

Manual de instrucciones Televisión de plasma



Para obtener instrucciones más detalladas, consulte las instrucciones de manejo contenidas en el CD-ROM. Para ver las instrucciones de manejo contenidas en el CD-ROM, se necesita un ordenador equipado con una unidad de CD-ROM, y que tenga instalado Adobe® Reader® (se recomienda la versión 8,0 o posterior).

Dependiendo del sistema operativo o de las configuraciones del ordenador, las instrucciones de manejo pueden no iniciarse automáticamente. En tal caso, abra manualmente el archivo PDF en la carpeta "MANUAL" para visualizar las instrucciones.

VIERA

Índice

Asegúrese de leer

Precauciones para su seguridad	4
Mantenimiento	5

Guía de inicio rápido

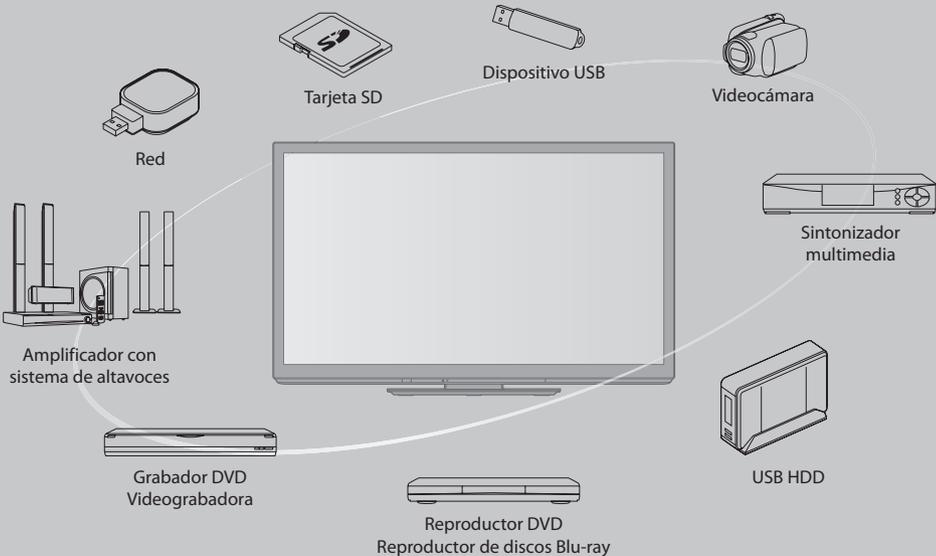
Accesorios	6
Identificación de los controles.....	8
Conexión básica.....	10
Ajuste automático.....	12
Utilización de "VIERA Connect".....	16
Visualización de imágenes en 3D.....	17
Cómo utilizar las funciones de los menús.....	20
Especificaciones.....	27

Muchas gracias por la adquisición de este producto Panasonic. Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas. Las imágenes mostradas en este manual tienen solamente fines ilustrativos. Consulte la Tarjeta de Garantía Paneuropea si necesita ponerse en contacto con su concesionario Panasonic local para que le ayude.



Experimente un nivel extraordinario de emoción multimedia

Disfrute de multimedia



No muestre una imagen fija durante mucho tiempo

Esto hace que la imagen permanezca en la pantalla de plasma ("retención de imagen"). Esto no se considera como un fallo de funcionamiento y no está cubierto por la garantía.

Imágenes fijas típicas

- Número de programa y otros logos
- Imagen visualizada en el modo 4:3



- Videojuego
- Imagen de ordenador

Para impedir la retención de la imagen, el contraste se reduce automáticamente después de unos pocos minutos si no se envían señales ni se realizan operaciones.

Aviso para las funciones DVB / emisión de datos / IPTV

Este TV está diseñado para cumplir con los estándares (a partir de agosto de 2009) de servicios digitales terrestres DVB-T (MPEG2 y MPEG4-AVC(H.264)), servicios digitales de cable DVB-C (MPEG2 y MPEG4-AVC(H.264)) y servicios digitales de satélite DVB-S / S2 (MPEG2 y MPEG4-AVC(H.264)).

Con respecto a la disponibilidad de servicios DVB-T y DVB-S en su área, consulte a su proveedor local.

Con respecto a la disponibilidad de servicios DVB-C para este televisor, consulte a su proveedor de servicios de cable.

- Este televisor puede no funcionar correctamente con una señal que no cumpla las normas de DVB-T, DVB-C o DVB-S.
- No todas las funciones estarán disponibles dependiendo del país, el área, el difusor, el proveedor del servicio y el satélite.
- No todos los módulos CI trabajan adecuadamente con este televisor. Consulte al proveedor del servicio en relación con el módulo CI disponible.
- Este televisor puede no trabajar correctamente con un módulo CI no aprobado por el proveedor del servicio.
- Dependiendo del proveedor del servicio es posible que haya que abonar tarifas adicionales.
- No se garantiza la compatibilidad con futuros servicios DVB.
- Compruebe la información más reciente sobre los servicios disponibles en el sitio Web siguiente. (Inglés solamente)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Precauciones para su seguridad

Advertencia

Manejo de la clavija y el cable de alimentación

- Inserte firmemente la clavija de alimentación en la toma de corriente. (Si la clavija de alimentación está floja podrá generar calor y causar un incendio.)
- Asegure que haya un acceso fácil hacia el enchufe del cable de alimentación.
- Asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación tiene la clavija de tierra bien conectada con el fin de prevenir descargas eléctricas.
 - Un aparato de fabricación CLASS I deberá conectarse a una toma de corriente que disponga de una conexión a tierra de protección.
- No toque la clavija de alimentación con las manos mojadas. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No dañe el cable de alimentación. (Un cable dañado puede causar un incendio o una descarga eléctrica.)
 - No desplace el televisor con el cable enchufado en una toma de corriente.
 - No ponga objetos pesados encima del cable ni tampoco ponga el cable cerca de un objeto caliente.
 - No retuerza, doble excesivamente o alargue el cable.
 - No tire del cable. Sujete la clavija cuando desconecte el cable.
 - No utilice clavijas de alimentación ni tomas de corriente que estén dañadas.

¡Si encuentra algo anormal, desconecte inmediatamente la clavija de alimentación!



CA 220-240 V
50 / 60 Hz



Precauciones para su seguridad

Alimentación

- Este televisor está diseñado para funcionar con CA de 220-240 V, 50 / 60 Hz.

No quite las cubiertas ni modifique NUNCA el televisor usted mismo

- No retire la cubierta trasera del televisor. Vd. podría entrar en contacto con piezas bajo tensión. Las piezas instaladas en su interior no pueden ser reparadas por el usuario. (Los componentes de alta tensión pueden causar una seria descarga eléctrica.)
- Verifique, ajuste o repare la unidad en el establecimiento de su concesionario local de Panasonic.

No exponga la unidad a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor

- Evite la exposición del televisor a la luz solar directa y a otras fuentes de calor.



Para impedir un incendio no deje velas u otras fuentes del fuego abierto cerca del televisor

No lo exponga a la lluvia ni a la humedad excesiva

- Para prevenir daños que pudieran dar lugar a descargas eléctricas o incendios, no exponga este TV a la lluvia o humedad excesiva. Este TV no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras de agua. No coloque objetos llenos de líquidos como jarrones, encima del TV.

No inserte objetos extraños en el televisor

- No permita que caiga en el aparato ningún objeto a través de los agujeros de ventilación. (De lo contrario podrían producirse fuegos o descargas eléctricas.)

No coloque la televisión sobre superficies inestables o inclinadas, y asegúrese de que la televisión no cuelgue del borde de la base

- El televisor podría caer o volcar.

Utilice solamente el equipo de montaje y los pedestales dedicados

- El uso de soportes no aprobados o de otros equipos de fijación puede tener como consecuencia la inestabilidad del aparato y riesgo de lesión. Asegúrese de solicitar a su concesionario local de Panasonic que haga la instalación.
- Utilice pedestales (pág. 6) / ménsulas para colgar de la pared aprobados.

No permita que los niños manejen la tarjeta SD

- Al igual que otros objetos pequeños, los niños pueden tragar las tarjetas SD. Extraiga inmediatamente la tarjeta SD después de haberla utilizado y guárdela fuera del alcance de los niños.

Precaución

Desconecte la clavija de alimentación cuando limpie el televisor

- La limpieza del televisor conectado a una toma de corriente puede causar una descarga eléctrica.

Si no va a usar el televisor por largo tiempo, desconéctelo de la red

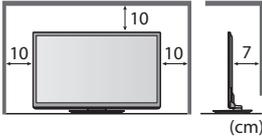
- Siempre que la clavija de alimentación esté conectada a una toma de corriente activa, este televisor consumirá algo de energía a pesar de estar apagado.

Transporte solamente en posición vertical

- El transporte del televisor con su panel de visualización encarado hacia arriba o abajo puede causar daños en los circuitos internos.

Deje espacio libre suficiente alrededor de la unidad para que se disipe el calor

Distancia mínima



- Al usar el pedestal, guarde el espacio debido entre la base del televisor y el suelo.
- En caso de usar el soporte para colgar en pared, observe las instrucciones del manual del soporte.

No tape las aberturas de ventilación traseras

- La ventilación cubierta por cortinas, periódicos, manteles, etc. puede causar recalentamiento, incendio o accidente por corriente eléctrica.

No exponga sus oídos a volumen excesivo de los auriculares

- Puede causarse un daño irreversible del oído.

No aplique fuerza excesiva ni golpes al panel de visualización

- Esto puede causar daños que pueden resultar en una lesión.

El TV es un objeto pesado. El TV deberán manejarlo 2 personas o más. Apoye el TV como se muestra para evitar lesiones si se vuelca o se cae.



Mantenimiento

Desconecte primero la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Panel de la pantalla, Mueble, Pedestal

Cuidado diario:

Frote suavemente la superficie del panel de visualización, la caja, o el pedestal utilizando un paño suave para limpiar la suciedad o las huellas dactilares.

