

Panasonic®

Model No.
Número de modelo

TC-P42X3

TC-P46X3

TC-P50X3

Owner's Manual

42"/46"/50" Class 720p Plasma HDTV

(41.6/46.0/49.9 inches measured diagonally)

Manual de usuario

Televisión de alta definición de 720p y

clase 42"/46"/50" de Plasma

(41,6/46,0/49,9 pulgadas medidas diagonalmente)

VIERA

For assistance (U.S.A./Puerto Rico), please call:

1-877-95-VIERA (958-4372)

www.panasonic.com/help

For assistance (Canada), please call:

1-866-330-0014

www.vieraconcierge.ca

Para solicitar ayuda (EE.UU./Puerto Rico), llame al:

1-877-95-VIERA (958-4372)

www.panasonic.com/help



English

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference. The images shown in this manual are for illustrative purposes only.

Español

Gracias por su decisión de comprar este producto marca Panasonic.

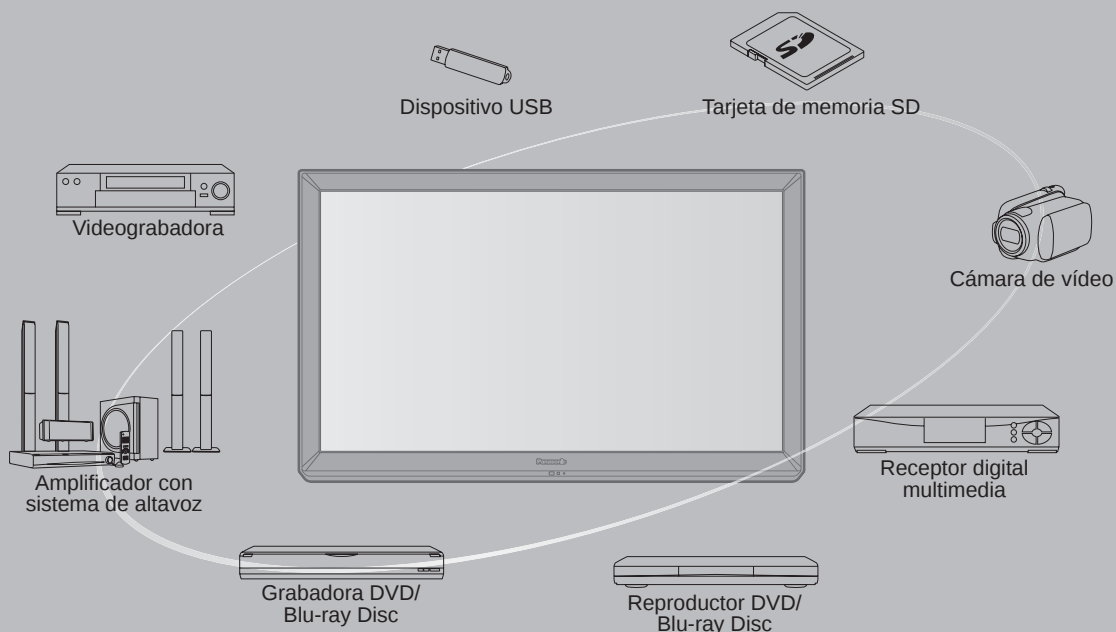
Lea estas instrucciones antes de utilizar su televisor y guárdelas para consultarlas en el futuro. Las imágenes mostradas en este manual tienen solamente fines ilustrativos.



TQB2AA0597-1

Sienta un nivel increíble de excitación multimedia

Disfrute de multimedia



■ No muestre una imagen fija durante mucho tiempo

Esto hará que la imagen permanezca en la pantalla de plasma ("Retención de imagen"). Esto no se considera como una falla de funcionamiento y no está cubierto por la garantía.



Para impedir la "Retención de imagen", el salvapantallas se activa automáticamente después de pasar unos pocos minutos si no se envían señales o no se realizan operaciones.

Imágenes fijas típicas

- Números de canales y otros logotipos
- Imagen visualizada en el modo 4:3
- Fotos de tarjetas SD
- Videojuego
- Imagen de ordenador

■ Configuración

- No ponga la unidad donde quede expuesta a la luz solar directa o a luces brillantes (incluyendo reflejos).
- La utilización de algunos tipos de iluminación fluorescente puede reducir el alcance de transmisión del mando a distancia.

VIERA Link™

VIERA Link™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.

HDMI

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



El logotipo SDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

AVCHD™

"AVCHD" y el logotipo "AVCHD" son marcas de fábrica de Panasonic Corporation y Sony Corporation.



DLNA®, el logo DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.



Este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR cuando se emplea la configuración "Uso en Hogar", una configuración con la que se logra ahorrar energía. Cualquier modificación en la configuración "Uso en Hogar" o en cualquier otra configuración predeterminada en fábrica podría resultar en un consumo de energía superior a los niveles que cumplen con los requisitos de ENERGY STAR.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. DOLBY y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDAVI Control™ es una marca de fábrica de Panasonic Corporation.



Este producto está autorizado, bajo la licencia de cartera de patente AVC, para el uso personal y no comercial del usuario para (i) codificar conforme al Estándar AVC ("AVC Video") y/o (ii) decodificar el Video AVC que fue codificado por un usuario ocupado en una actividad personal y no comercial y/o fue obtenido por un proveedor de video autorizado para suministrar Video AVC. No se otorga ninguna licencia ni está implicada para cualquier otro diferente uso. Una información adicional puede obtenerse por MPEG LA, LLC.

Véase <http://www.mpegla.com>.

Índice

Asegúrese de leer

- Precauciones para su seguridad 4

Inicio

- Accesorios/Accesorio opcional..... 7
- Conexiones 10
- Identificación de los controles 12
- Ajuste Inicial 13

Características básicas

- Para ver la televisión..... 17
- Utilización de VIERA TOOLS 20
- Visualización de contenido de dispositivos externos 21
- Utilización de Reproductor de Medios 22

Funciones avanzadas

- VIERA Link™ "HDAVI Control™" 28
- Uso de servicios de Red 34
 - Conexión de red 35
 - Configuración de red 36
 - Utilización de IPTV FÁCIL 39
 - Uso de la característica DLNA..... 40
 - Cámara de red..... 41
- Edición y configuración de canales..... 42
- Cómo utilizar las funciones de los menús..... 44
 - Ajustes de imagen 45
 - Ajustes de audio 46
 - Ajustes de temporizador 46
 - Bloqueo..... 47
 - Subtítulos..... 47
 - Ajuste..... 48

Información de soporte

- Lista de clasificaciones para el bloqueo 49
- Información técnica 50
- Cuidados y limpieza 53
- Preguntas frecuentes..... 54
- Especificaciones 57
- Índice 58

Inicio

Básico

Funciones avanzadas

Información de soporte

Precauciones para su seguridad



ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA 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.).

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. Haga la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 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.



ADVERTENCIA/PRECAUCION (Televisor)



ADVERTENCIA

Las piezas pequeñas pueden presentar un peligro de asfixia si se tragan por accidente.

Guarde las piezas pequeñas donde no puedan alcanzarlas los niños pequeños.

Tire las piezas pequeñas y otros objetos que no sean necesarios, incluyendo los materiales de embalaje y las bolsas/hojas de plástico, para impedir que los niños pequeños jueguen con ellas corriendo el riesgo de que puedan asfixiarse.

■ Instalación

Si no se instala correctamente, el televisor de plasma podría caer y provocar daños personales e incluso la muerte. Respete las siguientes advertencias para evitar posibles daños personales o incluso la muerte:

- **Instale el televisor de plasma correctamente utilizando el pedestal o la base recomendada por el fabricante, el hardware apropiado y de acuerdo con las instrucciones de instalación.**

Esta la televisor de plasma puede utilizarse sólo con los siguientes accesorios opcionales. El uso con otros tipos de accesorios opcionales puede provocar inestabilidad.

Panasonic Corporation fabrica todos los accesorios siguientes.

- Abrazadera de suspensión de pared (Angulado)

TY-WK4P1RW

- **Asegúrese de que un técnico cualificado se encargue de la instalación y la configuración.**

Es necesaria la ayuda de dos o más personas para instalar y desmontar el televisor.

- **Algunos soportes de pared (soportes de suspensión) no están diseñados para la instalación en paredes utilizando espárragos de acero o estructuras cilíndricas antiguas.** Solicite a su distribuidor o contratista autorizado que sujete el soporte de pared correctamente.
- **No guíe el cable eléctrico de la TV por dentro de la pared.** El cable eléctrico no está diseñado para montarse por dentro de la pared. Hacer esto puede originar un peligro de incendio.
- **No coloque el televisor de plasma ni la base del mismo sobre superficies inclinadas o inestables.** La televisor de plasma puede caer o darse vuelta.
- **No monte el televisor de plasma en un pedestal inapropiado.**
- **No coloque el televisor de plasma en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalón, como por ejemplo una estantería.**
- **No se suba sobre el televisor de plasma ni permita que lo hagan los niños.**
- **Coloque o instale el televisor de plasma en un lugar donde no se pueda empujar, volcar o golpear y caer.**
- **Coloque todos los cables de forma que nadie pueda tropezar y que no atraigan la atención de niños curiosos, ya que podrían tirar de ellos.**
- **No coloque objetos encima de la televisor de plasma.** Si se derrama agua en la televisor de plasma o entran objetos extraños en su interior, se puede provocar un cortocircuito que causará fuego o descarga eléctrica. Si entran objetos extraños en el interior de la televisor de plasma, consulte con su tienda local de Panasonic. En el improbable caso de que reciba una descarga eléctrica de este producto, es posible que la toma de corriente eléctrica de su casa no esté cableada correctamente. Solicite el servicio de un electricista para que compruebe que la toma de corriente eléctrica para la TV esté correctamente cableada. Si persiste el problema, acuda a un centro de servicio para que la TV reciba el mantenimiento necesario de un técnico autorizado.

- Para evitar la dispersión del fuego, mantenga velas así como otras llamas abiertas lejos de este producto en todo momento.



■ Cable de alimentación de CA

Para prevenir que se produzca un incendio o una descarga eléctrica:

- El televisor de plasma está diseñado para trabajar en una red de 120 V CA y 60 Hz. Inserte la clavija del cable de alimentación al máximo en la toma de corriente. Si el enchufe no ha entrado completamente puede generar calor y ser el origen de un incendio.
- El cable de alimentación de CA suministrado es para ser utilizado con este aparato solamente.
- No utilice ningún otro cable de alimentación que no sea el suministrado con este televisor.
- No toque el enchufe del cable eléctrico con las manos mojadas.
- No haga nada que pueda dañar el cable de alimentación de eléctrico.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación de eléctrico, sujete del enchufe y no el cable.
- No utilice el cable de alimentación si la clavija o el propio cable están dañados. Cambie el cable o póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.
- No use un adaptador que convierta el conector del enchufe de tres (3) clavijas a conector con dos (2) clavijas para conectar su TV a la toma de corriente eléctrica de la pared. Esto iría contra el propósito de seguridad del enchufe de la TV, lo cual puede orinar un peligro de descarga eléctrica. Si la toma de corriente eléctrica de la pared no admite enchufes de tres (3) clavijas, solicite a un electricista que reemplace la toma con una adecuada y que compruebe el cableado correspondiente.

■ Manejo del cable de alimentación

- Inserte el enchufe de alimentación completamente en la toma de corriente. (Si el enchufe estuviese flojo, podría generar calor y causar un incendio.)
- Cerciórese de que el enchufe esté fácilmente accesible.
- Cerciórese de que el terminal de puesta a tierra del enchufe de alimentación esté conectado con seguridad para evitar descargas eléctricas.
 - Un aparato con construcción CLASE I deberá conectarse a una toma de corriente con conexión de protección a tierra.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No utilice ningún cable de alimentación que no sea el suministrado con este TV. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No dañe el cable de alimentación. (Un cable dañado podría causar un incendio o descarga eléctrica.)
 - No mueva el TV con el cable de alimentación enchufado en una toma de corriente.
 - No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación, ni coloque éste cerca de un objeto de gran temperatura.
 - No retuerza el cable, no lo doble excesivamente, ni lo estire.
 - No tire del cable. Sujételo por el enchufe de alimentación cuando vaya a desconectarlo.
 - No utilice un enchufe de alimentación ni una toma de corriente dañados.

- Si se produce un problema (por ejemplo falta la imagen o sonido), o si sale humo o hay olores no normales de la televisor de plasma, desenchufe inmediatamente el cable eléctrico del tomacorriente.

El uso continuado del televisor bajo estas condiciones puede causar un incendio o un daño permanente en la unidad. Lleve el televisor a que lo revisen en un centro de servicio autorizado. Debido a la alta tensión que soporta el televisor, se recomienda evitar las intervenciones técnicas en el mismo por parte de personal no autorizado.

- En caso de penetrar agua o algún objeto en el televisor de plasma, si se cae al suelo o si la carcasa resulta dañada, desconecte el cable de alimentación de forma inmediata. Podría producirse un cortocircuito y provocar un incendio. Encargue su inspección a un centro de servicio técnico autorizado.

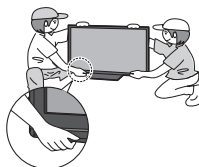
⚠ PRECAUCION

- No cubra los orificios de ventilación. La televisor de plasma puede calentarse excesivamente provocado fuego o daños en la televisor de plasma.
- Deje un espacio de 3 15/16" (10 cm) o más en las partes superior, izquierda y derecha, y 2 3/4" (7 cm) o más en la parte posterior.
- Siempre que utilice el pedestal, asegúrese de que no haya ningún objeto que pueda obstruir la ventilación en el espacio entre la parte inferior del televisor y la superficie del pedestal o la base.

■ Cuando utilice la televisor de plasma

- Desconecte todos los cables antes de mover la televisor de plasma. Si fuera necesario mover la televisor de plasma a otro lugar y se dejan algunos cables conectados, éstos pueden dañarse, provocar un incendio o una descarga eléctrica.
 - A fin de evitar que se produzca una descarga eléctrica, desconecte la clavija de red de la toma de corriente como medida de precaución antes de limpiar el televisor.
 - Transporte la televisor de plasma solamente en posición vertical. Transportar la unidad con su pantalla hacia arriba o hacia abajo puede dañar el sistema de circuitos interno.
 - Con ayuda de un paño seco, limpie el polvo del cable de alimentación y la clavija de forma regular. El polvo acumulado en la clavija del cable de alimentación puede incrementar la humedad y, en consecuencia, provocar daños en el aislamiento y causar un incendio.
- Esta televisor de plasma radia rayos infrarrojos, y por lo tanto puede afectar a otros equipos de comunicación por infrarrojos. Instale su sensor de infrarrojos en un lugar alejado de la luz directa de su televisor de plasma o de la luz reflejada por ella.
- El televisor seguirá consumiendo energía eléctrica mientras el cable de alimentación permanezca conectado a la toma de corriente.

- El panel de la pantalla está hecho de cristal. No ejerza una presión fuerte o golpee el panel de la pantalla. Esto podría causar daños que pueden resultar en lesiones.
- El televisor es pesado. Deberá ser manejado por 2 o más personas. Sujeten el televisor como se muestra para evitar que se vuelque o caiga y produzca lesiones.



AVISOS DE SEGURIDAD DE LA CEA PARA NIÑOS

ADVERTENCIA

Las pantallas planas no siempre están montadas sobre bases adecuadas o instaladas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Las pantallas planas mal colocadas en estanterías, librerías, estantes, escritorios, altavoces, baúles o muebles con ruedas pueden caer y provocar daños personales e incluso la muerte.

La industria de sistemas electrónicos para consumidores (de la cual es miembro Panasonic) trabaja por que el entretenimiento en casa sea entretenido y seguro. Siga siempre las siguientes normas de seguridad para prevenir posibles daños personales e incluso la muerte:

AJUSTES DE SEGURIDAD:

- Un mismo tamaño NO sirve para todo. Siga las recomendaciones del fabricante para garantizar una instalación y un uso seguro de la pantalla plana.
- Lea atentamente todas las instrucciones adjuntas y asegúrese de que las comprende para garantizar un uso correcto del producto.
- No permita que los niños se suban o jueguen con los muebles y los equipos de televisión.
- No coloque la pantalla plana en muebles que se puedan utilizar fácilmente como escalón, como por ejemplo una estantería.
- Recuerde que los niños se dejan llevar por las emociones al ver la tele, especialmente en una pantalla plana "más grande que el mundo". Asegúrese de instalar la pantalla en un lugar donde no se pueda empujar, volcar o golpear y caer.
- Tenga cuidado de colocar todos los cables de la pantalla plana de forma que los niños no puedan cogerlos o tirar de ellos si sienten curiosidad.

MONTAJE EN LA PARED: SI DECIDE INSTALAR LA PANTALLA PLANA EN LA PARED, TENGA PRESENTE QUE SIEMPRE DEBE:

- Utilizar un soporte recomendado por el fabricante de la pantalla y/o por un organismo independiente (por ejemplo UL, CSA, ETL).
- Seguir todas las instrucciones de los fabricantes de la pantalla y el soporte de pared.
- Si no se siente capaz de instalar con seguridad la pantalla plana, póngase en contacto con su distribuidor para contratar un servicio de instalación especializado.
- Asegúrese que la pared donde se va a instalar el soporte es apropiada. Algunos soportes de pared no están diseñados para la instalación en paredes utilizando espárragos de acero o estructuras cilíndricas antiguas. En caso de dudas, póngase en contacto con un instalador profesional.
- Para instalar la pantalla se necesitan dos personas como mínimo. Las pantallas planas pueden ser muy pesadas.

Panasonic recomienda encargar la instalación en la pared a un instalador calificado. Véase la página 4.

La Academia Americana de Pediatría desalienta que los niños menores de dos años vean televisión.



DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con las limitaciones para los 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 al Centro de Servicio Panasonic o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Aviso de la FCC:

Para asegurar el cumplimiento ininterrumpido, siga las instrucciones de instalación adjuntas y utilice solamente cables de interfaz blindados cuando conecte a dispositivos periféricos. Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado explícitamente por Panasonic Corp. of North America podría anular la autorización que tiene el usuario para utilizar este dispositivo.

Responsable: Panasonic Corporation of North America
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Dirección de contacto: Panasonic Consumer Electronics Company
1-877-95-VIERA (958-4372)
email: consumerproducts@panasonic.com

AVISO PARA CANADÁ:

Para los Modelos TC-P42X3, TC-P46X3, TC-P50X3

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

Accesorios/Accesorio opcional

Accesorios

✓ Compruebe que ha recibido todos los elementos que se indican.

Accesorios

- ☐ Transmisor de mando a distancia
● N2QAYB000570



- ☐ Pilas para el transmisor de mando a distancia (2)
● Pila AA

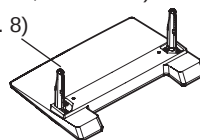


- ☐ Cable de CA



- ☐ Pedestal
● TBLX0134 (TC-P42X3)
● TBLX0135 (TC-P46X3, TC-P50X3)

Ensamblaje (pág. 8)



- ☐ Manual de usuario

- ☐ Seguridad para niños

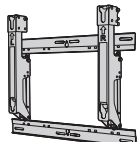
- ☐ Guía de inicio rápido

- ☐ Tarjeta del cliente (para EE. UU.)

Accesorio opcional Abrazadera de suspensión de pared

(Angulado)

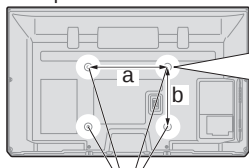
- TY-WK4P1RW



a: 400 mm (15,7")
b: 300 mm (11,8")

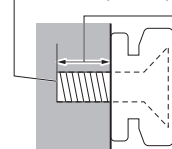
Póngase en contacto con su concesionario Panasonic más cercano para adquirir la ménsula de montaje en pared recomendada. Para conocer más detalles, consulte el manual de instalación de la ménsula de montaje en pared.

Parte posterior del televisor



Orificios para la instalación de soportes para montura en pared

Atornille para fijar la unidad de TV en los soportes para montura en pared (no incluidos con la unidad de TV)



(Vista de lado)

Profundidad del atornillado:
mínimo 15,0 mm (0,59"),
máximo 30,0 mm (1,18")

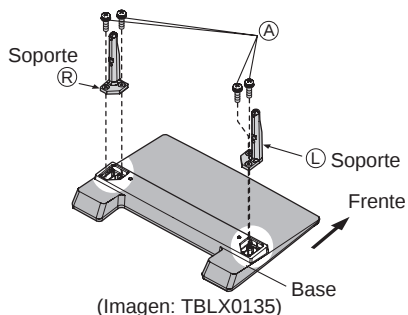
M8

Advertencia

- Para mantener el rendimiento y la seguridad de la unidad, cerciőrese absolutamente de pedir a su concesionario o a un contratista calificado que asegure las abrazaderas de suspensión de pared.
- Lea atentamente las instrucciones suministradas con accesorios opcional, y cerciőrese absolutamente de tomar los pasos necesarios para impedir que el televisor se caiga.
- Maneje cuidadosamente el televisor durante la instalación, ya que si lo somete a impactos u otros esfuerzos el producto podría sufrir daños.
- Tome precauciones al fijar los soportes de la montura en la pared. Asegőrese siempre de que no haya cables eléctricos o tubería en la pared antes de instalar los soportes.
- Al utilizar el tipo angular para montura en pared, asegőrese de que haya suficiente espacio para conectar los cables y que estos no queden oprimidos contra la pared cuando ésta sea inclinada hacia adelante.
- Por razones de seguridad, desmonte de la pared las unidades que ya no estén siendo utilizadas.

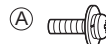
Montaje del pedestal

- Fije firmemente con los tornillos de ensamblaje (A) . (4 tornillos en total)
- Apriete firmemente los tornillos.



Accesorios

Tornillo de montaje
(4 de cada uno)

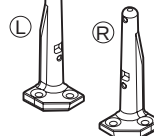


XYN5+F18FN
Tamaño (M5 × 18) (plateado)



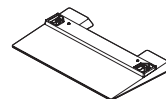
THEL078N (para 42")
THEL080N (para 46"/50")
Tamaño (M5 × 30) (negro)

Soporte (2)



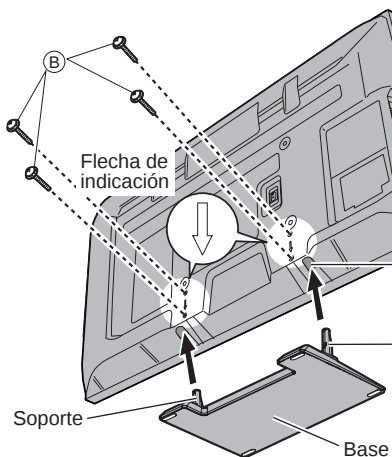
- (L) o (R) están impresas en la parte inferior de los soportes.

Base (1)



Instalación

- Haga el trabajo en una superficie horizontal y nivelada.
- Apriete firmemente los tornillos.



Vista de la parte inferior

Lado posterior

Orificio para la
instalación del pedestal

Soporte

- Fije firmemente con los tornillos de ensamblaje (B) . (4 tornillos en total)

Advertencia

No desarme ni modifique el pedestal.

- De lo contrario, la unidad podría caerse y dañarse, y también podría causar heridas a personas.

Precaución

No utilice ningún otro pedestal que no sea el que viene incluido con el 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.

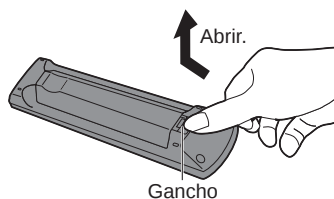
- Si utiliza un pedestal roto, puede dañarse todavía más y puede resultar usted dañado. Comuníquese a la tienda donde lo compró, lo antes posible.

Durante la instalación, asegúrese de apretar bien todos los tornillos.

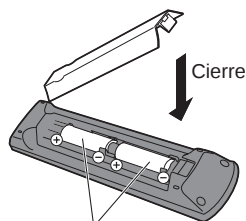
- Si no se tiene cuidado y los tornillos no están bien apretados durante el armado, la instalación no será lo suficientemente fuerte como para sostener el televisor y éste podrá caerse y dañarse, y podrá causar daños a las personas.

Instalación de las pilas del mando a distancia

1



2

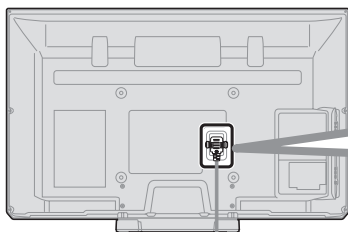


Ponga las polaridades (+ o -) en las posiciones correctas

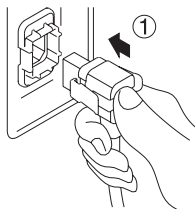
Precaución

- La instalación incorrecta puede causar fugas de electrolito y corrosión, lo que podría dañar el mando a distancia.
- No mezcle pilas viejas y nuevas.
- No mezcle pilas de tipos diferentes (pilas alcalinas y de manganeso, por ejemplo).
- No utilice baterías (Ni-Cd).
- No queme ni rompa las pilas.

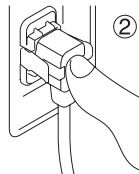
Conexión del cable de alimentación



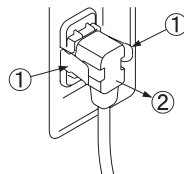
Para colocar



Insértelo firmemente hasta que las lengüetas de ambos lados queden fijadas en posición haciendo un ruido seco.



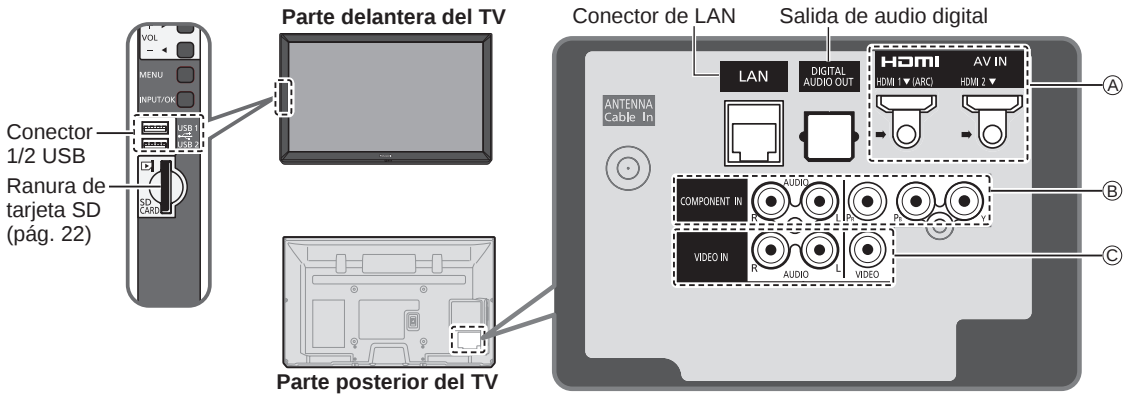
Para remover



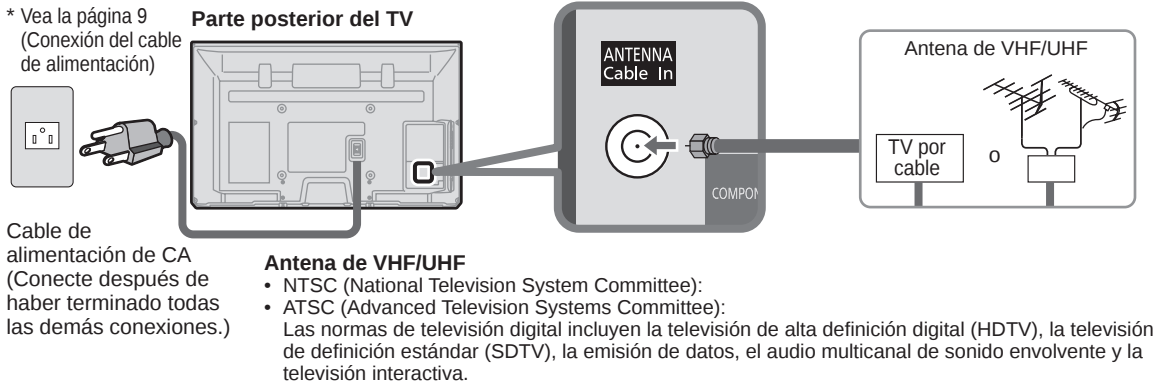
Mantenga presionados los dos cierres laterales hasta liberar los seguros y tire.

Conexiones

Paneles de conexión



Conexión de antena o cable



Cable

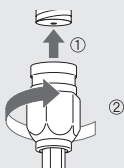
- Usted necesita suscribirse a un servicio de televisión por cable para poder ver sus programas.
- Puede que necesite suscribirse a un servicio de cable de alta definición (HD) para disfrutar de la programación HD. La conexión para alta definición se puede hacer empleando un cable de HDMI o de vídeo componente. (pág. 11)

Nota

- Cuando utilice una caja de cable, los equipos y cables de vídeo externos que aparecen en este manual no vienen incluidos con el TV.
- Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese de desconectar primero el enchufe del cable del tomacorriente de la pared.
- Para obtener más ayuda, visítenos en: www.panasonic.com

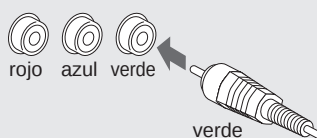
Referencias de conexión

■ Terminal de antena



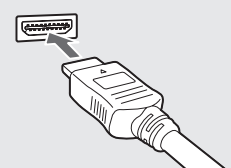
- Apriete firmemente a mano.

■ Terminal de contactos



- Haga coincidir los colores de enchufes y terminales.
- Inserte firmemente.

■ Terminal HDMI

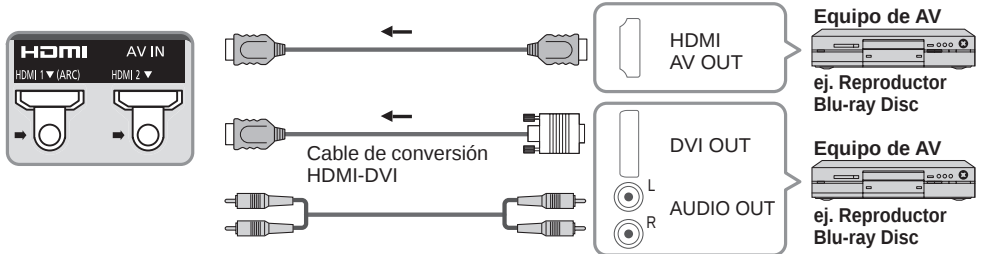


- Inserte firmemente.

Conexiones del cable AV

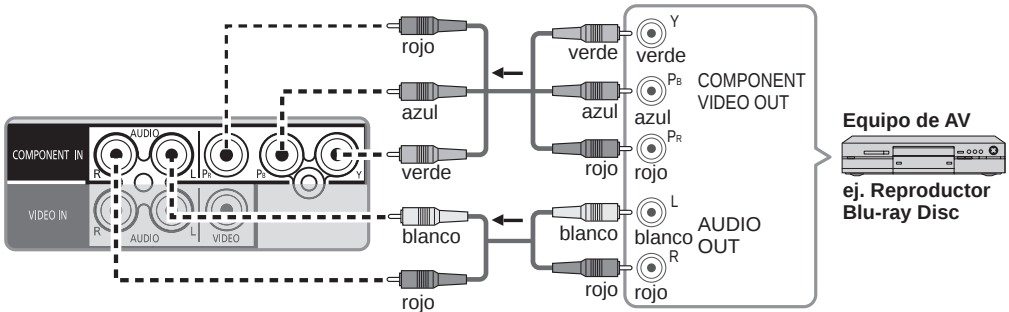
Superior

A Para utilizar terminales HDMI

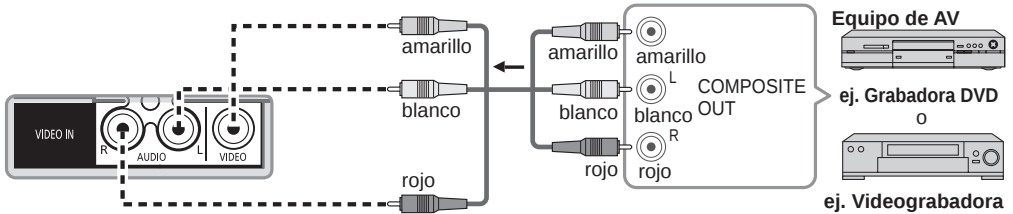


- Para las "VIERA Link™ Conexiones", consulte la pág. 29.
- Para una señal de 1080p se requiere una conexión de HDMI.

B Para utilizar terminales de VIDEO COMPONENTE



C Para utilizar terminales de VIDEO COMPUESTO

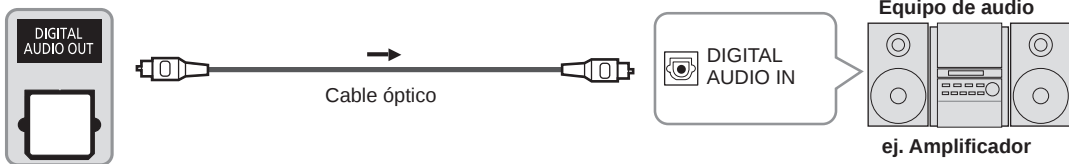


Básica
(no HD)

Inicio

● Conexiones

Conexión de audio



- Para la conexión HDMI-ARC (Canal de retorno de audio), consulte la pág. 28

Identificación de los controles

Controles/indicadores del televisor

Parte delantera del TV



Sensor del control remoto Dentro de unos 7 metros enfrente del televisor



Indicador de alimentación (conectada: rojo, desconectada: apagado)

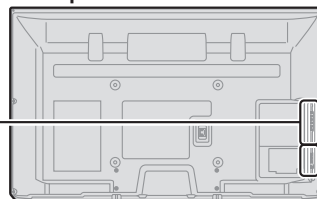
Sensor del S.S.A.C.

S.S.A.C. (sistema de seguimiento automático de contraste) (pág. 45)

Nota

- El televisor consume una pequeña cantidad de energía eléctrica incluso estando apagado.
- No coloque ningún objeto entre el sensor de control remoto del televisor y el mando a distancia.

Parte posterior del TV

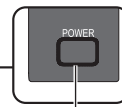


Selecciona canales en orden.

Subida/bajada del volumen

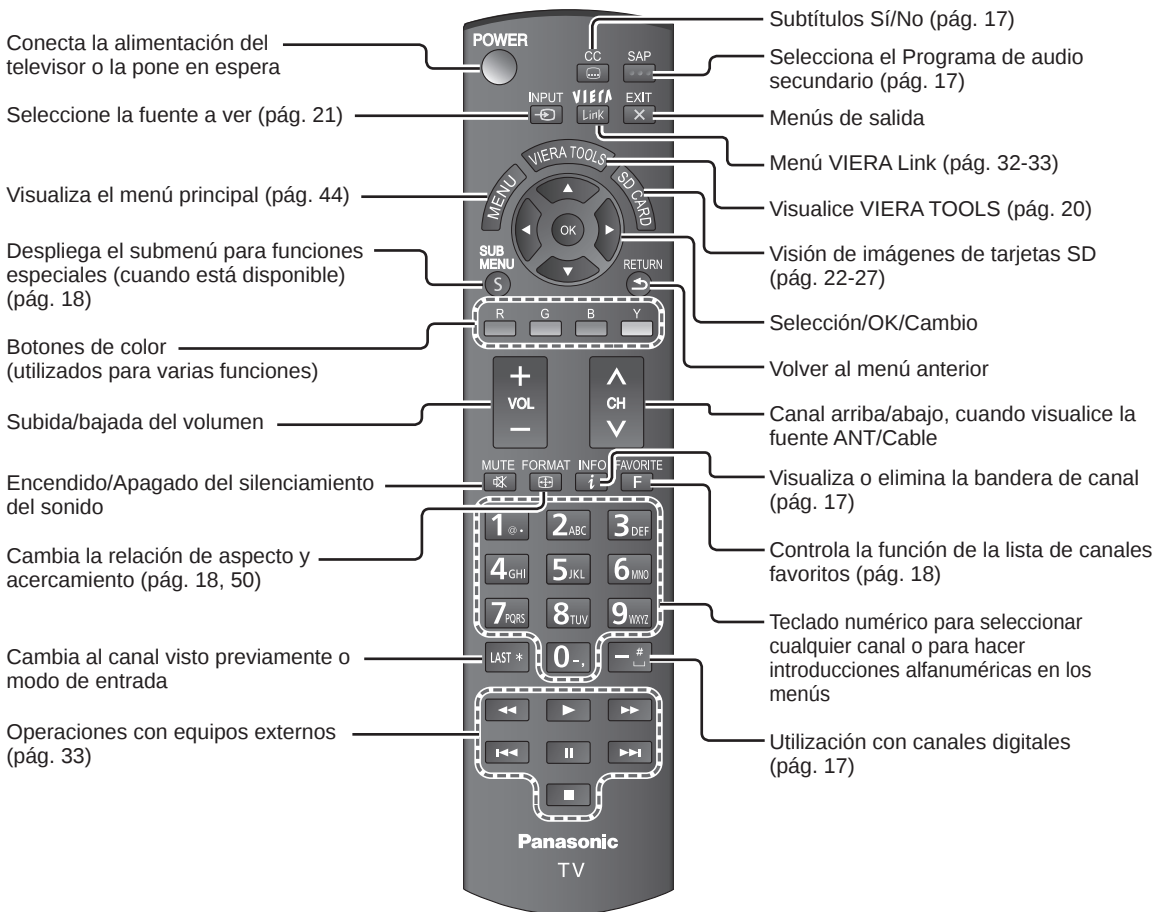
Visualiza el menú principal

Cambia la señal de entrada.
Selecciona el menú y la entrada de submenú.



El botón POWER

Transmisor de mando a distancia



Ajuste Inicial

La pantalla "Ajuste Inicial" se visualiza solamente cuando el TV se enciende por primera vez después de enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente y cuando "Autoencendido" (pág. 48) se pone en "No".



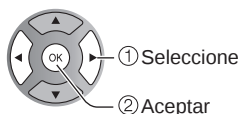
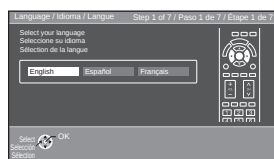
Encienda el televisor con el interruptor POWER.



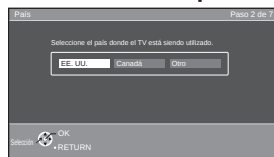
2

Configure su modo de visualización

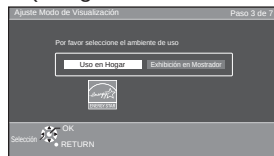
① Seleccione su idioma



② Seleccione su país

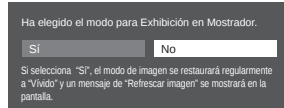


③ Seleccione su modo de visualización (Asegúrese de seleccionar "Uso en Hogar")



- Confirme su selección (Uso en Hogar) antes de pulsar el botón OK.

■ Si selecciona "Exhibición en Mostrador" por equivocación en ③ se visualizará la pantalla de confirmación.



- Seleccione "No" y vuelva a la pantalla anterior ③.
- Si selecciona "Sí", la pantalla entra en el modo de demostración de mostrador.

Para visualizar otra vez "Ajuste Modo de Visualización" como se muestra arriba. Realice algo de lo siguiente para volver a seleccionar "Uso en Hogar":

- Presione y mantenga apretado el botón lateral POWER por al menos cinco segundos.
- Desenchufe el cable de la alimentación eléctrica por 30 segundos y enchúfelo de nuevo.

Nota

- Si emplea otro paso distinto a ② para apagar la TV, o si usa el botón EXIT para salir antes de completar los ajustes, la siguiente vez que encienda la TV no se mostrará automáticamente "Ajuste Inicial".
- Los ajustes que se hayan hecho hasta ese momento se guardarán.
- Puede comenzar el "Ajuste inicial". (pág. 48)
- El Idioma, Ajuste ANT/Cable, Títulos de entradas, Reloj también pueden cambiarse desde el menú "Ajuste" (pág. 48).



■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Nota

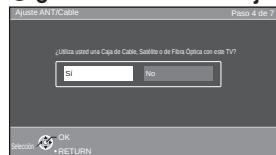
- Acerca de los sistemas de emisión

Análogo (NTSC):
programación de TV tradicional

Digital (ATSC):
nueva programación que le permite ver más canales con imagen y sonido de alta calidad

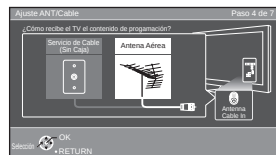
Ajuste ANT/Cable

① ¿Utiliza usted una Caja de Cable, Satélite o de Fibra Óptica con este TV?



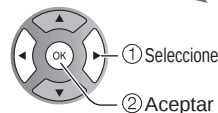
No

②a Seleccione el tipo de señal (Cable/Antena)



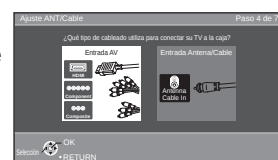
Sí

②b Seleccione el tipo de conexión para el cable o satélite y vaya a ④ (Títulos de entradas)

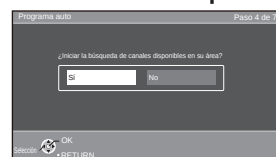


① Seleccione

② Aceptar

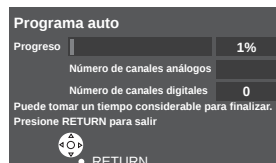


③ Seleccione el tipo de escaneo

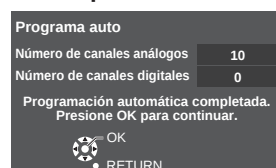


Sí

④ Comenzar escaneo



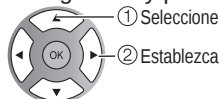
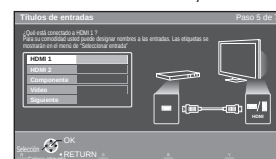
⑤ Completar escaneo



4 Etiquete las entradas para su fácil identificación (Etiqueta de entradas)

Para nombrar cada entrada, siga las instrucciones en la pantalla.

Cuando esté listo, seleccione Siguiente y pulse OK para ir al siguiente paso.



① Seleccione

② Establezca



Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para completar las operaciones siguientes.

