



4000

YH-4000

CASQUE

Caractéristiques

Type de casque	Supra-auriculaire
Boîtier	Ouvert
Transducteur	ORTHODYNAMIQUE™ (Planar magnétique)
Réponse en fréquence	5 Hz - 70 kHz
Sensibilité	97 dB/mW (à 1kHz)
Impédance	34 Ω (à 1kHz)
Poids	320 g
Accessoires	Câble asymétrique: fiche à 3 pôles 3,5mm (avec adaptateur à vis 6,35mm, Longueur : Approx. 2 m (Coussinets) Mixte Daim / Cuir (Sacoche de transport) Dimension: L228 x H130 x P283 mm
Eco Taxe	1.03 € HT soit 1.24 € TTC



PLONGEZ DANS LA CHALEUR DE LA MUSIQUE

Alliant un savoir-faire de précision et des matériaux haut de gamme, le casque YH-4000 établit une nouvelle référence en matière de reproduction sonore. Au cœur de son design se trouve le haut-parleur Orthodynamic™ signature de Yamaha, révélant la présence et la passion de chaque performance grâce à une clarté et une profondeur exceptionnelles. Conçu pour une écoute prolongée et sans fatigue, le YH-4000 invite les mélomanes à redécouvrir le charme unique du son Orthodynamic™.



RESSENTEZ LA PASSION DE L'ARTISTE



TRUE SOUND

Yamaha occupe une place unique dans l'industrie audio mondiale, impliqué à chaque étape, de la création musicale à l'écoute, en parfaite harmonie avec l'intention de l'artiste. Le YH-4000 vous place directement au premier rang de la performance, vous offrant une expérience musicale profonde, riche en réalisme dynamique et en expressivité spatiale. Vivez une expérience vocale chargée d'émotions profondes et authentiques. Ressentez la puissance et la rythmique des grooves de la batterie et de la basse. Imprégnez-vous de l'ambiance délicate et aérienne d'un concert, capturant même l'énergie partagée entre l'artiste et le public.



BALANCE TONALE

Le haut-parleur Orthodynamic™ et la structure spacieuse reproduisent le son avec une précision remarquable, offrant un son naturel et une haute densité sur l'ensemble du spectre sonore. Chaque voix et chaque instrument sont restitués fidèlement, avec une intégrité précise du timbre. Le résultat est un son puissant et réaliste qui vous plonge au cœur de la musique.

ENGAGÉ POUR LA PRÉCISION SONORE

LE HAUT-PARLEUR ORTHODYNAMIQUE™ UNIQUE DE YAMAHA

Dans les années 1970, Yamaha a lancé le haut-parleur magnétique planaire Orthodynamic™ avec le HP-1, qui a été plébiscité par les audiophiles du monde entier. Le YH-4000 est doté d'un haut-parleur Orthodynamic™ repensé, modernisé grâce à des technologies avancées. En renonçant volontairement au matériau acoustique absorbant du modèle phare YH-5000SE et en ajustant minutieusement chaque détail, Yamaha obtient un son Orthodynamic™ unique, réactif, naturel et précis.



DÉTAILS MUSICAUX NUANCÉS, SON EXPANSIF PROVENANT D'UN BOÎTIER OUVERT

Les coussinets généreux enveloppent confortablement l'oreille grâce à leur conception ouverte à l'arrière qui offre un volume acoustique interne substantiel. Cette configuration optimise le flux d'air, permettant à la membrane à couche mince de fonctionner dans des conditions idéales et éliminant efficacement les résonances indésirables dues aux sons réfléchis dans la cavité arrière. Un nouveau filtre à mailles PET régule précisément la pression interne de la coque, tandis qu'une protubérance en forme d'arche agit comme un réflecteur pour améliorer encore la précision sonore. Ensemble, ces innovations offrent une reproduction naturelle des instruments et des voix, capturant clairement les expressions sonores délicates, de la note initiale à la douce atténuation.



DYNAMIQUE

Le YH-4000 va au-delà de la simple puissance, préservant fidèlement le contraste entre le silence et l'intensité dans la musique. Des textures subtiles aux graves puissants, il offre une réponse rapide et précise, riche en détails. Ce niveau de contrôle et d'expression permet à l'auditeur de ressentir toute l'énergie et les nuances de la performance.

RESTITUTION FIDÈLE DE LA DYNAMIQUE MUSICALE. DIAPHRAGME FIN ET ULTRA-LÉGER.

Le diaphragme est doté de bobines conductrices de chaque côté et présente des motifs ondulés finement ondulés sur toute sa surface. Bien plus léger qu'un haut-parleur dynamique classique, il réagit avec une précision remarquable, révélant des nuances subtiles et des détails aériens à chaque interprétation. Des amortisseurs à air microperforés de chaque côté contrôlent le mouvement avec précision, préservant le dynamisme naturel de la musique sans distorsion ni perte d'énergie.



IMAGE SONORE

De l'espace ouvert des salles de concert à l'intimité des petits clubs, le YH-4000 reproduit fidèlement les détails spatiaux et l'ambiance sonore. Vous percevez la position de chaque artiste et même ses mouvements subtils, comme si vous étiez dans la salle, observant le spectacle se déroulant sous vos yeux.

