

Pioneer

TS-A301S4 TS-A301D4

1600W~~MAX.~~/NOM.500W

CAR-USE COMPONENT SUBWOOFER

HP D'EXTREME-GRAVE AUTOMOBILE

SUBWOOFER PARA AUTOMÓVIL

Thank you for purchasing this Pioneer product.

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Merci d'avoir acheté ce produit Pioneer.

Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter le haut-parleur.

Gracias por la compra de este producto Pioneer.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

⚠ WARNING

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level - a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing “comfort level” adapts to higher volumes of sound, so what sounds “normal” can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle ; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

● FEATURES

1. High rigidity IMPP™ composite seamless cone with honeycomb design extraordinary realizes deeper & louder bass, and also reduce distortion by its appropriate inner loss
2. Dual layer, fiber reinforced elastic polymer surround & Red colored iconic spider precisely control stable & linear excursion, resulting in powerful bass & high power handling
3. Double stacked large magnets & long voice coil with Aluminum bobbin to produce louder bass and realize high heat-dispersion effectively
4. Newly optimized steel basket design to decentralize load of heavy motor assembly and to maintain accurate cone motion
5. Firmly enclosed bottom basket to support reliable bass reproduction by reducing spread of unnecessary vibration that affects bass loss

⚠ WARNING

The sealed enclosure series subwoofers are capable of reproducing music at extremely loud levels. Caution should be exercised to prevent permanent hearing loss. Additionally, driving with the system at high volume levels could impair your ability to hear emergency vehicles.

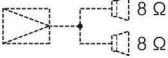
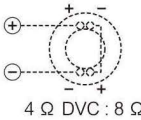
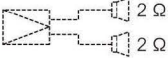
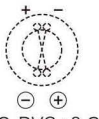
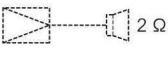
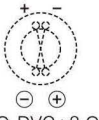
⚠ CAUTION

- To prevent damage to your speakers please observe the following caution.
- At high volume levels if the music sounds distorted or additional sounds are perceived lower the volume.
- PIONEER recommends that this speaker be used in conjunction with amplifiers whose continuous (RMS) output is lower than the nominal input power of this speaker.
- Since this speaker is continuously used being turned on full blast, temperature of the magnetic circuit rises, avoid touching it directly by hand and placing something near it. If it is heated, it may cause a burn, deformation of or damage to peripheral things.
- Never connect only one voice coil of this Dual Voice Coil (DVC) speaker.
- Both voice coils must be connected to the amplifier for correct operation.
- If this product is used in free-air conditions (without an enclosure), insufficient damping causes the sound without accuracy and reduces the power handling capability to 1/4 of its usual levels. It may result in permanent damage to the product.

● DVC(DUAL VOICE COIL)CONNECTION
● CONNEXION DVC (DOUBLE BOBINE MOBILE)

● CONEXIÓN DVC (BOBINA DE VOZ DOBLE)
● CONEXÃO DVC (BOBINA DE VOZ DUAL)

⚠ CAUTION :
Never connect only one voice coil of this Dual Voice Coil (DVC) speaker.
Both voice coils must be connected to the amplifier for correct operation.

Connection Connexion	Conexión Conexões	Speaker wiring Câblage des haut-parleurs	Conexión de los alambres de los altavoces Ligações do altifalante	Advantage Avantage	Ventajas Vantagem
4 Ω Bridged mono (Parallel) 4 Ω Mono pontée (Parallèle) 4 Ω Sistema monofónico ponteado (Paralela) 4 Ω Mono em ponte (Paralelo)		8 Ω Wiring 8 Ω Cablage 8 Ω Conexión de los alambres 8 Ω Ligações	 4 Ω DVC : 8 Ω	Good for higher sensitivity Une sensibilité plus élevée Apropiado para una mayor sensibilidad Bom para maior sensibilidade	
2 Ω Stereo 2 Ω Stéréo 2 Ω Sistema estereofónico 2 Ω Estéreo		2 Ω Wiring 2 Ω Cablage 2 Ω Conexión de los alambres 2 Ω Ligações	 4 Ω DVC : 2 Ω	Good for higher sensitivity Une sensibilité plus élevée Apropiado para una mayor sensibilidad Bom para maior sensibilidade	Good for channel separation La meilleure separation des canaux Apropiado para la separación de canal Bom para separação de canais
2 Ω Bridged mono 2 Ω Mono pontée 2 Ω Sistema monofónico ponteado 2 Ω Mono em ponte		2 Ω Wiring 2 Ω Cablage 2 Ω Conexión de los alambres 2 Ω Ligações	 4 Ω DVC : 2 Ω	Good for higher sensitivity Une sensibilité plus élevée Apropiado para una mayor sensibilidad Bom para maior sensibilidade	Notice : Verify that your amplifier can operate in 2 Ω mono configuration. Remarque : Vérifier que l'amplificateur peut fonctionner en configuration mono sous charge 2 Ω. Aviso : Asegúrese de que el amplificador puede ser operado en una configuración monofónica de 2 Ω. Nota : Verifique se o seu amplificador pode operar em configuração mono de 2 Ω.

