



PHONES

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Internet store of  
autogoods



SKYPE

km-130

CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories |  
CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories |  
GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodules  
• Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical blockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps  
• LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors  
• Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation  
• Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Car seats  
• Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors  
• Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid •  
Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to choose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<https://130.com.ua>

# Pioneer

## TS-A1300C

SEPARATE 2-WAY / HP 2 VOIES SÉPARÉES / 2 VIE SEPARATE  
2 VÍAS SEPARADAS / 2 VIAS SEPARADAS  
РАЗДЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ СИСТЕМА



5 1/4" / 13cm

**300w**Max

# A

series / séries

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.  
 Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.  
 Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.  
 Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.  
 Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.  
 Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.  
 تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.



### ● SPECIFICATIONS

- Reproduction system ..... Separate two way
- Speaker specifications
- Woofer .....  $\phi$  129 mm (5-1/4" dia.)
- Tweeter .....  $\phi$  20 mm (13/16" dia.)
- Continuous power handling (RMS) ..... 50 W
- Maximum music power ..... 300 W
- Sensitivity ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Frequency response ..... 42 Hz to 38 kHz (-20 dB)
- Nominal impedance ..... 4  $\Omega$
- Cutout diameter .....  $\phi$  121 mm (4-3/4" dia.)

### ● TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Tonwiedergabesystem ..... 2-Wege trennen
- Beschreibung der Lautsprecher
- Tieftöner .....  $\phi$  129 mm
- Hochtöner .....  $\phi$  20 mm
- Nennleistung (RMS) ..... 50 W
- Max. Musikleistung ..... 300 W
- Empfindlichkeit ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Frequenzgang ..... 42 Hz bis 38 kHz (-20 dB)
- Nennimpedanz ..... 4  $\Omega$
- Ausschnitt-Durchmesser .....  $\phi$  121 mm

### ● SPÉCIFICATIONS

- Système de reproduction ..... HP 2 voies séparées
- Spécifications des haut-parleurs
- HP Grave .....  $\phi$  129 mm
- HP Aigu .....  $\phi$  20 mm
- Puissance continue (RMS) ..... 50 W
- Puissance musicale maximum ..... 300 W
- Sensibilité ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Bande passante ..... 42 Hz à 38 kHz (-20 dB)
- Impédance nominale ..... 4  $\Omega$
- Diamètre de découpe .....  $\phi$  121 mm

### ● DATI TECNICI

- Sistema di riproduzione ..... 2 Vie separate
- Caratteristiche del diffusore
- Woofer .....  $\phi$  129 mm
- Tweeter .....  $\phi$  20 mm
- Potenza continua (RMS) ..... 50 W
- Massima potenza musicale ..... 300 W
- Sensibilità ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Risposta alla frequenza ..... 42 Hz a 38 kHz (-20 dB)
- Impedenza nominale ..... 4  $\Omega$
- Diametro di taglio esterno .....  $\phi$  121 mm

### ● ESPECIFICACIONES

- Sistema de reproducción ..... 2 Vías separadas
- Especificaciones del altavoz
- Woofer .....  $\phi$  129 mm
- Tweeter .....  $\phi$  20 mm
- Gestión continua de la potencia (RMS) ..... 50 W
- Máxima potencia de música ..... 300 W
- Sensibilidad ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Respuesta de frecuencia ..... 42 Hz a 38 kHz (-20 dB)
- Impedancia nominal ..... 4  $\Omega$
- Diámetro de Corte .....  $\phi$  121 mm

### ● ESPECIFICAÇÕES

- Sistema de reprodução ..... 2 Vias separadas
- Especificações do alto-falante
- Woofer .....  $\phi$  129 mm
- Tweeter .....  $\phi$  20 mm
- Dirigibilidade contínua da potência (RMS) ..... 50 W
- Potência máxima de música ..... 300 W
- Sensibilidade ..... 87 dB (1 W/1 m)
- Resposta de frequência ..... 42 Hz a 38 kHz (-20 dB)
- Impedância nominal ..... 4  $\Omega$
- Diâmetro de corte .....  $\phi$  121 mm

### ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система воспроизведения ..... Раздельная 2-полосная система
- Технические характеристики динамика
- НЧ-динамик .....  $\phi$  129 мм
- ВЧ-динамик .....  $\phi$  20 мм
- Мощность RMS ..... 50 Вт
- Максимальная музыкальная мощность ..... 300 Вт
- Чувствительность ..... 87 дБ (1 Вт/1 м)
- Частотная характеристика ..... 42 Гц - 38 кГц (-20 дБ)
- Номинальное сопротивление ..... 4 Ом
- Диаметр установочного отверстия .....  $\phi$  121 мм

### ● المواصفات

- نظام الإنتاج ..... ٢ طريقة فصل
- مواصفات السماعة
- جهاز التردد المنخفض ..... قطر ١٢٩ مم
- جهاز التردد العالي ..... قطر ٢٠ مم
- معالجة الطاقة المستمرة (RMS) ..... ٥٠ واط
- أقصى قدرة موسيقية ..... ٣٠٠ واط
- الحساسية ..... ٨٧ ديسيبل (١ واط/١ متر)
- استجابة الترددات ..... ٤٢ هرتز إلى ٣٨٠٠٠ هرتز (-٢٠ ديسيبل)
- المقاومة الاسمية ..... ٤ اهم
- قطر القطع ..... قطر ١٢١ مم

### ⚠ CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓜ.
2. Do not use the speaker independently. To avoid breakage, be sure to use the specified network.
3. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓜ.
4. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
5. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

### ⚠ VORSICHT

1. Die Lautsprecherlitzten Ⓜ.
2. Den Lautsprecher nicht unabhängig verwendend. Nur die angegebene Frequenzweiche verwenden, um Beschädigung des Lautsprechers zu verhindern.
3. Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung Ⓜ darf nicht geändert werden.
4. Es ist darauf zu achten, daß die Zuleitungsleiter und die Lautsprecherklemmen kein Metall berühren.
5. Zum Anschließen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

### ⚠ ATTENTION

1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur Ⓜ.
2. Ne pas utiliser le haut-parleur indépendamment. Pour éviter des dégâts, veillez à employer le réseau spécifié.
3. Ne pas modifier l'orientation de plaquettes de connexions du haut-parleur Ⓜ.
4. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
5. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

### ⚠ PRECAUZIONE

1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore Ⓜ.
2. Non usare l'altoparlante indipendentemente. Per evitare guasti, accertarsi di usare il filtro crossover specificato.
3. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore Ⓜ.
4. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
5. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.

### ⚠ PRECAUCION

1. No se debe tocar el alambre flexible Ⓜ del altavoz.
2. No utilice el altavoz independientemente. Con el fin de evitar daño, asegúrese de utilizar la red especificada.
3. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz Ⓜ.
4. Asegúrese de que las terminales del altavoz y el hilo conductor no estén en contacto con el metal.
5. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".

### ● PARTS INCLUDED

### ● MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR

### ● PIÉCES COMPRIS

### ● PEZZI INCLUSI

### ● PIEZAS INCLUIDAS

### ● PEÇAS INCLuíDAS

### ● КОМПЛЕКТАЦИЯ

### ● الأجزاء المشمولة

- ①  $\phi$  4 mm  $\times$  20 mm .....  $\times$  8
- ② .....  $\times$  6
- ③ .....  $\times$  2
- ④ .....  $\times$  2
- ⑤ .....  $\times$  2
- ⑥  $\phi$  4 mm  $\times$  14 mm .....  $\times$  6
- ⑦ .....  $\times$  2
- ⑧ .....  $\times$  2

### ⚠ PRECAUÇÃO

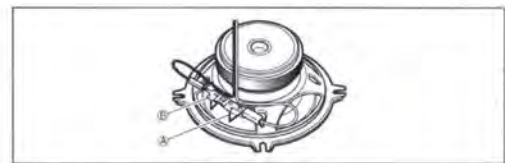
1. Não toque no fio flexível do alto-falante Ⓜ.
2. Não use este alto-falante independentemente. Para evitar defeitos, assegure-se de usar a rede especificada.
3. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante Ⓜ.
4. Assegure-se de que o fio e os terminais do alto-falante não entrem em contacto com metal.
5. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do aparelho de som do carro que está sendo usado.