R --> Para editar los títulos para que correspondan con sus dispositivos conectados.
Etiqueta: [BLANCO] Blu-ray/CABLE/SATELITE/DVD/Grab de DVD/VGD/JUEGO/HOME THTR/RECEPTOR/PC/MEDIA CTR/MEDIA EXT/VCR/CAMARA/MONITOR/AUX/OTROS/No utilizado

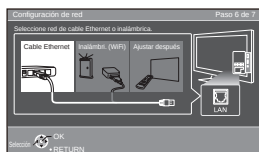
- Seleccione "No utilizado" para cualquier conector del panel posterior que no cuenta con ningún dispositivo conectado a él. Después, la entrada se omitirá cuando pulse INPUT, para su conveniencia.
- Los títulos de entrada se pueden cambiar en cualquier momento posterior desde el menú de ajuste del TV



5

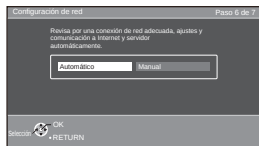
Configurar "Configuración de red"

① Seleccione el tipo de red



Ajustar después: Vaya a ⑥
Puede ajustar el menú "Ajuste" después.
Inalámbr. (WiFi): Inicie "Red Inalámbrica" (pág. 16)

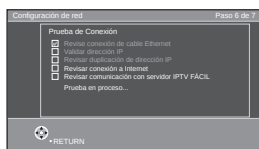
② Seleccione el modo de ajuste



Automático: Pulse OK para iniciar automáticamente la configuración. La pantalla de error aparece cuando falla la conexión de red.
Manual: Vaya a Ajuste Manual.

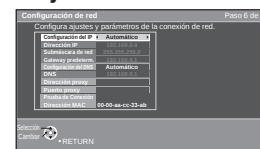
Automático ↓

Inicie "Prueba de Conexión"



Manual →

■ Ajuste Manual

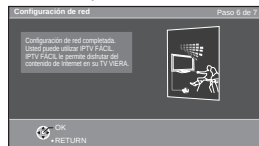


Prueba de Conexión ←

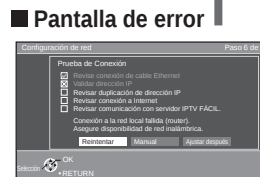
Error de conexión ↓

③ Complete "Configuración de red"

Se muestra el mensaje de información útil cuando se completa exitosamente "Configuración de red".



Manual ↑



Reintentar: vaya a "Inicie Prueba de Conexión"
Ajustar después: vaya a ⑥

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior

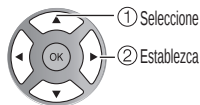


6

Ajuste el reloj (Ajustar reloj)

Cuando esté listo, seleccione Siguiente y pulse OK para ir al siguiente paso.

■ Ajuste Manual



Siga las instrucciones que se indican en la pantalla para completar las operaciones siguientes.

■ Ajuste Auto



Modo

Manual: Ajuste manualmente el reloj. (Año/Mes/Día/Hora/Minuto)
Auto: El reloj se ajusta automáticamente a través del servicio de Internet. Sólo está disponible cuando el televisor está integrado en una red. -->Establezca primero "Configuración de red".

Huso hor

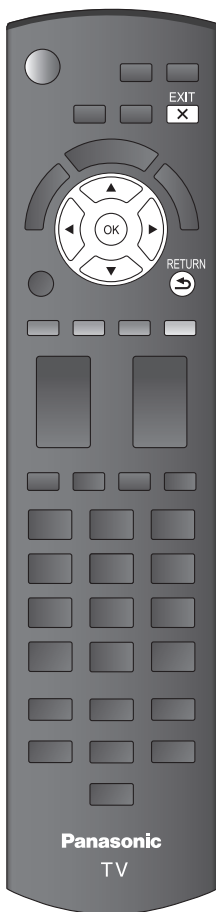
Seleccione su zona horaria. (EST/CST/MST/PST/AST/HST/NST/AST)

H. Verano

Establezca el ajuste DST (Horario de ahorro energético). (Sí/No)
Sí: Adelanta el reloj una hora con arreglo a la zona.

Inicio

● Ajuste Inicial



7

Complete Ajuste Inicial

¡Felicitaciones! Usted está listo.

El Ajuste inicial se puede repetir en cualquier momento.
Pulse MENU y seleccione Ajuste; luego “Ajuste Inicial”



Para ver TV mediante una caja de cable, receptor satelital o cualquier otro medio (DVD, DVR, dispositivo de juegos, etc.), pulse el botón INPUT y seleccione la entrada adecuada.

■ Acerca de la LAN inalámbrica

- Debe obtener el adaptador de LAN inalámbrica y el Punto de acceso por separado. Para obtener la información más reciente acerca de adaptadores LAN aplicables, visite el siguiente sitio Web:
<http://Panasonic.com/NetConnect>
 - Compruebe que el punto de acceso sea compatible con WPS*. (Si no es compatible con WPS, se necesitará de la clave de cifrado del punto de acceso para configurar los parámetros.)
 - Siga las instrucciones de la pantalla de configuración de punto de acceso y configure los parámetros de seguridad adecuados. Para obtener más detalles acerca de la configuración del Punto de acceso, consulte el manual operativo del Punto de acceso.
 - Se recomienda utilizar 11n (5 GHz) para el sistema inalámbrico entre el adaptador LAN inalámbrico y el punto de acceso. La comunicación también es posible con 11a, 11b, y 11g (2.4 GHz), pero la velocidad de ésta podría disminuir.
 - Si el sistema inalámbrico del punto de acceso cambia, los dispositivos que podrían conectarse a través de la LAN inalámbrica, posiblemente ya no puedan hacerlo.
 - Cuando IPTV FÁCIL, una cámara de red, DLNA, u otro dispositivo esté usando la red, no desconecte el adaptador LAN inalámbrico.
 - Mantenga el televisor alejado de los siguientes dispositivos: LAN inalámbricas, microondas y otros dispositivos que utilicen señales de 2.4 GHz y 5 GHz. De lo contrario, podrían ocurrir fallas en el televisor, como funcionamiento incorrecto debido a la interferencia de ondas de radio.
- * WPS: Wi-Fi Protected Setup (Configuración Wi-Fi protegida)

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



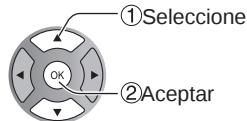
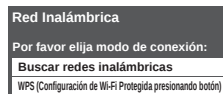
■ Para volver a la pantalla anterior



■ Red Inalámbrica (Ajuste Inicial) en ⑤

① Mostrar “Red Inalámbrica”

② Seleccione método de la conexión.



- Siga las instrucciones en pantalla para completar el ajuste.
- Vea la página 37 para obtener más información.

Para ver la televisión



1 Encienda el televisor

(mando a distancia) (TV)

POWER



Nota

- Seleccione la entrada correcta
--> (pág. 21)

2 Seleccione un número de canal



Arriba

o

Abajo



- Botón CH disponible también en la unidad.

[Para conexión de la caja de cable/satelital]

- Use el control remoto de la caja conectada.

Nota

- Vuelva a seleccionar "Cable" o "Antena" en "Entrada ANT" de "Ajuste ANT/Cable" para cambiar la recepción de la señal entre televisión por cable y antena. (pág. 14, 42)
- El número del canal y el nivel del volumen se fijan incluso después de apagar el televisor.

■ Para introducir directamente el número del canal digital

Cuando se sintonicen canales digitales, presione el botón para introducir el número menor en un número de canal complejo.

Ejemplo: CH15-1:

■ Otras funciones útiles

Escucha con SAP (Programa de audio secundario)

■ Seleccione el modo de audio para ver la televisión



Modo digital

Pulse SAP para seleccionar la siguiente pista de audio (si está disponible) cuando se recibe un canal digital.

**Pista de audio 1 de 2
(Inglés)**

Modo analógico

Pulse SAP para seleccionar el modo de audio como se describe a continuación.

- Cada vez que se pulsa el botón SAP, el modo de audio cambiará como se muestra a continuación. (Estéreo/SPA/Mono)

- SAP no está disponible cuando se ve la TV con una caja de cable o satelital conectada mediante HDMI.
- Comuníquese con su operador de cable o satelital para obtener instrucciones sobre cómo habilitar SAP en dicha caja.

Subtítulos

■ Activa o desactiva el modo Subtítulos



Subtítulos No



Subtítulos Si



Subtítulos En mudo

- Los subtítulos no están disponibles cuando se ve la TV con una caja de cable o satelital conectada mediante HDMI.
- Comuníquese con su operador de cable o satelital para obtener instrucciones sobre cómo habilitar los subtítulos (CC) en dicha caja.

Información de visualización

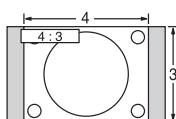
■ Despliega y elimina información. Cuando se ve la programación mediante la entrada de la antena/cable, aparece el titular del canal.



Canal		Rejo		
15-2	THE NEWS	12:30 PM		
ABC-HD	CC SPA	TV-G	1080i	Estándar
Identificador de emisora	Indicación SAP	Resolución de señales	Modo de imagen	Tiempo restante del temporizador de apagado
Subtítulos	Nivel de clasificación	Relación de aspecto		

Cambia la relación de aspecto y el acercamiento de la imagen

■ Pulse **FORMAT** para cambiar entre los modos de aspecto (pág. 50)



- 480i, 480p: COMP/JUSTO/4:3/ACERC
- 1080p, 1080i, 720p: COMP/H-LLENO/JUSTO/4:3/ACERC

Utilice cuando la imagen no llena toda la pantalla (aparecen barras en alguno de los dos lados de la imagen) o parte de la imagen está recortada.

Nota

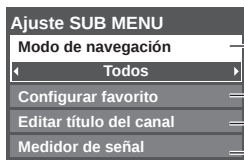
1. Algunos contenidos, tales como ciertas películas, están disponibles en formato extra-ancho. Las barras superiores e inferiores no están disponibles.
2. Los dispositivos conectados, como la caja de cable/satelital, reproductores DVD/Blu-ray y consolas de juego tienen sus propios ajustes de aspecto (formato). Realice los ajustes de aspecto de los dispositivos.

Visualización de SUB MENU

■ Pulse **SUB MENU** para mostrar la pantalla del submenú

Este menú consiste en atajos a funciones de uso convenientes.

El submenú sólo está disponible cuando el TV está usando la entrada de antena/cable, no cuando usa la caja de cable o satelital.



Especifique los programas favoritos o los tipos de canales cuando pulse el botón de arriba/abajo del canal.

Ajustar el canal favorito (abajo)

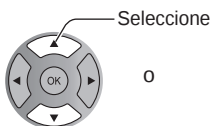
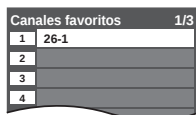
Edite el identificador de canales (pág. 43)

Verifique la recepción de la señal (pág. 43)

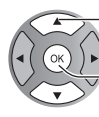
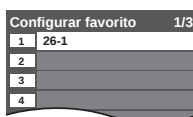
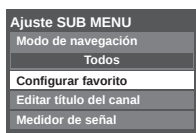
Llamada a un canal favorito

■ FAVORITOS

Los números de canales de Favoritos se visualizan en la pantalla de sintonización de favoritos. Seleccione la emisora deseada con el cursor o usando las teclas de números. (pág. 17)



■ Ajustar el canal favorito



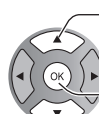
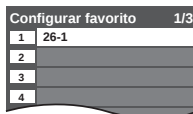
- ① Seleccionar el número de la lista
- ② Guardar el canal visualizado

O



Seleccionar el número de la lista (para guardar el canal sin pulsar OK)

■ Eliminar un canal favorito



- ① Seleccionar
- ② Eliminar (manteniendo pulsado)

■ Para cambiar la página



Pulsar repetidamente para cambiar entre páginas (1/3, 2/3, 3/3 o salir)



Avanza/retrocede la página

- Los canales favoritos no se pueden ajustar cuando se usa una caja de cable o satelital.

Otras operaciones útiles

Introducción de caracteres

Puede usar la tecla del mando a distancia para introducir los caracteres alfanuméricos.

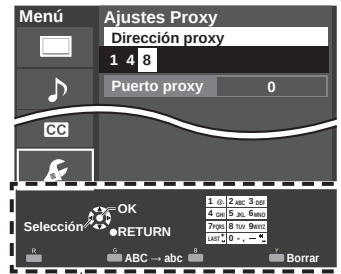
Conmuta el modo de entrada.



ABC → abc → 123

Pulse cada tecla de número para pasar por los caracteres alfanuméricos.

- También puede usar un teclado USB (no suministrado) para ingresar los caracteres alfanuméricos.
- Tipo de teclado (pág. 48)



Área de navegación

Ajuste/ingreso de contraseña

Necesita ingresar la contraseña cuando acceda al canal o entradas bloqueadas.

Introduzca su contraseña de 4 dígitos



- Si es la primera vez que introduce una contraseña, introduzca el número dos veces en orden para registrarlo.
- Tome nota de su contraseña. No la olvide. (Si ha olvidado su contraseña, consulte a su concesionario local.)
- Cuando seleccione un canal bloqueado se visualizará un mensaje que le permitirá ver el canal si usted introduce su contraseña.
- Cambio de contraseña (pág. 47)

Utilice un teclado USB

Puede utilizar las teclas que no corresponden a ningún carácter como teclas remotas.

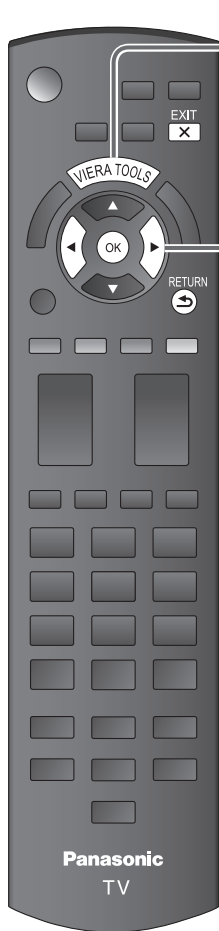
Diagrama de teclas

Tecla del teclado	Tecla remota	Tecla del teclado	Tecla remota
subida/bajada/izquierda/derecha	Tecla de cursor	F4	INPUT
Enter	OK	F5	CANAL -(-)
BackSpace	Return (cuando no ingresa caracteres)	F6	CANAL +(+)
0-9	0-9	F7	VOL bajar(-)
F1	Menu	F8	VOL subir(+)
F2	VIERA Tools	F9(Rojo)/F10(Verde)/ F11(Azul)/F12(Amarillo)	Teclas de color (Rojo/Azul/Amarillo/Verde)
F3	Submenu		

- Para obtener más detalles sobre la configuración y el funcionamiento del teclado USB, lea también los manuales de funcionamiento del teclado USB.
- Algunos teclados no tienen estas teclas.

Utilización de VIERA TOOLS

VIERA TOOLS es la forma más fácil de acceder a las características especiales del TV. Estas se muestran como iconos de acceso directo en la pantalla de la TV.



1 Visualice VIERA TOOLS

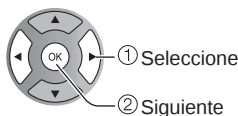


2 Seleccione el elemento

- Los íconos desplegados difieren dependiendo de su país o del área seleccionada. (pág. 13)



(ejemplo)



3 Ajuste cada elemento

- Uso de IPTV FÁCIL ➔ pág. 39
Parte de los íconos en la pantalla VIERA TOOLS arriba le brindan servicio de Internet utilizable tal como VOD (Video por Demanda), distribuidor de música o el servicio de redes sociales, etc.

- Modo de juego



➔ Cambie a modo "Juego".
Modo de Imagen (pág. 45)

- VIERA Link



➔ VIERA Link (pág. 32-33)

- Modo eco



➔ Eco/ahorro energía (pág. 48)

- Reproductor de Medios



➔ Reproductor de Medios (pág. 22-27)

- DLNA



➔ Uso de la característica DLNA (pág. 40)

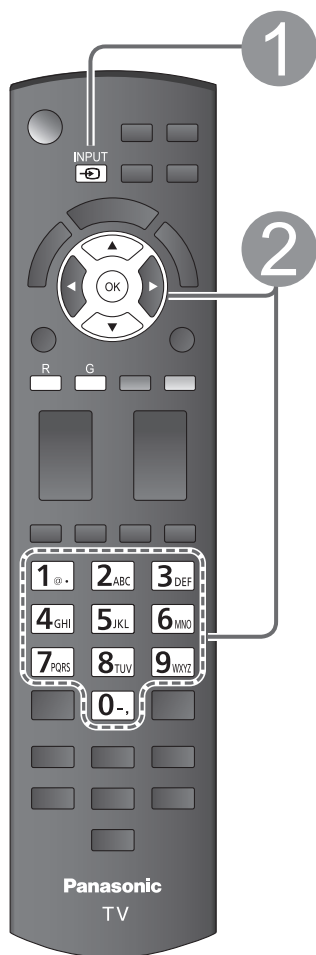
■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Visualización de contenido de dispositivos externos



Con el equipo conectado encendido

1 Visualización del menú de selección de entrada



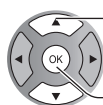
2 Seleccione el modo de entrada

Seleccionar entrada		
1	Entrada ANT/Cable	No utilizado
2	HDMI 1	JUEGO
3	HDMI 2	
4	Componente	AUX
5	Video	

(ejemplo)

1..	2..	3..
4..	5..	6..
7..	8..	9..
0..		

0



- ① Seleccione
- ② Introducir

Títulos de entradas



Ajuste ANT/Cable (pág. 42)



Edición de etiquetas del dispositivo.

➔ Títulos de entradas (pág. 48)

(atajo) Pulse la tecla de número correspondiente en el mando a distancia para seleccionar la entrada de su elección. O bien pulse el botón INPUT repetidamente para pasar por las entradas disponibles.

* ajuste la entrada sin uso a "No utilizado" (abajo) para una omisión rápida

Pulse la flecha ascendente/descendente para seleccionar la entrada de su elección, y luego pulse OK.



Terminal
Etiqueta

(ejemplo)

Nota

- El título de entrada se desplegará en la pantalla si se personalizó el título de entrada.

3 Opere el equipo conectado directamente o utilizando el control remoto provisto con el equipo

Nota

- Para más detalles, lea el manual para el equipo conectado.

Básico

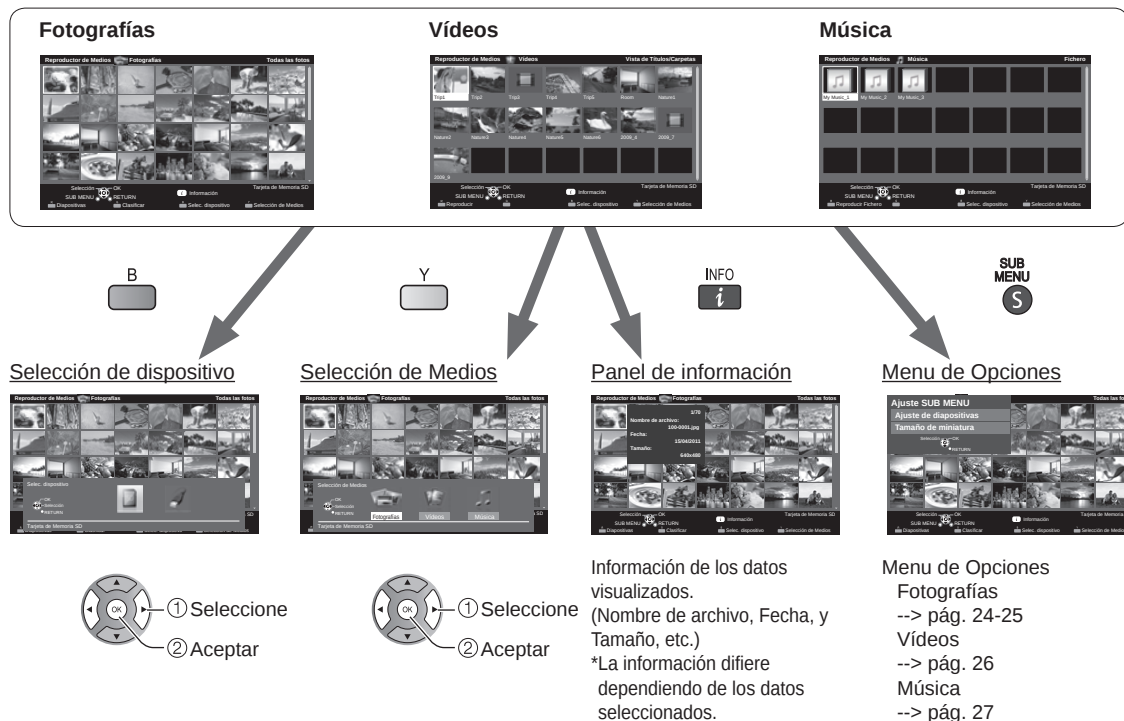
● Visualización de contenido de dispositivos externos
● Utilización de VIERA TOOLS

Utilización de Reproductor de Medios

Puede ver imágenes fijas y en movimiento y reproducir música almacenada en una memoria flash USB y en una tarjeta SD.

Características básicas del Reproductor de Medios

■ Contenidos y características disponibles



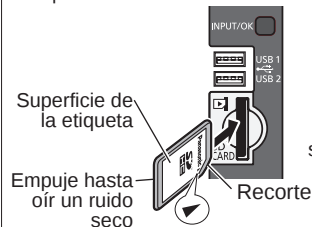
Información de medios

■ Inserción o retiro de una tarjeta SD/Memoria flash USB

Tarjeta SD

- Inserte la tarjeta

Inserte la tarjeta SD con la etiqueta orientada de frente.



- Retire la tarjeta

Pulse ligeramente sobre la tarjeta SD y luego suéltela.



- Tarjetas que pueden utilizarse (capacidad máxima): Tarjeta SDXC (64 GB), Tarjeta SDHC (32 GB), Tarjeta microSDHC (32 GB), Tarjeta SD (2 GB), Tarjeta miniSD (2 GB), Tarjeta microSD (2 GB) (se requiere adaptador para Tarjeta microSDHC/Tarjeta miniSD/Tarjeta microSD)
- Si se utiliza una Tarjeta microSDHC, Tarjeta miniSD, Tarjeta microSD insértela/retírela junto con su adaptador.

Memoria flash USB

- Inserte el dispositivo

Insértelo en forma recta



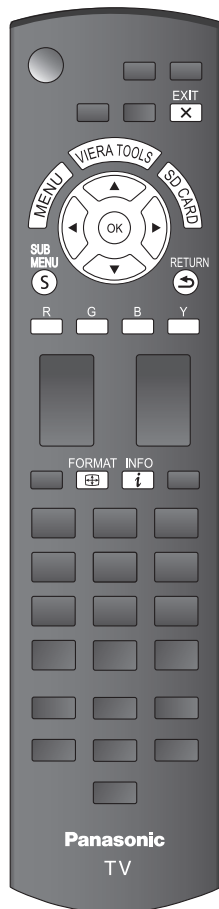
- Retire el dispositivo

Retírelo en forma recta



- Reproductor de Medios solamente es compatible con dispositivos de clase de almacenamiento masivo USB.

- Para obtener más información sobre la tarjeta SD y el Memoria flash USB y conocer las precauciones que se deben tener (pág. 51)



1 Inserte un medio (tarjeta SD o Memoria flash USB)

• Ajuste de reproducción automática ➔ Reprod. automática de imágenes (pág. 48)

2 Visualice el “Reproductor de Medios”



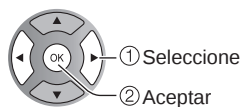
(ejemplo)

o

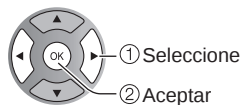


3 Seleccione el dispositivo

(Dispositivo conectado exhibido)



4 Seleccione los medios



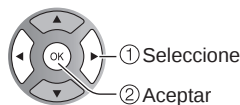
5 Seleccionar los datos (Fotografías/Vídeos/Música)

La forma en la que visualiza los datos difiere dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

① Seleccionar “Título/Carpeta”



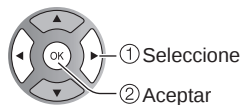
(ej. Fotografías)



② Seleccione el archivo



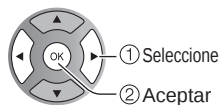
(ej. Fotografías)



6 Ver o reproducir



(ej. Fotografías)



La visión de imágenes en miniatura/reproducción y la operación difieren dependiendo del contenido seleccionado.

- Vista de Fotografías --> pág. 24-25
- Vista de Vídeos --> pág. 26
- Vista de Música --> pág. 27

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior

RETURN



Vista de Fotografías

[Fotografías en miniatura]



[Características]

- Ajuste de diapositivas ➡ R
- Clasificar ➡ G
- Selección de dispositivo ➡ B
- Selección de Medios ➡ Y

[Pantalla de reproducción de fotografías]



Estado de la foto

▶ Diapositivas

|| Vista única

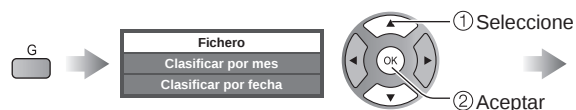
Guía de navegación



- Para mostrar/ocultar Guía y Banner ➡ INFO

Clasificar

① Mostrar menú "Clasificar" y seleccione el elemento



② Vista Mostrar cada una



- Fichero (orden ascendente numérico o alfabético)
- Clasificar por mes (orden ascendente de los meses)
- Clasificar por fecha

(ej. Clasificar por fecha)

Opciones de Fotografías

① Mostrar menú "Ajuste SUB MENU" y seleccione el elemento



■ Ajuste de diapositivas (pág. 25)

■ Tamaño de miniatura

Para cambiar la cantidad de fotos en una pantalla en miniatura por vez
➡ (7 × 4 ⇔ 10 × 6)

Diapositivas

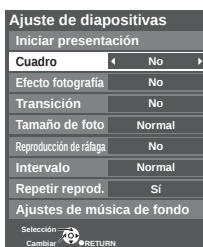
① Visualice “Ajuste de diapositivas”

R



(ejemplo)

② Ajuste elementos y seleccione “Iniciar presentación”



(ejemplo)



① Seleccione

② Aceptar

● Para detenerse en medio del ciclo



■ Ajuste de diapositivas

Ajustes	Descripción del elemento
Cuadro*	Seleccione el Cuadro (No/Arreglo/Collage/Deriva (con calendario)/Deriva/Galería (con calendario)/Galería/Cinema)
Efecto fotografía*	Seleccione el efecto de despliegue (No/Sepia/Escala de grises)
Transición	Seleccione el efecto de transición mostrado entre fotos (No/A negro/Borrar ↓/Borrar ↑/Borrar →/Borrar ←/Entrada ↓/Entrada ↑/Entrada →/Entrada ←/Ampliar/Rastreo ↑↓/Rastreo →←/Disolver/Damero/Movimiento/Aleatorio)
Tamaño de foto*	Elimina los bordes negros que se agregan de acuerdo con el tamaño de la fotografía que se muestra. (Normal/Acercamiento)
Reproducción de ráfaga*	Reproduce en forma continua fotografías que se tomaron en secuencia. (Sí/No)
Intervalo	Puede ajustar “Intervalo” en cada imagen que aparece en el modo Diapositivas. (Corto/Rápida/Normal/Lenta/Muy lenta)
Repetir reprod.	Sí o No la función de repetición (ciclo) de Diapositivas (No/Sí).
Ajustes de música de fondo	Seleccionar la música (No/Música 1/Música 2/Música 3/Música 4/Música 5/Elección de usuario*/Auto*) Elección de usuario: Reproduce la música de fondo registrada en “Ajustes de música de fondo” (abajo) Auto: Reproduce las canciones de la tarjeta SD o memoria flash USB.

- La calidad de la imagen disminuye dependiendo de los ajustes de la presentación de imágenes.
- Dependiendo de los ajustes de la presentación de imágenes, puede que los ajustes de la imagen no funcionen.

* Al utilizar la característica DLNA (modo DMP) no se muestran estos menús.

DMP: Reproductor de Medios Digitales ➔ (pág. 34)

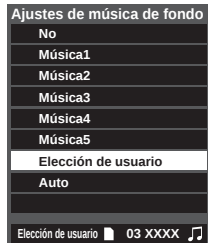
■ Ajuste de música de fondo

① Seleccione “Ajustes de música de fondo”



(ejemplo)

② Seleccione “Elección de usuario”



③ Seleccione la canción y registre



① Seleccione

② Aceptar

Esta canción: Registrar música actual.
Todas las canciones en carpeta: Registrar la música en una carpeta.

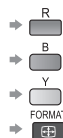
Vista de Vídeos

[Vídeos en miniatura]



[Características]

- Reproducir
- Selección de dispositivo
- Selección de Medios
- Cambia la aspecto



[Pantalla de reproducción de Vídeos]



Título de película

Tipo de dispositivo (SD/USB/DLNA)



Fecha y hora o
Nombre de archivo

Tiempo transcurrido de la película actual
* El contador puede no funcionar correctamente con la característica DLNA. En este caso se muestra "--:--:--".

- Para mostrar/ocultar Guía y Banner ➔

Área de navegación

- Los subtítulos no son compatibles con los archivos MKV.



Salto de 30 segundos (en modo DLNA solamente (depende de la contenido))

Avance

Reproducir/Pausa

Detener

Retroceso

- Avance/Retroceso
Cinco niveles disponibles de 1 a 5 (x2, x5, x30, x70, x100).

Opciones de vídeo

El menú desplegado diferirá dependiendo del contenido.

- 1 **Selecione "Opciones de vídeo" en "Ajuste SUB MENU"**



Ajuste SUB MENU

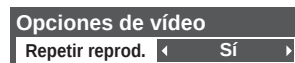
Opciones de vídeo



Siguiente

■ Repetir reprod.

Ajustar la función repetir reproducción (Sí/No)



Selecione

Formato de datos compatible para el Reproductor de Medios (Tarjeta SD/Memoria flash USB)/DLNA

Medios	Formato compatible
Fotografía	- Archivos JPEG (normas DCF y EXIF) - Submuestreo - 4:4:4, 4:2:2 o 4:2:0 - Resolución de imagen - 8 × 8 a 30.712 × 17.272 píxeles
Vídeos	- Archivos SD-Video (norma SD-Video Ver. 1.3) - Los datos modificados con un PC puede que no se visualicen correctamente. - Archivos compatibles con la norma AVCHD - Los datos modificados con un PC puede que no se visualicen correctamente. - Archivos MP4 (Codec de Video H.264 Codec de Audio MP3/AC-3/LPCM) - Archivos MKV (Codec de Video H.264 Codec de Audio MP3/AC-3/LPCM) - Archivos MPEG-2 PS* - Archivos MPEG-2 TS*
Música	- Archivos MP3 (MPEG Audio Layer-3) - Archivos AAC (MPEG2-AAC / MPEG4-AAC) - Archivos LPCM*

● Para más información del formato de datos. (pág. 51)

* Para DLNA solamente.

Vista de Música

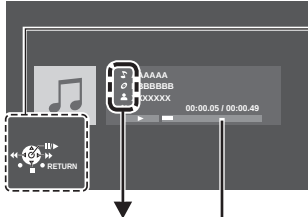
[Música en miniatura]



[Características]

- Reproducir Fichero → R
- Selección de dispositivo → B
- Selección de Medios → Y

[Pantalla de reproducción de música]



Área de navegación



- Avance
- Reproducir/Pausa
- Detener
- Retroceso

- Avance/Retroceso
Cinco niveles disponibles de 1 a 5 (x2, x5, x,30, x70, x100).

- Nombre de artista
- Nombre de álbum
- Nombre de canción

Tiempo transcurrido de la canción actual
* El contador puede no funcionar correctamente con la característica DLNA. En este caso se muestra "--:--:--".

- Para mostrar/ocultar Guía y Banner → INFO

Opciones de música

- 1 Seleccione "Opciones de música" en "Ajuste SUB MENU"



Ajuste SUB MENU
Opciones de música



Siguiente

■ Repetir reprod.

Ajustar la función repetir reproducción (No/Repetir carpeta/Una canción)

Opciones de música

Repetir reprod. ◀ Sí ▶



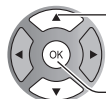
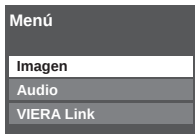
Seleccione

Otros ajustes de Reproductor de Medios

- 1 Visualice "Menú"



- 2 Seleccione el elemento



- 1 Seleccione
- 2 Aceptar

- 3 Establezca

■ Ajuste la Imagen y el Audio



- 1 Seleccione
- 2 Ajuste

Ejemplo: Menú Imagen
Menú Imagen/Menú Audio (pág. 45-46).

■ Para usar la función VIERA Link



- 1 Seleccione
- 2 Cambie

Menú VIERA Link (pág. 32)

VIERA Link™ “HDAVI Control™”*

Control simultáneo de todos los componentes de Panasonic equipados con “HDAVI Control” utilizando un botón de un mando a distancia.

Disfrute de la interoperabilidad HDMI adicional con productos compatibles de Panasonic.

Este televisor soporta la función “HDAVI Control 5”.

Las conexiones a equipos (grabadora DVD DIGA, videocámara HD, sistema de teatro en casa, amplificador, etc.) con cables HDMI habilita los controles de VIERA Link.

El equipo con la función “HDAVI Control” permite las operaciones siguientes:

Versión	Operaciones (Para obtener más información, consulte la pág. 30-33)
HDAVI Control o posterior	● Cambio de entrada automático ● Enc. Vinculado ● Apaga Vinculado ● Altavoz inicial ● Control de altavoces
HDAVI Control 2 o posterior	● Control VIERA Link sólo con el mando a distancia del TV ● Ahorro energía de equipo no usado (para equipo disponible solamente)
HDAVI Control 3 o posterior	● Suministro de la información de ajuste (Idioma, tiempo, etc.) ● Función de sincronización automática de voz
HDAVI Control 4 o posterior	● Modo de Ahorro de energía (con modo de arranque rápido)
HDAVI Control 5	● El canal de retorno de audio El Canal de retorno de audio (ARC) es una función que permite a las señales digitales de sonido ser enviadas por un cable HDMI de vuelta desde el TV a un dispositivo de audio conectado.

■ **Cuando se agrega un equipo nuevo, se reconecta un equipo o se cambia la instalación después de hacer la conexión, encienda el equipo y luego encienda el televisor. Seleccione el modo de entrada al HDMI 1 o HDMI 2 (pág. 21) y asegúrese de que la imagen se visualice correctamente.**

VIERA Link “HDAVI Control”, basado en las funciones de control proporcionadas por HDMI, que es un estándar industrial conocido como HDMI CEC (Consumer Electronics Control), es una función única que hemos desarrollado y añadido.

Como tal, su funcionamiento con equipos de otros fabricantes que soportan HDMI CEC no puede ser garantizado.

Consulte los manuales individuales de los equipos de otros fabricantes que soportan la función VIERA Link.

■ Cable HDMI

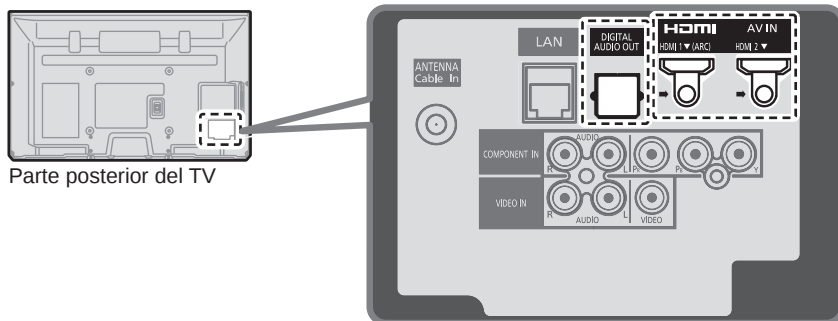
Esta función necesita de un cable que cumpla con la norma HDMI (completamente cableado). Los cables que no cumplan con la norma HDMI no se pueden utilizar.

Se recomienda utilizar un cable HDMI de Panasonic. Número de pieza recomendada:

RP-CDHS15 (4,9 pies/1,5 m), RP-CDHS30 (9,8 pies/3,0 m), RP-CDHS50 (16,4 pies/5,0 m)

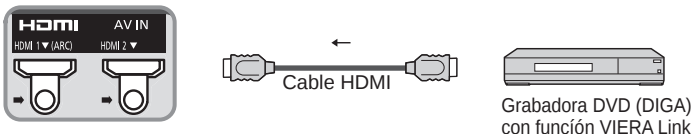
* Para conocer detalles de las conexiones del equipo externo, consulte los manuales de instrucciones del equipo.

■ Generalidades de las terminales



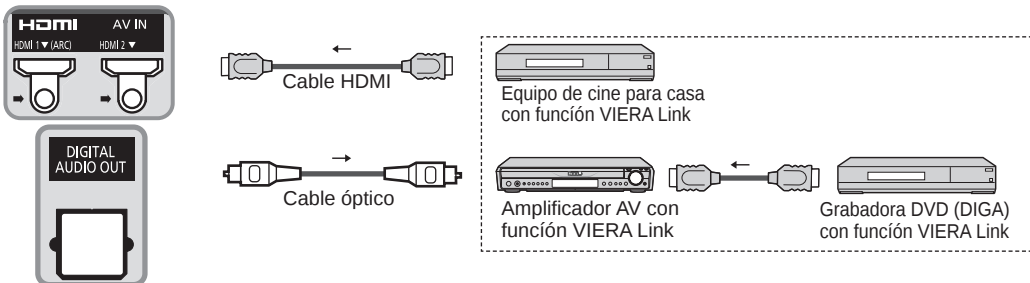
Parte posterior del TV

■ Conexión de la Grabadora de DVD (DIGA)



■ Conexión del sistema teatro en casa/amplificador AV

Se recomienda HDMI 1.

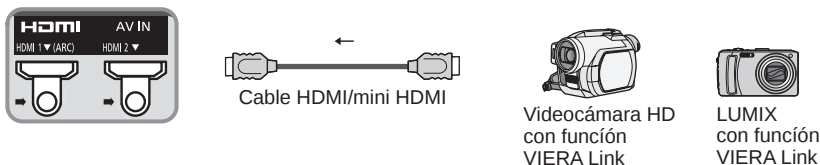


No se requiere un cable óptico al conectar un sistema de teatro en casa con soporte "HDAVI control 5" mediante un cable HDMI. El audio estará soportado a través de ARC (Canal de Retorno de Audio) (pág. 28)

- Con esta unidad se puede controlar un amplificador AV y un Grabadora DVD (DIGA).

■ Conexión de una videograbadora HD/Cámara digital

Presione INPUT y seleccione un terminal HDMI disponible, luego conecte la videograbadora a esta entrada. Confirme las funciones del control HDAVI después de conectar. (pág. 30-33)



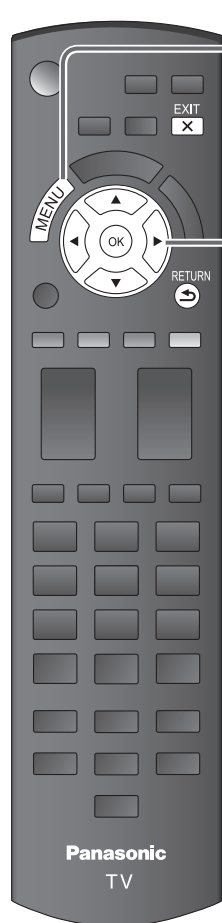
Si se cambia la conexión (o ajuste) del equipo compatible con el HDAVI control, apague y encienda nuevamente la unidad mientras el equipo está conectado (de manera que la unidad pueda reconocer correctamente el equipo conectado) y verifique el funcionamiento de reproducción del equipo conectado.

Nota

- Los equipos HDMI individuales tal vez requieran configuraciones de menús específicas adicionales para cada modelo. Consulte sus manuales de instrucciones respectivos.
- Cuando el audio de otro equipo conectado a esta unidad a través de HDMI salga utilizando "DIGITAL AUDIO OUT" de esta unidad, el sistema cambiará a audio 2CH.
(Cuando conecte a un amplificador AV a través de HDMI podrá disfrutar de un sonido de calidad más alto.)
- Algunos dispositivos utilizan un terminal Mini-HDMI. Se debe utilizar un cable o adaptador HDMI (tipo A) a Mini-HDMI (tipo C).

Ajustes VIERA Link y características disponibles

Para utilizar las funciones VIERA Link: Una vez conectado todo, configure "VIERA Link" en "Sí" en el menú de ajustes de VIERA Link. Algunas características están deshabilitadas dependiendo de la versión del equipo "HDAVI Control". Por favor verifique la lista. (pág. 28)

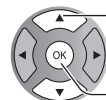


1 Visualice el menú



2 Seleccione "Ajuste VIERA Link" en "Ajuste"

Menú	Ajuste	1/2
	Modo de navegación	Todos
	Idioma	
	Reloj	
	Ajuste ANT/Cable	
	Títulos de entradas	
	Anti retención de imag	
	Configuración de red	
	Ajuste VIERA Link	



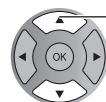
① Seleccione

② Siguiendo

3

3 Seleccione "VIERA Link"

Menú	Ajuste VIERA Link
	VIERA Link ◀ Sí ▶
	Enc. Vinculado No
	Apaga Vinculado Sí
	Modo de Ahorro de energía
	Inicio Rápido
	Ahorro energía de equipo no usado
	No (mantener encendido)
	Altavoz inicial Interno



Seleccione

4

4 Seleccione "Sí"

(La opción predeterminada es "Sí")

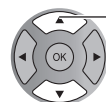


Cambie

5

5 Seleccione y realice otros ajustes

Menú	Ajuste VIERA Link
	VIERA Link Sí
	Enc. Vinculado No
	Apaga Vinculado Sí
	Modo de Ahorro de energía
	Inicio Rápido
	Ahorro energía de equipo no usado
	No (mantener encendido)
	Altavoz inicial ◀ Interno ▶



Seleccione

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior

RETURN



Cambio de entrada automático

Al usar un reproductor Blu-ray Disc, reproductor/grabadora de DVD o sistema de teatro en casa, la TV automáticamente cambiará a la señal de entrada adecuada cuando comience la reproducción de alguno de estas señales de video.

- Para un sistema de teatro en casa, los altavoces cambian automáticamente al modo de cine para casa.