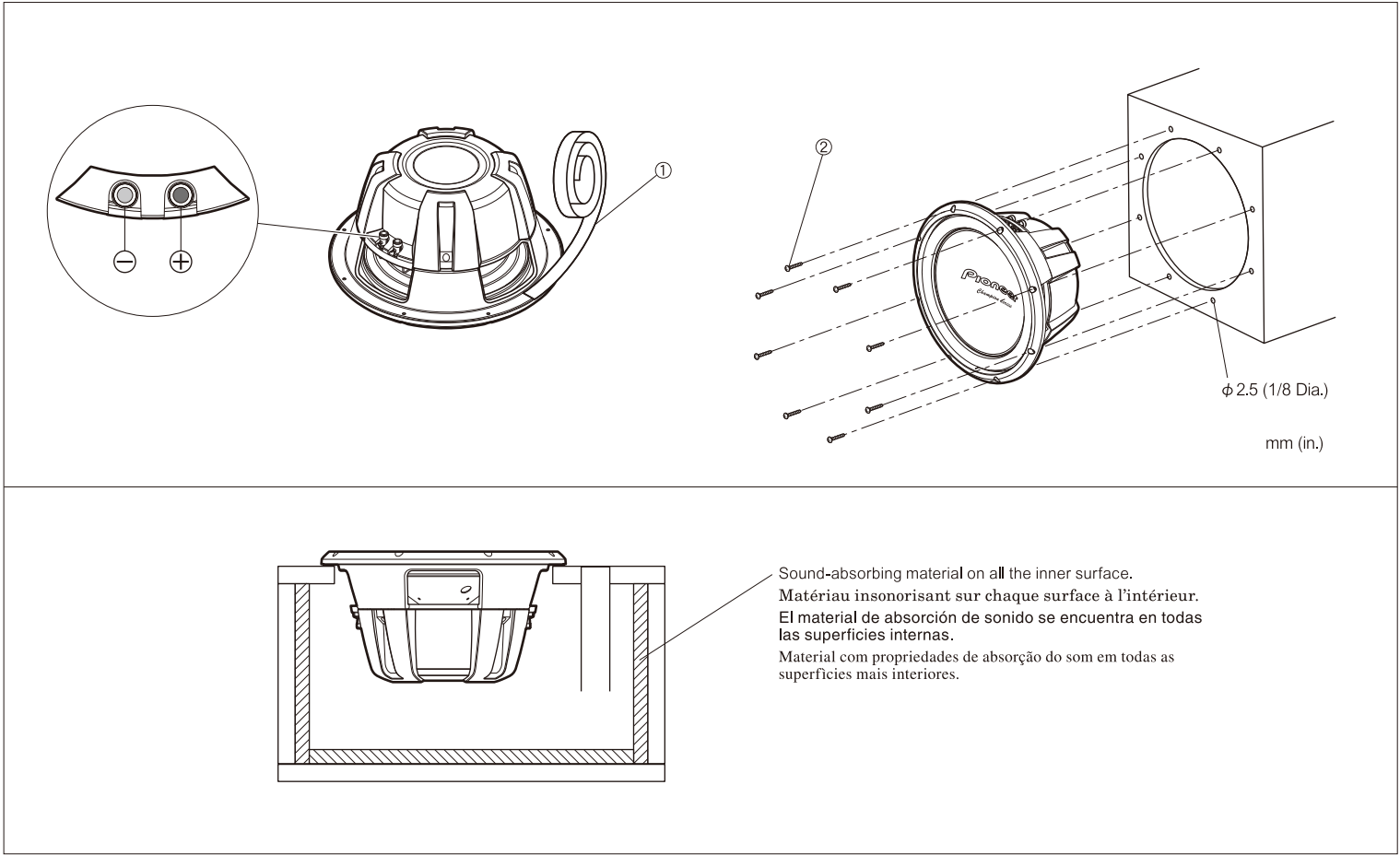
● SPECIFICATIONS
 ● SPÉCIFICATIONS
 ● ESPECIFICACIONES
 ● ESPECIFICAÇÕES

Model Modèle Modelo	Size Taille Tamanho	Continuous power handling (RMS) Puissance continue (RMS) Gestión continua de la potencia (RMS) Dirigibilidade contínua da potência (RMS)	Max.music power Puissance musicale maximum Máxima potencia de musica Potência máxima de música	Nominal impedance Impédance nominale Impedancia nominal Impedância nominal	Sensitivity Sensibilité Sensibilidad Sensibilidade	Frequency response Bande passante Respuesta de frecuencia Resposta de frequência	Magnet weight Poids aimant Peso del imán Peso do magneto	Displacement Déplacement Desplazamiento Deslocamento
TS-A301S4	30 cm (12")	500 W	1 600 W	4 Ω	92 dB ±1.5 dB (in car, input : 1 W)	20 Hz To 1.6 kHz (− 20 dB)	2 540 g (90 oz)	2.43 liters (0.086 cu.ft)
TS-A301D4	30 cm (12")	500 W	1 600 W	Dual 4 Ω	92 dB ±1.5 dB (in car, input : 1 W)	20 Hz To 1.6 kHz (− 20 dB)	2 540 g (90 oz)	2.43 liters (0.086 cu.ft)

Model Modèle Modelo	Revc (Ω)	Levc (mH)	Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	Vas (liters) (cu.ft)	Rms (N.S/m)	Mms (g)	Cms (m/N)	Diam (mm) (inch)	BL (T.m)	Xmax (mm) (inch)
TS-A301S4	3.3	3.20	38	10.20	0.68	0.64	34.1 1.20	4.63	185	8.9×10 ⁻⁵	257 10.2	15.3	7.7 0.30
