

# SHARP®

# AQUOS

LIQUID CRYSTAL TELEVISION

TÉLÉVISEUR ACL

TELEVISOR CON PANTALLA DE  
CRISTAL LÍQUIDO

---

OPERATION MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE OPERACIÓN

**NOM** 1245



IMPORTANT : Please read this operation manual before starting operating the equipment.

IMPORTANT : Veuillez lire ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil.

IMPORTANTE : Lea este manual de operación antes de comenzar a operar el equipo.

---

**LC-80LE857U      LC-80LE650U**  
**LC-70LE857U      LC-70LE650U**  
**LC-60LE857U      LC-60LE650U**  
**LC-80LE757U      LC-70C7500U**  
**LC-70LE757U      LC-60C7500U**  
**LC-60LE757U      LC-80C6500U**  
**LC-70LE755U      LC-70C6500U**  
**LC-60LE755U      LC-60C6500U**  
**LC-90LE657U**  
**LC-80LE657U**  
**LC-70LE657U**  
**LC-60LE657U**  
**LC-70LE655U**  
**LC-60LE655U**



(Except for LC-90LE657U)



SmartCentral™



(for the LE857U, LE757U,  
LE755U, LE657U and LE655U models)

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

**Skype™ is supported by this TV set. For details, refer to the following:**

- For the operation manual:  
<http://www.sharpusa.com> (USA)  
<http://www.sharp.ca> (Canada)  
<http://www.sharp.com.mx> (Mexico)
- For information on the communication camera:  
<http://freetalk.me/product/sharp/>
- For details on Skype:  
<http://www.skype.com>

**Ce téléviseur est compatible avec Skype™. Pour les détails, reportez-vous à :**

- Pour le mode d'emploi :  
<http://www.sharpusa.com> (États-Unis)  
<http://www.sharp.ca> (Canada)  
<http://www.sharp.com.mx> (Mexique)
- Pour des informations sur la caméra de communication :  
<http://freetalk.me/product/sharp/>
- Pour les détails sur Skype :  
<http://www.skype.com>

**Skype™ es compatible con este televisor. Para conocer más detalles, consulte:**

- Para el manual de operación:  
<http://www.sharpusa.com> (EE.UU.)  
<http://www.sharp.ca> (Canadá)  
<http://www.sharp.com.mx> (México)
- Para obtener más información sobre la cámara de comunicación:  
<http://freetalk.me/product/sharp/>
- Para conocer detalles de Skype:  
<http://www.skype.com>

# INFORMACIÓN IMPORTANTE

## IMPORTANTE:

Para facilitar el reporte en caso de pérdida o robo, escriba por favor el modelo del TV y los números de serie en el espacio suministrado. Los números se encuentran en la parte posterior y el lado izquierdo del televisor.

Modelo N°:

Serie N°:

## ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.



El símbolo del relámpago con la flecha, dentro de un triángulo equilátero, sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir riesgo de descarga eléctrica a las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones en la operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el producto.

## PRECAUCIÓN: PARA PREVENIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, HAGA COINCIDIR LA LÁMINA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA, E INSERTE COMPLETAMENTE.

**ADVERTENCIA:** Las regulaciones de la FCC señalan que cualquier cambio o modificación no autorizado en este equipo, los cuales no hayan sido expresamente aprobados por el fabricante, podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.

## PRECAUCIÓN:

Este producto satisface los reglamentos de la FCC cuando se utilizan conectores y cables blindados para conectar la unidad a otro equipo. Para impedir las interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos tales como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para hacer las conexiones.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:

TELEVISOR CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO SHARP, MODELO LC-80LE857U/LC-70LE857U/LC-60LE857U/LC-80LE757U/LC-70LE757U/LC-60LE755U/LC-90LE657U/LC-80LE657U/LC-70LE657U/LC-60LE657U/LC-70LE655U/LC-60LE655U/LC-80LE650U/LC-70LE650U/LC-60LE650U/LC-70C7500U/LC-60C7500U/LC-80C6500U/LC-70C6500U/LC-60C6500U

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

## PARTÉ RESPONSABLE:

SHARP ELECTRONICS CORPORATION  
Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163  
TEL: 1-800-BE-SHARP

Para clientes de negocios: URL <http://www.sharpusa.com>

## INFORMACIÓN:

Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos para los aparatos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido designados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial 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 una interferencia perjudicial en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o televisión, lo que puede determinarse fácilmente apagando y encendiendo el equipo, al usuario se le recomienda corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del aquél al que está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o técnico de radio/TV cualificado para solicitar su ayuda.

## Declaración de conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

## Radio inalámbrica

En el producto disponible en el mercado de EE.UU./Canadá sólo se pueden utilizar los canales 1-11. No se pueden seleccionar otros canales.

Este dispositivo se va a utilizar en el rango de frecuencias de 5,15 GHz a 5,25 GHz y su uso está restringido a entornos interiores.

**Importante:** Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**Declaración de exposición a las radiaciones de la FCC:** Este equipo cumple con los límites de exposición a las radiaciones establecidos por la FCC para entornos no controlados. El equipo deberá instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## Declaración industrial de Canadá

Este aparato digital de clase B cumple con CAN ICES-003(B)/NMB-3(B)

## Radio inalámbrica

En el producto disponible en el mercado de EE.UU./Canadá sólo se pueden utilizar los canales 1-11. No se pueden seleccionar otros canales.

El dispositivo podría interrumpir automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información que transmitir o de fallo de funcionamiento.

Tenga en cuenta que el objetivo de esto no es prohibir la transmisión de información de control o de señalización ni el uso de códigos repetitivos cuando lo requiera la tecnología.

**Importante:** Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**Declaración de exposición a las radiaciones de IC:** Este dispositivo cumple con las normas IC RSS-210; el funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) deberá aceptar las interferencias que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este producto contiene una pila de litio CR de tipo botón que contiene perchlorato, un material que podría requerir un tratamiento especial. Los residentes de California deberán consultar [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/)

EE.UU. SÓLO

"Nota al instalador del sistema de CATV: El instalador del sistema debe recordar el Artículo 820 del Código Nacional Eléctrico que contiene las guías de los conocimientos básicos y, en particular, especifica que el cable a tierra debe ser conectado al sistema de toma de tierra del edificio, lo más cerca posible al punto de entrada del cable como sea práctico."

Este producto cumple los requisitos del programa ENERGY STAR cuando se selecciona "Casa" para "Ubicación TV".

La configuración "Ubicación TV" en "Casa" permite que el televisor funcione en condiciones de ahorro energético para uso doméstico.  
(Excepto para LC-90LE657U)

# ESTIMADO CLIENTE DE SHARP

Gracias por haber adquirido este televisor SHARP con pantalla de cristal líquido. Para garantizar su seguridad y muchos años de uso sin problemas de su producto, por favor lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad importantes antes de usar este producto.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

La electricidad se usa para realizar muchas funciones útiles, pero también puede causar lesiones en personas y daños en la propiedad si se utiliza incorrectamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado con la más alta prioridad en la seguridad. Sin embargo, su uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas y/o incendios. Para evitar peligros potenciales, por favor tenga muy en cuenta las instrucciones siguientes al instalar, operar y limpiar el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la duración de su televisor con pantalla de cristal líquido, lea cuidadosamente las precauciones siguientes antes de utilizarlo.

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo solamente con un paño seco.
- 7) No tape las aberturas de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale el aparato cerca de ninguna fuente de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule la seguridad de la clavija polarizada ni la de la clavija con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha y la espiga se proporcionan para su seguridad. Si la clavija proporcionada no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede aplastado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y puntos por donde sale del aparato.
- 11) Utilice solamente los accesorios suministrados por el fabricante.
- 12) Utilice el aparato solamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el propio aparato. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado cuando mueva la combinación del carrito y el aparato para evitar que se caigan y se estropeen.
- 13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Solicite todos los trabajos de reparación al personal cualificado solamente. Las reparaciones serán necesarias cuando se haya dañado el aparato de cualquier forma: cuando se haya estropeado el cable o la clavija de alimentación, se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.



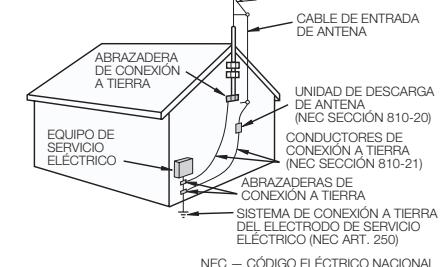
### Información de seguridad adicional

- 15) Fuentes de energía — Este producto deberá utilizarse solamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro del tipo de suministro de energía de su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad de su localidad. Para los productos diseñados para funcionar con pilas u otra fuente de energía, consulte las instrucciones de operación.
- 16) Sobrecarga — No sobrecargue las tomas de corriente, los cables de prolongación o los receptáculos de conveniencia integrales porque se puede correr el riesgo de causar un incendio o recibir una descarga eléctrica.
- 17) Entrada de objetos y líquidos — No meta nunca objetos de ninguna clase en este producto a través de las aberturas porque pueden tocar puntos de alto voltaje peligrosos o cortocircuitar partes que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame nunca líquidos de ningún tipo sobre el producto.
- 18) Daños que necesitan ser reparados — Desenchufe este producto de la toma de corriente y solicite las reparaciones al personal de servicio cualificado cuando se den las condiciones siguientes:
  - a) Cuando el cable o la clavija de CA está dañado.
  - b) Si se ha derramado algún líquido o han caído objetos en el interior del producto.
  - c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o al agua.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- d) Si el producto no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste solamente aquellos controles descritos en las instrucciones de operación; ya que un ajuste incorrecto de otros controles podrá causar daños que a menudo requieren un arduo trabajo de ajuste por parte de un técnico cualificado para que el producto pueda volver a funcionar normalmente.
  - e) Si el producto se ha caído o dañado de cualquier forma.
  - f) Cuando el producto muestra un cambio notable en su rendimiento, lo que indica que necesita ser reparado.
- 19) Piezas de repuesto — Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante u otras cuyas características sean similares a las de las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
  - 20) Verificación de seguridad — Una vez completado cualquier trabajo de mantenimiento o reparación en este producto, pida al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar si el producto está en condiciones de funcionamiento apropiadas.
  - 21) Montaje en la pared o en el techo — Cuando monte el producto en la pared o en el techo, asegúrese de instalarlo de acuerdo con el método recomendado por el fabricante.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA  
SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70



NEC — CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL

- Agua y humedad — No utilice este producto cerca del agua como, - por ejemplo, una bañera, palangana, fregadero de cocina o lavadora; en un sótano húmedo; cerca de una piscina o un lugar similar.
- Soporte — No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podrá causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.
- Selección de la ubicación — Seleccione un lugar donde no dé directamente la luz del sol y haya buena ventilación.
- Ventilación — Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y otras aberturas porque la falta de ventilación puede causar recalentamiento y/o reducir la duración del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un mueble librero o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
- El panel frontal utilizado en este producto está hecho de cristal. Por lo tanto, podrá romperse si el producto se cae o recibe un impacto fuerte. En el caso de que se rompa la pantalla de cristal líquido, tenga cuidado para que no le hieran las piezas de cristal roto.
- Calor — El producto deberá colocarse alejado de las fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- La pantalla de cristal líquido es un producto de alta tecnología que tiene 2.073.600 píxeles, lo que le proporciona una imagen fina muy detallada. De vez en cuando puede que aparezcan algunos píxeles no activos en la pantalla a modo de puntos fijos de color azul, verde, rojo o amarillo (Modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U); azul, verde o rojo (Modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U). Tenga en cuenta que esto no afecta para nada al funcionamiento de su producto.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Tormentas eléctricas — Para una mayor protección del televisor durante una tormenta de rayos, y cuando se deja descuidado y sin usar durante largos períodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al televisor debidos a rayos y subidas de tensión.
- Cables de electricidad — No deberá ubicarse un sistema de antena exterior cercano a cables de electricidad que pasen por encima del mismo u otras luces eléctricas o circuitos de alimentación, o donde puede caer sobre tales cables de electricidad o circuitos. Cuando instale un sistema de antena exterior, deberá tomar un cuidado extremo para evitar tocar tales cables de electricidad o circuitos, pues el contacto con ellos podría resultar fatal.
- Para impedir un incendio, no ponga nunca ningún tipo de vela o llama al descubierto encima o cerca del televisor.
- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no ponga el cable de CA debajo del televisor u otros objetos pesados.
- No muestre una imagen fija durante mucho tiempo porque esto podrá ser la causa de que quede una imagen residual en la pantalla.
- Para impedir un incendio o una descarga eléctrica, no exponga este aparato al goteo ni a las salpicaduras. Tampoco deberán ponerse encima del producto objetos llenos de líquidos como, por ejemplo, floreros.
- No introduzca ningún tipo de objeto en el producto. Introducir objetos por las aberturas de ventilación o por otras aberturas puede ser causa de incendio o de descarga eléctrica. Tome especiales precauciones al utilizar el producto con niños en las proximidades.

## Precauciones al transportar el televisor

- Cuando transporte el televisor nunca lo lleve colgando ni ejerciendo presión sobre el visualizador. El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas (modelos de 90/80 pulgadas: tres personas) que lo tomarán con ambas manos.



## Cuidado del gabinete

- Use un paño suave (algodón, franela, etc.) y limpie la superficie del gabinete.
- El uso de un paño químico (paño de tipo de hoja mojado/seco, etc.) puede deformar los componentes del gabinete o causar rajaduras.
- La limpieza con un paño duro o el uso energético de fuerza pueden rayar la superficie del gabinete.
- Si el gabinete está muy sucio, límpielo con un paño suave (algodón, franela, etc.) empapado en un detergente neutro diluido con agua y escurrido completamente y, luego, repase con un paño suave seco.
- Evite usar benceno, disolvente y otros solventes, ya que estos podrían deformar el gabinete y causar que la pintura se descascare.
- No aplique insecticidas u otros líquidos volátiles. Asimismo, no permita que el gabinete permanezca en contacto con productos de goma o vinilo durante un largo período de tiempo. Los plásticos dentro del plástico pueden causar que el gabinete se deforme y hacer que la pintura se descascare.

## Cuidado del panel frontal

- Apague la alimentación principal y desconecte el cable de CA de la toma de corriente antes de manipularla.
- Limpie la superficie del panel frontal delicadamente con un paño suave (algodón, franela, etc.). Para proteger la superficie del panel frontal, no use un paño sucio, limpiadores líquidos o un paño químico (paño de tipo de hoja mojada/seca, etc.). Esto puede dañar la superficie del panel frontal.
- La limpieza con un paño duro o el uso energético de fuerza puede rayar la superficie del panel frontal.
- Use un paño húmedo suave para limpiar delicadamente el panel frontal cuando esté realmente sucio. (Se podría rayar la superficie del panel frontal si se limpia vigorosamente.)
- Si el panel frontal está empolvado, use un cepillo anti-estática, el cual está disponible comercialmente, para limpiarlo.



## SEGURIDAD DE LOS NIÑOS: ASUNTOS RELACIONADOS CON LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TELEVISOR



### A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

- Los fabricantes, los minoristas y el resto de la industria de los artículos electrónicos de consumo han asumido el compromiso de lograr que el entretenimiento en el hogar sea seguro y se pueda disfrutar.
- Cuando disfrute de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores — ya sean nuevos o viejos— deben estar colocados sobre un soporte adecuado o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan en forma inadecuada sobre tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, parlantes, cajoneras, carros, etc. pueden caer y provocar lesiones.

### SINTONICE LA SEGURIDAD

- SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para instalar el televisor de manera segura.
- SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso adecuado del televisor.
- NUNCA** permita que los niños trepen o jueguen sobre el televisor o sobre el mueble en el que se encuentra ubicado el televisor.
- NUNCA** coloque el televisor sobre un mueble que se pueda usar fácilmente como escalera; por ejemplo, una cajonera.
- SIEMPRE** instale el televisor donde no se pueda empujar, ni sea posible tirar de él o voltearlo.
- SIEMPRE** acomode los cables conectados al televisor de manera tal que nadie pueda tropezar con ellos ni tirar de ellos.

### INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

- SIEMPRE** comuníquese con su vendedor para consultarle acerca de un instalador profesional si tiene dudas con respecto a su capacidad de instalar el televisor de manera segura.
- SIEMPRE** utilice un soporte recomendado por el fabricante de televisores que tenga una certificación de seguridad de un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- SIEMPRE** siga todas las instrucciones proporcionadas por los fabricantes del televisor y del soporte.
- SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el cielo raso sobre el que instala el televisor sea adecuado. Ciertos soportes no están diseñados para ser instalados en paredes o cielo rasos con travesaños de acero o construcciones con bloques de cemento prefabricados. Si no está seguro al respecto, comuníquese con un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requieren como mínimo dos personas para instalar un televisor en la pared o el cielo raso.

### CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

- Muchas personas llevan sus viejos televisores CRT a una habitación secundaria de la casa cuando compran un televisor de pantalla plana. Se debe prestar especial atención a la ubicación de los viejos televisores CRT.
- SIEMPRE** coloque su viejo televisor CRT sobre un mueble resistente que resulte adecuado para su tamaño y su peso.
- NUNCA** coloque su viejo televisor CRT sobre un tocador en el que los niños puedan usar los cajones para trepar.
- SIEMPRE** asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga por los bordes del mueble.

[CE.org/safety](http://CE.org/safety)



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## Gafas 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y LE657U)

### Prevención de ingestión accidental

- Mantenga el accesorio fuera del alcance de los niños. Los niños pequeños pueden tragar accidentalmente estas piezas.
- Si un niño traga accidentalmente cualquiera de estas piezas, busque atención médica inmediatamente.

### No desmontar

- No desmonte ni modifique las gafas 3D excepto cuando deba reciclar las baterías. No modifique las gafas 3D.

### Manejo de las gafas 3D

- No deje caer, ejerza presión ni se pare sobre las gafas 3D. Si lo hace podría dañarse la parte de cristal, lo que podría causar lesiones.
- Cuide que su dedo no quede atrapado en la parte de la bisagra de las gafas 3D. Hacer esto puede causar lesiones.
  - Preste atención especial cuando los niños usen este producto.

### Precauciones con la batería de litio

- Las baterías no deben estar expuestas a un calor excesivo, por ejemplo el producido por la luz solar directa o un incendio.
- Cambie la batería sólo por otra del mismo tipo o equivalente. La batería puede explotar si no se sustituye correctamente.
- Tenga cuidado de no invertir los polos de la batería (+ y -) cuando la esté cargando. Siga el procedimiento correcto cuando cargue la batería. Si carga la batería incorrectamente, ésta puede sufrir daños o puede haber fugas de líquido, que podrían provocar un incendio, lesiones o daños.

