



OWNER'S MANUAL

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE | MANUAL DEL PROPIETARIO

Monitor XT12™



English..... 3

Français 11

Español 19

Expect Great Sound®

Thank you for choosing the Polk® Monitor XT12™ Subwoofer. The Polk Monitor XT™ speaker line is bold, stylish and quality built for performance. Pure and simple, the Polk Monitor XT speakers are the true definition of "Expect Great Sound".

Having built our reputation as The Speaker Specialists® for more than 45 years, we take pride in our superior sound and build quality, which features many patented and award-winning audio innovations. For the people of Polk, building audio products is not just a job—it's a passion. And if you're going to remember one thing, remember this: We live by the truest principle of what audio should deliver—great sound at an affordable price for everyone!

Technical Assistance or Service

If your product was damaged during shipping, please contact the authorized Polk Audio retailer where you purchased your product. For technical support, FAQs, and repair information, visit <http://support.polkaudio.com>. Support email addresses and phone numbers vary based on the region where you purchased your product.

WARNING! Listen Carefully

Polk Audio loudspeakers are capable of playing at extremely high volume levels, which could cause serious or permanent hearing damage. Polk Audio accepts no liability for hearing loss, bodily injury, or property damage resulting from the misuse of its products. Keep these guidelines in mind and always use good judgment when controlling volume:

- Limit prolonged exposure to volume levels that exceed 85 decibels (dB). For more information about safe volume levels, please review the Occupational Health and Safety Administration (OSHA) guidelines at <http://www.osha.gov/>

Product Disposal

Certain international, national and/or local laws and/or regulations may apply regarding the disposal of this product. For more information, please contact the retailer where you purchased this product or the Polk importer/distributor in your country. More information is also available at www.polkaudio.com or by contacting Polk Audio at 5541 Fermi Court, Carlsbad, California, 92008, USA. Phone: 1-800-377-7655.

This symbol on our electrical products or their packaging indicates that it is prohibited in Europe to discard this product(s) as domestic waste. To ensure that you dispose of the product(s) correctly, please dispose of the product(s) according to local laws and regulations on the disposal of electrical and electronic equipment. In doing so, you are contributing to the retention of natural resources and to the promotion of environmental protection by the treatment and disposal of electronic waste.



Care and Cleaning

The only thing you should ever need to do to your speakers is dust them occasionally. Never apply any abrasive or solvent-based cleaner or any harsh detergent. You can clean the grilles with the brush attachment of a vacuum cleaner.

Safety Precautions



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.



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's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric 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 appliance.

1. **Correct disposal of this product.** This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling. 
2. **CAUTION!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
3. Read these instructions.
4. Keep these instructions.
5. Heed all warnings.
6. Follow all instructions.
7. Do not use this apparatus near water.
8. Clean only with a dry cloth.
9. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
10. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
11. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
12. Place the subwoofer close to your AC power socket for easy plugging and unplugging.
13. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.

14. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.

15. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. The subwoofer may tip over, causing serious personal injury or death.



16. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
17. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when power supply cord or plug is damaged, when liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, when the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
18. **WARNING!** The mains plug/appliance coupler is used as the disconnect device. The disconnect device shall remain readily operable.
19. **CAUTION!** To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet. The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.
20. The equipment can be used at a maximum ambient temperature of 95 °F (35 °C).
21. The product is designed for altitudes up to and including 2000m above sea level.
22. **CAUTION!** To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet. The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.
23. **CAUTIONS ON INSTALLATION!** For proper heat dispersal, do not install this unit in a confined space such as a bookcase or similar enclosure.
 - Amplifier: 0.3 m or more
 - Other units: 0.1 m or more
24. **CAUTION!** Neutral fusing. After fuse is blown, there is still a risk of electrical shock. Disconnect power cord before service. When replacing, use a fuse with the same current rating (T 2AL 250V).



IC Information (For Canadian Customers)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

FCC Information (For US Customers)

1. Compliance Information

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Important Notice: Do Not Modify This Product.

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by Sound United may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

3. **NOTE:** This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

Notes on Use

- Avoid high temperatures.
- Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Handle the power cord carefully.
- **WARNING!** Hold the plug when unplugging the cord.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- **WARNING!** Never disassemble or modify the unit in any way.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths or curtains.

- Naked flame sources such as lit candles should not be placed on the unit.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.
- **WARNING!** Do not handle the mains cord with wet hands.
- **WARNING!** When the switch is in the OFF (STANDBY) position, the equipment is not completely switched off from MAINS.
- The equipment shall be installed near the power supply so that the power supply is easily accessible.
- Do not bend forcibly the plug on the equipment for the connection between the connector and micro USB/USB cable.
- **CAUTION (for amplifier)! HOT SURFACE.**

DO NOT TOUCH.

The rear metal panel over the internal heat sink may become hot when operating this product continuously. Do not touch hot areas, especially around the "Hot surface" mark and the rear metal panel.





Positioning Your Subwoofer

To maximize the sound quality of your speaker system, correct placement is everything. Your Monitor XT12 subwoofer is compatible with 2.1, 3.1, 5.1, 7.1 and 9.1 setups. Placing your subwoofers in the optimal location provides a more dramatic effect on the performance of the bass output.

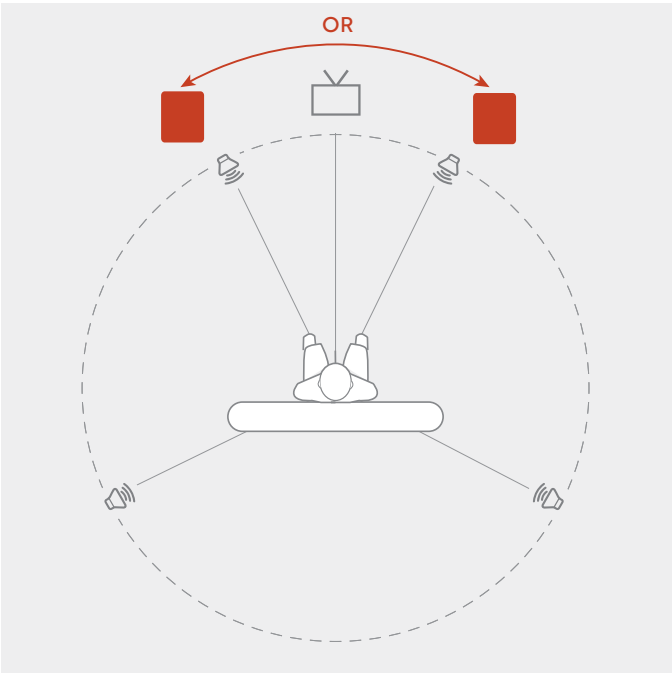
Listening with One Subwoofer

For a single-subwoofer setup, Polk recommends positioning the subwoofer on either side of and along the same wall as the front speakers. Placing the subwoofer in the middle of the listening area will not provide the most optimal sound and may decrease the amount of bass output you experience. For the best sound and minimal distortion, the subwoofer should be positioned approximately 6 inches from the wall.

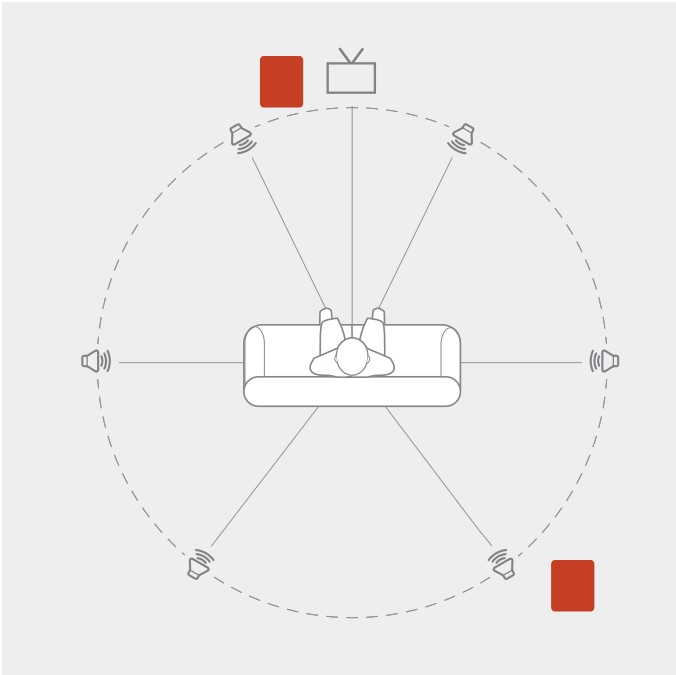
Listening with Multiple Subwoofers

When placing multiple subwoofer, choose a location in either corner of the same wall as your front speakers and position the second or multiple subwoofers in an opposite diagonal position as the first subwoofer. Ensure each subwoofer is at least 6 inches from the wall. This will ensure the best listening experience.

