



Digital Media Receiver

Model No. **TU-PT700U**

CAUTION / FCC STATEMENT

Please read the Operating Instructions book for operation of this set.

English

Récepteur de média numérique

N° de modèle **TU-PT700U**

AVERTISSEMENT / Avis de la FCC

Pour utiliser cet appareil, veuillez vous reporter à son mode d'emploi.

Français

Receptor de medios digitales

Número de modelo **TU-PT700U**

ADVERTENCIA / DECLARACIÓN DE LA FCC

Lea el folleto de instrucciones de manejo para manejar este aparato.

Español





CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



The lightning flash with arrow-head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Do not place liquid containers (flower vase, cups, cosmetics, etc.) above the set. (including on shelves above, etc.)

WARNING: AS WITH ANY SMALL OBJECT, SD CARDS CAN BE SWALLOWED BY YOUNG CHILDREN. DO NOT ALLOW CHILDREN TO HANDLE THE SD CARD.

WARNING: 1) To prevent electric shock, do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
2) Do not remove the grounding pin on the power plug. This apparatus is equipped with a three pin grounding-type power plug. This plug will only fit a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician.
Do not defeat the purpose of the grounding plug.

Note:

Do not allow a still picture to be displayed for an extended period, as this can cause a permanent after-image to remain on the Plasma Television.
Examples of still pictures include logos, video games, computer images, teletext and images displayed in 4:3 mode.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



: SD Logo is a trademark.



Manufactured under license from BBE Sound, Inc.

Licensed by BBE Sound, Inc. under USP4638258, 5510752 and 5736897.

BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

CableCARD™ is a trademark of Cable Television Laboratories, Inc.

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15) To prevent electric shock, ensure the grounding pin on the AC cord power plug is securely connected.



■ The nameplate for this Receiver is located on the bottom of the product.



FCC STATEMENT

FCC STATEMENT

This equipment 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 equipment 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 equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment 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 equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

FCC CAUTION:

To assure continued compliance and possible undesirable interference, these products maintain at least 40 cm spacing to other peripheral devices.

Any changes or modifications to these products not expressly approved by Matsushita Electric Corporation of America could result harmful interference and would void the user's authority to operate this device.

FCC Declaration of Conformity

Model No. TU-PT700U

Responsible Party:	Matsushita Electric Corporation of America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact Source:	Panasonic Consumer Electronics Company 1-888-843-9788 email: consumerproducts@panasonic.com

CANADIAN NOTICE:

For Models TU-PT700U

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Dear Panasonic Customer

Welcome to the Panasonic family of customers. We hope that you will have many years of enjoyment from your new Plasma TV.

To obtain maximum benefit from your set, please read these Instructions before making any adjustments, and retain them for future reference.

Retain your purchase receipt also, and record the model number and serial number of your set in the space provided on the back cover of these instructions.

Visit our Panasonic Web Site for USA : www.panasonic.com
for Puerto Rico : www.panasonic.com
for Canada : www.panasonic.ca

For assistance, please call : 1-888-VIEW-PTV(843-9788) or send e-mail to : consumerproducts@panasonic.com or visit us at www.panasonic.com (U.S.A.)
For assistance, please call : 787-750-4300 or visit us at www.panasonic.com (Puerto Rico)
For assistance, please call : 1-800-561-5505 or visit us at www.panasonic.ca (Canada)

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patents Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 6,381,747; and 6,516,132.

Trademark Credits

- VGA is a trademark of International Business Machines Corporation.
- Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, USA.
- S-VGA is a registered trademark of the Video Electronics Standard Association.

Even if no special notation has been made of company or product trademarks, these trademarks have been fully respected.

