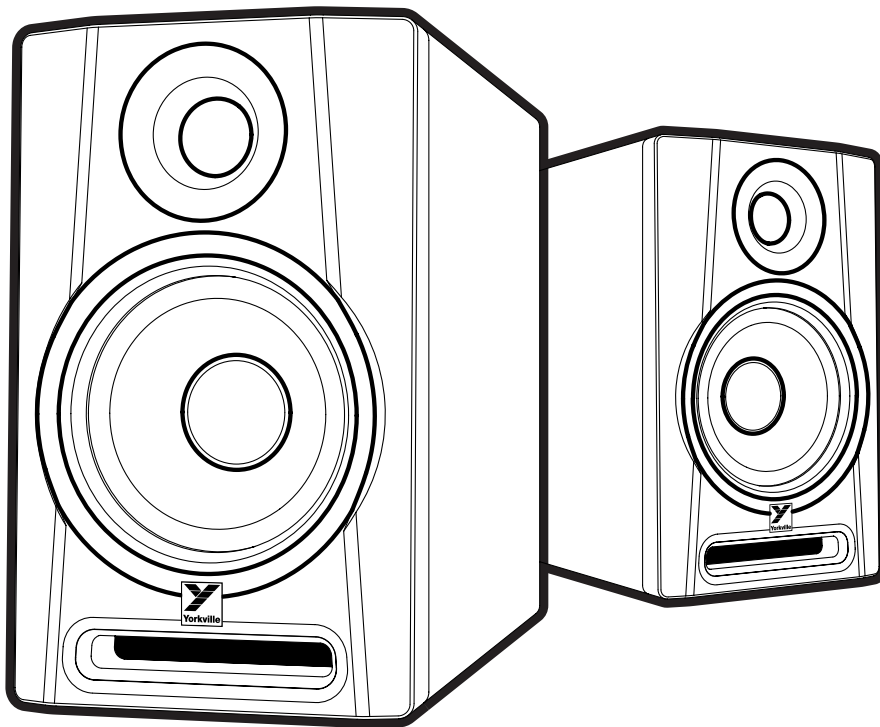


YSM

POWERED STUDIO MONITORS

S E R I E S T W O



YSM5 YSM6 YSM8

S E R I E S T W O

S E R I E S T W O

S E R I E S T W O

OWNER'S MANUAL



YSM5-2
YSM6-2
YSM8-2

MANUEL DE L'UTILISATEUR

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un «voltage dangereux» non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choc électrique.



The DO NOT STACK symbol is intended to alert the user that the product shall not be vertically stacked because of the nature of the product.

La symbole NE PAS EMPILER est pour alerter l'utilisateur que le produit ne doit pas être empilé verticalement en raison de la nature du produit.



SEPARATE COLLECTION WEEE

CAUTION • AVIS

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**



DO NOT PUSH OR PULL



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 appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.



CAUTION: HOT SURFACE
ATTENTION: SURFACE CHAUDE



NOT TO BE SERVICED BY USERS

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock, or injury to a person

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. THIS DEVICE IS FOR INDOOR USE ONLY! INSTALLED BATTERY PACKS SHALL NOT BE EXPOSED TO EXCESSIVE HEAT SUCH AS SUNSHINE, FIRE OR THE LIKE.

SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions relatives au risque de feu, choc électrique, ou blessures aux personnes

AVIS: AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU ARRIERE) NE CONTIENT AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR L'ENTRETIEN CE PRODUIT EST POUR L'USAGE A L'INTERIEUR SEULEMENT. LES PACKS BATTERIES INSTALLEES NE DOIVENT PAS ETRE EXPOSES A UNE CHALEUR EXCESSIVE TELLE QUE LE SOLEILLEMENT, LE FEU OU SIMILAIRES.

Read Instructions: The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Clean only with dry cloth.

Packaging: Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. *Do not use this apparatus near water!*

Warning: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing connection. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer
Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage on your ears.

The apparatus should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids should be placed on the apparatus.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. Disconnect power before servicing!