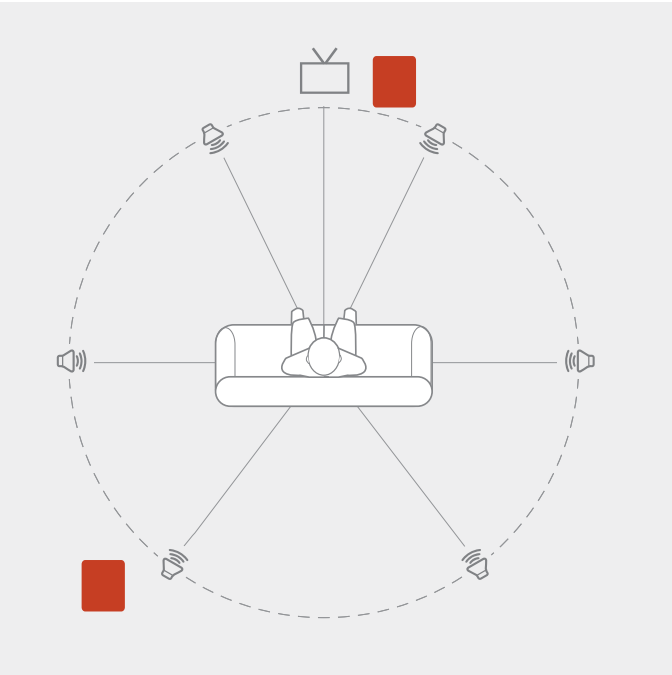
Single Subwoofer Setup



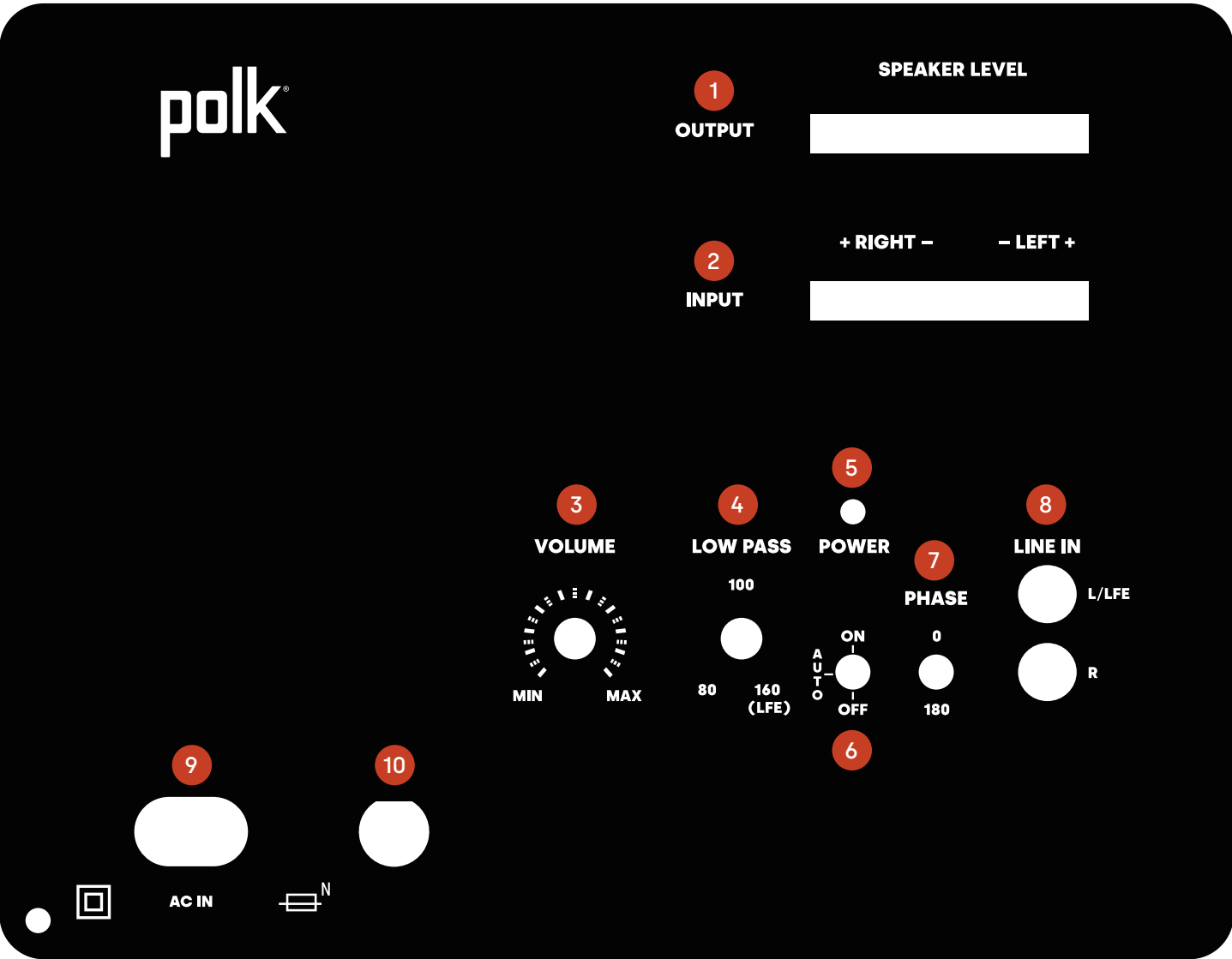
Multiple Subwoofer Setup



OR



Subwoofer Back Panel Controls



1	SPEAKER LEVEL OUTPUT
2	SPEAKER LEVEL INPUT
3	VOLUME CONTROL
4	LOW PASS FILTER
5	LED POWER INDICATOR
6	POWER AUTO/ON AND OFF
7	PHASE CONTROL
8	LINE IN (LFE = WHITE RCA)
9	AC POWER INLET
10	FUSE (T 2AL 250V)

Subwoofer Connection Options

There are three options for connecting an input to your subwoofer: LINE IN, SPEAKER LEVEL IN, and LFE.

1 LINE IN SETUP



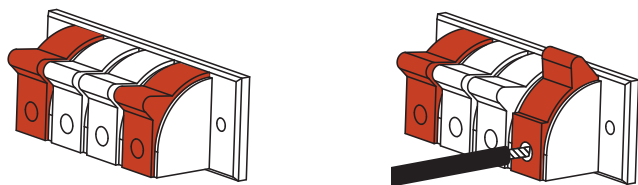
This method is recommended for systems with no LFE/subwoofer output jack, such as 2-channel systems.

1. Power-off the amplifier/receiver and disconnect the subwoofer from the AC socket.
2. Connect standard RCA cables from the front left and right pre-out jacks of the receiver.
3. Connect the subwoofer to an AC power source and turn it on.
4. Set the default volume to the 12 o'clock position.
5. Set the low-pass filter on the subwoofer to the appropriate frequency.

2 SPEAKER LEVEL IN SETUP

This method is recommended for amplifiers/receivers that do not have LFE/subwoofer or pre-out jacks.

1. Power-off the amplifier/receiver and disconnect the subwoofer from the AC socket.
2. Connect standard speaker cables from the speaker output terminals of the amplifier/receiver. Most amplifiers and receiver speaker terminals allow two sets of wires to be connected to one terminal set (one for the main speaker and one for the subwoofer).



IMPORTANT NOTE: One terminal on each channel input is marked with a red band (+) and the other is marked with a black band (-). Make certain that you connect the wire from the red (+) terminal of your amplifier/receiver to the red (+) terminal of the subwoofer and the wire from the black (-) terminal of your amplifier/receiver to the black (-) terminal of the subwoofer. It is essential to connect all speakers in the system to the amplifier in the same way (to the correct polarity.) If you experience poor bass, one or more of the channels may be connected to the incorrect polarity and may need to be rewired. Pay close attention and connect positive to positive and negative to negative on all channels.

3. Connect the subwoofer to an AC power source and turn it on.
4. Set the default volume to the 12 o'clock position.

3 LFE SETUP

Follow the steps in the appropriate section below depending on whether or not you have a Y adapter.

With a Y adapter

1. Power off the amplifier/receiver and disconnect the subwoofer from the AC socket.
2. Connect a Y adapter to the RCA input on the amplifier and connect the LFE cable from your receiver to the Y adapter.
3. Turn the low-pass filter knob on the subwoofer to 160 Hz.
4. Set the default volume to the 12 o'clock position.
5. Connect the subwoofer to AC power and turn it on.

Without a Y adapter

1. Power off the amplifier/receiver and disconnect the subwoofer from the AC socket.
2. Connect the LFE cable from your receiver to the left white RCA line input.
3. Turn the low-pass filter knob on the subwoofer to 160 Hz.
4. Set the default volume to the 12 o'clock position.
5. Connect the subwoofer to AC power and turn it on.

Monitor XT12 Subwoofer Specifications*

Speaker type	Subwoofer
Base type	Bass reflex (ported)
Overall frequency response	24 Hz–160 Hz
Continuous (RMS)	50 W
Peak power	100 W
Amplifier type	Class A/B
Phase adjustment	0/180
Europe (<.5W compliance)	Yes
Low-pass crossover frequency	80 Hz–160 Hz / LFE
Dimensions and Weight Attributes	
Product dimensions (W x H x D)	16.0" x 16.4" x 17.9" (406.4 mm x 417.5 mm x 455.8 mm)
Product weight (each)	39 lbs (17.7 kg)
Cabinetry	
Available finishes	Black vinyl pica
Feet	Permanently installed feet (no levelling)
Removable grille	Included
Inputs	
Line level	Yes
LFE	Single RCA
Speaker	Left/Right 5-way binding posts
Controls	
Main power	Auto on/off
Volume control	Potentiometer with center detent
Low-pass control	Potentiometer with center detent

*Subject to change without notice.



U.S. and Canada Limited 3-Year Warranty for Electronics and Amplifier/ Limited 5-Year Warranty for the Subwoofer and Cabinet

Polk Audio, LLC (hereinafter "Polk" or "Polk Audio") provides this limited warranty to the original retail purchaser only. This warranty will terminate automatically prior to its stated expiration if the original retail purchaser sells or transfers the Product to any other party.

Polk Audio warrants to the original retail purchaser only, that the subwoofer and cabinet ("Product") will be free from defects in material and workmanship for a period of **five (5) years, and the electronics and amplifier for a period of three (3) years from the date of original retail purchase from an authorized Polk Audio Dealer.**

To allow Polk to offer the best possible warranty service, please register your new Product online. To register, please visit support.polkaudio.com and click **Register a Product**, or call Polk Customer Service at 1-800-377-7655 in the USA and Canada within ten (10) days of the date of original purchase.