### Uso de las gafas 3D

- El uso de las gafas 3D debe limitarse a un máximo de 3 horas y en cualquier caso no más de una película.
- Utilice sólo las gafas 3D recomendadas para este televisor.
- Use las gafas 3D sólo para el propósito especificado.
- No camine mientras usa las gafas 3D. La zona circundante puede aparecer oscura, lo que puede dar lugar a caídas u otros accidentes que pueden causar lesiones.

### Cuidado de las gafas 3D

- Para limpiar las lentes, use sólo el paño suministrado con las gafas 3D. Quite el polvo y la suciedad del paño. Si hay polvo u otro tipo de suciedad en el paño, el producto puede rayarse. No utilice disolventes como el benceno ni diluyentes, ya que si lo hace podría dañarse el revestimiento.
- Al limpiar las gafas 3D, adopte precauciones para evitar que el agua u otros fluidos hagan contacto con las gafas.
- Guarde siempre las gafas 3D en el estuche suministrado cuando no estén en uso.
- Al guardar las gafas 3D, evite lugares muy húmedos o calientes.

### Visionado de imágenes en 3D

- Si sufre mareo, náuseas, u otra molestia mientras ve imágenes en 3D, deje de usar las gafas y descansen la vista.
- No use las gafas 3D si están rajadas o rotas.

# Accesorios

## Accesorios suministrados

Asegúrese de que los accesorios siguientes le hayan sido suministrados con el producto.

Control remoto (x1)	Pila tamaño "AAA" (x2)	Cable de CA (x1) (para los modelos de 90/80 pulgadas)	Soporte (x1) (para LC-80LE857U)
Página 10	Página 10	Página 9	Página 8
Soporte (x1) (para LC-70LE857U/LC-60LE857U)	Soporte (x1) (para LC-80LE757U)	Soporte (x1) (para LC-70LE755U/LC-60LE755U/ LC-70C7500U/LC-60C7500U)	
Página 6	Página 8	Página 6	
Soporte (x1) (para LC-90LE657U)	Soporte (x1) (pour LC-80LE657U/ LC-70LE655U/LC-60LE655U/ LC-80LE650U/LC-70LE650U/ LC-60LE650U/LC-80C6500U/ LC-70C6500U/LC-60C6500U)	Gafas 3D (x2) (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y LE657U)	
Página 9	Página 7 (para los modelos de 70/60 pulgadas) Página 9 (para los modelos de 80 pulgadas)	Para conocer detalles, consulte el manual de operación.	

■ Manual de operación (esta publicación) ■ Guía de Conexión

■ Manual de operación de las gafas 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y LE657U)

### NOTA

- Utilice siempre el cable de CA suministrado con el televisor.
- Las ilustraciones anteriores son para propósitos de explicación y podrían variar levemente con respecto a los accesorios reales.

## Accesorios opcionales

Los accesorios opcionales listados se encuentran disponibles para el televisor con pantalla de cristal líquido. Adquírelos en la tienda más cercana.

- En un futuro cercano podrán encontrarse disponibles accesorios opcionales adicionales. Lea el catálogo más reciente para conocer la compatibilidad y la disponibilidad de esos accesorios.

Nombre de pieza	Número del modelo
Mensula de montaje en la pared	AN-52AG4 (para LC-70LE857U/LC-60LE857U/ LC-70LE757U/LC-60LE757U/ LC-70LE755U/LC-60LE755U/ LC-70LE657U/LC-60LE657U/ LC-70LE655U/LC-60LE655U/ LC-70LE650U/LC-60LE650U/ LC-70C7500U/LC-60C7500U/ LC-70C6500U/LC-60C6500U)
Gafas 3D	AN-3DG40 (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

# Índice

<b>INFORMACIÓN IMPORTANTE .....</b>	<b>1</b>
<b>ESTIMADO CLIENTE DE SHARP .....</b>	<b>2</b>
<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>	
<b>IMPORANTES .....</b>	<b>2-4</b>
<b>Accesorios .....</b>	<b>4</b>
Accesorios suministrados .....	4
Accesorios opcionales .....	4
<b>GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA</b>	
Colocación del soporte .....	6-7
Colocación del soporte (para los modelos de 90/80 pulgadas) ...	7-9
CONSEJOS PARA UNA INSTALACIÓN	
RÁPIDA .....	9
Vivencia de imágenes en HD .....	9
Instalación de las pilas en el control remoto .....	10
Utilización del control remoto .....	10
<b>Preparación</b>	
Antenas .....	10
<b>Nombres de los componentes</b>	
Televisor (delantera) .....	11
Televisor (lado) .....	11
Televisor (trasera) .....	11
Control remoto .....	12
<b>Introducción a las conexiones</b>	
Tipos de conexiones .....	13
Visualización de una imagen de equipo externo .....	13
<b>Conexión a los equipos externos</b>	
Conexión de un reproductor de disco Blu-ray, reproductor de DVD o decodificador de cable/satélite de HD.....	14
Conexión de una videocámara, una consola de videojuegos, una videocámara o un decodificador de cable/satélite .....	14
Conexión a un sistema de sonido envolvente/sistema de audio .....	15
Conexión de un PC .....	15
<b>Para ver TV</b>	
Conexión/Desconexión de la alimentación ..	16
Preparación inicial .....	16-17

<b>Funcionamiento directo mediante botón</b>	
Cambio de los canales .....	18
Cambio del volumen .....	18
MUTE .....	18
FREEZE .....	18
INPUT .....	18
FLASHBACK .....	18
SmartCentral .....	18
NETFLIX .....	19
AUDIO .....	19
Temporizador de apagado .....	19
AV MODE .....	19
Subtítulos ocultos y subtítulos ocultos digitales .....	20
VIEW MODE .....	20-21
<b>Menú en pantalla</b>	
Funcionamiento del menú en pantalla .....	22
Botones de operación del menú .....	22
Elementos del menú .....	23
Ajustes de Imagen .....	24-25
Ajustes de audio .....	25
Control de Energía .....	26
Opciones de Sistema .....	26-28
Configuración Inicial .....	28-30
Información .....	30-32
<b>Disfrute del visionado de imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)</b>	
Métodos de visualización para imágenes 3D y 2D .....	33
Visionado de imágenes 3D .....	33-34
Configuración de los ajustes del televisor para mejorar el visionado de imágenes 3D .....	34-35
<b>Disfrute con la reproducción de fotos/música/ vídeo</b>	
Conectar al dispositivo de memoria USB/disco duro USB .....	35
Conectar al servidor de la red casera (DLNA) .....	36
Seleccionar las carpetas para reproducir ..	36
Reproducir archivos de un dispositivo de memoria USB/servidor de la red casera (DLNA) .....	37-39
Reproducción de archivos desde un dispositivo portátil o un PC .....	39

<b>Otras opciones de visión</b>	
Función de preajuste del control remoto .....	40
Operación del equipo conectado .....	41
<b>Usando AQUOS LINK</b>	
Control de los equipos HDMI usando AQUOS LINK .....	41-42
Menú Operación de link .....	42-43
Uso de un teléfono inteligente con el televisor .....	43
<b>Uso de un PC</b>	
Ajuste de la imagen de PC .....	44
Ajuste de la entrada de audio .....	44
Control del televisor .....	44-45
Tabla de compatibilidad con PC .....	45
<b>Para utilizar Internet</b>	
Conexión a Internet .....	46
Configuración de Internet .....	46-47
AQUOS Advantage Live .....	47
Para introducir texto (Teclado virtual en pantalla) .....	47
Uso del navegador .....	48-49
Uso del teclado y el ratón .....	49
Utilizar aplicaciones a través de Internet .....	49
DISCLAIMERS .....	50
<b>Apéndice</b>	
Extracción del soporte .....	51
Instalación del televisor en una pared ..	52-53
Solución de problemas .....	54
Solución de problemas relacionados con imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U) ..	54
Solución de problemas relacionados con el mensaje de error .....	55
Información sobre la licencia de software para este producto .....	55
<b>Especificaciones</b>	
Televisor .....	56-57
LAN inalámbrico .....	58
Bluetooth .....	58
<b>Marcas comerciales .....</b>	<b>59</b>

- Las ilustraciones y visualizaciones en pantalla de este manual de operación se ofrecen con fines explicativos, y pueden ser un poco diferentes de las que aparecen al hacer operaciones reales.
- Los ejemplos utilizados en todo este manual se basan en el modelo LC-60LE650U.

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

## Colocación del soporte

- Antes de poner (o quitar) el soporte, desenchufe el cable de CA.
- Antes de trabajar con el televisor, extienda un material blando sobre el área donde va a ponerlo. Esto impedirá que se estropie el televisor.

### PRECAUCIÓN

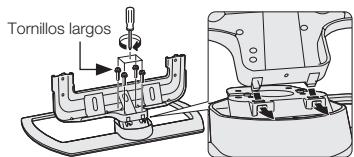
- **Asegúrese de seguir las instrucciones. La instalación incorrecta del soporte puede causar la caída del televisor.**

### NOTA

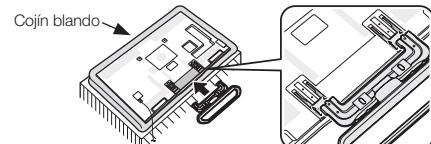
- Consulte las páginas 7 y 9 las instrucciones sobre la instalación de los modelos de 80 pulgadas.

### ■ LC-70LE857U/LC-60LE857U

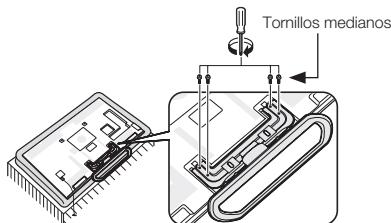
- 1 Confirme que se han suministrado 9 tornillos (4 tornillos largos, 4 tornillos medianos y 1 tornillo corto) con el soporte.
- 2 Acople a la base el poste de apoyo para soporte utilizando la caja para el soporte como se muestra a continuación.
  - El poste de soporte se coloca en la base en una ubicación no centrada de la base. Asegúrese de insertar el poste de soporte en la dirección que se indica abajo e inserte el soporte a la TV con el lado más ancho de la base viendo hacia el frente.



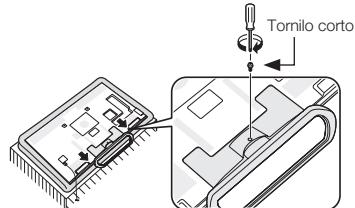
- 3 Inserte el soporte en las aberturas en la parte posterior del televisor.
  - Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.



- 4 Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del soporte.



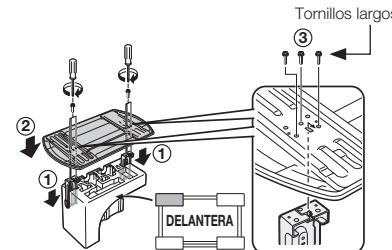
- 5 ① Inserte la cubierta del soporte.  
② Inserte el tornillo para fijar la cubierta del soporte.



### ■ LC-70LE757U/LC-60LE757U/LC-70LE755U/ LC-60LE755U/LC-70C7500U/LC-60C7500U

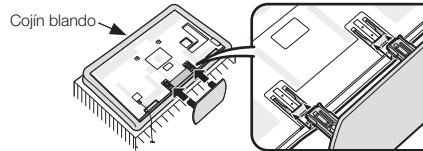
- 1 Confirme que se han suministrado 12 tornillos (6 tornillos largos, 4 tornillos medianos y 2 tornillo cortos) con el soporte.

- 2 ① Coloque el poste para el soporte en la espuma de poliestireno.  
② Acople la base al poste.  
③ Inserte y apriete los 6 tornillos en los 6 agujeros en la parte inferior de la base.
  - Sujete el soporte de forma segura con una mano, y luego ajuste los tornillos.

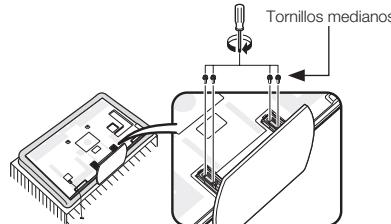


- 3 Inserte el soporte en las aberturas en la parte posterior del televisor.

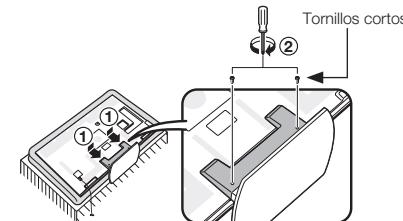
- Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.



- 4 Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del televisor.



- 5 ① Inserte la cubierta del soporte.  
② Inserte los 2 tornillos para fijar la cubierta del soporte.



## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

■ LC-70LE657U/LC-60LE657U/LC-70LE655U/  
LC-60LE655U/LC-70LE650U/LC-60LE650U/  
LC-70C6500U/LC-60C6500U

1 Confirme que se han suministrado 12 tornillos (8 tornillos largos y 4 tornillos cortos) con el soporte.

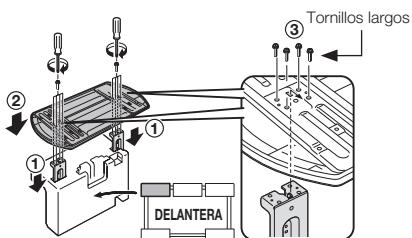
2 ① Coloque el poste para el soporte en la espuma de poliestireno.

② Acople la base al poste.

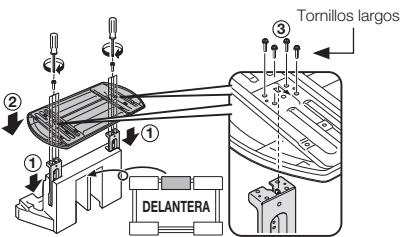
③ Inserte y apriete los 8 tornillos en los 8 agujeros en la parte inferior de la base.

- Sujete el soporte de forma segura con una mano, y luego ajuste los tornillos.

■ LC-70LE657U/LC-70LE655U/LC-70LE650U/  
LC-70C6500U



■ LC-60LE657U/LC-60LE655U/LC-60LE650U/  
LC-60C6500U



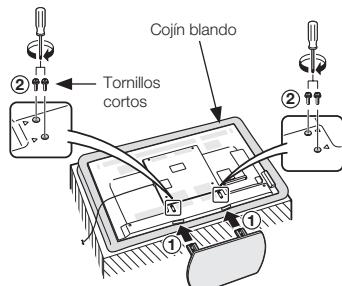
- Durante el procedimiento de instalación, asegúrese de que sus dedos no queden atrapados entre el televisor y el suelo.

- **No quite el soporte del televisor a menos que utilice una ménsula de montaje en pared opcional para montarlo.**
- Tras instalar el soporte al televisor, no sujetelo cuando lo mueva, monte o coloque el televisor.

3 ① Inserte el soporte en las aberturas en la parte inferior del televisor.

- Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.

② Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del televisor.

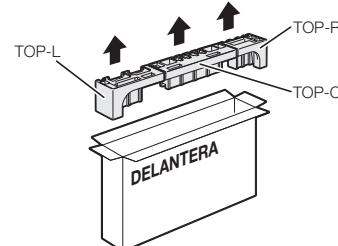


## Colocación del soporte (para los modelos de 90/80 pulgadas)

### Preparación de la mesa de trabajo

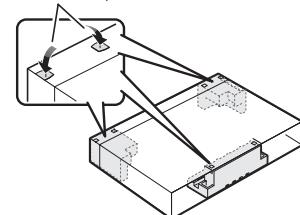
Antes de instalar el soporte al televisor, preparar una mesa de trabajo en la que colocar el televisor.

- Para preparar la mesa, utilice los materiales de relleno utilizados en el embalaje.
- De los materiales de relleno utilizados, también se utiliza el TOP-C durante el montaje del soporte. Asegúrese de montar el soporte antes de preparar la mesa de trabajo.

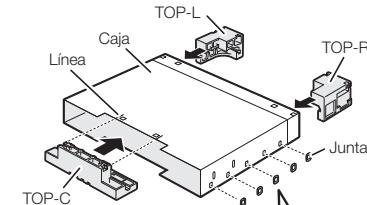


- 2 La caja está equipada con pestañas de presión para evitar que el material de relleno se desplace. Presione las pestañas (2 en cada punto) para asegurar el material de relleno en la caja.

Pestañas de presión



### ■ LC-90LE657U

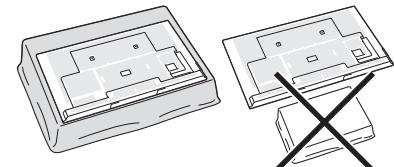


- Coloque las juntas y cierre la caja.
- ① Inserte una junta en el orificio del lateral de la caja.
  - ② Pulsando la pestaña, fije la junta en su posición.

- 3 Cuando haya preparado la mesa de trabajo, coloque una sábana o un paño suave similar sobre la mesa y, a continuación, sitúe el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre la mesa, antes de acoplar el soporte al televisor.



- No utilice una mesa pequeña para llevar esto a cabo.
- Consulte el manual de operación para mayor información de instalación del soporte.



## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

- Antes de poner (o quitar) el soporte, desenchufe el cable de CA.
- Antes de trabajar con el televisor, extienda un material blando sobre el área donde va a ponerlo. Esto impedirá que se estropie el televisor.

### PRECAUCIÓN

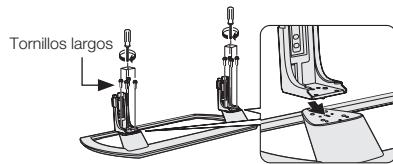
- Asegúrese de seguir las instrucciones. La instalación incorrecta del soporte puede causar la caída del televisor.

### ■ LC-80LE857U

- 1 Confirme que se han suministrado 14 tornillos (8 tornillos largos, 4 tornillos medianos y 2 tornillos cortos) con el soporte.

- 2 Acople a la base el poste de apoyo para soporte utilizando la caja para el soporte como se muestra a continuación.

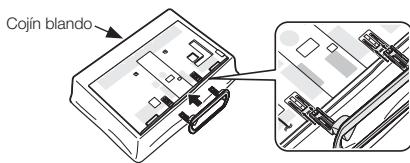
- El poste de soporte se coloca en la base en una ubicación no centrada de la base. Asegúrese de insertar el poste de soporte en la dirección que se indica abajo e inserte el soporte a la TV con el lado más ancho de la base viendo hacia el frente.



