

YBA

Owner's Manual Livret d'utilisation

WD202 DAC
Now with DSD



Warnings and Precautions



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not try to open the device. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated dangerous voltage within the product's enclosure which may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

This product is designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. You should read all the safety and operating instructions before using the product. Retain the manual for future reference and adhere to all warnings in the manual or on the amplifier.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture

The presence of electricity near water can be dangerous. Do not use this product outdoors or near any source of water for example next to a bathtub, washbowl, kitchen sink, in a wet basement or near a swimming pool, etc. Take care that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through any openings.

Do not place this product on a bed, sofa, rug or similar soft surface, or in an enclosed bookcase or cabinet, where ventilation may be impeded. We recommend a minimum distance of 100 mm (4 inches) around all sides and top of the product to provide adequate ventilation. Be sure that the ventilation holes below and on the top cover of your product are neither covered nor obscured by any object or dust.

Locate the product away from naked flames or heat producing equipment such as radiators, stoves or other appliances (including other electronic devices) that produce heat. The amplifier has been designed for use in moderate climates.

You should never attempt to service the product beyond that described in this manual. All other servicing should be referred to qualified service personnel. The only fuse used in this device is on the AC socket. Always use exactly the same fuse as the one provided with your unit.

If an abnormal smell or smoke is detected from the product, turn the power off at once and unplug the unit from the wall outlet. Contact your dealer immediately.

The product should be referred to qualified service personnel when:

The power supply cord or plug is damaged

The product has been dropped or the enclosure has been damaged

Objects have fallen, or liquid has been spilled, into the product

The product has been exposed to moisture

The product does not appear to function normally or exhibits a marked change in performance

We thank you for your purchase of our YBA Design product. We are confident that it will provide you with many years of listening pleasure.

YBA Design products have been manufactured with the same pride and attention to detail as every other product made since our creation in 1981. Your new product will give you the very best audio quality.

This user manual has been designed to give you all the information you need to install, connect, setup and use your product. For your own safety and to ensure that no damage occurs, we strongly recommend that you read the safety guidelines carefully before installation.

It is our recommendation that you use a rack or stand that is recommended for use with audio equipment. If your equipment is on a portable rack it should be moved with great care, to avoid any accident.

It is always advisable to unplug the unit from the mains supply before cleaning. The casework should normally only require a wipe with a soft, damp, lint-free cloth. Do not use paint thinners or other chemical solvents for cleaning or furniture cleaning sprays or polishes as they can cause indelible white marks.

Only connect the product to a power supply of the type described in the operating instructions or as marked on the rear panel. Be sure to check the noted voltage. Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Only use the power supply cord supplied with your amplifier.

Unplug the power cord or switch it off if left unused for a long period of time.



This product has been designed to meet the IEC 60065 international electrical safety standard as well as CE and RoHs regulations. The pictorial "crossed-bin" means the equipment must not be thrown with ordinary wastes but must be collected for reuse, recycling and other forms of recovery. If no longer required it must therefore be deposited in an appropriate collection point.

YBA is a registered trademark of YBA SAS and is restricted for use by YBA, its subsidiaries and authorized agents. All other brands and product names quoted in this manual are registered trademarks and the property of their respective owners.

Disclaimer: All the information contained in this manual was correct at the time of publication. However, as our engineers are always updating and striving to improve our products, your product may have slightly different appearance, performance, or modified functionality than presented in this manual.

YBA Warranty Policy Information

YBA warrants this product to be free from defects in materials and workmanship subject to the following:

The warranty period may vary from country to country and according to local regulations. Consult your dealer or distributor to confirm the warranty duration in your country.

YBA will repair or replace this product (at YBA's sole option) or any defective parts in this product within the terms of the warranty.

YBA warranty applies to the original purchaser only. **Always** ensure that you retain a valid proof of purchase.

YBA shall not be liable for any incidental or consequential damages for breach of any express or implied warranty in this product.

Except to the extent prohibited by law, this warranty is exclusive and in lieu of all other express and implied warranties.

YBA warranty does not affect your statutory rights.

Warranty Procedure

To obtain warranty service, please contact the YBA authorized dealer from whom you purchased this product. Your dealer will deliver the product to the registered YBA service centre.

Shipping to the service centre is at your cost and your amplifier must be packed in either its original carton or packaging affording an equal degree of protection.

Proof of purchase in the form of a bill of sale or receipted invoice, which is evidence that this product is within the warranty period, must be presented to obtain warranty service.