Defective Products must be shipped as designated by Polk, together with proof of purchase, prepaid and insured to either the Polk Authorized Dealer from whom you purchased the Product, or to a location designated by Polk. When returning products for warranty repair, you will be required to provide an original receipt or bill of sale, identifying you as the original purchaser and identifying the purchase was made through a Polk Authorized Dealer. Products must be shipped in the original shipping container or its equivalent; in any case, the risk of loss or damage in transit is to be borne by you. If upon examination by Polk or Polk Authorized Dealer it is determined that the unit was defective in materials or workmanship at any time during this limited warranty period, Polk or the Polk Authorized Dealer will, at its option, repair or replace this Product at no additional charge, except as set forth below. All replaced parts and Products become the property of Polk. Products replaced or repaired under this warranty will be returned to you, within a reasonable time, freight prepaid. If you have questions about warranty coverage or the warranty return process, please visit support.polkaudio.com and click **Warranty**. To contact Polk Customer Service from the United States or Canada, call 1-800-377-7655.

This warranty does not include service or parts to repair damage caused by accident, disaster, misuse, abuse, negligence, inadequate packing or shipping procedures,

commercial use, voltage inputs in excess of the rated maximum of the unit, cosmetic appearance of cabinetry not directly attributable to defect in materials or workmanship, or service, repair, or modification of the Product which has not been authorized or approved by Polk. This warranty shall terminate if purchased from an unauthorized dealer or if any of the serial number on the Product has been removed, tampered with or defaced.

This warranty is applicable to all of the U.S. and Canada, except Quebec, and is in lieu of all other expressed or implied warranties. If this Product is defective in materials or workmanship as warranted above, your sole remedy shall be repair or replacement as provided above. In no event will Polk Audio be liable to you for any incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use the Product, even if Polk Audio or a Polk Authorized Dealer have been advised of the possibility of such damages, or for any claim by any other party. Except as provided in this limited warranty, and to the maximum extent permitted by law, Polk is not responsible for direct, indirect, special, incidental or consequential damages resulting from breach of warranty or condition or under other legal theory, including but not limited to, loss of revenue, profits, business, opportunity, goodwill, reputation, compromise or corruption of data, or any indirect or consequential loss of damage. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you.

All implied warranties on this Product are limited to the duration of this expressed warranty. Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty (or condition) lasts, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from state to state or province to province, as applicable. Residents of Quebec are governed by that province's consumer protection legislation.

This warranty applies only to Products purchased in Canada, the United States of America, its possessions and U.S. and NATO armed forces exchanges. Please see the warranty guide specific to Polk Products purchased in countries or territories not referenced herein.

Profitez d'un son exceptionnel®

Nous vous remercions d'avoir choisi les caissons de graves de la Série Monitor XT12™ de Polk®. La gamme d'enceintes de la série Monitor XT™ de Polk est audacieuse, élégante et est conçue pour offrir un rendement de qualité. Épurées et sobres, les enceintes de la Série Monitor XT de Polk incarnent la signification réelle de « Profitez d'un son exceptionnel ».

Ayant bâti une réputation d'experts en matière de fabrication d'enceintes depuis plus de 45 ans, nous sommes fiers d'offrir un son exceptionnel et une construction de qualité supérieure grâce à de nombreuses innovations audio brevetées et primées. Selon le personnel de Polk, la fabrication de produits audio est bien plus qu'un travail, c'est une passion. Et si vous ne devez retenir qu'une seule chose, retenez ceci : nous vivons selon le principe le plus vrai de ce que l'industrie audio devrait offrir, un son exceptionnel à un prix abordable pour tous !

Assistance technique ou entretien

Si votre produit a été endommagé pendant l'expédition, veuillez contacter le revendeur agréé de Polk Audio auprès duquel vous l'avez acheté. Pour toute assistance technique, la FAQ et les modalités de réparation, rendezvous sur le site <http://support.polkaudio.com>. Les adresses électroniques et les numéros de téléphone du service d'assistance technique varient en fonction de la région dans laquelle vous avez acheté votre produit.

AVERTISSEMENT ! Écoutez avec discernement

Les enceintes de Polk Audio sont capables de jouer à des niveaux de volume extrêmement élevés, ce qui peut causer des dommages auditifs graves ou permanents. Polk Audio décline toute responsabilité en cas de perte auditive, de blessure corporelle ou de dommages matériels résultant de l'utilisation abusive de ses produits. Gardez ces directives à l'esprit et faites toujours preuve de bon sens lorsque vous contrôlez le volume :

- Limitez l'exposition prolongée aux niveaux de volume dépassant 85 décibels (dB). Pour en savoir plus sur les niveaux de volume sans danger consultez les normes de l'OSHA (Occupational Health and Safety Administration) disponibles sur le site <http://www.osha.gov/>

Élimination du produit

Certaines lois et/ou réglementations internationales, nationales et/ou locales peuvent s'appliquer à l'élimination de ce produit. Pour plus d'informations, veuillez contacter le détaillant auprès duquel vous avez acheté ce produit ou l'importateur/distributeur Polk dans votre pays. De plus amples informations sont également disponibles sur www.polkaudio.com ou en contactant Polk Audio à l'adresse suivante : 5541 Fermi Court, Carlsbad, Californie, 92008, États-Unis. Téléphone : 1-800-377-7655.

Ce symbole sur nos produits électriques ou leur emballage indique qu'il est interdit d'éliminer ce ou ces produits comme déchet domestique en Europe. Pour vous assurer que vous éliminez correctement le ou les produits, veuillez jeter le ou les produits conformément aux lois et réglementations locales en matière d'élimination des équipements électriques et électroniques. Ce faisant, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la promotion de la protection de l'environnement par le traitement et l'élimination des déchets électroniques.



Entretien et nettoyage

L'unique chose à prescrire en ce qui concerne l'entretien de vos enceintes est de les dépoussiérer de temps en temps. N'utilisez jamais de nettoyant abrasif ou à base de solvant ou de détergent agressif. Vous pouvez nettoyer les grilles à l'aide de la brosse d'un aspirateur.

Précautions de sécurité



ATTENTION

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PAROI ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT ENTRETIEN DE L'APPAREIL, CONTACTEZ DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Le symbole d'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit qui peut être suffisamment grande pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans la documentation accompagnant l'appareil.

1. Méthode d'élimination correcte de ce produit. Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE. Afin de prévenir d'éventuels dégâts sur l'environnement ou la santé humaine causés par une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Il peut emporter ce produit pour un recyclage écologique.



2. **ATTENTION !** Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, ne doit être posé sur l'appareil.
3. Lisez ces instructions.
4. Conservez ces instructions.
5. Tenez compte de tous les avertissements.
6. Suivez toutes les instructions.
7. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
8. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec uniquement.
9. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
10. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des cuisinières ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
11. Ne posez aucune source de flammes nues, comme une bougie allumée, sur l'appareil.
12. Placez le caisson de graves à proximité de votre prise de courant CA pour faciliter le branchement et le débranchement.

13. Protégez le cordon d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.

14. Utilisez uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.

15. À utiliser uniquement avec le chariot, le support, le trépied, la console ou la table spécifiée par le fabricant ou vendue avec l'appareil. Lorsqu'un chariot ou un rack est utilisé, faites preuve de prudence lors du déplacement du chariot / de l'appareil afin d'éviter les blessures dues à un basculement. Le caisson de graves peut basculer, causant des blessures corporelles graves ou la mort.



16. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.
17. Confiez l'entretien de l'appareil à du personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme dans le cas de cordon d'alimentation ou prise endommagés, liquide renversé ou autres objets tombés dans l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement ou chute de l'appareil.

18. **AVERTISSEMENT !** La fiche secteur / le coupleur de l'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion. Le dispositif de déconnexion doit rester en état de fonctionner.

19. **ATTENTION !** Pour déconnecter complètement cet appareil du secteur, débranchez la fiche de la prise murale. La fiche secteur est utilisée pour interrompre complètement l'alimentation électrique de l'unité et doit être facilement accessible par l'utilisateur.

20. L'équipement peut être utilisé à une température ambiante maximale de 95 °C (35 °F).

21. Le produit est conçu pour des altitudes atteignant 2000 m d'altitude.

22. **ATTENTION !** Pour déconnecter complètement cet appareil du secteur, débranchez la fiche de la prise murale. La fiche secteur est utilisée pour interrompre complètement l'alimentation électrique de l'unité et doit être facilement accessible par l'utilisateur.

23. **MISES EN GARDE RELATIVES À L'INSTALLATION !** Pour une bonne dispersion de la chaleur, n'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou une enceinte similaire.
 - Amplificateur : 0,3 m ou plus
 - Autres appareils : 0,1 m ou plus

24. **ATTENTION !** Fusible neutre. Une fois le fusible grillé, il existe toujours un risque de choc électrique. Débranchez le cordon d'alimentation avant l'entretien. Lors du remplacement, utilisez un fusible avec la même cote de courant (T 2AL 250V).



Informations IC (pour les clients canadiens)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Informations FCC (pour les clients aux États-Unis)

1. Informations relatives à la conformité

Ce produit est conforme à la Partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce produit ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

2. Note importante: Ne pas modifier ce produit

Ce produit, une fois installé comme indiqué dans les instructions contenues dans ce manuel, répond aux exigences de la FCC. Toute modification non expressément approuvée par Sound United peut annuler votre autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser le produit.

3. REMARQUE: Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la 15e partie des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation domestique.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie aux fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant le produit hors tension, puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur local autorisé à distribuer ce type de produit ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Remarques concernant l'utilisation

- Évitez les températures élevées.
- Prévoyez une dispersion de chaleur suffisante lorsque l'appareil est installé dans un rack.
- Manipulez le cordon d'alimentation avec soin.
- **AVERTISSEMENT !** Tenez la fiche lorsque vous débranchez le cordon.
- Gardez l'appareil exempt d'humidité, d'eau et de poussière.
- Débranchez le cordon d'alimentation en cas d'inutilisation prolongée.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil.
- Ne laissez pas des corps étrangers pénétrer dans l'appareil.
- Évitez tout contact d'insecticides, de benzène et de dissolvant avec l'appareil.
- **AVERTISSEMENT !** Ne démontez et ne modifiez jamais l'appareil de quelque manière que ce soit.