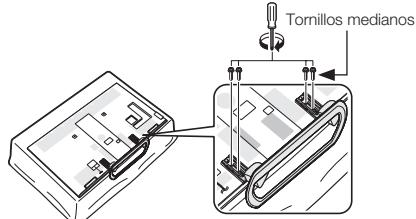
- 3 Preparar la mesa de trabajo. (Consulte la página 7.)

- 4 Inserte el soporte en las aberturas en la parte posterior del televisor.

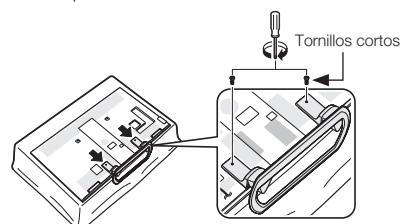
- Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.



- 5 Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del soporte.



- 6 ① Inserte la cubierta del soporte.  
② Inserte el tornillo para fijar la cubierta del soporte.



### ■ LC-80LE757U

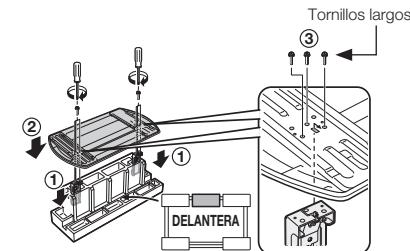
- 1 Confirme que se han suministrado 12 tornillos (6 tornillos largos, 4 tornillos medianos y 2 tornillos cortos) con el soporte.

- 2 ① Coloque el poste para el soporte en la espuma de poliestireno.

- ② Acople la base al poste.

- ③ Inserte y apriete los 6 tornillos en los 6 agujeros en la parte inferior de la base.

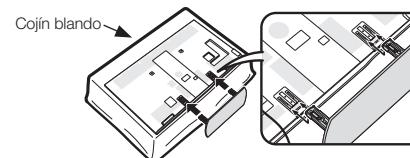
- Sujete el soporte de forma segura con una mano, y luego ajuste los tornillos.



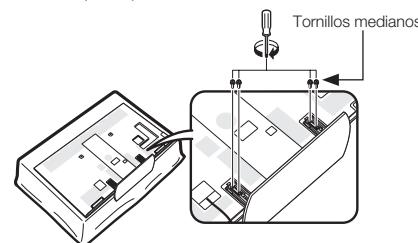
- 3 Preparar la mesa de trabajo. (Consulte la página 7.)

- 4 Inserte el soporte en las aberturas en la parte posterior del televisor.

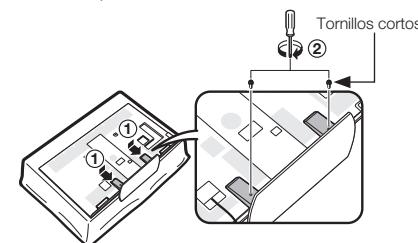
- Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.



- 5 Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del televisor.



- 6 ① Inserte la cubierta del soporte.  
② Inserte los 2 tornillos para fijar la cubierta del soporte.

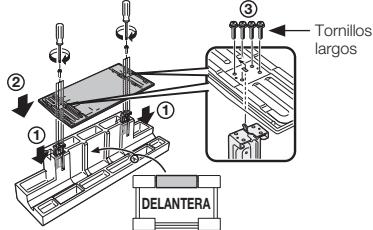


# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

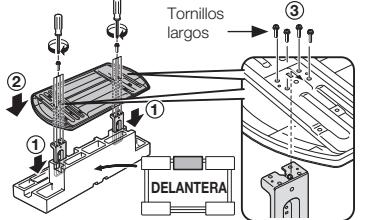
## ■ LC-90LE657U/LC-80LE657U/LC-80LE650U/ LC-80C6500U

- Confirme que se han suministrado 12 tornillos (8 tornillos largos y 4 tornillos cortos) con el soporte.
- ① Coloque el poste para el soporte en la espuma de poliestireno.  
② Acople la base al poste.  
③ Inserte y apriete los 8 tornillos en los 8 agujeros en la parte inferior de la base.  
• Sujete el soporte de forma segura con una mano, y luego ajuste los tornillos.

## ■ LC-90LE657U



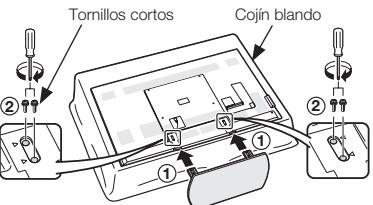
## ■ LC-80LE657U/LC-80LE650U/LC-80C6500U



- Preparar la mesa de trabajo. (Consulte la página 7.)

- Inserte el soporte en las aberturas en la parte inferior del televisor.  
• Asegúrese de que el soporte esté firmemente introducido en el televisor. Una instalación incorrecta puede resultar en la inclinación del televisor.

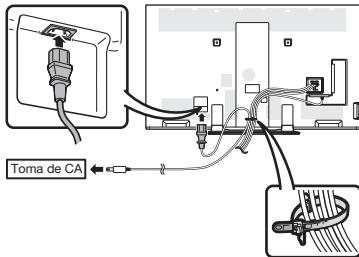
- Inserte y apriete los 4 tornillos en los 4 orificios en la parte posterior del televisor.



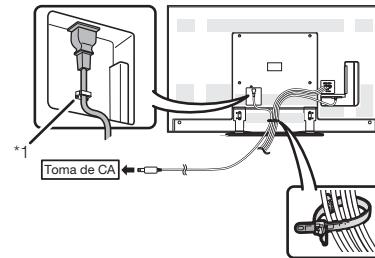
## CONSEJOS PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA

- Coloque su antena en la parte posterior del televisor. (Consulte la página 10.)
- Conecte la clavija de CA del televisor en una toma de CA.  
• Coloque el televisor cerca de la toma de CA, y mantenga el enchufe al alcance de la mano.

## ■ LC-80LE857U/LC-80LE757U



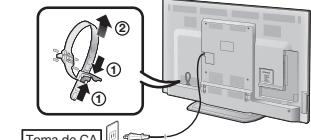
## ■ LC-90LE657U/LC-80LE657U/LC-80LE650U/ LC-80C6500U



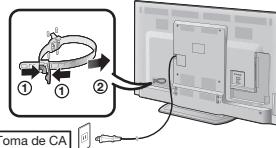
### NOTA

- \*1: Utilice la abrazadera para evitar que el cable AC quede desenchufado. (Excepto para LC-90LE657U)

## ■ LC-70LE657U/LC-70LE655U/LC-70LE755U/ LC-70C7500U/LC-60C7500U



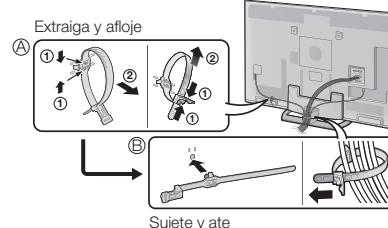
## ■ LC-60LE657U/LC-60LE655U/LC-60LE650U/ LC-60C6500U



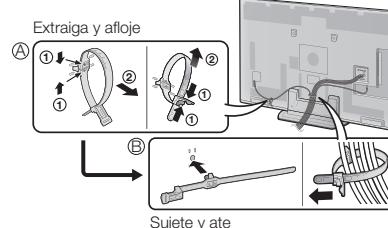
Ate los cables correctamente utilizando la banda de cable.

- Cuando ate los cables, utilice el soporte del cable de CA montado en el televisor. Cambie el lugar de instalación de Ⓐ a Ⓑ.

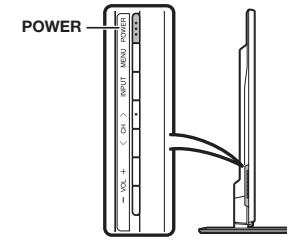
## ■ LC-70LE857U/LC-60LE857U



## ■ LC-70LE757U/LC-60LE757U/ LC-70LE755U/LC-60LE755U/ LC-70C7500U/LC-60C7500U



- Al encender el televisor por primera vez, pulse POWER en el televisor.



- Inserte las pilas en el control remoto. (Consulte la página 10.)

### NOTA

- El altavoz no se puede separar del televisor.
- El ángulo del televisor no se puede ajustar.

## Vivencia de imágenes en HD

Un televisor de Alta Definición (HDTV) sin una fuente de HD es simplemente un televisor común.

Para disfrutar de las imágenes de HD en el televisor, debe obtener programación de HD por medio de una de las fuentes siguientes.

- Emisión aérea a través de una antena de calidad HD
- Suscripción a cable/satélite de HD
- Equipo externo compatible con HD

### NOTA

- Para mayor información sobre cómo actualizar a programación HD, pregunte a su proveedor de servicio de cable/satélite.

### NOTA

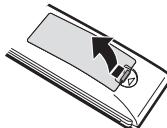
- PARA IMPEDIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO TOQUE LAS PARTES SIN AISLAR DE NINGÚN CABLE ESTANDO CONECTADO EL CABLE DE CA.**

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

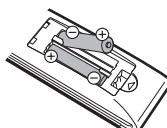
### Instalación de las pilas en el control remoto

Reemplace las pilas del control remoto si éste no puede controlar el televisor.

- 1 Abra la cubierta de las pilas.

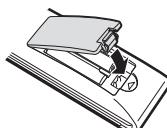


- 2 Inserte dos pilas tamaño "AAA" (suministradas con el producto).



- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes en los indicadores (+) y (-) del compartimiento de las pilas.

- 3 Cierre la cubierta de las pilas.



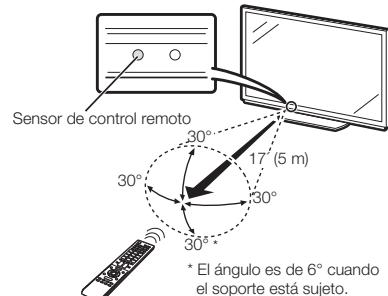
#### PRECAUCIÓN

La utilización incorrecta de las pilas puede causar escapes de sustancias químicas o explosiones. Asegúrese de seguir las instrucciones dadas a continuación.

- No mezcle pilas de tipos diferentes. Las pilas de tipos diferentes tienen también características diferentes.
- No mezcle pilas viejas y nuevas. La mezcla de pilas viejas y nuevas puede reducir la duración de las pilas nuevas o causar fugas de sustancias químicas en las pilas viejas.
- Quite las pilas tan pronto como se agoten. Las sustancias químicas que escapan de las pilas y entran en contacto con la piel pueden causar sarpullido. Si detecta alguna fuga de sustancias químicas, límpie bien con un paño.
- Las pilas suministradas con este producto pueden durar menos de lo esperado debido a las condiciones en las que han estado guardadas.
- Si no va a utilizar el control remoto durante un largo período de tiempo, retire las pilas del mismo.

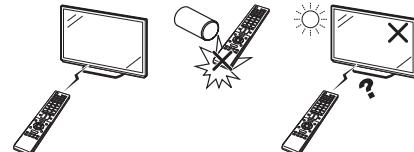
### Utilización del control remoto

Utilice el control remoto apuntándolo hacia el sensor de control remoto en el televisor. Los objetos ubicados entre el control remoto y el sensor de control remoto pueden impedir el funcionamiento apropiado.



#### ■ Precauciones relacionadas con el control remoto

- No exponga a golpes el control remoto. Además, no exponga tampoco el control remoto a los líquidos, y no lo coloque en un área con alta humedad.
- No instale ni coloque el control remoto bajo la luz directa del sol. El calor puede causar deformaciones en el mismo.
- El control remoto puede que no funcione correctamente si el sensor de control remoto del televisor está bajo la luz solar directa o una fuente de iluminación intensa. En tales casos, cambie el ángulo de la iluminación o del televisor, o utilice el control remoto más cerca del sensor de control remoto.



#### IMPORTANTE:

SI LA UNIDAD NO SE ENCIENDE, DESENCHUFE EL TELEVISOR DE LA TOMA DE CORRIENTE Y REPITA LOS PASOS DE INSTALACIÓN.  
SI SIGUE SIN PODER ENCENDERLO, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS LLAMANDO AL 1-800-BE-SHARP.

## Preparación

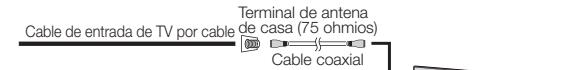
### Antenas

Para disfrutar de una imagen clara, utilice una antena exterior. A continuación se ofrece una breve explicación de los tipos de conexiones que se utilizan para un cable coaxial. Si su antena exterior utiliza un cable coaxial de 75 ohmios con un conector tipo F, enchúfelo al terminal de antena del panel trasero del televisor. Para conectar el cable de la antena al TV, utilice cables comercialmente disponibles.

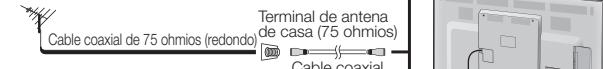
#### Conexión de cable de antena

- Conecte el cable de antena al televisor utilizando uno de los métodos mostrados en la ilustración ①, ②, ③ ó ④.

#### ① Cable sin convertidor CATV



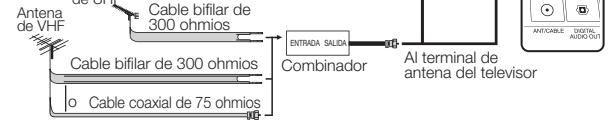
#### ② Antenas de VHF/UHF



#### ③ Combinación de antenas de VHF/UHF



#### ④ Antenas de VHF/UHF separadas



1. Un sistema de 75 ohmios es generalmente un cable redondo con un conector tipo F que se puede conectar fácilmente a un terminal sin herramientas.

2. Un sistema de 300 ohmios es un cable "bifilar" plano que se puede conectar a un terminal de 75 ohmios a través de un adaptador 300/75 ohmios.

#### AVISO

**El conector del tipo F deberá apretarse con los dedos solamente.**

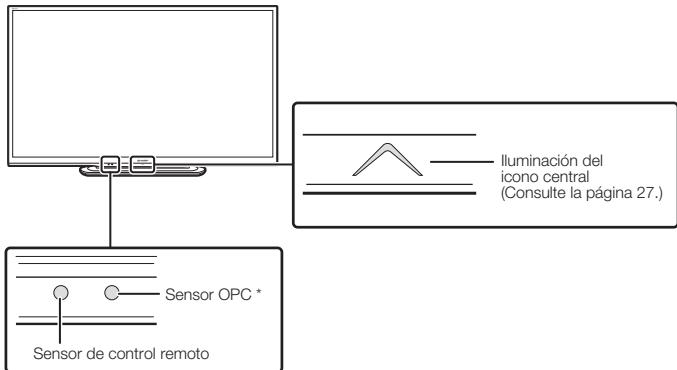
Cuando conecte el cable de RF al televisor, no apriete el conector tipo F con ninguna herramienta.

Si emplease herramientas podría dañar su televisor.  
(La ruptura del circuito interno, etc.)



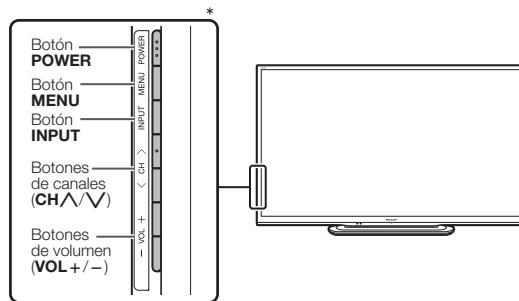
# Nombres de los componentes

## Televisor (delantera)



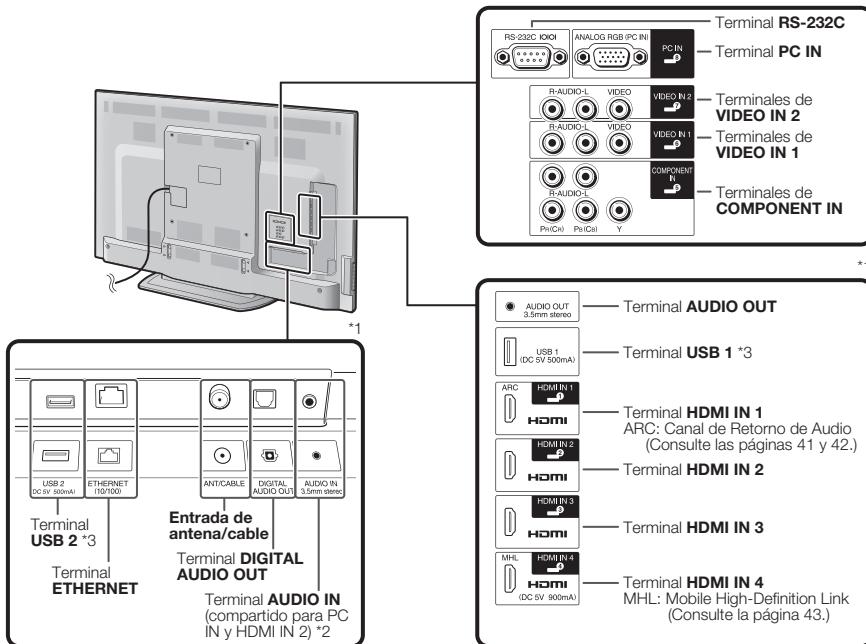
\* OPC: Control de imagen óptica (Consulte la página 24.)

## Televisor (lado)



\* Consulte las páginas 13, 16, 22 y 27 para aprender las funciones de los botones.

## Televisor (trasera)



\*1 Consulte las páginas 13 a 15 y 41 para conectar un equipo externo.

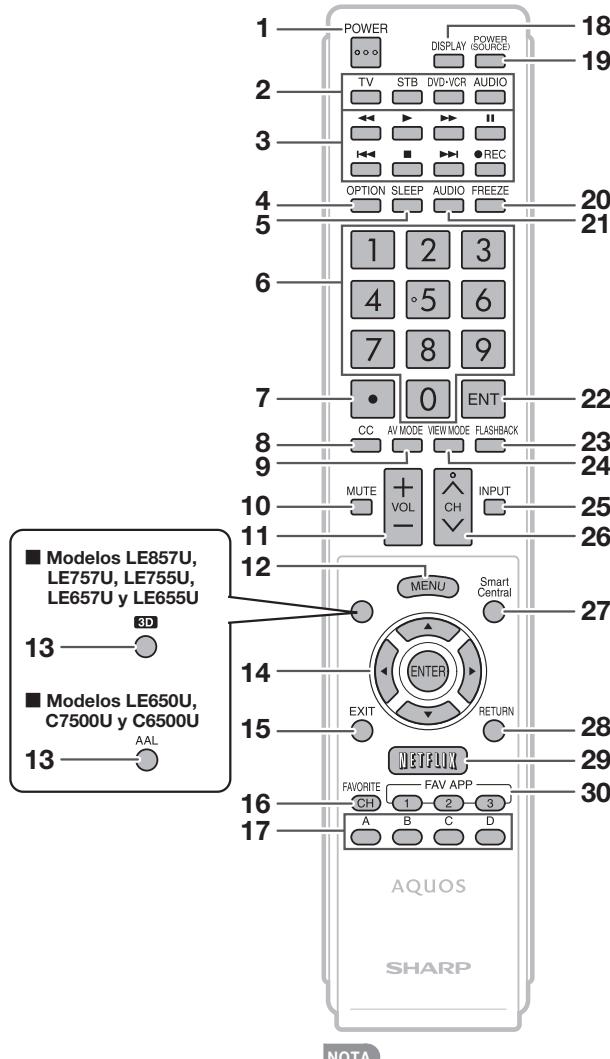
\*2 Consulte la página 44 para conocer detalles de la función de Selección Audio.

