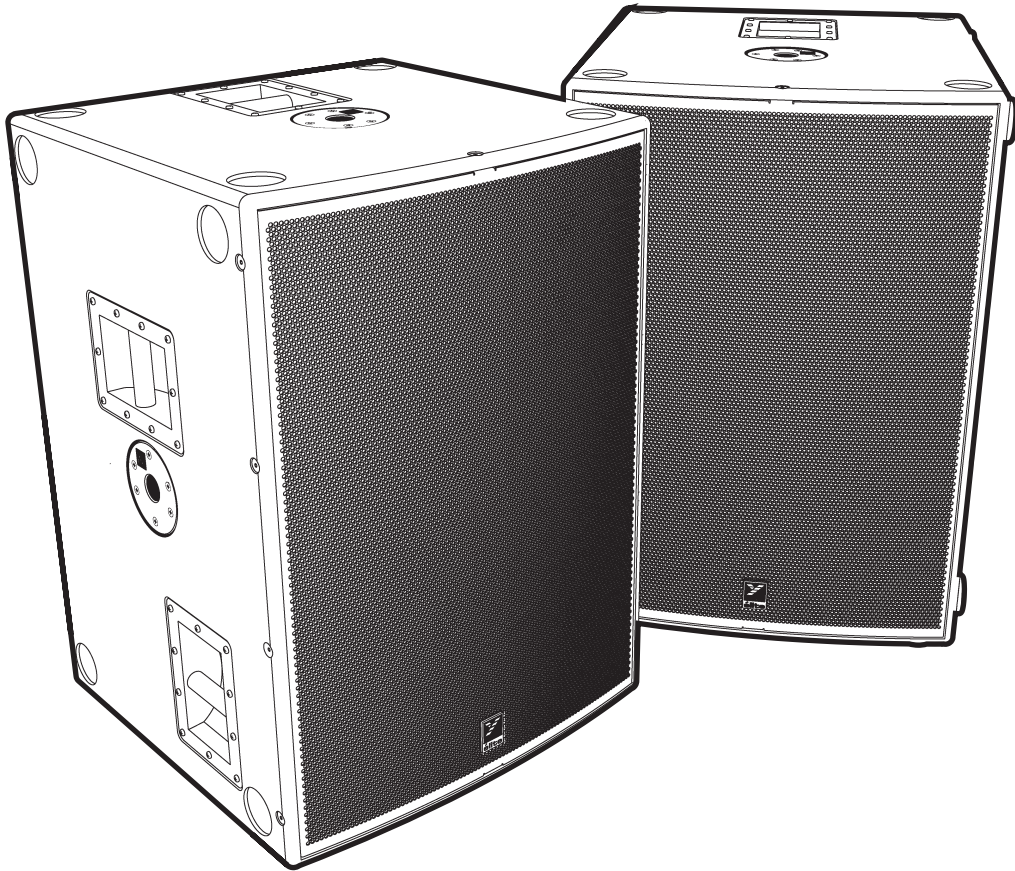


élite



EL-Series

EL18S • EL21S

POWERED SUBWOOFERS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 <p>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.</p> <p>Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour avertir 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.</p>	 <p>CAUTION • AVIS RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p>	 <p>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.</p> <p>Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour avertir 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.</p>
 <p>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.</p> <p>La symbole NE PAS EMPILER est pour avertir l'utilisateur que le produit ne doit pas être empilé verticalement en raison de la nature du produit.</p>	 <p>SEPARATE COLLECTION WEEE</p>	 <p>CAUTION: HOT SURFACE ATTENTION: SURFACE CHAUDE</p>
	 <p>DO NOT PUSH OR PULL</p>	 <p>CAUTION: OVERHEAD LOAD ATTENTION: CHARGE AÉRIENNE</p>
	 <p>NOT TO BE SERVICED BY USERS</p>	

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 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 CE PRODUIT EST POUR L'USAGE A L'INTERIEUR SEULEMENT. LES PACKS BATTERIES INSTALLÉS NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉS À UNE CHALEUR EXCESSIVE TELLE QUE LE ENSOLEILLEMENT, 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.

