

YBA

Design ONE SACD/CD Player



Owner's Manual | Manuel d'utilisation | 用户手册

ENGLISH

Pages 4	Warnings and Precautions
Page 5	YBA Warranty Policy Information
Pages 6	Discovering your DESIGN ONE: Front / Top View
Pages 7	Discovering your DESIGN ONE: Rear view
Pages 8	Other Parts
Pages 9-10	Operating Instructions
Page 11	Specifications
Page 12	Included Accessories

FRENCH

Pages 13	Avertissements et Précautions
Page 14	Information sur la Politique de garantie YBA
Page 15	Découvrir votre DESIGN ONE: Vue de face / de haut
Pages 16	Découvrir votre DESIGN ONE: Vue arrière
Pages 17	Divers
Pages 18-19	Mode d'emploi
Pages 20	Spécifications
Page 21	Accessoires Inclus

中文

页面 22	警告和注意事项
页面 23	YBA保修政策信息
页面 24	探索您的DESIGN ONE: 前视图/俯视图
页面 25	探索您的DESIGN ONE: 后视图
页面 26	使用播放器
页面 27-28	操作说明
页面 29	规格
页面 30	随机配件

Due to continuous improvement, every specification and design is subject to change at any time without further notice.

Due à une amélioration constante, les spécifications et design peuvent évoluer au cours du temps sans préavis.

由于产品不断改进, 各项规格及设计随时更改, 恕不另行通知。

Dear Customer:

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

YBA 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.

Warnings and Precautions

1. Don't repair, disassemble or modify the device without permission.
2. Please don't use this device in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances. Avoid any exposure to liquids.
3. This device might get warm during charging.
4. Prevent device from falling, friction, or crashing against hard objects during use, otherwise surface scratch, battery disconnection, data loss or other hardware damages will be caused. Please also avoid violent vibration or impact.
5. Please enjoy the music in a proper volume to avoid impairing your hearing and damaging the sound system. Before plugging your headphones into the device, please firstly turn down the volume.
6. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.
7. When this device is not in use, please charge it regularly to guarantee battery life.
8. Please replace the battery only with ones of the same type as the original ones, as improper replacement will bring the risk of explosion.
9. Never expose battery to sunlight, fire or other extremely hot circumstances.

YBA Warranty Policy Information

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

- 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 product 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.

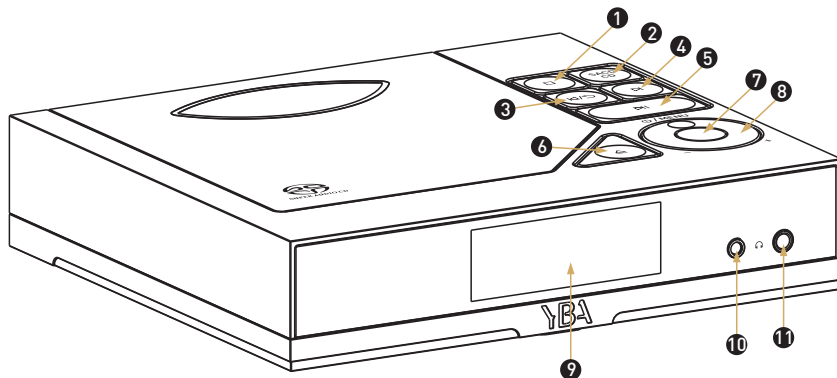
This warranty is invalid if

- (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

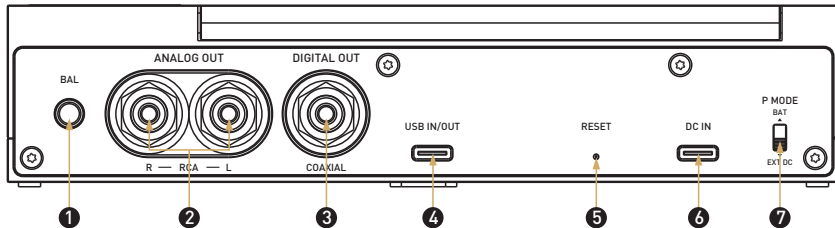
- Maintenance and service or replacement of parts due to normal wear and tear.
- Problems arising from the misuse of the product or use of this product for non-domestic use.
- Damage to the outer chassis due to normal or abnormal wear and tear.
- Faults caused by extreme situations (such as damage due 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.
- Damages due to repairs, modifications or cleaning by non-approved technicians or due to the use of non-YBA parts.
- Faults due to unauthorised opening or tampering with the unit.
- Any complete or partial loss of data/files.