\*3 Skype™ está disponible para el terminal USB. Si desea más información, consulte lo siguiente:

- Para el manual de operación:  
<http://www.sharpusa.com> (EE.UU.)  
<http://www.sharp.ca> (Canadá)  
<http://www.sharp.com.mx> (México)
- Para obtener más información sobre la cámara de comunicación:  
<http://freetalk.me/product/sharp/>
- Para conocer detalles de Skype:  
<http://www.skype.com>

## Nombres de los componentes

### Control remoto



**1 POWER:** Conecta o pone en espera la alimentación del televisor. (Consulte la página 16.)

**2 TV, STB, DVD•VCR, AUDIO:** Cambia el modo del control remoto para utilizar TV, STB, BD, DVD, VCR y AUDIO. (Consulte las páginas 40 a 41 para conocer detalles.)

\* Para entrar en el modo de registro de códigos, usted necesita pulsar al mismo tiempo un botón apropiado (STB, DVD•VCR o AUDIO) y DISPLAY.

**3 Botones de operación de un equipo externo:** Controlan el equipo externo.

**4 OPTION:** Visualiza la pantalla de menú Operación de link. Este botón sólo funcionará cuando se utilice AQUOS LINK. (Consulte las páginas 41 a 43 para conocer detalles.)

**5 SLEEP:** Ajusta el temporizador de apagado. (Consulte la página 19.)

**6 0-9:** Establece el canal. (Consulte la página 18.)

**7 • (PUNTO):** (Consulte las páginas 18 y 41.)  
**8 CC:** Visualización de subtítulos durante la recepción de fuentes con subtítulos ocultos. (Consulte la página 20.)

**9 AV MODE:** Selecciona un ajuste de audio o vídeo. (Consulte la página 19.)

**10 MUTE:** Silencia el sonido. (Consulte la página 18.)

**11 VOL +/ -:** Ajusta el volumen. (Consulte la página 18.)

**12 MENU:** Visualiza la pantalla de menú. (Consulte la página 22.)

**13 Modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U**

**3D:** Selecciona entre visionado de imágenes en 2D y 3D. (Consulte las páginas 33 a 34 para conocer detalles.)

**Modelos LE650U, C7500U y C6500U**

**AAL:** Visualiza la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE. (Consulte la página 47.)

**14 ▲/▼/◀/▶, ENTER:** Selecciona un elemento deseado en la pantalla.

**15 EXIT:** Para salir de la pantalla de menú.

**16 FAVORITE CH:** Ajusta los canales favoritos. (Consulte la página 28.)

**17 A, B, C, D:** Selecciona 4 canales favoritos preajustados en 4 categorías diferentes. (Consulte la página 28.) Mientras ve un canal podrá cambiar canales pulsando A, B, C y D.

**18 DISPLAY:** Visualiza la información de los canales.

**19 POWER (SOURCE):** Conecta y desconecta la alimentación de un equipo externo.

**20 FREEZE:** Establece el modo de imagen fija. Púlselo de nuevo para volver a la pantalla normal. (Consulte la página 18.)

**21 AUDIO:** Selecciona MTS/SAP o el modo de audio durante las emisiones de audio múltiple. (Consulte la página 19.)

**22 ENT:** Salta a un canal después de seleccionarlo con los botones 0-9.

**23 FLASHBACK:** Para volver al canal anterior o al modo de entrada externa. (Consulte la página 18.)

**24 VIEW MODE:** Selecciona el tamaño de la pantalla. (Consulte las páginas 20 y 21.)

**25 INPUT:** Selecciona una fuente de entrada de televisor. (TV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, COMPONENTES, VÍDEO1, VÍDEO2, PC IN, Red Casera (DLNA), USB) (Consulte las páginas 13 y 18.)

**26 CH ▲/▼:** Selecciona el canal. (Consulte la página 18.)

**27 SmartCentral:** Visualiza la ventana de aplicaciones. (Consulte la página 18.)

**28 RETURN:** Retorna a la pantalla de menú anterior.

**29 NETFLIX:** Visualiza la pantalla de Netflix. (Consulte la página 19.)

**30 FAV APP 1, 2, 3:** Usted puede asignar sus aplicaciones favoritas a estos botones. (Consulte las páginas 47 a 49.)

# Introducción a las conexiones

## Tipos de conexiones

### Para la conexión del televisor a un equipo externo, use cables disponibles comercialmente.

- Las ilustraciones de los terminales son con fines explicativos y es posible que varíen ligeramente con respecto a los productos reales.

### ■ Conexión a un equipo de video o a un PC

La calidad de imagen difiere según el terminal que se utilice. Para disfrutar de imágenes más claras, verifique los terminales de salida de su equipo externo y utilice los terminales adecuados para obtener imágenes de calidad mejores.

Calidad de imagen	Terminal del televisor	Cable	Terminal del equipo externo
Calidad HD	HDMI	Cable certificado HDMI	HDMI
	AUDIO IN 3.5mm stereo	Cable con miniconector estéreo de 3.5 mm ø	AUDIO
	HDMI IN 2	Cable de conversión DVI-HDMI	DVI OUT
	COMPONENT	Cable de vídeo componente	Y Pb Pr
	PINCH / PULL	Cable de audio	R L AUDIO
	VIDEO IN 1	Cable de AV	R L VIDEO
Calidad estándar			

⇒ Páginas 14, 15

⇒ Páginas 14, 15

⇒ Página 14

⇒ Página 14

### ■ Conexión a un equipo de audio

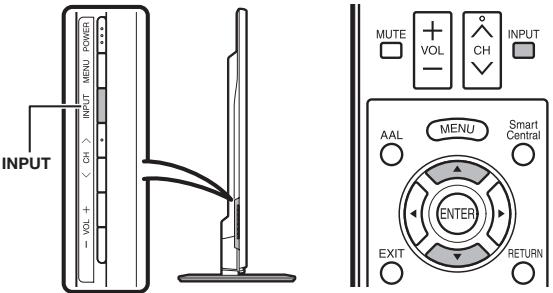
Terminal del televisor	Cable	Terminal del equipo externo
DIGITAL AUDIO OUT	Cable de fibra óptica	DIGITAL AUDIO INPUT
AUDIO OUT 3.5mm stereo	Cable de audio con miniconector estéreo de 3.5 mm ø a RCA	R L ANALOG AUDIO IN

⇒ Página 15

⇒ Página 15

## Visualización de una imagen de equipo externo

Para ver imágenes de fuentes externas, seleccione la fuente de entrada pulsando **INPUT** en el control remoto o en el televisor.



Ejemplo

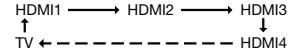


### 1 Pulse **INPUT**.

- Se visualiza la pantalla de Lista de entradas.

### 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar la fuente de entrada.

- También puede seleccionar la fuente de entrada pulsando **INPUT**. Cada vez que pulse **INPUT**, la fuente de entrada cambiará.



- Se visualiza automáticamente una imagen de la fuente seleccionada.

- Si la fuente de entrada correspondiente no está conectada, no podrá cambiar la entrada. Asegúrese de conectar de antemano el equipo.

# Conexión a los equipos externos

Puede conectar muchos tipos de equipos externos a su televisor. Para ver las imágenes de la fuente externa, seleccione la fuente de entrada pulsando **INPUT** en el control remoto o en el televisor. (Consulte las páginas 13 y 18.) **Para la conexión del televisor a un equipo externo, use cables disponibles comercialmente.**

## PRECAUCIÓN

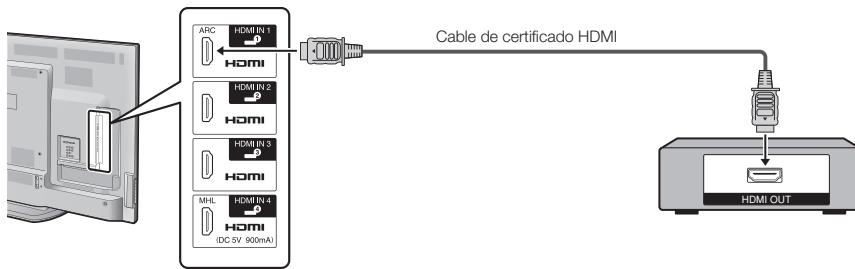
- Para proteger al equipo, apague siempre el televisor antes de conectar cualquier equipo externo.
- Lea cuidadosamente el manual de operación pertinente (reproductor de disco Blu-ray, etc.) antes de hacer las conexiones.

## Conexión de un reproductor de disco Blu-ray, reproductor de DVD o decodificador de cable/satélite de HD

### ■ Cuando se utiliza un cable HDMI (HDMI IN 1, 2, 3 ó 4):

- El terminal de HDMI (High Definition Multimedia Interface) es una interfaz de audio-vídeo que facilita una conexión para señales de audio y video que utiliza un solo cable. El terminal de HDMI IN soporta entrada de vídeo de alta resolución.

- Reproductor de disco Blu-ray
- Reproductor DVD
- Decodificador de cable/satélite de HD

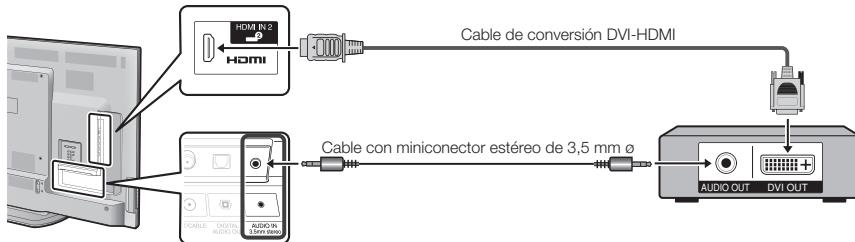


## NOTA

- Para disfrutar de las posibilidades de visualización de 1080p, conecte su equipo externo utilizando un cable certificado HDMI o un cable componente y ajuste el equipo a la salida 1080p.
- Formato de audio soportado: PCM lineal, Dolby Digital, DTS, ritmo de muestreo 32/44,1/48kHz.
- Si conecta un equipo compatible con ARC, utilice HDMI IN 1.

### ■ Cuando se utiliza un cable de conversión DVI-HDMI (HDMI IN 2):

- Reproductor de disco Blu-ray
- Reproductor DVD
- Decodificador de cable/satélite de HD

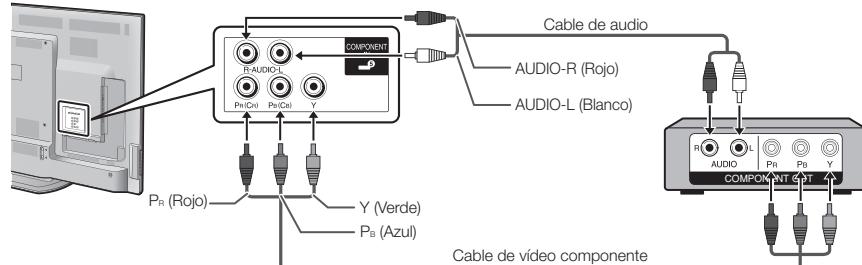


## NOTA

- Cuando use un cable de conversión DVI-HDMI, debe hacer una conexión de audio analógico. En este caso, en adición a conectar un cable de conversión DVI-HDMI al terminal HDMI IN 2, conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø al terminal de AUDIO IN y ajuste "Selección Audio" a "HDMI + Analógico". (Consulte la página 44.)

### ■ Cuando se utiliza un cable componente (COMPONENT IN):

- Reproductor de disco Blu-ray
- Reproductor DVD
- Decodificador de cable/satélite de HD



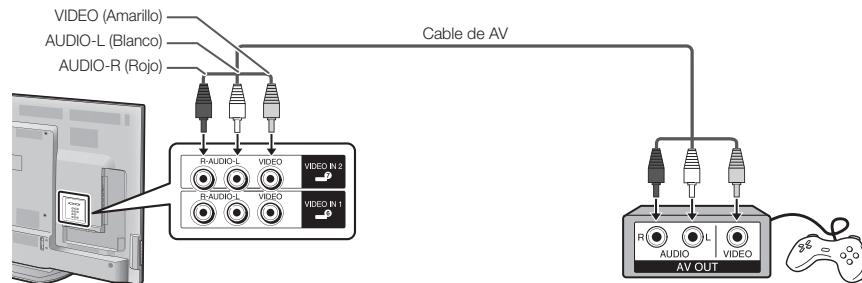
## NOTA

- Para disfrutar de las posibilidades de visualización de 1080p, conecte su equipo externo utilizando un cable certificado HDMI o un cable componente y ajuste el equipo a la salida 1080p.

## Conexión de una videocámara, una consola de videojuegos, una videocámara o un decodificador de cable/satélite

### ■ Cuando se utiliza un cable de vídeo compuesto (VIDEO IN 1 o 2):

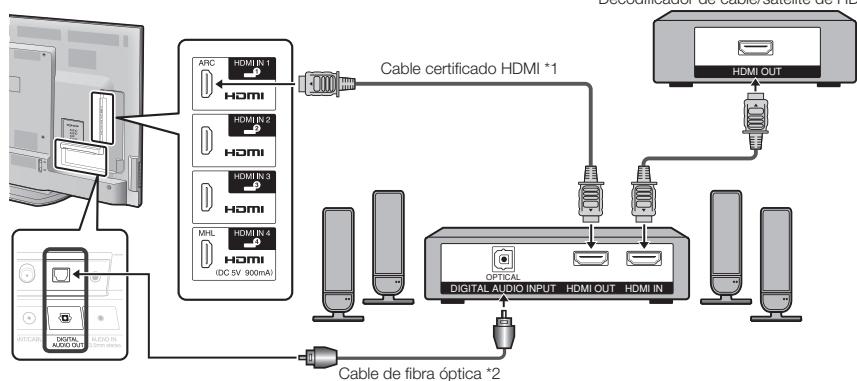
- Consola de videojuegos
- Videocámara
- Videograbadora
- Decodificador de cable/satélite



## Conexión a los equipos externos

### Conexión a un sistema de sonido envolvente/sistema de audio

#### ■ Conexión a un amplificador de AV para un sistema de sonido envolvente



- Para dejar que el televisor emita el audio a un amplificador AV:

\*1 Cuando conecte un equipo compatible con ARC, utilice el terminal HDMI IN 1.

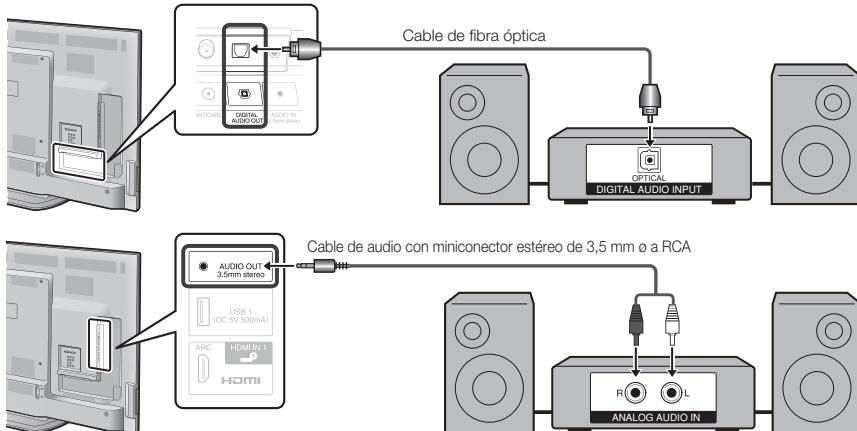
\*2 Si el equipo que va a conectar no es compatible con ARC, conecte un cable de fibra óptica.

#### NOTA

- Si la imagen no está sincronizada con el audio, compruebe los ajustes del sistema de sonido envolvente conectado.

#### ■ Conexión a un amplificador de audio

Es posible dar salida de audio a través del terminal DIGITAL AUDIO OUT. (Consulte la página 26 para conocer detalles.)



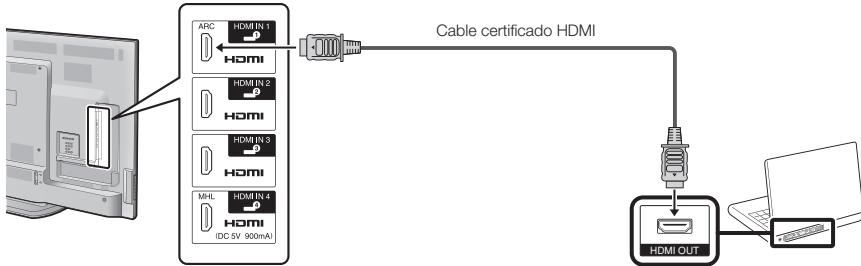
#### NOTA

- Consulte la página 27 para conocer detalles de la función de selección de salida.

### Conexión de un PC

Consulte la página 45 para conocer una lista de las señales de PC compatibles con el televisor.

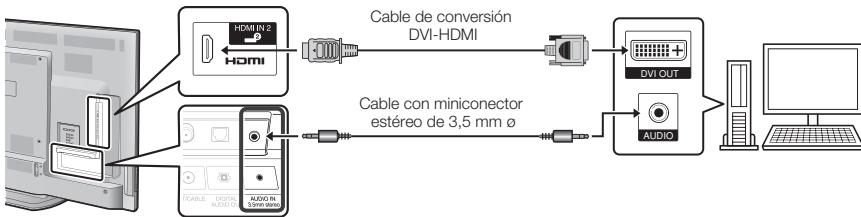
#### ■ Cuando se utiliza un cable HDMI (HDMI IN 1, 2, 3 ó 4):



#### NOTA

- Dependiendo de la tarjeta, solamente se podrán sacar señales de video. En este caso, en adición a conectar un cable certificado HDMI al terminal HDMI IN 2, conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø al terminal AUDIO IN y ajuste "Selección Audio" a "HDMI + Análogo". (Consulte la página 44.)
- Los terminales HDMI IN solamente soportan señal digital.