Veillez Lire le Manuel: Il contient des informations qui devraient étre comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devait étre retourner pour réparation.

Avertissement: Pour réduire le risque de feu ou la décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. *N'utilisez pas cet appareil près de l'eau!*

Attention: Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suit:

Alimentation - L'appareil ne doit étre branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent étre prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS I devrait étre raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

Risque - Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utiliser seulement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivre les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attaches/accessoires indiqués par le fabricant.
Note: L'utilisation prolongée des écouteurs à un volume élevé peut avoir des conséquences néfastes sur la santé sur vos oreilles.

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

L'appareil ne doit pas étre exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit étre placé sur l'appareil.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les dispositifs marqués d'une symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câblages extérieurs connectés à ces dispositifs de connection extérieure doivent étre effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

Cordon d'Alimentation - Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

Service - Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil. L'entretien est nécessaire quand l'appareil a été endommagé de quelque façon que se soit. Par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise du cordon sont endommagés, si il y a eu du liquide qui a été renversé à l'intérieur ou des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si il ne fonctionne pas normalement, ou a été échappé. Débranchez l'appareil avant d'enlever les couvercles!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



The Lightning Flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of shock to persons



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



Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension est d'un niveau suffisamment élevé pour représenter un risque d'électrocution



Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral, signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans cette notice d'installation

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prongs are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

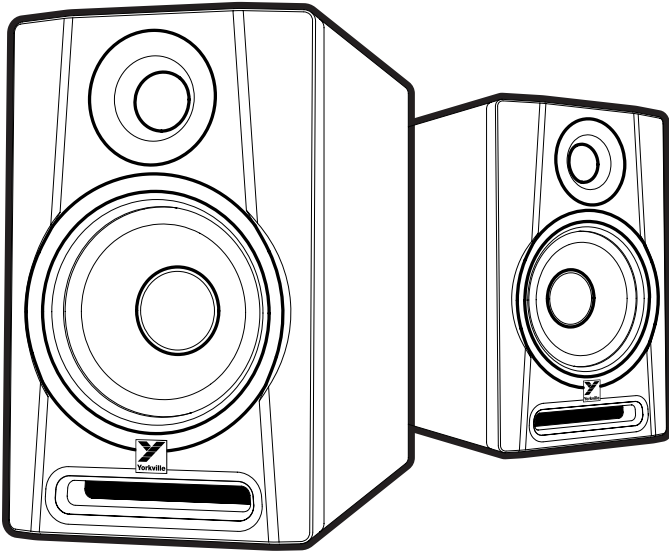
WARNING:

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.
- To completely disconnect this apparatus from the ac mains, disconnect the power supply cord plug from the ac receptacle.
- The mains plug of the power supply cord or appliance coupler shall remain readily accessible.



CAUTION
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK HAZARD,
DO NOT CONNECT TO MAINS POWER SUPPLY
WHILE GRILLE IS REMOVED.

AVIS
POUR PRÉVENIR LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION,
NE PAS RACCORDER A L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ALORS
QUE LA GRILLE EST RETIRÉE.



YSM5-2, YSM6-2 and YSM8-2 Powered Studio Monitors

Congratulations on your purchase of the next generation of Yorkville Sound Powered Studio Monitors. Building upon our technical knowledge and experience, we have developed the best sounding monitors in their class. The YSM-2 Series monitors are at home in professional recording studios, home studios and living rooms. We're confident that the YSM5-2, YSM6-2 or YSM8-2 will deliver uncompromising

clarity which your mixes demand.

The YSM5-2, YSM6-2 and YSM8-2 feature 1-inch black-silk diaphragm neodymium dome tweeters. These tweeters blend seamlessly into the specially designed waveguide which is integrated into the front baffle. The waveguide edges perfectly couple the tweeter with the woofer, reducing sonic anomalies normally created by their proximity. The fiber reinforced composite cone woofers have also been designed to perform with sonic excellence, providing a wide dynamic range at all levels. Transparent signal processing and bi-amplification has been optimized for each driver. The woofer and Tweeter have been perfectly time aligned to eliminate any phase irregularities usually associated with 2-way designs.



