



Son Haute Fidélité & Design Elegant

YSP-2500 Nouveau Projecteur Sonore Numérique

Atmosphère Surround enveloppante et graves à l'impact saisissant

Système de projection YSP composé de deux éléments révolutionnaires avec un design élégant en aluminium

Compatibilité Bluetooth®, streaming musical sans fil et application de pilotage



Technologie Yamaha Inégalée

- Reproduction surround enveloppante, sans comparaison possible avec un système surround virtuel
- Rangée de seize haut-parleurs pour une projection précise des faisceaux sonores
- Technologie de projection sonore numérique pour un contrôle optimal du son
- Nombreuses méthodes de projection possibles selon le contenu regardé ou écouté
- IntelliBeam créé automatiquement le meilleur espace sonore possible
- 10 programmes CINEMA DSP
- Système à deux éléments pour un surround incroyablement dynamique et des dialogues clairs et précis

Application Dédinée, Facilité d'Utilisation

- Application gratuite HOME THEATER CONTROLLER pour des ajustements précis et rapides
- Connecteurs HDMI (3 entrées/1 sortie) compatibles 4K 50/60p Pass-Through et 3D
- Compatibilité HDMI CEC pour n'utiliser qu'une seule télécommande
- Menu à l'écran simple d'utilisation disponible en plusieurs langues
- Fonction Mémoire pour enregistrer jusqu'à trois modèles de réglages favoris
- UniVolume pour conserver un volume équivalent entre programmes TV et publicités
- Audio Delay pour la synchronisation labiale (de 0-500 ms)

Haute Qualité Sonore, Design Unique

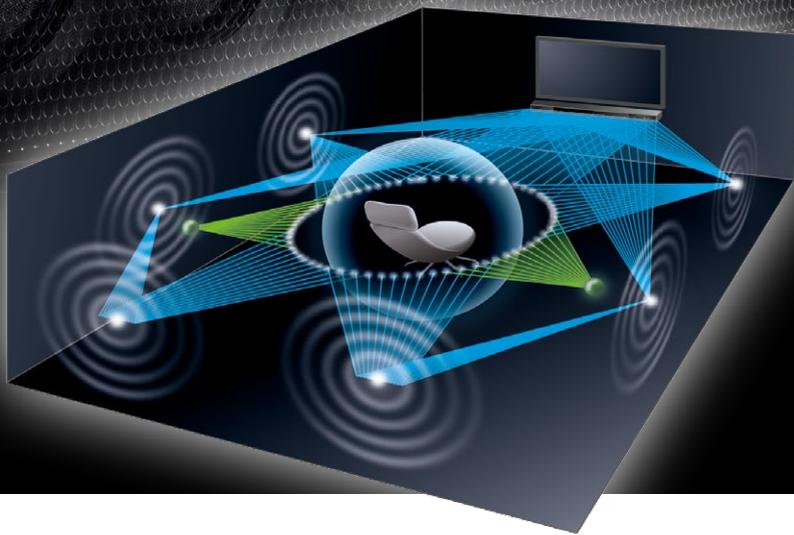
- Châssis en aluminium haute rigidité avec face supérieure en aluminium brossé pour une clarté maximale
- Caisson de graves Actif et Sans Fil pour des basses riches et mordantes
- Streaming sans fil de haute qualité via la compatibilité Bluetooth
- Décodage des formats audio HD
- Son surround sur la sortie casque pour les écoutes privées
- Compressed Music Enhancer assurant un réalisme et une qualité avec les sources compressées
- Design de faible encombrement avec seulement 51mm de hauteur (sans pied)
- Design à l'approche massive et luxueuse pour un intérieur harmonieux

Disponibilité : juillet 2014
Prix Public Indicatif : 999 € TTC
Images HD disponibles ici :

<https://files.yamaha-europe.com/data/public/0319fa.php>

Contact presse :





Surround exclusif Yamaha - YSP Totale

YSP crée des faisceaux sonores en combinant le son émis par plusieurs haut-parleurs. Grâce à un traitement numérique, le son est alors projeté vers les murs puis réfléchi jusqu'à la position de l'auditeur, pour une reproduction surround réaliste avec le son provenant de la gauche ou la droite, et même de derrière. La zone d'écoute est étendue afin de profiter d'une présence extrêmement puissante, naturelle, sans comparaison possible avec les méthodes de surround virtuel traditionnelles.