Para suciedad difícil de quitar:

Humedezca el paño suave en agua limpia o detergente neutro diluido (1 parte de detergente por 100 partes de agua). Después, escurra el paño y frote la superficie. Finalmente, vuelva a frotar para eliminar toda la humedad.

Precaución

- No utilice un paño áspero ni frote la superficie con demasiada fuerza. Esto podría causar arañazos en la superficie.
- Tenga cuidado de no someter las superficies del televisor a agua ni a detergente. Un líquido en el interior del televisor podría producir una avería.
- Tenga cuidado de no someter las superficies a repelente de mosquitos, diluyentes, disolventes de pintura, ni otras sustancias volátiles. Esto podría degradar la calidad de la superficie o causar el desprendimiento de la pintura.
- La superficie del panel de la pantalla ha recibido un tratamiento especial y puede estropearse fácilmente. Tenga cuidado de no golpear ni rayar la superficie con sus uñas ni otros objetos duros.
- No permita que la caja ni el pedestal entren en contacto con sustancias de caucho ni cloruro de polivinilo durante mucho tiempo. Esto podría degradar la calidad de la superficie.

Clavija de alimentación

Limpie la clavija de alimentación pasando un paño seco a intervalos regulares. La humedad y el polvo pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

Accesorios

Accesorios estándar

Mando a distancia

- N2QAYB000572



Pilas para el mando a distancia (2)

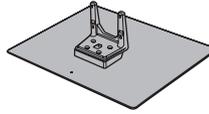
- R6

➔ (pág. 8)



Pedestal

➔ (consulte más abajo)



Abrazadera

➔ (pág. 10)

Núcleo de ferrita (2) (Tamaño grande)



Núcleo de ferrita (Tamaño pequeño)



Manual de instrucciones

Adaptadores de terminales

- Adaptador para satélite
- ➔ (pág. 10)



- Adaptador para RF
- ➔ (pág. 10, 11)



- Adaptador para SCART
- ➔ (pág. 10, 11)



- Adaptador para COMPONENT



- Adaptador compuesto



- Adaptador para audio



- Adaptador para audio digital óptico



- Puede que los accesorios no se encuentren todos juntos. Tenga cuidado de no tirarlos de forma involuntaria.
- Este producto contiene partes posiblemente peligrosas (como bolsas de plástico), que pueden ser respiradas o tragadas por accidente por niños pequeños. Mantenga estas partes fuera del alcance de los niños pequeños.

Instalación del pedestal

Advertencia

No desarme ni modifique el pedestal.

- En caso de no ser así, la unidad puede caerse y dañarse, pudiendo sufrir daños personales.

Precaución

No utilice ningún pedestal que no sea el suministrado con este TV.

- En caso de no ser así, la unidad puede caerse y dañarse, pudiendo sufrir daños personales.

No utilice el pedestal si está doblado, partido o está roto.

- Si utiliza un pedestal roto, puede dañarse todavía más y puede resultar usted dañado. Llame a la tienda donde lo compró lo antes posible.

Durante la instalación, asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados.

- Si durante el ensamblaje no se toma el cuidado suficiente para asegurarse de que los tornillos estén apretados correctamente, el pedestal no será lo suficientemente fuerte para servir de apoyo al TV, y podría caerse y dañarse, y también causar lesiones a personas.

Asegúrese de que el televisor no se caiga.

- Si se golpea el televisor o se suben niños al pedestal estando el televisor instalado, el televisor podrá caerse y causar daños a las personas.

Para instalar o retirar el televisor se necesitan dos o más personas.

- Si el trabajo no lo realizan dos o más personas, el televisor podrá caerse y causar daños a las personas.

Cuando extraiga el pedestal del televisor, siga únicamente el procedimiento indicado aquí. ➔ (pág. 7)

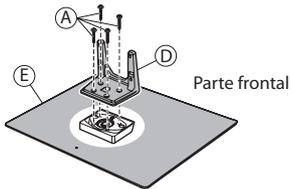
- En caso de no ser así, el televisor y/o el pedestal podrían caerse y dañarse, pudiendo resultar usted herido.

<p>A Tornillo de montaje (4) (plateado)</p>  <p>M5 x 20</p>	<p>D Poste</p> <ul style="list-style-type: none"> • TBL5ZA3055 (TX-P42GT30E) • TBL5ZA3065 (TX-P46GT30E, TX-P50GT30E) 	<p>E Base</p> <ul style="list-style-type: none"> • TBL5ZX0063 (TX-P42GT30E) • TBL5ZX0067 (TX-P46GT30E, TX-P50GT30E) 	<p>F Cubierta</p> <ul style="list-style-type: none"> • TXFBL5Z0017 (TX-P42GT30E) • TXFBL5Z0019 (TX-P46GT30E, TX-P50GT30E) 
<p>B Tornillo de montaje (4) (negro)</p>  <p>M5 x 25</p>			
<p>C Tornillo de ensamblaje (negro)</p>  <p>M4 x 8</p>			

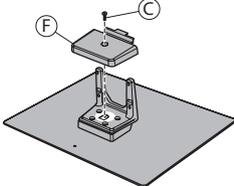
1 Ensamblaje del pedestal

Utilice los tornillos de montaje **A** para fijar con seguridad el poste **D** a la base **E**.

- Asegúrese de que los tornillos estén apretados firmemente.
- Apretar de forma incorrecta los tornillos de ensamblaje puede destruir las roscas.



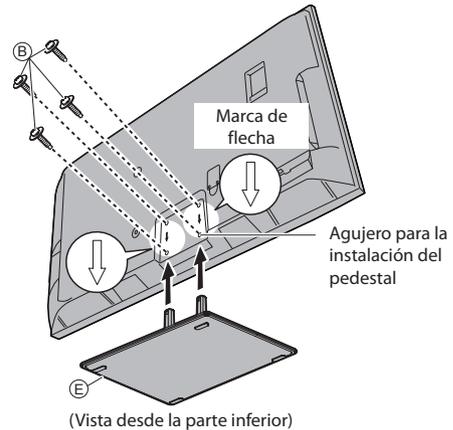
- Coloque la cubierta **F** con el tornillo de ensamblaje **C**



2 Fijación del TV

Utilice los tornillos de ensamblaje **B** para apretar firmemente.

- Apriete los cuatro tornillos de ensamblaje primero ligeramente y luego firmemente.
- Realice el trabajo en una superficie horizontal y nivelada.



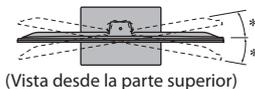
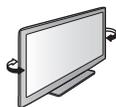
Extracción del pedestal del televisor

Si quiere utilizar el soporte para colgar en pared o desea volver a guardar el televisor en la caja, asegúrese de extraer el pedestal tal como se explica a continuación.

- 1 Quite los tornillos de montaje **B** del TV.
- 2 Separe el pedestal del televisor.
- 3 Quite el tornillo de ensamblaje **C** de la cubierta.
- 4 Tire de la cubierta hacia fuera.
- 5 Quite los tornillos de montaje **A** del poste.

Ajuste el panel con el ángulo deseado

- No ponga ningún objeto ni las manos dentro del margen de giro completo.

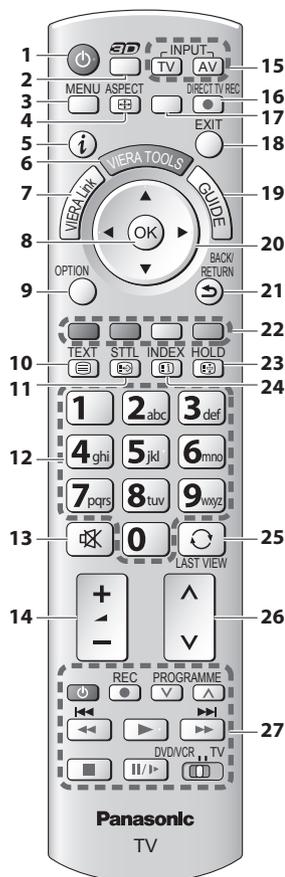


- * : 15° (TX-P42GT30E)
- * : 10° (TX-P46GT30E, TX-P50GT30E)

Identificación de los controles

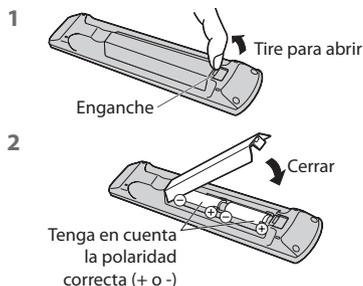
Mando a distancia

Identificación de los controles



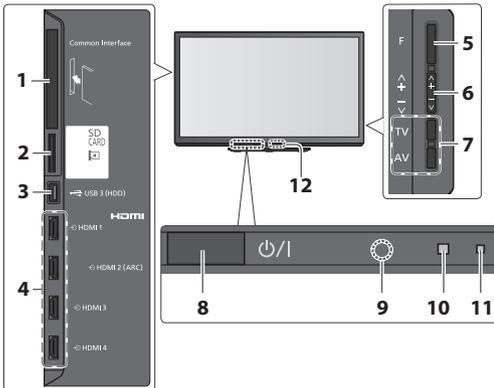
- 1 Interruptor On / Off de espera**
 - Activa o desactiva el modo de espera del TV
- 2 Botón 3D**
 - Cambia el modo de imagen entre 2D y 3D
- 3 [Menú principal]**
 - Pulse para tener acceso a los menús Imagen, Sonido, Temporizador y Menú Configuración
- 4 Aspecto**
 - Cambia la relación de aspecto
- 5 Información**
 - Visualiza información de canales y programas
- 6 VIERA TOOLS**
 - Visualiza algunos iconos de función especial y accede fácilmente
- 7 [Menú VIERA Link]**
- 8 OK**
 - Confirma la selecciones y opciones
 - Pulse después de seleccionar las posiciones de los canales para cambiar rápidamente de canal
 - Visualiza la lista de canales
- 9 [Menú de opciones]**
 - Ajuste opcional sencillo para visualización, sonido, etc.
- 10 Teletexto**
 - Cambie el modo de teletexto
- 11 Subtítulos**
 - Visualiza subtítulos
- 12 Botones numéricos**
 - Cambia canales y páginas de teletexto
 - Establece caracteres
 - En el modo de espera enciende el TV (Pulse durante aproximadamente 1 segundo)
- 13 Silenciador de sonido**
 - Enciende y apaga el silenciador de sonido.
- 14 Subida / Bajada del volumen**
- 15 Selección del modo de entrada**
 - TV - cambia el modo DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analógico
 - AV - cambia al modo de entrada de AV desde la lista Selección entrada
- 16 Grabación directa del TV**
 - Graba programas inmediatamente en el grabador de DVD/VCR con la conexión Q-Link o VIERA Link
- 17 [VIERA Connect]**
 - Muestra la pantalla inicial de VIERA Connect
- 18 Salir**
 - Vuelve a la pantalla de visión normal
- 19 Guía de TV**
- 20 Botones del cursor**
 - Hacen selecciones y ajustes
- 21 Volver**
 - Vuelve al menú / página anterior
- 22 Botones coloreados (rojo-verde-amarillo-azul)**
 - Se utilizan para seleccionar, navegar por y utilizar varias funciones
- 23 Retención**
 - Congelación / descongelación de imagen
 - Retiene la página de teletexto actual (modo de teletexto)
- 24 Índice**
 - Regresa a la página de índice de teletexto (modo de teletexto)
- 25 Última vista**
 - Cambia al canal previamente visto o al modo de entrada anteriormente utilizado
- 26 Canal Anterior / Posterior**
- 27 Operaciones de equipos conectados**