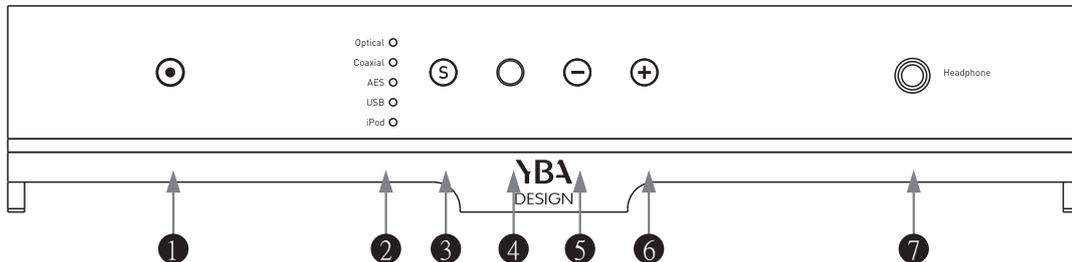
This warranty is invalid if

- (a) the factory-applied serial number has been modified, altered or removed from this product
- (b) this product was not purchased from a YBA authorized dealer
- (c) the product shows any evidence of repair or attempt to repair not performed by a YBA authorized service centre.

Warranty Exclusions

Maintenance and service or replacement of parts due to normal wear and tear
Problems arising from the misuse of the product or use of this product for non domestic use
Damage to the outer chassis due to normal wear and tear
Faults caused by extreme situations (such as damage due to lightning floods, moisture, fire....)
Faults caused as a result of a short-circuit on the loudspeaker outputs
Faults caused by shock or the result of the product being dropped
Damage or defects caused by the use of inadequate packing during return to an authorized service centre
Faults caused by other devices or accessories such as power cords, power filters, loudspeakers
Damage due to repairs, modifications or cleaning by non approved technicians or due to the use of non YBA parts
Faults due to unauthorized opening or tampering with the unit
Any complete or partial loss of data files

Discovering your WD202: Front view



- ① **ON/OFF Switch** Press to switch on or off
- ② **SOURCE AND VOLUME INDICATOR** The active source is indicated by a solid blue LED. When changing the volume the four blue LEDs indicate the level. This changes to green when in DSD mode.
- ③ **SOURCE SELECTOR** This cycles between all inputs of your WD202
Optical ⇌ Coaxial ⇌ AES/EBU ⇌ USB ⇌ iPod ⇌ Optical
- ④ **IR RECEIVER** Point the remote control towards this window to control your DAC from a distance.
- ⑤ **VOLUME CONTROL KEYS** Use 5 to decrease the output level and 6 to increase it. **Please note:**
& If no headphones are connected, the volume keys will change the output level of the XLR and RCA outputs.
- ⑥ If headphones are connected, the volume keys will modify the output volume of the headphones only, as the output of the XLR and RCA is automatically muted when headphones are detected. The volume control of the XLR and RCA is completely independent of the headphones. The volume control (full range output) can be disabled using the remote control. Details are explained in the remote control guide (see below).
- ⑦ **HEADPHONE OUTPUT** Note that when headphones are connected via the Jack type 1/4" 6.3mm both the RCA and XLR outputs are muted.

DSD Your WD202 has DSD. Any source material being used which has been recorded with DSD encryption will be recognised by source selector changing from blue to green. This applies to all inputs.

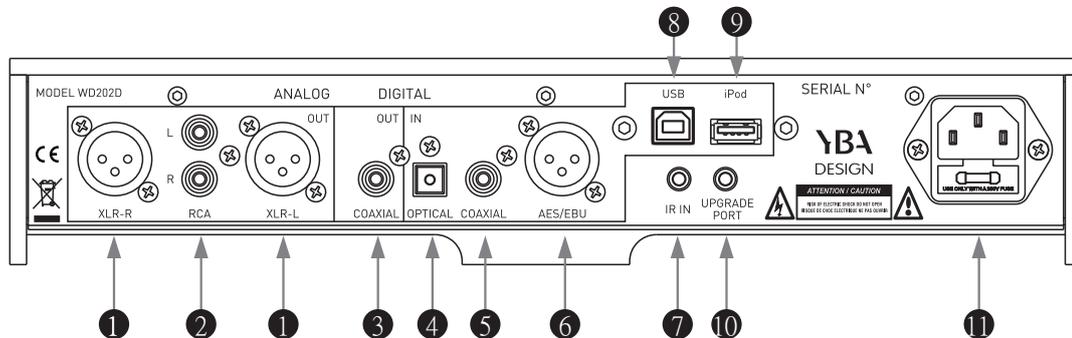
Using your YBA remote control

Point your remote control to the IR receiver located in the display window of your WD202. Note that **PRESS** means a short press on a key while **HOLD** means to keep the key pressed for more than three seconds.