### ⚠ ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓜ динамика.
2. Не используйте динамик вне схемы. Во избежание поломки используйте только указанную схему.
3. Не изменяйте направление подключения электроконтактов динамика Ⓜ.
4. Убедитесь, что проводка и электроконтакты динамика не соприкасаются с металлом.
5. При подключении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

### ⚠ احتياطات

- ١ - لا تلمس السلك المرن Ⓜ الخاص بالسماعة.
- ٢ - لا تستخدم السماعة بصورة مستقلة. لتجنب إتلاف الدائرة، تأكد من استخدام شبكة الخطوط المحددة.
- ٣ - لا تغير اتجاه مجموعة الأقطاب Ⓜ الخاصة بالسماعة.
- ٤ - تأكد من أن طرفي التوصيل والقطب لا يلمس معدن.
- ٥ - عند فعل التوصيلات، الرجوع في نفس الوقت كتيب التعليمات الخاص بسماعة السيارة المستخدمة.



# Pioneer

A

A-series sound design delivers better car-music-life

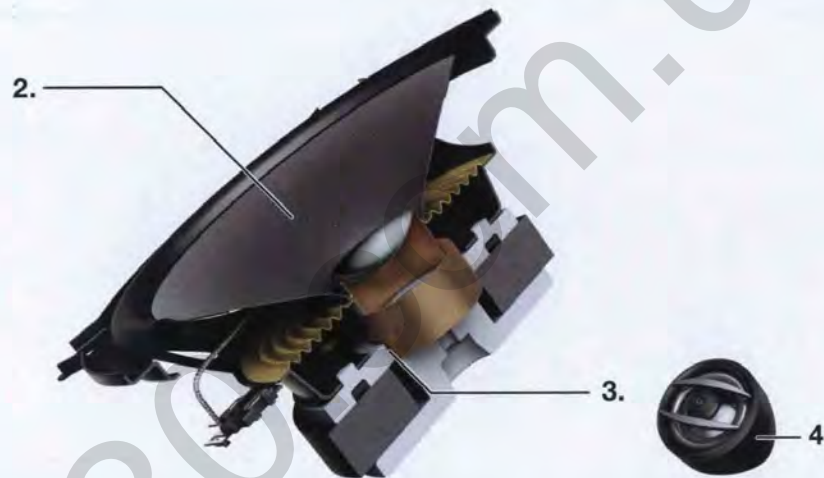
- Powerful and well controlled bass
- High sensitivity and Wide dynamic range
- Clarity of vocal

● FEATURES

1. OPEN and SMOOTH delivers smooth frequency response and an expansive soundstage
2. Carbon and Mica reinforced IMPP cone provides fast response and solid bass
3. Optimized symmetrical motor design reproduces accurate sound
4. Polyimide (PI) tweeter diaphragm provides natural and clear vocal

OPEN & SMOOTH™

INJECTION MOLDED CONE™



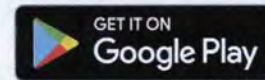
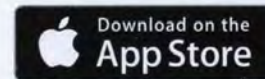
## TS-A1300C

SEPARATE 2-WAY



### CarSoundFit

Car Sound Simulator Application for more in-car sound experience.  
Application Car Simulator pour plus d'expérience sonore dans la voiture.



# Pioneer

**A**  
Series / Série

La conception sonore de la série A offre une meilleure qualité sonore

- Basse puissante et bien contrôlée
- Haute sensibilité et large gamme dynamique
- Clarté de la voix

● CARACTÉRISTIQUES

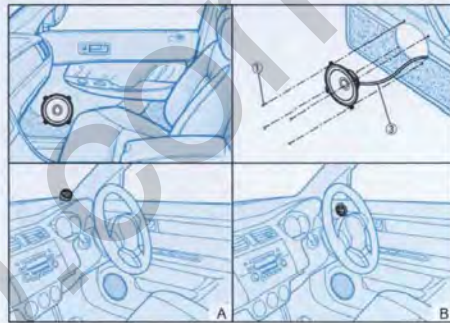
1. OPEN et SMOOTH fournissent une réponse en fréquence douce et une scène sonore expansive
2. Le cône IMPP renforcé de carbone et de Mica procure une réponse rapide et des basses solides
3. La conception optimisée du moteur symétrique reproduit un son précis
4. Le diaphragme Polyimide (PI) du tweeter fournit une voix naturelle et claire