Discovering your DESIGN ONE: Front / Top View



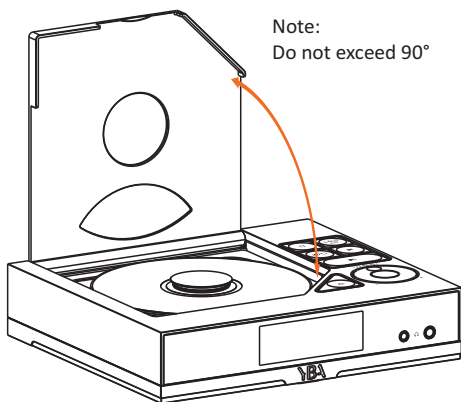
- ❶ □ : Stop Playback.
- ❷ SACD/CD : Switch between SACD and CD layers on hybrid discs.
- ❸ ⏮/⏪ : Press to skip to previous track or Hold to rewind.
In the menu, press to return to previous level.
- ❹ ⏭ : Press to skip to next track or Hold to forward.
- ❺ ⏸ : Start / Pause Playback.
- ❻ △ : Press to open the Disc Cover. Playback will be automatically stopped.
- ❼ ⏻ / MENU : Hold the Central button to Power On/Off the Device.
Press the Central button to enter settings. In settings, press the Central button to select the item.
During playback, spin the wheel to change volume.
In settings, spin the wheel to move through setting or to adjust value.
- ❾ Display : 64.6 x 21.8 mm TFT LCD.
- ❿ 3.5mm Connector : Single-Ended Headphone output.
- ⓫ 4.4mm Connector : Balanced Headphone output.

Discovering your DESIGN ONE: Rear view



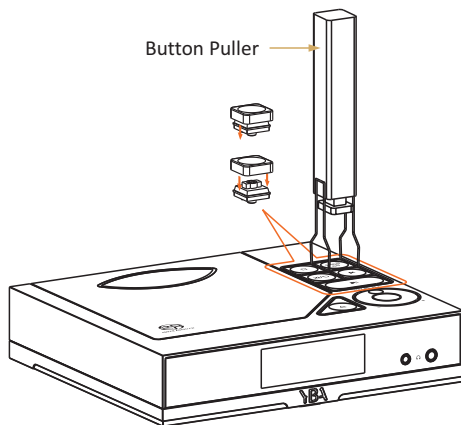
- ❶ BAL : 4.4mm Balanced Line Out – Connect only to Balanced input of external amplifiers.
- ❷ Analog Out : RCA Line Out Single-Ended – Connect to Single-ended input of external amplifiers.
- ❸ Digital Out : Coaxial SPDIF Digital output – Connect to external DAC, supporting 44.1kHz for CD playback and 88.2 kHz for SACD playback.
- ❹ USB IN : To use the device as an external USB DAC, supporting playback up to PCM 768 kHz and DSD512.
USB OUT : USB Digital output - Connect to external DAC, supporting 44.1kHz for CD playback. SACD playback NOT supported.
Use the USB port for Firmware Updates.
- ❺ Reset : Use Pin to Restart the device.
- ❻ DC In : Power /Charging Input.
- ❼ P Mode : Switch Power mode of the device, switching from Internal Battery to External Power.

Other Parts



Inserting Disc:

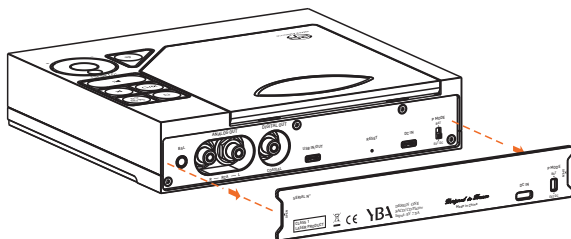
1. Press the Eject button to open disc cover.
2. Insert disc and place the CD puck clamp on top of it.
3. Close the disc cover and Disc will start reading.



Button Switch Replacement:

Device utilizes the same type of mechanical switches as mechanical keyboards and as such can be customized by user. Proceed with the replacement in the same way as with standard mechanical keyboard.

Note: Replacement switches must be purchased separately.



Magnetic Rear Cover:

A cover can be installed for port protection when such ports are not used. Power input and power mode switch will stay available. Pull on the left and right edges to remove the cover.

Operating Instructions

Settings

Press the central “/MENU” button to enter settings to change “Input / Output / Playback Settings / System Settings”.

In Settings, press the “/MENU” button to confirm selection.

Spin the wheel to move through setting and adjust value.

Press the “/↶” button to return to previous level or to exit the settings.

Input Settings

“CD/SACD / USB In” Options.

Output Settings

Headphone Output / Rear Pre-out / Rear Line-Out / USB Output

Playback Settings

Digital Filter / Gain / Playback Mode / Channel Balance

System Settings

Language / Screen Brightness / Screen Timeout / Automatic Idle Shutdown / Firmware Update / Factory Reset / About

Firmware Update

Visit official YBA website for Firmware update, there you will find needed files and guide on how to proceed with update. USB drive with USB-C connector is needed for firmware update.

USB DAC Mode

1. Connect computer to the device, using the “USB IN/OUT” port.
2. Switch Input settings to “USB In”.
3. For Windows, please install USB drivers from YBA official website. No drivers needed for Mac.
4. The Device will show up as new Audio device on computer, set it as output device for system or the app.