- ① Select the device you want to control between AMP, CD and AUX. To control the WD202, you need to select AUX button. Note: AUX will remain the active function until you select another device.
- ② **SOURCE SELECTOR** Press this key to cycle between the inputs of your WD202
Optical ⇌ Coaxial ⇌ AES ⇌ USB ⇌ iPod ⇌ Optical
- ③ **VOLUME CONTROL KEYS** Use - to decrease the volume and + to increase the volume. This is a universal control and does not require specific source selection.
- ④ **MUTE** Press to mute Press again to exit mute
- ⑤ When iPod is selected buttons 5 and 7 select the previous or following track. Button 6 pauses and resumes play.
- ⑥
- ⑦
- ⑧ **AUDIO** Hold to toggle between fixed and variable output. When at full range all LEDs are lit before returning to source indication. **Warning** Before switching to a fixed output make sure no source is playing and amplifier is off to avoid damaging equipment.

Discovering your WD202: Rear view



CAUTION Before making any connections make sure that your WD202 is switched off. If you are in doubt, unplug the mains cable. When making connections always be sure all components are off. Neatly arrange and organize wiring from your WD202 to other components. Always separate AC cables from audio cables to prevent hum or other unwanted noise being introduced into the system.

- ① **XLR OUTPUTS** If your amplifier offers XLR inputs connect to the L & R outputs, making sure R is connected to the RIGHT input of your amplifier and L to the LEFT. Pin out is Pin 1 - Ground, Pin 2 - Hot (in phase), Pin 3 - Cold (phase inverted).
- ② **RCA AUDIO OUTPUT** Connect your amplifier to the RCA outputs of your WD202. Be sure to connect the R output (red) of the WD202 to the right input of your amplifier and the L output to the LEFT input.
- ③ **COAXIAL DIGITAL OUTPUT** The digital optical output allows you to bypass the WD202 when, for example, it is used in conjunction with a home theatre processor. First connect your source (CD/DVD player) to the WD202. Then connect the WD202 in analog to your power amplifier and in digital to your processor. By doing this you can enjoy your music using the WD202 as the DAC/preamplifier but still be able to use your processor in multi channel format when enjoying a movie. This digital output can also be used to connect a digital recorder.
- ④ **DIGITAL OPTICAL INPUT (TOSLINK)** Connect any digital source (CD player/DVD/ Blu-ray player/computer etc.) with a high quality TOSLINK fibre optic interconnect cable designed specifically for audio use.
- ⑤ **DIGITAL COAXIAL INPUT (S/PDIF)** Use this connection for any digital source using a high quality coaxial interconnect cable (75 Ohm) designed specifically for digital audio use. Please note that the WD202 will only decode and output 2 channel PCM digital audio. If a Dolby digital 5.1 or DTS signal is detected both RCA/XLR and headphone outputs will be muted. If you plan to use a DVD or Blu-ray player as your source, please make sure the digital output of the player is set to 2-channel PCM (sometimes known as 'stereo downmix'), and not to RAW or any other format.
- ⑥ **AES/EBU** This input is used for the connection of any professional digital source equipped with a 'Type 1' balanced AES/EBU output using a high quality 110 Ohm interconnect cable designed specifically for digital audio use.
- ⑦ **IR IN** This is used for the connection of an infrared receiver (R: 5V/L: IR signal)
- ⑧ **USB INPUT (Type B)** The USB input allows a direct connection to a PC/MAC. Operation is fully independent of your computer soundcard and operates whether your computer has a soundcard or not.
- ⑨ **iPod INPUT** Connect using cable supplied with your iPod
- ⑩ **UPGRADE PORT** Not for use by the end user
- ⑪ **POWER INLET** Connect using mains cable supplied with your WD202

Using your WD202 with your computer

USB or Optical?

An increasing number of computers these days offer an optical output (most have a mini-jack which can output analog or digital audio). Because the performance of optical is significantly better than USB, our recommendation is to choose optical whenever possible.

USB Connection

Connect a USB type 'B to A' lead (square plug at one end, oblong at the other) from your WD202 USB input to one of the USB ports on your computer. Switch on the WD202 using the on/off switch on the front panel and select USB which will light.

MAC Users (OSX and later)

No driver is required and as soon as connected, the WD202 will be detected and your Mac will automatically send all audio signals, except system sounds, to your WD202 instead of the built-in soundcard.

You can do this manually if required by going to System Preferences / Sound. In the sound menu go to the output tab and below 'Choose a device for sound output' select YBA Design WD202. Go to the 'sound effects' tab and make sure all OS sounds are routed to internal speakers so that they do not output to the WD202.

If you wish to disconnect your WD202 and return to your soundcard, simply disconnect or switch off the power on the front panel.