TS-A301D4	Dual 3.3	5.39 (8 Ω) 1.34 (2 Ω)	37	9.58	0.79	0.73	37.7 1.33	4.54	173	9.8×10 ⁻⁵	257 10.2	22.0 (8 Ω) 10.9 (2 Ω)	11.3 0.44

- TEMPLATE
- CALIBRE
- PLANTILLA
- GABARITO

● HOW TO INSTALL ● MODE D'INSTALLATION ● INSTALACION ● COMO INSTALAR



● PARTS INCLUDED
● PIECES COMPRISES
● PIEZAS INCLUIDAS
● PEÇAS INCLUÍDAS



Model Modèle Modelo Modelo	Cutout hole Orifice de découpe Agujero cortado Furo de corte	Mounting depth Profondeur d'encastrement Profundida de montaje Profundidade de montagem	Height Hauteur Altura Altura
TS-A301S4 TS-A301D4	$\phi 283$ (11-1/8 Dia.)	157 (6-1/8)	175 (6-7/8) mm (in.)

TS-A301S4 / TS-A301D4
 $\phi 283$ mm (11-1/8")

TS-A301S4 / TS-A301D4
 $\phi 308$ mm (12-1/8")

TS-A301S4 / TS-A301D4
 $\phi 327$ mm (12-7/8")

U.S.A. and CANADA
Pioneer Electronics (USA) Inc. CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760 Long Beach, CA 90801-1760 U.S.A. 800-421-1404

Do not ship your unit in for repair without contacting Pioneer first. Units sent without a return authorization number will be refused.
N'expédiez pas votre appareil pour réparation sans avoir d'abord rejoint Pioneer. Les unités envoyées sans numéro d'autorisation de retour seront automatiquement refusées.

Register your product at / Enregistrez votre produit au
<http://www.pioneerelectronics.com>
<http://www.pioneerelectronics.ca>

