

DIABLO UTOPIA COLOUR EVO

Fiche Produit

MANUFACTURÉ
EN FRANCE

Compacte, racée, envoûtante, Diablo Utopia Colour Evo est la vision ultime de l'enceinte de bibliothèque de référence, dans la plus pure tradition Focal. Largement inspirée de la Grande Utopia EM, elle pose de nouveaux jalons dans le grave grâce à son woofer/médium de 16,5 cm breveté Power Flower, quasiment insaturable, et un résonateur intégré. Fixée sur son pied dédié, Diablo Utopia Colour Evo ensorcelle médium et aigu par sa définition, diabolise le grave par une densité et une tenue jamais atteintes jusqu'ici.



Points clés

- Enceinte compacte de référence
- Nouveau woofer Power Flower LDC (Low Dynamic Compression)
- Résonateur de Helmholtz
- Technologies Utopia III : Béryllium, IAL2™, Focus Time™, W™, Power Flower™, OPC™,
- Structure Gamma™
- Pied dédié en aluminium/MDF finition graphite black
- Fabrication Focal



- ❶ **Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur IAL2**
 - › Très large bande passante de 1 à 40 kHz
 - › IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 580 Hz
 - › Définition, rapidité et transparence du médium/aigu
- ❷ **Woofer/médium Power Flower "W" de 16,5 cm**
 - › Technologie sandwich composite W 3^{ème} génération
 - › Nouveau couple suspension/spider insaturable
 - › Moteur Power Flower, puissance maximale et pertes magnétiques réduites
- ❸ **Évent laminaire**
 - › Pas de bruits d'écoulement d'air et distorsion
 - › Pas de compression dynamique du grave
- ❹ **Diablo Utopia Colour Evo Stand (vendu séparément)**
 - › Pied lourd 19 kg avec corps en aluminium rempli de sable
 - › Fixation de l'enceinte sur le socle pour un écoulement total des vibrations
 - › Pied en MDF finition Graphite Black avec pointes de découplage massives
- ❺ **Résonateur de Helmholtz**
 - › Cavité du compartiment tweeter accordée comme résonateur
 - › Lisse l'impédance du grave
 - › Supprime la résonance typique dans le bas médium des enceintes compactes
- ❻ **Focus Time**
 - › Mise en phase mécanique des haut-parleurs
 - › Orientation des haut-parleurs vers l'auditeur
- ❼ **Filtrage OPC**
 - › Contrôle optimal de la phase pour une image 3D parfaite
 - › Composants type audiophile
 - › Connecteurs WBT
- ❽ **Structure Gamma**
 - › Panneaux MDF haute densité jusqu'à 5 cm pour un référentiel mécanique stable
 - › Structure lourde antivibrations, optimisée par cartographie vibratoire



Type	Enceinte compacte bass-reflex, 2 voies
Haut-parleurs	Grave 16,5 cm "W" Power Flower Tweeter IAL2 27 mm à dôme inversé en Béryllium pur (avec grille de protection)
Réponse en fréquence (+/- 3 dB)	44 Hz - 40 kHz
Réponse à - 6 dB	40 Hz
Sensibilité (2,83 V / 1 m)	89 dB
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	4 Ω
Fréquences de filtrage	2200 Hz
Puissance ampli recommandée	25 - 200 W
Dimensions (H x L x P)	431 x 258 x 427 mm
Poids	20 kg
Poids avec pied	39 kg