Enc. Vinculado

Sí: El televisor se enciende automáticamente y cambia a la entrada HDMI apropiada siempre que el equipo compatible con “VIERA Link” se enciende inicialmente y se selecciona el modo de reproducción.

Apaga Vinculado

Cuando se selecciona “Sí” y se apaga el televisor, todos los equipos compatibles con VIERA Link que están conectados se apagan también automáticamente.

- La Grabadora DVD de Panasonic no se apagará si aún está en el modo de grabación.
- El televisor permanece encendido aunque se apague el equipo compatible con VIERA Link.

Modo de Ahorro de energía

Inicio Rápido: Bajo las condiciones mencionadas arriba, cuando se apaga el televisor, todos los equipos conectados que sean compatibles con VIERA Link pasan automáticamente al modo de espera ECO*.

- Apaga Vinculado:(Sí), El equipo conectado tiene “HDAVI Control 4 o posterior (con modo de arranque rápido)”

* En el estado en espera, el consumo eléctrico del equipo es mínimo.

Ahorro energía de equipo no usado

Sí: El equipo VIERA Link compatible conectado se apagará automáticamente cuando no sea utilizado en estas condiciones.

- El equipo conectado tiene “HDAVI Control 2 o posterior”. (para equipo disponible solamente)

[Ejemplos de temporización para operación]

- Cuando cambie la entrada desde HDMI.

Altavoz inicial

“Interno” es el ajuste predeterminado. Para poner el sistema de teatro en casa como altavoces predeterminados, cambie la configuración de altavoces predeterminada de “Interno” a “Externo”. El sonido saldrá del sistema de cine para casa siempre que se suministre alimentación al televisor.

Función de sincronización automática de voz

Reduce al mínimo los retardos de sincronización de voz entre la imagen y el sonido cuando se hace la conexión a un sistema de cine para casa o a un amplificador de Panasonic.

Información de ajuste de TV provista

Alguna información de ajuste del televisor se puede transmitir a cada equipo (Grabador/Cine para casa/Reproductor) con la función “HDAVI Control 3 o posterior” conectada al televisor mediante un cable HDMI.

Datos que se pueden transmitir	Grabador	Cine para casa	Reproductor
① Puesta del idioma de visualización en pantalla (English/Español/Français)	○	○	○
② Relación de aspecto del panel (16:9, fija)	○	○	○
③ Información de subtítulos (Modo/Tipo de CC/Ajustes digitales)	○	---	---
④ Información de canal (Señal de entrada/Lista de canales/Información de títulos)	○	---	---

Nota

- Hay una posibilidad de que la información del idioma GUI se pueda poner desde todos los equipos con la función HDMI CEC conectada al televisor mediante un cable HDMI. Dependiendo de las condiciones de funcionamiento o de la especificación de cada pieza del equipo, el ajuste puede que sea aplicable o no lo sea.
- Para conocer detalles del funcionamiento del equipo externo, lea los manuales de instrucciones del equipo.

El menú VIERA Link y características disponibles

Algunas características están deshabilitadas dependiendo de la versión "HDAVI Control" del equipo. Por favor verifique la lista. (pág. 28)



1 Visualización del menú VIERA Link

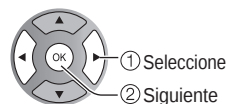


o

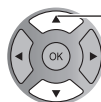
Esta función no está disponible dependiendo de su país o del área seleccionada. (pág. 13)



(ejemplo)



2 Seleccione el elemento



Seleccione

- Los elementos en el menú VIERA Link pueden desactivarse si se conecta un equipo no compatible (debe ser HDAVI Control 2 o posterior) o si el equipo no ha iniciado la conexión con el televisor. En ese caso, apague y encienda el equipo mientras el televisor se encuentra encendido. Para más detalles, ver "VIERA Link" en la pág. 30.

3 Seleccione



Cambie

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior

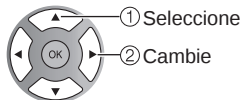


4 Establezca

Control de altavoces

Para la salida de audio puede seleccionar los altavoces de cine para casa o del televisor.
 Controle los altavoces de cine para casa con el control remoto del televisor.
 Esta función sólo está disponible cuando está conectado un amplificador o reproductor de cine para casa de Panasonic.

- ① Seleccione “Salida altavoz”
- ② Seleccione “Externo” o “Interno”



■ **Externo:** Ajuste para el equipo

Subida/bajada del volumen ➔

Silenciamiento del sonido ➔

- El sonido del televisor se silencia.
- Cuando se apaga el equipo, los altavoces del televisor se activan.
- Al seleccionar “Externo”, el equipo se enciende automáticamente si está en el modo de espera.

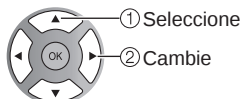
■ **Interno:** Los altavoces del televisor están activados.

Control VIERA Link sólo con el mando a distancia del TV

En el menú VIERA Link, usted puede seleccionar el equipo conectado mediante HDMI y acceder a él rápidamente.
 Continúe utilizando el control remoto de su televisor para utilizar el equipo, apuntándolo al televisor.

- ① Seleccione “Control VIERA Link”
- ② Seleccione el equipo al que quiera acceder
 (Grabador/Cine para casa/Reproductor/Videocámara/LUMIX/ Cámara digital/Cámara de red)

- Utilización de VIERA TOOLS (pág. 20)



Sólo puede seleccionar los elementos disponibles.

- Si hay más de un elemento del equipo, un número después del nombre indica el número de elementos. (ej., Grabadora 1/Grabadora 2/ Grabadora 3...)
- El número de elementos del equipo que podrán conectarse es tres para grabadoras, y tres en total para Cine para casa/Reproductor/Videocámara/ LUMIX/Cámara digital/Cámara de red.

Nota

- Hay un límite en el número de conectores HDMI.
- ③ **Utilice el equipo con el control remoto del televisor, apuntándolo al televisor**
- Para utilizar el equipo, lea el manual del mismo.

■ Control remoto del televisor disponible

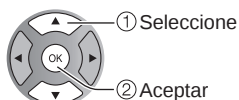
El que funcione o no dependerá del equipo conectado.

	Mover el cursor/Seleccionar		Reproducción
	Configurar/Acceder		Parada
	Volver al menú anterior		Atrás/adelante
	Visualizar el menú de funciones del equipo		Omitir atrás/adelante
	Disponible cuando se visualiza la finalidad de las teclas		Pausa
	Salir		Subtítulos
	Canal superior/inferior		SAP (Seleccione el modo de audio)
	0-9		Seleccionar subcanal digital

Volver a TV

Regresa la selección de señal de entrada del dispositivo seleccionado con el Control VIERA Link a la señal de TV.

Seleccione “Volver a TV”



Uso de servicios de Red

Servicio y características de Red disponibles

■ Utilización de IPTV FÁCIL ➔ pág. 39

■ Utilización de la característica DLNA (Red doméstica) ➔ pág. 40

Este televisor es un producto DLNA Certified™.

DLNA (Alianza de Redes Digitales Vivas) es una norma que hace a la electrónica digital DLNA Certified más fácil y más conveniente para su utilización en una red doméstica. Para leer más, visite www.dlna.org.

Le permite compartir fotos, videos y música almacenados en el DMS (por ejemplo, PC con Windows 7, etc.) conectado a su red doméstica y disfrutar de verlos en la pantalla de su televisor como DMP.

DMS (Servidor de Medios Digitales)

Asegúrese que el equipo conectado tenga un servidor de medios DLNA Certificado.

Almacene fotos, videos o música en el servidor de medios y luego mírelos en el televisor.

"Windows 7" es un software servidor que ha sido probado para su utilización con este televisor (vigente a enero de 2011).

Para la instalación, lea el manual del software servidor.

- Este televisor no soporta la función control de DLNA de Windows 7.
- Cuando se instala un software servidor para el servidor de medios en la PC, los datos pueden estar en riesgo de ser accedidos por terceros. Sea cuidadoso respecto de las configuraciones y conexiones de red en la oficina, hotel e incluso en el hogar cuando no esté utilizando un router.

DMP (Reproductor de Medios Digitales)

Halla el contenido en DMS y lo reproduce.

■ Utilización de Cámara de red ➔ pág. 41

1

Póngase en contacto con su proveedor de servicios de banda ancha

AVISO: Si no tiene el servicio de Internet con su proveedor local, solicite el servicio de Internet a alta velocidad a no menos de la siguiente velocidad de conexión. Si ya tiene dicho servicio, asegúrese de que la velocidad de conexión supera la siguiente.

- Velocidad requerida (efectiva): al menos 1,5 Mbps para calidad de imagen SD y 6 Mbps para calidad de imagen HD, respectivamente.
- El servicio telefónico por Internet no se puede utilizar para IPTV FÁCIL.

2

Seleccione la conexión alámbrica o inalámbrica

Si el módem de cable/DSL está cerca del televisor y usted solo tiene un televisor podría elegir la conexión alámbrica. Si el módem de cable/DSL está lejos del televisor y/o usted tiene más de un televisor en casa podría elegir utilizar una red inalámbrica.

3

Conexión a Internet

A Conexión alámbrica (Conectado directamente)

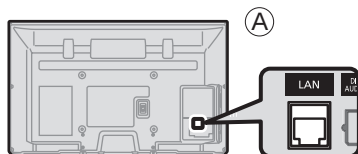
Si no está usando la red para conectar otra cosa que no sea el TV podrá conectar directamente el televisor al conector Ethernet de cable/DSL.

B Conexión alámbrica (Utilizando un router)

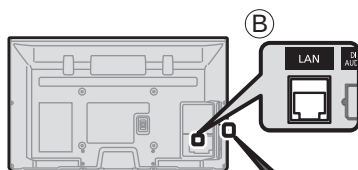
Si está utilizando la red para conectar varios equipos y desea conectar el televisor debe utilizar un router para conectar el televisor a Internet.

C Conexión inalámbrica

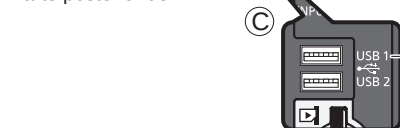
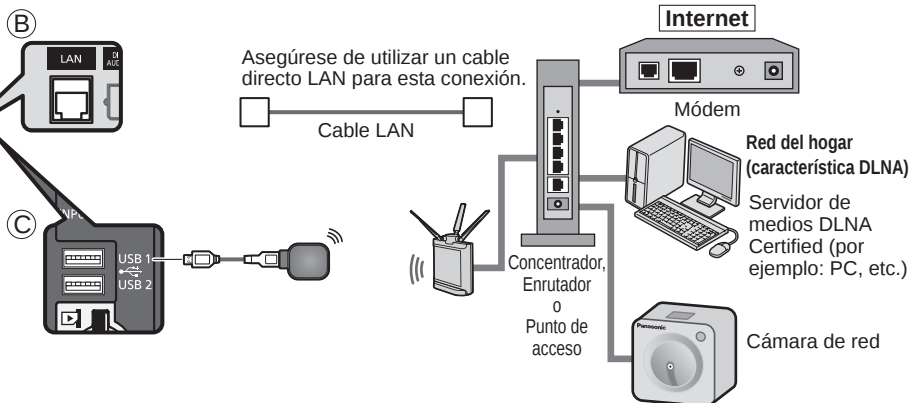
Si está utilizando la red para conectar varios equipos y desea conectar el televisor puede utilizar un adaptador inalámbrico LAN y el punto de acceso para conectar el televisor a Internet.



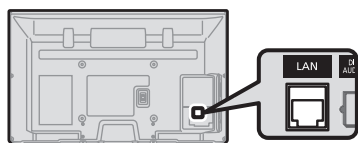
Parte posterior del TV



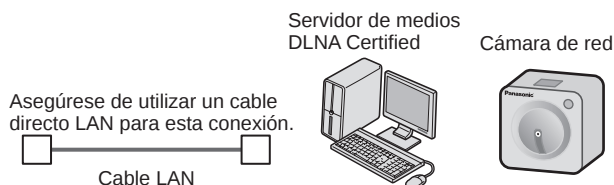
Parte posterior del TV



- Para usar sólo características DLNA o cámara de Red puede operar las características sin banda ancha.



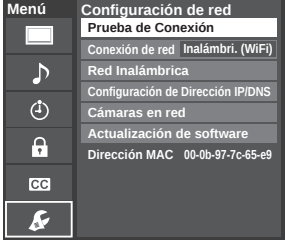
Parte posterior del TV



Este es un ajuste para conectar a un entorno de banda ancha.

- 1 **Visualice el menú**

- 2 **Seleccione "Configuración de red"**

- 3 **Seleccione el elemento y establezca**


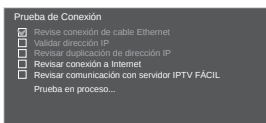
■ **Pulse para salir de la pantalla de menú**


■ **Para volver a la pantalla anterior**


Prueba de Conexión

Verifique que los ajustes de red sean como los mostrados más abajo, y luego inicie "Prueba de Conexión".

- ① **Seleccione "Prueba de Conexión" y pulse OK**
 (Cancelar la prueba tarda un rato.)
- ② **Mostrar Pantalla "Prueba de Conexión"**
- ③ **Completar "Prueba de Conexión"**
 Aparece la pantalla Éxito-->Terminado.
 Error -->Siga las instrucciones en pantalla para completar el ajuste.
 Si realiza los ajustes de proxy, verifique la Dirección proxy y el número de puerto proxy.



Conexión de red

Seleccione "Conexión de red" (Cable Ethernet/Inalámbr. (WiFi))

Red Inalámbrica (Confirme los ajustes y estado actuales)

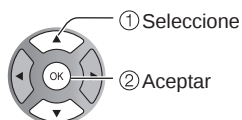
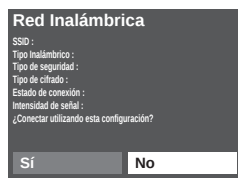
Este ajuste se realiza sólo cuando se selecciona "Inalámbr. (WiFi)" en "Conexión de red".

■ **Mostrar Pantalla "Ajustes actuales" (Si está conectado con un adaptador LAN inalámbrico).**

Puede confirmar el estado de conexión AP.

(SSID/Tipo Inalámbrico/Tipo de seguridad/Tipo de cifrado/Estado de conexión/Intensidad de señal)

① **Pulse "Red Inalámbrica"**



② **Cuando cambie "Red Inalámbrica"--> pulse "No"**
 Vea "Ajusta/Cambia la configuración de la red inalámbrica" en la pág. 37 y siga las instrucciones en la pantalla para completar el ajuste

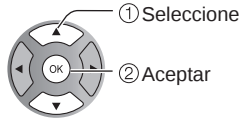
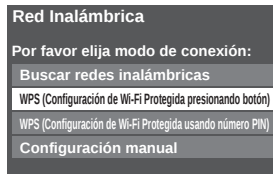
Debe estar "Conectado" para usar dispositivos de red. Ajuste la configuración de Punto de acceso en "Conectado".

(ejemplo)

Red Inalámbrica (Configuración de Red Inalámbrica)

■ Ajusta / Cambia la configuración de la red inalámbrica

- ① Presione “Red Inalámbrica” y muestre la pantalla de ajuste
- ② Siga las instrucciones en pantalla para completar el ajuste.



* La configuración de Wi-Fi protegida es una configuración sencilla con certificación de Wi-Fi Alliance.

- Para obtener más detalles acerca de la configuración del Punto de acceso, consulte el manual operativo para el Punto de acceso.

Buscar redes inalámbricas:

Seleccione un punto de acceso de los que arrojó la búsqueda automática y configure los ajustes como lo indican las instrucciones en pantalla.

WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida* presionando botón):

Puede conectar el Punto de acceso para presionar botones.

WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida usando número PIN):

Ajuste el Código PIN que aparece en el televisor en el punto de acceso.

Configuración manual:

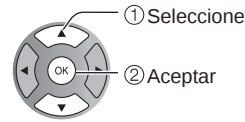
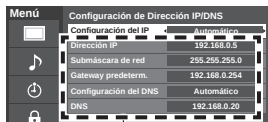
En forma manual ajuste SSID, Tipo de seguridad, y Tipo de cifrado para que coincidan con los ajustes del punto de acceso al cual conectarse.

- Cuando se conecte mediante 11n (5 GHz), seleccione “AES” como Tipo de cifrado para la LAN inalámbrica.

Configuración de Dirección IP/DNS

① Seleccione “Configuración del IP/DNS” y fije en “Automático”

(Cuando se puede usar la asignación automática de IP/DNS en DHCP)



La dirección adquirida se visualiza.

② Cada dirección IP se adquiere automáticamente.

Si se está usando un enrutador de banda ancha, normalmente se puede usar la asignación automática de IP en DHCP. Si no está seguro, consulte a la persona que instaló el equipo, o compruebe las instrucciones de cada dispositivo.

■ Ajuste Manual

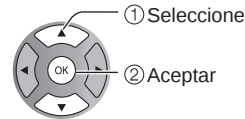
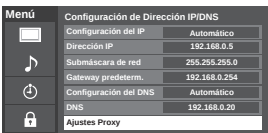
- ① Seleccione “Configuración del IP/DNS” y póngalo en “Manual”
- ② Seleccione el elemento y pulse OK
- ③ Compruebe las especificaciones del enrutador de banda ancha e introduzca cada dirección IP. O introduzca cada dirección IP conforme a las especificaciones del proveedor.



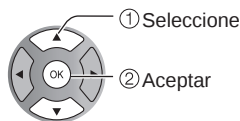
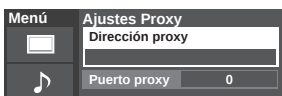
Ajustes Proxy

Ajústelo solamente si así lo especifica el proveedor. No es necesario para el uso doméstico normal.

① Seleccione “Ajustes Proxy”



② Seleccione el elemento y pulse OK



③ Ingrese la dirección o número de puerto y presione OK

- Introducción de caracteres (pag. 19)

■ Dirección proxy

Ésta es la dirección del servidor de relevo que está conectado al servidor de destino en lugar del navegador y envía datos al navegador. El ajuste es necesario solamente si así lo especifica el proveedor.

■ Puerto proxy

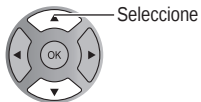
El proveedor facilita este número junto con la Dirección proxy.

Cámara de red

Antes de usar la cámara de red debe registrarla como se muestra a continuación. También puede definir una cámara predeterminada o desconectar/eliminar las cámaras registradas.

- ① Presione “Cámaras en red” y muestre la pantalla
- ② Establecer la configuración de la cámara de red

Cámaras en red			
Nombre de cámara	Modelo	Estado	Selección fábrica
Cámara 1	BL-C210A	Conectado	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
Selección OK			
■ Buscar cámaras		■ Borrar	
■ Desconectar		■ Cámara predeterminada	



- Para esta operación consulte el manual de funcionamiento de la cámara de red.



- ➔ Iniciar la búsqueda de la cámara conectada.
- Antes de empezar a buscar la cámara, póngala en modo de registro.
- La condición de búsqueda también depende de “Configuración de red”



- ➔ Borrar la información de la cámara.



- ➔ Desconectar a cámara
- “Desconectado” se mostrará en “Estado”



- ➔ Establecer el uso predeterminado.
- Se muestra “(Selección fábrica)” junto al nombre de la cámara.

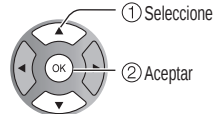


- (Disponible sólo al volver a conectarse)
- ➔ Conectar a cámara. “Conectar” se mostrará en “Estado”

Actualización de software

- ① Seleccione “Actualización de software”
- ② Pulse OK para iniciar la pantalla de Actualización de software.
- ③ Siga las indicaciones de la pantalla.

Menú	Configuración de red
	Prueba de Conexión
	Conexión de red Inalámbr. (WiFi)
	Red Inalámbrica
	Configuración de Dirección IP/DNS
	Cámaras en red
	Actualización de software
	Dirección MAC 00-0b-97-7c-65-e9



- Establezca primero “Reloj”. (pág. 15)

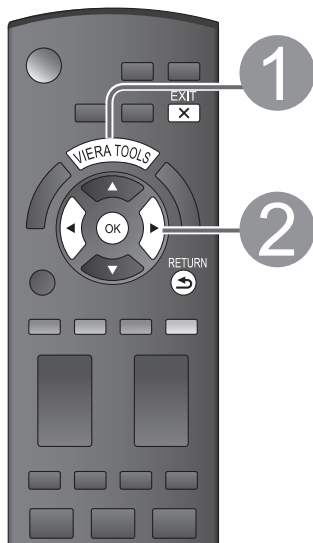
Esta función le permite acceder fácilmente a los servicios Internet, tales como VOD (Video por Demanda), distribución de música o servicio de redes sociales seleccionando el ícono VIERA TOOLS.

- Necesita servicio de banda ancha para utilizar este servicio.

Preparaciones

- Conexión de red (pág. 35)
- Configuración de red (pág. 36-38)

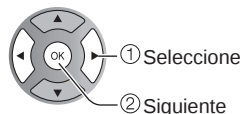
Visualice VIERA TOOLS



Seleccione el elemento



(ejemplo)



Contenido de los servicios
VOD (Video por demanda)
Distribución de música/Servicio de radio
SNS (Servicio de Red Social)

- No todos los servicios IPTV FÁCIL están disponibles dependiendo de su país o del área seleccionada. (pág. 13)
- Los servicios IPTV FÁCIL disponibles se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

Utilización del teclado USB

- Conexiones USB (pág. 51)
- Tipo de teclado (pág. 48)
- Utilice un teclado USB/Introducción de caracteres (pág. 19)

■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



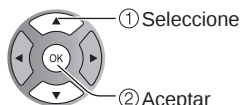
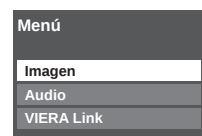
Otros ajustes

En 2

1 Visualice "Menú"



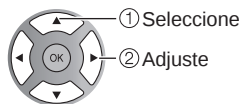
2 Seleccione el elemento



3 Establezca

Ajuste la Imagen y el Audio

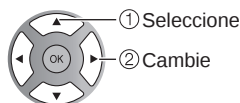
Imagen	1/2
Regreso prefijados	
Modo	Vívido
Contraste	0
Brillo	0
Color	0
Tinte	0
Nitidez	0



Ejemplo: Menú Imagen
Menú Imagen/Menú Audio
(pág. 45-46).

Para usar la función VIERA Link

VIERA Link
Control VIERA Link
Grabador
Salida altavoz
Interno
Volver a TV



Menú VIERA Link (pág. 32)

Uso de la característica DLNA

Puede compartir los contenidos (fotos, video, música, etc.) almacenados en el servidor de medios DLNA Certified con su sistema de red doméstica.



■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Preparaciones

- Conexión de red (pág. 35)
- Configuración de red (pág. 36-38)

1 Visualice VIERA TOOLS



2 Seleccione "DLNA"



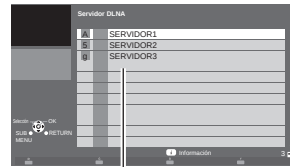
(ejemplo)



- ① Seleccione
- ② Siguiente

3 Seleccione el servidor

Servidor disponible mostrado.



(Lista del servidor de medios)

Servidores de medios disponibles

Cantidad total listada



- Para mostrar información ➔
- ① Seleccione
- ② Siguiente

4 Seleccione los contenidos

Contenidos mostrados del servidor seleccionado.



(Lista de archivo)

Tipo de contenidos

Miniaturas



- Para mostrar información ➔
- Para mostrar "Ajuste de diapositivas" (pág. 25) (Fotografías solamente) ➔
- Para mostrar el menú Opcional ➔
- ① Seleccione
- ② Siguiente

5 Ver/Reproducir

Ver "Utilización de Reproductor de Medios" para operar. (pág. 22-27)

Puede manejar la cámara de red desde la TV a distancia y también controlar las imágenes de la cámara de red en su TV.

- Control VIERA Link sólo con el mando a distancia del TV (pág. 33)



Preparaciones

- Conexión de red (pág. 35)
- Configuración de red (pág. 36-38)
 - Antes de conectar la cámara de red a la TV, ajuste "Configuración del IP" y ejecute "Prueba de Conexión"

1 Con el equipo conectado encendido Visualice el menú "VIERA Link"



- Si no hay ninguna cámara registrada, establézcala en la configuración "Cámara de red". (pág. 38)
- También hay un inicio con detección de sensor.

2 Seleccione "Cámara de red"



- ① Seleccione
- ② Aceptar

3 Vea la imagen Pantalla de 4 divisiones



- Configuración de cámara predeterminada (pág. 38)

- ① Seleccione
- ② OK para pantalla individual



Pantalla de 9 divisiones



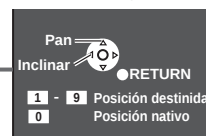
- ① Seleccione
- ② OK para pantalla individual



Pantalla única



Área de navegación



■ Pulse para salir de la pantalla de menú



■ Para volver a la pantalla anterior



Nota

- Puede encontrar varias cámaras de red compatibles con VIERA en los siguientes sitios:
<http://www.panasonic.com/>
<http://panasonic.net/pcc/products/netwcam/>
- Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte el manual de funcionamiento de la Cámara de red.

Edición y configuración de canales

Los ajustes del canal actual se pueden cambiar según sus necesidades y las condiciones de la recepción.

Ajuste y operación de ANT/Cable

1 Visualice el menú



2 Seleccione "Ajuste"



3 Seleccione "Ajuste ANT/Cable"



Diagram illustrating the steps to access the menu and select the 'Ajuste' (Settings) option. The steps are numbered 1, 2, and 3. Step 1 shows the remote control with the MENU button highlighted. Step 2 shows the menu screen with 'Ajuste' selected. Step 3 shows the menu screen with 'Ajuste ANT/Cable' selected. The menu screen also shows options like 'Modo de navegación', 'Idioma', 'Reloj', 'Títulos de entradas', 'Anti retención de imag', 'Configuración de red', and 'Ajuste VIERA Link'.

■ Pulse para salir de la pantalla de menú

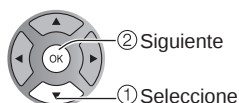
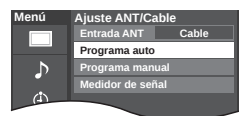


Programa auto (Ajuste automático)

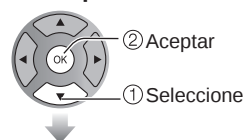
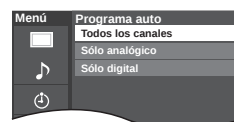
Busca y agrega automáticamente los canales que pueden recibirse en la memoria.

- ① Seleccione "Entrada ANT"**
→ Seleccione "Cable" o "Antena"
O seleccione "No utilizado"

- ② Seleccione "Programa auto"**



- ③ Seleccione el modo de exploración (pág. 14)**



- Después de finalizar la búsqueda, seleccione "Aceptar" (vea pág. 43 ⑤).
- Todos los canales memorizados previamente se borrarán.

Programa manual (Ajuste manual)

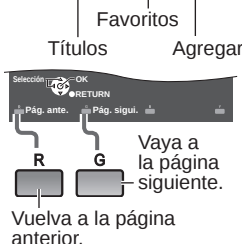
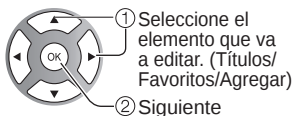
Utilice este procedimiento cuando cambie la configuración de los canales de recepción o cuando cambie la visualización de los canales. Además, utilícelo también para agregar o brincar manualmente canales que se encuentran en la lista de canales.

Puede seleccionar un modo de sintonización de canal (Sólo digital/Sólo analógico) en "Modo de navegación". (pág. 48)

① Seleccione "Editar"



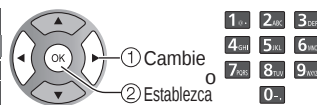
② Seleccione el elemento que quiera editar



- Títulos: Cambio del identificador de emisoras
- Favoritos: Registra los canales en la lista de favoritos.
- Agregar: Agrega o brinca canales

③ Edite

• Títulos

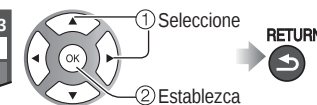
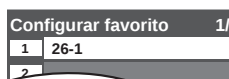


Títulos

Seleccione o edite el identificador de emisora. (máximo de 7 caracteres disponibles)



• Favoritos



Configurar favorito

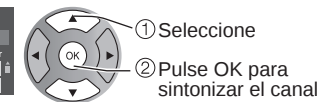
Seleccione el número

• Agregar

Pulse OK para seleccionar "Sí (agregar)" o "No (brincar)"



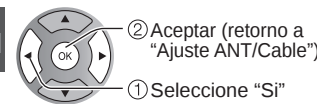
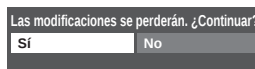
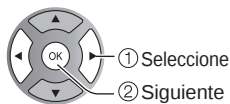
④ Mueva el cursor al número del canal



⑤ Seleccione "Aceptar"

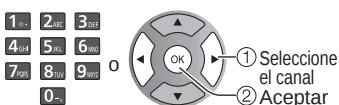
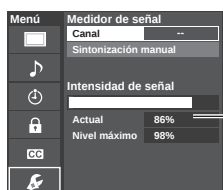


Para cancelar la edición



Medidor de señal (Compruebe la intensidad de la señal)

Compruebe la intensidad de la señal si se encuentra interferencia o se congela una imagen digital.



Intensidad de la señal

- Si la señal es débil compruebe la antena. Si no encuentra ningún problema, consulte a su concesionario local.

Nota

- No está disponible si se selecciona "Cable" en "Entrada ANT" (vea pág. 42).
- Sólo es eficaz para los canales digitales.

Cómo utilizar las funciones de los menús

Varios menús le permiten seleccionar configuraciones para la imagen, el sonido y otras funciones, para que usted pueda disfrutar viendo la televisión como usted desee.

1

Visualice el menú

● Muestra las funciones que pueden ser ajustadas

● Algunas funciones se deshabilitarán dependiendo del tipo de señal de entrada

2

Seleccione el menú

■ Pulse para salir de la pantalla de menú

EXIT

X

■ Para volver a la pantalla anterior

RETURN

↶

3

Seleccione el elemento y establezca

Menú

Imagen

1/2

Regreso prefijados

Modo

Vivid

Contraste

0

Brillo

0

Color

0

Tinte

0

Nitidez

0

Ajuste

o

Selecione

Barra de menú

Presione OK para mover los elementos del menú.

Elementos del menú

Presione OK para proceder a la siguiente página si está disponible.

Información de ayuda

Guía de operación

Menú

Títulos de entradas

HDMI 1

HDMI 2

Componente

Video

Seleccione o introduzca el nombre del dispositivo conectado a la entrada de Componente 1.

Selección

Cambiar

RETURN

(Ejemplo: Títulos de entradas)

44

- Regreso prefijados se tornará gris (deshabilitado) en caso que no se realicen cambios en los siguientes menús: "Imagen", "Audio" y "Subtítulos".

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento
Regreso prefijados		Restablece la configuración del menú de imagen (excepto para "Imagen avanzada").
Modo	Vívido	Provee un contraste y una nitidez de imagen realizados para ver programas en una habitación bien iluminada.
	Estándar	Recomendado para ver bajo condiciones normales en una habitación con iluminación atenuada.
	Cinema	Para ver películas en una habitación oscura. Proporciona una imagen suave, como la del cine.
	Juego	Para jugar con videojuegos.
	Usuario (Fotografico)	Personaliza cada elemento según sus preferencias. La foto se visualiza en el menú JPEG.
Contraste, Brillo, Color, Tinte, Nitidez		Ajusta el color, el brillo, etc. para que cada modo de imagen se ajuste a sus gustos. Gama de visualizaciones Contraste/Brillo/Color/Nitidez : 0 - 100 Tinte : -50 - +50
Temp. color	Frio 2/1/ Normal/Calor 1/2	Selecciona una opción de color frío (azul), normal o cálido (rojo).
Admi. colores	No/Sí	Sí: Admi. colores realza la reproducción de los colores verde y azul, especialmente las escenas exteriores.
S.S.A.C.	No/Sí	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo al estado de iluminación del ambiente.
Reduc. de ruido	No/Débil/Mediano/ Fuerte	Reduce el ruido en el canal, comúnmente llamado efecto de nieve. Permanece en No cuando se recibe una señal intensa.
* Algunos menús están en gris dependiendo de la señal de entrada o estado. (ej.: "Ajuste acercamiento" se tornará gris si el aspecto no está determinado en ACERC.)		
Ajustes de aspecto	Formato pantalla	COMP/H-LLENO/ JUSTO/4:3/ACERC Cambia el formato (Relación de aspecto). Le permite escoger la relación de aspecto dependiendo del formato de la señal recibida (pág. 50)
	Tamaño de H	Tamaño 1/ Tamaño 2 Ajustar el margen de visualización horizontal para reducir el ruido a ambos lados de una imagen. Tamaño 2: Ajustar el tamaño de la imagen en función del modo de aspecto para eliminar el ruido. (pág. 50)
	Ajuste acercamiento	Ajusta la alineación vertical y el tamaño cuando el ajuste del aspecto es "ACERC"
Ajustes HDMI	Rango RGB de HDMI/DVI (HDMI 1-2)	Automático/ Estándar (16-235)/ No Estándar Previene los destellos luminosos y las obstrucciones de sombras durante la recepción de señal de rango amplio. Selecciona entre el rango RGB Estándar (16-235 bits) o completo (0-255 bits). Automático: Alterna el rango RGB (Estándar (16-235)/No Estándar) en función de la información de la señal HDMI.
	Tipo de contenido (HDMI 1-2)	No/Auto/ Fotografico/ Gráficos Ajusta el tipo de contenido para cada entrada HDMI. Auto: Cambia el tipo de contenido automáticamente dependiendo de la información de señal HDMI. Foto: Mejor configuración para ver JPEG. Gráficos: Mejor configuración para visualización digital en pantalla del equipo conectado.

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento	
Algunos menús están en gris dependiendo de la señal de entrada o estado. (ej.: “Película a vídeo” estará en gris (deshabilitado) si la señal de salida es de alta definición o si está mirando fotos, etc.)			
Imagen avanzada	3D Y/C filtro	No/Sí	Minimiza el ruido y la diafonía cromática de la imagen.
	Matriz color	SD/HD	Selecciona la resolución de la imagen de los dispositivos conectados a componentes. SD: Visión normal HD: Visión de alta definición Se utiliza solo cuando la señal de vídeo es 480p.
	Bloque NR	No/Sí	Reduce el ruido de las señales digitales específicas de DVD, STB, etc.
	Mosquito NR	No/Sí	Reduce el ruido de centelleo de HDTV en las secciones de los contornos de una imagen.
	Nivel oscuro	Obscuro/Claro	Selecione Oscuro o Claro. Sólo es válido para las señales de entrada externas.
	Película a vídeo	No/Sí/Auto	Ajusta la imagen grabada en 24 fps para una calidad óptima.
	24p Direct in	60Hz/48Hz	48Hz: Logra una reproducción más cinematográfica reproduciendo el contenido de las películas al doble de velocidad que a 24 cuadros por segundo.

🎵 Ajustes de audio Ajusta la calidad de Audio

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento	
Regreso prefijados		Repone los ajustes de Bajos, Altos y Balance a los ajustes predeterminados en la fábrica.	
	Bajos	Aumenta o disminuye la respuesta de los graves.	
	Altos	Aumenta o disminuye la respuesta de los agudos.	
	Balance	Realza el volumen de los altavoces izquierdo/derecho.	
Audio avanzado	Sonido IA	No/Sí	Iguala los niveles del sonido en todos los canales y entradas VIDEO.
	Envolvente	No/Sí	Mejora la respuesta de audio izquierda/derecha cuando se escucha en estéreo.
	Realce de bajos	No/Sí	Realza el sonido grave y proporciona un sonido potente.
	Nivel de volumen		Minimiza la diferencia de volumen después de cambiar a entradas externas.
	Altavoces de TV	No/Sí	Cambia a "No" cuando se utilizan altavoces externos. No: "Sonido IA", "Envolvente" "Realce de bajos" y "Nivel de volumen" no funcionan si se selecciona "No".
	Entrada HDMI 1-2	Digital/ Componente/ Video	El ajuste predeterminado para la conexión HDMI es "Digital". (Señal de entrada digital) El terminal de entrada de audio se puede seleccionar cuando está conectado el cable DVI. (Señal de entrada analógica)

⏰ Ajustes de temporizador Enciende/Apaga automáticamente el televisor

Si los ajustes del Temporizador están en gris, ajuste primero el reloj (ver pág. 48) y asegúrese que "Autoencendido" esté fijado en "No" (pág. 48).

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento	
Apagado (Temporizador de apagado)	Apagado (minutos)	No/15/30/60/90	Selecione el tiempo para el apagado automático del TV.
Cronómetro 1-5 (Temporizador de encendido/apagado)	Fijar temporizador	Habilita o deshabilita este temporizador. (No/Sí)	
	Entradas	Establece la entrada a seleccionar cuando se encienda el TV.	
	Canal	Establece el canal a seleccionar cuando se encienda el TV.	
	Día	Establece el día que se enciende el TV. [DOM, LUN, MAR, MIE, JUE, VIE, SAB, (Visualiza la fecha futura más próxima) LUN-VIE, SAB-DOM, DIARIO, Cada DOM, Cada LUN, Cada MAR, Cada MIE, Cada JUE, Cada VIE, Cada SAB]	
	Encender	Establece la hora en que se enciende el TV. El TV se apagará luego de 90 minutos o de acuerdo a lo especificado.	
	Apagar	Establece la hora en que se apaga el TV dentro de 24 horas.	

Bloqueo Bloquea canales o programas especificados para impedir que los niños vean material censurable.

Cada vez que visualice el menú Bloqueo se le pedirá que introduzca su contraseña.

• Ajuste/ingreso de contraseña (pág. 19)

Ajuste "Usuario" en "Modo" para especificar ajustes de "Canal", "Juego", "Programa" y "IPTV FÁCIL".

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento
Modo	No	Desbloquea toda la configuración de bloqueo de "Canal", "Juego", "Programa" y "IPTV FÁCIL".
	Total	Bloquea todas las entradas independientemente de la configuración de bloqueo "Canal", "Juego", "Programa" y "IPTV FÁCIL".
	Usuario	Bloquea las entradas especificadas de "Canal", "Juego", "Programa" y "IPTV FÁCIL".
Canal (Estos canales se bloquearán independientemente de la clasificación del programa.)	Modo	Selecciona el estado de bloqueo de canal (No/Total/Usuario) Total: Bloquea todos los canales No: Desbloquea todos los canales Usuario: Bloquea canales especificados. Seleccione "Canal 1" - "Canal 7"
	Canal 1-7	Seleccione el canal que va a bloquear. (Seleccione hasta 7 (1-7) canales para bloquearlos.)
Juego	Sí/No	Bloquea Canal 3, Canal 4 y las entradas externas.
Programa (Para establecer el nivel de clasificación)	Modo	Seleccione el estado de bloqueo de programa. (No/Sí) La tecnología "V-chip" permite que los programas restringidos sean bloqueados según las clasificaciones de televisión. Sí: Fije cada nivel de calificación (MPAA, US.TV, C.E.L.R., C.F.L.R.)
	MPAA	Seleccione la clasificación de películas de EE.UU. a ser bloqueadas.
	U.S.TV	Clasificaciones para programas de televisión de los EE.UU.
	C.E.L.R.	Clasificaciones para el inglés de Canadá.
	C.F.L.R.	Clasificaciones para el francés de Canadá
(IPTV FÁCIL)*	Sí/No	Sí: Bloquea IPTV FÁCIL. Cuando selecciona el ícono IPTV FÁCIL en pantalla de VIERA TOOLS se muestra la pantalla de bloqueo de IPTV FÁCIL. Escriba la contraseña correcta para ir a la pantalla inicial. * Los menús desplegados difieren dependiendo de su país o del área seleccionada. (pág. 13)
Cambio de contraseña		Cambie la clave. Introduzca dos veces la nueva contraseña de 4 dígitos.

- Este televisor ha sido diseñado para soportar el "Downloadable U.S. Region Rating System" cuando se encuentre disponible. (Sólo está disponible en los EE.UU.)
- La clasificación No es independiente de otras clasificaciones.
- Cuando bloquee un nivel de clasificación específico basado en la edad, la clasificación No y cualquier otra clasificación más restrictiva también se bloquearán.

Subtítulos Visualización de subtítulos

La televisión incluye un decodificador incorporado capaz de proporcionar una visualización de texto del audio.

El programa que esté siendo transmitido deberá tener información de subtítulos (CC). (pág. 52)

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento
Regreso prefijados		Reconfigura todos los ajustes de subtítulos a los ajustes predeterminados en fábrica
Modo	Sí/No/CC en mudo	Sí: Para mostrar subtítulos ocultos. CC en mudo: Para mostrar los subtítulos ocultos cuando el audio esté en silencio. (Cuando no se utiliza seleccione "No")
Análogo	CC1-4/T1-4	Elija el servicio de subtítulos de las emisiones analógicas. CC1-4: Información relacionada con las imágenes (Aparece en la parte inferior de la pantalla.) T1-4: Información textual (Aparece en toda la pantalla.)
Digital	Principal/Secund./ Servicio 3/4/5/6	El menú Subtítulos digitales le permite configurar la forma en que va a ver los subtítulos digitales.
Ajustes digitales (Establece ajustes de visualización para programa digital)	Tamaño	Tamaño del texto
	Letra	Fuente del texto
	Estilo	Estilo del texto (Elevado, Deprimido, etc.)
	Frete	Color del texto
	Opacidad frontal	Opacidad del texto
	Fondo	Color de la caja de texto
	Opacidad trasera	Opacidad de la caja de texto
	Contorno	Color del contorno del texto (Identifique las opciones de configuración en la pantalla.)

- La configuración en "Análogo" o "Digital" depende de la emisora.