Pioneer

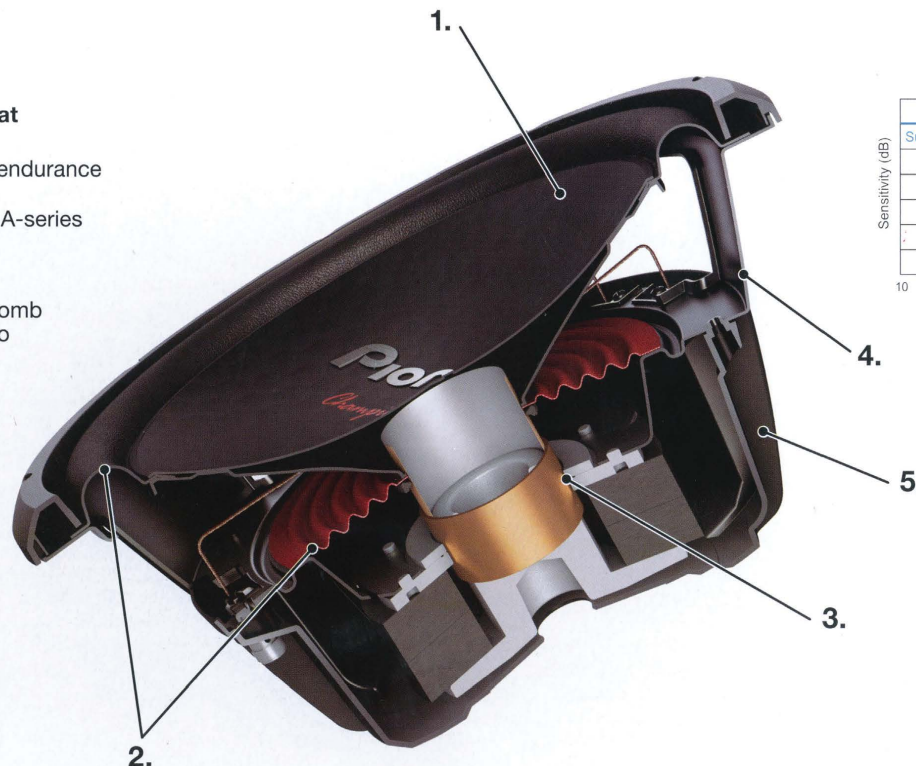
A
series / série
Champion series

Champion series design for that Loud and Powerful Bass

- High power handling and High endurance
- Deeper & Louder Bass
- Frequency matched to Pioneer A-series

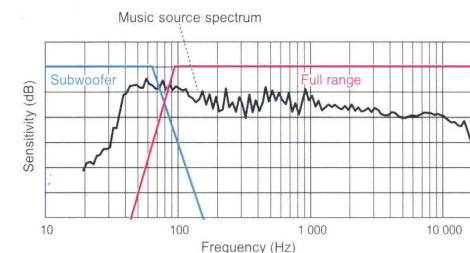
● FEATURES

1. High rigidity IMPPT™ composite seamless cone with honeycomb design extraordinary realizes deeper & louder bass, and also reduce distortion by its appropriate inner loss
2. Dual layer, fiber reinforced elastic polymer surround & Red colored iconic spider precisely control stable & linear excursion, resulting in powerful bass & high power handling
3. Double stacked large magnets & long voice coil with Aluminum bobbin to produce louder bass and realize high heat-dispersion effectively
4. Newly optimized steel basket design to decentralize load of heavy motor assembly and to maintain accurate cone motion
5. Firmly enclosed bottom basket to support reliable bass reproduction by reducing spread of unnecessary vibration that affects bass loss



TS-A301D4

COMPONENT SUBWOOFER



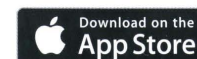
Subwoofer supports perfect music reproduction

IMPPT
INJECTION
MOLDED
CONE



CarSoundFit

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



Pioneer

TS-A301D4

Be sure to read the attached instruction manual before installing this speaker.
 Prière de lire obligatoirement le manuel d'installation ci-joint avant de monter l'haut-parleur.
 Antes de instalar el altavoz cerciórese de leer el manual de instrucciones adjunto.
 Assegurar-se de que lê o manual de instruções anexado antes de instalar o alto-falante.

●SPECIFICATIONS

- Speaker size $\phi 30$ cm (12" dia.)
- Continuous power handling (RMS) 500 W
- Maximum music power 1600 W
- Sensitivity 92 dB $\pm$ 1.5 dB (in car, input : 1 W)
- Frequency response 20 Hz to 1.6 kHz (–20 dB)
- Nominal impedance 4 Ω DVC
- Cutout diameter $\phi 283$ mm (11-1/8" dia.)

●SPÉCIFICATIONS

- Taille de haut-parleur $\phi 30$ cm
- Puissance continue (RMS) 500 W
- Puissance musicale maximum 1600 W
- Sensibilité 92 dB $\pm$ 1,5 dB (dans la voiture, entrée : 1 W)
- Bande passante 20 Hz à 1,6 kHz (–20 dB)
- Impédance nominale 4 Ω DVC
- Diamètre de découpe $\phi 283$ mm

●ESPECIFICACIONES

- Tamaño del altavoz $\phi 30$ cm
- Gestión continua de la potencia (RMS) 500 W
- Máxima potencia de música 1600 W
- Sensibilidad 92 dB $\pm$ 1,5 dB (en el vehículo, entrada : 1 W)
- Respuesta de frecuencia 20 Hz a 1,6 kHz (–20 dB)
- Impedancia nominal 4 Ω DVC
- Diámetro de corte $\phi 283$ mm

