

3D Ready - HDMI 1.4 (6 entrées/1 sortie) - ARC - 7 canaux - Up-scaling des entrées vidéo analogiques et HDMI en 1080p avec désentrelacement
- Calibration automatique YPAO - Modes SCENE - 17 modes Cinéma DSP dont un nouveau mode audio CINEMA DSP 3D activable avec seulement 5 enceintes - Interface graphique GUI - Mode « Pure Direct » compatible avec les sources HD -
Nouvelle station d'accueil sans fil YID-W10 (en option) pour iPod/iPhone et iPad, etc..



- Nouveau design avec des lignes courbes, un display totalement confondu dans la partie supérieure, offrant un aspect en totale harmonie avec les nouvelles générations d'écrans plats.
- HDMI 1.4 - compatible 3D - ARC permettant le « retour » du flux audio d'un téléviseur doté d'une entrée HDMI 1.4 - CEC - 1080p - taux de rafraîchissement image de 24Hz - synchronisation automatique image & son (Auto Lip-Sync) - Deep Color (30/36 bit) - XV Color : La palette de couleur disponible est plus importante. Les couleurs sont plus naturelles et plus riches. Toutes les nuances de couleurs offertes par les sources compatibles Deep Color sont restituées sans aucune perte.
- Circuit de conversion vidéo et upscaling en 1080p vers HDMI avec désentrelacement*.
- Fonction HDMI "Through" (non fixe) offrant la possibilité de changer de source, amplificateur en veille.
- Puissance 7 x 90 watts RMS (8 ohms)
- Amplification et composants discrets
- Décodages audio Dolby TrueHD - DTS-HD Master Audio - Dolby Digital Plus et DTS-HD High Resolution Audio
- Modes audio Cinema DSP (6 modes films - 1 mode sport - 2 modes jeux vidéo - 7 modes musique) Cette technologie permet d'ajouter des effets sonores DSP. Découvrez grâce à la fonction « Virtual Presence Speaker » le nouveau mode audio CinemaDSP3D activable avec seulement 5 enceintes, contrairement à d'autres technologies qui nécessitent 7 enceintes au minimum. Donnez de la hauteur à votre son, sans encombrer davantage votre pièce.
- Modes d'écoute nocturne grâce à la fonction « Adaptive DRC » (Dynamic Range Control) avec 2 modes Cinéma et Musique pour ressentir toute l'émotion du son à bas volume
- Le niveau des effets Cinema DSP s'adapte en permanence au volume général grâce à la fonction Adaptive DSP level
- Écoute possible d'une source stéréo sur 5 canaux ou 7 canaux
- Contrôle de toutes les fonctions de l'amplificateur sur écran via une nouvelle interface graphique GUI (Graphique User Interface)
- Fonction « album art » qui permet l'affichage des pochettes CD et des informations contenues dans votre iPod/iPhone directement sur votre écran via la station d'accueil YDS-12 en option.
- Nouvelle version YPAO (Yamaha Parametric Room Acoustic Optimizer) paramétrage automatique de vos enceintes par un microphone (fourni) pour une qualité de son optimale, brevet YAMAHA.

- Convertisseurs Burr-Brown 192 kHz/24 bit pour les 7 canaux
- Touche Pure Direct en façade pour une écoute audio de grande qualité, compatible avec les sources HD.
- Bi-amplification possible avec les sorties HP surround back.
- Compressed Music Enhancer : Technologie Yamaha d'amélioration de la qualité du son de morceaux compressés en MP3 sur 2, 5 ou 7 canaux.
- Nouveaux modes « Scène » (BD/DVD, TV, CD et Radio) permet une grande facilité d'emploi, 4 touches en façade ou depuis la télécommande pour accéder directement à tous vos réglages préférés. De l'allumage de l'appareil, au choix de la source, il n'y a plus qu'à gérer le volume !
- Profitez de l'ambiance cinéma au casque avec la fonction « Silent Cinema »
- Fonction « Lip-Sync » via HDMI permettant de synchroniser idéalement le mouvement des lèvres avec la bande son (mode audio-delay 0-240ms)
- Zone 2 audio (amplifiée ou par sortie RCA) contrôlable avec la télécommande ou directement en façade de l'amplificateur
- YAMAHA « HIGH DYNAMIC POWER » Cet amplificateur est capable de stocker une réserve de puissance pour une reproduction précise des pics élevés de l'énergie qui sont particulièrement fréquentes avec les sources audio numériques. Cela améliore considérablement la qualité audio, les dynamiques de la musique et donne une image plus précise du son.
- Fonction Sleep (30 / 60 / 90 / 120 min)
- Sortie subwoofer pour caisson de graves avec 9 fréquences de coupures réglables (40/60/80/90/100/110/120/160/200 Hz) et sélecteur de phase
- Tuner RDS avec 40 stations mémorisables
- Mémorisation automatique ou manuelle des stations
- Réglage de tonalité à l'aide d'un égaliseur graphique (GEQ) ou paramétrique (PEQ)
- Possibilité d'assignation audio & vidéo
- Verrouillage du volume réglable (min/max)
- Fonction Auto Power Down : mode veille automatique ou programmable (4h/6h/12h). L'appareil démarre un compte à rebours de 30 secondes avant d'entrer en mode de mise en veille. Appuyer sur une touche de la télécommande pendant le compte à rebours permet d'annuler l'entrée en mode de mise en veille et de réinitialiser la minuterie. Par défaut la fonction est désactivée.
- Télécommande avec fonction « preset »

