

# Enceintes acoustiques série JBL ES



ES90



## Audio haute définition avec références professionnelles

La série JBL® ES offre une variété d'enceintes d'étagère, murales et colonne, ainsi que des subwoofers alimentés à faire trembler la maison. Avec des technologies innovantes directement issues des équipements professionnels JBL, la série JBL ES fournit des performances audio puissantes et précises, et délivre le son JBL légendaire en provenance des scènes de concert, des studios d'enregistrement et des salles de cinéma dans les salons, les chambres et les patios. Et avec trois finitions au choix – noir, hêtre et cerisier – ces enceintes sont conçues pour s'harmoniser n'importe où, avec un style égal à leur substance.

## Points forts

- Double enceinte sur pied de 200 mm (8") à 4 voies
- Tweeter ultra haute fréquence (UHF) qui étend la réponse en fréquence jusqu'à 40 kHz et capable de reproduire précisément l'audio haute définition
- Design élégant du boîtier avec son profil svelte et sa combinaison de vinyle façon bois et de vinyle texturé haute qualité charbon

## Caractéristiques principales

- Finitions : cerisier, hêtre et noir
- Amplificateur ultra haute fréquence à radiateur circulaire à film polyester de 19 mm (3/4") avec guide d'onde
- Transducteur haute fréquence de 19 mm (3/4") à dôme en titane laminé, monté dans un guide d'onde Elliptical Oblate Spheroidal™ (EOS)
- Double transducteur basse fréquence de 200 mm (8") à cône en PolyPlas™
- Réseau séparateur Straight-Line Signal Path™ (SSP) qui préserve la clarté, les détails et la dynamique du contenu original
- Caisson en MDF avec baffle Isopower™ à faible diffraction et attache interne
- Broches de fixation à 5 voies, plaquées or, pour bi-câblage
- Événement élargi FreeFlow™ dirigé vers l'arrière
- Blindage magnétique
- Pieds amovibles (pieds standard en caoutchouc fournis)

# Enceintes acoustiques série JBL ES

ES90



## Caractéristiques techniques

- Réponse en fréquence (-3 dB) : 36 Hz - 40 kHz
- Puissance d'amplification maximale recommandée\* : 225 W
- Puissance gérée (continue/crête) : 110 W/440 W
- Sensibilité (2,83 V/1 m) : 91 dB
- Impédance nominale : 8 ohms
- Fréquences coupure : 500 Hz, 3 300 Hz – 24 dB/octave ; 12 000 Hz – 18 dB/octave
- Transducteur basse fréquence : Double PolyPlas™ de 200 mm (8") blindé
- Transducteur médium : PolyPlas™ de 100 mm (4") blindé
- Transducteur haute fréquence : Dôme en titane laminé de 19 mm (3/4"), blindé, avec guide d'onde EOS
- Transducteur ultra haute fréquence : Radiateur circulaire à film polyester de 19 mm (3/4"), blindé, avec guide d'onde EOS
- Dimensions avec grille (H x L x P) : 1 084 mm x 260 mm x 384 mm (42-11/16" x 10-1/4" x 15-1/8")
- Poids par enceinte : 24,2 kg (53,4 lb)

\* Le taux de puissance d'amplification maximale recommandée garantira une hauteur correcte du système pour les pics occasionnels. Nous ne recommandons pas un fonctionnement prolongé à des niveaux de puissance maximale.

Harman France  
9 rue Saint Just, 93135 Noisy le Sec

Harman Consumer Group, Inc.  
2, route de Tours, 72500 Château du Loir, France • 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797, USA • 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, USA

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

 A Harman International Company

© 2007 Harman International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL est une marque de fabrique de Harman International Industries, Incorporated, enregistrée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Elliptical Oblate Spheroidal (EOS), PolyPlas, Straight-Line Signal Path, FreeFlow et IsoPower sont des marques de fabrique de Harman International Industries, Incorporated.

Toutes les fonctions, spécifications et apparences sont sujettes à modification sans préavis.