Ajustes	Elemento	Descripción del elemento	
Modo de navegación	Todos/Favoritos/ Sólo digital/ Sólo analógico	Selecciona el canal con el botón de canal arriba/abajo. Favoritos: Sólo cuando se registran canales como FAVORITE (pág. 18).	
Idioma	English/ Español/ Français	Selecciona el idioma para los menús de la pantalla.	
Reloj	Ajusta el reloj. (pág. 15)		
Ajuste ANT/Cable	Ver pág. 42-43 para más detalles.		
Títulos de entradas (Etiquetas de visualización de dispositivos externos)	Seleccione la terminal y la etiqueta del equipo externo. Los dispositivos conectados a los terminales de entrada externos se pueden etiquetar para identificarlos más fácilmente durante la selección de entrada. (Seleccionar entrada (pág. 21)) Terminales: HDMI 1-2/Componente/Vídeo (Etiqueta: [BLANCO] Blu-ray/CABLE/SATELITE/DVD/Grab de DVD/VGD/JUEGO/HOME THTR/ RECEPTOR/PC/MEDIA CTR/MEDIA EXT/VCR/CAMARA/MONITOR/AUX/OTROS/No utilizado) • Es posible ingresar también el nombre del título directamente. (Introducción de caracteres (pág. 19))		
Anti retención de imag (Impide la "Retención de imagen")	Pixel orbiter (desplazamiento)	Si/No	Si: Cambia automáticamente la imagen visualizada.
	Barra lateral 4:3 (modo 4:3 solamente)	No/Bajo/Medio/ Alto	Aumenta el brillo de la barra lateral. El ajuste recomendado es "Alto" para impedir la "Retención de imagen". (pág. 53)
	Barra vertical en movimiento	Pulse OK para iniciar el "Desplazamiento" horizontal en la pantalla. • Pulse cualquier tecla, a excepción de la tecla POWER, para volver a la pantalla anterior. • Volverá a la pantalla anterior si no utiliza ninguna tecla durante 15 minutos.	
		[Barra vertical en movimiento] 	
Configuración de red	Ver pág. 36-38 para más detalles.		
Ajuste VIERA Link	Ver pág. 30-31 para más detalles.		
Eco/ahorro energía	Si no hay señal por 10 minutos (Encendido/ Apagar TV)	Para conservar energía, el televisor se apaga automáticamente cuando no se recibe ninguna señal y no se realiza ninguna operación durante más de 10 minutos. • No se utilice cuando "Autoencendido" se pone en "Si", o cuando está establecido "Cronómetro". • "Si no hay señal por 10 minutos fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Si no hay señal por 10 minutos". • La visualización en pantalla mostrará parpadeando los números 3, 2 y 1 para indicar los últimos tres (3) minutos que quedan hasta que se produzca el apagado.	
	Si no hay operación por 3 horas (Encendido/ Apagar TV)	Para ahorrar energía, el TV se apaga automáticamente cuando no se realiza ninguna operación con las teclas del mando a distancia y del panel delantero durante más de 3 horas. • No se utilice cuando "Autoencendido" se pone en "Si", o cuando está establecido "Cronómetro". • "Si no hay operación por 3 horas fue activado" se visualizará durante unos 10 segundos cuando el televisor se encienda por primera vez después de desconectarse la alimentación mediante "Si no hay operación por 3 horas". • La visualización en pantalla mostrará parpadeando los números 3, 2 y 1 para indicar los últimos tres (3) minutos que quedan hasta que se produzca el apagado.	
Tipo de teclado	Seleccione el tipo de teclado. Utilice un teclado USB (pág. 19) (U.S/Francés canadiense/Canadiense plurilingüe estándar/Español (Latinoamérica)/Español (España))		
Ajuste avanzado	Autoencendido (No/Si)	Enciende automáticamente el televisor cuando se enciende el receptor de televisión por cable o un dispositivo conectado. El cable de CA del televisor debe estar enchufado en este dispositivo. El televisor se enciende cada vez que se restaura la alimentación.	
	Reprod. automática de imágenes	Diapositivas/ Fotografías/Vídeos/ Música/Ajustar después/No	Define los contenidos de medios o tipo de reproducción para reproducir tarjetas SD automáticamente. Ajustar después: Se mostrará repetidamente el menú "Ajustes de Visor de Imágenes". "Utilización de Reproductor de Medios" (pág. 22)
Ajuste Inicial	Reinicie la configuración inicial desde configuración de "Idioma". (pág. 13)		
Acerca de	Visualiza la versión del televisor y la licencia del software.		
Regreso prefijados	Al realizar la reposición se cancelarán todos los elementos establecidos con Ajuste como, por ejemplo, los ajustes de canales. • Ajuste/ingreso de contraseña (pág. 19)		

Lista de clasificaciones para el bloqueo

La tecnología “V-chip” le permite bloquear canales o programas según clasificaciones estándar establecidas por la industria del entretenimiento.

■ TABLA DE CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS PARA LOS EEUU (MPAA)

No	CONTIENE PROGRAMAS SIN RESTRICCIONES Y PROGRAMAS NA (NO APLICABLES). Las películas no tienen restricciones o las restricciones no son aplicables.
G	PÚBLICO EN GENERAL. Se admiten a todos los públicos.
PG	SE SUGIERE LA SUPERVISIÓN DE LOS PADRES. Algún material puede no ser apropiado para los niños.
PG-13	SE RECOMIENDA ENCARDECIDAMENTE LA SUPERVISIÓN DE LOS PADRES. Algún material puede no ser apropiado para los niños menores de 13 años.
R	RESTRINGIDAS. Los jóvenes menores de 17 años y los niños necesitan estar acompañados de sus padres o una persona adulta que los supervise.
NC-17	NO SE ADMITE AL PÚBLICO MENOR DE 17 AÑOS.
X	ADULTOS SOLAMENTE.

■ TABLA DE CLASIFICACIONES DE PROGRAMAS DE TV PARA LOS EEUU (U. S. TV)

Grupo basado en edad	Clasificación basada en edad	Posibles selecciones de contenido	Descripción
NR (Si clasificación)	TV-NR	● Viewable (Visible) ● Blocked (Bloqueado)	No clasificado.
Youth	TV-Y	● Viewable (Visible) ● Blocked (Bloqueado)	Todos los niños. Los temas y elementos en este programa están especialmente diseñados para un público infantil, incluyendo niños de 2-6 años.
	TV-Y7	● FV (Bloquear FV) ● Viewable (Visible) ● Blocked (Bloqueado)	Dirigido a niños mayores. Los temas y elementos en este programa pueden incluir ligera violencia física o cómica, o puede asustar a niños menores de 7 años.
Guidance	TV-G	● Viewable (Visible) ● Blocked (Bloqueado)	Audiencia General. Contiene poca o nada de violencia, nada de lenguaje fuerte, y poco o nada de diálogo o situaciones con contenido sexual.
	TV-PG	● D,L,S,V (Todas seleccionadas) ● Cualquier combinación de D, L, S, V	Guía de los padres sugerida. El programa puede contener lenguaje obsceno infrecuente, violencia limitada, diálogos o situaciones sexualmente sugestivas.
	TV-14	● D,L,S,V (Todas seleccionadas) ● Cualquier combinación de D, L, S, V	Advertencia a los padres. Este programa puede contener temas sofisticados, contenido sexual, lenguaje inapropiado, y violencia más intensa.
	TV-MA	● L,S,V (Todas seleccionadas) ● Cualquier combinación de L, S, V	Sólo audiencia Madura. Este programa puede contener temas para adultos, lenguaje profano, violencia gráfica y contenido sexual explícito.

FV: FANTASIA/ CARICATURAS CON VIOLENCIA V: VIOLENCIA S: SEXO L: LENGUAJE OFENSIVO D: DIALOGO CON CONTENIDO SEXUAL

■ TABLA DE CLASIFICACIONES PARA INGLÉS DE CANADÁ (C. E. L. R)

E	Exenta - La programación exenta incluye: noticias, deportes, documentales y otros programas de información, entrevistas, vídeos musicales y programas de variedades.
C	Programación para niños menores de 8 años. Sin lenguaje ofensivo, desnudos ni contenido sexual.
C8+	Programación considerada generalmente aceptable para niños de 8 años y menos. Sin blasfemias, desnudos ni contenido sexual.
G	Programación general para todos los públicos.
PG	Se sugiere la supervisión de los padres. Algún material puede no ser apropiado para los niños.
14+	La programación contiene temas que pueden no ser apropiados para el público menor de 14 años. A los padres se les avisa que no deben dejar ver estos programas a los niños ni a los jóvenes menores de 14 años.
18+	Mayores de 18 años. Programación limitada a los adultos. Contiene escenas de violencia constante o de excesiva violencia.

■ TABLA DE CLASIFICACIONES PARA FRANCÉS DE CANADÁ (C. F. L. R)

E	Exenta - La programación exenta.
G	General - Programación para público de todas las edades. No contiene violencia, o el contenido de la misma es mínimo o se muestra apropiadamente.
8 ans+	8+ General - No se recomienda para los niños pequeños. La programación es para un público diverso, pero contiene violencia de vez en cuando. Se recomienda la supervisión de adultos.
13 ans+	La programación tal vez no sea adecuada para niños menores de 13 años. Contiene pocas escenas de violencia o una o más escenas suficientemente violentas como para afectarlos. Se recomienda encarecidamente la supervisión de personas adultas.
16 ans+	La programación puede que no sea apropiada para menores de 16 años. Contiene frecuentes escenas de violencia o de mucha violencia.
18 ans+	Programación limitada a los adultos. Contiene escenas de violencia constante o de mucha violencia.

Precaución

- El sistema V-Chip que se utiliza en este aparato es capaz de bloquear los programas “NR” (no clasificados, no aplicables y ninguno) de acuerdo con las normas de la FCC indicadas en la Sección 15.120(e)(2). Si se elige la opción de bloqueo de programas “NR”, “podrán producirse resultados inesperados y posiblemente confusos, y usted tal vez no pueda recibir anuncios de emergencia o ninguno de los tipos de programación siguientes”.
 - Anuncios de emergencia (mensajes EAS, avisos del tiempo y otros)
 - Programas locales • Noticias • Política • Anuncios de servicios públicos • Religión • Deportes • Tiempo

● Lista de clasificaciones para el bloqueo
● Cómo utilizar las funciones de los menús

Funciones avanzadas

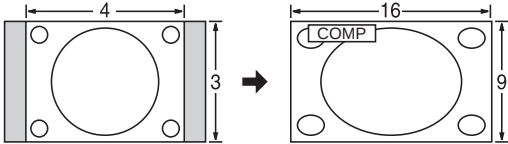
Información de soporte

Información técnica

Relación de aspecto (FORMAT)

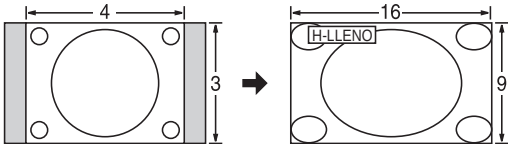
Pulse el botón “FORMAT” para pasar por los modos de aspecto.
Esto le permite elegir el aspecto dependiendo del formato de la señal recibida y sus preferencias. (pág. 18)
(ej.: en el caso de una imagen 4:3)

● COMP



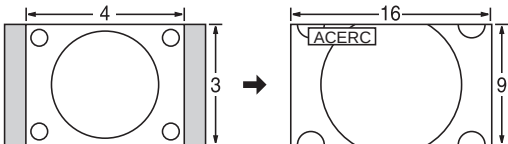
Amplía horizontalmente la imagen 4:3 hasta los bordes laterales de la pantalla.
(Recomendada para la imagen anamórfica)

● H-LLENO



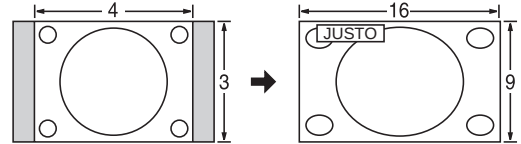
Amplía horizontalmente la imagen 4:3 hasta los bordes laterales de la pantalla. Los bordes laterales de la imagen se recortan.

● ACERC



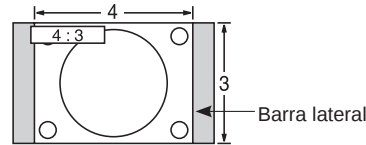
Amplía la imagen 4:3 para que ocupe toda la pantalla.
(Recomendada para Letter Box)

● JUSTO



Alarga para justificar la imagen 4:3 a las cuatro esquinas de la pantalla.
(Recomendada para la emisión de televisión normal)

● 4:3



Estándar
(Tenga en cuenta que puede quedar una “Retención de imagen” de la barra lateral debido a que se muestra durante mucho tiempo.)

Nota

- 480i (4:3), 480i (16:9), 480p (4:3), 480p (16:9):
COMP, JUSTO, 4:3 o ACERC
- 1080p/1080i/720p:
COMP, H-LLENO, JUSTO, 4:3 o ACERC

● Ajuste acercamiento

La posición y el tamaño vertical de la imagen se pueden ajustar en “ACERC”.

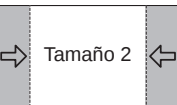
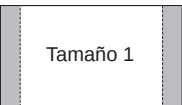
- ① Selección “Ajuste acercamiento” en el menú “Imagen”. (pág. 45)
- ② Posición V: Ajuste de posición vertical
- ③ Tamaño V: Ajuste de tamaño vertical



● Para restablecer la relación de aspecto ➡  (OK)

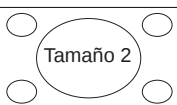
Tamaño de H

● Relación de aspecto: 4:3



● La anchura se reducirá en ambos lados para reducir el ruido.

● Relación de aspecto: COMP/JUSTO (H-LLENO/ACERC)



● La anchura aumentará en ambos lados para reducir el ruido.

Información de formato de datos

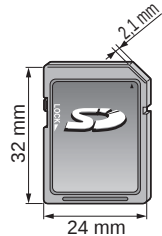
- Formato de datos compatible para el Reproductor de Medios (Tarjeta SD/Memoria flash USB)/DLNA ➔ pág. 26
- DCF (Norma de diseño para sistemas de archivos de cámaras): Una norma de la Asociación de las Industrias de la Tecnología de la Información y la Electrónica del Japón.
- EXIF: Exchangeable Image File Format

Nota

- Formatee la tarjeta con el equipo de grabación.
- Puede que la imagen no aparezca correctamente en este TV dependiendo del equipo de grabación utilizado.
- La visualización puede tardar en aparecer un poco cuando hay muchos archivos y carpetas.
- Esta función (VIERA IMAGE VIEWER)/Reproductor de Medios no puede visualizar Motion JPEG ni imagen fija que no haya sido formateada con DCF (a saber, TIFF, BMP).
- Una datos modificada con un PC no se puede visualizar.
- Las imágenes importadas desde un PC deberán ser compatibles con EXIF 2.0, 2.1 y 2.2.
- Los archivos parcialmente degradados tal vez puedan visualizarse con una resolución reducida.
- Todos los datos con extensión “.JPG” de la tarjeta y del Memoria flash USB se leerán en el modo Visor de Imágenes.
- Los nombres de carpetas y archivos pueden ser diferentes dependiendo de la cámara digital utilizada.
- No utilice caracteres de dos bytes ni otros códigos especiales.
- Si se cambian los nombres de los archivos o las carpetas es posible que la tarjeta no pueda utilizarse con este TV.
- Para conocer las tarjetas de memoria SD más apropiadas, confirme la información más reciente en el sitio Web siguiente.
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs> (En este sitio sólo se emplea el idioma inglés.)

Cuidados al manejar la tarjeta SD

- Use una tarjeta SD que cumpla con los estándares para estas tarjetas. No hacerlo así puede que cause problemas en el funcionamiento de la unidad de TV.
- No retire la tarjeta mientras la unidad está accediendo a los datos (esto puede dañar la tarjeta o la unidad).
- No toque las terminales de la parte posterior de la tarjeta SD.
- No ejerza sobre la tarjeta una presión fuerte ni la golpee.
- Inserte la tarjeta en el sentido correcto (de lo contrario, la tarjeta o el televisor podría dañarse).
- La interferencia eléctrica, la electricidad estática o el funcionamiento erróneo pueden dañar los datos o la tarjeta.
- Haga una copia de seguridad de los datos grabados a intervalos regulares por si estos se deterioran o se dañan, o por si la unidad funciona de forma errática. (Panasonic no acepta ninguna responsabilidad por el deterioro o daño que puedan sufrir los datos grabados.)



Mensajes de advertencia de tarjeta SD/Memoria flash USB

Mensaje	Significado/Acción
Sin medios. Por favor inserte una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de almacenamiento USB.	● El dispositivo no está insertado.
Sin medios. Dispositivo removido.	● El dispositivo fue removido.
No existen fotos/No existen películas/ Sin archivos de música para reproducir./Sin medios interpretable	● El dispositivo no tiene datos o este tipo de datos no es compatible.
No lect. de archivo	● El archivo está estropeado o no se puede leer. ● La unidad no soporta el formato.

Conexiones dispositivo USB recomendadas

Número de dispositivo USB	Conexiones (Recomendado)	Memoria	A/B: cada terminal USB	
			Adaptador de LAN inalámbrica	Teclado
1	A: Memoria flash	A		
	A: Adaptador de LAN inalámbrica		A	
	A: Teclado			A
2	A: Memoria flash B: Teclado	A		B
	A: Adaptador de LAN inalámbrica B: Teclado		A	B
	A: Memoria flash B: Adaptador de LAN inalámbrica	A	B	

VIERA Link "HDAVI Control™"

Las conexiones HDMI para algunos equipos Panasonic le permiten hacer interfaz automáticamente. (pág. 29)

- Esta función puede no funcionar normalmente dependiendo de la condición del equipo.
- Con esta función activada, aunque el televisor esté en el modo de espera, el equipo podrá ser controlado por otros mandos a distancia.
- Cuando empieza la reproducción puede que no se disponga de imagen ni sonido durante los primeros segundos.
- Cuando se cambia el modo de entrada puede que no se disponga de imagen ni sonido durante los primeros segundos.
- Cuando se ajuste el volumen del equipo se visualizará la función del volumen.
- Si conecta el equipo que tiene la función "HDAVI Control 2 o posterior" al televisor con un cable HDMI, el sonido procedente del terminal DIGITAL AUDIO OUT podrá salir como sonido ambiental multicanal.
- "HDAVI Control 5" es la norma más reciente (válida a partir de Diciembre de 2010) para el equipo compatible con HDAVI Control. Esta norma es compatible con el equipo HDAVI convencional.

Conexión HDMI

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) le permite disfrutar de imágenes digitales de alta definición y de sonido de alta calidad conectando el televisor y los dispositivos HD.

El equipo compatible con HDMI (*1) que tenga un terminal de salida HDMI o DVI, como, por ejemplo, un receptor digital multimedia o un reproductor DVD, podrá ser conectado al terminal HDMI utilizando un cable que cumpla con HDMI (función completa).

- HDMI es la primera interfaz AV completamente digital del mundo para el consumidor que cumple con un estándar de no compresión.
- Si el dispositivo externo sólo tiene una salida DVI, conecte al terminal HDMI mediante un cable adaptador DVI a HDMI (*2).
- Cuando se utiliza el cable adaptador DVI a HDMI, conecte el cable de audio al terminal de entrada de audio.

- Los ajustes de audio se pueden hacer en la pantalla del menú "Entrada HDMI 1" o "Entrada HDMI 2". (pág. 46)

Frecuencias de muestreo de la señal de audio aplicable (L.PCM): 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz

(*1): El logotipo HDMI se visualiza en un equipo compatible con HDMI.

(*2): Pregunte en el establecimiento del vendedor de equipos digitales local.

Precaución

- No se asume el funcionamiento con un PC.
- Todas las señales se reformatean antes de visualizarse en la pantalla.
- Si el equipo conectado tiene una función de ajuste de relación de aspecto, ajuste la relación de aspecto a "16:9".
- Estos conectores HDMI son de "tipo A".
- Estos conectores HDMI son compatibles con la protección de los derechos de autor de HDCP (protección de contenido digital de elevado ancho de banda).
- Un dispositivo que no tenga terminal de salida digital podrá conectarse al terminal de entrada de "COMPONENT" o "VIDEO" para recibir señales analógicas.
- El terminal de entrada HDMI sólo puede utilizarse con las señales de imagen siguientes: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p. Procure que concuerde con el ajuste de salida del dispositivo digital.
- Para conocer detalles de las señales HDMI aplicables, vea la pág. 53.

Terminales DIGITAL AUDIO OUT

Puede disfrutar de su equipo de cine para casa conectando un decodificador Dolby Digital (5.1 canales) y un amplificador "Multi Canal" a los terminales DIGITAL AUDIO OUT.

Precaución

- Dependiendo de su reproductor DVD y del software DVD-Audio, la función de protección del copyright tal vez se active y apague la salida óptica.
- Cuando se seleccione un canal ATSC, la salida procedente de la toma DIGITAL AUDIO OUT será Dolby Digital. Cuando se seleccione un canal NTSC, la salida será PCM.
- Cuando reproduzca películas en el visor de películas de tarjetas SD, cuando el sonido haya sido grabado en Dolby Digital, la salida del terminal DIGITAL AUDIO OUT será Dolby Digital. Cuando el sonido se grabe en otros formatos, la salida será PCM.

Subtítulos (CC)

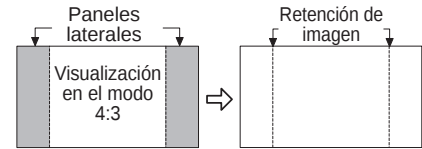
- Para ver los CC de las emisiones digitales, establezca la relación de aspecto en COMP. (si está viendo con H-LLENO, JUSTO, ACERC o 4:3 faltarán caracteres)
- Es posible mostrar CC en el TV sólo cuando el receptor (como por ejemplo la caja de cable o el receptor de satélite) tiene CC activado dentro del dispositivo mismo. Consulte a su proveedor de Cable o Satélite respecto a instrucciones. El botón CC del TV no opera la función CC del receptor de satélite o de la caja de cable.
- Si los CC están encendidos en el receptor y el televisor cuando la señal es 480i (excepto para la conexión HDMI), los CC puede que se superpongan en el televisor.
- Si un programa digital está saliendo en el formato analógico, los CC también saldrán en el formato analógico.
- Si la grabadora o el monitor de salida están conectados al televisor, los CC necesitarán configurarse en la grabadora o en el monitor de salida.

Barra lateral 4:3

No visualice una imagen en el modo 4:3 durante un periodo de tiempo prolongado porque esto podrá ser la causa de que quede una "Retención de imagen" en los paneles laterales a ambos lados del campo de visualización. Para reducir el riesgo de que se produzca el efecto de "Retención de imagen", ilumine los paneles laterales.

Vea la página 48 para obtener más información

- Los paneles laterales pueden destellar (en blanco y negro alternativamente) dependiendo de la imagen que esté siendo mostrada en la pantalla.



Señal de entrada que puede visualizarse

* Marca: Señal de entrada aplicable para componente (Y, Pb, Pr) HDMI

	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	COMPONENT	HDMI
525 (480)/60i	15,73	59,94	*	*
525 (480)/60p	31,47	59,94	*	*
750 (720)/60p	45,00	59,94	*	*
1.125 (1.080)/60i	33,75	59,94	*	*
1.125 (1.080)/60p	67,43	59,94		*
1.125 (1.080)/60p	67,50	60,00		*
1.125 (1.080)/24p	26,97	23,98		*
1.125 (1.080)/24p	27,00	24,00		*

Nota

- Las señales que no sean las mostradas arriba pueden no visualizarse correctamente.
- Las señales de arriba son reformateadas para poder verlas de forma óptima en su pantalla.

Cuidados y limpieza

Desenchufe primero la clavija del cable de alimentación de CA del toma de corriente.

Panel de la pantalla

El frente del panel de la pantalla ha recibido un tratamiento especial. Limpie suavemente la superficie del panel utilizando un paño suave.

- Si la superficie está muy sucia, empape un paño blando y sin pelusa en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas (1 parte de jabón por cada 100 partes de agua) y luego escúrralo para quitar el exceso de agua, frote uniformemente con un paño seco del mismo tipo hasta que la superficie quede completamente seca.
- No raye o golpee la superficie del panel con sus uñas u otros objetos duros ya que la superficie puede dañarse. Además, evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura, de lo contrario puede verse afectada la calidad de la superficie.

Mueble

Si el mueble se ensucia, limpie con un paño suave y seco.

- Si la caja está muy sucia, empape el paño en una solución de agua y jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego escúrralo para quitar el agua. Utilice el paño para limpiar el mueble y seque frotando con un paño seco.
- No permita que el jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas toque directamente la superficie del televisor. Si las gotas de agua entran en el interior del aparato, pueden surgir problemas en el funcionamiento.
- Evite el contacto con sustancias volátiles tales como rociadores de insecticida, disolventes y diluyentes de pintura debido a que puede verse afectada la superficie del mueble y puede desprenderse el revestimiento.
- No permita que elementos de caucho o PVC estén en contacto con el TV durante largos períodos.

Pedestal

- Limpieza

Limpie las superficies pasando un paño blando y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño empapado en agua a la que se haya añadido una pequeña cantidad de jabón líquido suave de los empleados para lavar vajillas y luego pase un paño seco.

- No utilice productos tales como disolventes, diluyente ó cera del hogar para la limpieza ya que pueden dañar el revestimiento de la superficie. (Si utiliza un paño con tratamiento químico, siga las instrucciones que vienen con el paño.)
- No pegue cinta adhesiva ó etiquetas ya que pueden ensuciar la superficie del pedestal. No permita el contacto durante mucho tiempo con productos de goma, vinilo ó similares. (Hacerlo puede causar deterioros.)

Preguntas frecuentes

Si hubiera algún problema con su TV, refiérase a la tabla abajo para determinar los síntomas y luego realice la verificación sugerida. Si aún no resolviese el problema visite el sitio Web de Panasonic para asistencia adicional. (ver portada)

Preguntas	Respuestas
¿Cómo ver la imagen desde dispositivos tales como: caja de cable/satélite, consola de juegos, Blu-ray o reproductor de DVD?	● Presione el botón INPUT en el control remoto y seleccione la fuente de entrada correcta. ● Verifique que el dispositivo esté encendido y que funcione correctamente.
¿Por qué no se ve la imagen o sólo se muestra una pantalla azul, negra o nevada?	● Verifique que el cable de alimentación esté enchufado y el TV encendido (la luz LED roja frontal debe estar encendida, no titilando) ● Presione el botón INPUT en el control remoto y seleccione la fuente de entrada correcta. ● Verifique que todas las conexiones sean correctas y seguras. ● Al utilizar una fuente externa de video tal como una conexión de caja de cable/satélite o un reproductor de DVD verifique que el dispositivo esté encendido y esté funcionando correctamente. ● Presione MENU en el control remoto del televisor. Si se despliega el menú, el televisor funciona. Verifique nuevamente los pasos anteriores.
¿Por qué no se ve la película en Alta Definición?	● Presione el botón INFO en el control remoto para confirmar qué tipo de señal se está recibiendo (pág. 17). La señal HD debe ser 720P, 1080i ó 1080p. ● Seleccione un canal de Alta Definición de su fuente HD (servicio de cable, satélite o fibra óptica). Los canales HD en ocasiones transmiten contenidos que no son de alta definición. ● Asegúrese que su fuente HD (caja HD, reproductor Blu-ray, etc.) esté conectado al televisor con un cable HDMI o componente y configurado para transmitir una señal de video HD.
¿Por qué aparecen barras negras en la parte superior e inferior y/o a los lados de la pantalla?	● Cambie el formato (relación de aspecto) de la imagen presionando el botón FORMAT en el control remoto. (pág. 18) ● Verifique los ajustes de aspecto en su fuente externa de video, tal como la caja de cable/satélite, reproductor de DVD, Blu-ray, etc. Nota: Algunos contenidos, como ciertas películas, están disponibles en formato extra-ancho. Las barras superiores e inferiores son inevitables.
¿Por qué se ve la imagen nevosa cuando se selecciona "Entrada ANT/Cable"?	● Cuando utilice el servicio de cable (sin caja) verifique que todas las conexiones sean correctas. ● Al utilizar una caja de cable o satélite cambie la conexión (cableado) a Compuesto, Componente o HDMI. (pág. 11) ● Si está utilizando una antena verifique que las conexiones sean correctas. Cambie la posición o dirección de la antena y verifique el "Medidor de señal". (pág. 43)
¿Por qué se ve la imagen caótica y/o rasgada y/o con un zumbido en los parlantes?	● Verifique si existen productos eléctricos como electrodomésticos, luces fluorescentes o reguladores de intensidad de luz cerca. Pueden interferir con la imagen del TV. ● Intente ver la imagen desde otro dispositivo, como por ejemplo un reproductor de DVD o una consola de juegos para acotar la fuente del problema.
¿Por qué hay un cuadro negro en la pantalla?	● Cambie los ajustes de los subtítulos (CC). (pág. 17, 47)
¿Por qué la pantalla está en blanco y el indicador de encendido titila?	● El TV pasó a modo de apagado para protegerse. Intente desenchufarlo durante unos minutos y conectarlo nuevamente. Si hubo una oscilación temporaria de energía en la línea eléctrica AC, ahora puede que esté bien. Si titila nuevamente llame al 1-877-95VIERA (EE. UU.) o 1-866-330-0014 (Canadá).
¿Por qué algunos puntos en la pantalla quedan brillosos u oscuros?	● El panel de Plasma está formado por unos pocos millones de píxeles, y se fabrica con una tecnología avanzada que emplea un complicado proceso. No obstante, algunas veces puede haber unos pocos píxeles brillantes u oscuros. Estos píxeles no indican que un panel esté defectuoso, y no causarán ningún impacto sobre el funcionamiento del televisor.

Preguntas		Respuestas	
Sonido	¿Por qué no emite sonido el TV?	➔	● Asegúrese que el volumen esté alto y que MUTE esté en Apagado. ● Confirme que los parlantes del TV estén en Encendido presionando el MENU y seleccionando Audio --> Audio avanzado. (pág. 46) ● Verifique la selección del SAP (Programa de audio secundario) correcto presionando el botón SAP en el control remoto. (pág. 17) ● Si el TV está conectado a un teatro en casa de Panasonic por medio de un cable HDMI, verifique los controles VIERA Link. (pág. 33) ● Si el TV está conectado al teatro en casa a través de un cable óptico, entonces: Verifique la conexión, que el sistema de audio esté encendido y la selección de la entrada correcta. ● Verifique las entradas "Entrada HDMI 1" o "Entrada HDMI 2" en los ajustes de audio analógico/digital. (pág. 46)
	¿Por qué el sonido es raro, distorsionado, el volumen es bajo o en otro idioma?	➔	● Verifique si la selección del SAP (Programa de audio secundario) está correcta presionando el botón SAP en el control remoto. ● Controle que todas las conexiones a equipos externos conectados al TV sean seguros. ● Al utilizar la caja de cable o satélite, verifique los ajustes de audio del dispositivo. (Ejemplo: Intente cambiar el Rango de Audio del receptor a "limitado")
	¿Por qué se escucha un chasquido, un tic-tac o un zumbido proveniente de la unidad de TV?	➔	● Cuando se enciende o se apaga el TV los componentes eléctricos pueden hacer un chasquido. Esto es parte de la operación normal. ● Los cambios en la temperatura y humedad de la sala pueden causar expansión térmica y contracción que pueden producir sonidos. Esta no es una señal de operación fallida o mal funcionamiento.
Otro	¿Cuál es la manera más fácil y mejor para conectar una caja de Cable o Satélite de Alta Definición al TV?	➔	● Utilice un cable HDMI. Este transporta tanto la señal video digital como la de audio en HD. El cable HDMI es el único cable necesario para conectar un dispositivo HD al TV.
	¿Por qué el botón CC no muestra Subtítulos?	➔	● Al ver televisión a través de un dispositivo conectado por HDMI, como por ejemplo la caja de cable o satélite, el CC (subtítulo) debe estar habilitado en el dispositivo. ● Los subtítulos (CC) están disponibles sólo en programación de TV que lo provea.
	¿Por qué se calientan la pantalla y la cubierta posterior de la TV?	➔	● La unidad principal radía calor y algunas piezas se calientan. Esta es la operación normal y no afecta el desempeño del dispositivo. ● Garantice una buena ventilación. ● No bloquee los orificios de ventilación del TV y no coloque el TV sobre otro equipo.
	¿Por qué no funciona el Control Remoto?	➔	● Verifique que las baterías sean nuevas, del mismo tipo y estén instaladas con la polaridad correcta (+ & -). ● Para operar otros dispositivos tales como el cambio de canal al utilizar cajas de cable o satélite o cuando se opere con reproductores Blu-ray de Panasonic, utilice el control remoto suministrado con el dispositivo.
	¿Por qué la opción "ANT/Cable" en la parte superior de "Seleccionar entrada" está en gris y no se puede seleccionar?	➔	● Durante el primer "Ajuste Inicial" Ud. Indicó en el paso ③-① que está utilizando Cable o Satélite y en el paso ③-②b que la caja está conectada a una de las entradas AV del televisor. En este caso la entrada Antena / Cable está desactivada para evitar enchufar involuntariamente en un sintonizador no utilizado. Para reactivar presione MENU, seleccione Ajuste y repita "Ajuste Inicial"
	Algunos elementos del menú están en gris y no pueden seleccionarse. ¿Por qué?	➔	● Dependiendo de ciertos modos o de la entrada seleccionada algunas opciones no están disponibles. Por ejemplo, los ajustes de zoom sólo están disponibles cuando se cambia FORMAT a modo zoom.

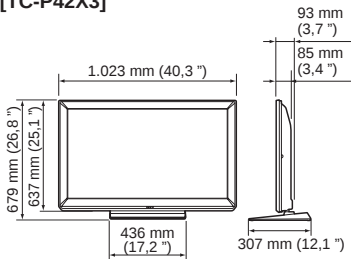
Preguntas		Respuestas	
Conexión de redes	¿Qué puedo hacer para que IPTV FÁCIL funcione en mi televisor?	▶	1. Debe utilizar un servicio de banda ancha (de alta velocidad) con una velocidad superior a 1,5 Mbps (pág. 35). 2. Conecte el televisor a Internet a través de un router por medio de un cable Ethernet o un adaptador USB inalámbrico compatible de Panasonic. 3. Realice la "Prueba de Conexión" en el menú Configuración de red. Si la Prueba de Conexión falla, confirme con su proveedor de servicio de Internet o con el fabricante del router / módem si existe un firewall (cortafuegos), filtro de contenido o ajustes proxy que puedan impedir que el televisor acceda a Internet.
	¿Cómo compruebo la última versión de software para mi televisor?	▶	● En el menú principal seleccione "Ajuste". Marque "Configuración de red" y presione OK. Seleccione "Actualización de software". Se mostrará la versión actual y la última versión del software. Si la actualización del software está gris (deshabilitada) el televisor no está conectado a Internet. Si hay una versión más nueva disponible actualice su televisor. Siga las instrucciones en la pantalla, no desconecte el televisor hasta completar la actualización. Sea paciente, la actualización del firmware puede tardar.
	¿Puedo utilizar cualquier adaptador WiFi USB para conectar el televisor a mi red inalámbrica?	▶	● El software interno del televisor fue diseñado para operar con el adaptador inalámbrico de Panasonic DY-WL10*. Consulte www.panasonic.com/NetConnect respecto de información actualizada.
	¿Cómo reconfiguro mi televisor a todos los valores y ajustes predeterminados en fábrica?	▶	● En el menú principal seleccione "Ajuste". Marque "Regreso prefijados" y presione OK. Ingrese su contraseña (si la hubiera creado anteriormente) o cree una nueva contraseña temporal. Seleccione Sí para reconfigurar el televisor.

* El número de modelo está sujeto a cambios sin previo aviso.

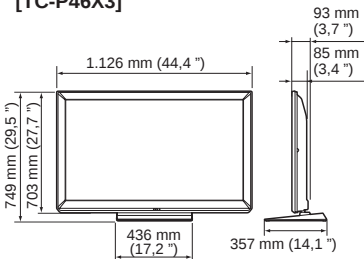
Especificaciones

		TC-P42X3	TC-P46X3	TC-P50X3
Alimentación		120 V CA, 60 Hz		
Consumo de energía	Consumo nominal de energía	199 W	199 W	262 W
	Condición de espera	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Panel de pantalla de plasma	Método de accionamiento	Tipo de CA		
	Relación de aspecto	16:9		
	Tamaño de pantalla visible	Clase 42" (41,6 pulgadas medidas diagonalmente)	Clase 46" (46,0 pulgadas medidas diagonalmente)	Clase 50" (49,9 pulgadas medidas diagonalmente)
	(An. × Al. × Diagonal)	921 mm × 518 mm × 1.057 mm (36,2 " × 20,4 " × 41,6 ")	1.019 mm × 573 mm × 1.170 mm (40,1 " × 22,5 " × 46,0 ")	1.105 mm × 622 mm × 1.268 mm (43,5 " × 24,4 " × 49,9 ")
	(Número de píxeles)	786.432 (1.024 (An.) × 768 (Al.))	[3.072 × 768 puntos]	
Sonido	Salida de audio	20 W [10 W + 10 W] (10 % de distorsión armónica total)		
Capacidad de canales (Digital/Análogo)		VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135		
Condiciones de funcionamiento		Temperatura: 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) Humedad: 20 % – 80 % RH (sin condensación)		
Terminales de conexión	VIDEO IN	VIDEO: Tipo RCA PIN × 1	1,0 V [p-p] (75 Ω)	
	AUDIO L-R:	Tipo RCA PIN × 2	0,5 V [rms]	
	COMPONENT IN	Y: 1,0 V [p-p] (incluyendo sincronización) P _B , P _R : ±0,35 V [p-p]		
	AUDIO L-R:	Tipo RCA PIN × 2	0,5 V [rms]	
	HDMI 1-2	Conector tipo A × 2 ● Este televisor soporta la función "HDAVI Control 5".		
	USB 1-2	USB 2.0 Conector tipo A × 2 (CC 5 V MÁX . 500 mA)		
	LAN (para IPTV)	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)		
	Ranura de tarjeta	1 ranura de tarjeta SD		
DIGITAL AUDIO OUT		PCM / Dolby Digital, Fibra óptica		
CARACTERÍSTICAS		FILTRO Y/C 3D V-Chip VIERA IMAGE VIEWER	Subtítulos IPTV FÁCIL Reproductor de Medios	HDAVI Control 5
Dimensiones (An. × Al. × Prof.)	Incluyendo pedestal	1.023 mm × 679 mm × 307 mm (40,3 " × 26,8 " × 12,1 ")	1.126 mm × 749 mm × 357 mm (44,4 " × 29,5 " × 14,1 ")	1.212 mm × 793 mm × 357 mm (47,8 " × 31,3 " × 14,1 ")
	Televisor solamente	1.023 mm × 637 mm × 85 mm (93 mm) (40,3 " × 25,1 " × 3,4 " (3,7 ")	1.126 mm × 703 mm × 85 mm (93 mm) (44,4 " × 27,7 " × 3,4 " (3,7 ")	1.212 mm × 747 mm × 85 mm (93 mm) (47,8 " × 29,5 " × 3,4 " (3,7 ")
Masa	Incluyendo pedestal	51,9 lb. (23,5 kg)	61,8 lb. (28,0 kg)	69,5 lb. (31,5 kg)
	Televisor solamente	49,7 lb. (22,5 kg)	58,5 lb. (26,5 kg)	66,2 lb. (30,0 kg)

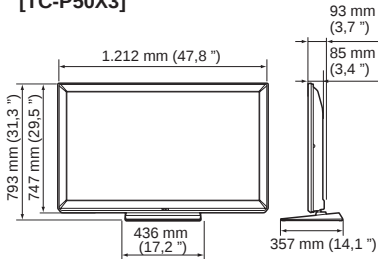
[TC-P42X3]



[TC-P46X3]



[TC-P50X3]



Nota

● El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La masa y dimensiones son aproximadas.

● Especificaciones
● Preguntas frecuentes

Información de
soporte

Índice

A	Accesorios	7	R	Reconfiguración	48
	Acercamiento	18, 50		Reloj.....	15, 48
	Adaptador de LAN inalámbrica.....	16, 35		Reproducir Automática de imágenes.....	48
	Ajuste Inicial.....	13-16, 48		Reproductor de Medios	20, 22-27
	Ajustes de la imagen	45	S	SAP	17
	Alimentación	12		Seguridad	4
	ANT/Cable	14, 42		Servicios de Red.....	15, 34-38, 48
	Antena	10, 14		Submenú	18
	Apagado	46	T	Tarjeta SD	22, 51
	Audio.....	46		Transmisor de mando a distancia.....	12
	Audio avanzado	46	U	USB	22, 51, 57
	Auto encendido.....	48		Uso en Hogar.....	13
B	Bloqueo.....	47, 49	V	VIERA Link.....	20, 28-33
	Botones de color	12		VIERA TOOLS	20
C	Cable	10, 11		Visualización de contenidos.....	23
	Cámara de red.....	33-35, 38, 41		Volumen.....	12
	Canal	14, 17-18, 42-43			
	CC Subtítulos.....	17, 47, 52			
	Componente	11, 57			
	Compuesto	11			
	Conexiones.....	10-11			
	Cronómetro.....	46			
	Cuidados y limpieza.....	53			
D	DLNA	20, 34, 40			
E	ECO/energía.....	20, 48			
	Entrada	21, 48			
	Escaneo.....	14, 42			
	Especificaciones	57			
	Exhibición en Mostrador	13			
	EXIT (salida)	12			
F	Favorito	18			
	Formato	18, 50			
	Fotografías.....	24-25			
H	HDAVI Control.....	28			
	HDMI.....	11, 52, 57			
I	Idioma	13, 48			
	Imagen avanzada	46			
	INFO (Información)	17			
	Información técnica.....	50-53			
	IPTV FÁCIL.....	20, 34, 39			
L	LAST (Último)	12			
M	Medidor de señal	43			
	Menú.....	44			
	Mirar TV, DVD, Blu-ray, etc.....	17, 21			
	Modo de navegación	18, 48			
	Música	27			
	MUTE (Silenciamiento del sonido)	12			
P	Pedestal.....	7, 8			
	Películas/Video	26			
	Pila.....	9			
	Preguntas frecuentes.....	54-56			
	Programa auto	42			

Handwriting practice area with 20 horizontal dashed lines.