Instalación / extracción de las baterías del mando a distancia



Precaución

- La instalación incorrecta puede causar fugas de las pilas y corrosión, lo que dañará el mando a distancia.
- No mezcle pilas viejas y nuevas.
- Sustitúyala sólo por otra del mismo tipo o equivalente. No mezcle tipos diferentes de pilas (como pilas alcalinas y de manganeso).
- No utilice baterías (Ni-Cd).
- No quemé ni rompa las pilas.
- No exponga las pilas a calor excesivo tal como la luz solar, fuego o fuentes similares.
- Asegúrese de desechar las baterías correctamente.
- Asegúrese de sustituir las pilas correctamente, existe el peligro de explosiones e incendios si las pilas están invertidas.
- No desmonte ni modifique el mando a distancia.



1 Ranura CI

2 Ranura de tarjeta SD

3 Puerto USB 3

4 Terminal HDMI1 - 4

5 Selección de función

- [Volumen] / [Contraste] / [Brillo] / [Color] / [Nitidez] / [Matiz] (señal NTSC) / [Graves]* / [Agudos]* / [Balance] / [Ajuste Automático]
- *Modo [Música] o [Narración] en el Menú de sonido

6 Canal Anterior / Posterior, Cambiar valor (al usar el botón F), Encendido de TV (pulse cualquier botón por aproximadamente 1 segundo en el modo de espera)

7 Cambia el modo de entrada

8 Interruptor de activación/desactivación de la alimentación de la red

- Utilícelo para encender la alimentación de corriente. Si apagó el TV durante el modo de espera con el mando a distancia la última vez, el TV estará en el modo de espera cuando encienda la próxima vez con el interruptor On / Off de la alimentación.

9 Receptor de señales del mando a distancia

- No coloque ningún objeto entre el control remoto y el sensor del mando a distancia en TV

10 Sensor C.A.T.S. (sistema de seguimiento automático de contraste)

- Analiza el brillo para ajustar la calidad de la imagen cuando [Modo Eco] en Imagen esté en [On]
- ➔ (pág. 21)

11 LED de alimentación y temporizador

- **Rojo:** En espera
- **Verde:** Encendido
- **Naranja:** Programación con temporizador activada
- **Naranja (parpadeando):** Grabación de programación del temporizador, grabación directa del TV o grabación de un toque están en progreso

Rojo con naranjita parpadeando:

Modo en espera con la programación del temporizador activada, grabación directa del TV o grabación de un toque

- El LED parpadea cuando el TV recibe un comando desde el mando a distancia.

12 Transmisor de infrarrojos para las gafas 3D

- No coloque ningún objeto entre el transmisor y las gafas 3D.

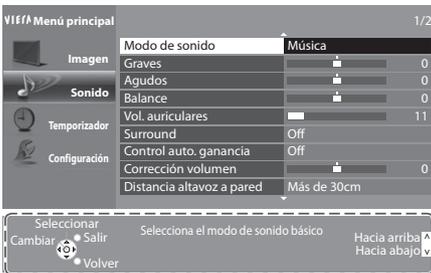
Utilizando las visualizaciones en pantalla - Guía de operaciones

A muchas de las características disponibles de este TV se puede acceder mediante el menú de visualización en pantalla.

Guía de operaciones

La guía de operación le ayudará a realizar operaciones usando el mando a distancia.

Ejemplo: [Sonido]



Guía de operaciones

Cómo utilizar el mando a distancia

- Abre el menú principal
- Mover el cursor / seleccionar elementos del menú / seleccionar entre una gama de opciones
- Mueve el cursor / ajusta los niveles / selecciona entre una gama de opciones
- Accede al menú / memoriza ajustes después de hacerlos u opciones después de establecerlas
- Vuelve al menú anterior
- Sale del sistema de menú y vuelve a la pantalla de visión normal

Función del modo de espera automático

El televisor entrará automáticamente en el modo de espera en las condiciones siguientes:

- no se recibe señal y no se realiza ninguna operación durante 30 minutos en el modo de TV analógica
- [Temporizador de apagado] está activo en el Menú Temporizador (pág. 24)
- si no se realiza ninguna operación durante el período seleccionado en [Suspensión automática] (pág. 24)
- Esta función no afecta a la grabación de la programación del temporizador, de la grabación directa del TV ni de la grabación de un toque.

Conexión básica

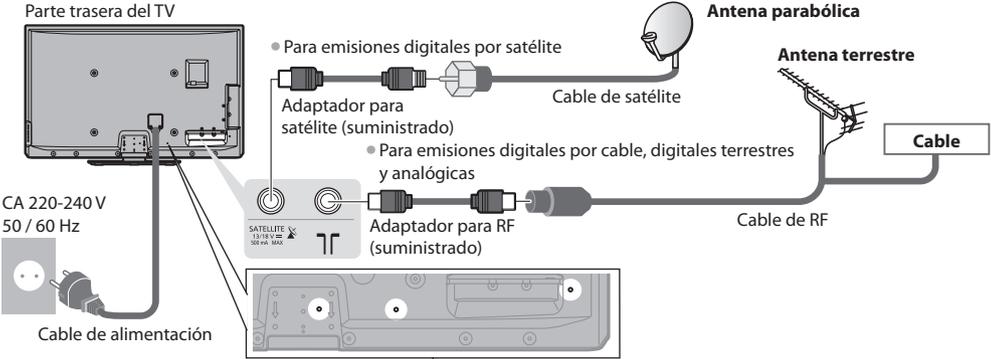
El equipo externo y los cables mostrados no son suministrados con este TV.
 Asegúrese de que la unidad esté desconectada de la toma de corriente antes de conectar o desconectar cualquier cable.
 Existen algunas restricciones de colocación para ver imágenes en 3D. Para más detalles ➔ (pág. 17, 19)

Ejemplo 1 Conexión de una antena terrestre o parabólica

TV solamente

Para asegurarse de que la antena parabólica esté instalada correctamente, consulte a su concesionario local.

- Consulte también los detalles de las emisoras por satélite que se reciben.



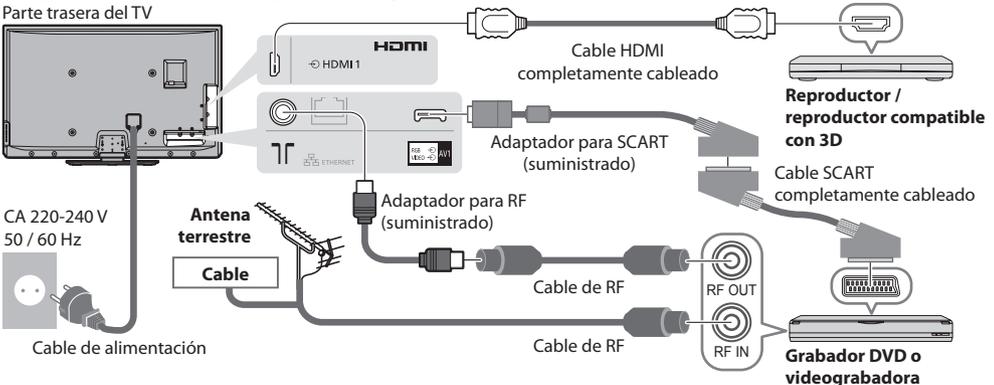
■ Abrazadera

<p>Coloque la abrazadera</p> <p>agujero</p> <p>Inserte la abrazadera en el agujero</p>	<p>Ate los cables</p> <p>ganchos</p> <p>Coloque la punta en los ganchos</p>	<p>Para retirar del televisor:</p> <p>cierres</p> <p>Mantenga presionados los cierres de ambos lados</p>	<p>Para aflojar:</p> <p>perilla</p> <p>Mantenga presionado el pestillo</p>
---	--	---	---

- No agrupe el cable de satélite, el cable de RF y el cable de alimentación (la imagen podría sufrir distorsión).
- Fije los cables con las abrazaderas según sea necesario.
- Cuando se utilicen accesorios opcionales, siga las indicaciones de los manuales de los accesorios para fijar los cables.