Windows Users

It is necessary to download a driver. The file can be downloaded from the YBA website - www.ybahifi.com/wd202.html When you have completed the download and you connect your WD202, the Windows 'Found new hardware' bubble will appear. The description of the WD202 will be XMOS XS1-L1 Audio.

After a few seconds you will receive a message 'Your new hardware is installed and ready to use'. Your PC's previous audio output device should be temporarily disabled and the WD202 will become the default audio device automatically. This can be checked in the Control Panel. Select Sounds and Audio Devices. In the volume tab check XMOS XS1-L1 Audio.

If you wish to disconnect your WD202 and return to your soundcard, simply disconnect or switch off the power on the front panel. If for some reason your PC fails to disable the WD202, you can manually do this in the Hardware Device Manager.

Using your WD202 wirelessly

The WD202 works seamlessly with Apple's Airport Express base station as well as Apple TV. It is also compatible with several streaming devices which offer a digital or coaxial output.

The only thing you need to do is to connect the digital output of the device you are using (i.e. Airport Express, Apple TV, Streamer etc.) to the optical input of your WD202 and you're done!

Mises en garde et précautions



ATTENTION: Pour réduire le risque de choc électrique, n'essayez pas d'ouvrir l'appareil. Pas réparable par l'utilisateur. Confiez l'entretien à un personnel qualifié seulement.



L'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de non-isolé une tension dangereuse à l'intérieur du boîtier du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant le produit.

Ce produit est conçu et fabriqué pour répondre aux strictes de qualité et les normes de sécurité. Vous devriez lire toute la sécurité et les instructions de fonctionnement avant d'utiliser le produit. Conservez le manuel pour référence future et respectez tous les avertissements dans le manuel ou sur le produit.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer ce produit à la pluie ou l'humidité.

La présence d'électricité près de l'eau peut être dangereux. Ne pas utiliser les produit à l'extérieur ou près d'une source d'eau, par exemple à côté d'une baignoire, un lavabo, un évier, dans une cave humide ou près d'une piscine, etc Veillez à ce que les objets ne tombent pas et les liquides ne sont pas déversés dans le enceinte à travers les ouvertures.

Ne pas placer ce produit sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire instable, ou dans une bibliothèque fermée ou une armoire, où la ventilation pourrait être entravée. Nous recommandons une distance minimale de 100 mm (4 pouces) autour de tous les côtés et le dessus du produit à fournir une ventilation adéquate. Assurez-vous que les orifices de ventilation ci-dessous et sur le couvercle supérieur de votre produit ne sont ni couverts, ni masqué par un objet ou de la poussière.

Localisez le produit à l'écart des flammes nues ou de l'équipement produisant de la chaleur tels que radiateurs, poêles ou autres appareils (y compris d'autres appareils électroniques) qui produisent de la chaleur. L'amplificateur a été conçu pour une utilisation dans des climats modérés.

Vous ne devriez jamais tenter de réparer le produit au-delà de celle décrite dans ce manuel. Toutes les autres réparations doivent être confiées à du personnel qualifié. Le fusible utilisé dans ce dispositif se trouve sur la prise secteur. Toujours utiliser exactement le même fusible que celui fourni avec votre appareil.

Si une odeur anormale ou de la fumée est détectée à partir du produit, éteignez-le immédiatement et débranchez l'appareil de la prise murale. Contactez immédiatement votre revendeur.

Le produit doit être confiée à du personnel qualifié dans les cas:

Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé

Le produit est tombé ou le boîtier a été endommagé

Des objets sont tombés ou du liquide a été renversé, dans le produit

Le produit a été exposé à l'humidité

Le produit ne semble pas fonctionner normalement ou manifeste un changement marqué dans la performance.

Nous vous remercions pour votre achat de notre produit du YBA. Nous sommes confiants que cela vous procurera de nombreuses années de plaisir d'écoute.

Produits YBA ont été fabriqués avec la même fierté et l'attention aux détails comme tous les autres produits réalisés depuis notre création en 1981. Votre nouveau produit vous donnera la meilleure qualité audio.

Ce manuel a été conçu pour vous donner toutes les informations dont vous avez besoin pour installer, raccorder, configurer et utiliser votre produit. Pour votre propre sécurité et pour s'assurer qu'aucun dommage se produit, nous vous recommandons fortement de lire attentivement les consignes de sécurité avant l'installation.

Il est de notre recommandation que vous utilisez un support ou un stand est recommandé pour une utilisation avec l'équipement audio. Si votre équipement est sur une grille portable, il doit être manipulé avec grand soin, pour éviter tout accident.