**OPEN & SMOOTH™**

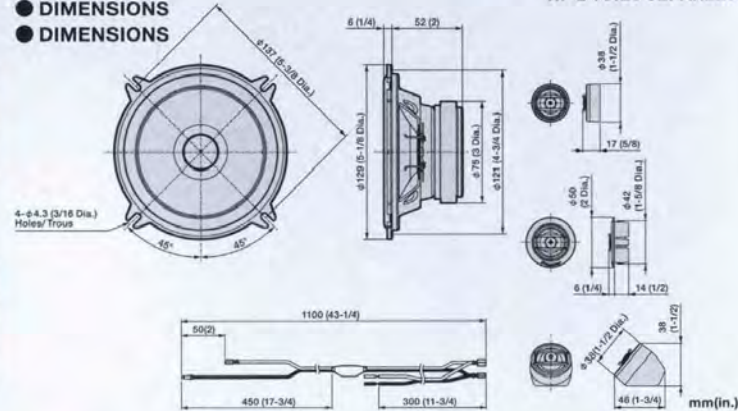
**IPB™** INJECTION MOLDED CONE



● HOW TO INSTALL  
● MODE D'INSTALLATION



● DIMENSIONS  
● DIMENSIONS



**TS-A1300C**

HP 2 VOIES SÉPARÉES



PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

LIMITED WARRANTY

WARRANTY VALID ONLY IN COUNTRY OF PRODUCT PURCHASE

WARRANTY

Pioneer Electronics (USA) Inc. (Pioneer) warrants that Pioneer® Car Electronics, Speaker, and Accessory Products distributed by Pioneer in the U.S.A. and Canada that fail to function properly under normal use due to a manufacturing defect when installed and operated according to the owner's manual enclosed with the unit will be repaired or replaced with a unit of comparable value, at Pioneer's option, without charge to you for parts or actual repair work. Replacement units and/or parts supplied under this warranty may be new or rebuilt at Pioneer's option.

This Limited Warranty applies to the original or any subsequent owner of this Pioneer product during the warranty period provided the product was purchased from an authorized Pioneer dealer in the U.S.A. or Canada. You will be required to provide a sales receipt or other valid proof of purchase showing the date of original purchase. In the event service is required, the product must be delivered within the warranty period, transportation prepaid, only from within the country of purchase as explained in this document. You will be responsible for removal and installation of the product. Pioneer will pay to return the repaired or replacement product to you within the country of purchase.

PRODUCT WARRANTY PERIOD (Runs from the date of first retail sale)

	<u>Parts</u>	<u>Labor</u>
Car Electronics, Speakers, and Accessories .....	1 Year	1 Year

WHAT IS NOT COVERED

This Limited Warranty applies to Pioneer products that are purchased from an authorized Pioneer dealer. IF THIS PRODUCT WAS PURCHASED FROM ANY OTHER SOURCE, THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS PRODUCT IS SOLD STRICTLY "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS". PIONEER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL AND/OR INCIDENTAL DAMAGES. Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Pioneer does not warrant any product listed above when it is used in a trade or business or in any industrial or commercial application. This warranty does not apply if the product has been subjected to power in excess of its published power rating. This warranty does not cover cosmetic scratches or any other appearance item; damage or defects resulting from alterations or modifications not authorized in writing by Pioneer; accident, collisions, misuse or abuse; the use of unauthorized parts or labor; improper installation or maintenance; lightning or power surges; subsequent damage from leaking; damage from inoperative batteries; or the use of batteries not conforming to those specified in the owner's manual. This warranty does not cover the cost of parts or labor that would otherwise be provided without charge under this warranty obtained from any source other than Pioneer. Altered, defaced, or removed serial numbers void this warranty.