Power Mode Settings

1. External Power mode: Set rear switch to the “EXT DC” and connect a USB power supply to the “DC IN”.
Device will be powered purely by external power and battery will not be used. Power output of headphone amplifier will be increased.
Please note that the battery keeps charging even in the External Power mode. Charging stops once the battery is fully charged.
If the Power supply is disconnected, device will automatically switch back to battery power.
2. Battery Mode: Set rear switch to the “BAT”. Device will run purely on battery power. If USB power is connected, device will start charging.

Specifications

CD System: High-end MediaTek SACD Servo with patented Blue diode® system

Drive Disc Compatibility: CD / CD-R / CD-RW / SACD

3.5mm Headphone Output

Output power:

High Gain: 230mW@32 Ohm (Battery); 430mW@32 Ohm (Ext DC)

Frequency Response: 20Hz - 40kHz (-0.5dB)

Signal-to-Noise Ratio: 122dB

4.4mm Headphone Output

Output power:

High Gain: 850mW@32 Ohm (Battery); 1650mW@32 Ohm (Ext DC)

Frequency Response: 20Hz - 40kHz (-0.5dB)

Signal-to-Noise Ratio: 125dB

RCA Line-Out

Output Level: 2.6Vrms

Frequency Response: 20Hz - 40kHz (-0.5dB)

4.4mm Line-Out

Output Level: 5.2Vrms

Frequency Response: 20Hz - 40kHz (-0.5dB)

Power Supply: 5V/3A or 9V/3A

Charging: Supports QC3.0, QC4.0, PD2.0 and PD3.0, recommended to use PPS charger

Dimensions (w x d x h): 188 mm x 166 mm x 41 mm

Weight: 1.3 Kg

Included Accessories

Owner's Manual: 1

USB A to Type-C Cable: 1

USB Type-C to Type-C Cable: 1

Button Puller: 1

CD Puck Clamp: 1

Cher Client :

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil YBA. Il est conçu pour vous procurer de nombreuses années de plaisir d'écoute.

YCet appareil YBA a été fabriqué avec la même fierté et l'attention aux détails que tous les autres produits réalisés depuis notre création en 1981. Votre nouvel appareil vous donnera la meilleure qualité audio.

Avertissements et Précautions

1. Ne réparez pas, ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil sans autorisation.
2. Veuillez ne pas utiliser cet appareil dans des conditions de chaleur, de froid, de poussière ou d'humidité extrêmes. Évitez tout contact avec des liquides.
3. Cet appareil peut chauffer pendant la charge.
4. Évitez toute chute, frottement ou choc de l'appareil contre des objets durs pendant son utilisation, sous peine de rayures, de déconnexion de la batterie, de perte de données ou d'autres dommages matériels. Évitez également les vibrations et les chocs violents.
5. Veuillez écouter la musique à un volume raisonnable afin de ne pas endommager votre audition ni votre système audio. Avant de brancher vos écouteurs, veuillez baisser le volume.
6. Ne nettoyez pas cet appareil avec des produits chimiques ou des détergents, car sa surface et son revêtement supérieur pourraient être endommagés.
7. Lorsque cet appareil n'est pas utilisé, veuillez le recharger régulièrement afin de garantir la durée de vie de la batterie. Veuillez remplacer la batterie uniquement par une batterie du même type que celle d'origine, car un remplacement inapproprié entraînera un risque d'explosion.
8. Ne jamais exposer la batterie à la lumière du soleil, au feu ou à d'autres conditions de chaleur extrême.

Information sur la Politique de garantie YBA

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.
- La garantie YBA s'applique à l'acheteur d'origine seulement. Toujours veiller à ce que vous conserviez une preuve d'achat valide.
- Toute modification apportée à l'appareil peut avoir pour conséquence le non-respect des normes CE et des normes applicables. YBA ne pourra pas être tenu responsable des dysfonctionnements, dommages directs ou indirects pouvant résulter de ces modifications.
- Veuillez respecter les réglementations et législations en vigueur dans le pays d'utilisation.
- La garantie YBA n'affecte pas vos droits statutaires.

Procédure de Garantie

- Pour obtenir un service de garantie, contactez le revendeur local agréé auprès duquel vous avez acheté ce produit.
- L'expédition au centre de service YBA est à vos frais (aller et retour). L'appareil doit être emballé dans son carton d'origine ou un emballage offrant un degré de protection équivalent.
- Une preuve d'achat (facture acquittée), seule preuve que ce produit est dans la période couverte par la garantie, devra être obligatoirement présentée pour obtenir le service de garantie.