[illegible]

Nota

[illegible]

Nota

Panasonic®

Modèles

TC-P42X3

TC-P46X3

TC-P50X3

Manuel d'utilisation

Téléviseur à plasma HD 720p de 42/46/50 po
(41,6/46,0/49,9 po en diagonale)

VIERA

Pour obtenir de l'assistance (États-Unis/Porto Rico), appelez le:

1-877-95-VIERA (958-4372)

www.panasonic.com/help

Pour obtenir de l'assistance (Canada), appelez le:

1-866-330-0014

www.vieraconcierge.ca



Français

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil Panasonic.

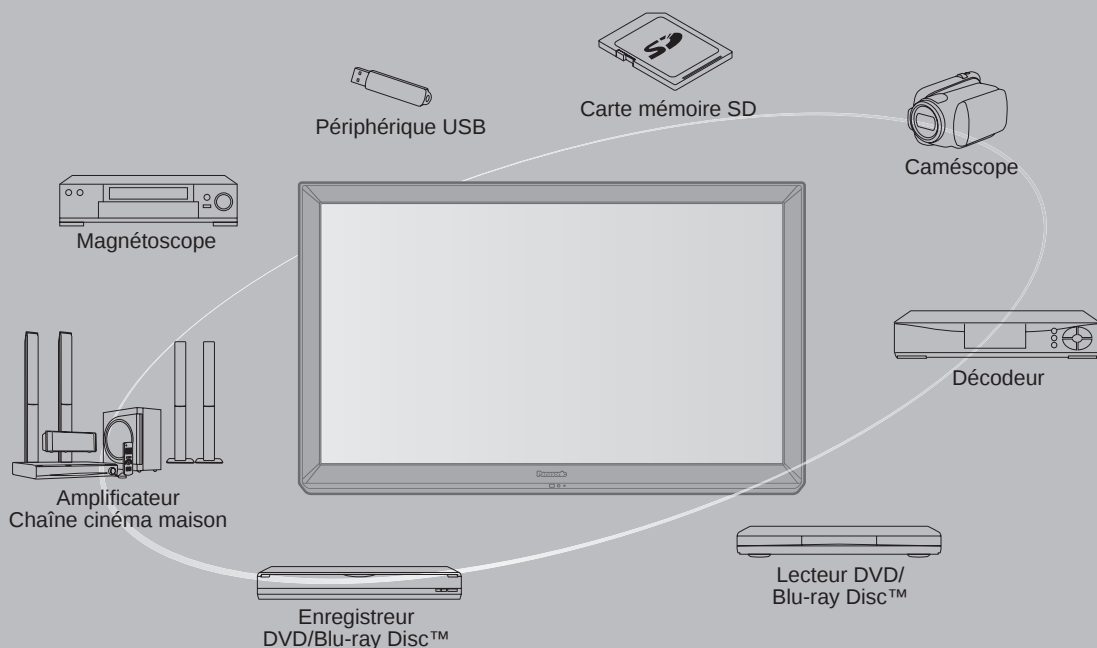
Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement le présent manuel et le conserver pour référence ultérieure.

Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

TQB2AA0597-1

Le multimédia à son meilleur!

Une grande polyvalence multimédia



■ Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée

Cela peut causer la rétention de l'image à l'écran (un phénomène appelé "rémanence"). Cela n'est pas considéré comme étant une défectuosité et n'est donc pas couvert par la garantie.



Afin de prévenir la rémanence, l'économiseur d'écran est automatiquement activé après quelques minutes d'inactivité (si aucun signal n'est acheminé ou aucune opération effectuée).

Images fixes typiques

- Numéro de canal et autres logos
- Image affichée au format 4:3
- Photo sur carte SD
- Jeu vidéo
- Image d'un ordinateur

■ Positionnement du téléviseur

- Ne pas placer le téléviseur dans un endroit où il serait exposé aux rayons solaires directs ou tout autre éclairage intense (y compris les reflets).
- Certains types de lampes fluorescentes peuvent réduire le rayon d'action de la télécommande.

VIERA Link™ VIERA Link™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

HDMI

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



Le logo SDXC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.

AVCHD™

"AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.



DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.



Ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR dans le mode « Usage à domicile » lequel permet des économies d'énergie. Toute modification du paramétrage du mode « Usage à domicile » ou des autres paramètres par défaut pourrait entraîner une consommation d'énergie dépassant les normes ENERGY STAR.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. DOLBY et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.



Ce produit est autorisé en vertu de la licence d'utilisation du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation non commerciale à des fins personnelles par un consommateur en vue de (i) coder une vidéo conformément à la norme AVC (« AVC Video ») et(ou) (ii) décoder une vidéo AVC codée par un consommateur dans le cadre d'une activité non commerciale à des fins personnelles et(ou) obtenue d'un fournisseur de vidéos autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est consentie pour toute autre utilisation ni ne doit être considérée comme autorisant toute autre utilisation. Des renseignements additionnels peuvent être obtenus auprès de MPEG LA, LLC. Allez à <http://www.mpegla.com>.

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité..... 4

Mise en route

- Accessoires/Accessoire en option..... 7
- Connexions 10
- Emplacement des commandes 12
- Réglage initial 13

Fonctions de base

- Visionnement de la télévision..... 17
- Utilisation des fonctions VIERA TOOLS..... 20
- Visionnement de contenu à partir de périphériques 21
- Utilisation du lecteur multimédia 22

Fonctions avancées

- VIERA Link™ "HDAVI Control™" 28
- Utilisation des services du réseau 34
- Connexions réseau 35
- Réglage du réseau 36
- Utilisation de TVIP FACILE 39
- Utilisation de la fonction DLNA 40
- Caméra réseau 41
- Programmation et édition des canaux 42
- Utilisation des fonctions des menus 44
- Réglages de l'image 45
- Réglages audio 46
- Réglage de la minuterie..... 46
- Blocage 47
- Sous-titres..... 47
- Réglage 48

Renseignements supplémentaires

- Liste des classifications pour contrôle parental 49
- Informations techniques..... 50
- Entretien et nettoyage 53
- Foire aux questions (FAQ) 54
- Spécifications 57
- Index 58
- Garantie limitée..... 59

Mise en route

Fonctions de base

Fonctions avancées

Renseignements supplémentaires

Mesures de sécurité

	ATTENTION Risque de choc électrique Ne pas ouvrir	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de choc 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.		



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 un choc 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 éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc 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).

Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de 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, un registre de chaleur, 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 et 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 tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est correctement branchée.



AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE (Téléviseur)



AVERTISSEMENT

Cet appareil comporte des petites pièces pouvant présenter des risques d'étouffement dans l'éventualité où elles seraient avalées. Rangez-les hors de la portée des enfants. Jetez les petites pièces inutiles, ainsi que tout autre objet inutile, y compris les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter tout risque de suffocation.

■ Installation

Une installation inadéquate peut causer la chute de l'appareil ce qui est susceptible de causer des blessures graves voire mortelles. Afin de prévenir de tels risques, prenez les précautions décrites ci-dessous.

- **Le téléviseur à plasma doit être installé à l'aide du support ou piédestal et de la quincaillerie recommandés par le fabricant conformément aux instructions d'installation.** Le téléviseur à plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement. L'utilisation avec tout autre type d'accessoire peut causer l'instabilité de l'ensemble. Les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.
 - Support de montage mural (en biais) :
TY-WK4P1RW

- **Assurez-vous que l'installation est faite par un technicien qualifié.** Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes.
- **Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment.** Demandez à votre détaillant ou à un entrepreneur autorisé d'installer correctement les supports de montage au mur.
- **Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à l'intérieur du mur.** Le cordon d'alimentation n'a pas été conçu à cette fin. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner un risque d'incendie.
- **Ne placez pas l'écran plasma sur des surfaces inclinées ou instables.** Le téléviseur à plasma risquerait de tomber ou de basculer.
- **N'installez pas le téléviseur à plasma sur un support non recommandé.**
- **N'installez pas le téléviseur sur un meuble pouvant servir de marchepied, tel un bureau à tiroirs.**
- **Ne grimpez pas et ne permettez pas aux enfants de grimper sur le téléviseur.**
- **Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être ni poussé, tiré ou basculé.**
- **Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.**

● **Ne placez pas d'objets sur le téléviseur à plasma.**

Si vous renversez de l'eau sur le téléviseur ou si des objets y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans le téléviseur, contactez un centre de service agréé.

Dans le cas improbable que vous receviez un choc par l'entremise de ce produit, il est possible que cela soit dû à un mauvais raccordement de votre prise d'alimentation. Demandez à un électricien de vérifier le raccordement de la prise du téléviseur. Si le problème persiste, faites réparer la télé par un technicien qualifié agréé.

- **Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**



■ **Cordon d'alimentation**

Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution:

- **Le téléviseur à plasma a été conçu pour fonctionner avec une alimentation de 120 V c.a., 60 Hz. Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.** Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.
- **Le cordon d'alimentation ne doit être utilisé qu'avec cet appareil.**
- **N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur.**
- **Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.**
- **Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation.**
- **Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.**
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé.** Remplacez-le ou communiquez avec votre centre de service agréé Panasonic.
- **N'utilisez pas d'adaptateurs secteurs à 2 ou 3 broches pour brancher votre cordon de téléviseur à la prise murale.** Dans le cas contraire, le cordon ne serait plus sécuritaire, ce qui pourrait causer un choc électrique. Si la prise murale ne peut recevoir de fiche à 3 broches, demandez à un électricien qualifié de remplacer votre prise et de vérifier le câblage associé.

■ **Manipulation du cordon d'alimentation**

- **Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.** (Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.)
- **Assurez-vous de l'accès facile à la fiche.**
- **Assurez-vous que la lame pour la mise à la terre est insérée bien à fond afin de prévenir tout choc électrique.**
 - Un appareil de classe 1 peut être branché dans une prise secteur avec une protection pour mise à la terre.
- **Ne manipulez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées.** (Ceci pourrait causer un choc électrique.)
- **N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur.** (Ceci pourrait causer un choc électrique.)
- **N'endommagez pas le cordon d'alimentation.** (Un cordon d'alimentation endommagé pourrait causer un incendie ou un choc électrique.)
 - Ne déplacez jamais le téléviseur lorsque le cordon est branché dans une prise secteur.
 - Ne placez aucun objet lourd sur le cordon et ne le placez pas à proximité d'une source de chaleur intense.
 - Évitez de torsader, de plier excessivement ou d'étirer le cordon.
 - Ne tirez pas sur le cordon. Tenez le cordon par sa fiche lors de son débranchement.
 - N'utilisez jamais un cordon d'alimentation avec sa fiche endommagée ou une prise murale endommagée.

- **Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage du téléviseur à plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.**

Si vous continuez à utiliser le téléviseur à plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Il est recommandé de toujours faire réparer un téléviseur par un technicien qualifié en raison de la tension élevée de l'appareil.

- **Si de l'eau ou des objets pénètrent dans le téléviseur, si l'appareil est échappé, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.**

Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.



MISE EN GARDE

- **Ne couvrez pas les trous de ventilation.** Sinon, le téléviseur à plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer le téléviseur à plasma.
- **Laissez un espace de 3 15/16 po (10 cm) ou plus au-dessus, à la gauche et la droite de l'appareil, ainsi qu'un espace de 2 3/4 po (7 cm) ou plus à l'arrière.**
- **Si vous utilisez le piédestal, n'encombrez pas l'espace entre l'écran et le piédestal d'objets pouvant nuire à la ventilation.**

■ **Déplacement du téléviseur à plasma**

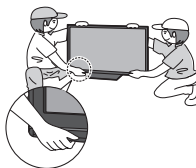
- **Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le téléviseur à plasma.** Si vous déplacez le téléviseur alors que des câbles sont encore connectés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou un choc électrique.
- **Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.**
- **Ne transportez le téléviseur à plasma qu'en position debout.** Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.
- **Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.** Si de la poussière devait s'accumuler sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie.

Ce téléviseur à plasma émet des rayons infrarouges;

par conséquent, il peut perturber les autres appareils de communication. Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte du téléviseur à plasma.

Le téléviseur consomme une certaine quantité de courant électrique tant que le cordon d'alimentation est branché à la prise secteur.

- **Le panneau d'affichage est fait de verre; évitez d'y appliquer une forte pression et protégez-le contre les chocs.** Cela pourrait provoquer des dommages et entraîner un risque de blessure.
- **Le téléviseur est très lourd et devrait être transporté par au moins 2 personnes. Afin d'éviter que l'appareil ne bascule ou tombe, tenez-le comme indiqué à l'illustration; sa chute pourrait entraîner un risque de blessures.**



AVERTISSEMENT

Les écrans plats ne sont pas toujours installés sur des supports de montage appropriés ou selon les recommandations du fabricant. Les écrans plats qui sont installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, haut-parleurs, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures graves, voire mortelles.

L'industrie des produits électroniques de consommation (dont Panasonic est membre) s'est engagée à rendre le divertissement à la maison agréable et sécuritaire. Afin de prévenir les risques d'accident, suivez les conseils de sécurité suivants :

OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ :

- Il n'existe pas de guide unique. Suivez les recommandations du fabricant pour l'installation et l'emploi sécuritaire de votre écran plat.
- Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et assurez-vous de bien comprendre les instructions pour une utilisation appropriée de ce produit.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper sur le mobilier et les téléviseurs ou de jouer avec ceux-ci.
- N'installez pas d'écran plat sur un meuble pouvant servir de marchepied tel un bureau à tiroirs.
- Gardez à l'esprit que les enfants peuvent s'exciter lorsqu'ils regardent la télévision, surtout sur des écrans plats « plus grands que nature ». Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être poussé, tiré ou basculé.
- Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.

SUPPORT MURAUX : SI VOUS DÉCIDEZ DE FIXER VOTRE TÉLÉVISEUR À UN SUPPORT MURAL, IL FAUT TOUJOURS :

- Utiliser un support mural recommandé par le fabricant du téléviseur ou homologué par un organisme indépendant (tel que UL, ACNOR, ETL).
- Suivre les instructions fournies par les fabricants du téléviseur et du support mural.
- Communiquer avec votre détaillant et se renseigner sur une installation faite par un professionnel si vous avez des doutes sur votre capacité à installer votre téléviseur à écran plat de façon sécuritaire.
- S'assurer que le mur sur lequel vous installez le support est en mesure de l'accepter. Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment. En cas de doute, communiquez avec un installateur professionnel.
- Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes. Les téléviseurs à écran plat peuvent être très lourds.

Panasonic recommande qu'un technicien qualifié procède à toute installation murale.

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 4.

L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande fortement de ne pas laisser les enfants de moins de deux ans regarder la télévision.



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 aux 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 l'une ou plusieurs des 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.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le centre de service technique Panasonic ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Précautions FCC:

Pour assurer une conformité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion du téléviseur à des appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable peut causer des interférences nuisibles et peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Responsable:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact:	Panasonic Consumer Electronics Company 1-877-95-VIERA (958-4372)
Courriel:	consumerproducts@panasonic.com

Note pour le Canada:

Pour les modèles TC-P42X3, TC-P46X3, TC-P50X3

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

Accessoires/Accessoire en option

Accessoires

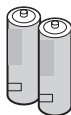
✓ Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

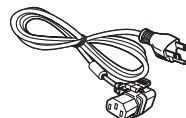
- ☐ Télécommande
● N2QAYB000570



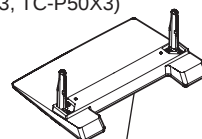
- ☐ Piles pour la télécommande (2)
● Format AA



- ☐ Cordon d'alimentation



- ☐ Piédestal
● TBLX0134 (TC-P42X3)
● TBLX0135 (TC-P46X3, TC-P50X3)



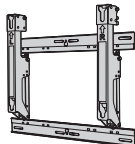
Montage (p. 8)

- ☐ Manuel d'utilisation
☐ Guide de mise en route rapide
☐ Sécurité des enfants

Accessoire en option

Support de montage mural (en biais)

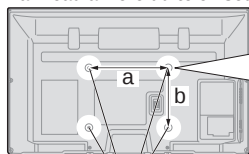
- TY-WK4P1RW



a: 400 mm (15,7 po)
b: 300 mm (11,8 po)

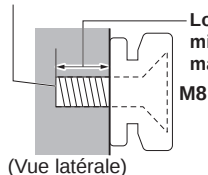
Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer le support de montage mural recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

Panneau arrière du téléviseur



Trous pour l'installation du support de montage mural

Vis pour fixation du téléviseur au support de montage mural (non fournies avec le téléviseur)



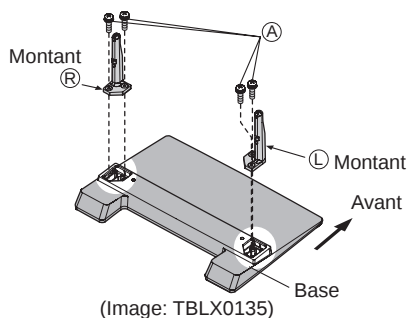
Longueur de la vis:
minimum de 15,0 mm (0,59 po),
maximum de 30,0 mm (1,18 po)

AVERTISSEMENTS

- Afin de maintenir le haut rendement et le fonctionnement sûr de l'appareil, confiez au revendeur ou à un entrepreneur agréé la tâche de fixer le support de montage mural.
- Lisez attentivement les instructions accompagnant les accessoires en option et assurez-vous de prendre toutes les mesures qui s'imposent pour éviter que l'appareil ne bascule.
- Manipulez le téléviseur avec le plus grand soin lors de son installation; un choc ou des tensions indues pourrait l'endommager.
- Installez le support mural avec le plus grand soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil électrique ni tuyau dans le mur avant d'installer le support mural.
- Lors de l'utilisation d'un support à angle, assurez-vous qu'il y a assez d'espace afin que les câbles de raccordement ne soient pas coincés contre le mur lors de l'inclinaison avant du téléviseur.
- Pour des raisons de sécurité, retirez les téléviseurs de leur support mural lorsqu'ils ne sont plus utilisés.

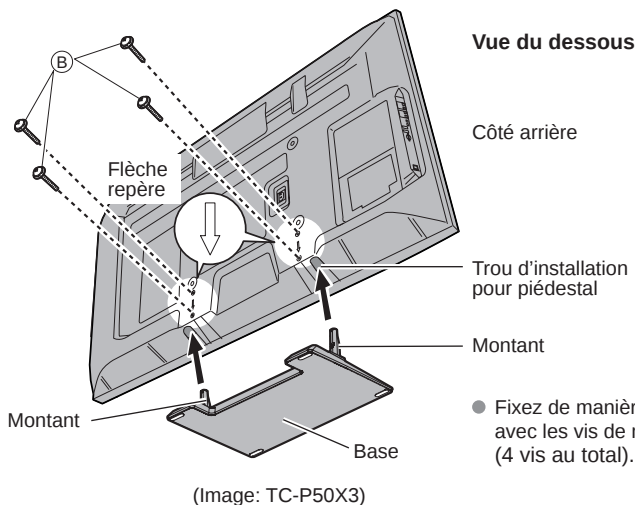
■ Montage du piédestal

- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (A) (4 vis au total).
- Serrez les vis à fond.



■ Installation

- Effectuez le montage sur une surface horizontale et à niveau.
- Serrez les vis à fond.



Vue du dessous

Côté arrière

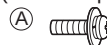
Trou d'installation pour piédestal

Montant

- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (B) (4 vis au total).

Accessoires

Vis de montage
(4 de chaque)

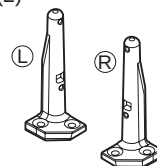


XYN5+F18FN
M5 × 18 (argent)



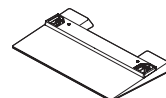
THEL078N (pour modèle de 42 po)
THEL080N (pour modèle de 46/50 po)
M5 × 30 (noir)

Poles (2)



- (L) ou (R) est imprimé au bas des montants.

Base (1)



AVERTISSEMENT

Ne démontez ni ne modifiez le piédestal.

- Cela pourrait faire basculer l'appareil et l'endommager ou blesser quelqu'un.

Mises en garde

N'utilisez que le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

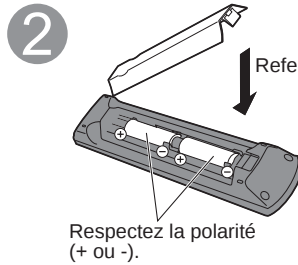
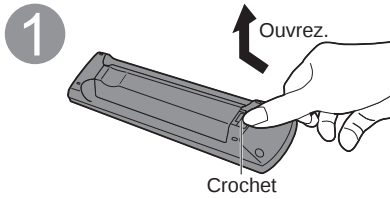
N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre détaillant Panasonic.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le téléviseur à plasma, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

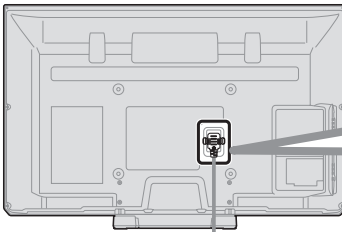
Mise en place des piles de la télécommande



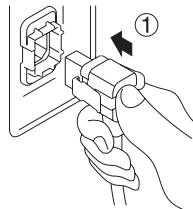
Mises en garde

- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
- N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
- N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles.

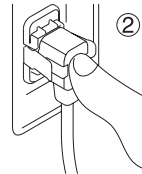
Raccordement du cordon d'alimentation secteur



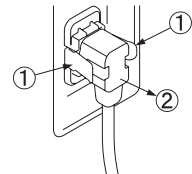
Pour verrouiller



Insérez la fiche à fond, jusqu'à ce que les languettes se mettent en place des deux côtés avec un léger bruit sec.



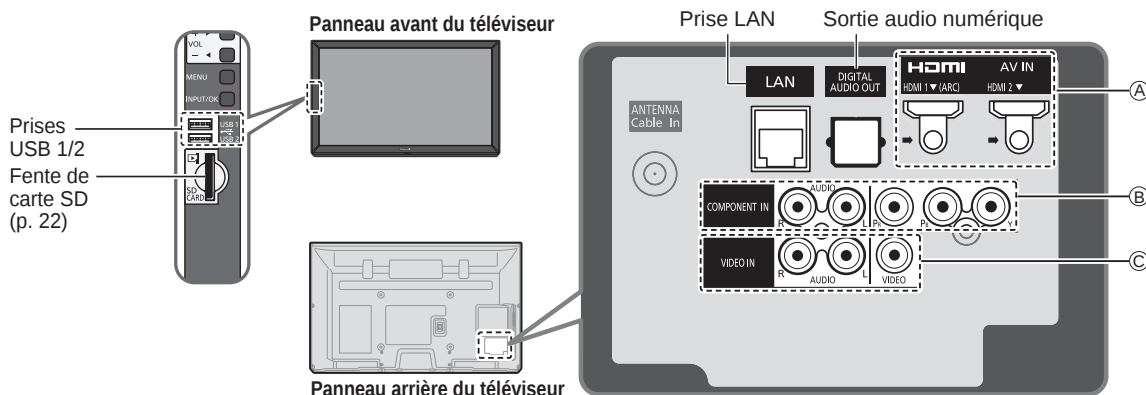
Pour retirer



Continuez à appuyer des deux côtés jusqu'à ce qu'un bruit sec se fasse entendre et tirez.

Connexions

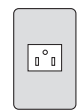
Panneaux de raccordement



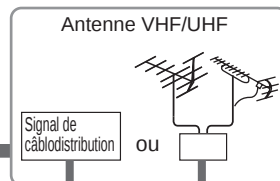
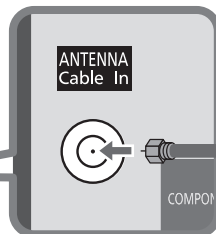
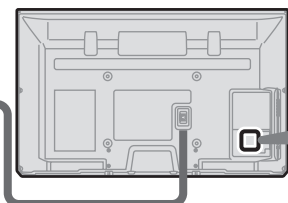
Raccordement d'une antenne ou de la câblodistribution

*Reportez-vous à la page 9 (Raccordement du cordon d'alimentation secteur)

Panneau arrière du téléviseur



Cordon d'alimentation (Ne branchez le cordon qu'après avoir fait tous les autres raccordements.)



Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee) :
- ATSC (Advanced Television Systems Committee) :

Normes pour la télévision numérique, y compris la télévision haute définition (TVHD), la télévision à définition standard (TVDS), la distribution de données, le rendu ambiophonique multicanal et la télévision interactive.

Câblodistribution

- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- Il pourrait être nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution en haute définition (HD) pour pouvoir profiter des émissions diffusées en HD.

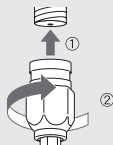
La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 11)

Remarques

- Si un câblosélecteur est utilisé, l'équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de le débrancher d'abord de la prise secteur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez: www.panasonic.ca

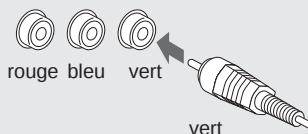
Connexions

■ Borne d'antenne



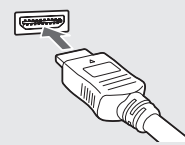
- Serrez la vis à fond.

■ Prises



- Appariez les fiches et les prises de même couleur.
- Insérez à fond.

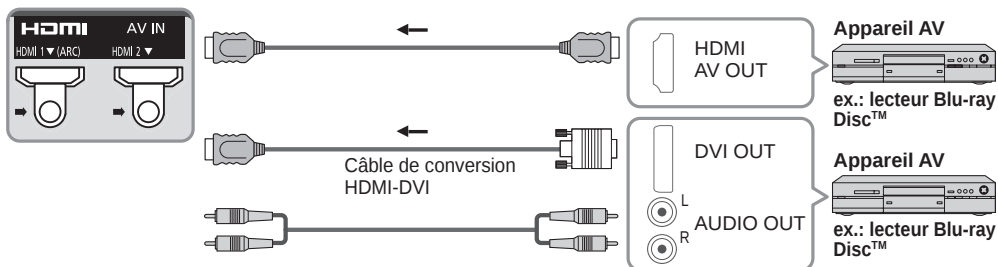
■ Borne HDMI



- Insérez à fond.

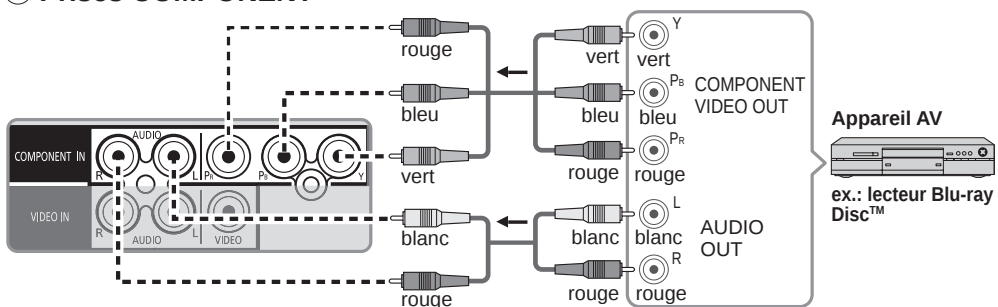
Raccordements de câbles AV

Supérieur ① Bornes HDMI

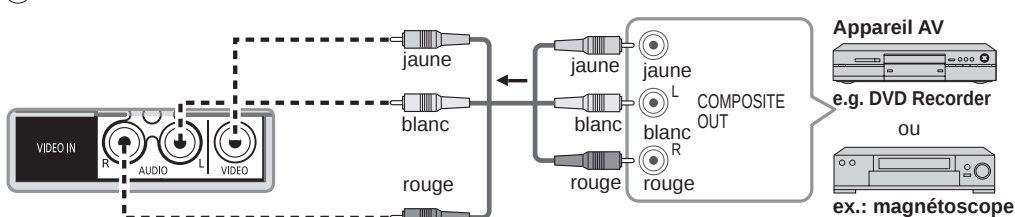


- Pour "Connexions VIERA Link™", consultez la page 29
- La connexion HDMI est nécessaire pour un signal 1080p.

② Prises COMPONENT



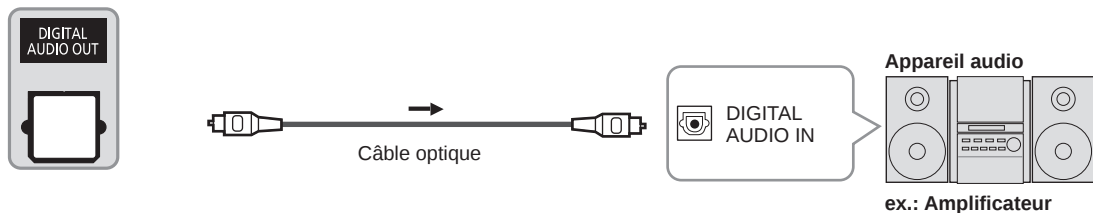
③ Prises COMPOSITE



Mise en route

● Connexions

Raccordement audio



- Pour une connexion HDMI-ARC (canal de retour audio), reportez-vous à la page 28.

Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

Panneau avant du téléviseur



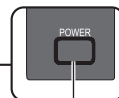
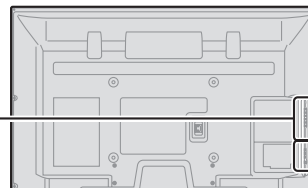
Capteur de signal de télécommande
Tenez-vous à moins de 7 m (23 pi) à l'avant du téléviseur.



Voyant d'alimentation
(en marche: rouge; hors marche: éteint)

C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste) (p. 45)

Panneau arrière du téléviseur



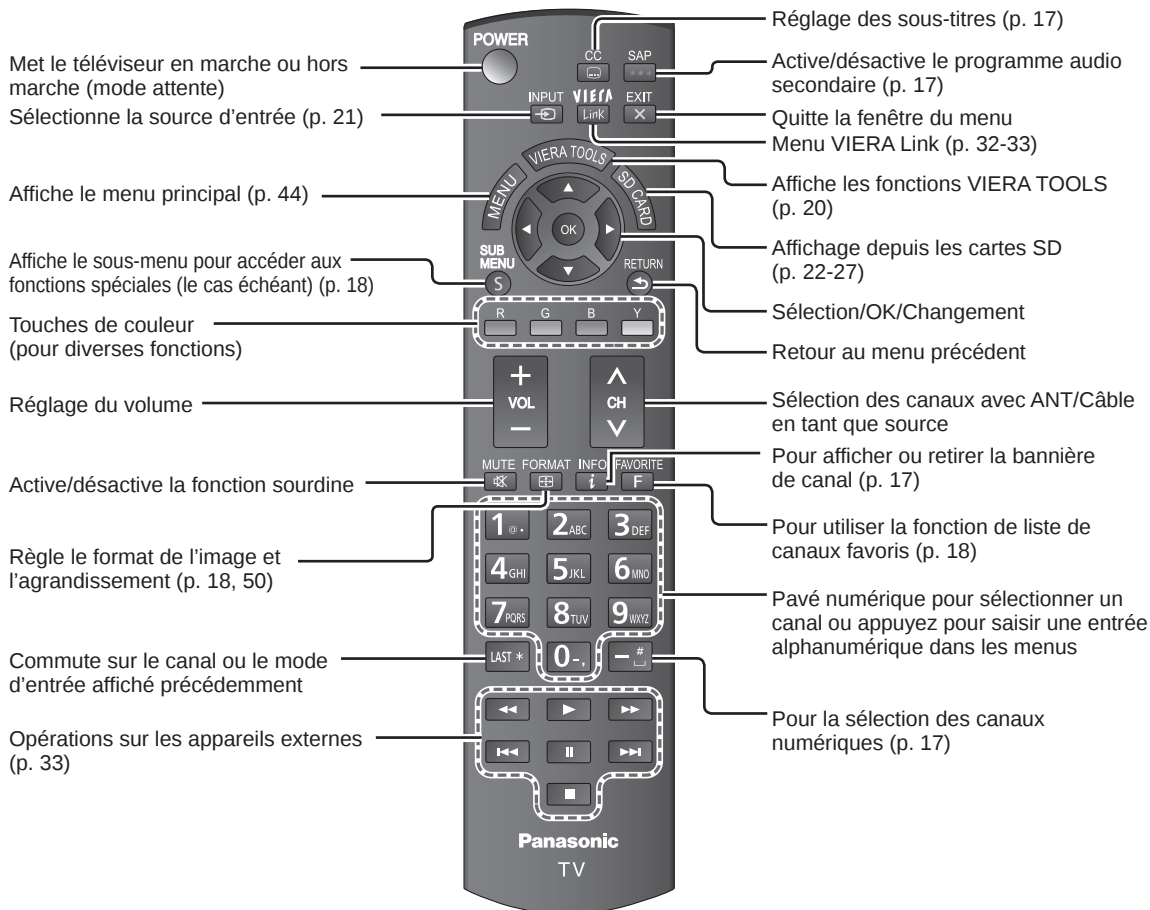
Interrupteur

Sélectionne les canaux en séquence.
Réglage du volume
Affiche le menu principal
Change le mode d'entrée.
Sélectionne l'entrée du menu et du sous-menu.

Remarques

- Tant que le cordon d'alimentation est branché, le téléviseur consomme un peu d'énergie.
- Ne placez aucun objet entre le capteur de signal de la télécommande sur le téléviseur et la télécommande.

Télécommande

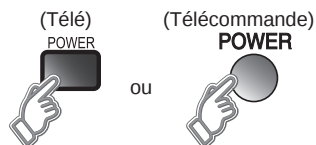


Réglage initial

L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après que le cordon d'alimentation ait été branché dans la prise de courant et lorsque "Contact auto" (p. 48) est réglé sur "HF".



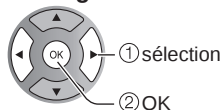
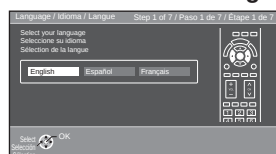
Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur en marche



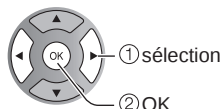
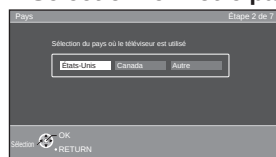
2

Configurez votre mode de visionnement

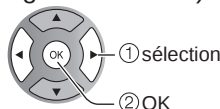
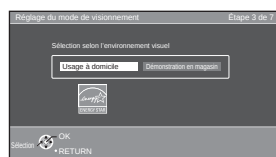
① **Sélectionnez la langue d'affichage.**



② **Sélectionnez votre pays**

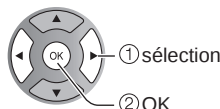
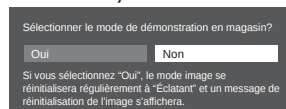


③ **Sélectionnez votre mode de visionnement (Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile").**



● Confirmez votre sélection (Usage à domicile) avant d'appuyer sur OK.

■ **Si vous sélectionnez "Démonstration en magasin" par erreur sous ③, l'écran de confirmation s'affichera.**



- Sélectionnez "Non" et retournez à l'écran précédent ③.
- Si vous sélectionnez "Oui", l'écran passe en mode de démonstration en magasin.

Pour afficher de nouveau l'écran "Réglage du mode de visionnement", tel qu'illustré ci-dessus, effectuez une des étapes suivantes pour sélectionner "Usage à domicile".

- Appuyez et maintenez enfoncée la touche "POWER" sur le côté du panneau pendant au moins 5 secondes.
- Débranchez le cordon d'alimentation pendant 30 secondes et rebranchez-le.

Remarques

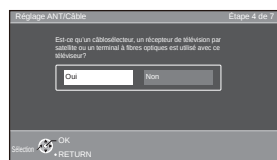
- Si vous utilisez une étape autre que l'étape ② pour éteindre le téléviseur, ou si vous avez utilisé la touche EXIT pour quitter avant d'avoir effectué les réglages, la prochaine fois que vous allumerez le téléviseur, le "Réglage initial" ne s'affichera pas automatiquement.
- Les réglages effectués jusqu'à cette étape sont sauvegardés.
- Vous pouvez effectuer le "Réglage initial" en tout temps. (p. 48)
- Les fonctions Langue, Réglage ANT/Câble, Ident. prises, Horloge peuvent aussi être modifiées dans le menu des réglages. (p. 48)



3

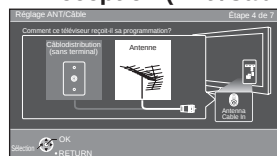
Réglage ANT/Câble

① Est-ce qu'un câblosélecteur, un récepteur de télévision par satellite ou un terminal à fibres optiques est utilisé avec ce téléviseur?



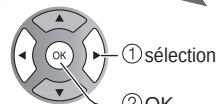
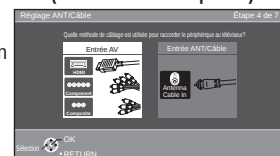
Non

②a Sélectionnez le signal de réception (Ant./Câble)

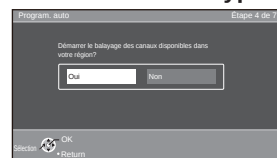


Oui

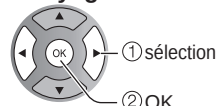
②b Sélectionnez le type de connexion pour un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite, puis passez à l'étape ④ (Identification des prises)



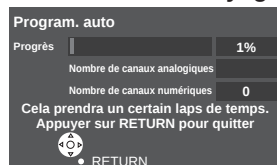
③ Sélectionnez le type de balayage des canaux.



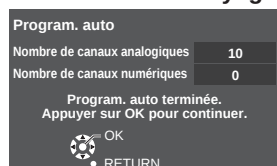
Oui



④ Démarrez le balayage des canaux



⑤ Terminez le balayage des canaux



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

RETURN



Remarque

- À propos des systèmes de télédiffusion

Analogique (NTSC):

Téléviseur traditionnel

Numérique (ATSC):

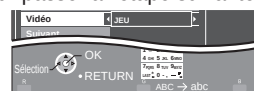
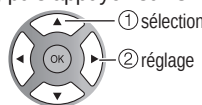
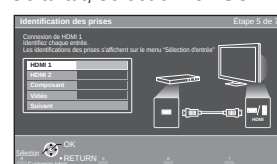
Nouveau programme qui permet le visionnement d'un plus grand nombre de canaux offrant une image et un son de haute qualité

4

Identifiez les prises du téléviseur pour une reconnaissance facile. (Identification des prises)

Pour nommer chaque entrée, suivez les instructions à l'écran.

Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.



Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

R --> Pour identifier les prises selon les appareils connectés.

Identification: [ESPACE] Blu-ray/CÂBLE/ SATELLITE/DVD/ENR. DVD/DVR/JEU/ CINÉMA M./RÉCEPTEUR/ORDINATEUR/CENTRE M./PASSER.M/ MAGNÉTO/AP.PHOTO/MONITEUR/AUX/AUTRE/Non utilisé

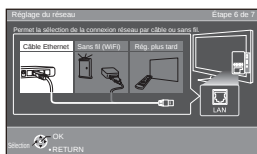
- Sélectionnez "Non utilisé" pour toute prise à laquelle aucun appareil n'est connecté. Par la suite, pour votre commodité, cette entrée sera sautée sur pression de la touche INPUT.
- Les identifications des prises peuvent par la suite être modifiées à tout moment à partir du menu de configuration du téléviseur.



5

Effectuez le réglage du réseau

① Sélectionnez le type de réseau

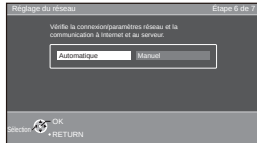


Rég. plus tard: Allez à ⑥

Vous pouvez configurer le menu "Réglage" plus tard.

Sans fil (WiFi): Lancez le "Réseau sans fil" (p. 16)

② Sélectionnez le mode de configuration



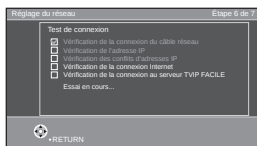
Automatique: Pour lancer la configuration automatiquement, appuyez sur "OK". Un écran d'erreur s'affiche quand le réseau est déconnecté.

Manuel: Allez à Réglage manuel.

Automatique

Manuel

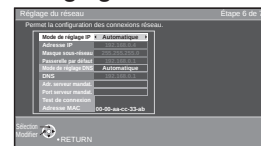
Démarrez "Test de connexion"



Test de connexion

Erreur de connexion

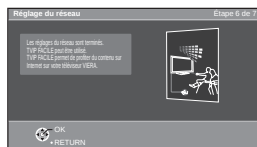
■ Réglage manuel



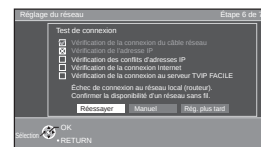
Manuel

③ Terminez le réglage du réseau

L'information utile s'affiche lorsque le réglage du réseau est complété avec succès.



■ Écran d'erreur



Réessayez: allez à "Démarrez "Test de connexion"

Rég. plus tard: allez à ⑥

■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

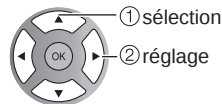


6

Réglez l'horloge (Réglage de l'horloge)

Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.

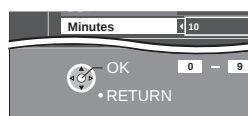
■ Réglage manuel



① sélection

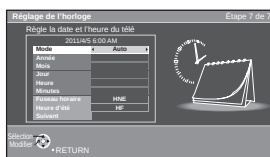
② réglage

ou



Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

■ Réglage automatique



Mode

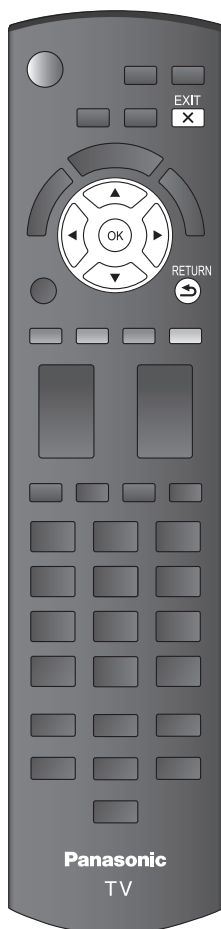
Manuel: Réglage manuel de l'horloge. (Année/Mois/Jour/Heure/Minutes)
Auto: L'horloge est réglée automatiquement via un service Internet. Disponible seulement lorsque le téléviseur est connecté à un réseau. Réglez "Réglage du réseau" en premier. Sélectionnez votre fuseau horaire. (HNE/HNC/HNR/HNP/AKST/HST/HNT/HNA)

Fuseau horaire

Heure d'été

Réglez HA (Heure avancée) (EF/HF)

EF: Dépendamment du fuseau horaire, fait avancer l'horloge d'une heure par rapport à l'heure réglée.