1. Mains Voltage, Cord and Fuse Replacement

The YSM-2 Series universal supply will accept any voltage between 100VAC and 240VAC (50-60Hz).

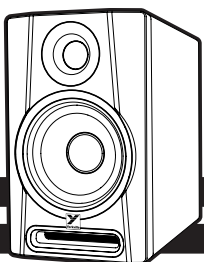
NOTE: If the fuse needs replacing, disconnect the power cord from the back of the unit; using a small flat head screw driver, pry out the plastic fuse holder located just below the power receptacle. Refer to replacement values printed at the back of the unit, near the Serial Number.

If the unit does not power up, check...

- i. Power cord is connected.
- ii. Power source is turned on.
- iii. Fuse is blown, if replaced and it still blows then there is permanent fault inside the unit and should be returned to a Yorkville dealer.

2. Input Section

The YSM-2 Series utilizes balanced XLR and 1/4-inch TRS inputs, and an unbalanced RCA input. If you need to use an 1/8-inch input, a Yorkville A210MRY 1/8-inch to RCA cable can be used.



3. Volume Control

The Volume control enables the YSM-2 Series monitors to be properly matched to various systems enabling the best calibration between the devices.



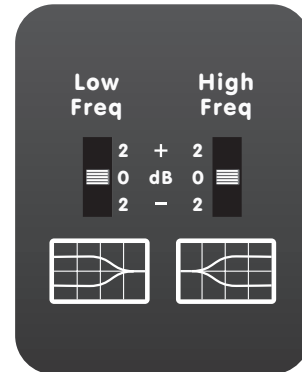
The Level can be adjusted in two ways,

- i. as a Volume Control. Connect a line in from the line-level source into the YSM-2 Series monitor's input located at the back of the unit, proceed to rotate the Level control located at the rear of the monitor counter clockwise for minimum gain/off and full clockwise for maximum gain (sensitivity). Please note, always start with the Level control at minimum (off) and slowly bring up to desired level.
- ii. if you are using a mixing console to feed the input of the YSM-2 powered monitor, set the dB gain control to the desired level and then proceed to the Level control on the YSM-2 powered monitor and slowly bring up to the desired level.



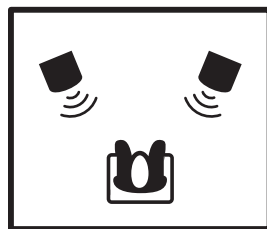
4. Low Frequency Adjust

The default setting for the Low Frequency Adjust is 0, which should be used when the unit is against a single wall (Half Space). If the monitors are placed in the middle of a room (Full Space) and more low-end response is needed, set the select switch to +2. As another example, if your monitors are placed in the corner of the room (1/4 Space), it is recommended that you set the LF setting to -2.

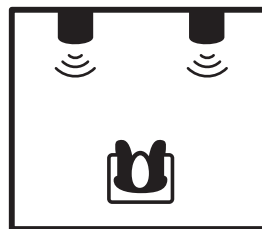


5. High Frequency Adjust

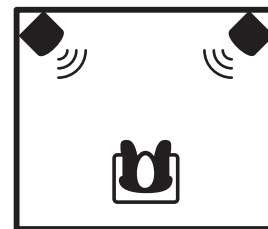
The default setting for the HF (high frequency) is 0 which is a flat response in normal near field conditions. If the room is over dampened it might be desirable to increase the HF trim to +2, this will increase the high frequency response, the opposite would hold true for an under dampened room with a lot of reflections that can become quite challenging for the ears, try the setting at -2.