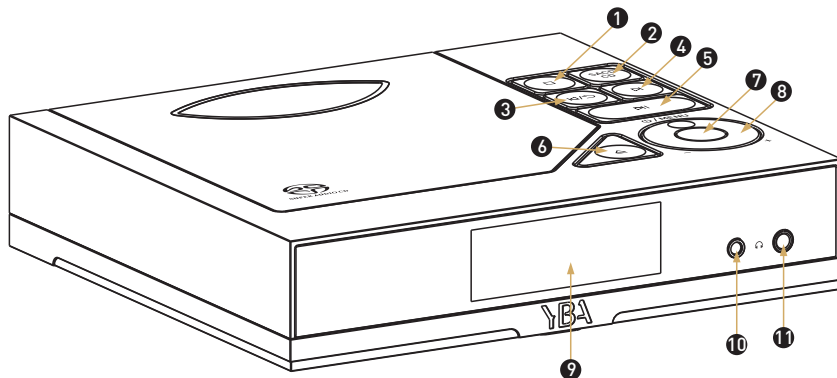
AVERTISSEMENT : Cette garantie ne sera pas applicable dans les cas suivants

- (a) Le numéro de série a été modifié, altéré ou est absent du 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 non effectués par un centre de service agréé YBA.

Exclusions de garantie

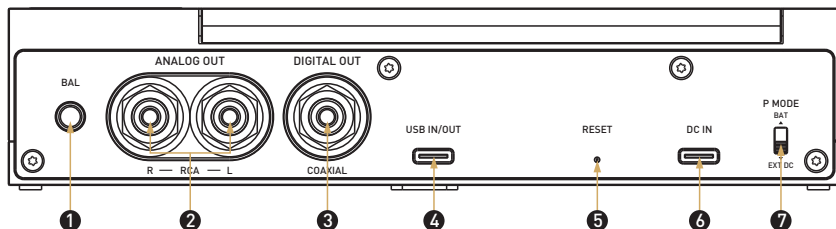
- L'entretien et la réparation ou le remplacement de pièces ou composants suite à une usure normale;
- Des problèmes découlant de l'utilisation abusive du produit ou de l'utilisation de ce produit pour un usage non domestique;
- Les dommages au châssis externe dus à une usure normale ou anormale;
- Les dommages engendrés par des situations extrêmes ou anormales (tels que la foudre, les inondations, l'humidité, le feu ...)
- Les dommages provoqués par un court-circuit sur les sorties haut-parleur;
- Les dégâts ou pannes causés par l'utilisation d'un emballage inadéquat lors du retour à un centre de service autorisé;
- Les dommages engendrés par un choc ou une chute;
- Les dommages causés par d'autres appareils ou accessoires tels que les cordons d'alimentation, filtres électriques, ou haut-parleurs;
- Les dommages dus à des réparations, des modifications ou des nettoyages par des techniciens non-certifiés ou liés à l'utilisation de pièces non YBA;
- Les dommages ou altérations dus à l'ouverture;

Découvrir votre DESIGN ONE: Vue de face / de haut



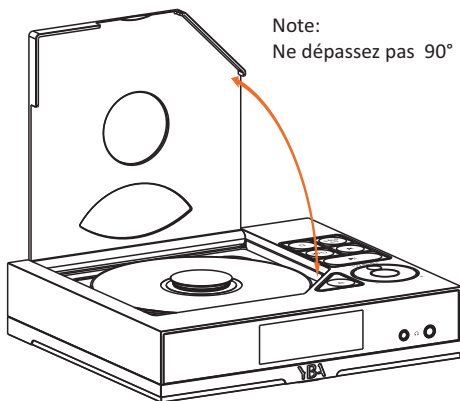
- ❶ □ : Arrêt de la lecture.
- ❷ SACD/CD : Permutuez entre les couches SACD et CD sur les disques hybrides.
- ❸ ⏮/⏪ : Appuyez pour passer à la piste précédente ou maintenez la pression pour revenir en arrière.
Menu, appuyez pour revenir au niveau précédent.
- ❹ ⏭ : Appuyez pour passer à la piste suivante ou maintenez la pression pour avancer.
- ❺ ⏸/⏹ : Démarrer / Mettre en pause la lecture.
- ❻ △ : Appuyez pour ouvrir le couvercle du disque. La lecture s'arrêtera automatiquement.
- ❼ ⏻ / MENU : Maintenez le bouton central enfoncé pour allumer/éteindre l'appareil.
Appuyez sur le bouton Central pour accéder aux paramètres. Dans les paramètres, appuyez de nouveau sur le bouton Central pour sélectionner l'élément.
Pendant la lecture, faites tourner la molette pour régler le volume.
Dans les paramètres, faites tourner la molette pour naviguer ou régler une valeur.
- ❾ Écran : LCD TFT 64,6 x 21,8 mm.
- ❿ Connecteur 3.5mm : Sortie casque asymétrique.
- ⓫ Connecteur 4.4mm : Sortie casque symétrique.