Ejemplo 2 Conexión de grabador DVD / videograbadora y reproductor

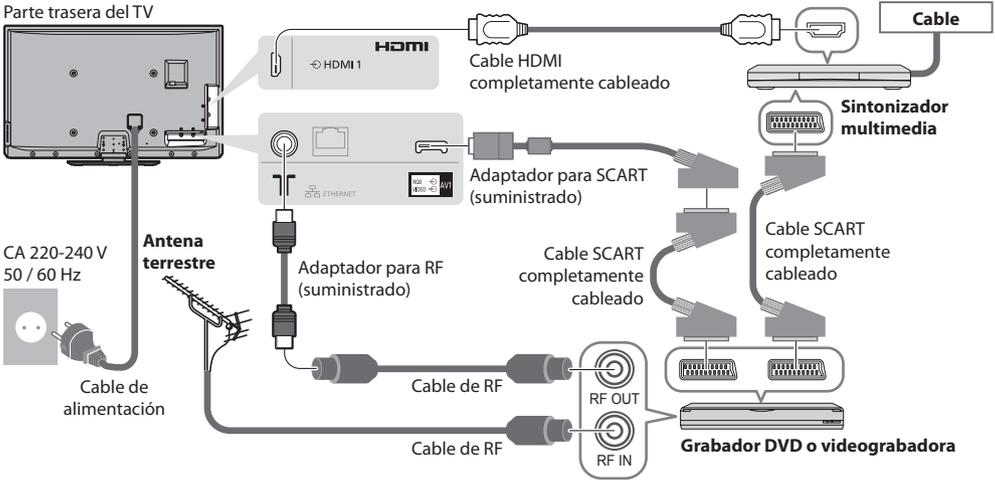
TV, grabador DVD / videograbadora y reproductor



Ejemplo 3

Conexión de grabador DVD / videograbadora y sintonizador multimedia

TV, grabador DVD / videograbadora y sintonizador multimedia

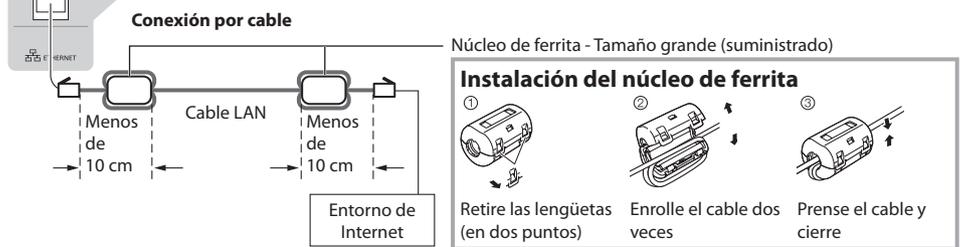
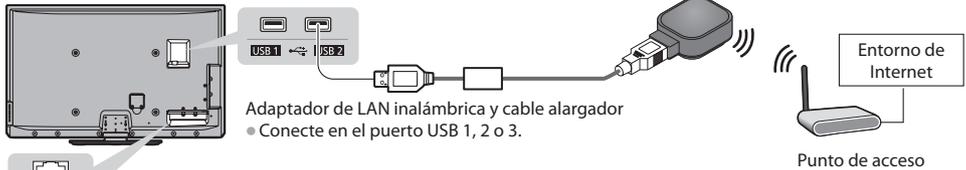


■ Conexión a un entorno de red (Conexiones en red)

Para habilitar las funciones del servicio de red (VIERA Connect, etc.), debe conectar el TV en un entorno de red de banda ancha.

- Si no tiene servicios de red de banda ancha consulte a su establecimiento para obtener asistencia.
- Realice las conexiones con un cable LAN (Conexión por cable) o con el adaptador de LAN inalámbrica (conexión inalámbrica).
- La configuración de la conexión a la red iniciará después de la sintonización (al encender por primera vez el TV) ➔ (pág. 13 - 15)

Parte trasera del TV



Instalación del núcleo de ferrita

- 1 Retire las lengüetas (en dos puntos)
- 2 Enrolle el cable dos veces
- 3 Prende el cable y cierre

Nota

- Para mirar los contenidos en 3D ➔ (pág. 17)
- Conecte en AV1 del TV para la grabadora de DVD/VCR compatible con Q-Link.
- Para equipo compatible con HDMI es posible conectarlo a los terminales HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) utilizando un cable HDMI.
- Lea también el manual del equipo que se va a conectar.
- Mantenga alejado el TV de equipos eléctricos (equipo de vídeo, etc.) o equipo con un sensor de infrarrojos. De lo contrario, puede distorsionarse la imagen o sonido o la operación de otros equipos puede verse afectada.

Ajuste automático

Busque y memorice automáticamente canales de TV.

- Estos pasos no son necesarios si el ajuste ha sido completado por su concesionario local.
- Termine las conexiones (pág. 10, 11) y los ajustes (sin son necesarios) del equipo conectado antes de iniciar el ajuste automático. Para conocer detalles de los ajustes para el equipo conectado, lea el manual del equipo.



1 Enchufe el TV en la toma de corriente y enciéndalo

- Tarda unos cuantos segundos en visualizarse
- Si el LED rojo se muestra en el TV, pulse el interruptor On / Off de espera en el mando a distancia durante aproximadamente 1 segundo.

2 Seleccione el idioma

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovensčina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3 Seleccione su país

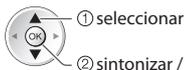
País		
Alemania	Dinamarca	Polonia
Austria	Suecia	República Checa
Francia	Noruega	Hungría
Italiano	Finlandia	Eslovaquia
España	Luxemburgo	Eslovenia
Portugal	Bélgica	Croacia
Suiza	Holanda	Estonia
Malta	Turquía	Lituano
Andorra	Grecia	Otros



- Dependiendo del país que seleccione, seleccione su región o guarde el número PIN de bloqueo para menores (no es posible guardar "0000") siguiendo las instrucciones de la pantalla.

4 Seleccione el modo que desee sintonizar

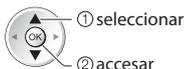
Selección de Señal de TV	
<input type="checkbox"/>	DVB-S
<input type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input type="checkbox"/>	Analógico
Empezar ATP	



- : sintonizar (busca los canales disponibles)
- : saltar sintonización

5 Seleccione [Empezar ATP]

Selección de Señal de TV	
<input type="checkbox"/>	DVB-S
<input type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input type="checkbox"/>	Analógico
Empezar ATP	

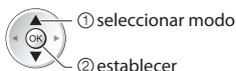


- El Ajuste Automático empezará a buscar los canales de TV y los memorizará. Los canales almacenados y el orden de los canales clasificados variarán dependiendo del país, el área, el sistema de difusión, y de las condiciones de recepción de la señal.

La pantalla del Ajuste Automático cambia dependiendo del país que usted seleccione.

1 Modo de búsqueda DVB-S

Modo de búsqueda	
<input type="checkbox"/>	Canales gratuitos
<input checked="" type="checkbox"/>	Todos canales



2 Búsqueda de satélite DVB-S

Ajuste automático - DVB-S	
Satélite:	Comprobando LNB2
Progreso:	0% 100%
Esta operación tardará unos 40 minutos.	
Satélite:	Astra 19.2°E Hot Bird 13°E
Pulsar EXIT para saltarse la instalación de Satélite Búsqueda de satélite	

Ajuste automático



3 [Ajuste automático - DVB-S]

Ajuste automático - DVB-S

Satélite Astra 19.2° E

Progreso 0% 100%

Esta operación tardará unos 30 minutos.

Nº.	Nombre canal	Tipo	Calidad
1	CBC Channel	TV abierto	100
2	BBC Radio Wales	TV abierto	100
3	E4	TV abierto	100

TV abierto: 3 TV pago: 0 Radio: 0

Buscando

5 [Ajuste automático - DVB-C]

Ajuste automático - DVB-C

Progreso 0% 100%

Esta operación tardará unos 3 minutos.

Nº.	Nombre canal	Tipo	Calidad
1	CBC Channel	TV abierto	100
2	BBC Radio Wales	TV abierto	100
3	E4	TV abierto	100

TV abierto: 3 TV pago: 0 Radio: 0

Buscando

7 [Ajuste automático - Analógico]

Ajuste automático - Analógico

Escaneo CH 2 #1 CC 1 #1

Progreso 0% 100%

Esta operación tardará unos 3 minutos.

CAN	Nombre canal
CH 29	
CH 33	BBC1

Analogico: 2

Buscando

Configuración de la conexión de red

Configurar la conexión de red para habilitar las funciones del servicio de red, como VERA Connect, etc. (pág. 16).

- Para configurar la conexión inalámbrica, se requiere el adaptador de LAN inalámbrica (accesorio opcional). Tenga en cuenta que este TV no es compatible con los puntos de acceso inalámbrico públicos.
- Asegúrese de haber realizado todas las conexiones de red (pág. 11) así como el entorno de red antes de iniciar configuración.

Seleccione el tipo de red

Configuración de red

Seleccionar conexión con cable o inalámbrica

Cable Inalámbrica Ajustar más tarde

ETHERNET

■ [Cable]

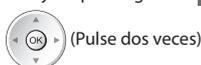
1. Seleccione [Automático]

Adquirir dirección IP

Automático Manual



2. Vaya al paso siguiente **7**



4 [Ajustes de red DVB-C]

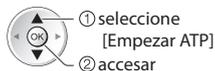
- Dependiendo del país que seleccione, seleccione su proveedor de televisión por cable de antemano siguiendo las instrucciones en la pantalla.

Ajustes de red DVB-C

Frecuencia Automático

ID de red Automático

Empezar ATP



Normalmente establezca [Frecuencia] y [ID de red] en [Automático]. Si [Automático] no se visualiza o si es necesario, ingrese [Frecuencia] y [ID de red] especificados por su proveedor de cable con los botones numéricos.

6 [Ajuste automático - DVB-T]

Ajuste automático - DVB-T

Progreso 0% 100%

Esta operación tardará unos 3 minutos.

CAN	Nombre canal	Tipo	Calidad
62	CBC Channel	TV abierto	100
62	BBC Radio Wales	TV abierto	100
62	E4	TV abierto	100
62	Cartoon Nwk	TV abierto	100

TV abierto: 4 TV pago: 0 Radio: 0

Buscando

- Dependiendo del país que usted selecciona, la pantalla de selección del canal se mostrará después de Ajuste automático - DVB-T si hay múltiples canales con el mismo número de canal lógico. Seleccione el canal que prefiera o salga de la pantalla para que la selección se realice de forma automática.