Cleaning: 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 1 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.

Equipment that is suspended overhead must use a secondary safeguard to prevent personal injury in the event the primary mounting mechanism fails. Safety eyebolts attached to the equipment and galvanized steel wire can be used together to implement a failsafe mounting thus ensuring the safety of the equipment and anyone positioned below the equipment.

Improper installation can result in bodily injury or death. If you are not qualified to attempt the installation get help from a professional structural rigger.

Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage to 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, requires battery pack replacement or has been dropped. Disconnect power before servicing!

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

Nettoyage: Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devrait être retourné 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 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. Un appareil construit selon les normes de CLASS 1 devrait être raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion tertiaire 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.

L'équipement suspendu au-dessus de la tête doit utiliser une protection secondaire pour éviter les blessures en cas de défaillance du mécanisme de montage principal. Les boulons à œil de sécurité fixés à l'équipement et le fil d'acier galvanisé peuvent être utilisés ensemble pour mettre en œuvre un montage à sécurité intégrée, assurant ainsi la sécurité de l'équipement et de toute personne placée sous l'équipement.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou la mort. Si vous n'êtes pas qualifié pour tenter l'installation, demandez l'aide d'un greur structural professionnel.

Remarque : L'utilisation prolongée d'écouteurs à un volume élevé peut nuire à la santé de vos oreilles.

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

L'appel ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou de des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être 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 câbles 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 - 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 désignée si elle n'est pas conçue pour accueillir 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 - L'appareil ne doit être entretenu que par un personnel de service qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, lorsque du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, nécessite le remplacement de la batterie ou est tombé. Débranchez l'alimentation avant l'entretien!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS


 <p>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</p>	 <p>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</p>
 <p>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</p>	 <p>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</p>

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.
14. Refer all servicing to 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.

- 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.


1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.
6. Nettoyer uniquement avec chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installer en suivant les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près des sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, four ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. N'annulez pas l'objectif sécuritaire de la fiche polarisée ou de la tige de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames avec une plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre possède deux lames et une troisième tige. La lame large ou la troisième tige sont fournis pour votre sécurité. Si la fiche n'entre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation des piétinements ou pincements en particulier près des fiches, des prises de courant et au point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec un charriot, stand, trépied ou une table spécifiée par le fabricant, ou vendus avec l'appareil.
13. Débranchez l'appareil durant un orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes de temps.
14. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, lorsque du liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou est tombé.


- AVERTISSEMENT:**
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
 - Pour isoler totalement cet appareil de l'alimentation secteur, débranchez totalement son cordon d'alimentation du réceptacle CA.
 - La prise du cordon d'alimentation ou du prolongateur, si vous en utilisez un comme dispositif de débranchement, doit rester facilement 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 À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ALORS QUE LA GRILLE EST RETIRÉE.