Projection Sonore pour une Immersion Totale

L'élément principal de l'YSP-2500 est doté de 16 haut-parleurs de 2.8 cm disposés en ligne et chargés de projeter le son dans l'espace. Le fonctionnement de chaque module est optimisé pour accentuer ou non la réflexion et ainsi maximiser la qualité sonore. En disposant d'un caisson de graves séparé, l'ensemble devient un monstre de puissance et de spatialisation, pour une reproduction surround 7.1 à la qualité sonore renversante.

5Beam +2 **7.1 ch**
for HD Audio

Châssis Aluminium Rigide avec Panneau Supérieur en Aluminium Epais

Le châssis de l'unité principale du nouveau projecteur YSP-2500 est composé d'aluminium, matériau extrêmement rigide non magnétique. Le haut est un panneau d'aluminium qui évite les vibrations non désirées pour assurer une haute qualité sonore. De plus, la structure interne a été calculée pour optimiser la position des haut-parleurs et améliorer les propriétés de dispersion sonores. Le résultat : un son surround large et envoûtant.



Caisson de Graves Actif Sans Fil pour des Basses Riches et un Placement Flexible

Le caisson actif dispose de deux haut-parleurs de 10 cm alimentés par un amplificateur analogique de 75W. Sa conception rigide réduit les raisonnances parasites. La carte de circuit bénéficie d'un schéma de mise à la terre permettant d'assurer une alimentation stable. Et grâce à l'absence de câble, l'installation et le placement sont rapides et simples. Le caisson peut être positionné horizontalement ou verticalement.



Ajustement Automatique IntelliBeam pour un Son Optimal

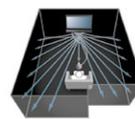
Les propriétés acoustiques (taille et forme de la pièce, matériau des murs), qui varient selon les environnements, sont mesurées avec précision par un microphone dédié. Le volume et la qualité du système YSP, tout comme l'angle et la longueur des faisceaux, la focale et autres ajustements liés à la position d'écoute sont précisément ajustés. Quelques minutes suffisent à se plonger au coeur d'un environnement parfaitement optimisé.



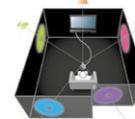
Haute Qualité Sonore via le Streaming en Bluetooth



Le système YSP-2500 permet de profiter de sa musique depuis un Smartphone ou une tablette, sans fil. Grâce à la compatibilité avec le codec audio aptX™, les performances Bluetooth sont optimisées et offrent une qualité audio inégalée avec une compression limitée. De plus, la fonction Bluetooth Standby permet d'activer l'YSP-2500 automatiquement à partir de son mobile.



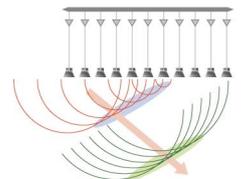
Recherche des emplacements reflétant le mieux les faisceaux vers le micro de calibration.



Ajustement des performances pour obtenir l'équilibre idéal entre qualité sonore et intensité, selon l'emplacement des réflexions.

Technologie de Projection Sonore Numérique Création de Faisceaux Sonores

Le système YSP-2500 alimente 16 haut-parleurs en ligne avec une amplification numérique de conception discrète. En contrôlant cet amplificateur via un traitement avancé, Yamaha obtient un son extrêmement directif, permettant ainsi de former plusieurs faisceaux. Ceux-ci se reflètent alors sur les murs, pour produire un son surround multicanal comme si des enceintes entouraient l'auditeur. L'YSP-2500 restitue un spectre chaleureux avec de beaux bas-medium grâce à cette amplification numérique.



Décodage Formats HD Audio

Le système YSP-2500 décode les signaux HD Audio pour assurer la meilleure qualité possible lors de la lecture des Blu-Ray ou autres sources numériques.