Découvrir votre DESIGN ONE: Vue arrière



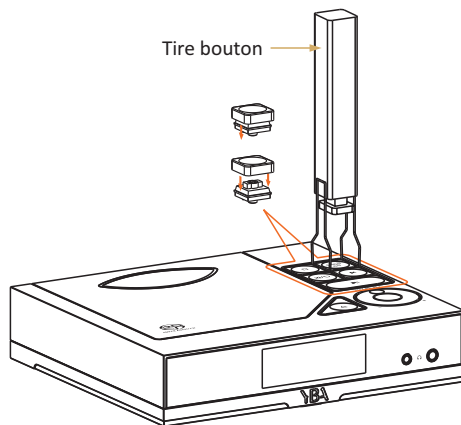
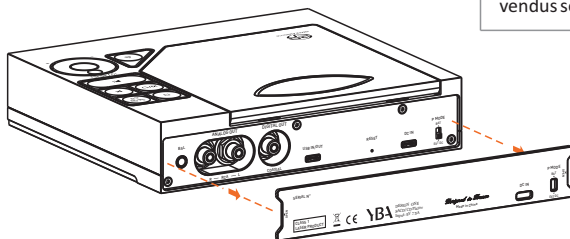
- ❶ BAL : Sortie ligne symétrique 4,4 mm – À connecter uniquement à l'entrée symétrique d'amplificateurs externes.
- ❷ Sortie analogique : Sortie ligne RCA asymétrique – À connecter à l'entrée asymétrique d'amplificateurs externes.
- ❸ Sortie numérique : Sortie numérique coaxiale SPDIF – À connecter à un convertisseur numérique-analogique (DAC) externe, compatible avec la lecture de CD jusqu'à 44,1 kHz et de SACD jusqu'à 88,2 kHz.
- ❹ Entrée USB : Pour utiliser l'appareil comme convertisseur numérique-analogique (DAC) USB externe, compatible avec la lecture jusqu'à PCM 768 kHz et DSD512.
Sortie USB : Sortie numérique USB – À connecter à un convertisseur numérique-analogique (DAC) externe, compatible avec la lecture de CD jusqu'à 44,1 kHz. La lecture de SACD n'est pas prise en charge.
Utilisez le port USB pour les mises à jour du micrologiciel.
- ❺ Réinitialisation : Utilisez le bouton pour redémarrer l'appareil.
- ❻ Entrée CC : Entrée d'alimentation/de charge.
- ❼ Mode P : Permet de basculer entre le mode d'alimentation de l'appareil (batterie interne ou alimentation externe).

Divers



Insertion du disque:

1. Appuyez sur le bouton d'éjection pour ouvrir le couvercle du disque.
2. Insérez le disque et placez le support de disque CD dessus.
3. Fermer la trappe et le disque va commencer à être lu.



Remplacement des interrupteurs:

Cet appareil utilise le même type d'interrupteurs mécaniques que les claviers mécaniques et peut donc être personnalisé par l'utilisateur. Procédez au remplacement de la même manière que pour un clavier mécanique standard.

Remarque: Les interrupteurs de remplacement sont vendus séparément.

Cache arrière magnétique:

A cover can be installed for port protection when such ports are not used. Power input and power mode switch will stay available. Pull on the left and right edges to remove the cover.

Mode d'emploi

Paramètres

Appuyez sur le bouton central « Paramètres ».

Appuyez sur le bouton «  / MENU » pour accéder aux paramètres et modifier les options « Entrée / Sortie / Lecture / Système ».

Dans les paramètres, appuyez sur le bouton «  / MENU ».

Appuyez sur le bouton «  / MENU » pour confirmer votre sélection.

Faites tourner la molette pour parcourir les paramètres et ajuster les valeurs.

Appuyez sur le bouton «  /  » pour revenir au niveau précédent ou quitter les paramètres.

Paramètres d'entrée

Options « CD/SACD / Entrée USB ».

Paramètres de sortie

Sortie casque / Sortie préampli arrière / Sortie ligne arrière / Sortie USB

Paramètres de lecture

Filtre numérique / Gain / Mode de lecture / Balance des canaux

Paramètres système

Langue / Luminosité de l'écran / Délai d'inactivité de l'écran / Arrêt automatique / Mise à jour du firmware / Réinitialisation d'usine / À propos

Mise à jour du firmware

Rendez-vous sur le site web officiel de YBA pour mettre à jour le firmware. Vous y trouverez les fichiers nécessaires et un guide d'installation. Une clé USB avec connecteur USB-C est requise pour la mise à jour du firmware.

Mode DAC USB

1. Connectez l'ordinateur à l'appareil à l'aide du port « USB IN/OUT ».
2. Sélectionnez « USB In » comme entrée.
3. Sous Windows, veuillez installer les pilotes USB depuis le site web officiel de YBA. Aucun pilote n'est requis pour Mac.
4. L'appareil apparaîtra comme un nouveau périphérique audio sur votre ordinateur. Configurez-le comme périphérique de sortie pour le système ou l'application.