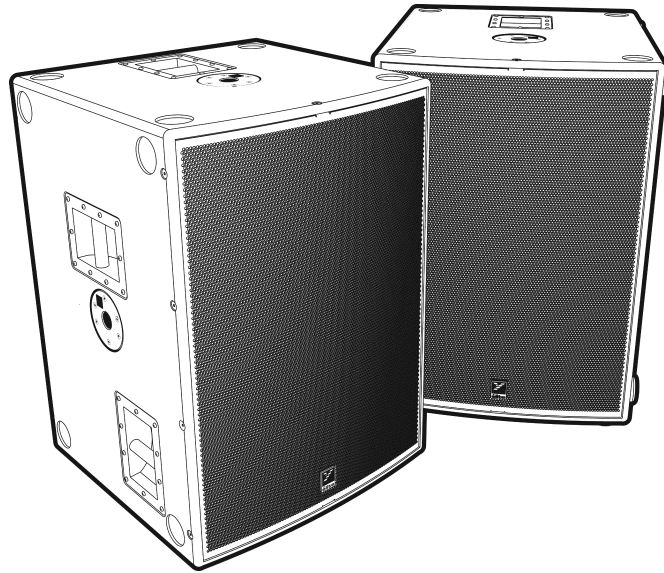
Table of Contents

<p>Important Safety Instructions - English / Françaisi</p> <p>EMC Declaration - English / Français..... ii</p> <p>Table of Contents..... ii</p> <p>Introduction..... 1</p> <p>Features 1</p> <p style="padding-left: 20px;">EL18S 1</p> <p style="padding-left: 20px;">EL21S 1</p> <p>Controls 2</p> <p style="padding-left: 20px;">Power 2</p> <p style="padding-left: 20px;">Level..... 2</p> <p>Connections..... 2</p> <p style="padding-left: 20px;">Audio Inputs 2</p> <p style="padding-left: 20px;">Audio Outputs 2</p> <p style="padding-left: 20px;">Power 2</p>	<p>Introduction..... 3</p> <p>Caractéristiques..... 3</p> <p>Commandes 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Power 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Level..... 4</p> <p>Connexions..... 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Entrées Audio 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Sorties Audio 4</p> <p style="padding-left: 20px;">Alimentation 4</p> <p>Specifications - English 5</p> <p>Spécifications - Français 6</p> <p>Block Diagram 7</p> <p>Warranty - English / Français 8</p> <p>Rear Page 9</p>
---	--

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

compliance-EMC-Declaration-CLASS-A-OM-COPY-00-2v0



Introduction

Thank you for choosing a Yorkville Elite subwoofer!

The EL18S and EL21S offer essential features and premium components to deliver high output and exceptional bass reinforcement.

The rugged cabinets are constructed from high-quality birch and feature pole mount adapters on the top and side.

The streamlined rear panels feature two XLR 1/4" Combi-Jack inputs, full-range and high-passed XLR outputs, and powerCON® TRUE1 compatible connectors.

Most importantly, these subwoofers offer the uncompromising sound, performance, and reliability that define the Elite series.



Features

EL18S

- 3200 Watts Peak Power (1600 Watts Program)
- 18" Woofer with 4" Voice Coil
- Onboard Limiting
- 2 XLR 1/4" Combi-Jack with Full-Range Parallel XLR Outputs
- 2 High-Passed XLR Outputs
- PowerCON® TRUE1 Compatible Inlet and Outlet
- 15 mm Birch Plywood Construction
- Made in Canada

EL21S

- 3600 W Peak Power (2400 W Program)
- 21" Neodymium Woofer with Dual 4.5" Voice Coil
- Onboard Limiting
- 2 XLR 1/4" Combi-Jack with Full-Range Parallel XLR Outputs
- 2 High-Passed XLR Outputs
- PowerCON® TRUE1 Compatible Inlet and Outlet
- 15 mm Birch Plywood Construction
- Made in Canada



Controls

Power

This switch turns the subwoofer on and off. When a power source is connected and the subwoofer is turned on, the Power LED will illuminate.

Level

This knob sets the output volume of the subwoofer. For balanced sound, we recommend starting with this control at the 12 o'clock position when setting up a PA system. This provides full power from a +4 dBu input signal.

The Level control outputs into an internal limiter. At high signal levels, this limiter may override the Level control. If the limiter activates, the Limit LED will illuminate.



Connections

Audio Inputs

The subwoofers have two balanced line-level inputs, so stereo signals can be sent to the subwoofer and passed through to the left and right top boxes. The Combi-Jacks can accept XLR or 1/4" TRS connections.

The Activity LED will illuminate when signal is present at an IN jack.

Audio Outputs

The subwoofers have two pairs of balanced line-level XLR outputs. One pair is full-range and wired in parallel with the inputs, and the other pair has high-pass filters at 100 Hz.

For the best sound and performance, we generally recommend using the full-range outputs to connect to additional subwoofers, or to top boxes with an integrated high-pass filter. For top boxes without a high-pass filter, we recommend connecting to the high-passed outputs on the EL18S or EL21S.



Power

The subwoofers have powerCON® TRUE1 compatible inlet and outlet connectors for power pass-through, so that one mains outlet can be used to power multiple units.

