



## Indiana Line Lira 3

Découvrez la **Lira 3**, une enceinte bibliothèque qui redéfinit l'équilibre entre design et technologie. Tel un instrument de précision, elle offre un son cristallin. Un choix idéal pour les audiophiles exigeants, alliant une qualité sonore exceptionnelle à une esthétique distinctive, fruit d'une ingénierie pointue. L'enceinte **Lira 3** combine qualité et style haut de gamme à un excellent rapport qualité-prix.

### Concept Symbiotic Drive

La **Lira 3** est une enceinte deux voies qui fusionne le savoir-faire acquis par Indiana Line au fil des décennies avec une approche novatrice. Elle est conçue autour de notre technologie **Symbiotic Drive exclusive**, dans laquelle les haut-parleurs, le coffret et le filtre sont développés de A à Z comme un système électroacoustique unique et cohérent. Des matériaux soigneusement sélectionnés – polypropylène tissé (Curv), alliage aluminium-magnésium (Al-Mg), MDF et bambou – contribuent directement à cette qualité sonore exceptionnelle. L'aspect épuré et minimaliste est accentué par un anneau de finition qui dissimule soigneusement le matériel de fixation du haut-parleur de graves, créant ainsi un baffle lisse et continu.

### Forme dynamique et épurée

La façade légèrement inclinée vers l'arrière de la **Lira 3** assure un alignement temporel idéal au point d'écoute, améliorant la fidélité tout en conférant à l'enceinte une présence dynamique. Les côtés asymétriques s'affinent vers le haut, supprimant efficacement les résonances internes. Le coffret en MDF est recouvert de plusieurs couches de laque mate durable (PE + PU) pour une beauté et une résistance durables. Un renfort interne en bambou amortit les vibrations, tandis que la façade de 21 mm d'épaisseur offre une base solide et rigide.

### Une enceinte aux allures de lyre antique

L'enceinte **Lira 3** est équipée d'une grille magnétique en tissu neutre aux propriétés acoustiques optimales, qui préserve l'équilibre tonal. Une fois installée, l'enceinte forme un bloc monolithique minimaliste. La géométrie trapézoïdale du coffret est alors encadrée par la grille noire, qui laisse apparaître un fin liseré de 10 mm sur le pourtour de la façade. Cela met davantage en valeur le profil latéral dynamique du haut-parleur et évoque le symbole intemporel de l'harmonie – la lyre classique – réinterprété dans des lignes nettes et modernes.

### Haut-parleur d'aigus de pointe

Le tweeter de la **Lira 3** est d'une conception exclusive dotée d'un dôme en aluminium-magnésium (Al-Mg) de 28 mm. Avec une surface d'émission supérieure à 20 % de celle des tweeters à dôme standard, il offre une sensibilité accrue. Une suspension étroite minimise la masse en mouvement, tandis que le dôme ultra-fin de 50 microns garantit des aigus d'une pureté exceptionnelle. Le haut-parleur est un assemblage raffiné comprenant un aimant en néodyme, un anneau de court-circuit en cuivre et un système de refroidissement avancé.

### Tweeter au cœur de la philosophie Symbiotic Drive

Ce tweeter de 28 mm est essentiel au concept **Symbiotic Drive**. Ses éléments clés comprennent le guide d'ondes 3D-Guide, le correcteur de phase EQ-Ring et un filtre LC intégré au filtre passif. Ensemble, ils offrent une dispersion et une directivité exceptionnelles dans les hautes fréquences, conçues pour une intégration parfaite avec le haut-parleur de médium-grave situé en dessous. De plus, le baffle incliné et le guide d'ondes alignent parfaitement les deux transducteurs en phase.

### Haut-parleur de graves à diaphragme Curv

Les basses et les médiums sont gérés par un nouveau haut-parleur de 18 cm à longue excursion doté d'un diaphragme Curv capable de produire des basses impressionnantes. Combinant un aimant en ferrite robuste avec trois anneaux de court-circuit (deux en aluminium et un en cuivre) pour contrôler l'inductance et minimiser la distorsion. La suspension Dual-Wave de deuxième génération permet une large bande passante et supprime la distorsion d'intermodulation lors des grandes excursions, tout en fonctionnant en parfaite harmonie avec le diaphragme Curv pour contrôler les résonances dans les médiums.

### Un filtre de croisement conçu avec précision

Le filtre de croisement avancé, monté derrière les bornes du haut-parleur, utilise des composants haut de gamme, notamment des inductances à noyau d'air et des condensateurs en polypropylène. Le filtre LC-Trap dédié optimise la plage de fréquences utilisable de chaque haut-parleur. Fidèle à la philosophie **Symbiotic Drive**, la pente douce du filtre assure une cohérence de phase exemplaire, créant l'impression d'une source unique à large bande.

### Un son raffiné

La conception de cette enceinte bibliothèque saura satisfaire les utilisateurs les plus exigeants. Elle excelle par une transparence exceptionnelle, des basses riches, précises et dynamiques, et une scène sonore large et stable – des performances remarquables pour sa catégorie. Son rendement élevé et sa large compatibilité avec les systèmes font de la **Lira 3** un partenaire idéal pour les amplificateurs de nombreux fabricants, simplifiant son intégration dans pratiquement toutes les configurations audio. Un événement bass-reflex frontal soigneusement optimisé facilite encore son placement dans la pièce d'écoute.

- Type : Bibliothèque 2 voies
- Tweeter : 28 mm aluminium-magnésium guide d'ondes 3D
- Haut-parleur de graves : 18 cm polypropylène diaphragme Curv et triple anneau de court-circuit, suspension Dual-Wave de deuxième génération
- Système bass-reflex frontal
- Baffle arrière incliné et parois latérales non parallèles
- Renforts internes en panneaux de bambou noir
- Réponse en fréquence : 40 Hz – 30 kHz
- Puissance d'amplification recommandée : 30 – 160 W
- Impédance : 4-8 ohms
- Dimensions (H x l x P) : 375 × 205 × 300 mm
- Poids : 8.5 kg
- Finitions disponibles : Noir / Blanc
- Code EAN : 5903887127776