SON SPACIEUX ET DENSITÉ REMARQUABLE ET FILTRE À MAILLE PET

Pour obtenir des médiums denses et des graves précis et percutants, tout en préservant un son spacieux et ouvert, un filtre à mailles en PET régule précisément la pression interne du boîtier. Après avoir évalué une gamme de matériaux finement tissés présentant différentes caractéristiques de flux d'air, nous avons sélectionné le filtre offrant la perméabilité idéale pour correspondre à la vision sonore du YH-4000. Le résultat est un son qui exprime pleinement la passion et l'énergie de l'artiste.



COUSSINETS POUR UNE IMMERSION PROFONDE DANS LA MUSIQUE

Développés exclusivement pour le YH-4000, ces coussinets haut de gamme associent deux matériaux : du daim synthétique de haute qualité sur la face intérieure et du cuir PU d'une souplesse exceptionnelle sur la face extérieure. Cette construction hybride allie la chaleur du daim à la précision et au contrôle du cuir. De fines perforations sur toute la surface contribuent à un son ample et ouvert. Leur texture douce et veloutée et leur rembourrage léger créent une sensation confortable et enveloppante, idéale pour une écoute immersive prolongée.



QUALITÉ SUPÉRIEURE, TRÈS CONFORTABLE

Légers et élégants, le YH-4000 est extrêmement facile à porter et si confortable qu'il se fera oublier. Son ajustement parfait optimise vos séances d'écoute prolongées et vous permet de vous immerger pleinement dans la musique, avec confort et style.



MINCE, LÉGER ET CONFORTABLE CORPS LÉGER EN MAGNÉSIUM

Le boîtier est en magnésium, un métal reconnu pour ses excellentes propriétés d'amortissement des vibrations et sa grande rigidité structurelle. Malgré sa robustesse, le boîtier reste léger (seulement 320 grammes), ce qui le rend confortable et discret, même lors d'une écoute prolongée.



BANDEAU À DEUX COUCHES ET GLISSIÈRE LISSE ET CONTINUE

Le serre-tête est doté d'une tige en acier inoxydable robuste qui met en valeur la texture raffinée du matériau tout en exerçant une pression latérale optimale pour minimiser la fatigue des oreilles et de la tête. Le coussinet de tête, qui repose directement sur la tête, est fabriqué à partir d'un tissage tridimensionnel d'épaisseur modérée pour une flexibilité naturelle et une répartition uniforme de la pression. Le curseur en continu permet un ajustement précis et personnalisé pour un confort optimal.



AJUSTEMENT PARFAIT MÉCANISME DE PIVOTEMENT INCLINÉ

Pour éviter les fuites d'air et préserver la richesse des basses fréquences, il est essentiel que le boîtier soit bien ajusté derrière l'oreille. Le YH-4000 y parvient grâce à un mécanisme pivotant incliné par rapport à l'axe de rotation, permettant un léger mouvement vertical pour stabiliser la pression superficielle. Ce maintien confortable et ajusté améliore les performances acoustiques et le plaisir d'écoute.



LA SATISFACTION DE POSSÉDER ET UTILISER UN OBJET DE QUALITÉ

Nous avons réuni tous les talents et l'expertise esthétique de l'artisanat d'excellence Yamaha pour ce casque, afin que vous l'utilisiez des années durant avec fierté, comme s'il s'agissait d'un instrument de musique d'exception. Modèle phare de la gamme Yamaha, ce casque a été conçu sans aucun compromis. Chaque détail a été soigné pour un sentiment final d'exclusivité statutaire.

TEXTURE ET DESIGN COMBINÉS POUR UNE EXCEPTIONNELLE BEAUTÉ FONCTIONNELLE.

Le design a été réduit à l'essentiel pour exprimer l'énergie et le mouvement inhérents à la musique. Une ouverture audacieuse dans le boîtier est protégée par un maillage triaxial tissé, un matériau largement utilisé dans l'industrie aérospatiale. Le YH-4000 est conçu autour du concept de beauté fonctionnelle, avec des matériaux haut de gamme choisis pour leurs performances et leur esthétique. Chaque composant reflète l'engagement de Yamaha pour un design fonctionnel et un savoir-faire raffiné.



FAIT MAIN PAR DES ARTISANS HORS-PAIR. UNE USINE RÉSERVÉE AUX MODÈLES HAUT DE GAMME.

De la fabrication du transducteur jusqu'à l'assemblage final, la production du YH-4000 requiert de hauts niveaux d'expertise technique. Pour cela, nous avons choisi de produire ce modèle exclusif dans l'usine Yamaha de Kakegawa, en charge des modèles phares de notre gamme de grands pianos et composants audio. Soumise aux mesures de contrôle qualité les plus strictes, chaque unité est assemblée avec soin par des artisans talentueux. Les casques ne sont autorisés à quitter l'usine qu'après de rigoureux contrôles.



ACCESSOIRES

Coussinets



HEP-5000LS

Daim Artificiel (surface) / Cuir (côtés)

Câble casque



Câble OFC argenté asymétrique avec fiche 3,5 mm à 3 pôles et adaptateur à vis 6,35 mm

Sacoche de transport



CCS-5000

Un étui semi-rigide pour transporter ou ranger le casque et le câble YH-4000