- La ventilation ne doit pas être entravée en couvrant ses ouvertures avec des objets, tels que des journaux, des nappes ou des rideaux.
- Ne placez aucune source de flammes nues, comme une bougie allumée, sur l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à l'écoulement ou à l'éclaboussure de liquides.
- Ne placez aucun objet rempli de liquides, comme un vase, sur l'appareil.
- **AVERTISSEMENT !** Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- **AVERTISSEMENT !** Lorsque l'interrupteur est sur OFF (STANDBY) (DÉSACTIVÉ (HORS TENSION)), l'équipement n'est pas complètement hors tension.
- L'équipement doit être installé à proximité de l'alimentation électrique de manière à ce qu'elle soit facilement accessible.
- Ne pliez pas de force la fiche de l'équipement pour la connexion entre le connecteur et le câble micro USB / USB.
- **ATTENTION (pour l'amplificateur) ! SURFACE CHAUDE. NE PAS TOUCHER.**

Le panneau métallique arrière au-dessus du dissipateur de chaleur interne peut devenir chaud lors du fonctionnement continu de ce produit. Ne touchez pas les zones chaudes, notamment autour du repère de « surface chaude » et du panneau arrière.



Positionnement de votre caisson de graves

Pour optimiser la qualité sonore de votre système d'enceintes, un placement adapté est important. Votre caisson de graves de la série Monitor XT12 est compatible avec les configurations 2.1 ; 3.1 ; 5.1 ; 7.1 et 9.1. Lorsque vous placez vos caissons de graves à l'emplacement optimal a un effet plus spectaculaire sur le rendement de la diffusion des graves.

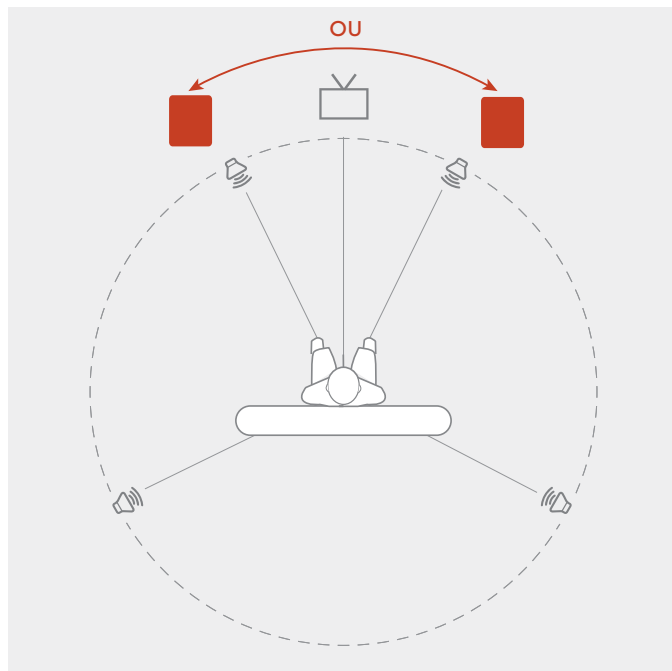
Écoute avec un caisson de graves

Pour une installation avec un seul caisson de graves, Polk recommande de placer le caisson de graves de chaque côté des enceintes avant et le long du même mur que celles-ci. Si vous placez le caisson de graves au milieu de la zone d'écoute, vous n'obtiendrez pas un son optimal et vous risquez de voir diminuer la quantité de diffusion des graves.

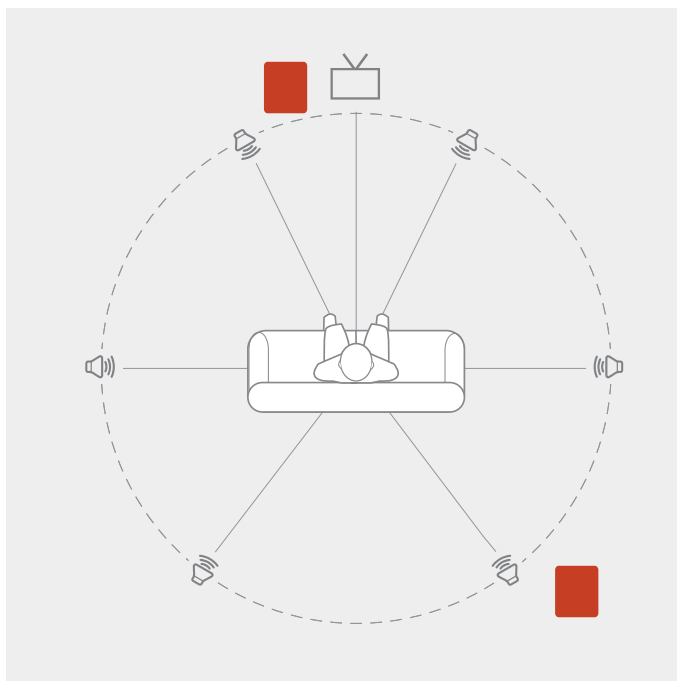
Écoute avec plusieurs caissons de graves

Lorsque vous placez plusieurs caisson de graves, choisissez un emplacement dans l'un des coins du même mur que vos enceintes avant et placez le deuxième ou plusieurs autres caisson de graves dans une position diagonale opposée à celle du premier. Assurez-vous que chaque caisson de graves se trouve à au moins 15 cm du mur. Vous obtiendrez ainsi une expérience d'écoute optimale.

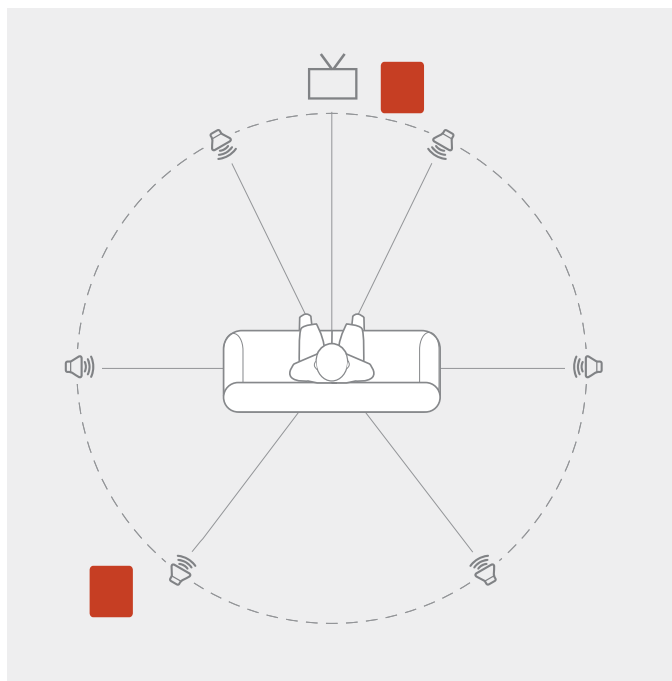
Configuration du caisson de graves simple



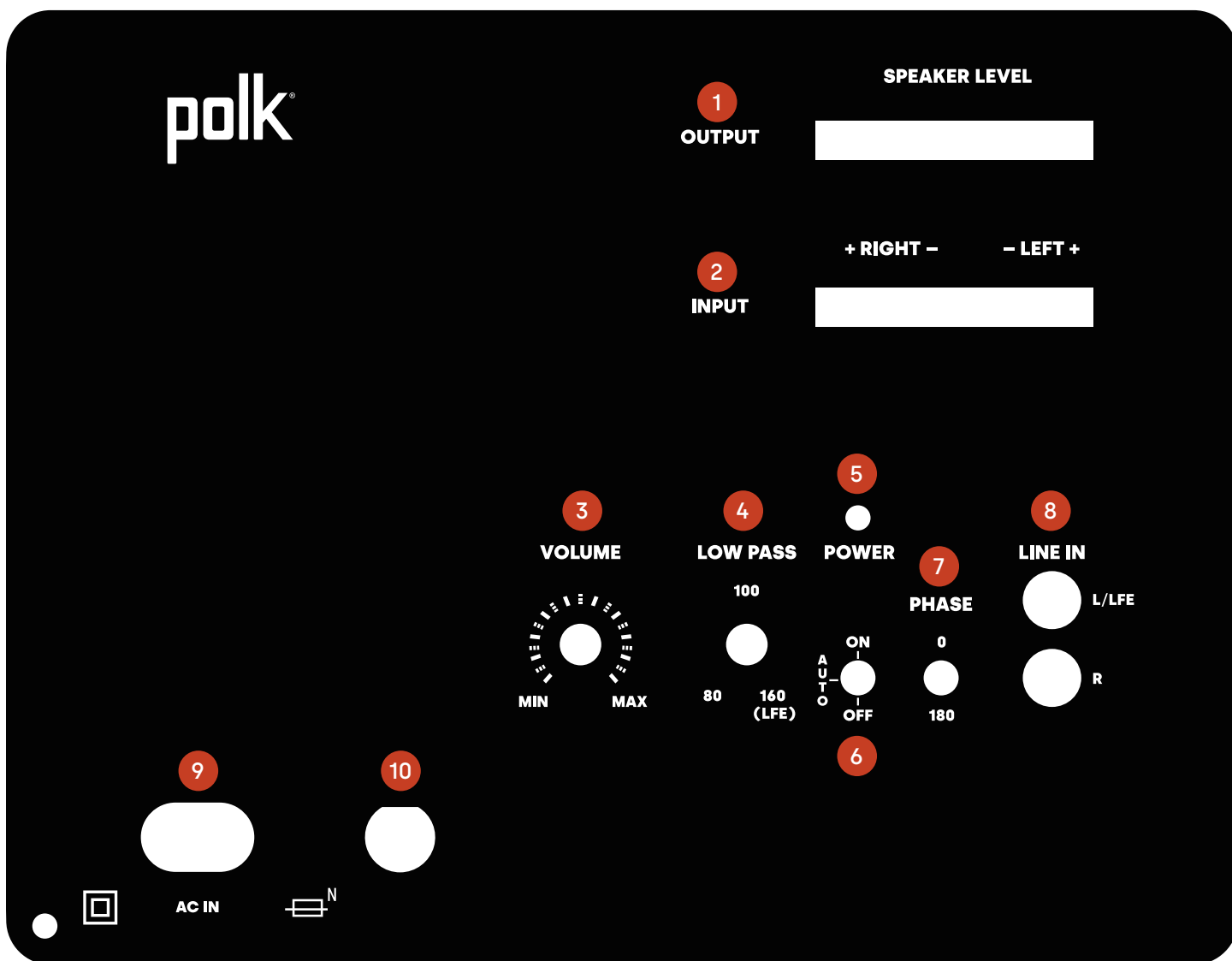
Configuration de plusieurs caissons de graves