8 Descarga preestablecida

Si está conectado un grabador compatible con Q-Link, VIERA Link u otra tecnología similar los ajustes del canal, el idioma, el país / la región se descargan automáticamente al grabador.

Enviando presintonías

¡Espere, por favor!

Progreso 0% 100%

Mando a distancia no disponible

- Si ha fallado la descarga, usted puede descargar más adelante mediante el Menú Configuración. ➔ [Descargar] (pág. 24)

[Cable] ➔ "Conexión por cable" (pág. 11)

[Inalámbrica] ➔ "Conexión inalámbrica" (pág. 11)



- Para configurarlo más adelante o para omitir este paso

➔ Seleccione [Ajustar más tarde] o

: **correcto**

La comprobación es satisfactoria y el TV está conectado a la red.

: **error**

Compruebe los ajustes y las conexiones. A continuación, seleccione [Reintentar].

Se realizará el ajuste automático y se iniciará la prueba de la conexión de red.

- Para ajustar manualmente, seleccione [Manual] y ajuste cada elemento.

Probar la conexión

- Verificar la conexión del cable de red.
- Verificar la adquisición de IP.
- Buscar dispositivos con la misma dirección IP.
- Verificar la conexión a la puerta de enlace.
- Verificar la comunicación con el servidor.

■ [Inalámbrica]

Seleccione el método de conexión

Tipo de conexión

Por favor, seleccione el tipo de conexión de red.

Buscar punto de acceso
WPS (pulsador)



[Buscar punto de acceso]

Se listan automáticamente los puntos de acceso encontrados.

1. Seleccione el punto de acceso deseado

Puntos de acceso disponibles

Nº	SSID	Tipo inalámbr.	Cifrar	Recepción
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	<input type="checkbox"/>	
2	Access Point B	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/>	
3	Access Point C	11n(5GHz)	<input type="checkbox"/>	



: Punto de acceso cifrado

- Para volver a buscar puntos de acceso



- Para obtener información sobre el punto de acceso seleccionado



- Para realizar el ajuste manualmente



2. Acceder al modo de entrada de la clave de cifrado

Configuración de clave de cifrado

La conexión se realizará con la configuración siguiente:
SSID : Access Point A
Tipo de autenticación : WPA-PSK
Tipo de cifrado : TKIP

Introduzca la clave de codificación.

Clave de cifrado



- Si el punto de acceso seleccionado no está cifrado, se mostrará la pantalla de confirmación. Se recomienda seleccionar el punto de acceso cifrado.

3. Introduzca la clave de cifrado del punto de acceso

Config. punto de acceso

Clave de cifrado

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	~		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+	*											

Establezca los caracteres



- Puede introducir los caracteres utilizando los botones numéricos.



4. Seleccione [Sí]

Config. punto de acceso

La clave de cifrado está establecida a:
XXXXXXXX

Seleccione "Sí" para confirmar.
Seleccione "No" para cambiar.

Sí No



- Para volver a introducir la clave de cifrado, seleccione [No].
- Si se produce un error de conexión, verifique la clave de cifrado, la configuración y las posiciones de su punto de acceso. Acto seguido, siga las instrucciones en pantalla.

5. Una vez finalizada la configuración del punto de acceso, realice la prueba de conexión



Probar la conexión

- Verificar la conexión al punto de acceso.
- Verificar la adquisición de IP.
- Buscar dispositivos con la misma dirección IP.
- Verificar la conexión a la puerta de enlace.
- Verificar la comunicación con el servidor.

: **correcto**

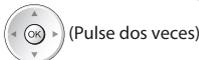
La comprobación es satisfactoria y el TV está conectado a la red.

: **error**

Compruebe los ajustes y las conexiones. A continuación, seleccione [Reintentar].

- Para ajustar manualmente, seleccione [Manual] y ajuste cada elemento.

6. Vaya al paso siguiente **7**



[WPS (pulsador)]

1. Pulse el botón "WPS" en el punto de acceso hasta que la luz parpadee
2. Conecte el adaptador de LAN inalámbrica y el punto de acceso

WPS (pulsador)

1) Pulse el botón "WPS" en el punto de acceso hasta que parpadee la luz.

2) Cuando esté listo el punto de acceso, seleccione "Conectar".

Si no está seguro, compruebe el manual de instrucciones del punto de acceso.

Conectar



- Asegúrese de que el punto de acceso sea compatible con WPS para este método.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Configuración protegida de Wi-Fi)
- Si se produce un error de conexión, verifique la configuración y las posiciones de su punto de acceso. Acto seguido, siga las instrucciones en pantalla.

3. Una vez finalizada la configuración del punto de acceso, realice la prueba de conexión

**Probar la conexión**

- Verificar la conexión al punto de acceso.
- Verificar la adquisición de IP.
- Buscar dispositivos con la misma dirección IP.
- Verificar la conexión a la puerta de enlace.
- Verificar la comunicación con el servidor.

: **correcto**

La comprobación es satisfactoria y el TV está conectado a la red.

: **error**

Compruebe los ajustes y las conexiones. A continuación, seleccione [Reintentar].

- Para ajustar manualmente, seleccione [Manual] y ajuste cada elemento.

4. Vaya al paso siguiente **7**



(Pulse dos veces)

Seleccione [Casa]

Seleccione el entorno de visualización [Casa] para utilizar en su hogar.

Por favor, seleccione el entorno de visualización.

Casa

Tienda



① seleccionar

② establecer

■ Entorno de visualización [Tienda] (para visualización en tiendas solamente)

El entorno de visualización [Tienda] es el modo de demostración para explicar las principales funciones de este televisor.

Seleccione el entorno de visualización [Casa] para utilizar en su hogar.

- Usted podrá volver a la pantalla de selección de entorno de visualización en la etapa de la pantalla de confirmación de Tienda y en la pantalla de selección de Off / On de Demo automática.

1 Retorno a la pantalla de selección de entorno de visualización

Tienda

Usted ha seleccionado el modo tienda

Demo automático

Off

On

**2 Seleccione [Casa]**

Por favor, seleccione el entorno de visualización.

Casa

Tienda



① seleccionar

② establecer

Para cambiar después el entorno de visualización, necesitará inicializar los ajustes accediendo a la Condición inicial.

➔ [Condición inicial] (pág. 26)

Ajuste Automático termina ahora y se pueden ver programas en su TV.

Si falla la sintonía, compruebe la conexión del cable de satélite, cable de RF, y después siga las instrucciones de la pantalla.

Nota

- Para resintonizar todos los canales ➔ [Ajuste Automático] (pág. 24, 25)
- Para agregar el modo de TV disponible posteriormente ➔ [Añadir Señal de TV] (pág. 24, 25)
- Para inicializar todos los ajustes ➔ [Condición inicial] (pág. 26)

Utilización de "VIERA Connect"

VIERA Connect es una puerta de enlace para los servicios de Internet exclusivos de Panasonic que ha ampliado en gran medida las características de VIERA CAST.

VIERA Connect le permite acceder a algunos sitios web específicos recomendados por Panasonic, así como disfrutar de contenidos de Internet como fotos, videos, juegos, etc. desde la pantalla inicial de VIERA Connect.

• Este TV no cuenta con la función de exploración en su totalidad y todas las funciones de los sitios web podrían no estar disponibles.

Utilización de "VIERA Connect" | Cómo utilizar VIERA TOOLS



1 Conecte la alimentación



- Pulse durante 1 segundo aproximadamente
- El interruptor On / Off de la alimentación deberá estar en On. (pág. 9)



Cada vez que encienda el TV, aparecerá la bandera de introducción de VIERA Connect. La bandera puede cambiar.

2 Acceda a VIERA Connect

Mientras se visualice la bandera



- El diseño del botón irá cambiando de acuerdo con el mando a distancia.

Ejemplo:



- Según las condiciones de uso, la lectura de todos los datos puede tardar un poco.
- Puede que aparezcan mensajes antes de ver la pantalla inicial de VIERA Connect. Lea estas instrucciones detenidamente y siga las instrucciones en pantalla.

■ Para salir de VIERA Connect



- Para establecer como apagada la visualización de la bandera de instrucciones de VIERA Connect, ➔ [Banner VIERA Connect] (pág. 26)

Ejemplo: Pantalla inicial de VIERA Connect



- Para ir al siguiente nivel ➔ [MÁS]
- Para regresar al nivel anterior ➔ [ATRÁS]

Cómo utilizar VIERA TOOLS

Puede acceder fácilmente a algunas características especiales utilizando la función VIERA TOOLS.



1 Visualice iconos de la característica



2 Seleccione una característica



■ Para volver al TV



3 Siga las operaciones de cada característica

Visualización de imágenes en 3D

Puede disfrutar de la visualización de imágenes en 3D con contenidos o programas que ofrezcan el efecto 3D poniéndose las gafas 3D.

Este TV es compatible con los formatos 3D [Marco secuencial]*1, [Lado a lado]*2 y [Arriba y Abajo]*3.

*1 : formato 3D en el cual las imágenes para los ojos derecho e izquierdo se graban en calidad de alta definición y se reproducen de forma alterna

*2, *3 : otros formatos 3D disponibles

● Cómo visualizar imágenes en 3D ➔ (pág. 18)

Precaución

Para disfrutar de las imágenes en 3D de una forma segura y cómoda, le rogamos lea completamente estas instrucciones.

