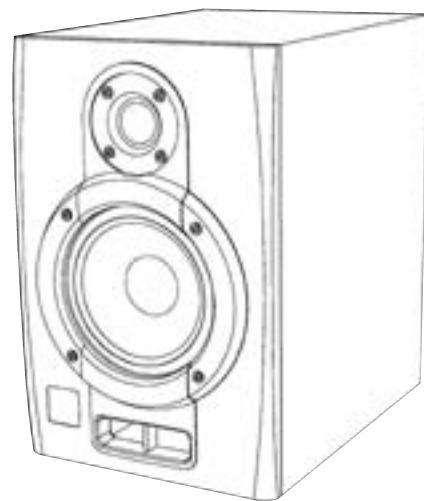
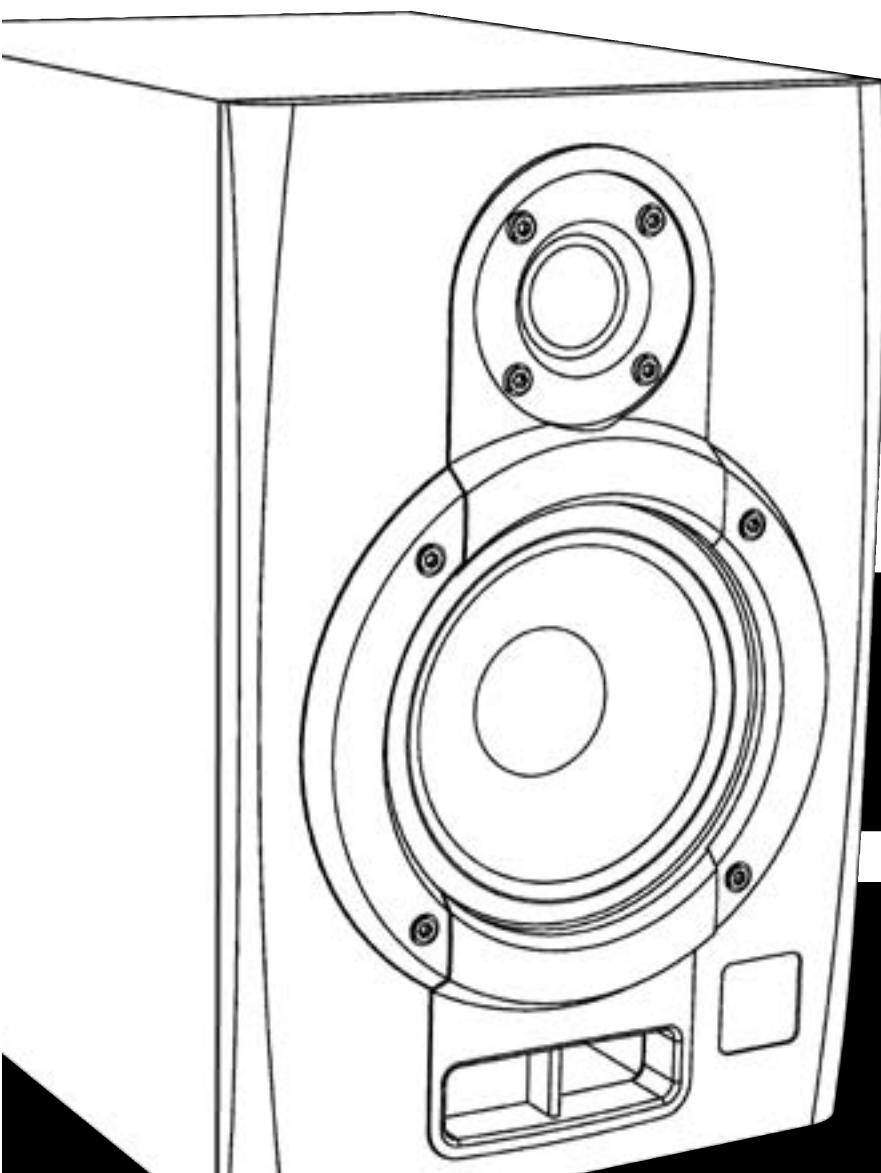


# YSM2P

ACTIVE STUDIO MONITOR



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



### INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

#### **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.

### INSTRUCTIONS RELATIVES AU RISQUE DE FEU, CHOC ÉLECTRIQUE, OU BLESSURES AUX PERSONNES.

#### **AVIS:**

AFIN DE REDUIRE LES RISQUE 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.

#### **Read Instructions:**

The *Owner's Manual* should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference.

#### **Packaging:**

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

#### **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.

##### **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.

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.