Specifications

Digital Media Receiver

		TU-PT700U
Power Source	120 V AC, 60 Hz	
Power Consumption		
Maximum	45 W	
Stand-by condition	22 W	
Dimensions (W x H x D)	16.9" (430 mm) x 3.4" (86 mm) x 14.8" (377 mm)	
Mass (weight)	approx. 13.2 lbs	
Channel Capability-ATSC / NTSC	VHF/ UHF : 2-69, CATV:1-135	
FEATURES	Two screen display functions BBE VIVA 3D CLOSED CAPTION 3D Y/C FILTER CableCARD™ slot	LINEAR PIP V-Chip HDMI JPEG Viewer
Accessories Supplied	AC cord Display-Receiver cable	
Operating condition		
Temperature	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)	
Humidity	20 % - 80 %	
Connection terminals		
RGB input	D-SUB 15pin	R,G,B / 0.7 Vp-p (75 Ω) HD, VD / TTL Level (high impedance)
AV INPUT 1- 3	VIDEO (Phono Jack Type) S-VIDEO (Mini DIN 4-pin) AUDIO L-R (Phono Jack Type x 2)	1.0 Vp-p (75 Ω) Y : 1.0 Vp-p (75 Ω), C : 0.286 Vp-p (75 Ω) 0.5 Vrms
AV PROG. OUT	VIDEO (Phono Jack Type) AUDIO L-R (Phono Jack Type x 2)	1.0 Vp-p (75 Ω) 0.5 Vrms
AUDIO OUT	AUDIO L-R (Phono Jack Type x 2)	0.5 Vrms
COMPONENT VIDEO INPUT1-2	Y Pb / Pr AUDIO L-R (Phono Jack Type x 2)	1.0 Vp-p (including sync) 0.7 Vp-p 0.5 Vrms
HDMI/AUDIO INPUT	HDMI type A Connector AUDIO L-R (Phono Jack Type x 2)	0.5 Vrms
DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fiber Optic	
Display out	D-sub 26-pin, Digital RGB 24-pin	

Cher client Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients Panasonic. Nous espérons que ce nouveau téléviseur à plasma vous apportera de nombreuses années de divertissement.

Pour profiter au mieux de votre téléviseur, veuillez lire ce mode d'emploi avant de faire des réglages et conservez-le à titre de référence.

Conservez également la facture d'achat et notez le numéro de modèle et le numéro de série de votre téléviseur à l'emplacement prévu à cet effet sur la dernière page de couverture du manuel d'utilisation.

Visitez le site web Panasonic pour les États-Unis : www.panasonic.com
pour Puerto Rico : www.panasonic.com
pour le Canada : www.panasonic.ca

Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 1-888-VIEW-PTV(843-9788) ou envoyer un message électronique à: consumerproducts@panasonic.com ou visiter notre site www.panasonic.com (U.S.A.)

Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 787-750-4300 ou visiter notre site www.panasonic.com (Puerto Rico)

Pour une assistance, veuillez téléphoner au: 1-800-561-5505 ou visiter notre site www.panasonic.ca (Canada)

Ce produit dispose d'une technologie de protection contre la copie couverte par des brevets américains et des droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection contre la copie doit être autorisée par Macrovision Corporation et elle est réservée à un usage familial et à d'autres usages pareillement limités, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. La rétroanalyse ou le désassemblage de cette technologie sont interdits.

Couvert par les brevets américains numéros 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098, 4 907 093, 6 381 747 et 6 516 132.

Marques de commerce

- VGA est une marque de commerce d'International Business Machines Corporation.
- Macintosh est une marque déposée par Apple Computer, USA.
- S-VGA est une marque déposée par Video Electronics Standard Association.

Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marque de commerce de société ou de produit, ces marques de commerce ont toutefois été respectées.



ATTENTION

Risque de secousse électrique
Ne pas ouvrir



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.

Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

AVERTISSEMENT: COMME POUR TOUS LES PETITS OBJETS, LA CARTE SD PEUT ÊTRE AVALÉE PAR DES JEUNES ENFANTS. GARDEZ LA CARTE SD HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

AVERTISSEMENTS: 1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne retirez pas le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
2) Ne supprimez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Remarque:

Ne conservez pas une image fixe affichée sur l'écran pendant une longue période car cela peut produire une image rémanente sur le téléviseur plasma.
Parmi les images fixes possibles, citons, les logos, les images des jeux vidéo, les images informatiques, les télétextes et les images affichées dans le format 4:3.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



: Le logo SD est une marque de commerce.