Il est toujours conseillé de débrancher l'appareil de l'alimentation secteur avant de le nettoyer. Le traitement des dossiers ne devrait normalement besoin d'un essuyer avec un chiffon doux, humide, non pelucheux. Ne pas utiliser de diluants de peinture ou de solvants chimiques autres produits de nettoyage pour le nettoyage ou les meubles ou les polit, car ils peuvent causer des taches blanches indélébiles.

Ne branchez le produit à une alimentation du type décrit dans les instructions de fonctionnement ou indiqué sur le panneau arrière. Soyez sûr de vérifier la tension noté. Les cordons électriques doivent être installés de sorte qu'ils ne sont pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux. Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec votre produit.

Débranchez le cordon d'alimentation ou de l'éteindre s'il reste inutilisé pendant une longue période de temps.



Ce produit a été conçu pour répondre à la norme IEC 60065 norme internationale de sécurité électrique ainsi que des règlements CE et RoHS. Le picturale "poubelle barrée" signifie que l'équipement ne doit pas être jeté avec les déchets ordinaires, mais doivent être collectées pour des formes de réutilisation, de recyclage et d'autres de la récupération. S'il n'est plus requis, il doit donc être déposés dans un point de collecte approprié.

YBA est une marque déposée de YBA SAS et l'usage est restreint par YBA, ses filiales et agents agréés. Toutes les autres marques et noms de produits cités dans ce manuel sont des marques déposées et la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Avertissement: Toutes les informations contenues dans ce manuel étaient correctes au moment de la publication. Cependant, comme nos ingénieurs mettent à jour et en s'efforçant d'améliorer nos produits, votre amplificateur peut avoir l'apparence légèrement différente, la performance ou de fonctionnalité par rapport à ce manuel.

Information sur YBA Politique de garantie

YBA garantit que ce produit est exempt de défauts dans les matériaux de fabrication et sous réserve de ce qui suit:

La période de garantie peut varier d'un pays à l'autre et selon les réglementations locales. Consultez votre revendeur ou distributeur pour confirmer la durée de la garantie dans votre pays.

YBA s'engage à réparer ou remplacer ce produit (à la seule discrétion de YBA) ou toute pièce défectueuse de ce produit dans les termes de la garantie.

Garantie YBA s'applique à l'acheteur d'origine seulement. Toujours veiller à ce que vous conserviez une preuve d'achat valide.

YBA ne doit pas être tenue responsable des dommages directs ou indirects pour la violation de toute garantie expresse ou implicite dans ce produit. Sauf dans la mesure interdite par la loi, cette garantie est exclusive et remplace toute autre garantie expresse ou tacite.

Garantie YBA n'affecte pas vos droits statutaires.

Procédure pour la Garantie

Pour obtenir un service de garantie, s'il vous plaît contacter le revendeur local agréé auprès duquel vous avez acheté ce produit. Votre revendeur vous livrera le produit au centre social YBA service.

Expédition au centre de service est à vos frais et votre amplificateur doit être emballé dans son carton d'origine soit ou un emballage offrant un degré de protection équivalent.

Une preuve d'achat sous la forme d'un acte de vente ou de la facture acquittée, qui est la preuve que ce produit est dans la période de garantie, doit être présentée pour obtenir le service de garantie.

Cette garantie n'est pas valable si

- (a) de l'usine-appliquée numéro de série a été modifié, altéré ou supprimé de ce produit
- (b) ce produit n'a pas été acheté auprès d'un distributeur local agréé
- (c) le produit montre des signes de réparation ou de tentative de réparation n'est pas effectuée par un centre de service agréé YBA.

Exclusions de garantie

Entretien at réparation ou remplacement de pièces suite à une usure normale

Problèmes découlant de l'utilisation abusive du produit ou de l'utilisation de ce produit pour un usage non domestique

Les dommages au châssis externe due à l'usure normale ou anormale et a la déchirure

Les défauts engendrés par des situations extrêmes (tels que les dommages dus à la foudre, les inondations, humidité, au feu.....

Les défauts engendrés à la suite d'un court-circuit sur les sorties haut-parleur

Les défauts engendrés par le choc ou le resultat du produit étant tombe

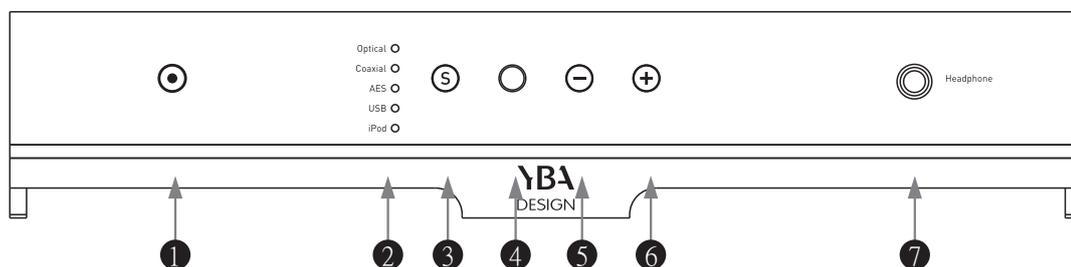
Les dégâts ou pannes causés par l'utilisation d'un emballage in adéquat lors du retour à un centre de service
Défautes causés par d'autres appareils ou accessoires tels que les cordons d'alimentation, filtres électriques, haut-parleurs