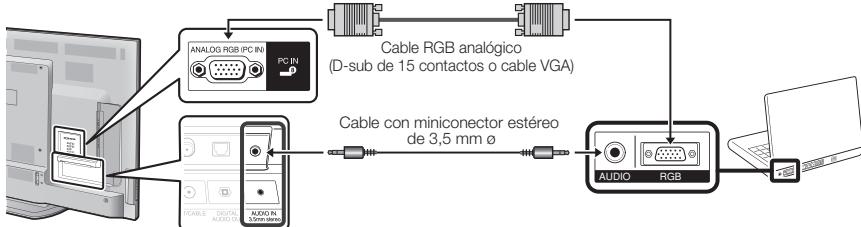
#### ■ Cuando se utiliza un cable de conversión DVI-HDMI (HDMI IN 2):



#### NOTA

- Cuando use un cable de conversión DVI-HDMI, debe hacer una conexión de audio análogo. En este caso, en adición a conectar un cable de conversión DVI-HDMI al terminal HDMI IN 2, conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø al terminal de AUDIO IN y ajuste "Selección Audio" a "HDMI + Análogo". (Consulte la página 44.)

#### ■ Cuando se utiliza un cable RGB analógico (PC IN):

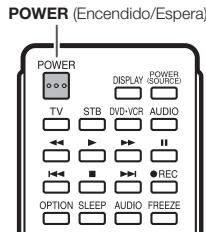
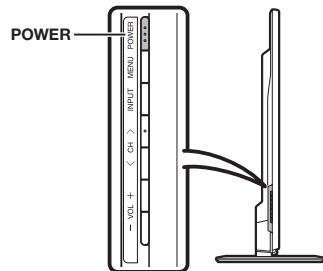


#### NOTA

- Al utilizar un cable RGB analógico, entre la señal de audio al terminal AUDIO IN de PC IN.
- Cuando se conecta un PC a PC IN, establezca "Selección Audio" en "Video + Audio". (Consulte la página 44.)

# Para ver TV

## Conexión/Desconexión de la alimentación



Pulse **POWER** en el televisor o en el control remoto para conectar la alimentación.

### NOTA

- La preparación inicial empieza cuando se enciende el televisor por primera vez. Si el televisor ya ha sido encendido con anterioridad, la preparación inicial no se activará. Para cambiar los ajustes de la preparación inicial, intente "Autoconfiguración" en el menú Configuración Inicial en la página 28.

Pulse de nuevo **POWER** en el televisor o en el control remoto para desconectar la alimentación.

- El televisor entra en espera y la imagen de la pantalla desaparece.

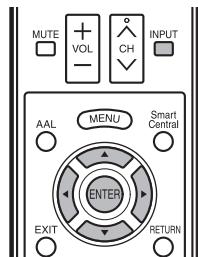
### NOTA

- Si no va a utilizar este televisor durante un largo período de tiempo, asegúrese de desconectar el cable de CA de la toma de CA.
- Se consume algo de energía eléctrica incluso cuando el televisor esté apagado.

## Preparación inicial

Cuando encienda el televisor por primera vez, éste memorizará automáticamente los canales de emisión de la zona donde usted vive. Ejecute los pasos siguientes antes de pulsar **POWER** en el control remoto.

1. Inserte las pilas en el control remoto. (Consulte la página 10.)
2. Conecte el cable de la antena al televisor. (Consulte la página 10.)
3. Enchufe el cable de CA en la toma de CA. (Consulte la página 9.)



### Idioma (Ajuste de idioma)

Seleccione entre 3 idiomas: Inglés, Francés y Español.

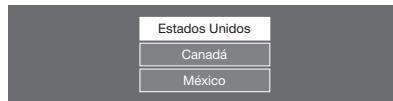
- 1 Pulse **▲/▼** para seleccionar el idioma deseado listado en la pantalla, y luego pulse **ENTER**.



### Locación & Hora

Realice los ajustes de acuerdo con el país, área y zona horaria en la que utiliza el televisor.

- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Estados Unidos", "Canadá" o "México", y luego pulse **ENTER**.

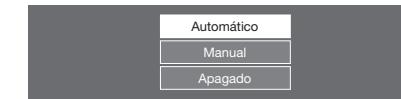


- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar la zona horaria en la que utiliza el televisor, y luego pulse **ENTER**.

### Ejemplo



- La zona horaria es distinta en función del país seleccionado.
  - Los valores predeterminados en fábrica son para la zona horaria de la capital del país seleccionado.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar Horario de Verano, y luego pulse **ENTER**.



- "Automático" es la selección por defecto.

### Ubicación TV

Seleccione "Casa" o "Tienda" según el lugar en el que va a instalar el televisor. Este producto cumple con ENERGY STAR®<sup>1</sup> en modo predeterminado de ajuste para Casa.

- 5 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Casa" o "Tienda". Pulse **ENTER** para introducir el ajuste.



**Casa:** "Ahorro de energía" se establece en "Avanzado" y MODO AV se establece en "ESTÁNDAR (ENERGY STAR)<sup>1</sup>".

**Tienda:** "Ahorro de energía" se establece en "Apagado" y MODO AV se establece en "DINÁMICO (Fijo)". Se puede establecer Reiniciar Imagen y Demo.

**Reiniciar de imagen:** MODO AV se ajustará en "DINÁMICO (Fijo)" independientemente de si el Reiniciar de imagen está "Encendido" o "Apagado".

- Si selecciona "Encendido" y el dispositivo está inactivo durante 30 minutos:
  - MODO AV se reajustará en "DINÁMICO (Fijo)".
  - Cuando se detecte una señal 3D, las imágenes 3D cambiarán a 2D. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)
- Cuando se selecciona "Apagado":
  - MODO AV se ajustará en "DINÁMICO (Fijo)".

**Demo:** Cuando se selecciona "Encendido", una vez completados todos los ajustes, la pantalla de Demo de función se visualiza si no se realiza ninguna operación durante varios minutos.

### NOTA

- La calificación ENERGY STAR está basada en el MODO AV "ESTÁNDAR (ENERGY STAR)".<sup>1</sup>

### Antena & Cable/STB

Seleccione el tipo de conexión que utilizará para ver la televisión.

- 6 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Antena & Cable" o "Set-Top Box", y luego pulse **ENTER**.



**Para ver la televisión a través de una antena o una conexión por cable (sin utilizar un descodificador):** Seleccione "Antena & Cable" y después vaya al paso 7.

### Para ver la televisión a través de un descodificador:

- ① Seleccione "Set-Top Box", y luego pulse **ENTER**.
- ② Favor asegurarse de que el descodificador esté encendido, y luego pulse **ENTER**.

- ③ Para ver la televisión, seleccione la fuente de entrada correspondiente al terminal conectado al descodificador. Al hacerlo, debe configurarla para que salte "TV". Pulse **◀/▶** para seleccionar "Encendido", y luego pulse **ENTER**.



- Cuando se ajusta en "Encendido", no es posible cambiar el canal del televisor utilizando el control remoto o el menú. (ej. CH **▲/▼**, Canal favorito, etc.)

- Consulte la página 26 para conocer detalles de la función Salta entrada.

- ④ Pulse **INPUT** para seleccionar la fuente de entrada correspondiente al terminal conectado al descodificador. Realice los ajustes necesarios en el equipo externo conectado.

- Consulte el manual de operación del equipo conectado para conocer la configuración del equipo.

### Ant./Cable (Ajuste de antena)

Asegúrese de la clase de conexión que se hace con su televisor cuando se selecciona "Antena" o "Cable".

- 7 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Antena" o "Cable". Pulse **ENTER** para introducir el ajuste.



### NOTA

- \*1: Excepto para LC-90LE657U

## Para ver TV

### Busq. Canal (Búsqueda de canales)

La búsqueda automática de canales hace que el televisor busque todos los canales que puedan verse en la zona establecida.

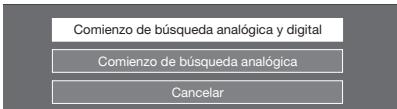
#### 8 Cuando "Antena" está seleccionado en el ajuste Antena:

Pulse **◀/▶** para seleccionar "Inicio", y luego pulse **ENTER**.



#### Cuando "Cable" está seleccionado en el ajuste Antena:

① Pulse **▲/▼** para seleccionar "Comienzo de búsqueda analógica y digital" para buscar emisiones analógicas y digitales, o para seleccionar "Comienzo de búsqueda analógica" para buscar solamente emisiones analógicas, y luego pulse **ENTER**.



- La búsqueda de canal comenzará automáticamente.
- Para salir de la pantalla de búsqueda de canal, seleccione "Cancelar", y luego pulse **ENTER**.
- ② Los resultados de la búsqueda de canales pueden incluir canales codificados o canales que no es posible ver en el área establecida. Pulse **◀/▶** para seleccionar "Sí", y luego pulse **ENTER** para eliminar los canales codificados.



### Red

Cuando se conecta a Internet en el televisor, seleccione el método de conexión deseado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

- La conexión LAN inalámbrica solo es posible cuando se utiliza el método WPS (pulsador). Si se utiliza cualquier otro método, haga los ajustes en Configuración Inicial > Configuración de Internet > Ajuste de Red. (Consulte las páginas 46 a 47.)

#### 9 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Sí", y luego pulse **ENTER**.



#### 10 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Alámbrico" o "Inalámbrico", y luego pulse **ENTER**.



### Conexión utilizando un cable ETHERNET:

- ① Seleccione "Alámbrico" y pulse **ENTER**.
- ② Confirme que el televisor está conectado correctamente al router y a continuación pulse "Siguiente". Siga las instrucciones en pantalla para realizar la prueba de conexión.

### Conexión LAN inalámbrica mediante el método WPS:

- ① Seleccione "Inalámbrico" y pulse **ENTER**.
- ② Siga las instrucciones en pantalla y finalice la conexión después de probar su viabilidad.

### NOTA

- Cuando cambie los ajustes de red, vaya a Configuración Inicial > Configuración de Internet > Ajuste de Red. (Consulte las páginas 46 a 47.)

### Completado

- 11 Se visualiza la pantalla de confirmación de los ajustes. Confirme la información que se muestra en la pantalla y después pulse **ENTER**.

### Ejemplos de la pantalla de confirmación de ajustes

Cuando se reciben uno o más canales después de seleccionar "Antena & Cable" en el paso 6 y realizar una búsqueda.

Idioma	: Español
Locación & Hora	: Estados Unidos/Este/Automático
Ubicación TV	: Casa
Antena & Cable/STB	: Antena & Cable
Ant./Cable	: Antena
Resultado de Búsqueda	: Digital 4 ch : Analógico 7 ch
Conexión de red	: No completa

Pulse el botón INPUT y, a continuación, la flecha a la derecha **▶**, para ver la lista de canales encontrados.



Cuando no se recibe ningún canal después de seleccionar "Antena & Cable" en el paso 6 y realizar una búsqueda.

Idioma	: Español
Locación & Hora	: Estados Unidos/Este/Automático
Ubicación TV	: Casa
Antena & Cable/STB	: Antena & Cable
Ant./Cable	: Antena
Resultado de Búsqueda	: Sin canal
Conexión de red	: No completa

Canal no encontrado. La Antena/Cable no está conectada adecuadamente  
o Cable no fue ajustado apropiadamente.  
Revise por favor la conexión de su antena y los ajustes de Cable.



### NOTA

- Si no se encuentra ningún canal, asegúrese de la clase de conexión que se ha hecho con su televisor e intente de nuevo "Autoinstalación". (Consulte la página 28.)
- Para ver la lista de canales encontrados durante la búsqueda de canales, pulse **INPUT** y a continuación pulse **▶**.

### Cuando se seleccionó "Set-Top Box" en el paso 6.

Idioma	: Español
Locación & Hora	: Estados Unidos/Este/Automático
Ubicación TV	: Casa
Antena & Cable/STB	: Set-Top Box
Salto de Entrada de la TV	: Sí
Conexión de red	: No completa

Bien

- Haga clic en "Bien" para mostrar la pantalla de confirmación del cambio de fuente de entrada.

Asegúrese de cambiar INPUT a la terminal de entrada específica donde ha conectado el Set-Top Box para tener imágenes.  
Closed Caption, Subcanales de audio y selección de canal deben elegirse desde el Set-Top Box

Si usted selecciona "Mostrar lista de entr.", el estado de la conexión de la fuente de entrada se mostrará. Por favor asegúrese de la entrada en la que el set-top box está conectado

Mostrar lista de entr. Bien

**Mostrar lista de entr:** Puede comprobar el estado de conexión actual del equipo externo. Confirme qué terminal de entrada está conectado al decodificador.

**Bien:** Al hacer clic en "Bien" se completará el proceso de Autoinstalación.

HDMI 1	No Disponible
HDMI 2	Conectado
HDMI 3	No Disponible
HDMI 4	No Disponible
COMPONENTES	Conectado
VÍDEO 1	No Disponible
VÍDEO 2	Conectado

"Conectado" se muestra junto al nombre de la entrada en la cual cada set-top box o cualquier otro equipo externo están conectados

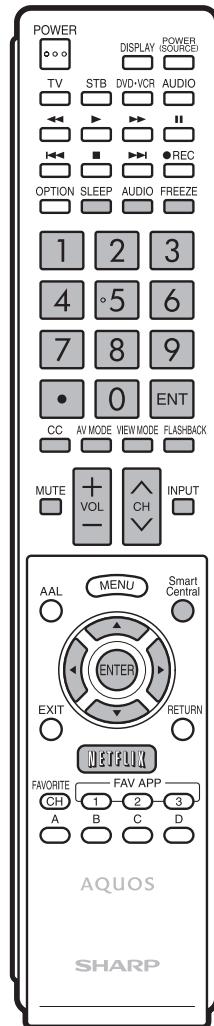
Bien

- Es posible que no se muestre correctamente en función del equipo conectado.
- No se muestra correctamente cuando el equipo conectado está apagado.
- Para ver la televisión utilizando un decodificador, pulse **INPUT** después de finalizar los ajustes iniciales y seleccione la entrada a la que está conectado el decodificador.

### NOTA

- Para cambiar los ajustes de la preparación inicial, intente "Autoinstalación" en el menú Configuración Inicial en la página 28.

# Funcionamiento directo mediante botón



## Cambio de los canales

Puede cambiar canales de varias formas.

### Método 1

Utilizando **CH ▲ / ▼** en el control remoto o en el televisor.

### Método 2

Utilizando los botones del control remoto **0-9**, • (PUNTO).

#### Ejemplos:

**Para seleccionar un número de canal de 1 ó 2 dígitos (ej.: el canal 5):**

Pulse 5 → ENT.

**Para seleccionar un número de canal de 3 dígitos (ej.: el canal 115):**

Pulse 1 → 1 → 5 → ENT.

**Para seleccionar un número de canal de 4 dígitos (ej.: el canal 22.1):**

Pulse 2 → 2 → • (PUNTO) → 1 → ENT.

### Método 3

Selección del programa de Lista de canales.

**1** Pulse INPUT en el control remoto.

• Aparecerá la Lista de entradas.

**2** Pulse ▲/▼ para seleccionar "Antena" o "Cable".

• Aparecerá la lista de canales.

**3** Pulse ▲/▼ para seleccionar el canal deseado, y luego pulse ENTER.

## NOTA

- Cuando seleccione un número de canal de 1 dígito, no será necesario pulsar 0 antes del número.
- Cuando introduzca 0-9 solamente, la selección de canales se hará si no se hace ninguna operación dentro de unos pocos segundos.
- Si sólo pulsa "0" no pasará nada.
- Complete los pasos de arriba dentro de unos pocos segundos.
- Cuando introduzca 0-9 y • (PUNTO), la selección de canales se hará si no se hace ninguna operación dentro de unos pocos segundos.

## Cambio del volumen

Puede cambiar el volumen pulsando **VOL + / -** en el televisor o en el control remoto.

- Para aumentar el volumen, pulse VOL + .
- Para disminuir el volumen, pulse VOL - .



## Estado de audio

Dispositivo de salida	Selección salida	
	Fija	Variable
Altavoz	Sonido variable	Silenciamiento

- Cuando "Selección salida" se ponga en "Variable", el indicador de la pantalla cambiará como se muestra a continuación.



## NOTA

- Consulte la página 27 para conocer detalles de la función de selección de salida.

## MUTE

Silencia la salida de sonido actual.

### Pulse MUTE.

- "MUTE" se visualiza en la pantalla durante 30 minutos y el sonido se silencia.

## NOTA

- Durante los 30 minutos de pulsar MUTE, este puede ser cancelado pulsando **VOL + / -** o **MUTE**.

- El silenciamiento se cancelará después de que hayan pasado 30 minutos. Sin embargo, el televisor no dará una salida repentina a un sonido alto porque el volumen se ajustará automáticamente a 0.

## FREEZE

Le permite capturar y congelar una imagen en movimiento que está viendo.

### Pulse FREEZE.

- Se captura una imagen en movimiento.
- Pulse de nuevo **FREEZE** para cancelar la función.

## NOTA

- Cuando esta función no se encuentre disponible, se visualizará "No hay visualización de imagen fija disponible".
- La imagen fija desaparece automáticamente después de transcurridos 30 minutos.
- Si está utilizando la función de congelación y una emisión activa V-CHIP BLOCK, la función de congelación se cancelará y aparecerá el mensaje V-CHIP BLOCK.
- Puede tener los mismos ajustes eligiendo "Congelar" en los elementos del menú. (Consulte la página 26.)

## INPUT

Para ver imágenes de fuentes externas, seleccione la fuente de entrada pulsando **INPUT** en el control remoto o en el televisor.

**1** Pulse INPUT.

- Se visualiza la pantalla de Lista de entradas.

**2** Pulse ▲/▼ o pulse de nuevo INPUT para seleccionar la fuente de entrada.

- Se visualiza automáticamente una imagen de la fuente seleccionada.
- Cada vez que pulse INPUT, la fuente de entrada cambiará.
- Si la fuente de entrada correspondiente no está conectada, no podrá cambiar la entrada. Asegúrese de conectar de antemano el equipo.

## NOTA

- Consulte las páginas 13 a 15 y 41 para conectar un equipo externo.

## FLASHBACK

Pulse **FLASHBACK** para cambiar al canal sintonizado anteriormente o al modo de entrada anterior.