Fabriqué sous licence de BBE Sound, Inc.
Brevet de BBE Sound, Inc. sous USP4638258, 5510752 et 5736897. BBE et le symbole BBE sont les marques de fabrique de BBE Sound, Inc.

CableCARD™ est une marque de commerce de Cable Television Laboratories, Inc.

Précautions de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez en compte tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large ou la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites très attention lors du déplacement de l'ensemble chariot-appareil pour éviter toute blessure provenant d'une chute de l'appareil.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou quand il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez un personnel qualifié. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon d'alimentation fourni ou la fiche sont endommagés, si un liquide a coulé dans l'appareil ou un objet est tombé à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.



■ La plaque signalétique de ce récepteur est située au-dessous de l'appareil.



Avis de la FCC:

Avis de la FCC:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Demandez conseil au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil est conforme à la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne devrait pas causer d'interférences nuisibles et 2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris si cette interférence peut provoquer un fonctionnement indésirable.

Mise en garde FCC:

Afin d'assurer une compatibilité continue et d'empêcher toute interférence indésirable, ces produits doivent être placés à au moins 40 cm des autres appareils périphériques.

Tout changement ou modification de ces appareils non approuvés expressément par Matsushita Electric Corporation of America peut entraîner la production d'interférences nuisibles et annuler l'autorité de l'utilisateur de se servir de cet appareil.

Déclaration de conformité FCC

Modèle TU-PT700U

Responsable:	Matsushita Electric Corporation, États-Unis One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact:	Panasonic Consumer Electronics Company 1-888-843-9788 Adresse électronique: consumerproducts@panasonic.com

Note pour le Canada:

Pour modèle TU-PT700U

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Spécifications

Récepteur de média numérique

		TU-PT700U	
Source d'alimentation		Secteur 120 V c.a. 60 Hz	
Consommation			
	Maximum	45 W	
	Etat veille	22 W	
Dimensions (L x H x P)		430 mm x 86 mm x 377 mm (16,9 x 3,4 x 14,8 po)	
Masse (Poids)		6,0 kg (13,2 lb)	
Nombre de canaux-ATSC / NTSC		VHF/ UHF : 2-69, CATV:1-135	
Particularités		Fonctions d'affichage de deux écrans BBE VIVA 3D SOUS-TITRES FILTRE 3D Y/C Fente CableCARD™	Image sur image linéaire Puce antiviolence HDMI Visualiseur JPEG
Accessoires fournis		Cordon d'alimentation Câble écran-récepteur	
Conditions de fonctionnement			
	Température	de 0°C à 40°C	
	Humidité	de 20% à 80%	
Bornes de branchement			
Entrée RVB	D-SUB 15 broches	R, V, B / 0,7 V eff (75 Ω) HD, VD / Niveau TTL (haute impédance)	
Entrée AV 1-3	VIDEO (Type phono)	1,0 V c.-à-c. (75 Ω)	
	S-VIDEO (Mini DIN 4 broches)	Y : 1,0 V c.-à-c. (75 Ω), C: 0,286 V c.-à-c. (75 Ω)	
	AUDIO L-R (Type phono x 2)	0,5 V eff.	
Sortie AV PROG. OUT	VIDEO (Type phono)	1,0 V c.-à-c. (75 Ω)	
	AUDIO L-R (Type phono x 2)	0,5 V eff.	
Sortie AUDIO OUT	AUDIO L-R (Type phono x 2)	0,5 V eff.	
Entrée COMPONENT INPUT1-2	Y	1,0 V c.-à-c. (y compris la synchronisation)	
	P _B / P _R	0,7 V c.-à-c.	
	AUDIO L-R (Type phono x 2)	0,5 V eff.	
ENTRÉE HDMI/AUDIO	Connecteur HDMI de type A		
	AUDIO L-R (Type phono x 2)	0,5 V eff.	
SORTIE AUDIO NUMERIQUE	PCM / Dolby Digital, fibres optiques		
Sortie d'écran	D-SUB, 26 broches, RVB numérique, 24 broches		

Estimado cliente de Panasonic

Bienvenido a la familia de clientes de Panasonic. Esperamos que disfrute durante muchos años de su nuevo televisor de Plasma.