The subwoofers are protected by a circuit breaker. If tripped, the circuit breaker will disconnect the unit from the mains supply. This will not affect the power outlet on the EL18S or EL21S, so any connected downstream devices can continue to function.





Introduction

Merci d'avoir choisi un caisson de basses Yorkville Elite !

Les modèles EL18S et EL21S offrent des fonctionnalités essentielles et des composants haut de gamme pour une puissance élevée et un renforcement exceptionnel des basses.

Leurs caissons robustes sont fabriqués en bouleau de haute qualité et sont équipés d'adaptateurs pour montage sur poteau sur le dessus et le côté.

Les panneaux arrière épurés comportent deux entrées combinées XLR et TRS 1/4 pouce, des sorties XLR pleine gamme et passe-haut, et des connecteurs compatibles powerCON® TRUE1.

Mais surtout, ces caissons de basses offrent le son, les performances et la fiabilité sans compromis qui caractérisent la série Elite.

Caractéristiques

EL18S

- Puissance de crête de 3200 watts (1600 watts en programme)
- Haut-parleur de graves de 18 pouces avec bobine mobile 4 pouces
- Limiteur intégré
- 2 prises combinées XLR et TRS 1/4 pouce avec sorties XLR parallèles à pleine gamme
- 2 sorties XLR passe-haut
- Entrée et sortie d'alimentation compatibles PowerCON® TRUE1
- Construction en contreplaqué de bouleau de 15 mm
- Fabriqué au Canada

EL21S

- Puissance de crête de 3600 W (programme de 2400 W)
- Haut-parleur de graves en néodyme de 21 pouces avec double bobine mobile de 4,5 pouces
- Limiteur intégré
- 2 prises combinées XLR et TRS 1/4 pouce avec sorties XLR parallèles à pleine gamme
- 2 sorties XLR passe-haut
- Entrée et sortie d'alimentation compatibles PowerCON® TRUE1
- Construction en contreplaqué de bouleau de 15 mm
- Fabriqué au Canada



Commandes

Power

Cet interrupteur permet d'allumer et d'éteindre le caisson de basses. Lorsque l'appareil est branché sur une source d'alimentation et que le caisson de basses est allumé, la DEL d'alimentation s'allume.

Level

Ce contrôle permet de régler le volume de sortie du caisson de basses. Pour un son équilibré, nous recommandons de commencer par la position midi lors de la configuration d'un système de sonorisation. Cela permet d'obtenir la puissance maximale à partir d'un signal d'entrée de +4 dBu .



Le contrôle de niveau alimente un limiteur interne. À des niveaux de signal élevés, ce limiteur peut prendre le pas sur le contrôle de niveau. Si le limiteur s'active, la DEL « Limit » s'allume.

Connexions

Entrées Audio

Les caissons de basses disposent de deux entrées symétriques de niveau ligne, ce qui permet d'envoyer des signaux stéréo au caisson et les transmettre aux enceintes principales gauche et droite. Les prises combinées acceptent les connecteurs XLR ou TRS 1/4 pouce.

La DEL « Activity » s'allume lorsqu'un signal est présent sur une prise IN.

Sorties Audio

Les caissons de basses possèdent deux paires de sorties XLR symétriques de niveau ligne. L'une des paires est de type gamme complète et câblée en parallèle avec les entrées, tandis que l'autre est équipée de filtres passe-haut à 100 Hz.



Pour un son et performance optimale, nous recommandons généralement d'utiliser les sorties de gamme complète pour connecter des caissons de basses supplémentaires ou des enceintes équipées avec un filtre passe-haut intégré. Pour les haut-parleurs sans filtre passe-haut, nous recommandons de les connecter aux sorties passe-haut de l'EL18S ou de l'EL21S.

Alimentation

Les caissons de basses sont équipés de connecteurs d'entrée et de sortie compatibles powerCON® TRUE1 permettant le passage de l'alimentation, ce qui permet d'utiliser une seule prise secteur pour alimenter plusieurs appareils.