- 6 entrées HDMI 1.4, dont 1 en façade
- 2 entrées optiques numériques
- 2 entrées coaxiales numériques
- 1 entrée phono MM
- 5 entrées audio analogiques dont 1 en façade
- 1 entrée S-Vidéo
- 2 entrées YUV (audio assignable)
- 4 entrées vidéo composites
- 1 entrée pour dock réservée aux accessoires pour iPod /iPhone / iPad ou Bluetooth
- 1 Entrée évolutive 7.1
- 1 entrée remote control IR
- Prise antenne FM
- Prise antenne AM
- 1 sortie moniteur HDMI 1.4 (ARC)
- 2 sorties audio analogiques
- 1 sortie PRE-OUT 7.1
- 1 sortie moniteur YUV
- 1 sortie moniteur composite
- 1 sortie composite (AV)
- 1 sortie zone 2 (audio out)
- 2 sorties subwoofer pour caisson de graves (mono)
- 1 sortie remote control IR
- 1 sortie trigger programmable +12V/0.1A
- Borniers enceintes à vis, compatibles fiches bananes (sauf pour zone2 ou présence)
- Rapport signal/bruit 100 dB (250 mV)
- Réponse en fréquence 10 Hz-100 kHz +0, -3 dB
- Distorsion harmonique 0.06% (50 W/6 ohms)
- Consommation en veille (HDMI Off/Standby Through Off) : moins de 0,2 W
- Consommation en veille (HDMI On/Standby Through On) : moins de 2,7 W
- Dimensions du produit (LxHxP) : 435 x 151 x 364 mm
- Poids net : 10,5 kg
- Dimensions du carton (LxHxP) : 551 x 264 x 504 mm
- Poids brut : 13 kg
- Finition Titane et Black
- Code EAN Titane : 4957812474894
- Code EAN Black : 4957812474801
- Eco-participation : 0,84 € HT, soit 1 € TTC

*Désentrelacement : Traitement vidéo consistant à rendre progressif un signal entrelacé. Une action nécessaire pour afficher un signal vidéo 480i, 576i ou 1 080i sur un écran plat ou un vidéoprojecteur, dont l'affichage se fait avec une image pleine. Pour parler le traitement, il est important que le circuit distingue les flux Vidéo (cadencement original à 25, 30, 50 ou 60 i/s) des flux Film (cadencement à 25 ou 30 i/s par 2/2 ou 3/2 Pull-Down).

Option YDS-12 : Station d'accueil pour iPod/iPhone

- Possibilité d'écouter de la musique et de voir des vidéos à partir de son iPod/iPhone directement sur votre téléviseur
- Contrôle des fonctions de l'iPod/iPhone avec la télécommande de l'amplificateur
- Affichage du titre de la chanson en écoute sur la façade de l'amplificateur
- Charge de la batterie de l'iPod/iPhone



Option YID-W10 : Station d'accueil avec solution sans fil pour iPod/iPhone/iPad

- Technologie sans fil YAMAHA Air-Wired pour une transmission sans aucune compression (format PCM) à partir d'un iPod/ iPhone/ iPad, vous permettant d'écouter vos musiques, regarder un film ou jouer en toute liberté en profitant du son sur votre installation Home Cinema
- Portée de l'émetteur environ 20 m (sans interférence)
- Base de chargement pour iPod/iPhone (pas compatible avec iPad)



Option YBA-10 : Récepteur Bluetooth®

- Possibilité de recevoir et de diffuser de la musique sur l'amplificateur en stéréo ou cinq canaux à partir d'un équipement Bluetooth. (Téléphone portable, PC portable, PC ou MAC compatible Bluetooth, etc...)



YAMAHA MUSIC EUROPE

BP 70 - 77312 Marne-La-Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 61 58 00 - Fax : +33 (0)1 64 80 59 38
www.yamaha.fr

Powered by music