NO OTHER WARRANTIES

TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, PIONEER MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OR ACCEPTS ANY CONDITIONS WITH RESPECT TO THIS PRODUCT EXCEPT AS STATED IN THIS DOCUMENT. PIONEER LIMITS ITS OBLIGATIONS UNDER ANY IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES AND CONDITIONS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TO A PERIOD NOT TO EXCEED THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES OR CONDITIONS SHALL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province. To the extent any provision of this limited warranty is deemed invalid or unenforceable under applicable law, such determination will have no effect on the remaining provisions, which will continue in full force and effect.

TO OBTAIN SERVICE

In the U.S.A. or Canada, to receive warranty service, you need to present your sales receipt showing place and date of original owner's transaction.

Please contact one of the following to obtain service:

Your Authorized Pioneer Dealer - Your Pioneer Dealer may repair or replace your unit or refer you to an Authorized Pioneer Service Company. Your sales receipt should list the contact information (phone number, fax, email, etc.) for your Dealer.

Pioneer Customer Support - Can advise the optimal service option for your model and geographic location. Please call us at 1-800-421-1404 or visit [www.pioneerelectronics.com](http://www.pioneerelectronics.com) (for USA) or <http://www.pioneerelectronics.ca> (for Canada), click on "Support," then select "Contact Us."

Your Authorized Pioneer Service Company - Can perform repairs for most Car Electronics, Speaker and Accessory products and advise other options as applicable. Please visit Pioneer's website, click on "Support," and select "Find a Service Center."

**Shipping Your Unit for Service** - YOU MUST FIRST CONTACT PIONEER TO GET RETURN AUTHORIZATION. PLEASE DO NOT SEND IN YOUR PRODUCT WITHOUT CONTACTING CUSTOMER SUPPORT. If you have a return authorization number, please package the product carefully and send it transportation prepaid by a traceable, insured method to an Authorized Pioneer Service Company or Pioneer. Use adequate padding material to prevent damage in transit. Include your name, address and a telephone number where you can be reached during business hours.

For questions about your product, please contact Pioneer Customer Support as described above or write to us at:

**Customer Support  
Pioneer Electronics (USA) Inc.  
P.O. Box 1720  
Long Beach, California 90801 U.S.A.**

DISPUTE RESOLUTION

Following our response to any initial request to Customer Support, should a dispute arise between you and Pioneer, Pioneer makes available its Complaint Resolution Program to resolve the dispute. The Complaint Resolution Program is available to you without charge. In the U.S.A., you are required to use the Complaint Resolution Program before you exercise any rights under, or seek any remedies, created by the Magnuson-Moss Warranty Act but may be entitled to file suit under state law without using the Complaint Resolution Program. To use the Complaint Resolution Program, call 1-800-421-1404 and explain to the customer service representative the problem you are experiencing, steps you have taken to have the product repaired during the warranty period, and the name of the authorized Pioneer Dealer from which the Pioneer product was purchased. After the complaint has been explained to the representative, a resolution number will be issued. Within forty (40) days of receiving your complaint, Pioneer will investigate the dispute and will either: (1) respond to your complaint in writing informing you what action Pioneer will take, and in what time period, to resolve the dispute; or (2) respond to your complaint in writing informing you why Pioneer will not take any action.

RECORD THE PLACE AND DATE OF PURCHASE. KEEP THIS INFORMATION AND YOUR SALES RECEIPT IN A SAFE PLACE

Model No. \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_

Purchased From \_\_\_\_\_



PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

**GARANTIE LIMITÉE**

GARANTIE VALIDE UNIQUEMENT DANS LE PAYS D'ACHAT DU PRODUIT

**GARANTIE**

Pioneer Electronics (USA) Inc. (ci-après « Pioneer ») garantit que les appareils électroniques, haut-parleurs et produits accessoires automobiles Pioneer® distribués par Pioneer aux États-Unis et au Canada, s'ils sont installés et utilisés conformément au manuel de l'utilisateur qui accompagne l'appareil et ne fonctionnent pas correctement dans des conditions normales d'utilisation en raison d'un défaut de fabrication, seront réparés ou remplacés par un appareil de valeur comparable, à la discrétion de Pioneer, sans frais de pièces ou de réparation. Les appareils de remplacement et/ou pièces fournies en vertu de cette garantie peuvent être neufs ou remis à neuf, à la discrétion de Pioneer.