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

##### **Power Cord:**

The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. If the AC supply cord is damaged **DO NOT OPERATE THE UNIT.**

##### **Service:**

The unit should be serviced only by qualified service personnel.

#### **Veuillez lire le manuel:**

Il contient des informations qui devraient être comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures

#### **Emballage:**

Conservez la boîte au cas où l'appareil devait être retourné pour réparation.

#### **Attention:**

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

##### **Alimentation:**

L'appareil ne doit être 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 être prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé.

##### **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.

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

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

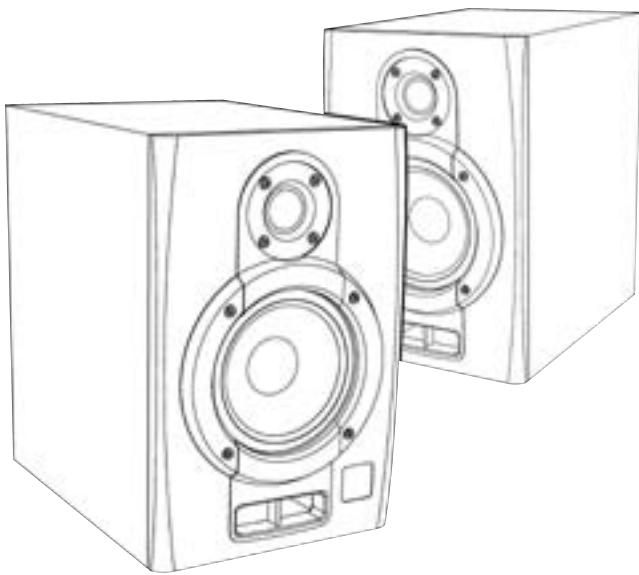
Les dispositifs marqués d'un symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câblages extérieurs connectés à ces dispositifs de connexion extérieure doivent être effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

##### **Cordon d'alimentation:**

Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL** si le cordon d'alimentation est endommagé.

##### **Service:**

Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil.



## YSM2P Active Studio Monitor

### Introduction

The YSM2P powered speaker enclosure system is an advanced studio monitor. It is equally at home in a professional recording studio, project studio, or even a living room. Development of the renowned YSM1P has helped us provide the YSM2P with functionality and user-friendliness at a truly reasonable cost. Components include a 1-inch domed tweeter and a 5 1/4-inch woofer.

The woofer is a low-resonance 4-ohm driver

fabricated with a woven laminate cone (which helps promote use of the full 32 watts of power from the YSM2P's internal LF amplifier). The HF side of amplifier is capable of delivering up to 14 watts to the 1-inch, high-performance tweeter. Optimal performance is also achieved by use of an active crossover specifically developed for the YSM2P. The YSM2P also features an input trim control for precision tweaking according to room acoustics.

### The Basics

- A smooth frequency response gives the YSM2P ample source representation without equalization.
- A precisely tuned active crossover enables each driver to take advantage of the bi-amplification.
- 1/4-inch or XLR input jacks allow for maximum versatility.

### Input Connections

The input, located at the rear of the enclosure, accepts line-level signal only (not speaker level). It is ideal to use balanced, shielded cables with a 1/4-inch (TRS) or XLR connector however unbalanced 1/4 inch jacks can also be used. Each YSM2P should be connected to a single line-level source (e.g., the Right or Left line output from a mixer or preamp). If you want to use multiple YSM2Ps, they can be interconnected using "Y" adaptors.

### Input Trim Control

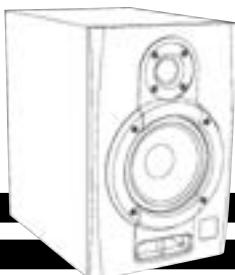
The Input Trim control allows you to adjust the volume of each monitor until the desired sound level and Left/Right (or Front/Rear) balance is achieved. If clipping distortion becomes audible, reduce the Input Trim level. If more signal reduction is needed, lower your line level from the source with the mixer's master level controls.

### Power Switch

The power switch is located at the rear of the enclosure near the AC cord receptacle.

### Bi-Amplification

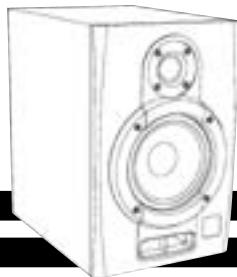
The YSM2P uses a bi-amplification system with separate power amps for the tweeter and the woofer. The YSM2P utilizes an electronically active crossover network tuned specifically for each driver. This type of crossover network divides the signal much more precisely than traditional passive crossover networks.