Les dommages dus à des réparations, des modificatoins ou de nettoyage par des non-techniciens certifiés ou en raison de l'utilisation de pièces non YBA

Défauts dus à L'ouverture non autorisée ou l'altération de l'unité

Toute perte complète ou partielle des donnees et des fichiers

Découvrir votre WD202: Vue de face

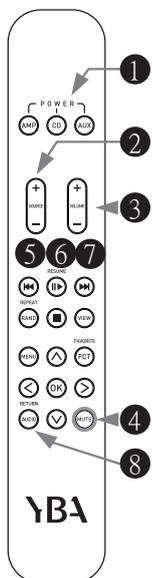


- 1 **ON/OFF** Appuyez sur pour activer ou désactiver.
- 2 **SOURCE AND VOLUME INDICATOR** La source active est indiquée par une LED bleue unie. Lorsque vous modifiez le volume, les quatre voyants bleus sont utilisés pour indiquer le niveau.
- 3 **SOURCE SELECTOR** Cette cycles entre toutes les entrée de données de votre WD202
Optical ⇌ Coaxial ⇌ AES/EBU ⇌ USB ⇌ iPod ⇌ Optical
- 4 **IR RECEIVER** Pointez la télécommande vers cette fenêtre pour contrôler votre WD202 à distance.
- 5 **VOLUME CONTROL KEYS** Utilisez 5 pour diminuer le niveau de sortie et 6 pour l'augmenter. S'il vous plaît noter les points suivants:
&
6 Si aucun casque est branché, les touches de volume va changer le niveau de sortie XLR et sorties RCA.
Si le casque est branché, les touches de volume va modifier le volume de sortie du casque seulement, car la sortie de la XLR et RCA est automatiquement coupé lorsqu'un casque est détecté.
Le contrôle du volume de la XLR et RCA est complètement indépendant du casque.
Le contrôle du volume (sortie pleine gamme) peut être désactivée à l'aide de la télécommande. Les détails sont expliqués dans le guide de la télécommande (voir ci-dessous).
- 7 **HEADPHONE OUTPUT** Notez que lorsque le casque est branché via le connecteur jack 1/4 " de 6.3 mm à la fois sorties de la RCA et XLR sont mis en sourdine.

DSD Votre WD202 a DSD. Tout document source utilisé qui ont été enregistrées avec un cryptage de DSD sera reconnu par le WD202D et sera reflété par les voyants de source bleue tournant vert. Cela se applique à toutes les entrées.

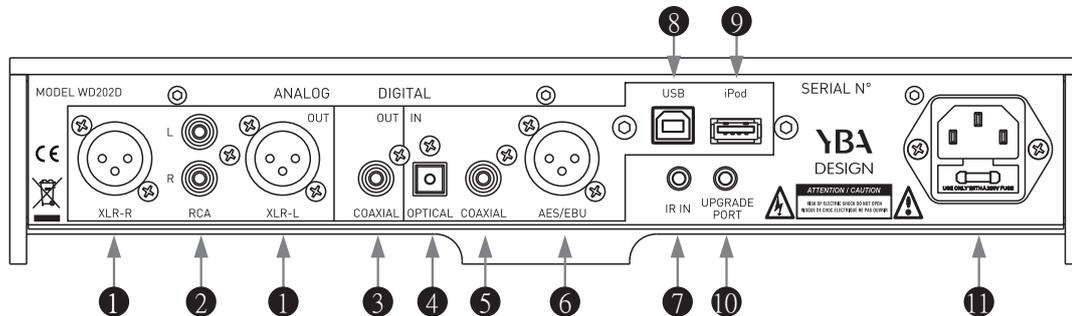
Utilisation de votre télécommande YBA

Dirigez votre télécommande vers le récepteur IR situé dans la fenêtre d'affichage de votre WD202. Notez que PRESSE signifie un appui bref sur une touche alors que des moyens de maintien pour maintenir la touche enfoncée pendant plus de trois secondes.