Cette garantie limitée s'applique au propriétaire initial ou à tout propriétaire ultérieur de ce produit Pioneer pendant la période de garantie, sous réserve que le produit ait été acheté d'un détaillant Pioneer autorisé aux États-Unis ou au Canada. Vous devrez fournir un reçu de caisse ou autre preuve d'achat valide indiquant la date de l'achat initial. Si une réparation s'avère nécessaire, le produit doit être expédié dans la période de garantie, frais de port prépayés, uniquement depuis le pays de l'achat, et tel qu'expliqué dans le présent document. Vous serez responsable du retrait et de l'installation du produit. Pioneer paiera les frais de retour du produit réparé ou de remplacement, à l'intérieur du pays d'achat.

**PÉRIODE DE GARANTIE DU PRODUIT** (La garantie prend effet à compter de la première vente au détail)

**Pièces** **Main-d'œuvre**

Appareils électroniques, haut-parleurs et produits accessoires automobiles ..... 1 an 1 an

**ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE**

Cette garantie limitée s'applique aux produits Pioneer achetés d'un détaillant Pioneer autorisé. **SICÉ PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ DE TOUTE AUTRE SOURCE, IL N'Y A PAS DE GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET GARANTIES IMPLICITES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET CE PRODUIT EST VENDU « TEL QUEL » ET « AVEC TOUS SES DÉFAUTS ».** PIONEER NE SERA RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE CONSÉCUTIF ET/OU ACCESSOIRE. Certains États et certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs ou indirects, par conséquent, la limitation ou l'exclusion indiquée plus haut peut ne pas s'appliquer à vous.

Pioneer ne garantit aucun des produits énumérés ci-dessus s'ils sont utilisés à des fins commerciales ou professionnelles, ou dans toute application industrielle ou commerciale. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été soumis à une puissance nominale excédant celle indiquée dans les documents s'y appliquant. Cette garantie ne couvre pas les rayures ou tout autre élément esthétique ; les dommages ou défauts résultant de retouches ou modifications non autorisées par écrit par Pioneer ; les accidents, collisions, usages inappropriés ou abusifs ; l'utilisation non autorisée de pièces ou de main-d'œuvre ; l'installation ou la maintenance inadéquate ; les dommages causés par la foudre ou la surtension ; les dommages découlant de fuites ; les dommages découlant de piles défectueuses ; ou l'utilisation de piles non conformes à celles spécifiées dans le manuel de l'utilisateur. Cette garantie ne couvre pas le coût des pièces ou de la main-d'œuvre qui seraient autrement offertes sans frais en vertu de la présente garantie, si elles sont obtenues auprès d'une source autre que Pioneer. Les numéros de série modifiés, oblitérés ou enlevés annulent cette garantie.

**INVALIDITÉ DE TOUTES AUTRES GARANTIES**

DANS TOUTE LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, SAUF DISPOSITION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, PIONEER NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION ET N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI N'ACCEPTE AUCUNE CONDITION CONCERNANT CE PRODUIT. PIONEER LIMITE SES OBLIGATIONS EN VERTU DE TOUTES GARANTIES ET CONDITIONS IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES ET CONDITIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, À UNE PÉRIODE N'EXCÉDANT PAS LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE GARANTIE OU CONDITION NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. Certains états et certaines provinces n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite. Par conséquent, il se pourrait que certaines des limitations ou exclusions précitées ne s'appliquent pas à vous.

Cette garantie vous confère des droits spécifiques légaux, mais vous pouvez bénéficier d'autres droits qui peuvent varier selon les États ou les provinces. Dans la mesure où toute disposition de cette garantie limitée est considérée comme invalide ou inexécutable en vertu du droit applicable, elle sera sans effet sur les autres dispositions, qui resteront pleinement en vigueur.

**DEMANDE DE SERVICE**

Aux États-Unis et au Canada, pour recevoir un service de garantie vous devez présenter votre reçu de caisse indiquant le lieu et la date de la transaction d'origine.