Visualización del contenido 3D

- No utilice las gafas 3D si tiene antecedentes de hipersensibilidad a la luz, problemas de corazón o ha sido diagnosticado con cualquier otra enfermedad.
- Deje de utilizar de las gafas 3D inmediatamente, si se siente cansado, no se encuentra bien, o experimenta cualquier otra sensación incómoda.
- Cuando ajuste el efecto usando [Ajuste de 3D], tenga en cuenta que la visión de imágenes en 3D puede variar de una persona a otra.
- Tómese un periodo de descanso adecuado después de ver una película en 3D.
- Tómese un descanso de entre 30 - 60 minutos después de ver contenido en 3D en dispositivos interactivos, como juegos en 3D, o en ordenadores.
- Tenga cuidado de no golpear la pantalla del televisor u otras personas de forma involuntaria. Cuando se utilizan las gafas 3D, la distancia entre el usuario y la pantalla puede que se calcule incorrectamente.
- Las gafas 3D sólo se deben utilizar para visualizar contenido en 3D.
- Si no mira hacia la pantalla del televisor durante un periodo de tiempo durante la visualización de las imágenes en 3D, puede que las gafas 3D se apaguen de forma automática.
- Si tiene problemas con la vista (miopía, hipermetropía, astigmatismo, diferencias de visión entre el ojo izquierdo y derecho) asegúrese de corregir su vista antes de utilizar las gafas 3D.
- Deje de utilizar las gafas 3D si puede ver claramente imágenes dobles al visualizar contenido en 3D.
- No utilice las gafas 3D a una distancia menor a la recomendada.
La distancia de visualización recomendada es, por lo menos, 3 veces la altura de la imagen.
TX-P42GT30E: 1,6 m o superior /
TX-P46GT30E: 1,7 m o superior /
TX-P50GT30E: 1,9 m o superior
Cuando la parte superior e inferior de la pantalla se ha oscurecido, como en las películas, sitúese a una distancia de la pantalla por lo menos 3 veces mayor a la altura de la imagen real. (Siendo la distancia menor al valor recomendado anteriormente.)

Uso de las gafas 3D

- Tenga especial cuidado cuando sean niños los que utilicen las gafas 3D.
Como norma, las gafas 3D no deben ser utilizadas por niños menores de 5 - 6 años de edad aproximadamente. Todos los niños deben ser supervisados en todo momento por los padres o guardianes, quienes deben asegurarse de su seguridad y salud durante el uso de las gafas 3D.
- Antes de utilizar las gafas 3D, asegúrese de que no haya objetos que se puedan romper rodeando al usuario para evitar cualquier daño o lesión accidental.
- Quite las gafas 3D antes de ponerse en movimiento para evitar caerse o cualquier lesión accidental.
- Guarde siempre las gafas 3D en la funda suministrada con las gafas 3D cuando no las vaya a utilizar.
- Utilice las gafas 3D únicamente para el propósito que se han destinado y no para otra cosa.
- No utilice las gafas 3D si la temperatura es alta.
- No utilice las gafas 3D si presentan daños físicos.
- No utilice otro dispositivo que emita señales de rayos infrarrojos cerca de las gafas 3D, ya que podría provocar un falso funcionamiento en las gafas 3D.
- No utilice dispositivos (como teléfonos móviles o transceptores personales) que emiten fuertes ondas electromagnéticas cerca de las gafas 3D, ya que podrían provocar problemas de funcionamiento en las gafas 3D.
- No exponga la zona del receptor de infrarrojos a la luz intensa, como la luz directa del sol o la luz fluorescente. La imagen en 3D podría no visualizarse correctamente.
- Deje de utilizar las gafas 3D inmediatamente si se produjera un problema de funcionamiento o una avería.
- Deje de utilizar las gafas 3D inmediatamente, si experimenta enrojecimiento, dolor o irritación en la piel alrededor de la nariz o las sienes.
- En casos aislados, los materiales utilizados en las gafas 3D pueden causar una reacción alérgica.

Para visualizar las imágenes en 3D

Puede disfrutar de las imágenes en 3D de varias maneras. (Marco secuencial, Lado a lado y Arriba y Abajo son los formatos 3D compatibles).

■ Reproducción de discos Blu-ray compatibles con 3D (formato Marco secuencial)

- Conecte el reproductor compatible con 3D mediante un cable HDMI completamente cableado.
- Si el modo de entrada no se cambia automáticamente, seleccione el modo de entrada del dispositivo que se haya conectado al reproductor.
- Si utiliza un reproductor no compatible con 3D, las imágenes se mostrarán en modo 2D.

■ Emisiones compatibles con 3D

- Por favor, consulte a los emisores de contenidos o programas para conocer la disponibilidad de este servicio.

■ Fotos en 3D y vídeos en 3D tomados con los productos compatibles con 3D de Panasonic

- Disponible en Media Player y servicios de red

■ Imágenes en 2D convertidas a 3D

Seleccione el modo [2D→3D] en [Selección del modo 3D]

1 Encienda las gafas 3D

2 Póngase las gafas 3D

3 Mire las imágenes en 3D

- La primera vez que se vean imágenes 3D se mostrarán las precauciones de seguridad. Seleccione [Sí] o [No] para continuar viendo las imágenes en 3D. Si selecciona [Sí], este mensaje se mostrará de nuevo de la misma forma la próxima vez que el interruptor de encendido/apagado se ponga en encendido. Seleccione [No] si no desea que se muestre este mensaje de nuevo.

4 Apague las gafas 3D después de utilizarlas

Nota

- Las gafas 3D no se suministran. Debe comprar las que necesite.
- Para conocer más detalles sobre el funcionamiento y uso de las gafas 3D, consulte el manual de dichas gafas.

Cambio entre los modos 2D y 3D

Puede cambiar fácilmente el modo de visualización entre 2D y 3D mediante el botón 3D.



Seleccione el modo



- El modo [2D→3D] se visualiza si está disponible esta función.

[3D] / [2D] / [2D→3D] :

Se visualiza la imagen adecuada que desee sin seleccionar el formato 3D

- Es posible que este modo no funcione correctamente según el formato de la imagen de origen. En este caso, seleccione manualmente el formato 3D apropiado.

■ Para cambiar el formato 3D manualmente

Si la imagen no cambia correctamente mediante el modo [3D], [2D] o el modo [2D→3D], emplee este ajuste manual.

Durante la operación anterior



(Rojo)



Seleccione el modo



- ① seleccionar
- ② establecer

Tabla de imágenes que se pueden ver para cada formato [Selección del modo 3D (Manual)] y el formato de la imagen de origen

Si la imagen tiene un aspecto anómalo, consulte el modo 3D correcto en la siguiente tabla.

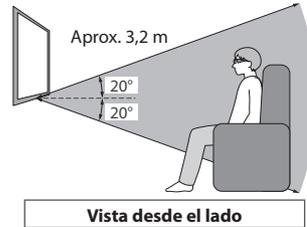
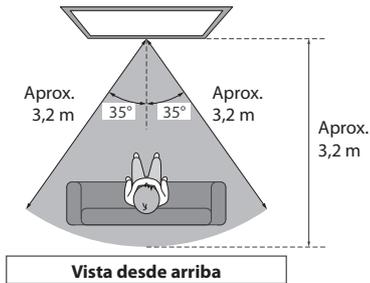
[Selección del modo 3D]	[Original]	[Marco secuencial - 3D]	[Lado a lado - 3D]	[Arriba y Abajo - 3D]	[2D→3D]
Marco secuencial		 3D normal*1			
Lado a lado (Completo)			 3D normal*1		
Lado a lado			 3D normal*1		
Arriba y Abajo				 3D normal*1	
Formato normal (2D)					 3D normal

*1 : Si selecciona [Marco secuencial - 2D], [Lado a lado - 2D] o [Arriba y Abajo - 2D], las imágenes se visualizarán con efecto 3D.
 ● En función al reproductor o la emisión, puede que la imagen aparezca de forma diferente a las ilustraciones anteriores.

Rango disponible para las gafas 3D

Si las gafas 3D se sitúan fuera de la zona de cobertura durante aproximadamente 5 minutos, las gafas 3D se apagarán automáticamente.

● : zona de cobertura para el uso de las gafas 3D.



Nota

- No podrá visualizar las imágenes en 3D si las gafas 3D están demasiado lejos del TV, ya que existirán dificultades para recibir los rayos infrarrojos del TV.
- Puede que el rango disminuya en función de los obstáculos entre los sensores de infrarrojos del TV y las gafas 3D, la suciedad en los sensores de infrarrojos y el entorno circundante.
- Si no mira hacia la pantalla del TV durante un periodo de tiempo durante la visualización de las imágenes en 3D, puede que las gafas 3D se apaguen de forma automática aunque se encuentren dentro de la zona de cobertura.

Cómo utilizar las funciones de los menús

Varios menús le permiten hacer ajustes para la imagen, el sonido y otras funciones.

Cómo utilizar las funciones de los menús



1 Visualice el menú

MENU ● Muestra las funciones que se pueden establecer (cambia según la señal de entrada)

2 Seleccione el menú

Ejemplo: [Imagen]



3 Seleccionar el elemento

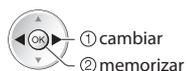
Ejemplo: [Imagen]



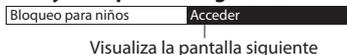
■ Elija de entre las alternativas



■ Ajuste utilizando la barra deslizante



■ Vaya a la pantalla siguiente



Visualiza la pantalla siguiente



■ Introduzca caracteres mediante el menú de entrada libre

Puede introducir libremente nombres o números para algunos elementos.



Ingrese los caracteres uno por uno



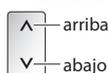
■ Para volver al TV en cualquier momento



■ Para volver a la pantalla anterior



■ Para cambiar páginas de menús



● Puede introducir los caracteres utilizando los botones numéricos.