- 1 Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez contrôler entre AMP, CD et AUX. Pour contrôler le WD202, vous devez sélectionner le bouton AUX. Remarque: AUX restera la fonction active jusqu'à ce que vous sélectionnez un autre périphérique.
- 2 **SOURCE SELECTOR** Appuyez sur cette touche pour basculer entre les entrées de votre WD202
Optical ⇌ Coaxial ⇌ AES ⇌ USB ⇌ iPod ⇌ Optical
- 3 **VOLUME CONTROL KEYS** Utilisez - pour diminuer et + pour augmenter le volume. Il s'agit d'un contrôle universel et ne nécessite pas de sélection de la source spécifique.
- 4 **MUTE** Appuyez sur pour muet. Appuyez à nouveau sur pour quitter muet.
- 5 Lorsque l'iPod est sélectionné boutons 5 et 7 de sélectionner la piste précédente ou
- 6 suivante. Bouton 6 pauses et reprend la lecture.
- 7 **AUDIO** Tenez pour basculer entre sortie fixe et variable. Quand à la gamme complète
- 8 tous les voyants sont allumés avant de retourner à indication de la source.
Attention Avant de passer à une sortie fixe assurez-vous qu'aucune source est lue et l'amplificateur est éteint pour éviter d'endommager l'équipement.

Découvrir votre WD202: Vue arrière



ATTENTION Avant d'effectuer les connexions assurez-vous que votre WD202 est éteint. Si vous êtes dans le doute, débranchez le câble d'alimentation. Lors des connexions toujours que tous les composants sont éteints. Soigneusement et d'organiser le câblage de votre WD202 à d'autres composants. Toujours séparer les câbles d'alimentation ca de câbles audio pour éviter tout ronflement ou autres bruits non désirés étant introduit dans le système.

- ① **XLR OUTPUTS** Si votre appareil ne possède des entrées XLR connecter aux sorties L et R, en s'assurant que «R» est relié à l'entrée droite de votre amplificateur et «L» vers la gauche. Brochage est Pin 1 - Terre, Broche 2 - Hot (en phase), broche 3 - Cold (phase inversée).
- ② **RCA AUDIO OUTPUT** Connectez votre amplificateur aux sorties RCA de votre WD202. Assurez-vous de connecter la sortie R (rouge) de la WD202 à l'entrée droite de votre amplificateur et la sortie L à l'entrée gauche.
- ③ **COAXIAL DIGITAL OUTPUT** La sortie digital optique vous permet de contourner le WD202 lorsque, par exemple, il est utilisé en conjonction avec un processeur home cinéma. Commencez par brancher votre source (lecteur CD / DVD) à l'WD202. Puis connectez le WD202 en analogique à votre amplificateur de puissance digital et de votre processeur. En faisant cela, vous pouvez profiter de votre musique en utilisant le WD202 que le DAC / préamplificateur, mais encore être en mesure d'utiliser votre processeur au format multi-canal et avec un bon film. Cette sortie digital peut également être utilisé pour connecter un enregistreur digital. Cette sortie digital peut également être utilisé pour connecter un enregistreur digital.
- ④ **DIGITAL OPTICAL INPUT (TOSLINK)** Connecter n'importe quelle source digital (lecteur CD / DVD / Blu-ray / ordinateur, etc) avec un câble de haute qualité de la fibre optique TOSLINK interconnexion conçu spécifiquement pour une utilisation audio.
- ⑤ **DIGITAL COAXIAL INPUT (S/PDIF)** Utilisez cette connexion pour n'importe quelle source digital à l'aide d'un câble coaxial d'interconnexion de haute qualité (75 Ohm) spécialement conçu pour une utilisation audio digital. S'il vous plaît noter que le WD202 ne décodera et transmettra les 2 canaux audio digital PCM. Si un son Dolby Digital 5.1 ou DTS signal n'est détecté à la fois RCA / XLR et sorties casque sera mis en sourdine. Si vous prévoyez d'utiliser un lecteur de DVD ou Blu-ray en tant que source, s'il vous plaît assurez-vous que la sortie digital du lecteur est réglé sur PCM 2 canaux (parfois appelé "mixage stéréo"), et non pas à RAW ou tout autre format .
- ⑥ **AES/EBU** Cette entrée de données est utilisée pour la connexion de n'importe quelle source digital professionnel équipé d'un 'Type 1' symétrique AES / EBU en utilisant une haute qualité 110 Ohm câble d'interconnexion conçu spécifiquement pour une utilisation audio digital.
- ⑦ **IR IN** Il est utilisé pour la connexion d'un récepteur infrarouge (R: 5V / L: signal IR)
- ⑧ **USB INPUT (Type B)** L'entrée de données USB permet une connexion directe à un PC / MAC. Son fonctionnement est totalement indépendant de votre carte son d'ordinateur et fonctionne si votre ordinateur possède une carte son ou non.
- ⑨ **iPod INPUT** Connexion à l'aide du câble fourni avec votre iPod
- ⑩ **UPGRADE PORT** Ne pas utiliser par l'utilisateur final
- ⑪ **POWER INLET** Connexion à l'aide du câble d'alimentation fourni avec votre WD202

Utilisation de votre WD202 avec votre ordinateur

USB ou Optique?