Paramètres d'alimentation

1. Mode alimentation externe : Placez le commutateur arrière sur « EXT DC » et connectez une alimentation USB à l'entrée « DC IN ». L'appareil sera alimenté exclusivement par l'alimentation externe et la batterie ne sera pas utilisée. La puissance de sortie de l'amplificateur de casque sera augmentée. Veuillez noter que la batterie continue de se charger même en mode alimentation externe. La charge s'arrête une fois la batterie pleine.
Si l'alimentation est débranchée, l'appareil repassera automatiquement sur batterie.
2. Mode batterie : Placez le commutateur arrière sur « BAT ». L'appareil fonctionnera exclusivement sur batterie. Si une alimentation USB est connectée, l'appareil commencera à se charger.

Spécifications

Système CD: Lecteur SACD servo haut de gamme MediaTek avec système breveté Blue Diode®.
Compatibilité disque: CD / CD-R / CD-RW / SACD

Sortie casque 3,5 mm

Puissance de sortie:

Gain élevé: 230 mW à 32 ohms (sur batterie) ; 430 mW à 32 ohms (alimentation externe CC)

Réponse en fréquence: 20 Hz – 40 kHz (-0,5 dB)

Rapport signal/bruit: 122 dB

Sortie casque 4,4 mm

Puissance de sortie:

Gain élevé: 850 mW à 32 ohms (sur batterie) ; 1650 mW sous 32 Ω (alimentation externe CC)

Réponse en fréquence: 20 Hz - 40 kHz (-0,5 dB)

Rapport signal/bruit: 125 dB

Sortie ligne RCA

Niveau de sortie: 2,6 Vrms

Réponse en fréquence: 20 Hz - 40 kHz (-0,5 dB)

Sortie ligne 4,4 mm

Niveau de sortie: 5,2 Vrms

Réponse en fréquence: 20 Hz - 40 kHz (-0,5 dB)

Alimentation: 5 V/3 A ou 9 V/3 A

Chargement: Compatible QC3.0, QC4.0, PD2.0 et PD3.0. Chargeur PPS recommandé

Dimensions (L x P x H): 188 mm x 166 mm x 41 mm

Poids: 1,3 kg

Accessoires Inclus

Manuel d'utilisation: 1

Câble USB A vers Type-C: 1

Câble USB Type-C vers Type-C: 1

Extracteur de boutons: 1

Pince pour disque CD: 1

尊敬的客户：

感谢您购买我们的YBA系列产品，我们相信它将为您提供多年的聆听乐趣。

YBA系列产品的制造与自1981年我们创建的所有其他产品一样，都拥有同样的自豪感和对细节的关注。您的新产品将为您提供最佳的音频质量。

警告和注意事项

1. 不可自行开启本机进行维修、拆卸或改造。
2. 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用本产品，也不要放在有液体的地方。
3. 充电时机器有轻微发热，属正常现象。
4. 使用时不要让产品摔落，或与硬物摩擦撞击，否则会导致播放器表面磨花，电池脱落，数据丢失或其它硬件损坏，不要剧烈震动或撞击，防止不正确使用而损伤本产品。
5. 请调节适当音量欣赏音乐，以免损伤您的听觉和音响系统，在插入耳机前，请先将音量调小，不要长时间使用耳机。
6. 不要使用化学剂或清洁剂清洁本产品，这样会损伤产品表面和腐蚀喷漆。
7. 当长期没有使用产品时，需要对产品定期充电，以保证电池寿命。
8. 电池更换不当会有爆炸危险，只能用同类型或等效类型的电池。
9. 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
10. 使用电源适配器，应购买获得CCC认证并满足标准要求。

YBA保修政策信息

YBA保证本产品不存在材料和工艺缺陷，但须遵守以下规定：

- 保修期可能因国家/地区和当地法规而异，请咨询您的经销商或分销商以确认您所在国家/地区的保修期限。
- YBA将在保修条款内维修或更换本产品（由YBA自行选择）或本产品中的任何缺陷部件。
- YBA保修仅适用于原始购买者，始终确保您保留有效的购买证明。
- YBA不对因违反本产品的任何明示或默示保证而导致的任何附带或间接损害承担责任。
- 除法律禁止的范围外，本保证是排他性的，可代替所有其他明示和暗示的保证。
- YBA保修不影响您的法定权利。

保修程序

- 要获得保修服务，请联系您购买本产品的YBA授权经销商，您的经销商会将产品送到注册的YBA服务中心。
- 运送到服务中心的费用由您承担，并且您的产品必须包装在其原始纸箱或提供同等保护程度的包装中。
- 必须出示销售单或收据形式的购买证明，证明该产品在保修期内，才能获得保修服务。

