

DIVA 7 : ENCEINTE CENTRALE 2 VOIES

PPI TTC: 379 €

L'Indiana Line Diva 7 est une enceinte centrale 2 voies optimisée pour une reproduction réaliste et détaillée des voix dans les systèmes home cinéma. Elle dispose de **deux haut-parleurs médium-graves de 150 mm** offrant une restitution précise des fréquences moyennes et basses et d'un **tweeter de 26 mm**.

Le port bass reflex est situé à l'arrière du caisson, conçu pour fonctionner de manière optimale lorsqu'il est placé sur un meuble ou près d'un mur, délivrant un son ample et dynamique.



DIVA 7

La série Diva occupe une place spéciale parmi les modèles Indiana Line, combinant parfaitement design, artisanat et qualité sonore exceptionnelle. Les nouveaux modèles Diva présentent des coffrets mécaniquement et acoustiquement stables avec une finition élégante.

Deux variantes de couleurs sont disponibles : un corps noir avec un panneau avant noir ou un corps en chêne avec un panneau avant blanc.

Dimensions (H x L x P) : 166 x 470 x 260 mm / Poids : 8,3 kg



DIVA 7 RESTITUTION NATURELLE & EQUILIBREE

L'Indiana Line Diva 7 est équipée d'un **tweeter central de 26 mm**, doté d'une **chambre de dissipation radiale** et d'un **puissant aimant double ferrite**. Ce transducteur haute fréquence est installé dans une face avant rectangulaire en aluminium, **spécifiquement profilée pour optimiser la diffusion des ondes sonores**.

La surface en caoutchouc agit comme un guide d'ondes, élargissant ainsi la scène sonore et améliorant la dispersion des hautes fréquences dans la pièce.

Ce tweeter est **positionné symétriquement par rapport aux transducteurs des basses-médiums**, ce qui contribue à une intégration visuelle harmonieuse et une cohérence sonore optimale.

DIVA 7 Transducteurs avec membrane Curv

Les **transducteurs de basses-médiums** de la Diva 7 sont équipés de membranes en matériau Curv (un composite de polypropylène). Ce matériau permet une **restitution neutre et précise des basses fréquences**. La Diva 7 possède des châssis de haut-parleurs améliorés. Ces châssis ont des **nervures plus lisses**, ce qui réduit la résistance de l'air derrière la membrane et minimise les résonances indésirables.

Les châssis sont spécialement conçus pour fonctionner efficacement avec la suspension Dual-Wave. Cela garantit que l'ensemble des composants fonctionne correctement tout en étant esthétiquement plaisant.



DIVA 7 Technologie propriétaire: DUAL-WAVE

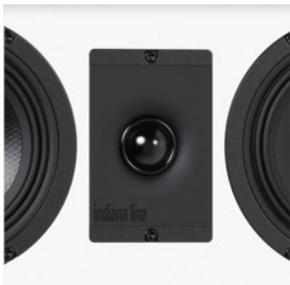
Les transducteurs de médium et de basse fréquence utilisent la suspension supérieure Dual-Wave. Cette suspension supérieure unique prévient les résonances du système suspension-membrane lors de la lecture des médiums. Elle élargit également la plage de fonctionnement linéaire de l'enceinte, ce qui se traduit par une reproduction des basses fréquences beaucoup plus propre, tout en réduisant la distorsion d'intermodulation et en améliorant l'articulation des médiums. Cela a un impact particulièrement positif sur le son des instruments à percussion, des cordes et des instruments acoustiques. Grâce à la solution Dual-Wave, les irrégularités de réponse en fréquence résultant des résonances du bord de la membrane sont également réduites. L'apparence extérieure agréable des transducteurs Dual-Wave rappelle la conception des enceintes professionnelles avec des suspensions dites en "accordéon".



DIVA 7 CROSSOVER OPTIMISE

Le Diva 7 dispose d'un **crossover nouvellement conçu et optimisé**, permettant à ce modèle de fonctionner avec pratiquement n'importe quel amplificateur. La topologie du circuit, le nombre de composants utilisés, et leurs paramètres ont été précisément sélectionnés après de nombreuses heures de tests d'écoute: **La réponse en fréquence est équilibrée. Un filtrage précis**, combiné aux caractéristiques soigneusement choisies des **transducteurs électroacoustiques individuels**, garantit une **réponse en fréquence harmonieuse et de faibles niveaux de distorsion**. Cela se traduit par un son profond et incroyablement naturel.

En résumé, Le crossover optimisé améliore la performance sonore du Diva 7, en assurant une intégration fluide avec différents amplificateurs et en produisant un son équilibré et naturel grâce à une ingénierie précise et des tests exhaustifs.



DIVA 7 Enceinte à Bass-Reflex avec Port Arrière

Le modèle Diva 7 est doté d'un **caisson bass-reflex avec un port situé à l'arrière de l'enceinte**. Cette configuration permet de gérer une **large gamme de fréquences avec des dynamiques non restreintes et une extension adéquate dans les basses fréquences**. Combinée aux membranes Curv et à la suspension Dual-Wave, cette solution garantit une **clarté exceptionnelle dans les médiums et des aigus ouverts et nets produits par le tweeter**.

DIVA SERIES



	DIVA 3	DIVA 5	DIVA 6	DIVA 7
Type	2-way	2.5-way	3-way	2-way
Amplification recommandé	W 30-100	30-130	30-160	30-140
Impédance	ohm 4-8	4-8	4-8	4-8
Réponse en fréquence	Hz 45-23000	40-23000	30-23000	45-23000
Sensibilité (2.83V/1m)	dB 90	90	93	92
Haut-parleur aigu	mm 26	26	26	26
Haut-parleur médium	mm -	-	150	-
Haut-parleur médium/grave	mm 150	150	-	2 x 150
Haut-parleur grave	mm -	150	3 x 150	-
Fréquences de coupure	Hz 3500	400 / 2800	300 / 3500	3500
Dimensions (HxLxP)	mm 335 x 166 x 320	857 x 200 x 275	957 x 220 x 335	166 x 470 x 260
Poids unitaire	kg 6.1	13.1	18.5	8.3