OU



Commandes du panneau arrière du caisson de graves



1	SORTIE DE NIVEAU ENCEINTE
2	ENTRÉE DE NIVEAU ENCEINTE
3	CONTRÔLE DU VOLUME
4	FILTRE PASSE-BAS
5	INDICATEUR DE PUISSANCE LED
6	ALIMENTATION MARCHÉ/ARRÊT AUTO
7	CONTRÔLE DE PHASE
8	ENTRÉE LIGNE (LFE = RCA BLANC)
9	ENTRÉE D'ALIMENTATION CA
10	FUSIBLE (T 2AL 250V)

Options de connexion au caisson de graves

Il existe trois options pour connecter une entrée à votre caisson de graves : ENTRÉE LIGNE, ENTRÉE DE NIVEAU ENCEINTE et LFE.

1 CONFIGURATION ENTRÉE LIGNE

ENTRÉE LIGNE

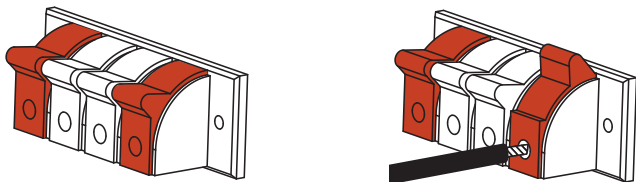
Cette méthode est recommandée pour les systèmes sans prise de sortie LFE/de caisson de graves, tels que les systèmes à deux canaux.

1. Mettez l'amplificateur / récepteur hors tension et débranchez le caisson de graves de la prise secteur CA.
2. Connectez les câbles RCA standard à partir des pré-sorties avant gauche et droite du récepteur
3. Connectez le caisson de graves à une source d'alimentation secteur CA et mettez-le sous tension.
4. Réglez le volume par défaut à la position 12 heures.
5. Réglez le filtre passe-bas sur le caisson de graves à la fréquence appropriée.

2 CONFIGURATION DE L'ENTRÉE DE NIVEAU ENCEINTE

Cette méthode est recommandée pour les amplificateurs/récepteurs sans prises LFE/caisson de graves ou de pré-sortie.

1. Mettez l'amplificateur / récepteur hors tension et débranchez le caisson de graves de la prise secteur CA.
2. Connectez les câbles d'enceinte standard aux bornes de sortie d'enceinte de l'amplificateur / récepteur. La plupart des amplificateurs et des bornes d'enceinte du récepteur permettent de connecter deux jeux de fils à un jeu de bornes (un pour l'enceinte principale et un pour le subwoofer).



NOTE IMPORTANTE : Une borne sur chaque entrée de canal est marquée d'une bande rouge (+) et l'autre est marquée d'une bande noire (-). Veillez à bien connecter le fil de la borne rouge (+) de votre amplificateur ou récepteur à la borne rouge (+) de votre caisson de graves et le fil de la borne noire (-) de votre amplificateur/récepteur sur la borne noire (-) de votre caisson de graves. Il est important de connecter toutes les enceintes du système à l'amplificateur de la même manière (en respectant la polarité correcte). Si vous obtenez des basses faibles, un ou plusieurs canaux peuvent être connectés à la polarité incorrecte et doivent être recâblés. Faites très attention à bien connecter le positif au positif et le négatif au négatif sur tous les canaux.

3. Connectez le caisson de graves à une source d'alimentation secteur CA et mettez-le sous tension.
4. Réglez le volume par défaut à la position 12 heures.

3 CONFIGURATION LFE

Suivez les étapes de la section appropriée ci-dessous, selon que vous disposez ou non d'un adaptateur Y.

Avec un adaptateur Y

1. Mettez l'amplificateur / récepteur hors tension et débranchez le caisson de graves de la prise secteur CA.
2. Connectez un adaptateur Y à l'entrée RCA de l'amplificateur et connectez le câble LFE de votre récepteur à l'adaptateur Y.
3. Tournez le bouton du filtre passe-bas du caisson de graves sur 160 Hz.
4. Réglez le volume par défaut à la position 12 heures.
5. Connectez le caisson de graves à une alimentation CA et mettez-le sous tension.

Sans un adaptateur en Y

1. Mettez l'amplificateur / récepteur hors tension et débranchez le caisson de graves de la prise secteur CA.
2. Connectez le câble LFE de votre récepteur à l'entrée de ligne RCA blanche gauche.
3. Tournez le bouton du filtre passe-bas du caisson de graves sur 160 Hz.
4. Réglez le volume par défaut à la position 12 heures.
5. Connectez le caisson de graves à une alimentation CA et mettez-le sous tension.

Série Monitor XT12 de Polk

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Spécifications de caisson de graves de la série Monitor XT12*	
Type d'enceinte	Caisson de graves
Type de base	Bass-reflex (porté)
Réponse en fréquence complète	24 Hz à 160 Hz
Continu (RMS)	50 W
Puissance de crête	100 W
Type d'amplificateur	Classe A/B
Réglage de phase	0/180
Europe (conformité < 0,5 W)	Oui
Fréquence croisée du filtre passe-bas	80 Hz à 160 Hz / LFE
Dimensions et attributs de poids	
Dimensions du produit (L x H x P)	406,4 mm x 417,5 mm x 455,8 mm
Poids du produit (l'unité)	17,7 kg
Caissons	
Finitions disponibles	PICA de vinyle noir
Pieds	Pieds installés en permanence (sans nivellement)
Grille amovible	Inclus
Entrées :	
Niveau de la ligne	Oui
LFE	RCA unique
Enceinte	Bornes de liaison à 5 voies gauche/droite
Commandes	
Alimentation principale	Marche/Arrêt auto
Contrôle du volume	Potentiomètre avec verrou central
Contrôle passe-bas	Potentiomètre avec verrou central

*Sujet à modification sans préavis.

Garantie limitée de 3 ans aux États-Unis et au Canada pour l'électronique et l'amplificateur/Garantie limitée de 5 ans pour le caisson de graves et le meuble

Polk Audio, LLC (ci-après « Polk » ou « Polk Audio ») fournit la présente garantie limitée uniquement à l'acheteur initial. Toutefois, la présente Garantie prendra automatiquement fin avant la date d'expiration si l'acheteur initial vend ou transfère le Produit à tout tiers.

Polk Audio, Inc. garantit uniquement à l'acheteur initial que le caisson de graves et le meuble (le « Produit ») seront exempts de défauts matériels et de fabrication pendant une période de cinq (5) ans, l'électronique et l'amplificateur pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initial au détail auprès d'un revendeur agréé Polk Audio.

Pour permettre à Polk d'offrir le meilleur service de garantie dans la mesure du possible, veuillez enregistrer votre nouveau produit en ligne. Pour l'enregistrer, veuillez consulter le site support.polkaudio.com et cliquer sur **Enregistrer un produit**, ou appeler le service client de Polk au 1-800-377-7655 aux États-Unis et au Canada dans les dix (10) jours suivant la date d'achat originale.

Les Produits défectueux doivent être expédiés comme indiqué par Polk, accompagnés d'une preuve d'achat dans un envoi prépayé et assuré soit au revendeur agréé Polk auprès duquel vous avez acheté le Produit, ou à l'emplacement désigné par Polk. En cas de retour de produits pour réparation sous garantie, Nous vous demanderons de fournir une facture d'achat originale vous identifiant comme l'acheteur original et identifiant l'achat effectué via un distributeur Polk autorisé. Les Produits doivent être expédiés dans le conteneur d'expédition d'origine ou son équivalent ; dans tous les cas, le risque de perte ou de dommage pendant le transport est à votre charge. Si, après examen par Polk ou chez le revendeur agréé Polk, il est déterminé que l'appareil présentait un défaut matériel ou de fabrication à tout moment pendant la période de garantie limitée, Polk ou le revendeur agréé Polk réparera ou remplacera, à sa discrétion, ce produit sans frais supplémentaires, sauf dans les cas indiqués ci-dessous. Toutes les pièces et produits remplacés deviennent la propriété de Polk. Les produits remplacés ou réparés dans le cadre de cette garantie vous seront retournés dans un délai raisonnable, et le fret prépayé. Si vous avez des questions concernant la couverture de la garantie ou le processus de retour de garantie, veuillez consulter le site support.polkaudio.com et cliquer sur **Garantie**. Pour contacter le service clientèle de Polk depuis les États-Unis ou le Canada, appelez le 1-800-377-7655.

Cette garantie n'inclut pas le service ou les pièces pour réparer les dommages causés par un accident, un désastre, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence, un emballage ou des procédures d'expédition inadéquats, une utilisation commerciale, une tension d'entrée supérieure au

maximum nominal de l'appareil, une apparence cosmétique du coffret non directement attribuable à un défaut de matériaux ou de fabrication, ou un service, une réparation ou une modification du produit qui n'a pas été autorisé ou approuvé par Polk. Cette garantie prendra fin si le produit a été acheté auprès d'un revendeur non agréé ou si le numéro de série du produit a été retiré, altéré ou détourné.