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



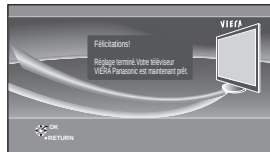
7

Terminez le réglage initial

Félicitations ! Tout est terminé.

Le Réglage initial peut être refait à votre guise.

Appuyez sur MENU et sélectionnez RÉGLAGE, puis "Réglage initial".



Pour regarder la télévision à partir d'un câblosélecteur, récepteur de télévision par satellite ou toute autre source (DVD, DVR, console de jeux, etc.), appuyez sur la touche INPUT et sélectionnez la source appropriée.

■ À propos du réseau local sans fil

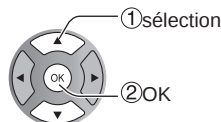
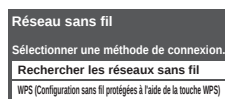
- L'adaptateur de réseau local sans fil et le point d'accès doivent être obtenus séparément.
Pour connaître les plus récentes informations concernant les adaptateurs de réseau local compatibles, consultez le site Web suivant:
<http://Panasonic.com/NetConnect> (Ce site est en anglais seulement)
- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge WPS*.
(S'il ne prend pas en charge WPS, la clé de cryptage du point d'accès est requise lors de la configuration des paramètres.)
- Suivez les instructions de l'écran d'installation du point d'accès et configurez les paramètres de sécurité adéquats.
Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de configurer un point d'accès, veuillez consulter le mode d'emploi du point d'accès.
- Pour le réseau sans fil reliant la carte réseau sans fil et le point d'accès, nous vous recommandons d'utiliser le protocole 11n (5 GHz).
Il est également possible de communiquer avec 11a, 11b, et 11g (2,4 GHz), mais il est possible que la vitesse de communication ralentisse.
- Si vous changez le réseau sans fil du point d'accès, il est possible que les périphériques qui pouvaient se connecter au réseau local sans fil ne soient plus en mesure de le faire.
- Lorsque TVIP FACILE, une caméra réseau, DLNA, ou un autre périphérique utilise le réseau, ne déconnectez pas l'adaptateur de réseau local sans fil.
- Dans la mesure du possible, maintenez ces périphériques à bonne distance du téléviseur :
réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux à 2,4 GHz et 5 GHz. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait connaître des défaillances, comme un dysfonctionnement dû à l'interférence des ondes radioélectriques.

* WPS : Installation protégée par technologie Wi-Fi

■ Réseau sans fil (Réglage initial) à l'étape ⑤

① Affichage "Réseau sans fil"

② Sélectionnez la méthode de raccordement.



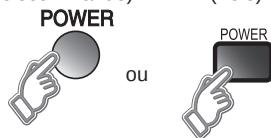
- Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.
- Reportez-vous à la page 37 pour plus de détails.

Visionnement de la télévision



1 Mettez le téléviseur en marche

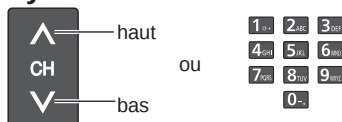
(Télécommande) (Télé)



Remarque

- Veuillez sélectionner l'entrée appropriée.
--> (p. 21)

2 Syntonisez un canal



- Les touches des canaux sur le côté de l'appareil peuvent également être utilisées.

[Avec câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite]

- Utilisez la télécommande du câblosélecteur/récepteur connecté au téléviseur.

Remarques

- Resélectionnez "Câble" ou "Antenne" sous "Entrée ANT" de "Réglage ANT/Câble" pour basculer entre la réception par câble et par antenne. (p. 14, 42)
- Le numéro de canal et le niveau de volume restent les mêmes, même après avoir mis le téléviseur hors marche.

■ Pour entrer directement un numéro de canal numérique

- Lors de la syntonisation d'un canal numérique, appuyez sur la touche pour entrer le nombre secondaire pour un numéro de canal composé.

Exemple: canal 15-1: **1** **5** **-** **1**

■ Autres fonctions utiles

Écoute de la voie SAP (Programme audio secondaire)

■ Sélection du mode audio pour l'écoute de la télévision



Mode numérique

Appuyez sur SAP pour sélectionner la plage audio suivante (si disponible) lors de la réception d'un canal numérique.

**Voie audio 1 de 2
(Anglais)**

Mode analogique

Appuyez sur la touche SAP pour sélectionner le mode audio désiré.

- Chaque pression de la touche SAP change le mode audio. (Stéréo/SAP/Mono)

- Le programme audio secondaire (SAP) n'est pas disponible lors du visionnement de la télévision avec un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite connecté au moyen d'un câble HDMI.
- Communiquez avec votre fournisseur de services de télévision par câble ou par satellite pour savoir comment activer la fonction SAP.

Sous-titres

■ Mise en/hors fonction des sous-titres.



- La fonction d'affichage des sous-titres n'est pas disponible lors du visionnement de la télévision avec un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite connecté au moyen d'un câble HDMI.
- Communiquez avec votre fournisseur de services de télévision par câble ou par satellite pour savoir comment mettre en fonction l'affichage des sous-titres.

Affichage des informations

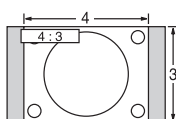
■ Affichage et retrait des informations. Lors du visionnement à partir de l'entrée Antenne/Câble, la bannière du canal est affichée.



Canal	THE NEWS				Horloge
15-2	ABC-HD	CC SAP	TV-G	1080i	Standard
Indicatif du canal	Indication SAP	Résolution du signal	Mode d'image	Temps restant de la minuterie-sommeil	
Sous-titres		Classification	Format d'image		

Modification du format d'image et de l'agrandissement de l'image

■ Appuyez sur **FORMAT** pour faire défiler les divers formats d'images disponibles. (p. 50)



- 480i, 480p: PLEIN/CADRAGE/4:3/ZOOM
- 1080p, 1080i, 720p: PLEIN/H-LARGE/CADRAGE/4:3/ZOOM

Utilisez lorsque l'image n'est pas plein écran (des barres apparaissent de chaque côté de l'image) ou lorsque des parties de l'image sont rognées.

Remarques

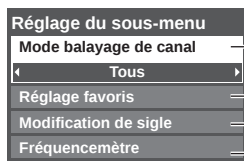
1. Certains contenus, tels que les films, sont disponibles dans un format ultra large. Les barres noires au haut et au bas de l'écran ne sont pas disponibles.
2. Les appareils connectés au téléviseur, tels que câblodélecteur/récepteur de télévision par satellite, lecteurs DVD/Blu-ray et consoles de jeu, possèdent leurs propres réglages du format de l'image. Réglez le format de l'image sur l'appareil source.

Affichage du sous-menu

■ Appuyez sur **SUB MENU** pour afficher l'écran du sous-menu.

Ce menu comporte des raccourcis pour les diverses fonctions pratiques.

Le sous-menu n'est disponible que lorsque l'entrée Antenne/Câble est sélectionnée (et non pas avec un câblodélecteur ou un récepteur de télévision par satellite).

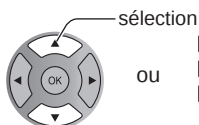
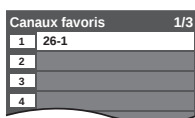


- Permet d'identifier les canaux favoris ou les types de canaux à syntoniser lors de la syntonisation.
- Permet le réglage des canaux favoris. (Voir ci-dessous)
- Permet de modifier le sigle. (p. 43)
- Indique la puissance du signal. (p. 43)

Affichage des canaux favoris

■ Favoris

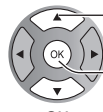
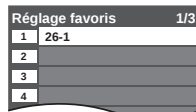
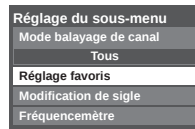
Les numéros de canaux enregistrés dans Favoris s'affichent sur l'écran de syntonisation de favoris. Sélectionnez la station de diffusion désirée avec le curseur ou au moyen des touches numériques. (p. 17)



OU



■ Réglage des canaux favoris



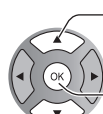
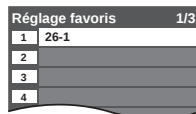
- ① sélectionnez le numéro sur la liste
- ② sauvegardez le canal affiché

OU



sélectionnez le numéro sur la liste (pour sauvegarder le canal sans appuyer sur OK)

■ Suppression d'un canal favori



- ① sélection
- ② suppression (en tenant enfoncé)

■ Changement de page



Appuyez plusieurs fois pour changer de page (1/3, 2/3, 3/3 ou quitter)



Page suivante/précédente

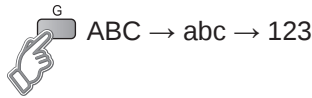
● Aucun canal favori ne peut être programmé lors de l'utilisation d'un câblodélecteur ou un récepteur de télévision par satellite.

■ Autres fonctions pratiques

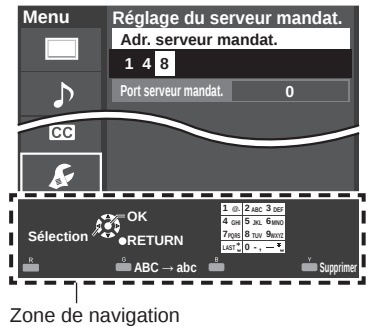
Saisie de caractères

Il est possible d'utiliser les touches de la télécommande pour entrer un caractère alphanumérique.

■ Commutation du mode d'entrée



■ Appuyez sur chaque touche numérique pour afficher en séquence le caractère alphanumérique.

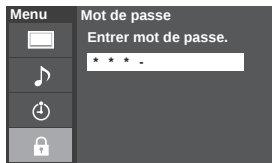


- Vous pouvez utiliser un clavier USB (non fourni) pour saisir les caractères alphanumériques.
- Type de clavier (p. 48)

Saisie/entrée du mot de passe

Vous devez entrer le mot de passe pour accéder à un canal ou à une source bloqué.

Entrez votre mot de passe à 4 chiffres



- S'il s'agit de la saisie initiale du mot de passe, entrez le numéro à deux reprises pour l'enregistrer.
- Notez votre mot de passe. Ne l'oubliez pas. (Si vous avez oublié votre mot de passe, communiquez avec votre détaillant)
- Lorsqu'un canal bloqué est syntonisé, un message s'affiche permettant de recevoir le canal après avoir entré votre mot de passe.
- Modifier mot de passe (p. 47)

Utilisation d'un clavier USB

Vous pouvez utiliser les touches non-alphanumériques comme pour la télécommande.

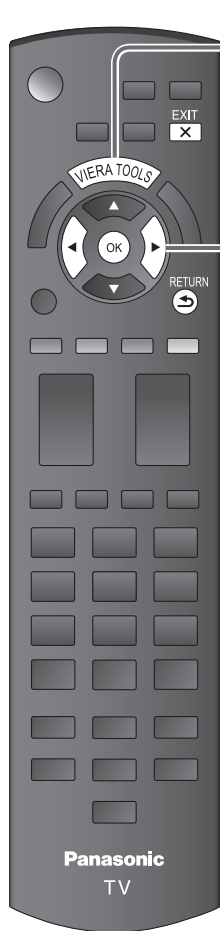
■ Table des touches

Touches du clavier	Touche de la télécommande	Touches du clavier	Touche de la télécommande
Haut/bas/gauche/droite	Touche de déplacement du curseur	F4	INPUT
Enter	OK	F5	CANAL - (-)
BackSpace	Return (Quand vous ne saisissez pas des caractères)	F6	CANAL + (+)
0-9	0-9	F7	VOL bas (-)
F1	Menu	F8	VOL haut (+)
F2	VIERA Tools	F9 (Rouge)/F10 (Vert)/ F11 (Bleu)/F12 (Jaune)	Touches de couleur (Rouge/Bleu/Jaune/Vert)
F3	Submenu		

- Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation d'un clavier USB, veuillez également consulter le mode d'emploi du clavier USB.
- Certains claviers ne sont pas dotés de ces touches.

Utilisation des fonctions VIERA TOOLS

La touche VIERA TOOLS permet d'accéder facilement aux fonctionnalités spéciales du téléviseur. Celles-ci apparaissent sous forme d'icônes de raccourci à l'écran du téléviseur.



1 Affichez les fonctions VIERA TOOLS



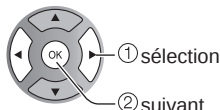
2 Sélectionnez une rubrique

- Les icônes affichées diffèrent selon le pays ou la région sélectionnée. (p. 13)



TVIP FACILE

(exemple)



3 Effectuez le réglage de chaque rubrique

- Utilisation de TVIP FACILE ➡ p.39
Certaines icônes à l'écran d'affichage des fonctions VIERA TOOLS montré plus haut, permettent d'accéder à des services sur Internet comme la vidéo sur demande, l'écoute de musique et les réseaux sociaux.

- Mode jeu



➡ Commutation au mode "Jeu".
Réglage de l'image (p. 45)

- VIERA Link



➡ VIERA Link (p. 32-33)

- Mode Éco



➡ Économie d'énergie (p. 48)

- Lecteur média



➡ Lecteur média (p. 22-27)

- DLNA



➡ Utilisation de la fonction DLNA (p. 40)

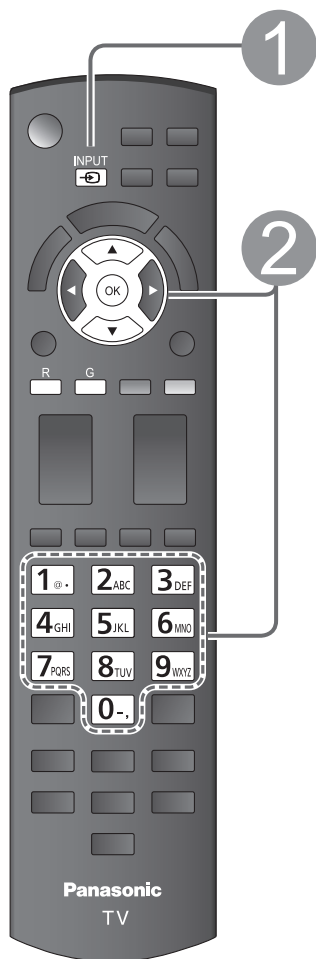
■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Visionnement de contenu à partir de périphériques



Appareil(s) raccordé(s) en marche

Affichez le menu “Sélection d’entrée”



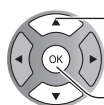
Sélectionnez le mode d’entrée

Sélection d'entrée		
1	Entrée ANT/Câble	Non utilisé
2	HDMI 1	JEU
3	HDMI 2	
4	Composant	AUX
5	Vidéo	

(exemple)

1..	2..	3..
4..	5..	6..
7..	8..	9..
0..		

ou



① sélection

② confirmation

Identification des prises



Réglages ANT/Câble (p. 42)



Modification de l'identification des prises

➔ Identification des prises (p. 48)

(raccourci) Appuyez sur la touche numérique correspondante de la télécommande pour sélectionner l'entrée désirée. Ou encore, appuyez à répétition sur la touche INPUT pour faire défiler les entrées disponibles.

* Identifiez les entrées non utilisées par “Non utilisé” (ci-dessous) pour les éviter.

Appuyez sur la flèche vers le haut/bas pour sélectionner la source désirée, puis appuyez sur OK.



Prise
Identification

(exemple)

Remarque

- L'identification est affichée à l'écran “Sélection d'entrée” si elle a été personnalisée.

3 Pilotez les fonctions de l'appareil connecté directement à partir de sa propre télécommande.

Remarque

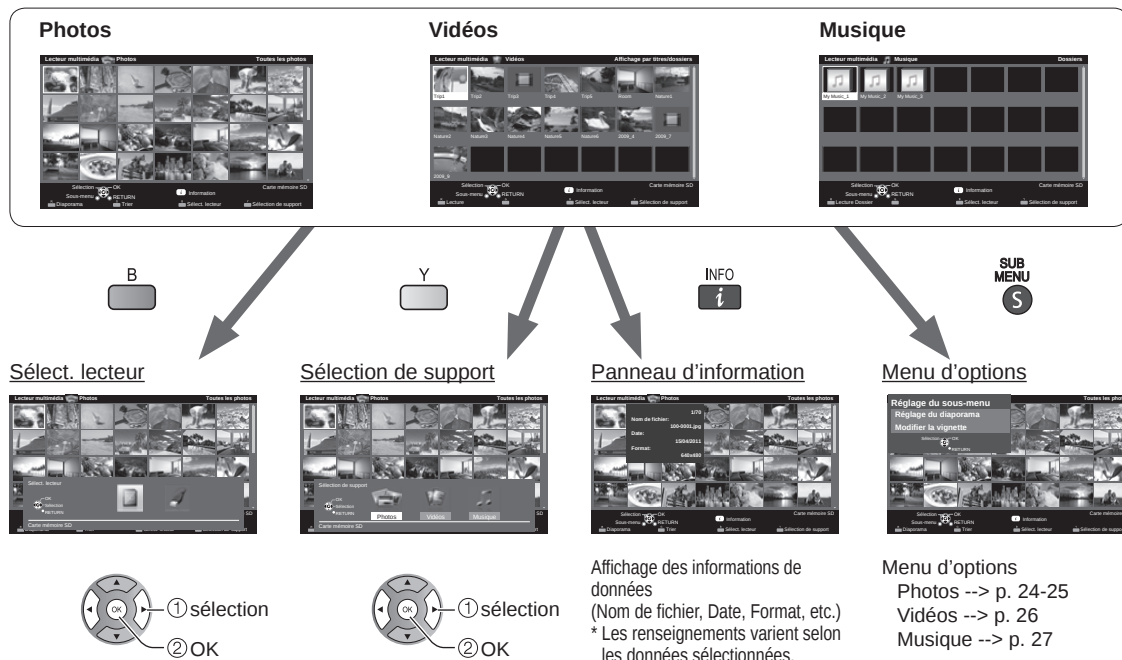
- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'appareil raccordé.

Utilisation du lecteur multimédia

Vous pouvez visionner des images fixes et animées et lire de la musique stockée sur une clé USB ou une carte SD.

Caractéristiques de base pour le lecteur multimédia

■ Contenu et caractéristiques disponibles



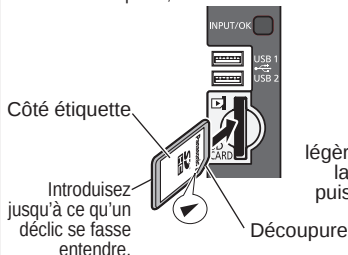
Information sur le support

■ Insertion ou retrait d'une carte SD/Clé USB

Carte SD

● Insertion de la carte

Insérez doucement la carte SD avec côté étiquette, face devant.



● Retrait de la carte

Appuyez légèrement sur la carte SD, puis relâchez.

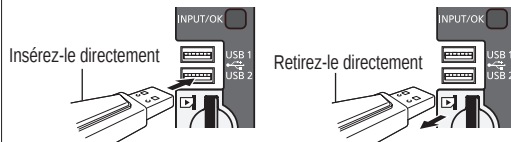


- Cartes compatibles (capacité maximum): Carte SDXC (64 Go), carte SDHC (32 Go), carte microSDHC (32 Go), carte SD (2 Go), carte miniSD (2 Go), carte microSD (2 Go) (avec adaptateur pour carte microSDHC/carte miniSD/carte microSD)
- Si une carte microSDHC, miniSD ou microSD est utilisée, insérez-la et retirez-la avec l'adaptateur.

Clé USB

● Insérez le périphérique

● Retirez le périphérique



- Le lecteur multimédia prend en charge uniquement les périphériques USB de grande capacité.

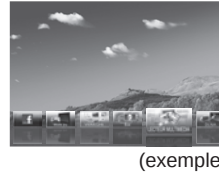
● Pour de plus amples renseignements et pour connaître les précautions à suivre lors de l'utilisation d'une carte SD ou d'une clé USB (p. 51)



1 Insérez un support (carte SD ou clé USB)

- Réglage de lecture auto → Lecture auto du visualiseur (p. 48)

2 Affichez le lecteur multimédia



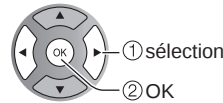
(exemple)

ou

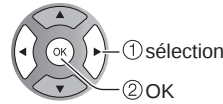
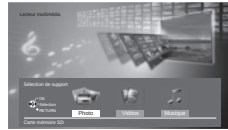


3 Sélectionnez un lecteur.

(Les supports connectés sont affichés)



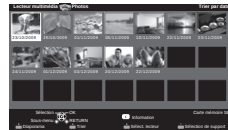
4 Sélectionnez un support



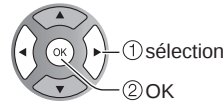
5 Sélectionnez les données (Photos/Vidéos/Musique)

Comment voir si les données sont différentes selon les conditions de stockage des données.

① Sélectionnez Titre/Fichier



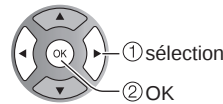
(Ex. Photos)



② Sélectionnez le dossier



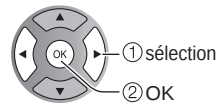
(Ex. Photos)



6 Affichez ou visionnez

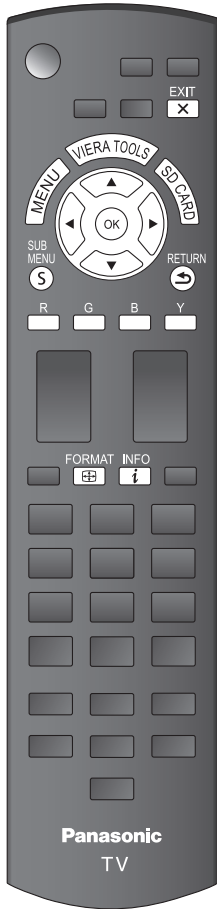


(Ex. Photos)



Les conditions d'affichage de la vignette/écran de lecture différent selon le contenu sélectionné

- Affichage de photos --> p. 24-25
- Affichage de vidéos --> p. 26
- Affichage de musique --> p. 27



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur **EXIT** (X)

■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent **RETURN** (↩)

Affichage de photos

[Vignettes de photos]



[Fonctions]

- Réglage du diaporama → R
- Trier → G
- Sélection de périphérique → B
- Sélection de support → Y

[Écran de lecture de photos]

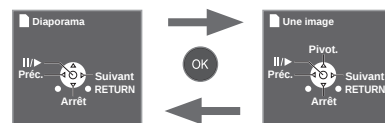


État de la photo

▶ Diaporama

|| Une image

Zone de navigation



- Affichage/retrait de la zone de navigation et de la bannière

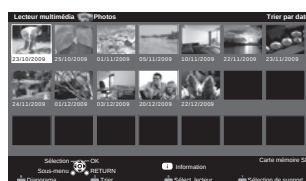


Trier

① Afficher le menu "Trier" et sélectionnez une rubrique



② Affichez chaque affichage

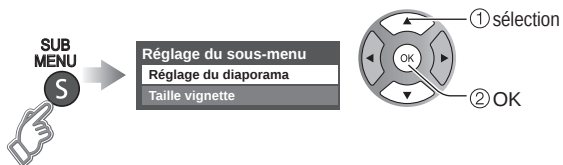


- Dossiers (en ordre ascendant numérique/alphabétique)
- Trier par mois (en ordre ascendant de mois)
- Trier par date

(Ex. : Trier par date)

Options - photos

① Affichez "Réglage du sous-menu" et sélectionnez une rubrique



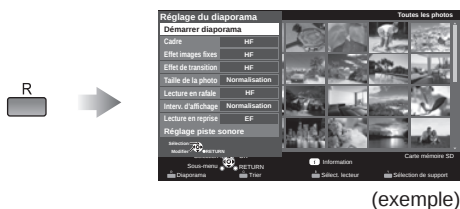
■ Réglage du diaporama (p. 25)

■ Taille vignette

Pour changer le nombre de vignettes affichées à la fois
--> (7 × 4 ↔ 10 × 6)

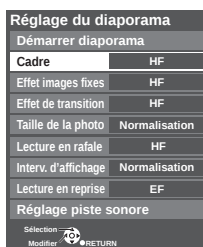
Diaporama

① Affichez “Réglage du diaporama”

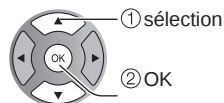


(exemple)

② Faites le réglage des rubriques et sélectionnez “Démarrer diaporama”



(exemple)



● Pour arrêter à mi-chemin appuyez



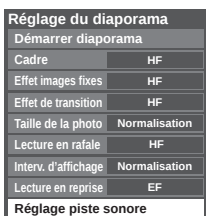
■ Réglage du diaporama

Réglages	Description
Cadre*	Pour sélectionner le cadre (HF/Arrangement/Collage/Latéral (avec calendrier)/Latéral/Galerie (avec calendrier)/Galerie/Cinéma)
Effet images fixes*	Pour sélectionner l'effet de conversion. (HF/Sépia/Échelle de gris)
Effet de transition	Pour sélectionner l'effet de transition entre les images fixes. (HF/Fondu d'entrée/Volet ↓/Volet ↑/Volet →/Volet ←/Balayage ↓/Balayage ↑/Balayage →/Balayage ←/Zoom/Entrelacé ↑↓/Entrelacé →←/Fondu enchaîné/Volet en damier/Mouvement/Aléatoire)
Taille de la photo*	Pour retirer les bordures noires ajoutées selon la taille de la photo affichée. (Norm./Zoom)
Lecture en rafale*	Pour lire de manière continue les photos qui ont été prises de cette manière. (EF/HF)
Interv. d'affichage	Pour sélectionner la durée de l'intervalle entre l'affichage des images fixes. (Court/Rapide/Normal/Lent/Très lent)
Lecture en reprise	Pour mettre la lecture en reprise (cyclique) en fonction/hors fonction. (EF/HF)
Réglage piste sonore	Pour sélectionner la musique (HF/Musique 1/Musique 2/Musique 3/Musique 4/Musique 5/Sélection de l'utilisateur*/Auto*) Sélection de l'utilisateur: Pour la lecture de la piste sonore enregistrée à “Réglage piste sonore”. (ci-dessous) Auto: Pour la lecture des pistes sonores de la carte SD ou du périphérique USB.

- La qualité des images pourrait être dégradée selon les réglages du diaporama.
- Le réglage des images pourrait ne pas fonctionner selon réglages du diaporama.
- * Lors de l'utilisation de la fonction DLNA (lecteur multimédia), ces menus ne sont pas affichés.
Lecteur multimédia ➡ p. 34

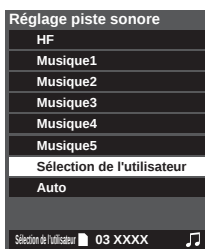
■ Réglage de la piste sonore

① Sélectionnez “Réglage piste sonore”

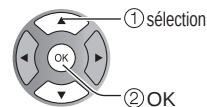


(exemple)

② Sélectionnez “Sélection de l'utilisateur”



③ Sélectionnez la chanson et enregistrez-la



Cette chanson: enregistre la musique en cours.
Toutes les chansons du dossier: enregistre la musique dans un dossier.

Affichage de musique

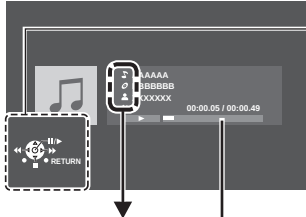
[Vignettes de musique]



[Fonctions]

- Lecture Dossier → R
- Sélection de périphérique → B
- Sélection de support → Y

[Écran de lecture de musique]



Zone de navigation



- Recherche avant
- Lecture/Pause
- Arrêt
- Recherche arrière

- Recherche avant/arrière 5 paliers de 1 à 5 (x2, x5, x30, x70, x100) sont disponibles.

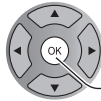
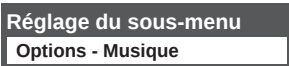
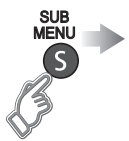
- Nom de l'artiste
- Titre de l'album
- Titre de la chanson

Temps de lecture écoulé de la chanson en cours de lecture
* L'affichage du temps de lecture écoulé pourrait ne pas fonctionner avec la fonction DLNA. Dans ce cas, "-- :-- :--" est affiché.

- Affichage/retrait de la zone de navigation et de la bannière → INFO

Options - Musique

① Sélectionnez "Options - Musique" sous "Réglage du sous-menu"



suivant

■ Lecture en reprise

Règle la fonction de lecture en reprise (Non/Reprise du dossier/Une chanson).



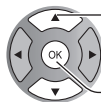
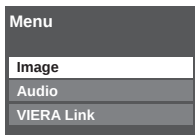
sélection

Autres réglages du lecteur multimédia

① Affichez "Menu"



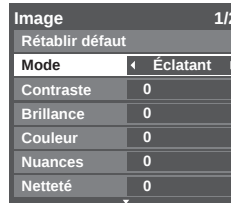
② Sélectionnez une rubrique



- ① sélection
- ② OK

③ Effectuez le réglage

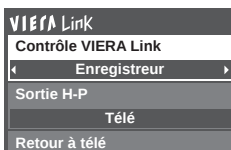
■ Réglage de l'image/l'audio



- ① sélection
- ② réglage

Exemple : Menu image
Menu image/Menu audio
(p. 45-46)

■ Utilisation de la fonction VIERA Link



- ① sélection
- ② changement

Menu VIERA Link™ (p. 32)

VIERA Link™ “HDAVI Control™”*

Vous pouvez piloter simultanément tous les appareils Panasonic compatibles avec la fonction “HDAVI Control” au moyen d’une seule touche de la télécommande.

Tirez profit d’une grande interopérabilité HDMI avec les appareils Panasonic compatibles.

Ce téléviseur prend en charge la fonction VIERA Link “HDAVI Control 5”.

Le connexion à des appareils (enregistreur DVD DIGA, caméscope HD, chaîne cinéma maison, amplificateur, etc.) au moyen de câbles HDMI permet l’utilisation de la fonction VIERA Link.

Les appareils avec fonction “HDAVI Control” permettent les opérations suivantes:

Version	Opérations (Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 30 à 33.)
HDAVI Control ou ultérieur	● Commutation d’entrée automatique ● Lien-En marche ● Lien-Hors mar. ● H-P initiaux ● Contrôle des haut-parleurs
HDAVI Control 2 ou ultérieur	● Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur ● Éco énergie périph. non sélect. (pour appareil disponible seulement)
HDAVI Control 3 ou ultérieur	● Informations de réglage (langue, heure, etc.) ● Fonction de synchronisation automatique
HDAVI Control 4 ou ultérieur	● Mode éconergétique (avec mode de démarrage rapide)
HDAVI Control 5	● Canal de retour audio Le canal de retour audio (ARC) est une fonction qui permet d’acheminer au moyen d’un câble HDMI des signaux audio numériques du téléviseur vers un appareil audio qui lui est connecté.

■ **Lors de l’ajout de nouvel équipement, de la reconnexion d’un appareil ou d’une modification de la configuration, mettez l’équipement puis l’appareil en marche. Sélectionnez le mode d’entrée HDMI 1 ou HDMI 2 (p. 21) et assurez-vous que l’image est adéquatement affichée.**

La fonction VIERA Link “HDAVI Control” est basée sur les fonctions de pilotage fournies par HDMI et une norme appelée HDMI CEC (Consumer Electronics Control) auxquelles s’ajoute une fonction que Panasonic a développée en exclusivité. De ce fait, son pilotage avec les appareils d’autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC n’est pas garanti. Reportez-vous aux manuels d’utilisation afférents aux appareils d’autres fabricants qui prennent en charge la fonction VIERA Link.

■ Câble HDMI

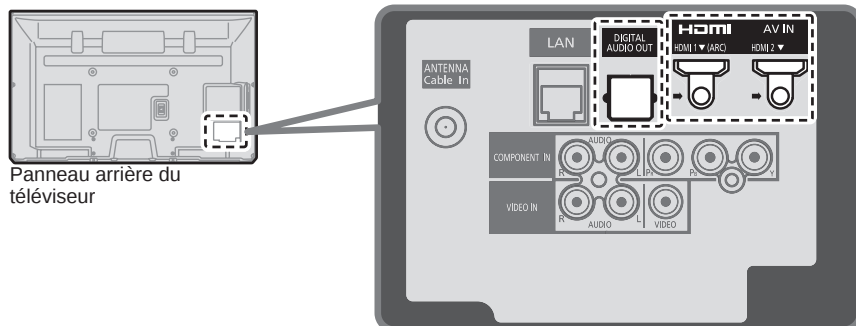
L’utilisation de cette fonction requiert que la connexion soit faite avec un câble conforme à la norme HDMI. On ne peut utiliser un câble non conforme à la norme HDMI.

Il est recommandé d’utiliser le câble HDMI Panasonic. Numéro de pièce recommandé:

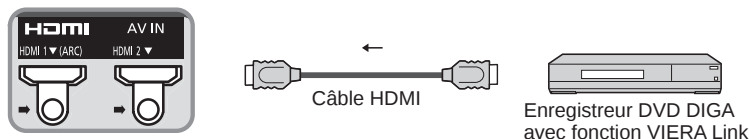
RP-CDHS15 (1,5 m/4,9 pi), RP-CDHS30 (3,0 m/9,8 pi), RP-CDHS50 (5,0 m/16,4 pi)

* Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.

■ Panneaux de raccordement

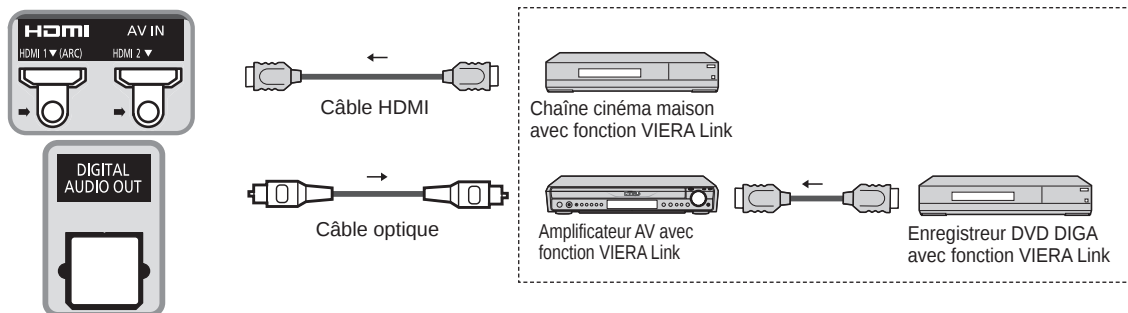


■ Raccordement d'un enregistreur DVD (DIGA)



■ Raccordement d'une chaîne cinéma maison/amplificateur AV

La prise HDMI 1 est recommandée.

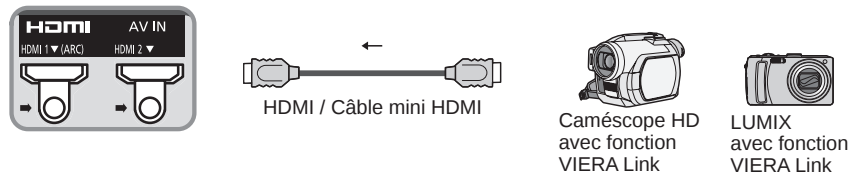


Aucun câble optique n'est requis si la chaîne cinéma maison est dotée de la fonction "HDAVI control 5" avec un câble HDMI. Le signal audio sera pris en charge par la fonction ARC (canal de retour audio) (p. 28).

● Il est possible d'utiliser un amplificateur AV et un enregistreur DVD DIGA avec cet appareil.

■ Raccordement d'un caméscope HD/appareil photo numérique

Appuyez sur INPUT, sélectionnez une borne HDMI disponible, puis connectez le caméscope à cette prise d'entrée. La connexion faite, vérifiez les fonctions de contrôle HDAVI (p. 30 à 33).



Si la connexion (ou les réglages) de l'équipement compatible avec le contrôle HDAVI a été changée, mettez le téléviseur hors marche, puis remettez-le en marche pendant que tous les autres appareils sont en marche (de manière que l'appareil puisse reconnaître les appareils connectés) et vérifiez que la lecture sur ces appareils fonctionne adéquatement.

Remarques

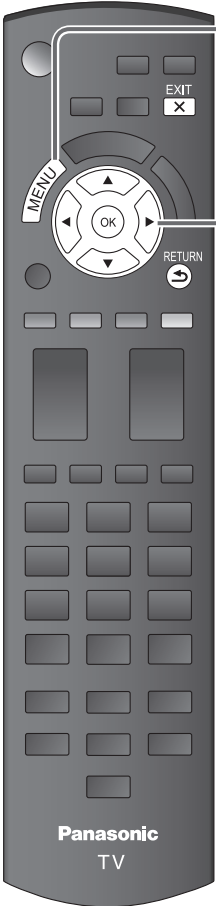
- Les appareils HDMI individuels peuvent nécessiter des réglages de menu supplémentaires spécifiques à chaque modèle. Veuillez consulter les manuels d'utilisation respectifs.
- Lorsque le signal audio est acheminé depuis un autre appareil raccordé à cet appareil via HDMI au moyen de la prise de sortie DIGITAL AUDIO OUT de cet appareil, le système se commute sur la source audio sur 2 canaux. (Le raccordement à un amplificateur AV via HDMI permet d'obtenir un son de qualité supérieure.)
- Certains appareils sont dotés d'une borne mini HDMI. Il est alors nécessaire d'utiliser un adaptateur ou un câble HDMI (type A) vers mini HDMI (type C).

Réglages VIERA Link et fonctions disponibles

Pour utiliser toutes les fonctionnalités VIERA Link : Une fois toutes les connexions faites, réglez "VIERA Link" sur "EF" dans le menu des réglages VIERA Link. Certaines fonctionnalités sont désactivées selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil.

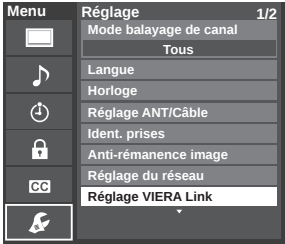
Veuillez consulter la liste (p. 28).

1 Affichez le menu



2 Sélectionnez "Réglage VIERA Link" sous "Réglage"

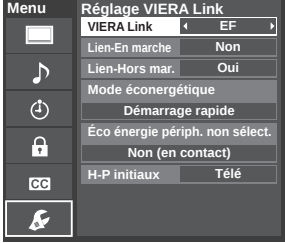





① sélection

② suivant

3 Sélectionnez "VIERA Link"



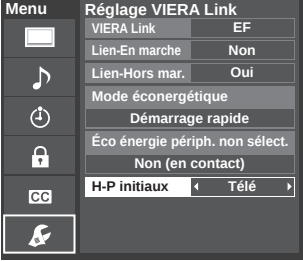

sélection

4 Sélectionnez "EF"
(Par défaut, le réglage est sur "EF")



changement

5 Sélectionnez et effectuez les autres réglages




sélection

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran

EXIT

■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

RETURN

Commutation d'entrée automatique

Lors de l'utilisation d'un lecteur Blu-ray Disc™, lecteur/enregistreur DVD ou chaîne cinéma maison, le téléviseur se mettra automatiquement sur l'entrée appropriée quand la lecture s'amorce sur l'un de ces appareils.

- Pour la chaîne cinéma maison, les haut-parleurs commutent automatiquement sur la chaîne cinéma maison.

Lien-En marche

Oui: Le téléviseur est automatiquement mis en marche et le mode d'entrée HDMI approprié est sélectionné si un équipement compatible avec la fonction VIERA Link est en marche et que le mode lecture a été sélectionné.

Lien-Hors mar.

Lorsque "Oui" est sélectionné et que le téléviseur est hors marche, tout l'équipement connecté compatible avec la fonction VIERA Link est automatiquement mis hors marche.

- L'enregistreur DVD Panasonic n'est pas mis hors marche s'il est encore dans le mode enregistrement.
- Le téléviseur demeure en marche même si tout l'équipement connecté compatible avec la fonction VIERA Link est mis hors marche.

Mode éconergétique

Démarrage rapide: Lorsque le téléviseur est mis hors marche, tous les appareils connectés, compatibles avec VIERA Link, seront automatiquement mis en mode de veille économique* dans les conditions suivantes.

- Lien-Hors mar. (Oui), L'appareil connecté est compatible avec "HDAVI Control 4 ou ultérieur (avec mode de démarrage rapide)"

* Consommation minimale de courant de l'état de veille des appareils.

Éco énergie périph. non sélect.

Oui: Dans les conditions suivantes, les appareils compatibles à VIERA Link seront automatiquement mis hors marche lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

- L'appareil connecté est compatible avec "HDAVI Control 2 ou ultérieur" (pour appareil disponible seulement)
- [Exemples de situations pour l'activation]
- Lors de la commutation de l'entrée HDMI.

H-P initiaux

"Télé" est la sélection par défaut. Pour établir les enceintes de la chaîne cinéma maison comme haut-parleurs par défaut, sélectionnez "Cinéma" à la place de "Télé". Le signal audio sera alors reproduit sur les enceintes de la chaîne cinéma maison lorsque le téléviseur est mis en marche.

Fonction de synchronisation automatique

Minimise le décalage entre l'image et le son lorsque le téléviseur est raccordé à une chaîne cinéma maison ou un amplificateur Panasonic.

Données de réglage en provenance du téléviseur

Certaines informations de réglage du téléviseur peuvent être acheminées à chaque appareil (enregistreur/chaîne cinéma maison/lecteur) muni de la fonction "HDAVI Control 3 ou ultérieur" raccordé à un téléviseur par un câble HDMI.

Données transmissibles	Enregistreur	Chaîne cinéma maison	Lecteur
① Réglage de la langue des affichages à l'écran (English/Español/Français)	○	○	○
② Format de l'image à l'écran (16:9 fixe)	○	○	○
③ Informations Sous-titres (CC) (Mode/Type CC/Réglage numérique)	○	---	---
④ Informations canal (Signal d'entrée/Liste de canaux/Informations sigle)	○	---	---

Remarques

- Il est possible que toute l'information de langue de l'interface utilisateur graphique (IUG) puisse être réglée à partir d'un appareil doté de la fonction HDMI CEC raccordé au téléviseur par un câble HDMI. Selon les conditions de fonctionnement ou les spécifications de chaque appareil, le réglage pourrait ne pas être appliqué.
- Pour plus de détails sur le fonctionnement des appareils auxiliaires, reportez-vous aux manuels d'utilisation afférents à ces appareils.

Réglages VIERA Link et fonctions disponibles

Certaines fonctionnalités sont désactivées selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil. Veuillez consulter la liste (p. 28).