HDMI (3 entrées/1 sortie) Compatible 4K 50/60p Pass-Through et 3D

Le système YSP-2500 est compatible avec la dernière version HDMI pour une transmission 4K à 50/60 fps. Trois entrées HDMI permettent de connecter trois sources numériques haute qualité. L'ensemble est compatible 3D pour une bonne transmission de ce type de signal.



Mode

5 BeamPlus

Reproduction fidèle du son surround 7.1 via l'utilisation de sept faisceaux : avant-arrière, gauche-droite et diagonale. Pour profiter des effets surround des meilleures bandes son avec une perception des présence totalement unique.



Un Son Parfait Dans Toutes les Configurations

Faible Encombrement pour Positionnement devant l'Ecran

L'unité principale du YSP-2500 est équipée de pieds pour une hauteur totale de 73 mm. En version ultra slim sans les supports, la hauteur est de seulement 51 mm, pour un positionnement devant l'écran TV sans obstruer l'image. Elle est également fixable au mur (support en option).



Design Puissant et Luxueux

La face supérieure de l'unité centrale dévoile une structure en aluminium haute rigidité, avec une texture légèrement brossée pour un design luxueux. Les côtés profitent d'une finition miroir pour une harmonie parfaite avec l'écran TV. Disponible en noir ou silver, pour correspondre à la couleur dominante de l'écran.

Compressed Music Enhancer

Lorsque la musique est encodée dans un format numériquement compressé comme le MP3, de nombreuses fréquences sont affectées. Compressed Music Enhancer restaure les informations perdues, pour que la musique reste fidèle aux intentions de l'artiste.



Sortie Casque Surround

Il est possible de profiter d'un son surround 7.1 virtuel saisissant, même avec un casque audio. Une façon simple pour profiter pleinement de ses films ou jeux avec un excellent son surround, sans gêner les autres.

Technologie CINEMA DSP pour Recréer l'Atmosphère des Plus Grandes Salles de Concert

La technologie CINEMA DSP ultra-sophistiquée de Yamaha est capable de créer des ambiances sonores ultra-réalistes dans n'importe quelle pièce. Au total, 10 programmes sont disponibles : 3 pour les films, 3 pour la musique et 4 pour les divertissements. Les programmes CINEMA DSP sont créés en capturant l'emprunte sonore de nombreuses salles à travers le monde, puis en appliquant ces réglages via des techniques de traitement ultra avancées. Yamaha a été le premier et reste le leader dans la création d'expérience de son surround totalement réaliste.



Fonction HDMI CEC

Lorsqu'elle est connectée à un TV compatible CEC, l'YSP-2500 s'allume et s'éteint avec l'écran, et reçoit les informations de volume transmises par la télécommande du téléviseur. Le CEC propose également d'autres fonctions avec certains appareils.

Caractéristiques Principales	
Puissance en sortie	162W : 2W x 16 faisceaux + caisson de graves 130W
Réponse en fréquence	40Hz-22 kHz
Connectique	(Entrée) HDMI:3, Optical Digital:2, Coaxial Digital:1, Analogue Audio:1 (Sortie) HDMI:1, Headphone Jack:1, Subwoofer:1, System Connector:1
Bluetooth	(Version) Ver. 2.1 + EDR (Profile) A2DP, SPP (Audio Codec) SBC, AptX

Unité Principale : YSP-CU2500	
Driver	2.8 cm (1-1/8") x 16 HP faisceaux
Consommation en veille	0.4W (HDMI control OFF et Bluetooth Standby OFF)
Dimensions (W x H x D)	944 x 73 (avec pieds) x 144 mm
Poids	4.0 kg

Caisson de graves sans fil : NS-WSW120	
Consommation en veille	1.6W (Mode : Connexion sans fil)
Driver	Double HP de 10 cm (4")
Dimensions (W x H x D)	(Vertical) 147 x 444 x 353mm (Horizontal) 434 x 129 (avec séparateur) x 353mm
Poids	7.9 kg
Code EAN ensemble Black	4957812571685
Code EAN ensemble Silver	4957812571777



Finition Argent