**Pour toute demande de service, veuillez contacter :**

Votre détaillant Pioneer autorisé - Votre détaillant Pioneer peut réparer ou remplacer votre appareil ou vous mettre en contact avec une entreprise de services Pioneer autorisée. Vous devriez trouver les coordonnées (numéro de téléphone, numéro de télécopieur, adresse de courriel, etc.) de votre détaillant sur votre reçu de caisse.

Support à la clientèle Pioneer - peut vous conseiller sur le choix de l'option de service optimal pour votre modèle et votre région géographique. Appelez-nous au 1-800-421-1404 ou visitez notre site Web à [www.pioneerelectronics.com](http://www.pioneerelectronics.com) (pour les États-Unis) ou <http://www.pioneerelectronics.ca> (pour le Canada), cliquez sur « Soutien », puis sélectionnez « Contactez-nous ».

Votre entreprise de services Pioneer autorisée - peut effectuer des réparations pour la plupart des produits électroniques automobiles, des haut-parleurs et des produits accessoires et peut vous conseiller sur le choix d'autres options, selon le cas. Visitez le site Web de Pioneer, cliquez sur « Soutien », puis sélectionnez « Trouver un Centre de service ».

**Expédition de votre appareil aux fins de service — VOUS DEVEZ D'ABORD CONTACTER PIONEER POUR OBTENIR UNE AUTORISATION DE RETOUR. VEUILLEZ NE PAS ENVOYER VOTRE PRODUIT SANS AVOIR D'ABORD CONTACTÉ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE.** Si vous avez un numéro d'autorisation de retour, veuillez emballer le produit soigneusement et l'envoyer, frais de port prépayés avec un service d'expédition traçable et assurable, à une société de services Pioneer autorisée ou à Pioneer. Utilisez des matériaux d'emballage coussinés adéquats pour éviter les dommages pendant le transport. Incluez votre nom, votre adresse et un numéro de téléphone où nous pouvons vous joindre pendant les heures de bureau.

Pour toute question concernant votre produit, veuillez contacter le soutien à la clientèle Pioneer comme décrit ci-dessus ou écrivez-nous à :

**Customer Support, Pioneer Electronics (USA) Inc., P.O. Box 1720, Long Beach, California 90801 U.S.A.**

**RÈGLEMENT DES CONFLITS**

Dans le cas d'un conflit entre vous et Pioneer après notre réponse à votre demande initiale adressée service à la clientèle (Customer Support), Pioneer met à votre disposition son Programme de résolution des plaintes pour résoudre le conflit. Le Programme de résolution des plaintes est disponible sans frais. Aux États-Unis, vous êtes tenu de recourir au Programme de règlement des plaintes avant d'exercer vos droits ou d'exiger réparation en vertu de la loi sur la garantie « Magnuson-Moss Warranty Act », mais vous êtes en droit d'engager une action en justice en vertu des lois de l'État sans passer par le Programme de résolution des plaintes. Pour avoir recours au Programme de résolution des plaintes, composez le 1-800-421-1404 et décrivez au représentant du service à la clientèle le problème que vous rencontrez et les démarches que vous avez entreprises pour faire réparer le produit pendant la période de garantie, et donnez-lui le nom du détaillant Pioneer autorisé auprès duquel vous vous êtes procuré le produit Pioneer. Une fois que votre plainte a été expliquée au représentant, un numéro de résolution vous sera communiqué. Pioneer étudiera le conflit et, dans un délai de quarante (40) jours après la réception de votre plainte, (1) répondra à votre plainte par écrit pour vous aviser des démarches qu'elle entreprendra pour résoudre le conflit, et indiquera combien de temps ces démarches prendront ; ou (2) répondra à votre plainte par écrit pour vous indiquer les raisons pour lesquelles Pioneer n'entreprendra aucune démarche.

ENREGISTREZ LE LIEU ET LA DATE D'ACHAT. VEUILLEZ GARDER CES INFORMATIONS ET VOTRE REÇU DE CAISSE DANS UN ENDROIT SÛR

N° de modèle \_\_\_\_\_ N° de série \_\_\_\_\_ Date d'achat \_\_\_\_\_

Acheté de \_\_\_\_\_