Para obtener el máximo beneficio de su televisor, lea estas instrucciones antes de hacer cualquier ajuste, y guárdelas para poder consultarlas en el futuro en caso de ser necesario.

Guarde también su recibo de compra, y anote el número del modelo y el número de serie de su televisor en el espacio provisto en la contraportada de estas instrucciones.

Visite nuestro sitio web Panasonic : www.panasonic.com

Para solicitar ayuda, llame al: 1-888-VIEW-PTV (843-9788) o envíe correo electrónico a: consumerproducts@panasonic.com o visítenos en www.panasonic.com (EE.UU.)
Para solicitar ayuda, llame al: 787-750-4300 o visítenos en www.panasonic.com (Puerto Rico)
Para solicitar ayuda, llame al: 1-800-561-5505 o visítenos en www.panasonic.ca (Canadá)

Este producto contiene tecnología de protección de derechos que esta protegida por patentes de los EEUU y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos debe ser autorizada por Macrovision Corporation, y es para uso en casa y otros casos limitados a menos que sea autorizado por Macrovision. La ingeniería reversible y desensamblable están prohibidas.

Patentes de los EEUU. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 6,381,747; y 6,516,132.

Marcas comerciales y registradas

- VGA es una marca comercial de International Business Machines Corporation.
- Macintosh es una marca registrada de Apple Computer, EE.UU.
- S-VGA es una marca registrada de Video Electronics Standard Association.

Aunque no se mencionen especialmente marcas comerciales de compañías o productos, tales marcas comerciales están plenamente reconocidas.



ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA ELÉTRICA
NO ABRIR



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el panel posterior. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzca un incendio o de sufrir una descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. No ponga encima del aparato (incluyendo estanterías que se encuentren encima del mismo, etc.) recipientes con agua (floreros, tazas, cosméticos, etc.).

ADVERTENCIA: Como cualquier objeto pequeño, las tarjetas SD pueden ser tragadas por niños pequeños. No deje la tarjeta SD al alcance de los niños.

ADVERTENCIA: 1) Para impedir recibir descargas eléctricas, no retire la cubierta. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.
 2) No quite la clavija de puesta a tierra del enchufe de alimentación. Este aparato está equipado con un enchufe de alimentación de tres clavijas, una de las cuales sirve para hacer la puesta a tierra. Este enchufe sólo puede conectarse a un tomacorriente que también disponga de puesta a tierra. Esto constituye una medida de seguridad. Si no puede introducir el enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista. No anule la finalidad de la clavija de puesta a tierra.

Nota:

No permita que una imagen fija se muestre durante mucho tiempo, porque esto puede ser la causa de que quede una imagen fantasma permanente en la TV de plasma.
 Los ejemplos de imágenes fijas incluyen logotipos, videojuegos, imágenes de computadora, teletexto e imágenes mostradas en el formato 4:3.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

"Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, el símbolo HDMI y la Interface de Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.



: El logotipo SD es una marca comercial.



Bajo licencia de BBE Sound, Inc.

Licenciado de BBE Sound Inc. sobre el numero USP4638258, 5510752 y 5736897.

BBE y el símbolo de BBE son marcas registradas de BBE Sound, Inc.

CableCARD™ es una marca comercial de Cable Television Laboratories, Inc.

