

DALI OBERON



Redécouvrez la magie de la musique



IN ADMIRATION OF MUSIC

DALI OBERON en détail

Le tout nouveau **tweeter à dôme souple de 29 mm** est fabriqué à partir d'un matériau pesant moins de la moitié du poids de la plupart des concurrents (0,06 mg par mm²), ce qui permet de réduire au minimum le mouvement de la bobine acoustique et d'éliminer les distorsions.

Les hauts parleurs sont dotés de **cônes en fibres de bois**, signature caractéristique de DALI. L'assemblage à la fois rigide et léger est associé à une suspension à faible perte, révélant ainsi les micro-détails de votre musique avec une précision inégalée.

Le **moteur magnétique** comporte une pièce polaire recouverte de SMC (soft magnetic compound), ce qui améliore le champ de flux et réduit considérablement la distorsion mécanique.

Les coffrets sont construits en **panneaux MDF rigides** recouverts de vinyles de haute qualité. L'amortissement acoustique est appliqué avec soin, en laissant le côté opposé du déflecteur avant non amorti afin de produire des basses plus précises à partir des ports de basses montés à l'arrière.

Nous croyons que la technologie du son devrait toujours être au service de la magie de la musique.



La gamme **DALI OBERON** représente une avancée significative dans le monde de la haute fidélité. Pour la première fois, une enceinte d'entrée de gamme est équipée de la technologie SMC brevetée par DALI permettant une réduction presque absolue de la distorsion magnétique non linéaire. Vous allez découvrir votre musique comme vous ne l'aviez encore jamais entendue.

Équipée de nouveaux tweeters surdimensionnés, de hauts parleurs vaste dispersion en fibres de bois et d'un design danois très élaboré, la gamme OBERON s'impose comme la nouvelle référence de sa catégorie. Il est temps de redécouvrir toute la magie de la musique.



SMC à faible distorsion

La plupart des enceintes sont alimentées par des aimants en fer. Mais le fer ne magnétise pas, ni ne se démagnétise à la même vitesse, ce qui entraîne une distorsion audible. Les enceintes de la gamme **DALI OBERON** utilisent le composé magnétique doux SMC, développé pour nos haut-parleurs haut de gamme, afin de réduire considérablement la distorsion.



Transducteurs à vaste dispersion

Inutile d'orienter vos enceintes – les enceintes de la gamme **DALI OBERON** sont conçues pour restituer un son parfaitement intégré sur une vaste zone d'écoute, reproduisant fidèlement chaque détail du signal audio, où que vous vous trouviez dans votre pièce d'écoute.



Design élaboré

Les enceintes de la gamme **DALI OBERON** fusionnent forme et fonction, sans compromis. Disponibles en quatre finitions distinctives, avec une construction super-rigide éliminant toute résonance – vous écouterez votre musique telle que l'artiste l'a jouée.

DALI OBERON 1



La DALI OBERON 1 est ultra-compacte, mais elle possède tout de même un son puissant - ce qui en fait la solution idéale pour les petites salles ou les installations discrètes. Avec son tweeter à dôme souple de 29 mm et son haut parleur de 5¼ pouces en fibre de bois, la OBERON 1 remplira votre pièce d'écoute avec raffinement et expressivité, qu'elle soit placée sur une étagère ou sur un mur. Elle peut être placée entre 1 cm et 50 cm du mur tout en offrant des basses puissantes et tendues. Tout comme ses grandes sœurs, l'OBERON 1 est dotée de toute la technologie propriétaire de DALI, dont le système SMC à faible distorsion, qui vous permet d'écouter de la musique et des films exactement comme ils ont été enregistrés.

Hauts parleurs: 1x 5¼-inch cône en fibres de bois SMC

Tweeter: 29mm dôme souple

Dimensions: 274 x 162 x 234mm

DALI OBERON 5



La colonne de sol DALI OBERON 5 est conçue pour ceux qui exigent le meilleur de leurs enceintes. Compacte et élégante, l'OBERON 5 est dotée de deux haut-parleurs de graves en fibres de bois de 5¼ pouces, combinés au tweeter à dôme souple à large bande de 29 mm commun à la gamme OBERON, pour créer un son détaillé, articulé et engageant. Avec des basses profondes, des médiums bien définis et des aigus naturels et précis, la DALI OBERON 5 est à même de restituer toutes les musiques ou bandes sonores de films avec réalisme et précision. D'une hauteur de 83 cm, la OBERON 5 reste néanmoins assez mince pour s'intégrer parfaitement dans la plupart des espaces domestiques, tout en offrant des niveaux de performance qui évoquent la grâce des meilleurs auditoriums du monde.