●ESPECIFICAÇÕES

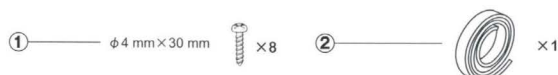
- Tamanho do alto-falante $\phi 30$ cm
- Dirigibilidade contínua da potência (RMS) 500 W
- Potência máxima de música 1600 W
- Sensibilidade 92 dB $\pm$ 1,5 dB (no veículo, entrada : 1 W)
- Resposta de frequência 20 Hz a 1,6 kHz (–20 dB)
- Impedância nominal 4 Ω DVC
- Diâmetro de corte $\phi 283$ mm

●PARTS INCLUDED

●PIEZAS INCLUIDAS

●PIECES COMPRISES

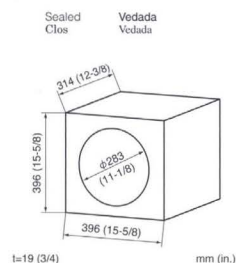
●PEÇAS INCLuíDAS



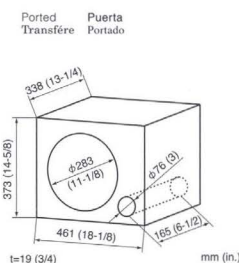
●RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME / PORT SIZES (1 port) ●CONCEPTION POUR CAISSON / EVENT (1 event)

●VOLUMENES DE LA CAJA / TAMAÑOS DE LAS PUERTAS RECOMENDADOS (1 puerta) ●VOLUME DA CAIXA / TAMANHO DO ORIFÍCIO RECOMENDADOS (1 orifício)

RECOMMENDED VOLUME
 VOLUME RECOMMANDÉ
 VOLUMEN RECOMENDADO
 VOLUME RECOMENDADO



1.25 cu.ft (35.4 liters)



1.5 cu.ft (42.5 liters)
 3"Dia. ($\phi 76$ mm) $\times$ 6.5" (165 mm)

MAXIMUM VOLUME
 VOLUME MAXIMUM

1.75 cu.ft (49.5 liters)

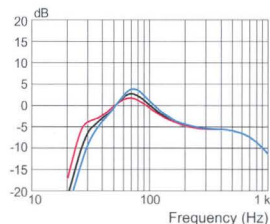
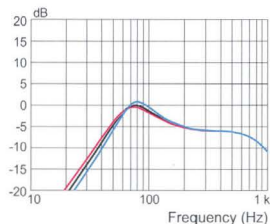
2.0 cu.ft (56.6 liters)
 3"Dia. ($\phi 76$ mm) $\times$ 6.5" (165 mm)

MINIMUM VOLUME
 VOLUME MINIMUM

0.85 cu.ft (24.1 liters)

1.25 cu.ft (35.4 liters)
 3"Dia. ($\phi 76$ mm) $\times$ 6" (152 mm)

●CHARACTERISTIC ●CARACTERISTIQUE ●CARACTERISTICA ●CARACTERÍSTICA



— RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME VOLUME RECOMMANDÉ DU CAISSON DE L'ENCEINTE
 VOLUMEN DE LA CAJA RECOMENDADO VOLUME DA CAIXA RECOMENDADO
 — MAXIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MAXIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE
 VOLUMEN MAXIMO DE LA CAJA VOLUME MAXIMO DA CAIXA
 — MINIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MINIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE
 VOLUMEN MINIMO DE LA CAJA VOLUME MINIMO DA CAIXA



Register your product at / Enregistrez votre produit au : <http://www.pioneerelectronics.com> <http://www.pioneerelectronics.ca>
 ©PIONEER CORPORATION 2021 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JAPAN / JAPON



**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
LIMITED WARRANTY**

WARRANTY VALID ONLY IN COUNTRY OF PRODUCT PURCHASE

WARRANTY

Pioneer Electronics (USA) Inc. (Pioneer) warrants that Pioneer® Car/Marine 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)

	Parts	Labor
Car/Marine Electronics, Speakers, and Accessories (excluding Blind Spot Detection System).....	1 Year	1 Year
Blind Spot Detection System	3 Years	3 Years

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 BYLAW, 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** (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/Marine 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 accessoires automobiles/marins 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'oeuvre
Appareils électroniques, haut-parleurs et accessoires automobiles/marins	1 an	1 an
Systèmes de détection d'angles morts	3 ans	3 ans

ÉLÉMENTS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

Cette garantie limitée s'applique aux produits Pioneer achetés d'un détaillant Pioneer autorisé. **SI CE 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 (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/marins, des haut-parleurs et des 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. CONSERVEZ CES INFORMATIONS ET VOTRE REÇU DE CAISSE DANS UN ENDROIT SÛR

No. de Modèle. _____ No. de série _____ Date d'achat _____

Acheté de _____