Full Space Placement
(full area)



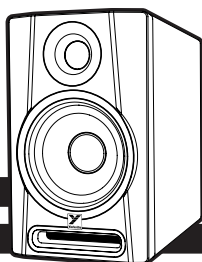
1/2 Space Placement
(against the wall)

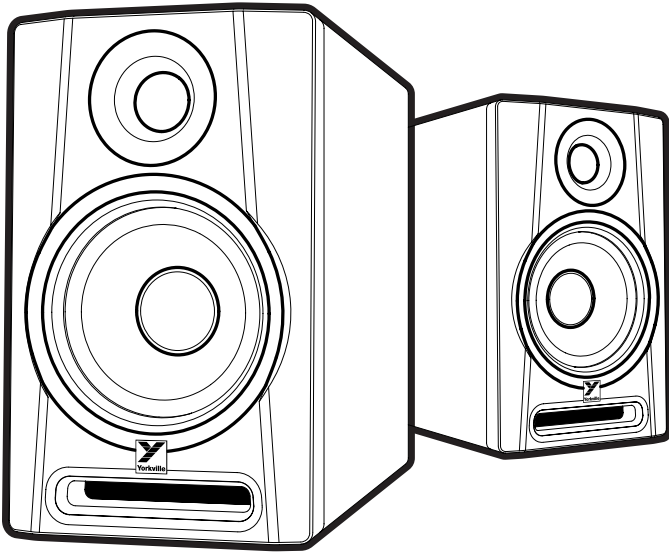


1/4 Space Placement
(in corner)

6. Limiters

The YSM-2 Series has built in HF and LF limiters. The limiters will protect against over excursion, will prevent amp clipping, and will prevent any voice coils from overheating. They will only activate when necessary, and are transparent to the user. This ensures accurate reproduction of music, but also protects the components from any damage.





Moniteurs de Studio Amplifiés YSM5-2, YSM6-2 et YSM8-2

Félicitations pour votre achat de la nouvelle génération de moniteurs de studio amplifiés Yorkville Sound. En nous appuyant sur nos connaissances techniques et notre expérience, nous avons développé les meilleurs moniteurs de leur catégorie. Les moniteurs de la série YSM-2 sont parfaitement adaptés aux studios d'enregistrement professionnels, les home studios et les salons. Nous

sommes convaincus que les modèles YSM5-2, YSM6-2 ou YSM8-2 offriront la clarté sans compromis que vos mélanges exigent.

Les modèles YSM5-2, YSM6-2 et YSM8-2 sont équipés de tweeters à dôme en néodyme de 1 pouce à diaphragme en soie noire. Ces tweeters se fondent parfaitement dans le guide d'ondes spécialement conçu, intégré au baffle avant. Les bords du guide d'ondes couplent parfaitement le tweeter avec le woofer, réduisant ainsi les anomalies sonores normalement créées par leur proximité. Les woofers à cône en composite renforcé de fibres ont également été conçus pour assurer l'excellence sonore, offrant une large gamme dynamique à tous les niveaux. Le traitement transparent du signal et la bi-amplification ont été optimisés pour chaque haut-parleur. L'alignement temporel exacte du woofer et du tweeter permet d'éliminer les irrégularités de phase généralement associées aux modèles à deux voies.



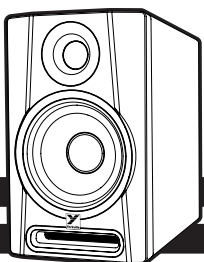
1. Remplacement de la Tension du Secteur, du Cordon et du Fusible

L'alimentation universelle de la série YSM-2 accepte toute tension comprise entre 100 et 240 VCA (50-60 Hz).

REMARQUE : Si le fusible doit être remplacé, débranchez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil ; à l'aide d'un petit tournevis à tête plate, retirez le porte-fusible en plastique situé juste en dessous de la prise de courant. Reportez-vous aux valeurs de remplacement imprimées à l'arrière de l'appareil, près du numéro de série.

Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez...

- Le cordon d'alimentation est branché.
- La source d'alimentation est allumée.
- Le fusible a brûlé. Si vous le remplacez mais qu'il continue à brûler, il y a un défaut permanent à l'intérieur de l'appareil et l'appareil doit être renvoyé chez un revendeur Yorkville.