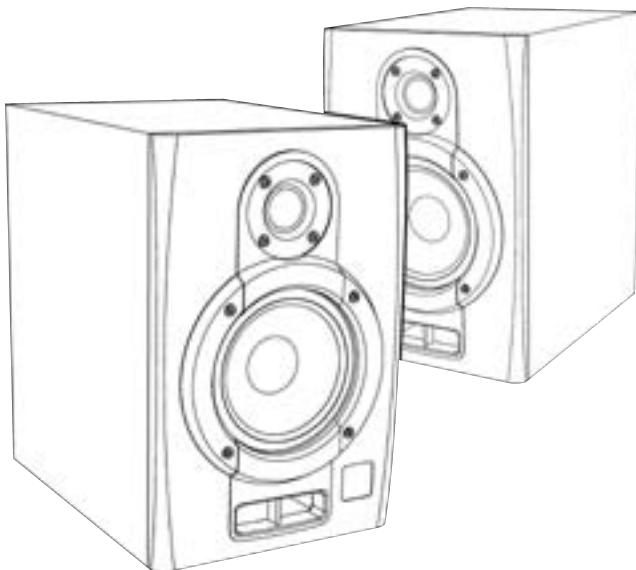




### Specifications

<b>Model</b>	YSM2P
<b>System Type</b>	Studio Nearfield Monitor
<b>Active or Passive</b>	Active
<b>Program Power (Watts)</b>	46
<b>Biamp Operation Only</b>	Yes
<b>Max SPL (dB)</b>	113
<b>Frequency Response (Hz)</b>	70-19,000
<b>Crossover Frequency (Hz)</b>	2000
<b>Driver Configuration</b>	5.25-inch, 1-inch
<b>HF Driver(s)</b>	Tweeter
<b>HF Program Power (Watts)</b>	14
<b>LF Driver (s)</b>	5.25-inch woven laminate cone - ceramic magnet (shielded)
<b>LF Program Power (Watts)</b>	32
<b>Shielding</b>	Yes
<b>Total Power (Watts)</b>	46
<b>HF Power Amplifier (Watts)</b>	14
<b>HF Amplifier Type</b>	A B
<b>LF Power Amplifier (Watts)</b>	32
<b>LF Amplifier Type</b>	A B
<b>Cooling Scheme</b>	Convection
<b>Power Cable</b>	Removable IEC
<b>Power Switch</b>	Yes
<b>Power Consumption (typ/max)</b>	36VA Typical / 72VA Max
<b>Inputs</b>	1x 1/4-inch TRS, 1x XLR
<b>Input Sensitivity (Vrms Sine)</b>	0.25
<b>Level Controls</b>	Yes
<b>LED Indicators</b>	Power
<b>Enclosure Materials</b>	MDF
<b>Port(s)</b>	1-inch diameter
<b>Covering / Finish</b>	Grey PVC Vinyl
<b>Dimensions (DWH, inches)</b>	10.5 x 7.6 x 11.5
<b>Dimensions (DWH, cm)</b>	26.6 x 19.4 x 29.2
<b>Weight (lbs/kg)</b>	12 / 5.4





## YSM2p Moniteurs de Studio Amplifiés

### Introduction

Le haut-parleur amplifié YSM2P est un système de référence avancé pour studio. Il trouve sa place aussi bien dans un studio d'enregistrement professionnel que dans studio de projet, et même dans le salon à la maison. Le développement du célèbre YSM1P nous a guidé pour doter le YSM2P de fonctions utiles et faciles à utiliser, le tout à un prix vraiment raisonnable. Les composants incluent un tweeter dôme de 1-po et un woofer de 5 1/4-po. Le woofer est un driver 4 ohms avec un cône tissé laminé (faisant pleinement usage des 32 Watts de puissance de l'amplificateur interne de basses fréquences – LF – du YSM2P). Le côté HF de l'amplificateur, quant à lui, produit jusqu'à 14

Watts dirigés vers le tweeter 1-po haute performance. Un rendement optimal est aussi obtenu par l'utilisation d'un crossover spécifiquement développé pour le YSM2P. Le YSM2P possède aussi un contrôle 'trim' permettant un ajustement précis pour optimiser sa performance selon l'environnement l'acoustique du studio.

### À Vue D'oeil

- Une réponse en fréquences uniforme donne au YSM2P amplement de fidélité sans besoin d'EQ.
- Un crossover actif réglé avec précision permet aux drivers de tirer avantage de la bi-amplification.
- Prises 1/4-po ou XLR permettent une polyvalence maximum.