Un nombre croissant d'ordinateurs ces jours-ci offrent une sortie optique (la plupart ont un mini-jack qui peut émettre du son analogique ou digital). Parce que la performance de l'optique est nettement mieux que l'USB, notre recommandation est de choisir optique chaque fois que possible.

Connexion USB

Connectez 'B à A' de type USB plomb (fiche carrée à une extrémité, de forme oblongue à l'autre) de votre entrée USB WD202 à l'un des ports USB de votre ordinateur. Allumez le WD202 utilisant le commutateur marche / arrêt sur le panneau avant et sélectionnez USB qui s'allume.

Utilisateurs de MAC OSX (et plus tard)

Aucun driver n'est nécessaire et dès que connecté, le WD202 sera détecté et votre Mac envoie automatiquement tous les signaux audio, à l'exception des sons système, à votre WD202 au lieu de la carte son intégrée.

Vous pouvez le faire manuellement si nécessaire en allant dans Préférences Système / Son. Dans le menu Son allez dans l'onglet ci-dessous et de sortie "Choisissez un appareil de sortie audio" Choisir un modèle YBA WD202. Allez à l'onglet «effets sonores» et assurez-vous que tous les sons OS sont acheminés vers haut-parleurs internes de sorte qu'ils ne sont pas de sortie vers le WD202.

Si vous souhaitez vous déconnecter de votre WD202 et revenir à votre carte son, il suffit de débrancher ou de couper l'alimentation sur le panneau avant.

Utilisateurs Windows

Il est nécessaire de télécharger un pilote sur votre PC.

Le fichier peut être téléchargé du site Web vient de YBA - www.ybahifi.com/wd202.html

Après avoir complété le téléchargement et vous connectez votre WD202, de nouveau matériel détecté "bulle Windows apparaît. La description de la WD202 sera XMOS XS1-L1 Audio.

Après quelques secondes, vous recevrez un message «Votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi». Précédente périphérique de sortie audio de votre PC doit être désactivé temporairement et la WD202 va devenir le périphérique audio par défaut automatiquement. Ceci peut être vérifié dans le Panneau de configuration. Sélectionnez Sons et périphériques audio. Dans l'onglet volume chèque XMOS XS1-L1 Audio.

Si vous souhaitez déconnecter votre WD202 et revenir à votre carte son, il suffit de débrancher ou de couper l'alimentation sur le panneau avant. Si, pour quelque raison que votre PC ne parvient pas à désactiver l'WD202, vous pouvez le faire manuellement ce dans le Gestionnaire des périphérique matériel.

Utilisation de votre WD202D sans fil

Le WD202 fonctionne de manière transparente avec station Apple AirPort Express ainsi que l'Apple TV. Il est également compatible avec plusieurs appareils de streaming qui offrent une sortie digital ou coaxial. La seule chose que vous devez faire est de relier la sortie digital de l'appareil que vous utilisez (c.-à-Airport Express, Apple TV, etc Streamer) à l'entrée optique de votre WD202 et vous avez terminé!

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

D/A CONVERTER	Texas Instruments PCM1795
DIGITAL INPUT WORD LENGTH	16, 24 or 32 bits
DIGITAL INPUT FREQUENCY	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 192kHz
UPSAMPLING	Fixed 32 bits / 192 kHz
DIGITAL CARE	Ultra low jitter design. High precision reclocking
SNR	-113 dB (XLR) / -108 dB (RCA)
THD+N (20Hz - 20 kHz)	<0.002%
FREQUENCY RESPONSE	20Hz - 20kHz
INPUTS	USB, Coaxial, S/PDIF, AES/EBU, iPod
USB INPUT	PCM 24 bits / 384 kHz; DSD 64 & DSD 128
OUTPUT LEVEL (RCA)	Variable, up to 2V
OUTPUT LEVEL (XLR)	Variable, up to 4V (2V per phase)
HEADPHONE	Variable volume. Jack type 1/4" (6.3mm) connector
POWER SUPPLY	Linear power supply with high performance R Core transformer
CONSTRUCTION	Single frame aluminium
DIMENSIONS	320 x 280 x 62 mm
WEIGHT	3.5 Kg

YBA



www.ybahifi.com

info@ybahifi.com