHz avec traitement 56 bits, une puissance que l'on ne trouve généralement que dans les systèmes audio haut de gamme.

Ce traitement avancé contrôle le puissant amplificateur Magnitude® intégré, garantissant que chaque note et chaque battement sont reproduits avec une clarté et une précision remarquables. Dites adieu à la distorsion et aux artefacts grâce à l'ingénierie rigoureuse de MartinLogan garantissant un son impeccable, vous immergeant pleinement dans votre contenu préféré.

Conçus à la fois pour la performance et l'esthétique, les caissons de basses Dynamo Foundation sont dotés de woofers en polypropylène ultra-rigides conçus sur mesure et réglés à la perfection. Ces haut-parleurs exclusifs offrent des basses robustes et profondes avec une distorsion minimale, même à des volumes élevés. Qu'il s'agisse d'améliorer le son de votre salon ou d'installer un home cinéma dédié, la conception compacte mais puissante s'intègre parfaitement dans n'importe quel décor.

Pour plus de commodité, ces caissons de basses offrent des options de connectivité polyvalentes, notamment une entrée LFE pour une configuration home cinéma facile et des entrées RCA stéréo pour une compatibilité avec une variété d'équipements audio. Pensez au kit de caisson de basses sans fil WSK-1 en option (vendu séparément) pour une flexibilité d'installation sans traces.



Foundation® 12



Foundation® 10



FOUNDATION 10

Application

Caisson de basse

Réponse en fréquence

25–200 Hz ± 3 dB

(anéchoïque via entrée LFE)

Transducteur basse fréquence

Cône en polypropylène ultra-rigide (URP) à grande excursion de 10 po (25,4 cm) dans un panier en acier estampé

Amplificateur

Amplificateur Magnitude® MT-400 avec 400 W de crête (200 W en continu)

Traitement numérique du signal

Moteur DSP haute résolution 200 MHz avec traitement 56 bits

Coffret

Boîtier MDF scellé avec déflecteur de woofer MDF renforcé

Commandes (sur la plaque arrière)

Niveau : Min–Max

Filtre passe-bas : 40 Hz-
Bypass Mode

d'alimentation : On, Auto

Phase : 0°, 180°

Entrées

Niveau ligne : Gauche, Droite/LFE

Entrée sans fil

Kit WSK-1 vendu

Séparément

Consommation électrique

Max : 250 W

Veille : 0,5 W

Pieds

Antidérapant

Poids

23,8 lb (10,8 kg)

Dimensions (H x L x P)

(33 cm x 31,3 cm x

31,3 cm)

Finition

Vinyle noir brossé avec surface brillante

FOUNDATION 12

Application

Caisson de basse

Réponse en fréquence

24–200 Hz ± 3 dB

(anéchoïque via entrée LFE)

Transducteur basse fréquence

Cône en polypropylène ultra-rigide (URP) à grande excursion de 12 po (30,5 cm) dans un panier en acier estampé

Amplificateur

Amplificateur Magnitude® MT-700 avec 700 W de crête (350 W en continu)

Traitement numérique du signal

Moteur DSP haute résolution 200 MHz avec traitement 56 bits

Coffret

Boîtier MDF scellé avec déflecteur de woofer MDF renforcé

Commandes (sur la plaque arrière)

Niveau : Min–Max

Filtre passe-bas : 40 Hz-
Bypass Mode

d'alimentation : On, Auto

Phase : 0°, 180°

Entrées

Niveau de ligne : Gauche, Droite/LFE

Entrée sans fil

Kit WSK-1 vendu

Séparément

Consommation électrique

Max : 350 W

Veille : 0,5 W

Pieds

Antidérapant

Poids

29,1 lb (13,2 kg)

Dimensions (H x L x P)

(40,6 cm x 35,8 cm x

35,8 cm)

Finition

Vinyle noir brossé avec surface brillante

Intégration harmonieuse d'un son haute performance et d'un design élégant

Les subwoofers MartinLogan sont spécialement conçus pour compléter les technologies exotiques à couche mince utilisées dans les haut-parleurs MartinLogan. Mettant l'accent sur les hautes performances et l'esthétique respectueuse de la décoration, les subwoofers MartinLogan associent habilement la musicalité audiophile et effets home-cinema avec une sortie dynamique et une précision dans un design compact.

Des basses hautes performances et à faible distorsion à un prix exceptionnel

Les subwoofers Dynamo Foundation sont dotés de woofers en polypropylène ultra-rigide (URP) conçus et réglés sur mesure. Utilisant la même analyse Klippel de pointe que les woofers plus haut de gamme de MartinLogan, ces haut-parleurs exclusifs sont spécialement conçus pour fournir un rendement élevé et une faible distorsion à un prix exceptionnel, tout en incarnant chaque élément de la qualité MartinLogan.

Amplificateurs Magnitude® à fort impact

Les amplificateurs Magnitude® exclusifs de MartinLogan libèrent tout le potentiel des woofers Dynamo Foundation conçus sur mesure. Le Magnitude® 400 délivre jusqu'à 400 W de puissance crête (200 W RMS), tandis que le Magnitude® 700 délivre jusqu'à 700 W de puissance crête (350 W RMS) de puissance propre pour un impact incroyable et une musicalité sans effort. Les Magnitude® 400 et 700 de classe D ultra-efficaces délivrent des basses puissantes avec la plus grande précision et le plus grand contrôle, offrant une expérience immersive quel que soit le contenu.

Le moteur DSP avancé garantit un son haute fidélité sans distorsion

Les caissons de basses Dynamo Foundation utilisent un moteur DSP haute résolution de 200 MHz avec traitement 56 bits, une amélioration des performances rarement trouvée dans cette catégorie de caissons de basses. Ce niveau de puissance de calcul garantit que le traitement audio est totalement exempt de distorsion ou d'artefacts, ce qui permet aux ingénieurs de MartinLogan d'améliorer ses capacités pour une sortie et une fidélité maximales.

Intégration transparente avec une conception orientée vers le bas sans grille

Les caissons de basses Dynamo Foundation utilisent une conception orientée vers le bas, ce qui donne une esthétique propre et sans grille qui s'intègre parfaitement dans une variété de décors.

Connectivité polyvalente avec entrées LFE et RCA stéréo

Les caissons de basses Dynamo Foundation disposent d'une entrée LFE pour une configuration home cinéma simpliste, ainsi que d'entrées RCA stéréo pour des options d'installation flexibles avec une variété d'équipements audio.

Kit de caisson de basses sans fil WSK-1 (vendu séparément)

Connectivité sans fil sans effort

Améliorez votre configuration audio avec le kit de caisson de basses sans fil WSK-1 en option. Cet accessoire facile à installer permet aux caissons de basses Dynamo Foundation de se connecter sans fil à votre système audio, éliminant ainsi le besoin de câbles encombrants. Bénéficiez des mêmes performances sonores de haute qualité sans encombrement et profitez de la liberté de placer votre caisson de basses n'importe où dans la pièce pour des performances optimales. Avec le kit de caisson de basses sans fil WSK-1, obtenir une expérience de cinéma maison propre, élégante et puissante n'a jamais été aussi simple. Le WSK-1 est également compatible avec tout caisson de basses alimenté doté d'une entrée RCA.