### Prises d'Entrée

Les entrées situées à l'arrière de l'enceinte acceptent un signal de ligne (line-level) et non de haut-parleur (speaker-level). Ceci est idéal pour l'utilisation de câbles asymétriques blindés (shielded) 1/4-po TRS ou XLR, toutefois, des câbles dissymétriques (unbalanced) peuvent aussi être utilisés. Chaque YSM2P devrait être branché à une seule source de ligne (ex : la sortie Droite ou Gauche d'un mixeur ou préamp). Si vous avez besoin d'utiliser plusieurs YSM2P, ils peuvent tous se brancher en utilisant des adaptateurs en "Y".

### Contrôle Trim d'Entrée

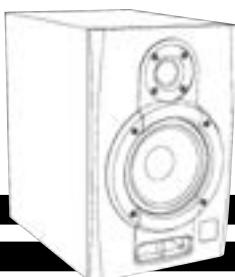
Le contrôle trim d'entrée vous permet d'ajuster le niveau de chaque enceinte jusqu'à ce que le volume et la balance désirée Droite/Gauche (ou Devant/Derrière) soient atteints. Si une distorsion causée par le clipping devient audible, il suffit de réduire le niveau du trim. Pour une réduction supplémentaire du signal, réduisez le volume principal de sortie de votre mixeur.

### Mise Sous Tension

Le commutateur de mise sous tension est situé à l'arrière, tout près du réceptacle pour la prise AC.

### Bi-Amplification

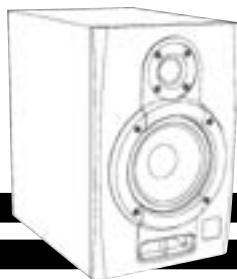
Le YSM2P fait usage d'un système de bi-amplification avec amplificateurs individuels pour le tweeter et le woofer. Le YSM2P utilise aussi un réseau de crossovers numériquement activés réglés individuellement pour chaque driver. Ce type de réseau de crossover divise le signal de manière beaucoup plus précise que les réseaux traditionnels de crossovers.





### Specifications

Modèle	YSM2P
Type de Système	Moniteur de Studio (enceinte de proximité)
Actif or Passif	Actif
Puissance (Watts)	46
Opération Biamp Seulement	Oui
Max SPL (dB)	113
Réponse en Fréquences (Hz)	70-19,000
Fréquence du Crossover (Hz)	2000
Configuration des Drivers	5.25-po, 1-po
Driver(s) HF	Tweeter
Puissance des HF (Watts)	14
Driver(s) LF (Basses Fréquences)	Cône 5.25-po tissé laminé - aimant céramique - blindé (shielded)
Puissance LF (Watts)	32
Blindé (Shielding)	Oui
Puissance Totale (Watts)	46
Amplificateur des HF (Watts)	14
Type d'Amplificateur pour les HF	AB
Amplificateur des LF (Watts)	32
Type d'Amplificateur pour les LF	AB
Système de Refroidissement	Convection
Câble d'alimentation	Câble Euro (détachable)
Commutateur de Mise Sous Tension	Oui
Consommation d'Énergie (typ/max)	36VA Typique / 72VA Max
Entrées	1x 1/4-po TRS, 1x XLR
Préatténuation (input sensitivity) (Vrms Sine)	0.25
Contrôle de Volume	Oui
Indicateurs LED	Mise Sous Tension
Matériau	MDF
Borne(s)	1-po diamètre
Finition	PVC Gris Vinyle
Dimensions (DWH, pouces)	10.5 x 7.6 x 11.5
Dimensions (DWH, cm)	26.6 x 19.4 x 29.2
Poids (lbs/kg)	12 / 5.4



# Two Year Warranty

Two  
Year

## Limited Warranty

Yorkville's two-year conditional warranty on this product is transferable and does not require registration with Yorkville Sound or your dealer. If this product should fail within two years of the original purchase date due to a manufacturing defect, simply return it to your Yorkville Dealer with original proof of purchase and it will be repaired free of charge.

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. See your Yorkville dealer for more details. Warranty valid only in Canada and the United States

## Garantie Limitée

La protection qu'offre cette garantie limitée de deux ans est transférable. Il n'est pas nécessaire de faire enregistrer votre nom. Si durant les deux années qui suivent la date d'achat originale, un problème causé par un défaut de fabrication survient, nous ferons la réparation de l'appareil gratuitement. Retournez simplement l'appareil défectueux à votre vendeur autorisé avec la preuve d'achat originale et l'appareil sera réparé gratuitement. 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. Voir votre marchand 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](http://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](http://www.yorkville.com)

**WORLD HEADQUARTERS  
CANADA**

**Yorkville Sound**  
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 China