2. Section d'Entrée

La série YSM-2 utilise des entrées XLR et TRS 1/4 pouce symétriques, ainsi qu'une entrée RCA asymétrique. Si vous devez utiliser une entrée 1/8 pouce, vous pouvez utiliser un câble Yorkville A210M-RY 1/8 pouce vers RCA.

3. Commande de Volume

La commande de volume permet d'adapter correctement les moniteurs de la série YSM-2 à divers systèmes, ce qui permet d'obtenir le meilleur équilibre entre les appareils.



Le niveau peut être réglé de deux façons,

- i. comme commande de volume. Connectez une source de niveau ligne à l'entrée du moniteur de la série YSM-2 située à l'arrière de l'appareil, puis tournez la commande de niveau située à l'arrière du moniteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir un gain minimum/arrêt et dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un gain maximum (sensibilité). Notez qu'il faut toujours commencer avec la commande de niveau au minimum (arrêt) et l'amener lentement au niveau souhaité.
- ii. si vous utilisez une console de mixage pour alimenter l'entrée du moniteur amplifié YSM-2, réglez la commande de gain dB sur le niveau souhaité, puis passez à la commande de niveau du moniteur amplifié YSM-2 et amenez-la lentement au niveau souhaité.

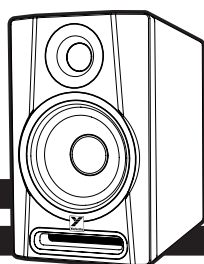
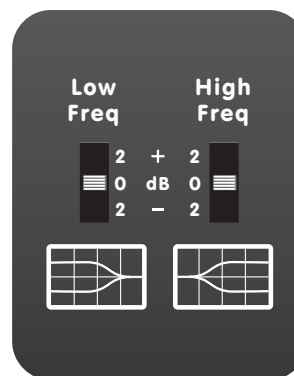


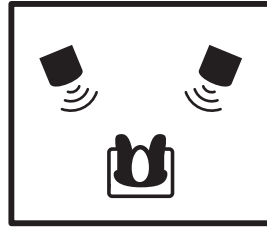
4. Réglage des Basses Fréquences

Le réglage par défaut de l'ajustement des basses fréquences est 0, ce qui doit être utilisé lorsque l'unité est contre un seul mur (Half Space). Si les moniteurs sont placés au milieu d'une pièce (Full Space) et qu'une plus grande réponse des basses fréquences est nécessaire, réglez le sélecteur sur +2. Autre exemple, si vos moniteurs sont placés dans le coin de la pièce (1/4 Space), il est recommandé de régler le sélecteur LF sur -2.

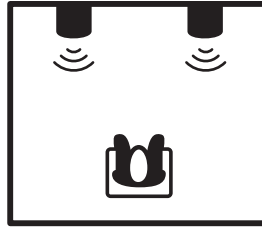
5. Réglage des Hautes Fréquences

Le réglage par défaut du sélecteur HF (haute fréquence) est 0, ce qui correspond à une courbe de réponse plate dans des conditions normales de champ proche. Si la pièce est trop humide, il peut être souhaitable de régler le sélecteur HF à +2, ce qui augmentera le niveau des hautes fréquences. Le contraire serait vrai pour une pièce insuffisamment humide avec beaucoup de réflexions qui pourraient rendre l'écoute prolongée assez difficiles. Dans ce cas, essayez le réglage à -2.

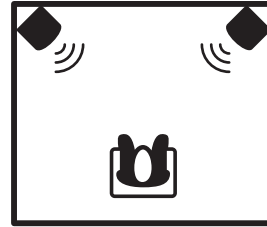




Full Space Placement
(full area)



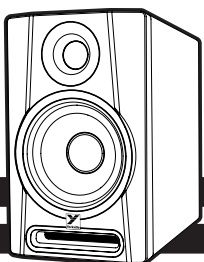
1/2 Space Placement
(against the wall)



1/4 Space Placement
(in corner)

6. Limiteurs

La série YSM-2 est équipée de limiteurs HF et BF intégrés. En plus de protéger contre les sur-excursions, les limiteurs empêchent l'écrêtage de l'amplificateur et la surchauffe des bobines mobiles. Ils ne s'activent que lorsque cela est nécessaire et sont transparents pour l'utilisateur. Cela garantit une reproduction précise de la musique, tout en protégeant les composants de tout dommage.