- Pulse de nuevo **FLASHBACK** para cambiar al canal que está actualmente sintonizado.

## NOTA

- **FLASHBACK** no funcionará si no se ha cambiado ningún canal después de encender el televisor.

## SmartCentral

Le permite activar varios tipos de aplicaciones directamente.

**1** Pulse **SmartCentral** para visualizar la ventana de aplicaciones.

- Pulse **SmartCentral** de nuevo para mostrar una lista de aplicaciones por categoría.

**2** Pulse ▲/▼ (o ▲/▼) para seleccionar la aplicación deseada, y luego pulse **ENTER**.

- Si cambió la pantalla a la lista de aplicaciones en el paso 1, seleccione una categoría y después una aplicación. Consulte la página 49 para conocer detalles.
- Si aparece "USB" tras haber cambiado a modo USB, verifique la conexión USB.
- Si aparece "Red" o "DLNA" tras haber cambiado al modo Red Casera (DLNA) o tras conectarse a Internet, verifique los ajustes y la conexión de red de su televisor.

## NOTA

- Consulte las páginas 36, 47 a 49 para detalles sobre aplicaciones visibles.
- Para visualizar la ventana de aplicaciones escoja "APPS" en los elementos del menú. (Consulte la página 26.)
- Cuando esta función no esté disponible, se visualizará "Función no disponible en este momento".

## Funcionamiento directo mediante botón

### NETFLIX

Visualiza la pantalla de Netflix.

Pulse **NETFLIX**.

### NOTA

- Para disfrutar de Netflix, es necesario:
  - disponer de conexión de banda ancha a Internet (Consulte la página 46).
  - realizar ajustes en la Configuración de Internet (Consulte las páginas 46 a 47).
  - realizar ajustes para Netflix (Consulte la página 49).

### AUDIO

#### ■ Modo estéreo MTS/SAP

El televisor tiene una función que permite recibir sonido diferente del audio principal para el programa. A esta función se le llama sonido de televisión multicanal (MTS). El televisor con MTS puede recibir sonido mono, sonido estéreo y programas de audio secundarios (SAP). La función SAP permite que una emisora de TV pueda emitir otra información, que bien puede ser audio en otro idioma o algo completamente diferente como, por ejemplo, información relacionada con el tiempo meteorológico.

#### Podrá disfrutar de sonido estéreo de Hi-Fi o de emisiones SAP donde se encuentren disponibles.

- **Emiticiones estéreo:** Vea programas como acontecimientos deportivos, espectáculos y conciertos con un sonido estéreo dinámico.
- **Emiticiones SAP:** Reciba emisiones de TV con sonido MAIN o SAP.  
Sonido MAIN: Pista de sonido de programa normal (mono o estéreo).  
Sonido SAP: Escuche un segundo idioma, un comentario suplementario y otra información. (SAP es sonido mono.)

#### Si el sonido estéreo se oye con dificultad.

- Obtenga un sonido más claro cambiando manualmente al modo de sonido mono fijo.

Puede cambiar MTS como se muestra abajo para que concuerde con la señal de emisión de televisión.

Pulse **AUDIO** para cambiar entre los modos de audio.

#### Ejemplos: cuando se reciben MTS y SAP

Modo STEREO: STEREO → MONO

Modo STEREO + SAP: ST(SAP) → SAP(ST) → MONO



Modo MAIN + SAP: MAIN → SAP

Modo MONO: MONO

### ■ Modo de audio de emisión digital

Los tipos de audio transmitidos en una emisión digital incluyen AMBIENTAL, MONO y STEREO. Además, es posible que múltiples pistas de audio acompañen a una sola pista de video.

Pulse **ENTER** para cambiar entre los modos de audio.

#### Ejemplo: cuando se recibe una emisión digital

STEREO (Audio1) → STEREO (Audio2)



### NOTA

- MTS sólo funciona en el modo TV.
- Puede tener los mismos ajustes eligiendo "Cambiar Audio" en los elementos del menú. (Consulte la página 26.)

### Temporizador de apagado

Le permite poner un tiempo tras el cual el televisor se pondrá automáticamente en el modo de alimentación en espera.

Pulse **SLEEP**.

- Cuando está ajustado el temporizador de apagado se visualiza el tiempo restante.
  - Cada vez que pulse **SLEEP**, el tiempo restante cambiará como se muestra más abajo.
- Apagado → 30 → 60 → 90 → 120
- Cuando establezca el tiempo, la cuenta descendente empezará automáticamente.
  - Si desea ajustar el temporizador de apagado, podrá pulsar dos veces **SLEEP** y luego cambiar el ajuste del tiempo.
  - 5 minutos antes de que se agote el tiempo, el tiempo restante comenzará a aparecer continuamente a cada minuto.

### NOTA

- Seleccione "Apagado" pulsando **SLEEP** para cancelar el temporizador de apagado.
- El televisor entrará en espera cuando el tiempo restante llegue a 0.

### AV MODE

MODO AV le permite elegir entre varias opciones de visión para emplear aquella que mejor se adapte al ambiente que rodea al TV, el cual puede cambiar debido a factores tales como el brillo de la habitación, el tipo de programa que se vea o el tipo de entrada de imagen procedente del equipo externo.

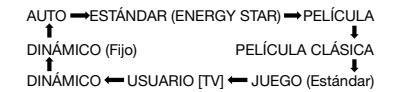
Pulse **AV MODE**. Se visualiza el MODO AV actual.

- Pulse de nuevo **AV MODE** antes de que desaparezca el modo visualizado en la pantalla. El modo cambia como se muestra abajo:

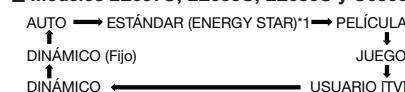
#### Ejemplo:

#### Cuando se utilizan los terminales COMPONENT IN, VIDEO IN 1 o 2

#### ■ Modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U



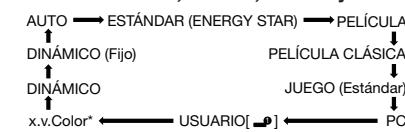
#### ■ Modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U



#### Ejemplo:

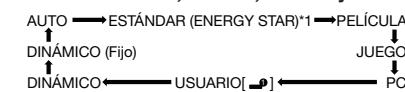
#### Cuando se utilizan los terminales PC IN o HDMI IN 1 a 4

#### ■ Modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U



\*\*x.v.Color\*\* sólo puede seleccionarse cuando se introduce una señal x.v.Color mediante HDMI IN 1 a 4.

#### ■ Modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U



• Puede seleccionar un elemento de MODO AV diferente para cada modo de entrada. (Por ejemplo, seleccione ESTÁNDAR (ENERGY STAR)\*1 para entrada de TV y DINÁMICO para COMPONENTES.)

**AUTO:** Optimiza la calidad de la imagen automáticamente basada en la luminosidad del ambiente y la señal de la imagen.

**ESTÁNDAR (ENERGY STAR)\*1:** Para una imagen altamente definida en una iluminación normal.

**PELÍCULA:** Para una película.

**PELÍCULA CLÁSICA:** Le permite disfrutar de películas antiguas como se hacía antes, ya que parece que las imágenes se proyectan en tiempo real en aquellos tiempos. (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

**JUEGO (Estándar)/ JUEGO (Movimiento rápido):** Adecuado para jugar. Puede configurar los ajustes según el tipo de juego. Consulte "Ajustes de Imagen" > "Avanzado" > "Tipo de Juego". (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U) (Consulte la página 24.)

**JUEGO:** Reduce el brillo para ver más fácilmente las imágenes. (Para los modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U)

**PC:** Para PC.

**USUARIO:** Permite al usuario personalizar los ajustes que deseé. Puede ajustar el modo para cada una de las fuentes de entrada.

**x.v.Color:** Admite la norma internacional x.v.Color para un mayor espacio de color. La señal x.v.Color le permite experimentar colores que las señales de color convencionales no pueden reproducir. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

**DINÁMICO:** Para una imagen nítida que realza el contraste, útil para ver programas deportivos.

**DINÁMICO (Fijo):** Cambia las opciones de imagen y sonido a los valores preajustados en la fábrica. No se permite hacer ajustes.

### NOTA

- Puede establecer "PC" cuando el televisor está conectado a Internet.
- Al jugar juegos, se recomienda utilizar "JUEGO" para el MODO AV.

- No puede establecer "PC" cuando el televisor está conectado a Internet.

- No puede establecer "JUEGO" o "PC" cuando la fuente de entrada es "Red Casera (DLNA)" o "USB".

- Puede tener los mismos ajustes eligiendo "MODO AV" en los elementos del menú. (Consulte la página 24.)

\*1: Excepto para LC-90LE657U

## Funcionamiento directo mediante botón

### Subtítulos ocultos y subtítulos ocultos digitales

Su televisor está equipado con un decodificador interno de subtítulos ocultos. Esto le permite ver en su televisor, a modo de subtítulos, conversaciones, narraciones y efectos de sonido. Los subtítulos ocultos se encuentran disponibles en algunos programas de TV y en algunas cintas de video VHS de uso en casa, dependiendo del proveedor de los programas.

El servicio de subtítulos ocultos digitales es un nuevo servicio de subtítulos solamente disponible en programas de TV digital (dependiendo también del proveedor de los programas). Este es un sistema más flexible que el sistema de subtítulos ocultos original, ya que permite disponer de una variedad de tamaños de subtítulos y estilos de las letras. Cuando se utiliza el servicio de subtítulos ocultos digitales, esto se indicará mediante la aparición de una abreviatura de 3 letras que también indicará el idioma de los subtítulos ocultos digitales: ENG (inglés), SPA (español) o FRA (francés), u otros códigos de idiomas.

No todos los programas y videocintas VHS ofrecen subtítulos ocultos. Busque el símbolo **[CC]** para asegurarse de que se mostrarán subtítulos.

En el sistema de subtítulos ocultos se puede proveer más de un servicio de subtítulos. Cada uno de ellos se identificará mediante su propio número. Los servicios "CC1" y "CC2" muestran subtítulos de programas de TV superpuestos sobre las imágenes de los programas.

En el sistema de subtítulos ocultos, los servicios "Texto1" o "Texto2" muestran texto que no está relacionado con el programa que se está viendo (ej. el tiempo meteorológico o noticias). El texto de estos servicios también se superpone sobre el programa que está viéndose.

- 1 Pulse **CC**.
  - Esto presentará la visualización de la información de los subtítulos ocultos.
- 2 Pulse **CC** mientras la información de subtítulos ocultos está aún en la pantalla.
  - Pulse repetidamente hasta que seleccione el servicio de subtítulos ocultos deseado.



Información de subtítulos ocultos

- Dependiendo del número de servicios de subtítulos disponible en la señal que esté siendo recibida, usted verá información tal como 1/2 ó 1/4. 1/2 significa "el primero de dos servicios".

#### Ejemplo:

Si un programa tiene tres servicios (Digital CC(ENG), CC1 y Texto1), la visualización de los subtítulos ocultos cambiará en este orden:



- El botón **CC** mantiene un registro del último servicio seleccionado en su memoria.

Si el último modo de subtítulos ocultos (ej. 1/3 ENG) que usted seleccionó no está disponible para el siguiente programa o en otro canal, el servicio de subtítulos ocultos que se encuentre disponible se seleccionará automáticamente, y este servicio aparecerá entre paréntesis, por ejemplo "1/3(CC1)". Los servicios de subtítulos ocultos que aparezcan entre paréntesis no se grabarán en la memoria del botón **CC** como el último servicio seleccionado. Sólo se grabarán los servicios que usted haya seleccionado con el botón **CC**.

#### Ejemplos:

En un caso en que se suministren dos servicios de subtítulos ocultos, (Digital CC(ENG) y CC1 por ejemplo), y Digital CC(ENG) se visualice porque es lo que usted tiene seleccionado actualmente, si Digital CC(ENG) no se emite para el siguiente programa, el otro servicio de subtítulos ocultos, CC1, se visualizará entre paréntesis.

Un servicio de subtítulos ocultos aparece entre paréntesis porque el servicio que usted seleccionó no se encuentra disponible y se visualiza un servicio diferente en su pantalla. "1/1(CC1)" se visualiza en lugar de "1/2/ENG".

#### NOTA

- Cuando el elemento "Ahorro de energía" está establecido en "Estándar" o "Avanzado", se muestra el icono de una hoja correspondiente a Ahorro de energía, en la ventana de información del canal. Consulte la página 26 para detalles de los ajustes de Ahorro de energía.
- Consulte la página 27 para conocer los ajustes detallados de los subtítulos ocultos.
- Cuando el programa no tenga subtítulos ocultos, "--" se visualizará en la información de subtítulos ocultos.
- Si el código de idioma, "ENG" por ejemplo, no se encuentra en los programas de televisión digital se mostrará "--".
- Hay potencialmente disponibles cuatro tipos de servicios de subtítulos ocultos (CC1, CC2, Texto1, Texto2), pero a elección del proveedor de programas, una emisión puede no tener ninguno, o sólo algunos de esos servicios.
- Cuando se muestra una página Web, los subtítulos ocultos no están disponibles.
- Puede tener los mismos ajustes eligiendo "Cambiar CC" en los elementos del menú. (Consulte la página 26.)

### VIEW MODE

Puede seleccionar el tamaño de la pantalla.

#### 1 Pulse **VIEW MODE**.

- El menú Modo de Vista se visualiza.
- El menú lista las opciones del Modo de Vista que pueden seleccionarse para el tipo de señal de video que está siendo recibida actualmente.

#### 2 Pulse **VIEW MODE** o **▲/▼** mientras está visualizado el menú Modo de Vista para seleccionar un elemento deseado en el menú.

- Puede seleccionar consecutivamente un Modo de Vista que tenga su propia relación de aspecto.

#### NOTA

- Puede tener los mismos ajustes eligiendo "Modo de Vista" en los elementos del menú. (Consulte la página 26.)
- Cada vez que pulse **VIEW MODE** cuando se muestre una pantalla del navegador, el patrón de visualización alterna entre una pantalla sola de sitio web y una pantalla de televisor+web.
- Es posible que no pueda cambiar el modo de vista mientras esté en el modo 3D. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

#### ■ Para programas HD

Alarga.	Punto x punto (Pantalla Completa)	Alarga. S (Ampliación inteligente)	Zoom
			

Adecuado para ver programas con una relación de aspecto de 1,78:1 de pantalla panorámica. El modo de ampliación todavía mostrará franjas negras muy finas en la parte superior e inferior de la pantalla.

**Punto x punto (solamente 1080i/p):**  
Detecta la resolución de la señal y visualiza una imagen con el mismo número de píxeles en la pantalla.

**Pantalla Completa (solamente 720p):**  
Puede seleccionar "Pantalla Completa" solamente cuando reciba una señal 720p.

Sirve para ampliar programas 4:3 de forma que llenen la pantalla.

Adecuado para ver programas con una relación de aspecto de 2,35:1 de pantalla panorámica en toda la pantalla.

#### NOTA

- Cuando utilice la función Punto x punto o Pantalla Completa es posible que se vean barras o ruido alrededor de partes exteriores diferentes de la pantalla. Cambie el modo de vista para corregir esto.

#### ■ Para programas 4:3

#### Ejemplo: Imágenes de tamaños de pantallas

Barra Lateral	Alarga. S (Ampliación inteligente)	Zoom	Alarga.
			

Sirve para ver programas 4:3 convencionales en su formato normal.

Sirve para ampliar programas 4:3 de forma que llenen la pantalla.

Sirve para ver DVDs anamórficos 2,35:1 de pantalla panorámica en toda la pantalla.

Este modo sirve para los DVDs 1,78:1. Cuando vea DVDs 1,85:1, el modo de ampliación todavía mostrará franjas negras muy finas en la parte superior e inferior de la pantalla.

## Funcionamiento directo mediante botón

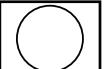
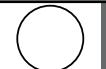
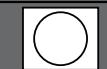
### ■ Para USB-Vídeo, DLNA-Vídeo o aplicaciones de Internet

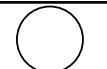
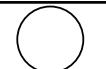
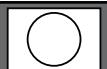
#### Ejemplo: Imágenes de tamaños de pantallas

Señal de entrada	Auto	Original	Alarga.
	 Mantiene la relación de aspecto original en una pantalla completa.	 Visualiza una imagen por un tamaño origina	 Una imagen llena completamente la pantalla.

### ■ Para PC

#### Ejemplo: Imágenes de tamaños de pantallas

Señal de entrada	Normal	Zoom	Alarga.	Punto x punto
 4:3	 Mantiene la relación de aspecto original en una pantalla completa.	 Para ver programas en pantalla panorámica. Las partes superior e inferior de la imagen están recortadas.	 Una imagen llena completamente la pantalla.	 Detecta la resolución de la señal y visualiza una imagen con el mismo número de píxeles en la pantalla.

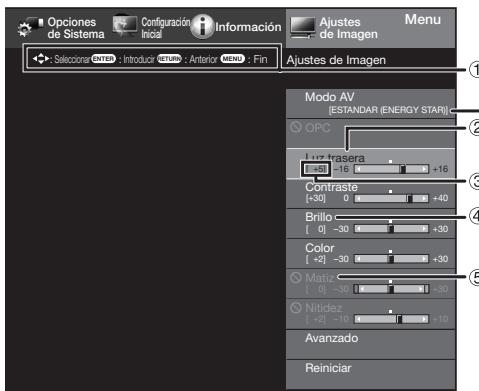
Señal de entrada	Alarga.	Punto x punto
 16:9	 Una imagen llena completamente la pantalla.	 Detecta la resolución de la señal y visualiza una imagen con el mismo número de píxeles en la pantalla.

#### NOTA

- Conecte el PC antes de hacer ajustes. (Consulte la página 15.)
- El tamaño de la pantalla seleccionable puede variar según el tipo de la señal de entrada.

# Menú en pantalla

## LCFONT contenida



### ① Pantalla guía

- Esto indica los botones que se pueden operar en la pantalla exhibida. La pantalla guía varía según la pantalla de ajuste de menú.
- Las operaciones para algunos elementos seleccionados se pueden presentar en la barra de guía de operación de la parte inferior de la pantalla.

### ② Elemento visualizado en azul

- Esto indica el elemento actualmente seleccionado.
- Pulse **ENTER** para pasar a la pantalla de ajuste para este elemento.

### ③ Elemento entre corchetes

- Esto indica el ajuste actual para el elemento.
- Esto indica que el elemento puede ser seleccionado.

### ④ Elemento visualizado en blanco

- Esto indica que el elemento no puede ser seleccionado.