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Cumpla con todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie el aparato solamente con un paño seco.
- 7) No tape las aberturas de ventilación.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule la característica de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe de puesta a tierra tiene dos clavijas y una espiga de puesta a tierra. La clavija ancha y la espiga de estos enchufes han sido suministradas para su seguridad. Si el enchufe suministrado no puede conectarse al tomacorriente, consulte a un electricista para que le cambie el tomacorriente obsoleto.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en el enchufe, tomacorriente y en el punto donde sale del aparato.
- 11) Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice solamente el aparato con el carrito, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito / aparato para evitar heridas en el caso de que ésta se dé la vuelta.
- 13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante un largo periodo de tiempo.
- 14) Solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado. Las reparaciones resultan necesarias cuando el aparato se ha estropeado de cualquier forma: se ha estropeado el cable o el enchufe de alimentación, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
- 15) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.



■ La placa de nombre para este receptor está situada en la parte inferior del producto.



Aviso de seguridad importante

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos para dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o la televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente diferente de aquella a la que está conectada el receptor.
- Consulte a su concesionario o a un técnico en radio/TV con experiencia para solicitar su ayuda.

Este aparato cumple con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

FCC CAUTION:

Para garantizar el cumplimiento continuo de las normas y evitar posibles interferencias no deseadas, estos productos deberán mantenerse separados 40 cm como mínimo de otros dispositivos periféricos. Cualquier cambio o modificación realizados en estos productos sin la aprobación expresa de Matsushita Electric Corporation of America podría causar interferencias perjudiciales y anular la autorización que tiene el usuario para utilizar este aparato.

Declaración de conformidad de la FCC

Número de modelo TU-PT700U

Responsable: Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094

Dirección de contacto: Panasonic Consumer Electronics Company
1-888-843-9788
correo electrónico: consumerproducts@panasonic.com

AVISO PARA CANADÁ:

Para los Modelos TU-PT700U

Este aparato digital de la Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Especificaciones

Receptor de medios digitales

		TU-PT700U
Fuente de alimentación		CA 120 V, 60 Hz
Fuente de consumo		
	Máximo	45 W
	Estado de espera	22 W
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)		16,9" (430 mm) x 3,4" (86 mm) x 14,8" (377 mm)
Masa (Peso)		13,2 lbs
Capacidad de recepción de canales: ATSC/NTSC		VHF/ UHF : 2-69, CATV:1-135
CARACTERÍSTICAS	Funciones de visualización en dos pantallas BBE VIVA 3D Subtítulos ocultos FILTRO Y/C 3D ranura CableCARD™	PIP LINEAL V-Chip HDMI Visor JPEG
Accesorios suministrados		Cable de CA Cable de pantalla-receptor
Condiciones de funcionamiento		
	Temperatura	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)
	Humedad	20 % - 80 %
Terminales de conexión		
	RGB input	D-SUB DE 15 R,G,B / 0,7 Vp-p (75 Ω) HD, VD / Nivel TTL (alta impedancia)
	AV INPUT 1- 3	VIDEO (Tipo de jack fonográfico) S-VIDEO (Mini DIN de 4 contactos) AUDIO L-R (Tipo de jack fonográfico x 2) 1,0 Vp-p (75 Ω) Y : 1,0 Vp-p (75 Ω), C : 0,286 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
	AV PROG. OUT	VIDEO (Tipo de jack fonográfico) AUDIO L-R (Tipo de jack fonográfico x 2) 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
	AUDIO OUT	AUDIO L-R (Tipo de jack fonográfico x 2) 0,5 Vrms
	COMPONENT VIDEO INPUT1-2	Y P _B / P _R AUDIO L-R (Tipo de jack fonográfico x 2) 1,0 Vp-p (incluyendo sincronización) 0,7 Vp-p 0,5 Vrms
	ENTRADA DE HDMI/AUDIO	Connectador HDMI tipo A AUDIO L-R (Tipo de jack fonográfico x 2) 0,5 Vrms
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, fibra óptica
	Salida de pantalla	RGB digital de 24 contactos

**Panasonic Consumer Electronics
Company, Division of Matsushita
Electric Corporation of America**
One Panasonic Way Secaucus,
New Jersey 07094

**Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric
of Puerto Rico Inc. ("PSC")**
Ave. 65 de Infantería, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park,
Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3