Cette garantie s'applique à l'ensemble des États-Unis et du Canada, à l'exception du Québec, et remplace toutes les autres garanties explicites ou implicites. Si ce Produit est défectueux dans ses matériaux ou sa fabrication comme indiqué ci-dessus, votre seul recours sera la réparation ou le remplacement comme indiqué ci-dessus. Vous ne pourrez en aucun cas tenir Polk Audio responsable des dommages accessoires ou consécutifs découlant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le Produit, même si Polk Audio ou un distributeur agréé Polk Audio a été informé de la possibilité de tels dommages, ou de toute réclamation par une autre partie. À l'exception de ce qui est prévu dans la présente garantie limitée, et dans la mesure maximale autorisée par la loi, Polk n'est pas responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs résultant d'une violation de garantie ou de condition ou en vertu d'une autre théorie juridique, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de revenus, de bénéfices, d'affaires, d'opportunités, de fonds de commerce, de réputation, la compromission ou la corruption de données, ou toute autre perte ou dommage indirect ou consécutif. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs, de sorte que la limitation et l'exclusion ci-dessus ne s'appliquent pas à vous.

Toutes les garanties implicites sur ce Produit sont limitées à la durée de cette Garantie explicite. Certains États ou provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une Garantie implicite (ou condition), de sorte que les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette Garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre, selon le cas. Les résidents du Québec sont régis par la législation sur la protection des consommateurs de cette province.

La présente Garantie s'applique uniquement aux Produits achetés au Canada et aux États-Unis d'Amérique, dans ses possessions, et aux forces armées des États-Unis et de l'OTAN. Veuillez consulter le guide de garantie spécifique aux produits Polk achetés dans des pays ou territoires non mentionnés dans le présent document.



Pour en savoir plus
www.quefairedemesdechets.fr

Expect Great Sound®

Gracias por elegir el altavoz de graves Polk® Monitor XT12™. La línea de altavoces Polk Monitor XT™ es audaz, elegante y de calidad diseñada para el rendimiento. Pu-ros y sencillos, los altavoces Polk Monitor XT son la verdadera definición de "Expect Great Sound".

Habiendo construido nuestra reputación como The Speaker Specialists® durante más de 45 años, nos enorgullecemos de nuestra calidad superior de sonido y construcción, que presenta muchas innovaciones de audio patentadas y galardonadas. Para el equipo de Polk, desarrollar productos de audio no es solo un trabajo, es una pasión. Y simplemente recuerde esto: Vivimos siguiendo el principio más auténtico de lo que el sonido debería ofrecer: un sonido excelente a un precio asequible para todos.

Asistencia o servicio técnico

Si su producto se ha dañado durante el envío, póngase en contacto con el minorista autorizado de Polk Audio donde compró el producto. Para obtener asistencia técnica, preguntas frecuentes e información sobre reparaciones, visite <http://support.polkaudio.com>. Las direcciones de correo electrónico y los números de teléfono de asistencia técnica varían según la región donde compró su producto.

¡ADVERTENCIA! Escuche atentamente

Los altavoces Polk Audio son capaces de reproducir a niveles de volumen extremadamente altos, lo que podría causar daños auditivos graves o permanentes. Polk Audio no acepta responsabilidad alguna por pérdida auditiva, lesiones corporales o daños a la propiedad resultantes del uso indebido de sus productos. Tenga en cuenta estas pautas y utilice siempre el buen juicio al controlar el volumen:

- Limite la exposición prolongada a niveles de volumen que superan 85 decibelios (Db). Para obtener más información sobre los niveles de volumen seguros, revise las directrices de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (Occupational Health and Safety Administration, OSHA) en <http://www.osha.gov/>

Eliminación de productos

Determinadas leyes y reglamentos internacionales, nacionales y/o locales se pueden aplicar con respecto a la eliminación de este producto. Para obtener más información, póngase en contacto con el minorista donde adquirió este producto o el importador/distribuidor de Polk en su país. También puede obtener más información en www.polkaudio.com o poniéndose en contacto con Polk Audio en 5541 Fermi Court, Carlsbad, California, 92008, EE. UU. Te-léfono: 1-800-377-7655.

Este símbolo en nuestros productos eléctricos o en sus embalajes indica que está prohibido en Europa desechar este producto como residuo doméstico. Para asegurarse de desechar los productos correctamente, deséchelos de conformidad con la legislación y normativa local sobre la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos. Al hacerlo, contribuye a la retención de recursos naturales y a la protección medioambiental mediante el tratamiento y la eliminación de residuos electrónicos.



Cuidado y limpieza

El único mantenimiento que debería hacer a sus altavoces es quitarles el polvo de vez en cuando. No aplique limpiadores abrasivos o a base de disolvente ni ningún detergente agresivo. Puede limpiar las rejillas con el accesorio de cepillo de una aspiradora.

Safety Precautions



PRECAUCIÓN

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. REMITA TODAS LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



El símbolo de relámpago con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, está diseñado para alertar al usuario sobre la presencia de "tensión peligrosa" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está diseñado para alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes

de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.

1. Eliminación correcta de este producto. Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos, reciclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el minorista donde compró el producto. Pueden llevar este producto para un reciclaje seguro para el medio ambiente.



2. **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.
3. Lea estas instrucciones.
4. Conserve estas instrucciones.
5. Preste atención a todas las advertencias.
6. Follow all instructions.
7. Siga todas las instrucciones.
8. Limpie solo con un paño seco.
9. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
10. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
11. Las fuentes de llama desnuda, como velas encendidas no deben colocarse en el aparato.
12. Coloque el altavoz de graves cerca de su toma de corriente CA para enchufar y desenchufar fácilmente.

13. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia y en el punto por donde salen del aparato.

14. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.

15. Utilice únicamente con el carrito, el soporte, el trípode, la abrazadera o la mesa especificados por el fabricante, o bien vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carrito o un bastidor, tenga cuidado al mover la combinación de carrito/aparato para evitar lesiones por vuelco. El altavoz de graves se puede volcar, y podría causar lesiones personales graves o la muerte.



16. Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante periodos prolongados.

17. Remita todas las tareas de mantenimiento a personal de servicio cualificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos en el aparato, cuando el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.

18. **¡ADVERTENCIA!** El enchufe de red/acoplador del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

19. **¡PRECAUCIÓN!** Para desconectar completamente este producto de la red, desconecte el enchufe de la toma de corriente. El enchufe de red se utiliza para interrumpir completamente el suministro de energía a la unidad y debe ser de fácil acceso para el usuario.

20. El equipo puede utilizarse a una temperatura ambiente máxima de 35 °C (95 °F).

21. El producto está diseñado para altitudes de hasta 2000 m sobre el nivel del mar inclusive.

22. **¡PRECAUCIÓN!** Para desconectar completamente este producto de la red, desconecte el enchufe de la toma de corriente. El enchufe de red se utiliza para interrumpir completamente el suministro de energía a la unidad y debe ser de fácil acceso para el usuario.

23. **¡PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN!** Para una adecuada dispersión del calor, no instale esta unidad en un espacio cerrado como una estantería o un recinto similar.
 - Amplificador: 0,3 m o más
 - Otras unidades: 0,1 m o más

24. **¡PRECAUCIÓN!** Fusible neutro. Después de que se quema un fusible, todavía existe el riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el cable de alimentación antes de realizar tareas de mantenimiento. Al reemplazar, utilice un fusible con la misma clasificación de corriente (T 2AL 250V).



Información de IC (para clientes canadienses)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Información de la FCC (para clientes de EE. UU.)

1. Información de cumplimiento

Este producto cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este producto no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

2. Aviso importante: No modifique este producto

Este producto, cuando se instala como se indica en las instrucciones contenidas en este manual, cumple con los requisitos de la FCC.

3. **NOTA:** Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este producto genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor local autorizado para distribuir este tipo de producto o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Notas sobre el uso

- Evite exponer el producto a altas temperaturas.
- Deje suficiente dispersión de calor cuando se instala en un bastidor.
- Maneje el cable de alimentación con cuidado.
- **¡ADVERTENCIA!** Sostenga el enchufe cuando desenchufe el cable.
- Mantenga la unidad libre de humedad, agua y polvo.
- Desenchufe el cable de alimentación cuando no utilice la unidad durante largos períodos de tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje que entren en la unidad objetos extraños.
- No permita que los insecticidas, el benceno y el disolvente entren en contacto con la unidad.
- **¡ADVERTENCIA!** Nunca desmonte ni modifique la unidad de ninguna manera.

- No impida la ventilación cubriendo las aberturas de ventilación con artículos, como periódicos, manteles o cortinas.
- Las fuentes de llama desnuda, como velas encendidas no deben colocarse en la unidad.
- No exponga la unidad a líquidos de goteo o salpicaduras.
- No coloque objetos llenos de líquidos, como jarrones, en la unidad.
- **¡ADVERTENCIA!** No manipule el cable de alimentación con las manos mojadas.
- **¡ADVERTENCIA!** Cuando el interruptor está en la posición OFF (STANDBY), el equipo no está completamente apagado de la RED.
- El equipo debe instalarse cerca de la fuente de alimentación para que sea fácilmente accesible.
- No doble a la fuerza el enchufe del equipo para la conexión entre el conector y el cable micro USB/USB.
- **¡PRECAUCIÓN (para amplificador)! SUPERFICIE CALIENTE. NO TOCAR.**

El panel de metal posterior sobre el disipador de calor interno puede calentarse si se utiliza este producto de forma continua. No toque las áreas calientes, especialmente alrededor de la marca de "superficie caliente" y el panel de metal posterior.



Colocación de su altavoz de graves

Para maximizar la calidad de sonido del sistema de altavoces, una ubicación correcta lo es todo. Su alta-voz de graves Monitor XT12 es compatible con las configuraciones 2.1, 3.1, 5.1, 7.1 y 9.1. Colocar sus altavoces de graves en la ubicación óptima proporciona un efecto más dramático en el rendimiento de la salida de graves.