Hay varias razones por las cuales los elementos no pueden ser seleccionados, pero las razones principales son las siguientes:

- No hay nada conectado al terminal de entrada seleccionado.
- La función no es compatible con la señal de entrada actual.

### Sobre los elementos del menú

- Cuando MODO AV es ajustada a la posición "AUTO", parte del menú podría no exhibirse correctamente o el rango de ajuste del menú podría aparecer cambiado.
- Dependiendo de la fuente de entrada seleccionada puede ser que no se visualicen algunos elementos de menú.

## NOTA

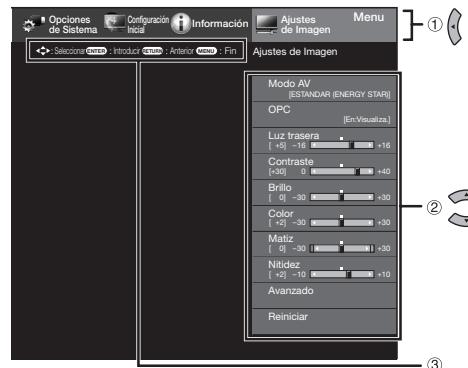
- Las pantallas en el manual de operación se ofrecen con fines explicativos (algunas ampliadas, otras recortadas) y pueden ser un poco diferentes de las pantallas reales.
- El orden de las explicaciones para cada elemento del menú en las siguientes páginas no necesariamente está de acuerdo con la alineación de los elementos en pantalla.

## LCFONT:

- Este producto contiene la tecnología LC Font, que ha sido desarrollada por SHARP Corporation para exhibir claramente caracteres fáciles de leer en las pantallas LCD.

## Funcionamiento del menú en pantalla

### Ejemplo



### 1 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla MENÚ.

### 2 ① Pulse **◀/▶** para seleccionar el menú deseado.

- ② Pulse **▲/▼** para seleccionar un elemento de ajuste específico, y luego pulse **ENTER**.  
• Es posible que se presenten elementos adicionales de ajuste que estén relacionados. Pulse **▲/▼** para seleccionar el elemento deseado.

### ③ Ajuste el elemento al consultar la pantalla guía.

- Las operaciones varían según la función o elemento. Consulte la pantalla guía correspondiente a la pantalla de ajuste del menú para operaciones con botones.

### 3 Pulse **MENU** para salir.

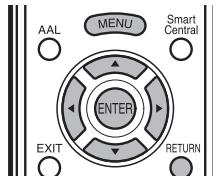
## NOTA

- Las opciones del menú difieren en los modos de entrada seleccionados, pero los procedimientos de operación son los mismos.

## Botones de operación del menú

### Usando el control remoto

Utilice los siguientes botones en el control remoto para controlar el menú.



**MENU:** Pulse para abrir o cerrar la pantalla de menú.

**▲/▼/◀/▶:** Pulse para desplazar un elemento deseado en la pantalla o ajustar un elemento seleccionado.

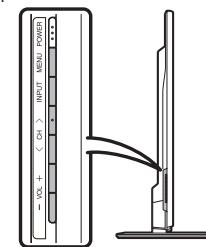
**ENTER:** Pulse para pasar al paso siguiente o completar el ajuste.

**RETURN:** Pulse para volver al paso anterior.

### Usando el panel de control del televisor

También puede operar el menú con el panel de control del televisor.

Las operaciones con botones en el panel de control corresponden a las del control remoto como se indica abajo.



**MENU:**  **MENU** en el control remoto.

**INPUT:**  **ENTER** en el control remoto.

**CH▲/▼:** Cursor **▲/▼** en el control remoto.

**VOL+/-:** Cursor **◀/▶** en el control remoto.

## Menú en pantalla

### Elementos del menú

#### Ajustes de Imagen

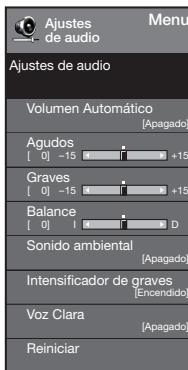
Ejemplo



- MODO AV ..... Páginas 24 y 34
- OPC ..... Página 24
- Luz trasera ..... Página 24
- Incremento de brillo 3D  
(para los modelos LE857U, LE757U  
y LE755U) ..... Página 34
- Contraste ..... Página 24
- Brillo ..... Página 24
- Color ..... Página 24
- Matiz ..... Página 24
- Nitidez ..... Página 24
- Avanzado ..... Páginas 24-25
  - C.M.S.-Tono ..... Página 24
  - C.M.S.-Saturación ..... Página 24
  - C.M.S.-Valor ..... Página 24
- Rango de gama de color  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U y C7500U) ..... Página 24
- Temp. color ..... Página 24
- Mejora de Movimiento ..... Página 24
- Tipo de Juego  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U y C7500U) ..... Página 24
- Efecto Disparador  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U y C7500U) ..... Página 25
- Efecto de oscilación de lámpara  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U y C7500U) ..... Página 25
- Quad Pixel Plus 2  
(para los modelos LE857U y  
LE757U) ..... Página 25
- Contraste activo ..... Página 25
- Ajuste de gamma ..... Página 25
- Nivel de Negros ..... Página 25
- Modo cine ..... Página 25
- Reducción ruido ..... Página 25
- Blanco y negro ..... Página 25
- Gama de OPC ..... Página 25
- Reiniciar ..... Página 24

#### Ajustes de audio

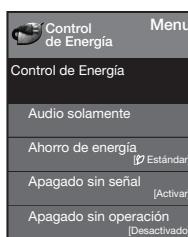
Ejemplo



- Volumen Automático ..... Página 25
- Agudos ..... Página 25
- Graves ..... Página 25
- Balance ..... Página 25
- Sonido Envoltorio 3D  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U, LE657U y LE655U) ..... Página 25
- Sonido ambiental  
(para los modelos LE650U, C7500U y  
C6500U) ..... Página 25
- Intensificador de graves ..... Página 25
- Voz Clara ..... Página 25
- Reiniciar ..... Página 25

#### Control de Energía

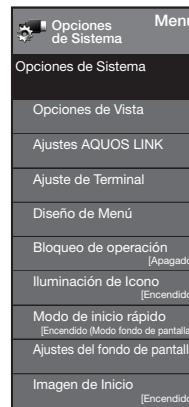
Ejemplo



- Audio solamente ..... Página 26
- Ahorro de energía ..... Página 26
- Apagado sin señal ..... Página 26
- Apagado sin operación ..... Página 26

#### Opciones de Sistema

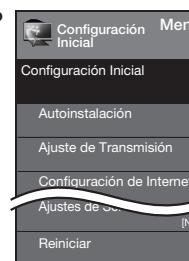
Ejemplo



- Opciones de Vista ..... Páginas 26, 39
  - APPS ..... Página 26
  - Panel de operación USB ..... Página 39
  - Panel de Operación de Red Casera (DLNA) ..... Página 39
  - Modo de Vista ..... Página 26
  - Congelar ..... Página 26
  - Cambiar Audio ..... Página 26
  - Cambiar CC ..... Página 26
- Ajuste 3D  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U, LE657U y LE655U) ..... Página 34
- Ajustes AQUOS LINK ..... Página 42
- Ajuste de Terminal ..... Páginas 26-27, 44
  - Ajuste de audio ..... Página 26
  - Entrada PC ..... Página 44
  - Selección Audio ..... Página 44
  - Salir entrada ..... Página 26
  - Etiqueta entr. ..... Página 27
  - Ajuste HDMI ..... Página 27
  - Selección salida ..... Página 27
  - Sistema de color ..... Página 27
- Diseño de Menú ..... Página 27
  - Efecto de la selección de canal ..... Página 27
  - Tipo visualización título ..... Página 27
  - Posición ..... Página 27
  - Ajuste de subtítulos ..... Página 27
  - Tiempo de juego ..... Página 27
  - Bloqueo de operación ..... Página 27
  - Iluminación de ícono ..... Página 27
  - Modo de inicio rápido ..... Página 27
  - Ajustes del fondo de pantalla ..... Página 27
  - Imagen de Inicio ..... Página 28
  - Tono de respuesta  
(para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U y C7500U) ..... Página 28
  - Modo Demostración ..... Página 28

#### Configuración Inicial

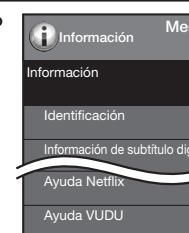
Ejemplo



- Autoinstalación ..... Página 28
- Idioma ..... Página 28
- Locación & Hora ..... Página 28
- Ubicación TV ..... Página 28
- Antena & Cable/STB ..... Página 28
- Ant./Cable ..... Página 28
- Busq. Canal ..... Página 28
- Red ..... Página 28
- Completado ..... Página 28
- Ajuste de Transmisión ..... Página 28
- Ajuste de Canal ..... Página 28
- Canal favorito ..... Página 28
- Aj. de antena-DIGITAL ..... Página 28
- Configuración de Internet ..... Páginas 39, 44, 46-47
  - (para los modelos LE857U, LE757U,  
LE755U, LE657U y LE655U) ..... Página 29
- Idioma ..... Página 29
- Configuración DivX® ..... Página 39
- Ajuste Individual ..... Páginas 29-30
  - No. secreto ..... Página 29
  - Control de los padres ..... Páginas 29-30
- Ajustes de Sonido en Pared ..... Página 29
- Reiniciar ..... Página 29

#### Información

Ejemplo



- Identificación ..... Página 30
- Información de subtítulo digital ..... Página 30
- Actualización de software ..... Páginas 30-32
  - Actualización Manual ..... Páginas 31-32
  - Ajuste de Actualización Automática..... Página 30
- Licencia de software ..... Página 52
- Ayuda Netflix ..... Página 49
- Ayuda VUDU ..... Página 49

## Menú en pantalla

### Ajustes de Imagen

Ajuste la imagen según sus preferencias empleando los ajustes de imagen siguientes.

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.

Elemento seleccionado	Botón ▲	Botón ▼
Luz trasera	La pantalla se obscurece	La pantalla se ilumina
Contraste	Para menos contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Color	Para menos intensidad del color	Para más intensidad del color
Matiz	Los tonos de la piel tiran a rojo	Los tonos de la piel tiran a verde
Nitidez	Para menos nitidez	Para más nitidez

- Puede seleccionar "Incremento de brillo 3D" cuando esté en el modo 3D. (Para los modelos LE857U, LE757U y LE755U) (Consulte la página 34.)
- Para reponer todos los elementos de ajuste de imagen a los valores preajustados en fábrica, pulse ▲/▼ para seleccionar "Reiniciar", pulse ENTER, pulse ▲/▼ para seleccionar "Sí", y luego pulse ENTER.

### MODO AV

Se pueden cambiar los ajustes de audio y video para adecuarse al programa o contenido de entrada que se está mirando.

#### NOTA

- Los elementos seleccionables varían en función de la fuente de entrada y del modelo de televisor.
- Consulte la página 34 para detalles de los elementos seleccionables en el modo 3D. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)
- Puede seleccionar MODO AV pulsando AV MODE en el control remoto. Consulte la página 19 para detalles de los ajustes de MODO AV.

### Ajuste de OPC

Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla.

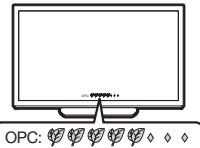
**Apagado:** El brillo se fija con el valor establecido en "Luz trasera".

**Encendido:** Ajuste automático

**En:Visualiza.:** Visualiza el efecto OPC en la pantalla mientras ajusta el brillo de la misma.

#### NOTA

- Cuando se pone en "Encendido", el control de imagen óptica (OPC) capta la luz ambiental y ajusta automáticamente el brillo de la luz de fondo. Asegúrese de que nada tape el sensor OPC, lo que podría afectar a su habilidad para sentir la luz ambiental.
- Cuando se selecciona "En:Visualiza.", el efecto OPC se visualiza en la pantalla mientras el OPC ajusta el brillo de la pantalla.



### Ajustes avanzados de imagen

Este televisor proporciona varias funciones avanzadas para optimizar la calidad de la imagen.

#### C.M.S. (sistema de control del color)

El tono del color se controla empleando el ajuste de sistema de seis colores.

**C.M.S.-Tono:** Esta es una norma para ajustar el color con un tono más rojizo o más azulado.

**C.M.S.-Saturación:** Aumenta o disminuye la saturación de un color seleccionado.

**C.M.S.-Valor:** Un valor más alto hace que la imagen sea más brillante.

Un valor más bajo hace que la imagen sea más oscura.

#### NOTA

- Para reponer todos los elementos de ajuste a los valores de fábrica, pulse ▲/▼ para seleccionar "Reiniciar", y luego pulse ENTER.

### Rango de gama de color

(para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

Puede establecer la gama de colores.

**Estándar:** Gama de color estándar

**Expandido:** Colores más vividos con gama de color expandida

#### NOTA

- La función "Rango de gama de color" sólo está disponible cuando el MODO AV está establecido en "PELÍCULA" o "PELÍCULA (3D)".

### Temperatura del color

Para obtener un mejor balance del blanco, utilice la corrección de temperatura del color.

**Alta:** Blanco con tonos azulados



**Medio-Alto:**

**Medio:**

**Medio-Bajo:**

**Baja:**

Blanco con tonos rojizos



**Bajo (Xenón)/Bajo (Arco de Carbón):** Disponible solo cuando MODO AV está ajustado en MODO de "PELÍCULA CLÁSICA". Utilice uno de estos elementos para que el color de la imagen se vuelva más rojizo. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

El balance del blanco puede ajustarse entre un máximo de +30 y un mínimo de -30 para cada temperatura de color.

**Ganancia (Ba/AI) R/Ganancia (Ba/AI) G/  
Ganancia (Ba/AI) B**

#### Ajustar la temperatura del color

Para ajustar la temperatura del color, establezca "10 Punto de Ajuste" en "Encendido".

Podrá ajustar la configuración de "Posición". Ajuste la temperatura del color entre +1 y +10.

El equilibrio de blancos puede ajustarse entre un máximo de +30 y un mínimo de -30 por cada temperatura de color.

#### NOTA

- Cuando "Posición" se pone en "10", puede ajustar el balance blanco entre -30 y 0.
- Para reponer todos los elementos de ajuste a los valores de fábrica, pulse ▲/▼ para seleccionar "Reiniciar", y luego pulse ENTER.

### Mejora de Movimiento

Utilice Mejora de Movimiento para ver con mayor nitidez vídeo con acción rápida.

Elemento seleccionado	Descripción
<b>Aquomotion960</b>	Encienda o apague la luz trasera LED para la visualización a 240 Hz.
<b>Aquomotion480</b>	Para obtener una imagen más nítida.
<b>240Hz</b>	Encienda o apague la luz trasera LED para la visualización a 240 Hz.
<b>Aquomotion240</b>	Para obtener una imagen más nítida.
<b>120Hz Alto</b>	Para obtener una imagen más nítida.
<b>120Hz Bajo</b>	Imagen original.
<b>Apagado</b>	Imagen original.

■ **Modelos LE857U**  
Aquomotion960/240Hz/Aquomotion240/120Hz  
Alto/120Hz Bajo/Apagado

■ **Modelos LE757U y C7500U**  
Aquomotion480/Aquomotion240/120Hz  
Alto/120Hz Bajo/Apagado

■ **Modelos LE755U**  
240Hz/Aquomotion240/120Hz Alto/120Hz Bajo/  
Apagado

■ **Modelos LE657U y LE655U**  
Aquomotion240/120Hz Alto/120Hz Bajo/  
Apagado

■ **Modelos LE650U y C6500U**  
120Hz Alto/120Hz Bajo/Apagado

#### NOTA

• "Mejora de Movimiento" puede causar ruido de imagen. Si esto ocurre, desactive la función.

• Si el MODO AV se establece en modo "PELÍCULA CLÁSICA", "JUEGO" o "PC", o se está recibiendo formato de PC, "Mejora de Movimiento" no está disponible.

### Tipo de Juego

(para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

Puede ajustar la calidad de la imagen según el tipo de juego al que esté jugando.

**Estándar:** Optimiza la calidad de imagen para videojuegos normales.

**Movimiento rápido:** Optimiza la calidad de imagen para videojuegos de movimiento rápido.

#### NOTA

- "Tipo de Juego" puede no estar disponible dependiendo del tipo de señal de entrada.

## Menú en pantalla

### Efecto Disparador (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

Disponible solo cuando MODO AV está ajustado en MODO de "PELÍCULA CLÁSICA". Esta función hace que parezca que las imágenes están parpadeando de la misma forma que en las películas o programas de televisión antiguos.

### Efecto de oscilación de lámpara (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

Disponible solo cuando MODO AV está ajustado en MODO de "PELÍCULA CLÁSICA". Cuando esta función está activada, parece que se está balanceando una lámpara. Puede ajustar el nivel del efecto entre 0 y +3.

### Quad Pixel Plus 2 (para los modelos LE857U y LE757U)

Suaviza las líneas diagonales mediante el control detallado de los puntos.

**Adelantar:** Produce líneas diagonales más suaves mediante un proceso de eliminación de dientes de sierra.

**Estándar:** Produce líneas diagonales suaves.

**Apagado:** Sin ajuste.

#### NOTA

- Si el MODO AV se establece en MODO de "PELÍCULA CLÁSICA", "Quad Pixel Plus 2" no está disponible.

### Contraste activo

Automáticamente ajusta el contraste de la imagen de acuerdo a la escena.

**Adelantar:** Produce una imagen de mayor contraste, especialmente en escenas oscuras.

**Estándar:** Produce una imagen de alto contraste.

**Apagado:** Sin ajuste.

### Ajuste de gamma

Ajusta las diferencias de tonos de imagen entre las partes brillantes y las partes oscuras. La gama de ajuste de la gamma puede ajustarse en un máximo de +2 y un mínimo de -2 pulsando ▲ o ▼.

### Nivel de Negros

Ajusta el nivel de negro en pantalla a su nivel preferido.

**Alta:** El nivel de negro se hace más brillante.

**Baja:** El nivel de negro se hace más oscuro.

#### NOTA

- "Nivel de Negros" está disponible para la señal de entrada desde Vídeo Composite, Componente 480i y transmisiones analógicas (antena y cable).

### Modo cine (disminución a 3:2)

Esta función ofrece reproducción de alta calidad de imágenes codificadas originalmente a 24 fotogramas/segundo, como las películas.

**Adelantar:** Ajustar efecto para reducir la desalineación del contenido de la película. Usted puede seleccionar el nivel deseado de reducción de la desalineación, de 0 a +10.