■ Para reponer los ajustes

- Para restaurar los ajustes de imagen únicamente
➔ **[Reconfigurar a predet.] en el Menú de imagen (pág. 22)**
- Para restaurar los ajustes de sonido únicamente
➔ **[Reconfigurar a predet.] en el Menú de sonido (pág. 23)**
- Para inicializar todos los ajustes
➔ **[Condición inicial] en el Menú de Configuración (pág. 26)**

Lista de menú

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Imagen	Modo de imagen	<p>Modo de imagen básico [Dinámico] / [Normal] / [Cine] / [THX (Original cine)] / [Juego] / [Foto] / [Profesional1] / [Profesional2]</p> <p>En cada modo de imagen y entrada, podrá ajustar y almacenar de acuerdo con sus gustos particulares de visión, el [Contraste], [Brillo], [Color], [Nitidez], [Matiz], [Temp. color], [Color vívido], [Modo Eco], [P-NR] y [3D-COMB].</p> <p>[Dinámico] : Provee un contraste y una nitidez de imagen mejorados cuando se ve un programa en una habitación iluminada.</p> <p>[Normal] : Recomendado para ver en una habitación bajo condiciones de iluminación ambiental normales.</p> <p>[Cine] : Para contemplar películas en una sala oscura con el rendimiento mejorado del contraste, del negro, y de la reproducción de colores</p> <p>[THX (Original cine)] : Reproduce con precisión la calidad original de la imagen sin ninguna revisión. Recomendado para la reproducción de discos THX (discos con el logotipo [THX]) El modo THX sirve para reflejar los ajustes de imagen utilizados por cineastas profesionales, reproduciendo fielmente la calidad de la imagen de las películas con certificación THX.</p> <p>[Juego] : Señal de respuesta rápida para proveer imágenes adecuadas para videojuegos</p> <p>[Foto] : Ajuste [Efecto diapositiva] en [On] para proporcionar la calidad de imagen adecuada para las fotos</p> <p>[Profesional1 / 2]: Permite establecer los ajustes profesionales de imagen en [Ajuste avanzado], [Ajustes de bloqueo] y [Ajuste de copia]</p>
	Contraste, Brillo, Color, Nitidez	Aumenta o disminuye los niveles de estas opciones según sus preferencias personales
	Matiz	Con una fuente de señales NTSC conectada al TV, el matiz de la imagen se puede ajustar según sus gustos.
	Temp. color	Le permite establecer el tono de color general de la imagen [Frio] / [Normal] / [Caliente]
	Color vívido	Ajusta automáticamente los colores para hacerlos intensos [Off] / [On]
	Remasterización de color	Muestra las imágenes intensas con la gama de colores ampliada [Off] / [On] / [Automático]
	Efecto diapositiva	Proporciona a las imágenes el efecto de diapositivas [Off] / [On]
	Modo Eco	Función de control automático de brillo Ajusta automáticamente la imagen dependiendo de las condiciones de iluminación ambientales [Off] / [On]
	P-NR	Reducción de ruido de la imagen Reduce automáticamente el ruido de imagen no deseado y el ruido de parpadeo de los contornos de una imagen [Off] / [Mínimo] / [Medio] / [Máximo]
	3D-COMB	Hace que las imágenes fijas o en movimiento sean más vívidas [Off] / [On]

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Ajustes 3D	2D→3D Profundidad	Selecciona un nivel de profundidad de imagen 3D para visualizar las imágenes 2D convertidas [Mínimo] / [Medio] / [Máximo]
	Ajuste de 3D	Ajuste del efecto 3D (excepto en el modo [2D→3D]) [Off] / [On] [Efecto] : ajuste la profundidad de 3D en función del contenido o de sus preferencias.
	Secuencia de imagen	Seleccione [Reverso] si la profundidad no se percibe de la forma usual. (excepto en el modo [2D→3D]) [Normal] / [Reverso]
	Suavizador de contorno	Seleccione [On] si aprecia que los contornos de una imagen no muestran la fluidez suficiente. (excepto en el modo [2D→3D]) [Off] / [On]
	Detección de 3D	Detecta automáticamente las señales en formato 3D / las imágenes que se pueden convertir a 3D y muestra el modo seleccionable [Off] / [On] / [On (Avance)] [On (Avance)] : detecta las señales en formato 3D y las imágenes que se pueden convertir a 3D [On] : Detecta las señales en formato 3D
	Mensaje de señal 3D	Selecciona si va a dar un mensaje de aviso cuando se encuentre una señal 3D [Off] / [On]
	Precauciones seguridad	Muestra las precauciones para la visualización en 3D.
Imagen	Visualización pantalla	Apaga la pantalla cuando seleccione [Off] [Off] / [On]
	Intelligent Frame Creation	Compensa automáticamente la velocidad de fotograma de la imagen y elimina movimientos temblorosos para dar claridad y suavidad a las imágenes [Off] / [Medio] / [Máximo]
	24p Smooth Film	Compensa automáticamente la velocidad de fotograma de la imagen para dar mayor suavidad a las imágenes de video de fuentes de 24p [Off] / [Medio] / [Máximo]
	Frecuencia actualiz. 3D	Reduce los ruidos de vibración y parpadeo de las imágenes en 3D [Automático] / [100Hz]
	Detec. cadencia película	Automáticamente hace que las imágenes de video de fuentes de películas sean más claras [Off] / [On]
	Mejorador de resolución	Mejora la resolución de la imagen para darle un aspecto más nítido [Off] / [Medio] / [Máximo]
	Panel lateral	Aumenta el brillo del panel lateral [Off] / [Bajo] / [Medio] / [Alto]
	16:9 Overscan	Selecciona el área de la pantalla que muestra la imagen [Off] / [On] [On] : Imagen ampliada para ocultar el borde de la imagen. [Off] : La imagen se visualiza en el tamaño original.
	Sistema de color AV	Selecciona el sistema de color opcional basado en las señales de vídeo del modo [Automático] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
	Entrada de ajustes DVI	Cambia el nivel de negro en la imagen para el modo de entrada HDMI con la entrada manual de señal DVI [Normal] / [Completo]
	Ajuste avanzado	Orbitador de Pixel
Barra de desplazamiento		Desplaza la barra vertical para evitar la "retención de imagen"
	Reconfigurar a predet.	Pulse el botón OK para restablecer el modo de imagen actual de la entrada seleccionada a los ajustes predeterminados

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Sonido	Modo de sonido	<p>Selecciona el modo de sonido básico [Música] / [Narración] / [Usuario]</p> <p>[Música] : Mejora la calidad del sonido para contemplar vídeos musicales, etc.</p> <p>[Narración] : Mejora la calidad del sonido para contemplar noticias, dramas, etc.</p> <p>[Usuario] : Ajusta manualmente los sonidos utilizando el ecualizador para adecuarlos a su calidad de sonido favorita.</p>
	Graves	Aumenta o disminuye el nivel para mejorar o minimizar la salida de sonido más bajo o más profundo
	Agudos	Aumenta o disminuye el nivel para mejorar o minimizar la salida de sonido más nítido o más alto
	Ecualizador	Ajusta el nivel de frecuencia para adecuarlo a su calidad de sonido favorita
	Balance	Ajusta el nivel del volumen de los altavoces derecho e izquierdo
	Vol. auriculares	Ajusta el volumen de los auriculares
	Surround	<p>Ajustes del sonido Surround [Off] / [V-Audio] / [V-Audio Surround]</p> <p>[V-Audio] : Proporciona un potenciador dinámico de anchura para simular efectos espaciales mejorados</p> <p>[V-Audio Surround] : Provee un realzador dinámico de anchura y profundidad para simular efectos espaciales mejorados</p>
	Control auto. ganancia	Ajusta el nivel actual del volumen si hay una gran diferencia con el anterior canal visualizado o con el modo de entrada [Off] / [On]
	Corrección volumen	Ajusta el volumen de los canales individuales o del modo de entrada
	Distancia altavoz a pared	Ajusta el sonido de frecuencia baja [Más de 30cm] / [Hasta 30cm]
	MPX	<p>Selecciona el modo de sonido múltiple (si está disponible)</p> <p>[Estéreo] : Utilice este normalmente</p> <p>[Mono] : Cuando no se pueda recibir la señal estéreo</p> <p>[M1] / [M2] : Disponible mientras se transmite la señal mono</p>
	Preferencia audio	<p>Selecciona la configuración inicial para las pistas de audio [Automático] / [Multicanal] / [Estéreo] / [MPEG]</p> <p>• Las opciones seleccionables cambian dependiendo del país que usted seleccione.</p> <p>[Automático] : Selecciona automáticamente las pistas de audio si el programa tiene más de dos pistas. La prioridad se da en el orden siguiente: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital y MPEG.</p> <p>[Multicanal] : La prioridad se le da a la pista de audio multicanal.</p> <p>[Estéreo] : La prioridad se le da a la pista de audio estéreo (2 canales).</p> <p>[MPEG] : La prioridad se le da a MPEG.</p>
	Selección SPDIF	<p>SPDIF : Un formato de archivo de transferencia de audio estándar</p> <p>Selecciona el ajuste inicial para la señal de salida de audio digital de los terminales DIGITAL AUDIO OUT y HDMI2 (función ARC) [Automático] / [PCM]</p> <p>[Automático]: Los multicanales Dolby Digital Plus, Dolby Digital y HE-AAC (48 kHz) salen como secuencia de bits Dolby Digital.</p> <p>[PCM]: la señal de salida Digital se fija en PCM.</p>
	Entrada HDMI1 / 2 / 3 / 4	<p>Seleccione para ajustar la señal de entrada [Digital] / [Analógico]</p> <p>[Digital] : Conexión de cable HDMI</p> <p>[Analógico] : Conexión de cable adaptador HDMI-DVI</p>
Retraso de SPDIF	Ajusta el tiempo de retraso de la salida de sonido desde los terminales DIGITAL AUDIO OUT y HDMI2 (función ARC) si el sonido no se sincroniza con la imagen	
Reconfigurar a predet.	Pulse el botón OK para reponer el modo de sonido, [Balance], [Vol. auriculares] y [Surround] actuales a los ajustes predeterminados	