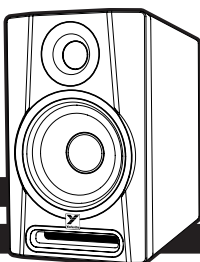
YSM

POWERED STUDIO MONITORS
S E R I E S T W O

YSM5 YSM6 YSM8

Specifications			
Model	YSM5-2	YSM6-2	YSM8-2
Active or Passive	Active	Active	Active
Power (watts)	50	75	100
Biamp / Configuration	Yes-Two Way	Yes-Two Way	Yes-Two Way
Max SPL (dB)	105	105	105
Frequency Response (Hz +/- 3dB)	50Hz-22kHz	45Hz-22kHz	40Hz-22kHz
Crossover Frequency (Hz)	2.1 kHz	2.1 kHz	2.1 kHz
HF Driver(s)	Neo Soft dome Ferro Fluid	Neo Soft dome Ferro Fluid	Neo Soft dome Ferro Fluid
HF Program Power (watts)	15	25	25
HF Dispersion (°H x °V)	60°	60°	60°
HF Protection	Therm, Over voltage, Clip	Therm, Over voltage, Clip	Therm, Over voltage, Clip
LF Driver/s	5-inch composite	6.5-inch composite	8-inch composite
LF Program Power (watts)	35	50	75
LF Protection	Therm, Over voltage, Clip	Therm, Over voltage, Clip	Therm, Over voltage, Clip
HF Amplifier Type	Class D	Class D	Class D
HF Distortion	0.015	0.015	0.015
LF Amplifier Type	Class D	Class D	Class D
LF Distortion	0.01%	0.01%	0.01%
LF Processing	Integrated DSP	Integrated DSP	Integrated DSP
Cooling Scheme	convection	convection	convection
Power Cable	included	included	included
Power Switch	Back, with LED on Baffle	Back, with LED on Baffle	Back, with LED on Baffle
Power Consumption (typ/max)	60W	60W	60W
Inputs - 1/4-inch Jacks	1	1	1
Inputs - XLR	1	1	1
Inputs - RCA	1	1	1
Input Sensitivity (Vrms Sine)	1.2	1.2	1.2
Level Controls	1	1	1
EQ Controls	2	2	2
LED Indicators	power on front	power on front	power on front
Enclosure Materials	mdf	mdf	mdf
Baffle Material	MDF/ABS	MDF/ABS	MDF/ABS
Covering / Finish	Textured Vinyl	Textured Vinyl	Textured Vinyl
Dimensions (DWH xbackW, inches)	9.5 x 7.5 x 11.5	10 x 9.5 x 15	10.8 x 10.25 x 16.5
Dimensions (DWH xbackW, cm)	24.13 x 19.05 x 29.21	25.4 x 24.13 x 38.1	27.43 x 26.04 x 41.91
Weight (lbs/kg)	11/5.0	15/6.8	21/9.5

