

# WHAT HI★FI?

## SON & HOME CINEMA

La référence mondiale pour la hi-fi et le Home Cinéma

MAI 2006 4,95 €

### PRISE EN MAIN

KIT HAUT-PARLEURS • AUTORADIO LASER RDS

KIT HAUT-PARLEURS  
DLS IRIDIUM 6.21

€ 999

#### ↑ POUR

Qualité de fabrication, musicalité exceptionnelle, écoute dynamique et chaleureuse.

#### ↓ CONTRE

Nécessite un montage soigné, grille du tweeter pas assez protectrice.

#### → VERDICT

Ce kit 2 voies séparées est une référence pour les audiophiles. Précision et finesse des timbres, dynamisme, musicalité sans faille. On ressent vraiment l'émotion de la musique. Le prix peut paraître élevé, mais il est justifié par les performances.

DLS EST UN FABRICANT suédois très réputé pour la qualité et la musicalité de ses produits. La série Iridium représente le haut de gamme de la marque, avec des haut-parleurs qui utilisent des technologies directement dérivées de la hi-fi domestique (domaine où DLS officie également). Ce kit se compose d'une paire de tweeters, d'une paire de woofers de

**"L'écoute est excellente : aigus détaillés et jamais agressifs, médiums amples et vivants, très bonne tenue du grave."**

16,5 cm et d'une paire de filtres passifs. Le woofer est construit sur un châssis en alliage avec ouïe de refroidissement pour la large bobine mobile. La membrane est réalisée en papier non-pressé et utilise une suspension demi-rouleau de caoutchouc. Le tweeter est un petit dôme en soie de 28 mm avec moteur néodyme. Le filtre passif utilise des composants audiophiles, dont une bobine sur

noyau bois. Rendement élevé, large réponse en fréquence : ce kit offre d'excellentes performances. C'est bien sûr avec un ampli de puissance qu'il donnera le meilleur de lui-même. Pour en profiter pleinement, il devra être monté dans les règles de l'art (support rigide, câble de qualité...). L'écoute est excellente : aigus détaillés et jamais agressifs, médiums amples et vivants, très bonne tenue

Ce kit de HP a été élu meilleur de l'année par l'Eisa Awards pour l'année 2004-2005.

du grave. Sans rivaliser avec un sub, le grave est ferme et net. On appréciera également une très bonne profondeur de scène sonore (position des instruments sur une scène de concert). Bref, voici une écoute très musicale qui devrait combler les mélomanes.

A. B.-C.



**CÔTÉ TECHNIQUE**

**RÉPONSE EN FRÉQUENCE**  
50 à 25 000 Hz  
**RENDEMENT** 91 dB  
**IMPÉDANCE** 4 ohms  
**PUISSANCE RMS**  
100 watts  
**IMPÉDANCE** 4 ohms

# What Hifi?

## Audio & Home Cinema

**The world leader in Hi-Fi and Home Cinema**

May 2006, 4.95 €

### OVERVIEW

**LOUD-SPEAKER SET • CAR-RADIO LASER RDS**

**DLS IRIDIUM 6.21**

**LOUD-SPEAKER SET**

**€999**

### ↑ PROS

Quality of manufacture, exceptional musicality and dynamic, warm sound.

### ↓ CONS

Requires careful mounting, tweeter grill does not give sufficient protection.

### → VERDICT

This 2 separate channel set is highly rated by audio enthusiasts. Precise, fine tones, dynamic, unerring musicality. You can really feel the emotion of the music. The price may be high, but it is justified by the performance.

## UNERRING MUSICALITY!

**The Swedish manufacturer DLS** is highly rated for the quality of its products' musicality. The Iridium series is the top of the brand range, with loud speakers using technologies derived directly from home Hi-Fi (a field in which DLS also operates). This set includes a pair of tweeters, a pair of 16.5cm woofers

**"The sound is excellent: detailed, never aggressive trebles, broad, lively mediums and very good base holding"**

and a pair of passive filters. The woofer is built on an alloy chassis with cooling gill for the wide, mobile coil. The cone is in non-press paper and uses a half-roll rubber suspension. The tweeter is a 28 mm silk dome with neodymium motor. The passive filter uses audio enthusiast components including a coil on a wooden core. High output, wide frequency response: this set gives excellent performance. Using a power amp will obviously get the best out of it. To make best use of this, it should be mounted according to industry standards (rigid support, quality cable...). The sound is excellent:

detailed, never aggressive trebles, broad, lively mediums and very good base holding. Unrivalled with a sub, the base is firm and clear. You will also notice very good stage depth (position of instruments on a concert stage). To sum up, a very musical sound that should satisfy music lovers.

A. B. – C.

*(Photo caption)* This speaker set was voted the best of 2004-2005 at the EISA Awards.

**FREQUENCY RESPONSE**

50 to 25 000 Hz

**OUTPUT**

91 dB

**IMPEDENCE**

4 ohms

**RMS POWER**

100 watts

**IMPEDENCE**

4 ohms