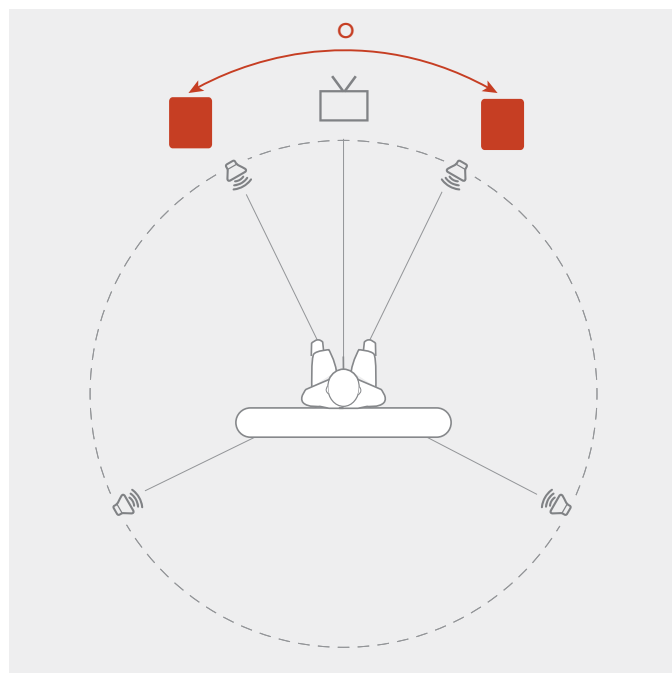
Escuchar con un altavoz de graves

Para una configuración con un solo altavoz de graves, Polk recomienda colocar el altavoz de graves a lo largo de la misma pared que los altavoces frontales, ya sea a la derecha o izquierda de los mismos. Colocar el altavoz de graves en medio del área de audición no proporcionará el sonido más óptimo y puede disminuir la cantidad de salida de graves que usted percibe. Para obtener el mejor sonido y una distorsión mínima, el altavoz de graves debe colocarse aproximadamente a 6 pulgadas (15 cm) de la pared.

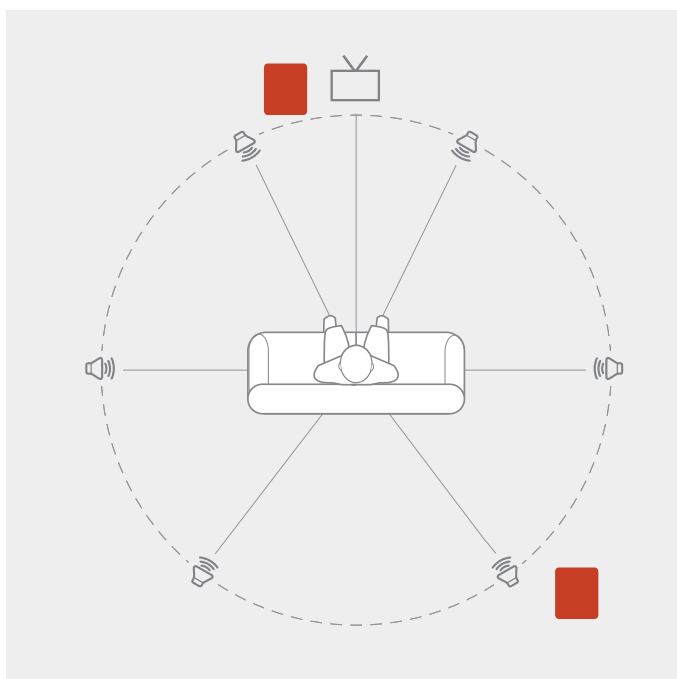
Escuchar con varios altavoces de graves

Al colocar varios altavoces de graves, elija una ubicación en cualquier esquina de la misma pared que los altavoces frontales y coloque el segundo o varios altavoces de graves en una posición diagonal opuesta a la del primer altavoz de graves. Asegúrese de que cada altavoz de graves esté al menos a 6 pulgadas (15 cm) de la pared. Esto asegurará la mejor experiencia auditiva.

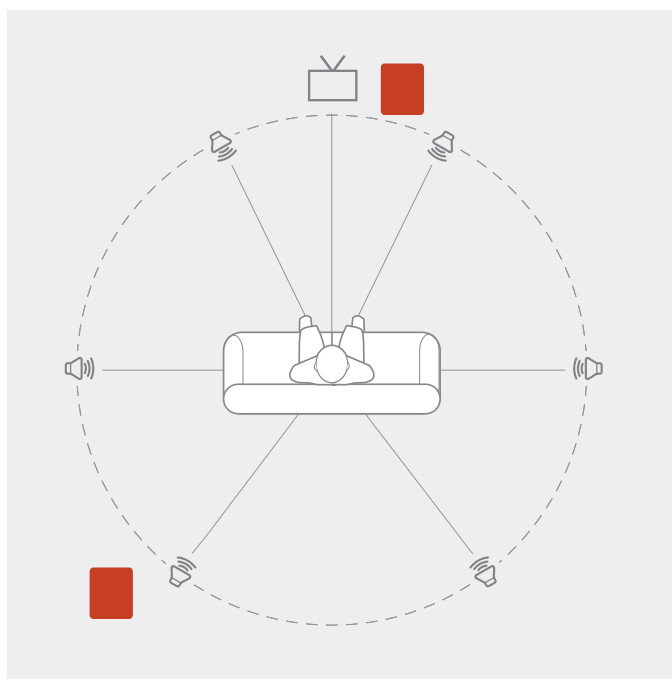
Configuración de un solo altavoz de graves



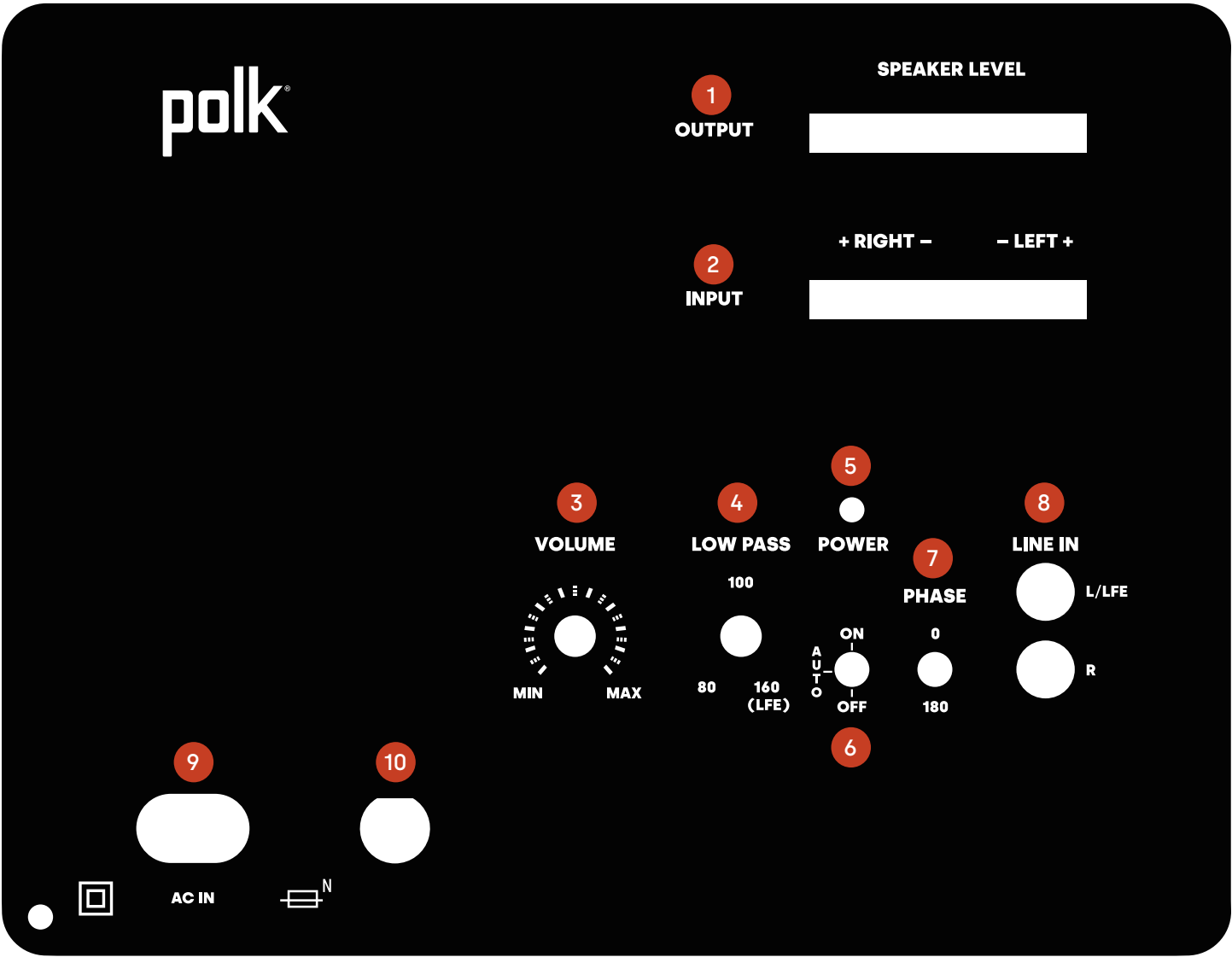
Configuración de varios altavoces de graves



O



Controles del panel posterior del altavoz de graves



1	SALIDA DE NIVEL DE ALTAVOZ
2	ENTRADA DE NIVEL DE ALTAVOZ
3	CONTROL DE VOLUMEN
4	FILTRO DE PASO BAJO
5	INDICADOR DE ALIMENTACIÓN LED
6	ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO
7	CONTROL DE FASE
8	ENTRADA DE LÍNEA (LFE = RCA BLANCO)
9	ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DE CA
10	FUSIBLE (T 2AL 250V)

Opciones de conexión de altavoz de graves

Hay tres opciones para conectar una entrada a su altavoz de graves: ENTRADA DE LÍNEA, ENTRADA DE NIVEL DE ALTAVOZ y LFE.