Les caissons de basses sont protégés par un disjoncteur. En cas de déclenchement, le disjoncteur coupe l'alimentation secteur. Cela n'affecte pas la prise de courant des EL18S et EL21S ; les appareils connectés en aval restent donc fonctionnels.

Specifications

Model	EL18S
System Type	Powered Subwoofer
Power Rating	3200 W Peak (1600 W Program)
Max SPL	140 dB Peak (134 dB Continuous)
Frequency Response	35 Hz - 100 Hz (+/- 3 dB)
Crossover Frequency	100 Hz
LF Driver(s)	18" with 4" Voice Coil Ceramic Magnet
Power Cable	powerCON® TRUE1 Connectors (Input / Output)
Power Consumption (typ/max)	4A, 10A
Inputs	2x Combi-jack (XLR / 1/4" TRS)
Outputs	2x XLR High-Pass 2x XLR Link (Full Range)
Level Controls	Yes
LED Indicators	Power, Activity, Limit
Wheels	4x Casters on rear (2 Swivel)
Bar Handles	2x Top, 4x Side, 2x Bottom
Flying Hardware	No
Pole Mount Adapter	1x Top, 1x Side
Enclosure Materials	15mm Birch Plywood
Grille	Powder-Coated Steel
Covering / Finish	Textured Paint
Dimensions (DWH)	24.8" x 25.7" x 35.7" (Depth with Casters 29.8") 63 cm x 65.3 cm x 90.7 cm (Depth with Casters 75.7 cm)
Weight	176 lbs / 80 kg

Specifications subject to change without notice

Specifications

Model	EL21S
System Type	Powered Subwoofer
Power Rating	3600 W Peak (2400 W Program)
Max SPL	142 dB Peak (136 dB Continuous)
Frequency Response	32 Hz - 100 Hz (+/- 3 dB)
Crossover Frequency	100 Hz
LF Driver(s)	21" Neodymium with Dual 4.5" Voice Coil
Power Cable	powerCON® TRUE1 Connectors (Input / Output)
Power Consumption (typ/max)	6.5A, 12A
Inputs	2x Combo-jack (XLR / 1/4" TRS)
Outputs	2x XLR High-Pass 2x XLR Link (Full Range)
Level Controls	Yes
LED Indicators	Power, Activity, Limit
Wheels	4x Casters on rear (2 Swivel)
Bar Handles	2x Top, 4x Side, 2x Bottom
Flying Hardware	No
Pole Mount Adapter	1x Top, 1x Side
Enclosure Materials	15mm Birch Plywood
Grille	Powder-Coated Steel
Covering / Finish	Textured Paint
Dimensions (DWH)	31.2" x 25.9" x 36" (Depth with Casters 36.2") 79.3 cm x 65.8 cm x 92 cm (Depth with Casters 92")
Weight	196 lbs / 89 kg

Specifications subject to change without notice

Spécifications

Modèle	EL18S
Type de système	Caisson de basses amplifié
Puissance nominale	3200 W crête (1600 W en programme)
SPL max	140 dB crête (134 dB en continu)
Réponse en fréquence	35 Hz - 100 Hz (+/- 3 dB)
Fréquence de croisement	100 Hz
Haut-parleur(s) de graves	18 pouces avec bobine mobile de 4 pouces et aimant céramique
Câble d'alimentation	Connecteurs powerCON® TRUE1 (Entrée / Sortie)
Consommation électrique (typ/max)	4A, 10A
Entrées	2 x prises combinée (XLR / TRS 1/4 po)
Sorties	2 x filtre passe-haut XLR 2 x liaisons XLR (gamme complète)
Commandes de niveau	Oui
Voyants DEL	Alimentation, activité, limite
Roues	4 x roulettes à l'arrière (2 pivotantes)
Poignées de barre	2 x dessus, 4 x côtés, 2 x dessous
Matériel de suspension	Non
Adaptateur pour montage sur poteau	1 x dessus, 1 x côté
Matériaux du boîtier	Contreplaqué de bouleau de 15 mm
Grille	Acier thermolaqué
Revêtement / Finition	Peinture texturée
Dimensions (PLH)	24,8 po x 25,7 po x 35,7 po (profondeur avec roulettes 29,8 po) 63 cm x 65,3 cm x 90,7 cm (profondeur avec roulettes 75,7 cm)
Poids	176 lbs / 80 kg