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)	
Temporizador	Programar temporizador	Ajusta un temporizador para recordar el contemplar o grabar los futuros programas	
	Temporizador de apagado	Establece el tiempo en el cual el TV automáticamente entra en el modo de espera [Off] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minutos)	
	Suspensión automática	Establece la hora en la que el televisor entra automáticamente en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante el tiempo seleccionado [Off] / [2] / [4] (horas)	
Configuración	Navegación Eco	Establece el tiempo en el cual el TV automáticamente entra en el modo de ahorro de energía	
	Configuración grabación	Formatea el disco duro USB HDD conectado y establece la condición	
	Ajustes Link	VIERA Link	Se establece para utilizar las funciones VIERA Link [Off] / [On]
		Tipo de contenido HDMI	Ajusta los ajustes de la imagen de acuerdo con el tipo de contenido del equipo conectado a través de un cable HDMI [Off] / [Automático]
		Salida AV1	Selecciona la señal que se va a transmitir desde el TV a Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : Imagen visualizada en la pantalla
		Encendido Link	Ajustes para usar la función de enlace de encendido [Off] / [On]
		Apagado Link	Ajustes para usar la función de enlace de apagado [Off] / [On]
		Ahorro Energía en espera	Controla el consumo de energía en el modo de espera del equipo conectado para reducir el consumo [Off] / [On]
		Auto apagado inteligente	Hace que el equipo conectado sin visualizar o sin usar entre en el modo de espera para reducir el consumo de energía [Off] / [On (con recordatorio)] / [On (sin recordatorio)]
		Descargar	Descarga ajustes de canal, idioma, país / región a un equipo compatible con Q-Link o VIERA Link conectado al TV
	Bloqueo para niños	Bloquea una entrada de canal / AV para impedir tener acceso a ella	
	Menú sintonizador DVB-S	Editar Favoritos	Crea listas de canales DVB-S favoritos
		Lista de canales	Omite los canales DVB-S no deseados o edita canales DVB-S
		Ajuste Automático	Establece automáticamente los canales DVB-S recibidos en el área
		Sintonía Manual	Establece manualmente los canales DVB-S
Actualizar lista canales		Actualiza la lista de canales DVB-S sin modificar sus ajustes	
Nuevo mensaje de canal		Selecciona si va a dar mensajes de aviso cuando se encuentra un canal DVB-S nuevo [Off] / [On]	
Condición de la señal		Comprueba la condición de la señal DVB-S	
Sistema de antena		Ajusta el sistema de la antena para usar LNBS para recibir varios satélites [Un LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Cable único]	
Configuración LNB		Selecciona el satélite para cada LNB	
Añadir Señal de TV		Añade el modo de televisor	

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)	
Configuración	Menú sintonizador DVB-C	Editar Favoritos	Crea listas de canales DVB-C favoritos
		Lista de canales	Omite los canales DVB-C no deseados o edita los analógicos DVB-C
		Ajuste Automático	Establece automáticamente los canales DVB-C suministrados
		Sintonía Manual	Establece manualmente los canales DVB-C
		Actualizar lista canales	Actualiza la lista de canales DVB-C sin modificar sus ajustes
		Emisora favorita	Selecciona su red favorita para cada emisora (sólo disponible en algunos países)
		Nuevo mensaje de canal	Selecciona si va a dar mensajes de aviso cuando se encuentra un canal DVB-C nuevo [Off] / [On]
		Sustitución de canal	Seleccione [On] si desea habilitar un mensaje para cambiar al servicio disponible (solo disponible en algunos países) [Off] / [On]
		Condición de la señal	Comprueba la condición de la señal DVB-C
		Atenuador	Reduce automáticamente la señal DVB-C para evitar la interferencia [Off] / [On]
		Anadir Señal de TV	Añade el modo de televisor
		Configuración	Menú sintonizador DVB-T
Lista de canales	Omite los canales DVB-T no deseados o edita los analógicos DVB-T		
Ajuste Automático	Establece automáticamente los canales DVB-T recibidos en el área		
Sintonía Manual	Establece manualmente los canales DVB-T		
Actualizar lista canales	Actualiza la lista de canales DVB-T sin modificar sus ajustes		
Emisora favorita	Selecciona su red favorita para cada emisora (sólo disponible en algunos países)		
Nuevo mensaje de canal	Selecciona si va a dar mensajes de aviso cuando se encuentra un canal DVB-T nuevo [Off] / [On]		
Condición de la señal	Comprueba la condición de la señal DVB-T		
Anadir Señal de TV	Añade el modo de televisor		
Configuración	Menú sintonía analógica	Lista de canales	Omite los canales analógicos no deseados o edita canales analógicos
		Ajuste Automático	Establece automáticamente los canales analógicos recibidos en el área
		Sintonía Manual	Establece manualmente los canales analógicos
		Anadir Señal de TV	Añade el modo de televisor

Configuración

Menú	Elemento	Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Idioma	Idioma de OSD	Cambia el idioma de las visualizaciones en pantalla
	Audio 1 / 2 preferido	Selecciona el primer y el segundo idioma preferidos para multiaudio DVB (dependiendo de la emisora)
	Subtítulos 1 / 2 preferido	Selecciona el primer y el segundo idioma preferidos para subtítulos DVB (dependiendo de la emisora)
	Teletexto preferido	Selecciona el idioma preferido para el servicio de teletexto DVB (dependiendo de la emisora)
Mostrar ajustes	Tipo subtítulo preferido	Selecciona el tipo de subtítulo preferido [Estándar] / [Dificultad auditiva]
	Teletexto	Modo de visualización de teletexto [TOP (FLOF)] / [Lista]
	Caracteres teletexto	Selecciona la fuente del idioma de teletexto [Oeste] / [Este1] / [Este2] [Oeste] : Inglés, francés, alemán, griego, italiano, español, sueco, turco, etc. [Este1] : Checo, inglés, estonio, letón, rumano, ruso, ucraniano, etc. [Este2] : Checo, húngaro, letón, polaco, rumano, etc.
	Guía por defecto	Selecciona el tipo de Guía de TV por defecto cuando se presiona el botón GUIDE (sólo está disponible en algunos países) [Guía de TV] / [Lista de canales] [Guía de TV] : Está disponible la Guía de programas electrónica (EPG). [Lista de canales] : La EPG no estará disponible y en su lugar aparecerá la lista de canales.
	Introducir etiquetas	Etiqueta o salta cada terminal de entrada
	Tiempo visual. info	Establece el tiempo que la bandera Información permanece en la pantalla [Sin indicación] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (segundos)
	Banner VIERA Connect	Establece la visualización de la bandera de instrucciones de VIERA Connect [Off] / [On]
	Mostrar tiempo de juego	Establezca [On] para visualizar un registro continuo del tiempo pasado utilizando el modo juego cada 30 minutos [Off] / [On]
	Modo Radio	Ajusta el temporizador para apagar automáticamente la pantalla cuando se seleccione un canal de radio [Off] / [5] / [10] / [15] / [20] (segundos)
		Interfaz común
	Configuración de red	Ajusta el parámetro de red que debe utilizarse en su entorno de red
	DivX® VOD	Muestra el código de registro de DivX VOD
	Avance(isfcc)	Habilita los ajustes de imagen avanzados [Off] / [On]
Menú de sistema	Disposición teclado USB	Selecciona el idioma compatible con su teclado USB
	Condición inicial	Repone todos los ajustes cuando, por ejemplo, uno se muda de casa
	Actualización del sistema	Descarga software nuevo a este TV
	Licencia de software	Visualiza información de licencia de software
	Información del sistema	Visualiza información del sistema en este TV

Menú	Elemento		Ajustes / Configuraciones (alternativas)
Configuración	Ajustes de GUIDE Plus+	Actualizar	Realiza la actualización de la información de anuncios y del plan GUIDE Plus+ para el sistema GUIDE Plus+
		Código postal	Establece su código postal para visualizar anuncios en el sistema GUIDE Plus+
		Información del sistema	Visualiza la información del sistema GUIDE Plus+
	Otros ajustes	Prefer. de encendido	Selecciona automáticamente la entrada al encender el TV [TV] / [AV] Establézcalo en [TV] para visualizar la imagen del sintonizador de TV. Establézcalo en [AV] para visualizar la entrada de un equipo externo conectado al terminal AV1 o HDMI1, por ejemplo, un sintonizador multimedia.
	Carga USB en espera	Habilita la alimentación eléctrica del terminal USB en el modo de espera [Off] / [On]	
	Ahorro de consumo	Reduce el brillo de la imagen para ahorrar en el consumo de energía [Off] / [On]	
	Franja horaria	Ajusta los datos de tiempo	
	Intercambio lista canales	Exporta / Importa los ajustes de la lista de canales DVB-S utilizando la tarjeta SD para compartir los mismos ajustes de un VIERA que tenga las mismas funciones	

- Los elementos del menú y las opciones seleccionables varían dependiendo de la señal de entrada, del ajuste y del modo actuales.
- Un menú diferente será visualizado en el modo de Media Player o al realizar operaciones del servicio de red.
- Sólo se pueden seleccionar los elementos disponibles.

Especificaciones

	TX-P42GT30E	TX-P46GT30E	TX-P50GT30E
Fuente de alimentación	CA 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Consumo nominal de energía	325 W	340 W	400 W
En el modo de consumo medio de energía (basado en el método de medida IEC 62087 Ed.2)	130 W	163 W	190W
Consumo de energía en el modo de espera	0,30 W 30,00 W (con grabación de la salida del monitor)		

- Este equipo cumple con las normas EMC listadas más abajo.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Información para Usuarios sobre la Recolección y Eliminación de aparatos viejos y baterías usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deberían ser mezclados con los desechos domésticos. Para el tratamiento apropiado, la recuperación y el reciclado de aparatos viejos y baterías usadas, por favor, observe las normas de recolección aplicables, de acuerdo a su legislación nacional y a las Directivas 2002/96/CE y 2006/66/CE. Al desechar estos aparatos y baterías correctamente, Usted estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente que, de lo contrario, podría surgir de un manejo inapropiado de los residuos.



Para mayor información sobre la recolección y el reciclado de aparatos y baterías viejos, por favor, contacte a su comunidad local, su servicio de eliminación de residuos o al comercio donde adquirió estos aparatos. Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.

Para usuarios empresariales en la Unión Europea

Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.

[Información sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos dentro de la Unión Europea. Si desea desechar estos objetos, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte por el método correcto de eliminación.



Nota sobre el símbolo de la batería (abajo, dos ejemplos de símbolos):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

Cd

Registro del cliente

El número del modelo y el número de serie de este producto se encuentran en su panel trasero. Usted debería anotar este número de serie en el espacio provisto más abajo y guardar este manual, y también su recibo de compra, como una prueba permanente de su adquisición, para ayudar a identificarlo en el caso de que le sea robado o lo pierda, y para que sirva de ayuda en el caso de solicitar los servicios que ofrece la garantía.

Número de modelo

Número de serie

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net>

M0211-0