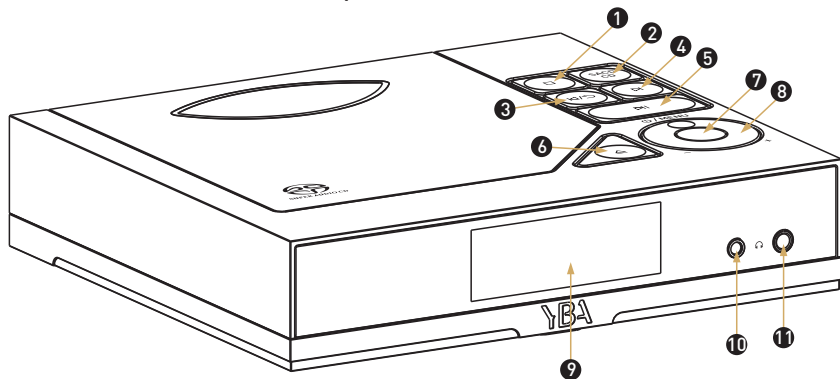
如果发生以下情况，本保修无效：

- (a) 本产品的出厂序列号已被修改、更改或删除。
- (b) 本产品不是从YBA授权经销商处购买的。
- (c) 产品显示任何非YBA授权服务中心维修或尝试维修的证据。

非保修范围

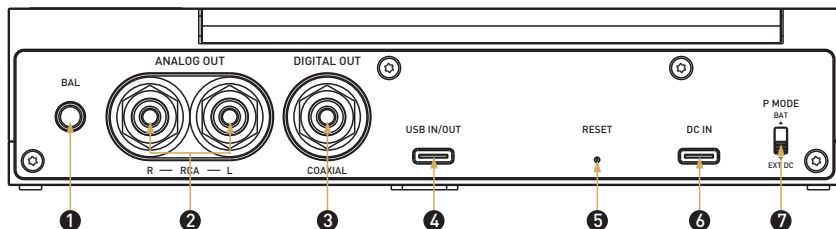
- 因正常磨损而进行的维护和服务或更换零件。
- 因产品误用或将本产品用于非家庭用途而产生的问题。
- 正常或异常磨损导致外机壳损坏。
- 由极端情况引起的故障（例如由于闪电、洪水、湿气、火灾等造成的损坏...）
- 由于扬声器输出短路而引起的故障。
- 因震动或产品跌落造成的故障。
- 退回授权服务中心时使用不当包装造成的损坏或缺陷。
- 由电源线、电源滤波器、扬声器等其他设备或附件造成的故障。
- 由于未经批准的技术人员进行维修、修改或清洁或使用非YBA零件。
- 由于未经授权打开或篡改设备而导致的故障。
- 数据/文件的全部或部分丢失。

探索您的DESIGN ONE：前视图/俯视图



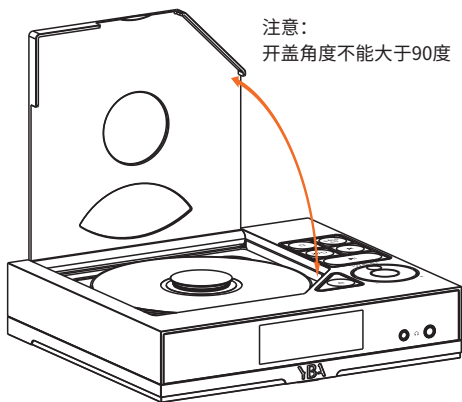
- ❶ □：按下此键可停止碟片播放。
- ❷ SACD/CD：当放入碟片为SACD/CD双层碟并读完曲目时，可按该键对碟层进行切换。
- ❸ ⏮/⏪：按下一次可返回上一曲目，按住可在当前曲目中快退。
在菜单设置界面，按下可反回上一级。
- ❹ ⏭：按下一次可进入下一曲目，按住可在当前曲目中快进。
- ❺ ⏸/⏩：在播放过程中按下该键可暂停播放，再次按下该键可继续播放。
- ❻ △：如果在播放时按下此键，将停止播放并弹起仓盖。
- ❼ ⏻/MENU：长按中间的圆按键可打开机器，再长按并配合选项可关闭机器。在开机状态下，短按为进入设置菜单界面，再短按为确认选择。
转动圆盘可调节音量。在设置菜单界面转动为选择菜单项。
- ❾ 显示屏：64.6 x 21.8 mm TFT LCD显示屏（可见区域）
- ❿ 3.5mm耳机接口：外接3.5mm单端耳机。
- ⓫ 4.4mm耳机接口：外接4.4mm平衡耳机。

探索您的DESIGN ONE：后视图



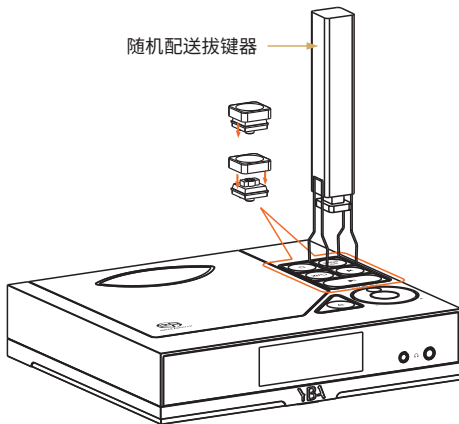
- ❶ BAL：4.4线路输出-仅连接到外部放大器的平衡输入。
- ❷ RCA模拟音频输出：将放大器 (或任何其他合适的设备，如有源扬声器、接收器等) 连接到DESIGN ONE的RCA输出。
- ❸ 同轴数字输出：连接外部DAC或数字录音机。
- ❹ USB IN：输入选择为USB IN时，可作为电脑、手机等设备的外置解码器。
USB OUT：输出选择USB OUT，可连接外部解码器 (仅支持CD)。
注：此接口另可插入U盘进行系统升级。
- ❺ 复位键：按此键复位。
- ❻ 电源输入：接充电器。
- ❼ 电源模式：可切换为内部电池供电或外部电源供电。