Hauts parleurs: 2x 5¼-inch cône en fibres de bois SMC

Tweeter: 29mm dôme souple

Dimensions: 830 x 162 x 283mm

DALI OBERON 3



La DALI OBERON 3 associe facilité de placement et performances audiophiles. Le tweeter à dôme souple de 29 mm s'intègre parfaitement au haut parleur de 7 pouces équipé de notre technologie brevetée SMC, produisant des aigus époustouffants, des médiums détaillés et nets ainsi que des graves parfaitement maîtrisés. Sur pied ou posée sur une étagère, la OBERON 3 vous offre une dispersion d'une ampleur surprenante qui vous permettra de vous immerger dans la meilleure reproduction sonore possible, où que vous soyez dans votre pièce d'écoute. D'un design élégant et représentant l'association idéale entre commodité et excellence sonore, la OBERON 3 offre une expérience véritablement audiophile en restant à la portée des budgets les plus serrés.

Hauts parleurs: 1x 7-inch cône fibres de bois SMC

Tweeter: 29mm dôme souple D

Dimensions: 350 x 200 x 315mm

DALI OBERON 7



Navire amiral de la gamme, la DALI OBERON 7 représente l'enceinte ultime pour les aficionados du bon son. D'une hauteur d'un mètre, cette enceinte colonne est conçue pour offrir des performances épiques et sans compromis. Deux haut-parleurs de graves de 7 pouces équipés du système SMC reproduisent les médiums et les graves, assistés par un tweeter à dôme souple ultra-léger pour les hautes fréquences. Cette configuration mise en œuvre dans un coffret imposant mais élégant offre des basses percutantes et une performance expressive capable de remplir la plus grande des salles. Mais malgré sa stature, la OBERON 7 conserve le son détaillé et équilibré qui fait la réputation de DALI - et ne manquera pas d'impressionner par sa capacité à restituer n'importe quel genre de musique d'une manière naturelle et réaliste, même aux volumes sonores les plus faibles.

Hauts parleurs: 2x 7-inch cône fibres de bois SMC

Tweeter: 29mm dôme souple

Dimensions: 1015 x 200 x 340mm







SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DALI OBERON

	OBERON 1	OBERON 3	OBERON 5	OBERON 7	OBERON VOKAL	OBERON ON-WALL
Fréquences [+/- 3] dB [Hz]	51 - 26,000	47 - 26,000	39 - 26,000	36 - 26,000	47 - 26,000	55 - 26,000
Sensibilité [2.83V/1m] [dB]	86	87	88	88.5	89.5	87
Impédance nominale [ohms]	6	6	6	6	4	6
SPL maximale [dB]	106	108	108	110	109	107
Puissance d'amplification recommandée [Watt]	25 - 100	25 - 150	30 - 150	30 - 180	25 - 150	25 - 100
Fréquence du filtre [Hz]	2,800	2,400	2,400	2,300	2,600	2,100
Filtre	2 voies					
Tweeter	1x 29 mm dôme souple					
Haut(s) parleur(s)	1 x 5¼-inch	1 x 7-inch	2 x 5¼-inch	2 x 7-inch	2 x 5¼-inch	1 x 5¼-inch
Type de coffret	Bass reflex					
Fréquence BR [Hz]	50	49	43	39.5	46	50
Câblage	Mono					
Positionnement	Sur pied/étagère	Sur pied/étagère	Au sol	Au sol	Sur pied	Mur
Éloignement par rapport au mur arrière [cm]	1 - 50	5 - 50	15 - 80	20 - 80	0 - 50	0 - 10
Dimensions (H x W x D) [mm]	274 x 162 x 234	350 x 200 x 315	830 x 162 x 283	1015 x 200 x 340	441 x 295 x 161	385 x 245 x 120
Dimensions (H x W x D) [inches]	10.8 x 6.4 x 9.2	13.7 x 7.8 x 12.3	32.7 x 6.4 x 11.2	40 x 7.8 x 13.4	17.4 x 11.6 x 6.3	15.2 x 9.7 x 4.7
Poids [kg/lb]	4.2 / 9.2	6.3 / 13.9	10.8 / 23.8	14.8 / 32.5	7.45 / 16.4	4.9 / 10.8
Accessoires	Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel	Pointes, Pied caoutchouc, Manuel	Pointes, Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel	Pied caoutchouc, Manuel

Toutes les spécifications techniques sont sujettes à modification sans



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com

Designed in Denmark