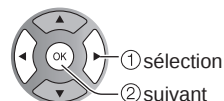
1 Affichez le menu VIERA Link



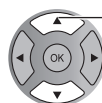
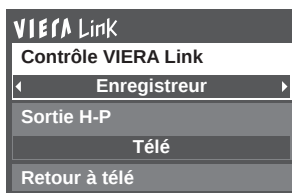
Cette fonction est disponible dépendamment de votre pays ou votre région. (p. 13)



(exemple)



2 Sélectionnez une rubrique



sélection

- Des rubriques du menu VIERA Link pourraient être grisées si aucun appareil compatible n'est raccordé (version HDAVI Control 2 ou ultérieur) ou si l'appareil n'a pas engagé une connexion avec le téléviseur. Dans de tels cas, mettez l'appareil hors marche puis en marche lorsque le téléviseur est en marche. Pour plus de renseignements, consultez "VIERA Link" à la page 30.

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran

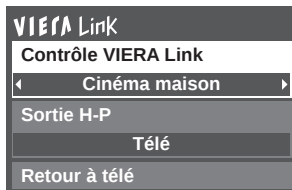


■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

RETURN



3 Effectuez la sélection



changement

4 Effectuez le réglage

Contrôle des haut-parleurs

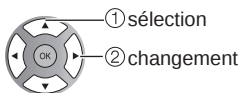
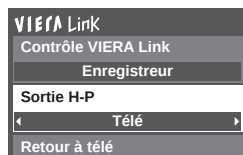
Il est possible de sélectionner soit les enceintes de la chaîne cinéma maison, soit les haut-parleurs du téléviseur pour la sortie audio.

Le contrôle du rendu sonore se fait au moyen de la télécommande du téléviseur.

Cette fonction n'est disponible que si un amplificateur ou une chaîne cinéma maison Panasonic est utilisé.

① Sélectionnez "Sortie H-P"

② Sélectionnez "Cinéma maison" ou "Télé"



■ Cinéma maison: Réglage sur l'équipement

Volume haut / bas ➡

Sourdisse ➡

- La sortie audio sur le téléviseur est mise en sourdisse.
- Lorsque l'équipement connecté est mis hors marche, les haut-parleurs du téléviseur sont activés.
- La sélection de "Cinéma maison" a pour effet de mettre l'équipement en marche s'il est en mode de veille.

■ Télé: Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur

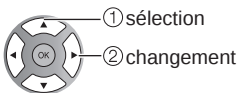
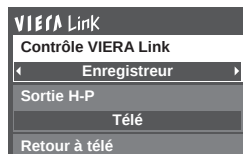
Dans le menu VIERA Link, il est possible de sélectionner des appareils HDMI compatibles connectés et d'y accéder rapidement. Continuez à utiliser la télécommande du téléviseur en prenant soin de l'orienter vers ce dernier.

① Sélectionnez "Contrôle VIERA Link"

② Sélectionnez l'équipement auquel vous voulez accéder.

(Enregistreur/Cinéma maison/Lecteur/Caméscope/LUMIX/Appareil photo numéri./Caméra réseau)

- Utilisation des fonctions VIERA TOOLS (p. 20)



Vous ne pouvez sélectionner que les rubriques disponibles.

- En présence de plus d'un appareil du même type, le chiffre annexé au nom de l'appareil indique le nombre d'appareils. (ex. Enregistreur 1/Enregistreur 2/Enregistreur 3...)
- Le nombre d'appareils qui peuvent être raccordés est trois pour les enregistreurs, et un total de trois appareils pour Cinéma maison/Lecteur/Caméscope/LUMIX/Appareil photo numéri./Caméra réseau.

Remarque

- Il existe une limite au nombre de connecteurs HDMI.
- ③ **Pilotez les fonctions de l'équipement au moyen de la télécommande du téléviseur en prenant soin de l'orienter vers ce dernier.**
- Pour faire fonctionner l'appareil, lisez le manuel d'utilisation y afférent.

■ Touches disponibles sur la télécommande

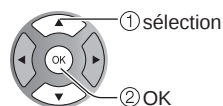
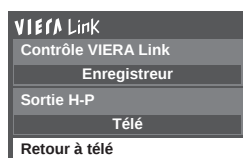
Le fonctionnement varie selon l'appareil raccordé.

	Déplacement du curseur/Sélection		Lecture
	Réglage/Accès		Arrêt
	Retour au menu précédent		Recul/avance
	Affichage du menu de fonctions de l'équipement		Saut recul/avance
	Disponible lorsque la fonction des touches est affichée		Pause
	Quitter		Sous-titres
	Canal haut/bas		SAP (Sélection du mode audio)
	0-9		Sélection de canal secondaire numérique

Retour à télé

Ramène la sélection de la prise d'entrée de l'appareil sélectionnée au moyen du Contrôle VIERA Link à la prise d'entrée du téléviseur.

Sélectionnez "Retour à télé"



Utilisation des services du réseau

Services et fonctions disponibles sur le réseau

■ Utilisation de TVIP FACILE ➔ p. 39

■ Utilisation de la fonction DLNA (Réseau domestique) ➔ p. 40

Ce téléviseur est un produit certifié DLNA.

DLNA (Digital Living Network Alliance) est un standard permettant une plus grande convivialité lors de l'utilisation d'appareils électroniques numériques reliés à un réseau domestique. Pour plus d'informations, visitez "<http://www.dlna.org>". (Ce site est en anglais)

Cette fonction permet le partage de photos, vidéos et musique stockées dans un serveur multimédia numérique (par exemple sur ordinateur fonctionnant sous Windows 7, etc.) branché sur votre réseau domestique et d'en effectuer la lecture à l'écran du téléviseur grâce au lecteur multimédia.

Serveur multimédia numérique

Assurez-vous que le périphérique connecté possède un serveur multimédia certifié DLNA. Jumelez des photos, des vidéos et de la musique au serveur multimédia pour en permettre leur lecture sur votre téléviseur. La fonction de serveur sous Windows 7 est celle qui a été utilisée lors des essais sur ce téléviseur (en date de Janvier 2011). Pour le réglage, veuillez lire les informations se rapportant au serveur multimédia de votre ordinateur.

- La fonction de contrôle DLNA sous Windows 7 n'est pas prise en charge avec ce téléviseur.
- Lorsque la fonction de serveur multimédia est activée sur un PC, des personnes non-autorisées pourraient accéder aux données.

Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia permet d'effectuer la recherche du contenu du serveur multimédia numérique et d'en effectuer la lecture.

■ Utilisation d'une caméra réseau ➔ p. 41

1 Contactez votre fournisseur d'accès à Internet

NOTA : Si vous ne souscrivez pas à un forfait d'accès à Internet, veuillez contacter votre fournisseur local et vous abonner à un forfait haute-vitesse permettant un accès à Internet aux débits décrits plus bas. Si vous êtes déjà abonné à un tel service, assurez-vous que le débit est au moins égal aux débits décrits plus bas.

- Débits requis (effectif) : au moins 1,5 Mbps pour vidéo en qualité standard et 6 Mbps pour vidéo en qualité haute définition respectivement.
- L'accès à Internet par ligne commutée ne peut être utilisé pour la fonction TVIP FACILE.

2 Sélectionnez une connexion câblée ou sans fil

Si vous ne possédez qu'un téléviseur et que celui-ci est situé près du modem pour câble/DSL, vous pouvez sélectionner une connexion câblée.

Si le modem pour câble/DSL est éloigné du téléviseur et/ou vous possédez plusieurs téléviseurs, vous pouvez choisir une connexion sans fil.

3 Branchez-vous à Internet

A Connexion câblée (connexion directe)

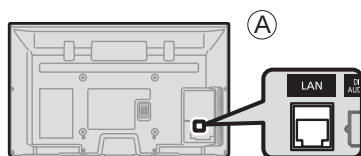
Si le réseau n'est utilisé que pour la connexion du téléviseur, vous pourriez alors connecter le téléviseur directement au câble Ethernet/DSL.

B Connexion câblée (connexion avec routeur)

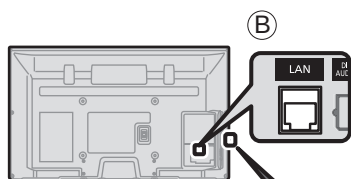
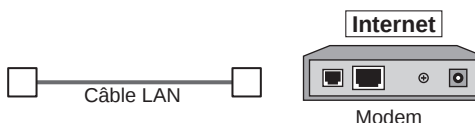
Si vous utilisez le réseau pour y connecter différents périphériques, l'utilisation d'un routeur est recommandée pour joindre le téléviseur au réseau.

C Connexion sans fil

Si vous utilisez le réseau pour y connecter différents périphériques, l'utilisation d'un adaptateur LAN et d'un point d'accès sans fil est également recommandée pour joindre le téléviseur au réseau.

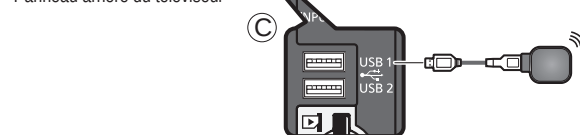
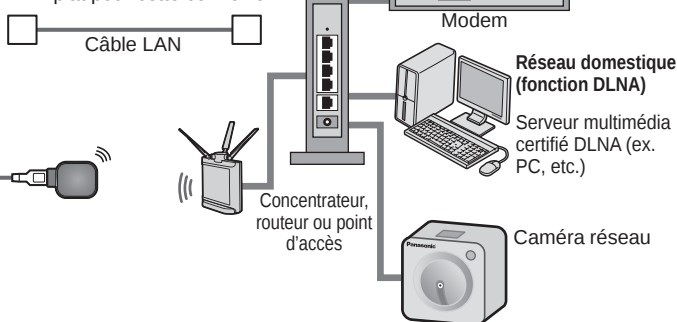


Panneau arrière du téléviseur

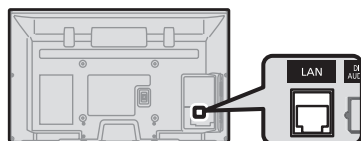


Panneau arrière du téléviseur

Assurez-vous d'utiliser un câble LAN plat pour cette connexion.



- Il est possible de piloter les fonctions DLNA ou une caméra réseau sans une connexion à haut débit.



Panneau arrière du téléviseur

Assurez-vous d'utiliser un câble LAN croisé pour cette connexion.



Ceci est un réglage pour une connexion à un service à haut débit.

Affichez le menu

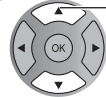
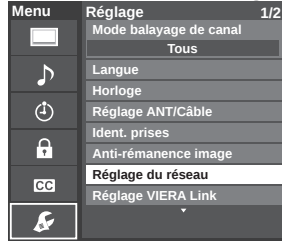


1



2

Sélectionnez "Réglage du réseau"



sélection

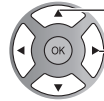
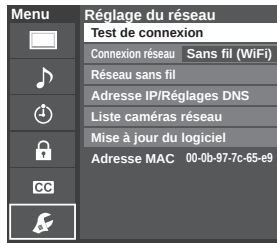
3

Sélectionnez une rubrique, puis effectuez le réglage

■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



① sélection

② réglage

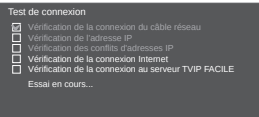
Test de connexion

Vérifiez que les paramètres du réseau sont comme suit puis amorcez "Test de connexion".

① Sélectionnez "Test de connexion", puis appuyez sur OK.

(L'annulation de l'essai prend un certain temps.)

② Affichage de l'écran "Test de connexion"



③ Terminez test de connexion

Succès-->L'écran de fin d'exécution est affiché.

Erreur-->Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.

Si vous effectuez la configuration des paramètres du serveur mandataire, vérifiez l'adresse de celui-ci et son numéro de port.

Connexion réseau

Sélectionnez la connexion réseau. (Câble Ethernet/Sans fil (WiFi))

Réseau sans fil (Confirmation des paramètres et états actuels)

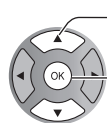
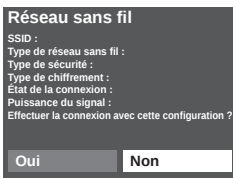
Cette configuration ne doit être réalisée que lorsque l'option "Sans fil (WiFi)" est sélectionnée sous "Connexion réseau" ci-dessus.

■ Affichage de l'écran "Paramètres actuels" (Lors de la connexion à l'aide d'un adaptateur réseau LAN)

Vous pouvez confirmer l'état de connexion AP.

(SSID/Type de réseau sans fil/Type de sécurité/Type de chiffrement/État de la connexion/Puissance du signal)

① Appuyez sur "Réseau sans fil"



① sélection

② OK

② Appuyez sur "Non" pour changer "Réseau sans fil".

Voir "Paramétrage/modifications des réglages du réseau" à la page 37 et suivez les instructions à l'écran pour compléter la configuration.

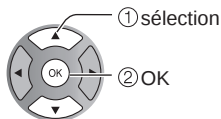
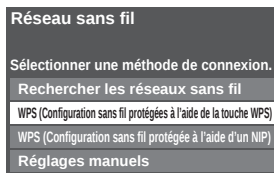
Vous devez être "Connecté" pour utiliser les périphériques du réseau. Veuillez régler la configuration du point d'accès à "Connecté"

(exemple)

Réseau sans fil (Réglage du réseau sans fil)

■ Paramétrage/modifications des réglages du réseau

- 1 Sélectionnez “Réseau sans fil” pour afficher l'écran de réglage.
- 2 Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.



* La configuration sans fil protégée à l'aide de la touche WPS représente le protocole de configuration simple certifié par l'Alliance Wi-Fi.

- Pour plus de détails sur le réglage du point d'accès, consultez le manuel d'utilisation du point d'accès.

Rechercher les réseaux sans fil:

Pour sélectionner un point d'accès parmi ceux recherchés automatiquement et effectuer le réglage selon les directives à l'écran.

WPS (Configuration sans fil protégée à l'aide de la touche WPS):

Vous pouvez accéder au point d'accès pour appuyer sur ces touches.

WPS (Configuration sans fil protégée à l'aide d'un NIP):

Pour régler le NIP affiché au téléviseur sur le point d'accès.

Réglages manuels:

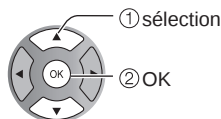
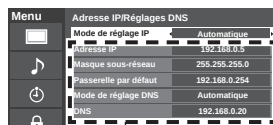
Pour régler manuellement les options SSID, Type de sécurité, et Type de chiffrement selon les réglages du point d'accès pour la connexion.

- Lors d'une connexion 11n (5 GHz), sélectionnez “AES” comme type de chiffrement pour le réseau sans fil.

Adresse IP/Réglages DNS

- 1 Sélectionnez “Mode de réglage IP/DNS”, puis “Automatique”

(Lorsque l'acquisition IP/DNS automatique du protocole DHCP peut être utilisée)



L'adresse acquise est affichée.

- 2 Chaque adresse IP s'acquiert automatiquement

Dans des conditions normales, lors de l'utilisation d'un routeur à large bande, l'acquisition IP automatique du protocole DHCP peut être utilisée. En cas d'incertitude, vérifiez avec le personnel qui a effectué l'installation ou consultez la documentation afférente à chaque dispositif.

■ Réglage manuel

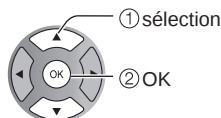
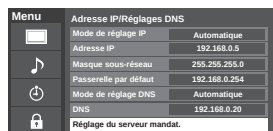
- 1 Sélectionnez “Mode de réglage IP/DNS”, puis “Manuel”.
- 2 Sélectionnez une rubrique, puis appuyez sur OK
- 3 Vérifiez les spécifications du routeur à large bande et entrez chaque adresse IP.
IP, ou entrez chaque adresse IP tel que spécifié par votre fournisseur.



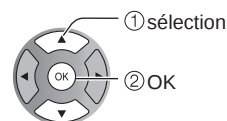
Paramétrage du serveur mandataire

Réglez uniquement lorsque spécifié par le fournisseur. N'est pas requis lors d'une utilisation domestique normale.

- 1 Sélectionnez “Réglage du serveur mandat.”



- 2 Sélectionnez la rubrique et appuyez sur OK



- 3 Entrez l'adresse ou le numéro du port et appuyez sur OK

- Saisie de caractères (p. 19)

■ Adr. serveur mandat.

Ceci est l'adresse du serveur de relais qui est connecté au serveur cible au lieu du navigateur et qui envoie les données au navigateur. Ce réglage est requis uniquement lorsque spécifié par le fournisseur.

■ Port serveur mandat.

Ce chiffre est déterminé par le fournisseur ainsi que l'adresse du serveur mandataire.

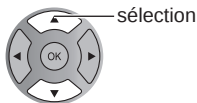
Liste caméras réseau

Avant d'utiliser une caméra réseau, vous devez inscrire la caméra de la manière illustrée ci-dessous. Vous pouvez également installer une caméra par défaut ou déconnecter/supprimer les caméras enregistrées.

① Sélectionnez “Liste caméras réseau” pour afficher l'écran de liste

② Effectuez le réglage de la caméra réseau

Liste caméras réseau			
Nom de la caméra	Modèle	État	Par défaut
Caméra 1	BL-C210A	Connecté	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
***	***	***	
Sélectionnez [OK]			
[Rechercher des caméras] [Supprimer] [Caméra par défaut]			



- Pour cette opération, consultez le manuel d'utilisation de la caméra réseau.



- ➔ Démarre la recherche de la caméra
- Avant d'amorcer la recherche de la caméra, commutez la caméra au mode d'inscription.
- Les conditions de recherche dépendent aussi du “Réglage du réseau”



- ➔ Supprime les informations de caméra



- ➔ Déconnecte la caméra.
- “Déconnecté” est affiché sous “État”



- ➔ Règle l'utilisation par défaut
- Affichage de “(Par défaut)” à côté du nom de la caméra

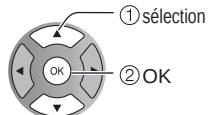


- (Disponible seulement pendant la reconnexion)
- ➔ Connecte la caméra. “Connecté” sera affiché sous “État”

Mise à jour du logiciel

① Sélectionnez “Mise à jour du logiciel”

Menu	
	Réglage du réseau
	Test de connexion
	Connexion réseau Sans fil (WiFi)
	Réseau sans fil
	Adresse IP/Réglages DNS
	Liste caméras réseau
	Mise à jour du logiciel
	Adresse MAC 00-0b-97-7c-65-e9



② Appuyez sur OK pour afficher l'écran de mise à jour du logiciel.

③ Suivez les indications à l'écran.

- Réglez “Horloge” en premier. (p. 15)

Cette fonction permet d'accéder facilement à des services sur l'Internet comme la vidéo sur demande, l'écoute de musique et les réseaux sociaux, etc., en sélectionnant l'icône VIERA TOOLS.

- Une connexion à Internet à haut débit est requise pour ces services.

Préparatifs

- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)

Affichez l'écran VIERA TOOLS



- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



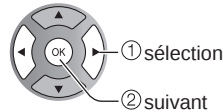
- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Sélectionnez la rubrique



(exemple)



Contenu des services
Vidéo à la demande
Musique/Radio
Réseaux sociaux

- Tous les services TVIP FACILE peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou votre région. (p. 13)
- Le contenu services TVIP FACILE est sujet à changement sans préavis.

Utilisation d'un clavier USB

- Connexions USB (p. 51)
- Type de clavier (p. 48)
- Utilisation d'un clavier USB/Saisie de caractères (p. 19)

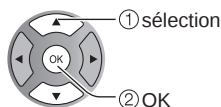
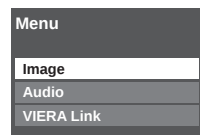
Autres réglages

À l'étape 2

① Affichez "Menu"

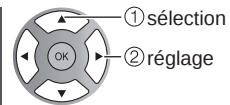
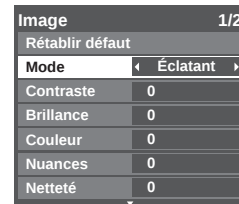


② Sélectionnez une rubrique



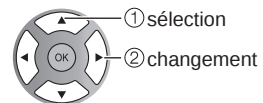
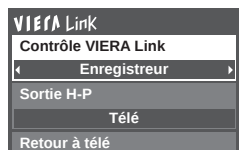
③ Effectuez le réglage

Ajustez l'image/l'audio



Exemple: menu Image
Menu Image/Menu Audio
(p. 45-46)

Utilisation de la fonction VIERA Link



Menu VIERA Link™ (p. 32)

Utilisation de la fonction DLNA

Il est possible de partager du contenu (photos, vidéos, musique, etc.) stocké dans un serveur multimédia numérique certifié DNLA branché sur votre réseau domestique.



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran
EXIT

■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent
RETURN



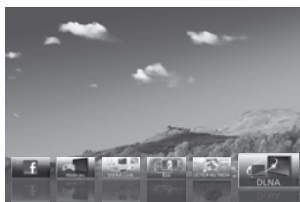
Préparatifs

- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)

1 Affichez l'écran VIERA TOOLS



2 Sélectionnez l'icône DLNA



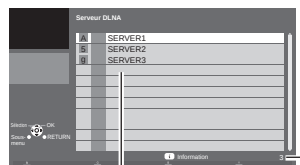
(exemple)



- ① sélection
- ② suivant

3 Sélectionnez le serveur

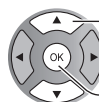
Les serveurs disponibles sont affichés.



(Liste des serveurs multimédia)

Serveurs multimédia disponibles

Total des serveurs dans la liste

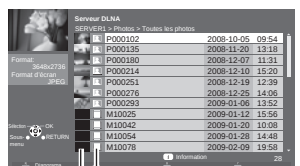


- Pour afficher l'information



4 Sélectionnez le contenu

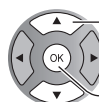
Le contenu du serveur sélectionné est affiché



(Liste des fichiers)

Type de contenu

Vignette



- Pour afficher l'information



- Pour afficher "Réglage du diaporama" (p.25) (photos seulement)



- Pour afficher le menu en option



5 Faites la visualisation/lecture

Voir "Utilisation du lecteur multimédia" pour le pilotage. (p. 22-27)

Il est possible de piloter la caméra réseau avec la télécommande du téléviseur et de contrôler les images de la caméra réseau sur le téléviseur.

- Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur (p. 33)



Préparatifs

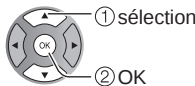
- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)
 - Avant de raccorder la caméra réseau au téléviseur, réglez "Réglage IP" et effectuez "Test de connexion"

1 Avec tous les appareils raccordés sous tension Affichez le menu "VIERA Link"



- Si aucune caméra n'est inscrite, effectuez les réglages sous "Caméra réseau". (p. 38)
- Il est également possible d'utiliser le détecteur.

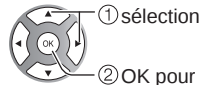
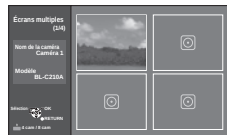
2 Sélectionnez "Caméra réseau"



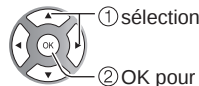
3 Visionnez

Affichage à 4 écrans

- Réglage par défaut de la caméra (p. 38)



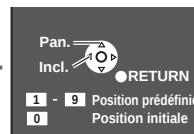
Affichage à 9 écrans



Écran simple



Zone de navigation



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Remarques

- Il est possible de trouver des caméras réseau compatibles avec VIERA sur les sites suivants :
<http://www.panasonic.com/>
[http://panasonic.net/pcc/products/netwkcaml/\(en anglais seulement\)](http://panasonic.net/pcc/products/netwkcaml/(en%20anglais%20seulement))
- Pour plus de renseignements concernant le réglage et le fonctionnement de la caméra réseau, consultez le manuel d'utilisation de la caméra réseau.

Programmation et édition des canaux

Les paramètres de canal actuels peuvent être modifiés en fonction de vos besoins et des conditions de réception.

Réglage ANT/Câble et utilisation

1 Affichez le menu

2 Sélectionnez "Réglage"

3 Sélectionnez "Réglage ANT/Câble"

The diagram illustrates the steps to access the menu and select 'Réglage ANT/Câble'. It shows a remote control with a 'MENU' button and a directional pad. The first step is to press the 'MENU' button, which displays the 'Menu' screen. The second step is to use the directional pad to select 'Réglage' (Settings), which displays the 'Réglage' screen. The third step is to use the directional pad to select 'Réglage ANT/Câble' (ANT/Cable Settings), which displays the 'Réglage ANT/Câble' screen.

Menu

Menu	Réglage	1/2
	Mode balayage de canal	
	Tous	
	Langue	
	Horloge	
	Réglage ANT/Câble	
	Ident. prises	
	Anti-rémanence image	
	Réglage du réseau	
	Réglage VIERA Link	

Réglage

Menu	Réglage	1/2
	Mode balayage de canal	
	Tous	
	Langue	
	Horloge	
	Réglage ANT/Câble	
	Ident. prises	
	Anti-rémanence image	
	Réglage du réseau	
	Réglage VIERA Link	

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran

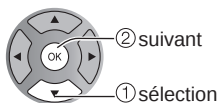
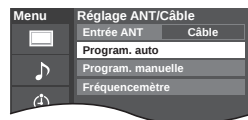


Program. auto (Programmation automatique)

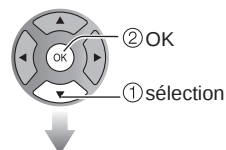
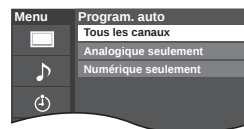
Recherche et ajout automatiques en mémoire des canaux disponibles.

- ① Sélectionnez "Entrée ANT"**
 ➔ Sélectionnez "Câble" ou "Antenne"
 Ou sélectionnez "Non utilisé".

- ② Sélectionnez "Program. auto"**



- ③ Sélectionnez le mode de balayage (p. 14)**



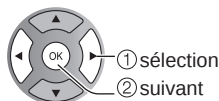
- Après le balayage, sélectionnez "Appliquer". (voir p. 43 ⑤).
- Tous les canaux précédemment en mémoire sont effacés.

Program. manuelle (Programmation manuelle)

Utilisez cette procédure pour changer le réglage des canaux captés ou pour changer l'affichage de canal. Utilisez-la aussi pour ajouter ou omettre manuellement des canaux dans la liste de canaux. Il est possible de sélectionner un mode de syntonisation des canaux (Numérique seulement/Analogique seulement) en "Mode balayage de canal" (p. 48).

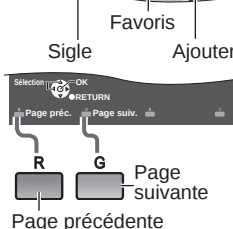
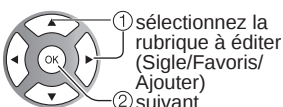
① Sélectionnez "Modifier"

Program. manuelle				
Modifier	Appliquer	Annuler		
Canal	Signe	Favoris	Ajouter	
2	---	---	Oui	
3	---	---	Oui	
4	---	---	Oui	
5	---	---	Oui	



② Sélectionnez la rubrique à modifier

Program. manuelle				
Modifier	Appliquer	Annuler		
Canal	Signe	Favoris	Ajouter	
2	---	---	C.H	
3	---	---	C.H	
4	---	---	C.H	

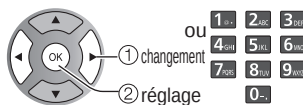


- Signe: Modifie l'indicatif du canal.
- Favoris: Inscrit des canaux sur la liste des canaux préférés.
- Ajouter: Ajoute ou omet des canaux.

③ Effectuez les modifications

● Signe

Modification de signe	
Canal	80-101
Signe	◀ @ D A ▶
Sélection OK RETURN	
ABC → abc Supprimer	



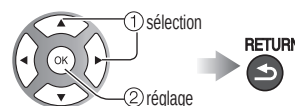
Signe

Sélectionnez ou renommez l'indicatif du canal. (maximum de 7 caractères)



● Favoris

Réglage favoris	
1	26-1
2	



Réglage favoris

Sélectionnez le numéro.

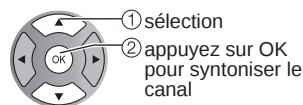
● Ajouter

Appuyez sur OK pour sélectionner "Oui" (ajouter) ou "Non" (omettre)



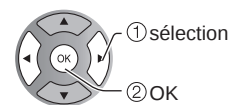
④ Déplacez le curseur sur le numéro de canal

Program. manuelle				
Modifier	Appliquer	Annuler		
Canal	Signe	Favoris	Ajouter	
2	---	---	Oui	
3	---	---	Oui	



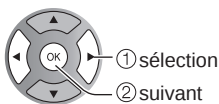
⑤ Sélectionnez "Appliquer"

m. manuelle		
Appliquer	Annuler	
Signe	Favoris	Ajouter
---	---	Oui



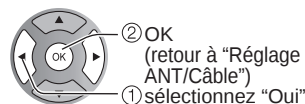
Annulation de la modification

Program. manuelle				
Modifier	Appliquer	Annuler		
Canal	Signe	Favoris	Ajouter	
2	---	---	Oui	
3	---	---	Oui	
4	---	---	Oui	
5	---	---	Oui	



Les modifications seront perdues. Continuer?

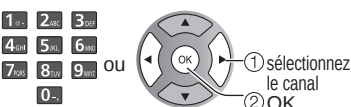
Oui Non



Fréquence-mètre (Vérification de la puissance du signal)

Vérifiez la puissance du signal si l'image numérique est brouillée ou figée.

Menu	
Fréquence-mètre	
Canal	---
Syntonisation manuelle	
Puissance du signal	
Actuel	86 %
Niveau maximal	98 %



Puissance du signal

- Si le signal est faible, vérifiez l'antenne. Si aucun problème n'est détecté, communiquez avec votre détaillant Panasonic.

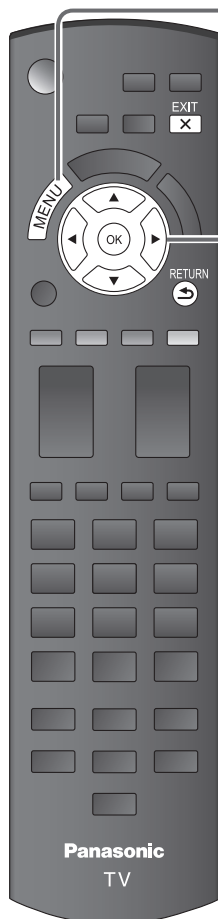
Remarques

- N'est pas disponible si "Câble" est sélectionné dans "Entrée ANT" (voir p. 42).
- Ne s'applique qu'aux canaux numériques.

Utilisation des fonctions des menus

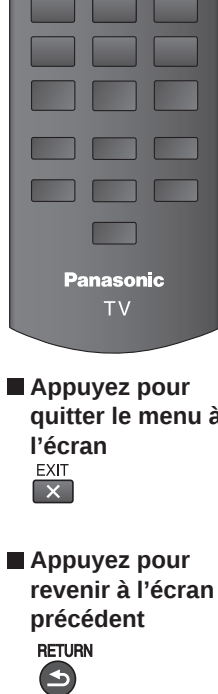
Divers menus vous permettent d'effectuer les paramétrages de l'image, du son et d'autres fonctions selon vos préférences.

1



Panasonic TV

2



Panasonic TV

Affichez le menu



- Affiche les fonctions pouvant être ajustées.
- Certaines fonctions seront désactivées selon le type de signal d'entrée.

Structure des menus



Menu

Ident. prises
HDMI 1
HDMI 2
Composant
Vidéo

Sélectionnez ou entrez le nom de l'appareil connecté à la prise HDMI 1.

Sélection Modifier RETURN

Person, le nom

Barre des menus
Appuyez sur OK pour aller à la rubrique des menus.

Rubriques des menus
Appuyez sur OK pour passer à l'écran suivant si possible.

Informations de dépannage

Guide d'utilisation

(Exemple: Ident. prises)

Sélectionnez un menu



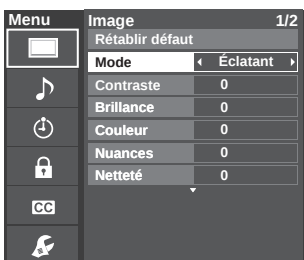
Menu

Réglages de l'image
Réglages audio
Minuterie (Sommeil, Minuterie de mise en/hors marche différée)
Blocage (Canal, Jeu, Émission, etc)
Réglage des sous-titres
Réglage (autres réglages)

Faites le réglage ou sélectionnez une rubrique du menu



réglage ou sélection



Menu Image 1/2

Rétablir défaut

Mode Éclatant

Contraste 0
Brillance 0
Couleur 0
Nuances 0
Netteté 0

(Exemple: menu Image)

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



44

- La rubrique "Rétablir défaut" sera grisée si aucune modification n'a été effectuée dans les menus suivants : "Image", "Audio" et "Sous-titres".

Réglages de l'image Pour le réglage de la qualité de l'image			
Réglages	Option	Description	
Rétablir défaut		Rétablit tous les réglages par défaut pour les réglages d'image, sauf pour le réglage "Image évoluée".	
Mode	Éclatant	Accentue le contraste et la netteté de l'image pour un visionnement dans une pièce bien éclairée.	
	Standard	Recommandé pour les conditions de visionnement normales avec un éclairage indirect de la pièce.	
	Cinéma	Pour regarder un film dans une pièce sombre. Ce réglage offre une image douce, comme pour un film.	
	Jeu	Pour les jeux vidéo.	
	Person. (Photo)	Permet de personnaliser chaque rubrique selon vos préférences. La photo est affichée dans le menu JPEG.	
Contraste, Brillance, Couleur, Nuances, Netteté		Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. • Plage de l'affichage : 0 - 100 Nuances : -50 - +50	
Temp. couleur	Bleu 2/1/Norm./ Rouge 1/2	Sélectionne un niveau de couleur parmi les rubriques Bleu (froid), Norm (normalisation) ou Rouge (chaud).	
Gestion couleur	HF/EF	EF: Accentue la reproduction des verts et des bleus, plus spécialement pour les scènes à l'extérieur.	
C.A.T.S.	HF/EF	Règle automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant.	
Réducteur	HF/Faible/ Moyen/Puissant	Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement "neige". Mettez hors fonction lors de la réception d'un signal fort.	
• Certains menus sont grisés selon le signal d'entrée ou les conditions. (ex. : La rubrique "Réglages zoom" sera grisée si le format n'est pas réglé sur Zoom.)			
Réglages du format	Format d'écran	PLEIN/H-LARGE CADRAGE/4:3/ZOOM/	Change le format (format d'image). Permet de choisir le format selon le format du signal capté. (p.50)
	Format H	Format 1/ Format 2	Ajuste la plage d'affichage horizontal afin de réduire le bruit sur les deux côtés de l'image. Format 2: Ajuste la grandeur de l'image en fonction du format d'image pour réduire le bruit. (p. 50)
	Réglages zoom		Ajuste l'alignement vertical et la taille lorsque le format est réglé sur "ZOOM".
Réglage HDMI	Plage RVB HDMI/ DVI (HDMI 1-2)	Auto/ Standard (16-235)/ Non standard	Élimine les effets lumineux et les images fantômes lors de la réception d'un signal à grande amplitude. Commute entre la plage RVB normale (16-235 bits) ou pleine (0-255 bits). Auto: Passe à l'amplitude RVB (Standard (16-235)/Non standard) selon l'information du signal HDMI.
	Type de contenu (HDMI 1-2)	HF/Auto/Photo/ Graphiques	Règle chaque entrée HDMI selon le type de contenu. Auto : Commute le type de contenu selon l'information du signal HDMI. Photo : Réglage optimal pour la visualisation de fichiers JPEG. Graphiques : Réglage optimal pour la visualisation des affichages d'appareils externes qui sont connectés.

Réglages	Option	Description
Certains menus sont grisés selon le signal d'entrée ou les conditions. (ex. : La rubrique "Réduction 3:2" sera grisée si le signal d'entrée est en haute définition ou lors de la visualisation de photos, etc.)		
Image évoluée	Filtre 3D Y/C	HF/EF Réduit le bruit et le décalage des couleurs de l'image.
	Codeur couleur	DS/HD Sélectionne la résolution d'image des composants ou appareils connectés. DS: définition standard HD: haute définition Seul le signal vidéo 480p est accepté.
	Réduct. bruit bloc	HF/EF Réduit le bruit de certains signaux numériques sur support DVD, décodeur, etc.
	Réduct. moustique	HF/EF Réduit l'interférence haute définition sur les contours de l'image.
	Niveau du noir	Foncé/Clair Choisit Foncé ou Clair. Ce réglage fonctionne uniquement pour les signaux d'entrée.
	Réduction 3:2	HF/EF/Auto Ajuste l'image enregistrée à 24 images/s pour une qualité optimale.
	Entrée directe 24p	60Hz/48Hz 48 Hz : Présente une lecture plus cinématographique en reproduisant le contenu vidéo à deux fois la vitesse de 24 images/s.

🎵 Réglages audio Pour le réglage de la qualité audio		
Réglages	Option	Description
Rétablir défaut		Réinitialise les réglages des graves, aigus et équilibre aux réglages par défaut.
Graves		Augmente ou diminue la réponse des graves.
Aigus		Augmente ou diminue la réponse des aigus.
Équilibre		Accentue le volume des haut-parleurs gauche/droit.
Audio évolué	Son IA	HF/EF Égalise le niveau de volume général sur tous les canaux et les entrées vidéo externes.
	Son ambio	HF/EF Améliore la réponse sur les canaux gauche/droit pendant l'écoute d'un contenu stéréophonique.
	Graves amplifiés	HF/EF Pour profiter de basses fréquences plus puissantes.
	Égaliseur volume	Réduit l'écart entre les niveaux de volume après la mise en circuit d'une source externe.
	Haut-parleurs télé	HF/EF Commute les haut-parleurs hors fonction quand des enceintes externes sont utilisées. HF: "Son IA", "Son ambio", "Graves amplifiés" et "Égaliseur volume" ne fonctionnent pas si "HF" est sélectionné.
	Entrée HDMI 1-2	Numéri./composant/Vidéo Le réglage par défaut de la connexion HDMI est "Numéri." (signal d'entrée numérique). Sélectionne la prise d'entrée audio lorsqu'un câble DVI est raccordé (signal d'entrée audio analogique).

🕒 Réglage de la minuterie Il est possible de régler la minuterie de manière que le téléviseur se mette en ou hors marche à l'heure désirée.

Si les réglages de la minuterie sont grisés, réglez d'abord l'horloge (consultez la page 48) et assurez-vous que "Contact auto" est réglé sur "HF" (consultez la page 48).

Réglages	Option	Description
Sommeil (Délai de mise hors marche)	Sommeil (minutes)	HF/15/30/60/90 Réglage du délai de mise hors marche automatique du téléviseur.
Minuterie 1-5 (Minuterie de mise en/hors marche différée)	Réglage minuterie	Mise en/hors fonction de la minuterie. (HF/EF)
	Entrées	Réglage de l'entrée à sélectionner lors de la mise en marche du téléviseur.
	Canal	Réglage du canal à sélectionner lors de la mise en marche du téléviseur.
	Jour	Réglage du jour de mise en marche du téléviseur. DIM, LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM (La date la plus rapprochée s'affiche) LUN-VEN, SAM-DIM, QUOT, Tous DIM, Tous LUN, Tous MAR, Tous MER, Tous JEU, Tous VEN, Tous SAM
	Heure début	Réglage de l'heure de mise en marche du téléviseur. Le téléviseur est mis hors marche après 90 minutes ou selon le réglage effectué.
	Heure fin	Réglage de l'heure de mise hors marche du téléviseur dans un délai de 24 heures.

Blocage Bloque la réception de certains canaux ou de certaines émissions pour prévenir que des enfants soient exposés à un contenu inapproprié.

Vous serez invité à saisir votre mot de passe chaque fois que vous afficherez le menu "Blocage".

• Saisie/entrée du mot de passe (p. 19)

Réglez "Person." sous "Mode" pour spécifier les réglages de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".

Réglages	Option	Description
Mode	HF	Désactivation de tous les blocages de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
	Tout	Activation du blocage de toutes les entrées sans égard aux réglages de blocage de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
	Person.	Activation du blocage spécifique de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
Canal (Ces canaux seront bloqués quelle que soit la classification du programme.)	Mode	Activation/désactivation du blocage des canaux (HF/Tout/Person.) Tout: Bloque tous les canaux HF: Déverrouille tous les canaux. Person.: Bloque les canaux sélectionnés. Réglez "Canal 1" - "Canal 7"
	Canal 1-7	Pour sélectionner le canal devant être bloqué. (Sélectionnez jusqu'à 7 (1-7) canaux à bloquer.)
Jeu	EF/HF	Bloque les canaux 3 et 4 ainsi que les entrées externes.
Émission (Pour spécifier le niveau de classification)	Mode	Activation/désactivation du blocage des émissions (HF/EF). La technologie puce antivolage permet de verrouiller les émissions à auditoire limité en fonction des classifications de télévision. EF: Sélectionnez chaque niveau de classification. (MPAA, U.S.TV, C.E.L.R., C.F.L.R.)
	MPAA	Classification des films (États-Unis)
	U.S.TV	Classification des émissions de télévision (États-Unis)
	C.E.L.R.	Classification (Canada)
	C.F.L.R.	Classification (Québec)
(TVIP FACILE)*	EF/HF	EF : Activation du blocage de TVIP FACILE. Lorsque vous sélectionnez l'icône TVIP FACILE dans l'écran VIERA TOOLS, l'écran de blocage TVIP FACILE est affiché. Saisissez le mot de passe pour accéder à l'écran. * Les menus affichés diffèrent selon votre pays ou votre région. (p. 13)
Modifier mot de passe		Pour changer le mot de passe. Saisissez deux fois le nouveau mot de passe à 4 chiffres.

- Selon la disponibilité, ce téléviseur prend en charge le "Tableau de classification par région téléchargeable" (aux États-Unis seulement).
- La classification HF est indépendante des autres classements.
- Si vous bloquez un niveau de classement basé sur un âge spécifique, la classification HF et toute autre classification plus restrictive seront aussi bloquées.