Specifications subject to change without notice



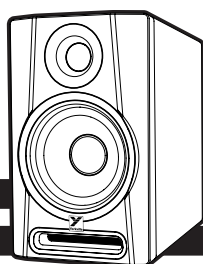
YSM

POWERED STUDIO MONITORS
S E R I E S T W O

YSM5 YSM6 YSM8

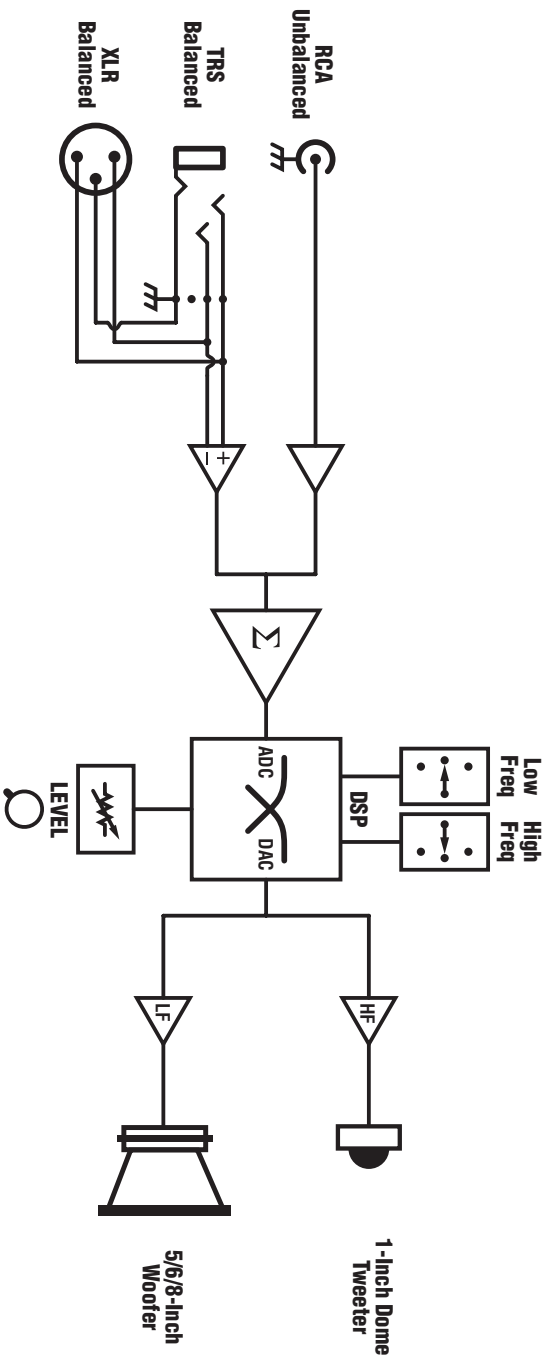
Spécifications			
Modèle	YSM5-2	YSM6-2	YSM8-2
Actif ou passif	Actif	Actif	Actif
Puissance (watts)	50	75	100
Biamp / Configuration	Oui-Deux voies	Oui-Deux voies	Oui-Deux voies
NPA maximum (dB)	105	105	105
Réponse en fréquence (Hz +/- 3dB)	50Hz-22kHz	45Hz-22kHz	40Hz-22kHz
Fréquence de coupure (Hz)	2,1 kHz	2.1 kHz	2.1 kHz
Driver(s) HF	Dôme en néodyme Ferro Fluid "	Dôme en néodyme Ferro Fluid "	Dôme en néodyme Ferro Fluid "
Puissance du programme HF (watts)	15	25	25
Dispersion HF (°H x °V)	60°	60°	60°
Protection HF	Therm, Surtension, Clip	Therm, Surtension, Clip	Therm, Surtension, Clip
Driver(s) BF	Composite 5 pouces	Composite 6.5 pouces	Composite 8 pouces
Puissance du programme BF (watts)	35	50	75
Protection BF	Therm, Surtension, Clip	Therm, Surtension, Clip	Therm, Surtension, Clip
Type d'amplificateur HF	Classe D	Classe D	Classe D
Distorsion HF	0.015	0.015	0.015
Type d'amplificateur BF	Classe D	Classe D	Classe D
Distorsion BF	0.01%	0.01%	0.01%
Traitement BF	DSP intégré	DSP intégré	DSP intégré
Système de refroidissement	convection	convection	convection
Câble d'alimentation	inclus	inclus	inclus
Commutateur d'alimentation	Arrière, avec DEL sur baffle	Arrière, avec DEL sur baffle	Arrière, avec DEL sur baffle
Consommation électrique (typ/max)	60W	60W	60W
Entrées - Jacks 1/4 pouce	1	1	1
Entrées - XLR	1	1	1
Entrées - RCA	1	1	1
Sensibilité d'entrée (Vrms sinus.)	1.2	1.2	1.2
Commandes de niveau	1	1	1
Commandes d'égalisation	2	2	2
Indicateurs LED	alimentation sur la face avant	alimentation sur la face avant	alimentation sur la face avant
Matériaux du boîtier	mdf	mdf	mdf
Matériau du baffle	MDF/ABS	MDF/ABS	MDF/ABS
Revêtement / Finition	Vinyle texturé	Vinyle texturé	Vinyle texturé
Dimensions (PLH x arrièreL, pouces)	9.5 x 7.5 x 11.5	10 x 9.5 x 15	10.8 x 10.25 x 16.5
Dimensions (PLH x arrièreL, cm)	24.13 x 19.05 x 29.21	25.4 x 24.13 x 38.1	27.43 x 26.04 x 41.91
Poids (lbs/kg)	11/5.0	15/6.8	21/9.5