其它使用说明



碟片安装：

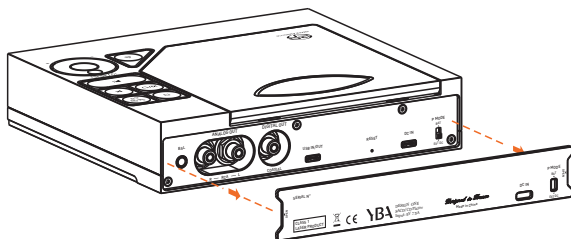
1. 按下仓键打开仓盖并用手翻起。
2. 将碟片放在碟仓里并放上碟片。
3. 将仓盖关闭，碟片开始旋转。



矮轴键更换：

本机设计可更换矮轴键，按图示拔出键帽，再用手直接拔出矮轴键，再装上自己喜欢的矮轴键即可。

注：矮轴键(与机械键盘相同类型)需用户自行购买。



磁吸后盖：

本机设计可取磁吸后盖，使机器更为简洁。当不使用此类端口时，可以安装盖子进行端口保护，电源输入和电源模式开关将保持可用。

请按图示扣左右两边即可取出后盖。

操作说明

进入设置菜单

在开机状态下，短按“/MENU”圆键进入设置界面，可对“输入选择 / 输出选择 / 播放设置 / 系统设置”进行设置。

进入菜单/确认选择：短按“/MENU”圆键。

选择菜单项：顺时针或逆时针转动音量圆盘。

返回上一级：短按“/”键。

输入选择

可对“CD/SACD / USB In”进行切换。

输出选择

可对“耳机输出 / 前级输出 / 线路输出 / USB AUDIO”进行切换。

播放设置

可对“数字滤波器 / 增益 / 播放模式 / 声道平衡”进行设置。

系统设置

可对“语言选择 / 背光亮度 / 熄屏时间 / 省电关机 / 系统升级 / 恢复出厂设置 / 关于”进行设置。

固件升级

前往YBA官网下载升级固件，将新固件拷贝到“U盘”根目录下，并插入机器后板“USB IN/OUT”插口上，再进入“系统设置 > 系统升级 > 确定”即可进行升级。

USB设置

1. 将USB线从电脑连接到本机的“USB IN/OUT”接口上。
2. 将输入源切换在“USB In”界面。
3. 连接电脑后，请将“USB驱动”安装至电脑上(MAC电脑免安装驱动)。
4. 在电脑选择设置对应的声音输出设备即可。

USB驱动程序下载：前往YBA官网下载USB驱动，并按操作说明进行安装。

电源模式开启及关闭

1. 将后板上的“P MODE”开关拨到“EXT DC”位置时，插入USB线到DC IN口，机器进入外部供电模式，此时机器不再由电池供电，直接由外部DC电源供电，耳机输出功率将提升，当DC IN口没有插入时，机器仍然由电池供电。
2. 将后板上的“P MODE”开关拨到“BAT”位置时，机器的电源由电池供电。

规格

CD系统：采用高端MTK原厂SACD伺服系统，配备专利蓝光二极管技术

碟片兼容性：CD / CD-R / CD-RW / SACD

3.5mm耳机输出

输出功率

高增益：230mW@32 Ohm (内部电池供电)； 430mW@32 Ohm (外部直流供电)

频响：20Hz - 40kHz (-0.5dB)

信噪比：122dB

4.4mm耳机输出

输出功率

高增益：850mW@32 Ohm (内部电池供电)； 1650mW@32 Ohm (外部直流供电)

频响：20Hz - 40kHz (-0.5dB)

信噪比：125dB

RCA线路输出

输出电平：2.6Vrms

频响：20Hz - 40kHz (-0.5dB)

4.4mm线路输出

输出电平：5.2Vrms

频响：20Hz - 40kHz (-0.5dB)

供电：5V $\overline{\text{---}}$ 3A；9V $\overline{\text{---}}$ 3A

充电：支持电荷泵22W快充，兼容QC3.0、QC4.0及PD2.0和PD3.0 PPS快充

尺寸(宽 x 深 x 高)：188 mm x 166 mm x 41 mm

重量：约1.3 Kg

随机配件

用户手册：1份

USB A转Type-C线：1根

USB Type-C转Type-C线：1根

拔键器：1把

碟压：1只

YBA



www.ybahifi.com

info@ybahifi.com