Sous-titres Affichage des sous-titres

Ce téléviseur comprend un décodeur intégré capable de faire apparaître une contrepartie visuelle de la partie audio. Le programme regardé doit intégrer des sous-titres codés (CC) afin que le téléviseur puisse les afficher. (p. 52)

Réglages	Option	Description
Rétablir défaut		Rétablit tous les réglages par défaut pour l'affichage des sous-titres.
Mode	EF/HF/	EF: Pour afficher les sous-titres.
	En sourdine	En sourdine: Pour afficher les sous-titres quand l'audio est mis en sourdine. (Sélectionnez "HF" pour ne pas l'utiliser.)
Analog.	CC1-4/T1-4	Permet de choisir le service de sous-titres de l'émission analogique. CC1-4: Informations concernant les images (Affichage au bas de l'écran) T1-4: Informations textuelles (Affichage plein écran)
Numéri.	Primaire/Second./ Service 3/4/5/6	Le menu des sous-titres codés numériques vous permet de configurer la façon d'afficher les sous-titres codés numériques.
Réglage numérique (Établit les réglages de l'affichage pour les émissions de télévision numérique.)	Format	Taille des caractères
	Police	Police de caractères
	Style	Style (En relief, Effet gravé, etc.)
	Avant-plan	Couleur
	Opacité avant	Densité
	Arrière-plan	Couleur de la zone de texte
	Opacité arrière	Densité de la zone de texte
	Contour	Couleur du pourtour des caractères (Sélectionnez parmi les options à l'écran.)

- Les réglages dans "Analog." ou "Numéri." sont déterminés par le télédiffuseur.

Réglage Réglages d'autres fonctions

Réglages	Option	Description
Mode balayage de canal	Tous/Favoris/ Numérique seulement/ Analogique seulement	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation. Favoris: Seulement les canaux programmés comme étant des canaux favoris. (p. 18)
Langue	English/Español/ Français	Sélectionne la langue du menu à l'écran.
Horloge		Règle l'horloge. (p. 15)
Réglage ANT/Câble	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 42 à 43.	
Ident. prises (Affichage de l'identification des appareils auxiliaires)	Sélectionne la prise et l'identification de l'appareil auxiliaire. Il est possible de faire afficher l'identification des appareils connectés aux prises d'entrée du téléviseur. (Sélection d'entrée (p. 21)) Prises: HDMI 1-2/Comp./Vidéo Identification: [ESPACE] Blu-ray/CÂBLE/ SATELLITE/DVD/ENR. DVD/DVR/JEU/CINÉMA M./RÉCEPTEUR/ORDINATEUR/CENTRE M/PASSER.M/MAGNÉTO/AP.PHOTO/ MONITEUR/AUX/AUTRE/Non utilisé } • Il est également possible d'entrer directement l'identification des prises. (Saisie de caractères (p. 19))	
Anti-rémanence image (Prévention d'une image rémanente)	Orbitor de pixel (Ondulation)	Activé/ Désactivé Activé: Décale automatiquement l'image affichée.
	Barre latérale 4:3 (mode 4:3 seulement)	HF/Faible/Moyen/ Fort Accentue la luminosité de la barre d'affichage. Afin de prévenir le risque de rémanence, il est recommandé de régler la luminosité à "Fort". (p. 53)
	Barre de défilement	Appuyez sur "OK" pour lancer le "défilement" horizontal à l'écran. • Appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche "Power" pour revenir à l'écran précédent. • Si aucune touche n'est appuyée pour une période de 15 minutes, l'affichage revient à l'écran précédent. [Barre de défilement] 
Réglage du réseau	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 36 à 38.	
Réglage VIERA Link	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 30 à 31.	
Économie d'énergie	Aucun signal pendant 10 minutes (En marche/Hors marche)	Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lors de l'absence de signal ou d'opération pendant plus de 10 minutes. • Ne fonctionne pas si "Contact auto" est réglé sur "Oui" ou lors de l'activation de "Minuterie". • Le message "Aucun signal pendant 10 minutes activé" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après la mise hors marche par le biais de "Aucun signal pendant 10 minutes". • Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
	Période d'inactivité de 3 heures (En marche/Hors marche)	Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lorsqu'aucune touche de la télécommande et du panneau avant n'est appuyée pendant plus de 3 heures. • Ne fonctionne pas si "Contact auto" est réglé sur "Oui", ou lors de l'activation de "Minuterie". • Le message "Période d'inactivité de 3 heures activée" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après la mise hors marche par le biais de "Période d'inactivité de 3 heures". • Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
Type de clavier	Sélectionnez le type de clavier. Utilisation d'un un clavier USB (p. 19) (É.- U./Canadien français/Canadien multilingue standard/Espagnol (Amérique latine)/Espagnol (Espagne))	
Réglage évolué	Contact auto (HF/EF)	Met automatiquement le téléviseur en marche au moment de la mise en marche du câblesélecteur ou d'un équipement connecté. Le cordon d'alimentation du téléviseur doit être branché dans cet équipement. Le téléviseur se met en marche chaque fois que l'alimentation est rétablie.
	Lecture auto du visualiseur	Diaporama/Photos/ Vidéo/Musique/ Régler ultérieurement/ HF Définit le contenu multimédia ou le type de lecture pour lire les cartes SD automatiquement. Régler ultérieurement: Le menu "Réglages du visualiseur" sera affiché à plusieurs reprises. Utilisation du lecteur multimédia (p. 22)
Réglage initial	Redémarre le réglage initial à partir du paramètre "Langue". (p. 13)	
À propos	Affiche les renseignements sur le modèle du téléviseur et la licence d'utilisation du logiciel.	
Rétablir défaut	La réinitialisation des réglages annule tous les réglages effectués sous "Réglage", tels que le réglage des canaux. • Saisie/entrée du mot de passe (p. 19)	

Liste des classifications pour contrôle parental

La puce antiviolence permet de bloquer la réception de canaux ou d'émissions en fonction de leur classification établie par l'industrie du divertissement.

■ Tableau de classement FILMS É.-U.

NR	NE CONTIENT PAS DE CLASSEMENT (NON CLASSÉ) ET PROGRAMMES NA (NON APPLICABLES). Films qui n'ont pas été classés ou dont le classement n'est pas applicable.
G	PUBLIC GÉNÉRAL. Autorisé à tous les âges.
PG	CONTRÔLE PARENTAL CONSEILLÉ. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
PG-13	MISE EN GARDE IMPORTANTE DES PARENTS. Certaines scènes ne conviennent pas aux enfants de moins de 13 ans.
R	CONTRÔLÉ. Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés par un parent ou un gardien adulte.
NC-17	INTERDIT AUX MOINS DE 17 ANS.
X	POUR ADULTE UNIQUEMENT.

■ Tableau de classement ÉMIS.TÉLÉ É.-U.

Groupe basé sur l'âge	Classement basé sur l'âge	Sélections possibles	Description
Sans visa (aucune classification)	TV-NR	- Non bloqué - Bloqué	Non classé.
Jeunesse	TV-Y	- Non bloqué - Bloqué	Tous les enfants. Le thème et le contenu de ce programme sont spécialement conçus pour un public jeune, y compris les enfants de 2-6 ans.
	TV-Y7	- Bloqué FV - Non bloqué - Bloqué	Destiné aux enfants plus âgés. Le thème et le contenu de ce programme peuvent contenir des éléments de violence légère ou comique, ou peuvent effrayer les enfants de moins de 7 ans.
Surveillance	TV-G	- Non bloqué - Bloqué	Public général. Programme contenant peu ou pas du tout de violence, pas de mots grossiers et peu ou aucun dialogue ou situation d'ordre sexuel.
	TV-PG	- D,L,S,V (Tout) - N'importe quelle combinaison de D, L, S, V	Contrôle parental conseillé. Ce programme peut contenir de façon rare des mots grossiers, des scènes de violence limitée, certains dialogues et situations sexuelles suggestives.
	TV-14	- D,L,S,V (Tout) - N'importe quelle combinaison de D, L, S, V	Mise en garde importante des parents. Ce programme peut contenir des thèmes sophistiqués, des scènes sexuelles, un langage grossier et des scènes d'intense violence.
	TV-MA	- L,S,V (Tout) - N'importe quelle combinaison de L, S, V	Public adulte uniquement. Ce programme peut contenir des thèmes pour adulte, un langage blasphématoire, de la violence et des scènes sexuelles explicites.

FV: VIOLENCE FANTASTIQUE/DESSIN ANIMÉ V: VIOLENCE S: SEXE L: LANGAGE AGRESSIF D: DIALOGUE À CONTENU SEXUEL

■ Tableau de classement CANADA

E	Exempt - Les programmes exemptés comprennent: informations, programmes sportifs, documentaires, autres programmes d'information, causeries, vidéo musicales et programmes de variété.
C	Programmes pour les enfants de moins de 8 ans. Pas de langage offensif, de nudité, ni de contenu sexuel.
C8+	Programme généralement considéré acceptable pour les enfants de plus de 8 ans. Pas de blasphème, de nudité ni de contenu sexuel.
G	Programmes généraux, pour tout public.
PG	Contrôle parental conseillé. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
14+	Programmes contenant des thèmes ou un contenu qui peut ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans. Les parents sont fortement mis en garde d'interdire leur accès aux jeunes adolescents et aux enfants plus jeunes.
18+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

■ Tableau de classement CANADA-QUÉBEC

E	Exempt - Les programmes exemptés.
G	Général - Programmes pour tout public et tous les âges. Ne contient pas de violence ou le contenu violent est faible ou représenté de façon appropriée.
8 ans+	8+ Général - N'est pas recommandé pour les jeunes enfants. Programme destiné à un public jeune mais contenant occasionnellement des scènes de violence légère. Supervision par un adulte recommandée.
13 ans+	Programmes qui peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans - Contient quelques scènes de violence ou une ou plusieurs scènes violentes pouvant les affecter. Supervision par un adulte fortement conseillée.
16 ans+	Programme pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans - Contient des scènes fréquentes de violence ou de violence intense.
18 ans+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

Mise en garde

- La puce antiviolence utilisée dans ce téléviseur est capable de bloquer les programmes sans "visa" (non classés, auxquels aucun classement ne s'applique et avec aucun classement) tels que définis par la section 15.120(e)(2) du Règlement FCC. Si l'option de blocage des programmes sans "visa" est choisie, "des résultats inattendus et éventuellement confus peuvent être obtenus, il se peut même que vous ne puissiez pas recevoir les bulletins d'urgence ni les types de programmes suivants:"

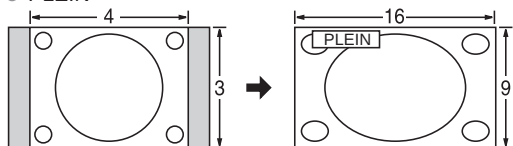
- Bulletins d'urgence (tels que des messages du réseau de radiodiffusion d'urgence, des avertissements météorologiques, etc.)
- Programme d'origine locale
- Informations
- Programmes politiques
- Annonces des services publics
- Programmes religieux
- Programmes sportifs
- Programmes météorologiques

Informations techniques

Format de l'image (FORMAT)

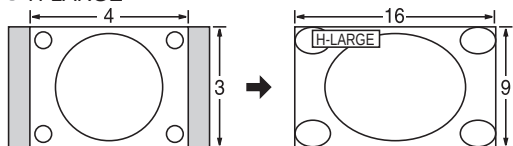
Appuyez sur la touche **FORMAT** pour défiler parmi les différents formats d'image. Cette fonction vous permet de choisir le format de l'image selon le signal reçu et vos préférences. (p. 18)
(par exemple, dans le cas d'une image 4:3)

● PLEIN



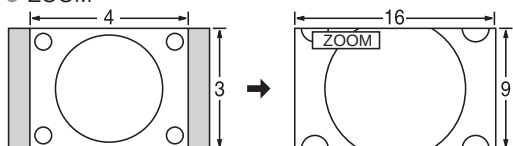
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran.
(Recommandé pour une image anamorphique.)

● H-LARGE



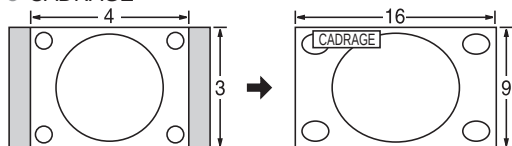
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran. Les côtés de l'image sont rognés.

● ZOOM



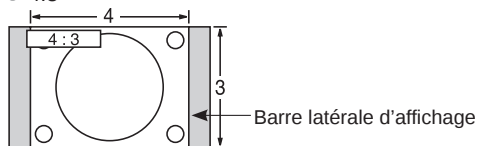
Agrandit l'image 4:3 de manière qu'elle occupe tout l'écran.
(Recommandé pour une image au format "boîte aux lettres".)

● CADRAGE



Étire l'image 4:3 horizontalement et verticalement de manière à remplir l'écran.
(Recommandé pour l'image de télévision ordinaire.)

● 4:3



Ordinaire
(Il est à noter que l'affichage prolongé de la barre latérale peut provoquer un phénomène de rémanence.)

Remarques

- 480i (4:3), 480i (16:9), 480p (4:3), 480p (16:9):
PLEIN, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM
- 1080p/1080i/720p:
PLEIN, H-LARGE, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM

● Réglages zoom

La position verticale et la taille de l'image peuvent être ajustées dans "ZOOM".

① Dans le menu Image, sélectionnez "Réglages zoom". (p. 45)

② Position-V: Réglage de la position verticale.

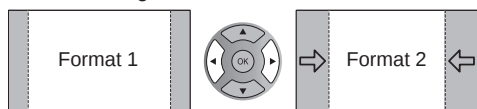
③ Format-V: Réglage de la taille verticale.



● Pour réinitialiser le format d'image ➡  (OK)

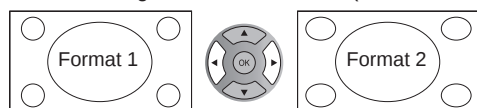
Format H

● Format d'image: 4:3



- La largeur de l'image sera réduite des deux côtés pour diminuer le bruit.

● Format d'image: PLEIN/CADRAGE (H-LARGE/ZOOM)



- La largeur de l'image sera agrandie des deux côtés pour diminuer le bruit.

Reportez-vous à la page 45 pour plus de détails

Informations sur les formats de données

- Formats de données compatibles au lecteur multimédia (carte SD/clé USB)/DLNA ➡ p.26

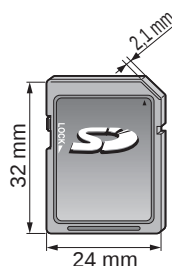
DCF (règle pour le système de fichiers photos): norme de la Japan Electronics and Information Technology Industries Association
EXIF: Exchangeable Image File Format

Remarques

- Formatez la carte sur l'appareil à enregistrer.
- L'image peut ne pas s'afficher correctement sur ce téléviseur selon l'appareil utilisé.
- L'affichage peut prendre quelque temps lorsqu'il y a plusieurs fichiers et dossiers.
- La fonction (Visualiseur de photos VIERA IMAGE VIEWER™/Lecteur multimédia) ne peut afficher des images animées JPEG et des images fixes non conformes aux normes DCF (ex.: TIFF, BMP).
- Une donnée modifiée sur ordinateur peut ne pas s'afficher.
- Les images transférées d'un PC doivent être compatibles avec les normes EXIF 2.0, 2.1 et 2.2
- L'affichage d'un fichier endommagé pourrait se faire à une résolution moindre.
- Toutes les données dotées de l'extension " .JPG " sur la carte et le périphérique USB seront lues en mode Visualiseur de photos.
- Les noms de dossiers et de fichiers peuvent varier selon l'appareil photo utilisé.
- N'utilisez pas des caractères à 2 octets ou autres codes spéciaux.
- La carte pourrait être inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Pour les renseignements les plus récents sur les cartes mémoire SD compatibles, consultez le site Web suivant:
<http://panasonic.jp/support/global/cs> (en anglais seulement).

Précautions à prendre avec les cartes SD

- Utilisez une carte SD conforme aux normes SD pour éviter un mauvais fonctionnement du téléviseur.
- Ne retirez pas la carte pendant que l'appareil accède aux données (cela pourrait endommager la carte ou l'appareil).
- Ne touchez pas les bornes situées au dos de la carte mémoire SD.
- Protégez la carte contre toute pression ou impact.
- Introduisez la carte dans le bon sens (sinon, la carte ou le téléviseur pourrait être endommagée).
- La présence d'interférence électrique, d'électricité statique ou une opération impropre pourrait endommager les données ou la carte.
- Faites régulièrement une copie de sauvegarde des données en prévision de l'éventualité où des données seraient endommagées ou que le fonctionnement de l'appareil deviendrait erratique. (Panasonic n'est pas responsable de toute détérioration ou tout endommagement des données.)



Messages d'avertissement concernant la carte SD/clé USB

Message	Signification
Aucun support. Insérer une carte mémoire SD ou un périphérique USB.	● Absence de périphérique.
Aucun support. Périphérique retiré.	● Le périphérique est retiré.
Aucunes images fixes/ Aucunes images animées/ Aucun fichier audio à lire/Aucun support lisible	● Le périphérique ne contient aucune donnée ou ce type de données ne peut être pris en charge.
Lecture imposs.	● Le fichier est endommagé ou illisible. ● L'appareil ne prend pas en charge le format.

Connexions périphérique USB recommandées

Nombre de périphérique USB	Connexions (Recommandées)	A/B: chaque connecteur USB		
		Clé	Adaptateur de réseau local sans fil	Clavier
1	A: Clé	A		
	A: Adaptateur de réseau local sans fil		A	
	A: Clavier			A
2	A: Clé B: Clavier	A		B
	A: Adaptateur de réseau local sans fil B:Clavier		A	B
	A: Clé B:Adaptateur de réseau local sans fil	A	B	

Les connexions HDMI à certains appareils Panasonic permettent un interfaçage automatique. (p. 29)

- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner normalement selon l'état de l'équipement.
- Une fois cette fonction activée, même si le téléviseur est en mode attente, l'appareil peut être opéré à l'aide de d'autres télécommandes.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes après le lancement de la lecture.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes à la suite d'un changement du mode d'entrée.
- Le niveau de volume est affiché lorsque le volume est ajusté sur l'appareil externe.
- Si un appareil ayant la fonction "HDAVI Control 2 ou ultérieur" est raccordé au téléviseur au moyen d'un câble HDMI, le son provenant de la prise DIGITAL AUDIO OUT peut être acheminé comme rendu ambiophonique multicanal.
- "HDAVI Control 5" est la nouvelle norme (en date de décembre 2010) pour les appareils compatibles avec HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.

Connexion HDMI

L'interface multimédia haute définition (HDMI) vous permet de tirer profit d'images numériques haute définition et d'un son de haute qualité en connectant le téléviseur à des appareils HD.

Appareil HDMI (*1) doté d'une prise de sortie HDMI ou DVI, tel un décodeur de télévision numérique ou un lecteur DVD, peut être raccordé au connecteur HDMI à l'aide d'un câble HDMI.

- HDMI est la toute première interface AV numérique intégrale grand public conforme à une norme sans compression.
 - Si l'appareil externe ne possède qu'une sortie DVI, connectez-le à la prise HDMI via un câble adaptateur DVI-HDMI (*2).
 - Lorsqu'un câble adaptateur DVI-HDMI est utilisé, connectez le câble à la prise d'entrée audio.
 - Les réglages audio peuvent être faits dans l'écran du menu "Entrée HDMI 1" ou "Entrée HDMI 2" (p. 46)
- Fréquences d'échantillonnage du signal audio pouvant être prises en charge (L.PCM):
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz

(*1): Le logo HDMI est apposé sur tout appareil compatible avec HDMI.

(*2): Disponible auprès d'un détaillant Panasonic.

Mises en garde

- Le fonctionnement adéquat avec un PC ne peut être assuré.
- Tout signal est reformaté avant d'être affiché à l'écran.
- Si l'appareil externe possède une fonction de réglage du format d'image, sélectionnez le format "16:9".
- Ces connecteurs HDMI sont de "type A".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection de contenu numérique à large bande passante (HDCP – High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Un appareil ne possédant pas de prise de sortie numérique peut être connecté à la prise d'entrée "COMPONENT" ou "VIDEO" pour recevoir des signaux analogiques.
- La prise d'entrée HDMI ne peut être utilisée qu'avec les signaux vidéo aux formats suivants: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p. Il est nécessaire que le réglage du signal de sortie de l'appareil numérique externe y corresponde.
- Pour de plus amples détails sur les signaux pris en charge par HDMI, voir p. 53.

Prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT

Il est possible de profiter des atouts d'une chaîne cinéma maison en connectant un décodeur Dolby Digital (5.1 canaux) et un amplificateur multicanal aux prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT.

Mises en garde

- Selon le lecteur DVD utilisé et le type de logiciel DVD-Audio, la fonction de protection contre la copie peut être activée et désactiver la sortie optique.
- Quand un canal ATSC est choisi, la sortie de la prise DIGITAL AUDIO OUT est Dolby Digital. Quand un canal NTSC est choisi, la sortie est PCM.
- Lors de la visualisation d'images animées à partir de la carte SD avec piste audio enregistrée en mode Dolby Digital, la sortie DIGITAL AUDIO OUT sera en mode Dolby Digital. Si le son est enregistré sous d'autres modes, la sortie sera en mode PCM.

Sous-titres (CC)

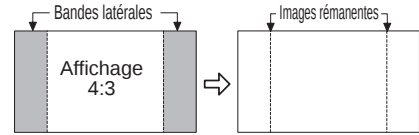
- Pour afficher les sous-titres d'une émission numérique, réglez le format de l'image sur PLEIN. (Des caractères seront coupés si le format est réglé sur H-LARGE, CADRAGE, ZOOM ou 4:3)
- Les sous-titres peuvent être affichés sur le téléviseur uniquement lorsque les sous-titres sont activés sur le récepteur (soit un décodeur ou un récepteur de télévision par satellite). Consultez votre fournisseur de service pour les directives. La touche CC du téléviseur ne peut pas contrôler la fonction des sous-titres d'un décodeur ou d'un récepteur de télévision par satellite.
- Si les sous-titres sont en service à la fois sur le récepteur et le téléviseur et que le signal est de 480i (sauf avec une connexion HDMI), les sous-titres de chaque appareil se chevaucheront.
- Si une émission numérique est acheminée en format analogique, les données relatives aux sous-titres seront également en format analogique.
- Si un enregistreur ou un écran de sortie est raccordé au téléviseur, les sous-titres doivent être mis en service soit sur l'enregistreur, soit sur l'écran de sortie.

Barre latérale 4:3

N'affichez pas une image au format 4:3 pendant une période prolongée, car ceci peut produire des images rémanentes sur les bandes latérales de l'affichage. Pour réduire le risque d'une telle image rémanente, modifiez la luminosité des bandes latérales.

Reportez-vous à la page 48 pour plus de détails.

- Les bandes latérales peuvent clignoter (noir/blanc en alternance) selon l'image.



Signaux d'entrée pouvant être affichés

Le symbole* : identifie le signal d'entrée pour vidéo composante (Y, P_B, P_R), HDMI et PC.

	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Composante	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	*	*
525 (480) / 60p	31,47	59,94	*	*
750 (720) / 60p	45,00	59,94	*	*
1 125 (1 080) / 60i	33,75	59,94	*	*
1 125 (1 080) / 60p	67,43	59,94		*
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00		*
1 125 (1 080) / 24p	26,97	23,98		*
1 125 (1 080) / 24p	27,00	24,00		*

Remarques

- Les signaux autres que ceux indiqués ci-dessus pourraient ne pas être affichés convenablement.
- Les signaux identifiés ci-dessus sont reformatés de manière à assurer leur affichage optimal à l'écran.

Entretien et nettoyage

Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est particulièrement sale, trempez un chiffon doux non pelucheux dans un détergent liquide doux (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau), puis essorez le chiffon pour retirer l'excès de liquide. Utilisez ce chiffon pour essuyer la surface du panneau d'affichage, puis essuyez-la avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmerez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface sera abîmé.

Coffret

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, trempez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent liquide doux, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que le détergent liquide n'entre pas en contact direct avec la surface du téléviseur à plasma. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera.
- Ne laissez pas le téléviseur trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Piédestal

- Nettoyage
Essuyez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si le piédestal est très sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution légère de détergent liquide doux, puis essuyez avec un chiffon sec.
N'utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d'abîmer le revêtement du piédestal. (Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d'utilisation du chiffon.)
- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d'étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Ceci pourrait le détériorer.)

Foire aux questions (FAQ)

S'il y a des problèmes de fonctionnement avec le téléviseur, reportez-vous au tableau ci-dessous afin de déterminer les symptômes, puis exécutez les mesures de dépannage suggérées. Si le problème persiste, consultez le site Web de Panasonic pour obtenir une assistance technique. (Voir page couverture.)

Questions

Réponses

Quoi faire pour visionner l'image en provenance de dispositifs tels que : câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite, console de jeux, lecteur Blu-ray ou DVD?

- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
- Vérifiez que le dispositif est en marche et qu'il fonctionne correctement.

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché et que le téléviseur est en marche (le voyant à DEL rouge sur le panneau avant devrait être allumé; il ne devrait pas clignoter).
- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
- Vérifiez que toutes les connexions sont adéquates et sûres.
- Si une source vidéo externe est utilisée, tel un câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite ou un lecteur DVD, vérifiez que l'appareil est en marche et fonctionne correctement.
- Appuyez sur MENU sur la télécommande. Si le menu est affiché, le téléviseur fonctionne correctement; vérifiez à nouveau les étapes précédentes.

Pourquoi l'image ne semble-t-elle pas en haute définition?

- Appuyez sur la touche INFO de la télécommande pour vérifier la nature du signal qui est reçu (p. 17). Le signal HD devrait être 720p, 1080i ou 1080p.
- Syntonisez un canal haute définition sur votre source HD (câble, télévision satellite ou service télé de la compagnie de téléphone). Il est à noter qu'il arrive parfois que des canaux HD diffusent du contenu qui n'est pas en haute définition.
- Assurez-vous que la source HD (syntonisateur HD, lecteur Blu-ray, etc.) est connectée au téléviseur avec un câble HDMI ou composante et réglez la sortie sur un signal vidéo en haute définition.

Pourquoi des barres noires apparaissent-elles au haut et au bas et/ou sur les côtés de l'écran?

- Changez le format de l'image en appuyant sur la touche FORMAT de la télécommande. (p.18)
 - Vérifiez les réglages du format sur la source vidéo externe (câble, récepteur de télévision par satellite, lecteur DVD/Blu-ray, etc.)
- Nota : certains contenus, tels que les films, sont disponibles dans un format étendu. Avec un tel format, des barres noires au haut et au bas de l'écran sont inévitables.

Pourquoi l'image est-elle neigeuse lorsque "Entrée ANT/Câble" est sélectionné?

- Si un service de télévision par câble (sans câblosélecteur) est utilisé, vérifiez toutes les connexions.
- Si un câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite est utilisé, réglez la connexion (câblage) composite, composante ou HDMI. (p. 11)
- Si une antenne est utilisée, vérifiez les connexions de l'antenne. Changez la position ou l'orientation de l'antenne, puis vérifiez la précision de la réception sur le "Fréquencemètre". (p.43)

Pourquoi l'image est-elle chaotique ou fragmentée et/ou qu'un bourdonnement est entendu?

- Vérifiez si des appareils électriques tels que des appareils électroménagers, lampes fluorescentes ou gradateurs d'éclairage se trouvent à proximité. Ces appareils pourraient créer de l'interférence.
- Essayez de visionner l'image en provenance d'une autre source, tel un lecteur DVD ou une console de jeux, pour tenter d'isoler la source du problème.

Pourquoi une boîte noire apparaît-elle à l'écran?

- Modifiez les réglages pour l'affichage des sous-titres. (CC) (p. 17, 47)

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?

- Le téléviseur s'est automatiquement mis hors marche par mesure de protection. Débranchez le téléviseur pendant quelques minutes, puis rebranchez-le. Il pourrait y avoir eu une surtension temporaire sur le secteur; le problème pourrait avoir été résolu. Si le témoin se remet à clignoter, composez le 1-877-95VIERA (États-Unis) ou 1-866-330-0014 (Canada).

Pourquoi de petits points à l'écran sont-ils lumineux ou sombres en permanence?

- Un écran à plasma est composé de quelques millions de pixels et est conçu selon une technologie avancée à procédé complexe. Certains pixels peuvent tout de même demeurer brillants ou sombres. Ceci n'est pas une indication que l'écran est défectueux et n'aura aucun impact sur le fonctionnement du téléviseur.

Questions		Réponses
Rendu sonore	Pourquoi n'y a-t-il pas de son?	• Vérifiez que le volume est réglé à un niveau adéquat et que la fonction sourdine est désactivée. • Vérifiez que les haut-parleurs du téléviseur sont activés en appuyant sur MENU, puis en sélectionnant "Audio" --> "Audio évolué". (p.46) • Vérifiez que le programme audio secondaire (SAP) adéquat a été sélectionné en appuyant sur la touche SAP de la télécommande. (p. 17) • Si le téléviseur est relié à une chaîne cinéma maison Panasonic au moyen d'un câble HDMI, vérifiez alors les commandes VIERA Link. (p.33) • Si le téléviseur est relié à une chaîne cinéma maison au moyen d'un câble optique, alors : Vérifiez la connexion; vérifiez que la source audio est en marche et que le signal d'entrée adéquat a été sélectionné. • Vérifiez "Entrée HDMI 1" ou "Entrée HDMI 2" des réglages audio analogique/numérique. (p. 46)
	Pourquoi le son est-il inhabituel, distordu, à faible volume ou dans une autre langue?	• Vérifiez que le programme audio secondaire (SAP) adéquat a été sélectionné en appuyant sur la touche SAP de la télécommande. • Vérifiez toutes les connexions entre le téléviseur et les appareils externes. • Si un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite est utilisé, vérifiez les réglages audio du dispositif. (Exemple : réglez la plage audio de l'appareil sur 'étroite'.)
	Pourquoi le téléviseur fait-il entendre des clics, un tintement ou un bourdonnement?	• Lors de la mise en ou hors marche du téléviseur, certaines de ses composantes électriques produisent un clic. Cela est parfaitement normal. • Des variations de température et de taux d'humidité dans le milieu ambiant peuvent causer une expansion thermique susceptible de produire des bruits. Cela n'est le signe d'aucune anomalie ni d'un problème de fonctionnement.
Autre	Quel est le meilleur et le plus simple moyen de connecter au téléviseur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite haute définition?	• Utilisez un câble HDMI. Ce câble est porteur à la fois du signal vidéo numérique et du signal audio en HD. Un câble HDMI est le seul câble nécessaire pour connecter un dispositif HD à un téléviseur.
	Pourquoi une pression sur la touche CC ne fait-elle pas afficher les sous-titres?	• Lors du visionnement sur un téléviseur à partir d'un appareil connecté au moyen d'un câble HDMI, tel un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite, la fonction d'affichage des sous-titres doit être activée sur ce dispositif. • L'affichage de sous-titres n'est disponible qu'avec les émissions de télévision qui le prennent en charge.
	Pourquoi l'écran et le panneau arrière du téléviseur deviennent-ils chauds?	• L'appareil génère de la chaleur et certaines de ses parties peuvent atteindre en effet une température élevée. Cette situation est normale et n'a aucun effet sur le rendement de l'appareil. • Veillez à ce que l'aération soit adéquate. • Veillez à ne pas obstruer les trous d'aération du téléviseur et à ne pas placer le téléviseur sur un autre appareil.
	Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas?	• Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'elles soient du même type et que la polarité (+, -) a été respectée. • Pour piloter les fonctions d'autres appareils, tel le changement de canal sur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite ou encore un lecteur Blu-ray d'une marque autre que Panasonic, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil en question.
	Pourquoi la rubrique "ANT/Câble" dans le haut du menu "Sélection d'entrée" est-elle grisée et ne peut donc pas être sélectionnée?	• Pendant le réglage initial, vous avez indiqué à l'étape ③-① que vous utilisez un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite et à l'étape ③-②b que celui-ci était connecté à l'une des entrées AV du téléviseur. Dans ce cas, l'entrée ANT/Câble est désactivée pour prévenir une commutation accidentelle vers une entrée inutilisée. Pour réactiver l'entrée, appuyez sur MENU, sélectionnez Réglage, puis refaites "Réglage initial"
	Certaines rubriques du menu sont grisées et ne peuvent donc pas être sélectionnées. Pourquoi?	• Selon le mode ou l'entrée sélectionnée, certaines options ne sont pas disponibles. Par exemple, les réglages du zoom ne sont disponibles que si FORMAT est dans le mode zoom.

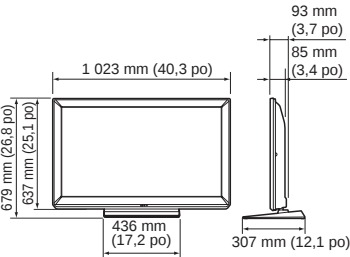
Questions		Réponses
Réseautage	Comment puis-je faire fonctionner TVIP FACILE sur mon téléviseur?	1. Vous devez utiliser une connexion Internet à haut débit (haute vitesse) avec un débit d'au moins 1,5 Mbps (page 35). 2. Connectez votre téléviseur à Internet via un routeur avec liaison par câble Ethernet ou l'adaptateur USB sans fil Panasonic. 3. Faites le "Test de connexion" sous le menu "Réglage du réseau". Si le test de connexion échoue, contactez votre fournisseur d'accès à Internet ou le fabricant de votre routeur/modem pour vérifier si un coupe-feu, filtrage de contenu ou un réglage de serveur mandataire empêche le téléviseur de se connecter à Internet.
	Comment puis-je obtenir la version la plus récente du logiciel (micrologiciel) pour mon téléviseur?	• Dans le menu principal, sélectionnez "Réglage". Mettez "Réglage du réseau" en surbrillance et appuyez sur OK. Sélectionnez "Mise à jour logiciel". La version actuelle et la version la plus récente sont affichées. Si la mise à jour du micrologiciel est grisée, le téléviseur n'est pas connecté à Internet. Si une version plus récente est disponible, effectuez la mise à jour. Suivez les instructions à l'écran et ne mettez pas le téléviseur hors marche tant que la mise à jour n'est pas complétée. Soyez patient, la mise à jour peut prendre un certain temps.
	Puis-je utiliser n'importe quel adaptateur de réseau local sans fil USB pour connecter le téléviseur à mon réseau domestique sans fil?	• Le logiciel interne du téléviseur a été développé pour fonctionner de concert avec l'adaptateur de réseau local sans fil Panasonic de modèle DY-WL10*. Visitez "http://www.panasonic.com/NetConnect" (En anglais seulement) pour les informations les plus récentes.
	Comment puis-je réinitialiser les réglages de mon téléviseur à ses réglages par défaut?	• Dans le menu principal, sélectionnez "Réglage". Mettez "Rétablir défaut" en surbrillance et appuyez sur OK. Saisissez votre mot de passe (s'il a été créé plus tôt) ou créez temporairement un nouveau mot de passe. Sélectionnez "Oui" pour réinitialiser les paramètres du téléviseur.

* Numéro de modèle sujet à modification sans préavis.

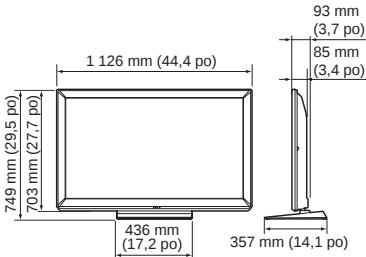
Spécifications

		TC-P42X3	TC-P46X3	TC-P50X3
Alimentation		120 V c.a., 60 Hz		
Consommation de courant	Consommation nominale	199 W	199 W	262 W
	En attente	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Panneau d'affichage	Méthode d'entraînement	Type c.a.		
	Format d'image	16:9		
	Surface d'affichage (L × H × diagonale)	42 po (41,6 po en diagonale)	46 po (46,0 po en diagonale)	50 po (49,9 po en diagonale)
	(Nombre de pixels)	921 mm × 518 mm × 1 057 mm (36,2 po × 20,4 po × 41,6 po)	1 019 mm × 573 mm × 1 170 mm (40,1 po × 22,5 po × 46,0 po)	1 105 mm × 622 mm × 1 268 mm (43,5 po × 24,4 po × 49,9 po)
Son	Sortie audio	786 432 (1 024 (L) × 768 (H)) [3 072 × 768 points]		
Nombre de canaux ATSC/NTSC (numérique/analogique)		20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)		
Conditions de fonctionnement		VHF/ UHF: 2 - 69, Câblodistribution: 1 - 135		
Prises de connexion	VIDEO IN	Température: 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)	1,0 V [c.-à-c.] (75 Ω) 0,5 V [eff.]	
	COMPONENT IN	VIDEO: Prise de type RCA × 1 AUDIO L - R: Prise de type RCA × 2	Y: 1,0 V [c.-à-c.] (y compris la synchronisation) P _B , P _R : ± 0,35 V [c.-à-c.] AUDIO L-R: Prise de type RCA × 2	
	HDMI 1-2	Connecteur HDMI de type A × 2 ● Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".		
	USB 1-2	USB 2.0 Connecteur de type A × 2 (CC 5 V MAX. 500 mA)		
	LAN (pour TVIP)	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)		
	Fente de carte	Fente de carte SD × 1		
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique		
Particularités		Filter 3D Y/C Puce antiviolen- ce Visualiseur VIERA IMAGE VIEWER™	Sous-titres TVIP FACILE Lecteur multimédia	HDAVI Control 5
Dimensions (L × H × P)	Avec socle	1 023 mm × 679 mm × 307 mm (40,3 po × 26,8 po × 12,1 po)	1 126 mm × 749 mm × 357 mm (44,4 po × 29,5 po × 14,1 po)	1 212 mm × 793 mm × 357 mm (47,8 po × 31,3 po × 14,1 po)
	Téléviseur seulement	1 023 mm × 637 mm × 85 mm (93 mm) (40,3 po × 25,1 po × 3,4 po (3,7 po))	1 126 mm × 703 mm × 85 mm (93 mm) (44,4 po × 27,7 po × 3,4 po (3,7 po))	1 212 mm × 747 mm × 85 mm (93 mm) (47,8 po × 29,5 po × 3,4 po (3,7 po))
Masse	Avec socle	23,5 kg (51,9 lb)	28,0 kg (61,8 lb)	31,5 kg (69,5 lb)
	Téléviseur seulement	22,5 kg (49,7 lb)	26,5 kg (58,5 lb)	30,0 kg (66,2 lb)

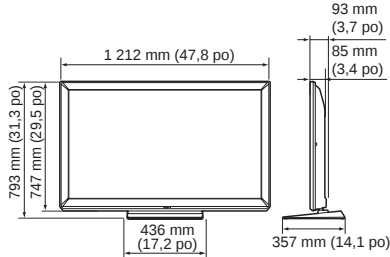
[TC-P42X3]



[TC-P46X3]



[TC-P50X3]



Remarque

- Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable. La masse et les dimensions sont approximatives.

Index

A	Accessoires	7
	Adaptateur LAN et d'un point d'accès sans fil... ..	16, 35
	Affichage des informations.....	17
	Affichage du contenu	23
	ANT/Câble	14, 42
	Antenne	10, 14
	Audio évolué	46
B	Balayage des canaux	14, 42
	Blocage / Contrôle parental	47, 49
C	Câble	10, 11
	Caméra réseau	33-35, 38, 41
	Canal	14, 17-18, 42-43
	Carte SD	22, 51
	CC Sous-titres	17, 47, 52
	Connexions.....	10-11
	Contact auto	48
D	Démonstration en magasin.....	13
	DLNA	20, 34, 40
E	Économie d'énergie	20, 48
	Entretien et nettoyage.....	53
F	FAQ.....	54-56
	Favoris	18
	Films/Vidéos	26
	Format	18, 50
	Fréquence-mètre	43
G	Garantie limitée.....	59
H	HDAVI Control.....	28
	HDMI.....	11, 52, 57
	Horloge	15, 48
I	Image évoluée	46
	Informations techniques.....	50-53
	Interrupteur	12
L	Langue	13, 48
	Lecteur multimédia	20, 22-27
	Lecture auto du visualiseur	48
M	Menu	44
	Mesures de sécurité	4
	Minuterie	46
	Minuterie-sommeil	46
	Mode d'entrée	21, 48
	Musique	27
P	Photo	24-25
	Piédestal	7, 8
	Piles	9
	Prises de connexion	11, 57
	Programmation des canaux.....	42
R	Réglage de l'image	45
	Réglage initial	13-16, 48
	Réglages audio.....	46
	Rétablir défaut	48
S	SAP (programme audio secondaire).....	17
	Services du réseau	15, 34-38, 48
	Sous-menu	18
	Spécifications.....	57
T	Télécommande	12
	Touche de sortie	12
	Touche de sourdine	12
	Touches de couleur.....	12
	Touches de syntonisation précédente	12
	TVIP FACILE.....	20, 34, 39
U	Usage à domicile	13
	USB	22, 51, 57
V	Viera Link	20, 28-33
	VIERA TOOLS	20
	Visionnement avec périphériques.....	17, 21
	Volume	12
Z	ZOOM	18, 50

Garantie limitée

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

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Téléviseurs Viera (42 po et plus)	Service à domicile	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre
Téléviseurs Viera (moins de 42 po)	Service en atelier	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre

Le service à domicile n'est offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service Panasonic agréé.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le technicien du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ni la réinstallation d'un appareil déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cette décision est à l'entière discrétion du technicien du centre de service. Sous aucune considération, ni Panasonic Canada Inc. ni le centre de service agréé ne peuvent être tenus responsables de tout dommage spécial, indirect ou consécutif.

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle. Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemple, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez communiquer avec :

Notre centre de service à la clientèle: Ligne sans frais : 1-866-330-0014
Lien courriel : « Contactez-nous → courriel » à www.vieraconcierge.ca

Pour toute réparation, veuillez communiquer avec un agent de service à la clientèle VIERA aux coordonnées indiquées ci-dessus.

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballer soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

[illegible]

Consignation du numéro de série

Les numéros de modèle et de série de ce produit se trouvent sur sa face arrière. Notez ce numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous et conservez ce manuel et votre facture comme preuve de votre achat, pour aider à identifier l'appareil en cas de perte ou de vol et pour recours à la garantie.

Modèle _____

Numéro de série _____

**Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Panasonic Corporation of North America**
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

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