1 CONFIGURACIÓN DE ENTRADA DE LÍNEA

ENTRADA DE LÍNEA

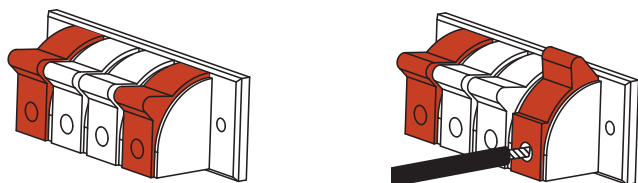
Este método se recomienda para sistemas sin conector de salida LFE/altavoz de graves, como los sistemas de 2 canales.

1. Apague el amplificador/receptor y desconecte el altavoz de graves de la toma de CA.
2. Conecte los cables RCA estándar desde las tomas de presalida delantera izquierda y derecha del receptor.
3. Conecte el altavoz de graves a una fuente de alimentación de CA y enciéndalo.
4. Establezca el volumen predeterminado en la posición de las 12 en punto.
5. Ajuste el filtro de paso bajo en el altavoz de graves a la frecuencia adecuada.

2 NIVEL DE ALTAVOZ EN LA CONFIGURACIÓN

Este método se recomienda para amplificadores/receptores que no tienen conectores LFE/altavoz de graves o tomas de presalida.

1. Apague el amplificador/receptor y desconecte el altavoz de graves de la toma de CA.
2. Conecte cables de altavoz estándar desde los terminales de salida de altavoz del amplificador/receptor. La mayoría de los terminales de altavoz del receptor y amplificadores permiten conectar dos juegos de cables a un juego de terminales (uno para el altavoz principal y otro para el altavoz de graves).



NOTA IMPORTANTE: Un terminal en cada entrada de canal está marcado con una banda roja (+) y el otro está marcado con una banda negra (-). Asegúrese de conectar el cable del terminal rojo (+) de su amplificador/receptor al terminal rojo (+) del altavoz de graves y el cable del terminal negro (-) del amplificador/receptor al terminal negro (-) del altavoz de graves. Es fundamental conectar todos los altavoces del sistema al amplificador de la misma forma (con la polaridad correcta). Si experimenta bajos deficientes, es posible que uno o más de los canales estén conectados a la polaridad incorrecta y sea necesario volver a cablearlos. Preste mucha atención y conecte positivo con positivo y negativo con negativo en todos los canales.

3. Conecte el altavoz de graves a una fuente de alimentación de CA y enciéndalo.
4. Establezca el volumen predeterminado en la posición de las 12 en punto.

3 CONFIGURACIÓN DE LFE

Siga los pasos de la sección correspondiente a continuación, dependiendo de si tiene o no un adaptador en Y.

Con un adaptador en Y

1. Apague el amplificador/receptor y desconecte el altavoz de graves de la toma de CA.
2. Conecte un adaptador en Y a la entrada RCA del amplificador y conecte el cable LFE de su receptor al adaptador en Y.
3. Gire la perilla del filtro de paso bajo del altavoz de graves a 160 Hz.
4. Establezca el volumen predeterminado en la posición de las 12 en punto.
5. Conecte el altavoz de graves a la alimentación de CA y enciéndalo.

Sin un adaptador en Y

1. Apague el amplificador/receptor y desconecte el altavoz de graves de la toma de CA.
2. Conecte el cable LFE de su receptor a la entrada de línea RCA blanca izquierda.
3. Gire la perilla del filtro de paso bajo del altavoz de graves a 160 Hz.
4. Establezca el volumen predeterminado en la posición de las 12 en punto.
5. Conecte el altavoz de graves a la alimentación de CA y enciéndalo.

Especificaciones del altavoz de graves Monitor XT12*	
Tipo de altavoz	Altavoz de graves
Tipo de base	Reflejo de graves (portado)
Respuesta de frecuencia general	24 Hz–160 Hz
Continuo (RMS)	50 W
Potencia máxima	100 W
Tipo de amplificador	Clase A/B
Ajuste de fase	0/180
Europa (<0,5W cumplimiento)	Sí
Frecuencia de cruce de paso bajo	80 Hz–160 Hz / LFE
Dimensiones y atributos de peso	
Dimensiones del producto (An. x Al. x Pr.)	16,0" x 16,4" x 17,9" (406,4 mm x 417,5 mm x 455,8 mm)
Peso del producto (cada uno)	39 lb (17,7 kg)
Armarios	
Acabados disponibles	PICA de vinilo negro
Patas	Patas instaladas de forma permanente (sin ni-velación)
Rejilla extraíble	Incluida
Entradas	
Nivel de línea	Sí
LFE	RCA simple
Altavoz	Entradas de unión de 5 vías izquierda/derecha
Controles	
Alimentación principal	Encendido/apagado automático
Control de volumen	Potenciómetro con tope central
Control de paso bajo	Potenciómetro con tope central

*Sujeto a cambios sin previo aviso.



Garantía limitada de 3 años en EE. UU. y Canadá para componentes electrónicos y amplificador/Garantía limitada de 5 años para altavoz de graves y armario

Polk Audio, LLC (en adelante, "Polk" o "Polk Audio") proporciona esta garantía limitada únicamente al comprador original. Esta garantía vencerá automáticamente antes del vencimiento establecido si el comprador original vende o transfiere el Producto a cualquier otra parte.

Polk Audio garantiza únicamente al comprador original que el altavoz de graves y el armario (el "Producto") estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un periodo de **cinco (5) años, y la electrónica y el amplificador durante un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra original al por menor de un distribuidor de audio autorizado de Polk.**

Para permitir que Polk ofrezca el mejor servicio de garantía posible, registre su nuevo Producto en línea. Para registrarse, visite support.polkaudio.com y haga clic en **Registrar un producto**, o llame al Servicio al cliente de Polk al 1-800-377-7655 en EE. UU. y Canadá dentro de los diez (10) días posteriores a la fecha de compra original.

Los Productos defectuosos deben enviarse según lo designado por Polk, junto con el comprobante de compra, prepagados y asegurados, ya sea al Distribuidor autorizado de Polk al que le compró el Producto, o a una ubicación designada por Polk. Al devolver productos para reparación bajo garantía, se le pedirá que proporcione un recibo o factura de venta original, identificándolo como el comprador original e identificando que la compra se realizó a través de un distribuidor autorizado de Polk. Los Productos deben enviarse en el contenedor de envío original o su equivalente; en cualquier caso, el riesgo de pérdida o daño durante el transporte correrá a cargo de usted. Si tras un examen en Polk o en el Distribuidor autorizado de Polk se determina que la unidad tenía defectos de materiales o mano de obra en cualquier momento durante este periodo de garantía limitada, Polk o el Distribuidor autorizado de Polk, a su criterio, reparará o reemplazará este Producto sin cargo adicional, excepto conforme se establece a continuación. Todas las piezas y Productos reemplazados son propiedad de Polk. Los Productos reemplazados o reparados de acuerdo con esta garantía le serán devueltos, dentro de un tiempo razonable, con flete prepagado. Si tiene preguntas sobre la cobertura de la garantía o el proceso de devolución de la garantía, visite support.polkaudio.com y haga clic en **Garantía**. Para comunicarse con el Servicio de atención al cliente de Polk desde Estados Unidos o Canadá, llame al 1-800-377-7655.

Esta garantía no incluye servicio o piezas para reparar daños causados por accidente, desastre, mal uso, abuso, negligencia, procedimientos de embalaje o envío inadecuados, uso comercial, entradas de voltaje que exceden el máximo nominal de la unidad, apariencia cosmética de los armarios no directamente atribuible a defectos de materiales o mano de obra, o servicio, reparación o modificación del Producto que no hayan sido autorizados o aprobados por Polk. Esta garantía vencerá si el producto se ha adquirido de un distribuidor no autorizado o si algún número de serie del Producto ha sido eliminado, manipulado o deteriorado.

Esta garantía es aplicable a todos los Estados Unidos y Canadá, excepto Quebec, y reemplaza todas las de más garantías expresas o implícitas. Si este Producto tiene defectos de materiales o mano de obra según lo garantizado anteriormente, su único recurso será la reparación o el reemplazo según lo dispuesto anteriormente. En ningún caso Polk será responsable ante usted por cualquier daño incidental o consecuente que surja del uso o la imposibilidad de usar el Producto, incluso si Polk o un Distribuidor autorizado de Polk han sido advertidos de la posibilidad de dichos daños, o por cualquier reclamo de cualquier otra parte. Salvo lo dispuesto en esta garantía limitada, y en la medida máxima permitida por la ley, Polk no es responsable de los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten del incumplimiento de la garantía o condición o bajo otra teoría legal, incluidos, entre otros, pérdida de ingresos, ganancias, negocios, oportunidades, buena voluntad, reputación, compromiso o corrupción de datos, o cualquier pérdida indirecta o consecuente de daños. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, por lo que la limitación y exclusión anteriores puede que no sean aplicables a usted.

Todas las garantías implícitas de este Producto están limitadas a la duración de esta garantía expresa. Algunos estados o provincias no permiten limitar la duración de una garantía (o condición) implícita, por lo que las limitaciones anteriores pueden no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra, según corresponda. Los residentes de Quebec se rigen por la legislación de protección al consumidor de esa provincia.

Esta garantía se aplica únicamente a los Productos adquiridos en Canadá, los Estados Unidos de América, sus posesiones y las centrales de cambio de las fuerzas armadas de los EE. UU. y la OTAN. Consulte la guía de garantía específica para los Productos Polk adquiridos en países o territorios no mencionados en este documento.

POLK. EXPECT GREAT SOUND.®

Sound United, LLC
5541 Fermi Court
Carlsbad, CA 92008 USA
www.polkaudio.com

EU Contact:
Sound United Europe
a Division of D&M Europe B.V.
Beemdstraat 11, 5653 MA Eindhoven
The Netherlands

UK Importer:
D&M Audiovisual Ltd.
Cells 1 & 2 Kopshop, 6 Old London Road
Kingston Upon Thames
KT2 6QF UK