Spécifications sujettes à changement sans préavis

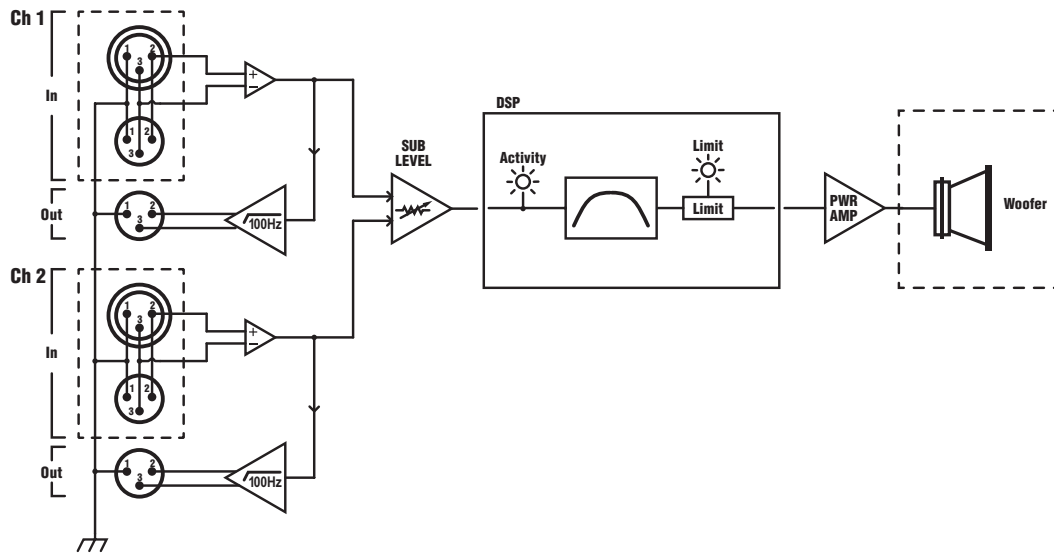
Spécifications

Modèle	EL21S
Type de système	Caisson de basses amplifié
Puissance nominale	3600 W crête (2400 W en programme)
SPL max	142 dB crête (136 dB en continu)
Réponse en fréquence	32 Hz - 100 Hz (+/- 3 dB)
Fréquence de croisement	100 Hz
Haut-parleur(s) de graves	21 pouces avec double bobine mobile de 4,5 pouces et aimant néodyme
Câble d'alimentation	Connecteurs powerCON® TRUE1 (Entrée / Sortie)
Consommation électrique (typ/max)	6,5 A, 12 A
Entrées	2 x prises combinée (XLR / TRS 1/4 po)
Sorties	2 x filtre passe-haut XLR 2 x liaisons XLR (gamme complète)
Commandes de niveau	Oui
Voyants DEL	Alimentation, activité, limite
Roues	4 x roulettes à l'arrière (2 pivotantes)
Poignées de barre	2 x dessus, 4 x côtés, 2 x dessous
Matériel de suspension	Non
Adaptateur pour montage sur poteau	1 x dessus, 1 x côté
Matériaux du boîtier	Contreplaqué de bouleau de 15 mm
Grille	Acier thermolaqué
Revêtement / Finition	Peinture texturée
Dimensions (PLH)	31,2 po x 25,9 po x 36 po (profondeur avec roulettes 36,2 po) 79,3 cm x 65,8 cm x 92 cm (profondeur avec roulettes 92 po)
Poids	196 lbs / 89 kg

Spécifications sujettes à changement sans préavis

Block Diagram - EL18S + EL21S

DESIGNED BY YORKVILLE SOUND



block-diagram-EL18S-EL21S-00-1v2



Two & Ten Year Warranty Garantie de Deux et Dix Ans

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
Voice: 905-837-8481
Fax: 905-839-5776

U.S.A.
Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
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: 905-839-5776

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