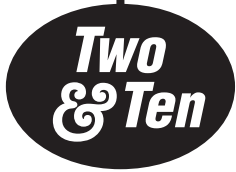
Spécifications sujettes à changement sans préavis



Block Diagram for YSM5-2, YSM6-2 & YSM8-2

DESIGNED & MANUFACTURED BY YORKVILLE SOUND





Two & Ten Year Warranty

Unlimited Warranty

Yorkville's two and ten-year unlimited warranty on this product is transferable and does not require registration with Yorkville Sound or your dealer. If this product should fail for any reason within two years of the original purchase date (ten years for the wooden enclosure), simply return it to your Yorkville dealer with original proof of purchase and it will be repaired free of charge. This includes all Yorkville products, except for the YSM Series studio monitors, Coliseum Mini Series and TX Series Loudspeakers.

Freight charges, consequential damages, weather damage, damage as a result of improper installation, damages due to exposure to extreme humidity, accident or natural disaster are excluded under the terms of this warranty. Warranty does not cover consumables such as vacuum tubes or par bulbs. See your Yorkville dealer for more details. Warranty valid only in Canada and the United States.

Garantie Illimitée

La garantie illimitée de deux et dix ans de ce produit est transférable. Il n'est pas nécessaire de faire enregistrer votre nom auprès de Yorkville Sound ou de votre détaillant. Si, pour une raison quelconque, ce produit devient défectueux durant les deux années qui suivent la date d'achat initial (dix ans pour l'ébénisterie), retournez-le simplement à votre détaillant Yorkville avec la preuve d'achat original et il sera réparé gratuitement. Ceci inclus tous les produits Yorkville à l'exception de la série de moniteurs de studio YSM, la mini série Coliseum et de la série TX.

Les frais de port et de manutention ainsi que les dommages indirects ou dommages causés par désastres naturels, extrême humidité ou mauvaise installation ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits consommables tels que lampe d'amplificateur ou ampoules "PAR". Voir votre détaillant Yorkville pour plus de détails. Cette garantie n'est valide qu'au Canada et aux États Unis d'Amérique.

REAL Gear.
REAL People.



Canada U.S.A.

Voice: (905) 837-8481 Voice: (716) 297-2920
Fax: (905) 837-8746 Fax: (716) 297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound Yorkville Sound Inc.
550 Granite Court 4625 Witmer Industrial Estate
Pickering, Ontario Niagara Falls, New York
L1W-3Y8 CANADA 14305 USA



WEB: www.yorkville.com

WORLD HEADQUARTERS

CANADA

Yorkville Sound Limited

550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W 3Y8 CANADA

Voice: 905-837-8481
Fax: 905-837-8746

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.

4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305, USA

Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689

Quality and Innovation Since 1963

Printed in Canada

Manual-Owners-YSM-2-SERIES-00-1v0 • October 13, 2021