**Estándar:** Reproduce imágenes con el mismo tiempo de visualización para cada fotograma, emulando así la experiencia de una sala de cine.

**Apagado:** Modo de vista normal

#### NOTA

- "Modo cine" no funciona dependiendo del tipo de señal de entrada.
- "Modo cine" no funciona cuando se ajusta MODO AV en MODO de "PELÍCULA CLÁSICA", "JUEGO" o "PC".
- "Estándar" no funciona dependiendo del tipo de señal de entrada.

### Reducción ruido

Produce una imagen más clara.

**Auto:** Ajusta automáticamente el nivel de reducción de ruido.

**Alta/Medio/Baja:** Usted puede seleccionar un nivel deseado para ver una imagen de video más clara.

**Apagado:** Sin ajuste

#### NOTA

- "Reducción ruido" no está disponible cuando se ajusta MODO AV en "PC" o la entrada es en formato PC.
- Si el MODO AV se establece en "JUEGO", "AUTO" no está disponible.

### Blanco y negro

Para ver video en blanco y negro.

### Gama de OPC

Pueden hacerse ajustes automáticos de la gama de ajuste del brillo del sensor OPC de acuerdo a sus preferencias.

La gama de ajuste del sensor OPC puede ajustarse en un máximo de +16 y un mínimo de -16.

**Máx.:** -15 a +16

**Mín.:** -16 a +15

#### NOTA

- Los ajustes de "Gama de OPC" están activos solamente cuando "OPC" está en el ajuste "Encendido".
- El ajuste máximo no puede ajustarse a un número menor que el ajuste mínimo.
- El ajuste mínimo no puede ajustarse a un número mayor que el ajuste máximo.
- Dependiendo del brillo de la luz ambiental, el sensor OPC puede no funcionar si la gama de ajuste es muy pequeña.

### Ajustes de audio

Puede ajustar la calidad del sonido según sus preferencias empleando los ajustes siguientes.

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.

Elemento seleccionado	Botón ▲	Botón ▼
<b>Agudos</b>	Para agudos débiles	Para agudos más fuertes
<b>Graves</b>	Para graves débiles	Para graves más fuertes
<b>Balance</b>	Disminuye el sonido del altavoz derecho	Disminuye el sonido del altavoz izquierdo

#### NOTA

- El menú Audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)
- Para reponer los elementos de ajustes de audio a los valores preajustados de fábrica, pulse ▲/▼ para seleccionar "Reiniciar", pulse ENTER, pulse ▲/▼ para seleccionar "Sí", y luego pulse ENTER.

### Volumen Automático

A veces, diferentes fuentes de sonido no tienen el mismo nivel de sonoridad, tales como un programa y sus pausas publicitarias. El Control de Volumen Automático reduce este problema uniformando los niveles.

**Alta:** Reduce las brechas de sonoridad entre diferentes fuentes de sonido de forma fuerte.



**Baja:** Reduce las brechas de sonoridad entre diferentes fuentes de sonido de forma leve.

#### NOTA

- El menú Ajustes de audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)

### Sonido Envolvente 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

La función Sonido ambiental produce un efecto de sonido envolvente en los altavoces.

**3D Estadio:** Reproduce la experiencia realista de las emociones que generan los deportes en directo o los conciertos en un estadio.

**Sala 3D:** Reproduce la experiencia de una sala de conciertos con sonido envolvente en directo realista utilizando sonido reverberante medido en la sala de conciertos.

**Película 3D:** Reproduce la experiencia de una sala de cine con sonido envolvente en directo realista utilizando sonido reverberante medido en la sala de cine.

**Estándar 3D:** Crea de sonido envolvente tridimensional con control detallado de la fase de señal.

**Normal:** Proporciona un sonido envolvente suave.

**Apagado:** Da salida a un sonido normal.

#### NOTA

- El menú Ajustes de audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)
- Para algunos discos tal vez sea necesario hacer la preparación en su reproductor BD/DVD. En este caso, consulte el manual de operación de su reproductor BD/DVD.

### Sonido ambiental

#### (para los modelos LE650U, C7500U y C6500U)

La función Sonido ambiental produce un efecto de sonido envolvente en los altavoces.

#### NOTA

- El menú Ajustes de audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)
- Para algunos discos tal vez sea necesario hacer la preparación en su reproductor BD/DVD. En este caso, consulte el manual de operación de su reproductor BD/DVD.

### Intensificador de graves

Esta función le permite disfrutar de un sonido de graves mejorado.

#### NOTA

- El menú Ajustes de audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)

### Voz Clara

Esta función enfatiza el habla en contraste con el sonido ambiental para proporcionar una mayor claridad.

#### NOTA

- El menú Ajustes de audio se pone gris cuando "Selección salida" se pone en "Variable". (Consulte la página 27.)

## Menú en pantalla

### Control de Energía

El ajuste de control de la alimentación le permite ahorrar energía.

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.

### Audio solamente

Cuando se escuche un programa de música, podrá apagar la pantalla y disfrutar del sonido solamente.

#### NOTA

- La imagen en la pantalla regresará a normal cuando se pulse un botón (excepto aquellos para ajuste del audio, como **VOL.**, **MUTE**).

### Ahorro de energía

Esta función permite establecer el nivel de Ahorro de energía para reducir el consumo de energía y aumentar la vida útil de la luz trasera.

**Estándar:** Optimiza el consumo de energía para video. Cuando se pone en "Estándar", la pantalla muestra "leaf".

**Avanzado:** Optimiza el consumo de energía para video y activa OPC. Cuando se pone en "Avanzado", la pantalla muestra "leaf".

**Apagado:** No se realiza esta función.

#### NOTA

- "Ahorro de energía" no funciona cuando ajusta el elemento MODO AV a "AUTO" o "DINÁMICO (Fijo)".
- No puede seleccionar un elemento de Ahorro de energía diferente para cada MODO AV.  
Cuando se establece "Ahorro de energía", los ajustes para "OPC" para todos los modos AV cambiarán automáticamente.
  - Si establece "OPC" a "Encendido" cuando se establece "Ahorro de energía" a "Estándar", entonces el ajuste "Ahorro de energía" cambiará a "Avanzado".
  - Cuando cambia el ajuste "Ahorro de energía" de "Avanzado" a "Apagado" o a "Estándar", "OPC" se establecerá en "Apagado".
  - "AUTO" y "DINÁMICO (Fijo)" permanecerán establecidos en "Apagado".
- Cuando "Ahorro de energía" se pone a "Estándar" o "Avanzado", se muestra el icono de una hoja correspondiente a Ahorro de energía, a la izquierda de "OPC" en la pantalla de menú Ajustes de Imagen.
- "Ahorro de energía" no estará disponible cuando el televisor esté en el modo 3D. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

### Apagado sin señal

Cuando esta función está activada, el televisor se apaga automáticamente si no recibe ninguna señal durante más de 15 minutos.

#### NOTA

- 5 minutos antes de apagar, el tiempo restante comenzará a aparecer a cada minuto.
- Cuando termine un programa de TV, esta función tal vez no funcione.

### Apagado sin operación

Cuando activa esta función, el televisor se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación durante más de tres horas.

#### NOTA

- 5 minutos antes de apagar, el tiempo restante comenzará a aparecer a cada minuto.

### Opciones de Sistema

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.

### Opciones de Vista

Estas funciones son útiles para ajustar los ajustes de audio y vídeo. Las funciones de Opciones de Vista se pueden operar con el control remoto.

### APPS

La ventana de aplicaciones se puede visualizar seleccionando "APPS" en la pantalla MENÚ.

#### NOTA

- Puede visualizar la ventana de aplicaciones pulsando **SmartCentral** en el control remoto. (Consulte la página 18.)

### Modo de Vista

Esta función cambia el tamaño de la pantalla. Seleccione "Opciones de Vista" en el menú para visualizar la pantalla de menú Modo de Vista. El menú Modo de Vista varía según la fuente de entrada.

#### NOTA

- Puede seleccionar Modo de Vista pulsando **VIEW MODE** en el control remoto.
  - Consulte las páginas 20 y 21 para ajustar el vídeo que se introduce desde un TV, otro equipo audiovisual, USB-Vídeo, DLNA-Vídeo o aplicaciones de Internet.
  - Consulte la página 21 para ajustar el vídeo que se introduce desde un PC.

### Congelar

Le permite capturar y congelar una imagen en movimiento que esté mirando.

#### NOTA

- Puede seleccionar Congelar pulsando **FREEZE** en el control remoto. Consulte la página 18 para detalles de la función de congelación.

### Cambiar Audio

Le permite cambiar el audio cuando se dispone de múltiple audio para el programa que está mirando.

#### NOTA

- Puede seleccionar Audio pulsando **AUDIO** en el control remoto. Consulte la página 19 para detalles de la función **AUDIO**.

### Cambiar CC

Le permite cambiar la visualización de los subtítulos ocultos.

Seleccione "Cambiar CC" en el menú para visualizar la información de los subtítulos ocultos.

- La información exhibida varía según el programa que está mirando.

#### NOTA

- Puede seleccionar los subtítulos ocultos pulsando **CC** en el control remoto. Consulte la página 20 para detalles de la función de los subtítulos ocultos.

### Ajuste de Terminal

### Ajuste de audio

Puede dar salida a audio digital a un amplificador AV u otro dispositivo similar cuyo terminal DIGITAL AUDIO INPUT esté conectado al terminal DIGITAL AUDIO OUT del televisor. Seleccione un formato de salida de audio compatible con el formato de audio del programa que usted está viendo y con el equipo conectado.

**PCM:** Para conectar a equipos que no son compatibles con Dolby Digital y DTS. Se emitirá el mismo audio (main, sub o main/sub) que el audio del programa que se está viendo.

Se emite audio de 2 canales con una frecuencia de muestreo de 48 kHz o menos como audio PCM lineal.

**Flujo de bits:** Para conectar a un sistema de audio compatible con Dolby Digital y DTS. El audio se emite a través de los canales main y sub.

#### NOTA

- El audio del canal analógico y el audio de la entrada de vídeo se emiten en el modo PCM aunque esté seleccionado "Flujo de bits".
- Las señales de la entrada digital PCM se emiten en el modo PCM aunque esté seleccionado "Flujo de bits".

### Saltar entrada

Este ajuste le permite omitir la Entrada TV, HDMI o PC IN ("TV", "PC IN", "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" y "HDMI 4") al utilizar la selección de entrada.

#### NOTA

- Si conecta un equipo externo al terminal HDMI IN que ha ajustado para ser omitido, aparece un mensaje de notificación en la pantalla cuando se recibe una señal desde el equipo externo conectado. Pulse "Sí" para restablecer el ajuste de omisión correspondiente para que el terminal de entrada esté disponible.

## Menú en pantalla

### Etiqueta de entrada

Le permite establecer el terminal de entrada visualizado cuando se utiliza la Lista de entradas o la visualización de canales. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el nombre nuevo para el modo de entrada.

- Puede utilizar mediante el teclado visual hasta 10 caracteres para el texto. (Consulte la página 47.)

#### NOTA

- No puede cambiar las etiquetas si la fuente de entrada es TV, Red Casera (DLNA) o USB.

### Ajuste de HDMI - Vista automática

Cuando ve imágenes enviadas desde equipos externos en una conexión HDMI, esta función permite que el tamaño de imagen del televisor cambie automáticamente a un tamaño adecuado.

#### NOTA

- Consulte el manual del equipo externo para conocer el tipo de señal.
- Al conectar un adaptador/cable de conversión DVI-HDMI al terminal HDMI IN, puede ser que la imagen no se visualice claramente.

### Selección de salida

Le permite seleccionar qué va a controlar la salida de audio.

**Fijo:** El sonido del altavoz se ajusta con **VOL +/-** en el control remoto o en el televisor.

El sonido procedente del terminal **AUDIO OUT** no se puede ajustar y sale a un nivel consistente.

**Variable:** El sonido procedente del terminal **AUDIO OUT** se ajusta con **VOL +/-** en el control remoto o en el televisor.

El sonido del altavoz se silencia.

### Sistema de color

Seleccione en la lista siguiente el sistema de señal de video compatible con su equipo:

**Auto/NTSC/PAL-M/PAL-N**

#### NOTA

- "Sistema de color" solamente puede ajustarse para **VIDEO IN 1 o 2**.
- Si ya ha puesto el número secreto, introduzca aquí el número secreto de 4 dígitos. Consulte la página 29 para poner un número secreto.

### Diseño de Menú

### Efecto de la selección de canal

Se puede seleccionar si se desea usar efectos de transición al cambiar canales.

#### NOTA

- En algunos casos, "Efecto de la selección de canal" no funciona.

### Tipo de visualización de título

Seleccione la visualización de canal al cambiar canales para emisión digital.

### Posición

Para ajustar las posiciones horizontal y vertical de la imagen.

**Pos. H.:** Centra la imagen moviéndola hacia la derecha o hacia la izquierda.

**Pos. V.:** Centra la imagen moviéndola hacia arriba o hacia abajo.

#### NOTA

- Para reponer los ajustes a los valores de fábrica, pulse **▲/▼** para seleccionar "Reiniciar", y luego pulse **ENTER**.

- Al conectar un PC al terminal HDMI IN, la posición de la imagen se ajustará automáticamente. No puede ser ajustada manualmente.

- Los rangos variables de posición de la pantalla dependen del Modo de Vista o del tipo de señal. Los rangos pueden visualizarse en la pantalla de ajuste de posición.

- Los ajustes se almacenan separadamente según la fuente de entrada.

- "Posición" no funciona cuando se utiliza modo USB, modo Red Casera (DLNA) o una aplicación de Internet.

- Es posible que no pueda ajustar la posición mientras esté en el modo 3D. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

### Ajuste de subtítulos

Esta función le permite ajustar la apariencia en la pantalla de los subtítulos ocultos de forma que se ajusten a su preferencia.

**Tamaño subtítulos/Estilo de fuente/Color de primer plano/Opacidad primer plano/Color de fondo/Opacidad de fondo/Borde de caracteres**

#### NOTA

- Para reponer los ajustes a los valores de fábrica, pulse **▲/▼** para seleccionar "Reiniciar", y luego pulse **ENTER**.
- El valor predeterminado depende de la emisora.

### Tiempo de juego

Esta función permitirá que el televisor muestre el tiempo transcurrido cada 30 minutos, para que no esté demasiado concentrado en el juego y sea consciente del tiempo.

Cambie el MODO AV a "JUEGO" para activar esta función.

### Bloqueo de operación

Esta función bloquea los botones de funcionamiento en el televisor y en el control remoto.

**Apagado:** Sin ajuste

**Bloqueo control MD:** Se bloquean todos los botones en el control remoto.

**Bloq. control botón:** Se bloquean todos los botones en el televisor, excepto **POWER**.

Si está seleccionado "Bloqueo control MD" o "Bloq. control botón", aparece una pantalla de confirmación.

**Sí:** Bloquea los botones de operación.

**No:** Sin ajuste.

#### NOTA

- Para desbloquear los botones en el control remoto utilizando el panel de control del televisor (consulte la página 22):

- ① Pulse **MENU** para visualizar la pantalla **MENÚ**, pulse **VOL +/-** para seleccionar "Opciones de Sistema", y luego pulse **INPUT**.

- ② Pulse **CH ▲/▼** para seleccionar "Bloqueo de operación", y luego pulse **INPUT**.

- ③ Pulse **CH ▲/▼** para seleccionar "Apagado", y luego pulse **INPUT**.

- ④ Pulse **MENU** para salir.

- Para desbloquear los botones en el televisor, pulse **MENU** en el control remoto y luego seleccione "Apagado" en "Bloqueo de operación".

### Illuminación de Icono

Cuando esta función está ajustada a "Encendido", el LED en la parte frontal del televisor se prende.

### ■ Modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U

- Las luces LED son blancas en el modo 2D.
- Las luces LED son azules en el modo 3D.

#### NOTA

- "Encendido" es el valor de fábrica por defecto. Si se desea apagar el LED, ajustar la función a "Apagado".

### Modo de inicio rápido

Cuando esta función está activada, puede reducir el tiempo de encendido del televisor o incluso dejar que el televisor en el modo de espera empiece a mostrar imágenes a través del equipo conectado a la red.

#### NOTA

- Al ajustar el "Modo de inicio rápido" en "Encendido" se consume más energía.

### Ajustes del fondo de pantalla

Esta función está disponible solo cuando el "Modo de inicio rápido" está ajustado en "Encendido (Modo fondo de pantalla)".

Al activar la función se mostrarán imágenes fijas cuando el televisor esté en el modo de espera.

### Fuente de datos

Para el fondo de pantalla, puede seleccionar las imágenes fijas preinstaladas en el televisor o sus imágenes fijas favoritas almacenadas en el dispositivo de memoria USB.

**Pre-instalado:** Las imágenes preinstaladas en el televisor aparecerán en una presentación de diapositivas.

**USB:** Aparecerán sus imágenes favoritas almacenadas para el fondo de pantalla.

Si solo hay una imagen fija almacenada en el dispositivo de memoria USB, esa imagen aparecerá como fondo de pantalla. Cuando hay múltiples imágenes fijas en la memoria, se mostrarán todas las imágenes en una presentación de diapositivas.

#### NOTA

- Las imágenes se muestran en intervalos de 3 minutos como una presentación de diapositivas.

- Cuando el televisor esté en el modo de fondo de pantalla, puede apagarlo manteniendo pulsado **POWER** en el televisor durante 5 segundos.

- Justo antes de que se apague el televisor, aparecerá brevemente la última imagen que se mostró antes de apagar el televisor.

- Es posible que sus ajustes no se hayan guardado en algunos casos.

### ■ Cuando muestre imágenes utilizando el dispositivo de memoria USB:

- Cree una carpeta con el nombre "WP" en el directorio raíz del dispositivo de memoria USB (el primer directorio que aparece al abrir el dispositivo de memoria USB), y guarde en esa carpeta las imágenes fijas que deseé mostrar como fondo de pantalla.

- Debe insertar el dispositivo de memoria USB en el terminal USB antes de apagar el televisor.

- Si hay imágenes en el dispositivo de memoria USB pero no aparecen en la pantalla, cambie al modo USB y compruebe si los archivos de imagen del dispositivo de memoria USB se muestran correctamente.

### Ajuste del temporizador

Puede ajustar el tiempo que el televisor seguirá en el modo fondo de pantalla.

#### 3 Horas/6 Horas/12 Horas/24 Horas

#### NOTA

- No funcionará ningún botón excepto el botón **POWER** aunque todavía se estén mostrando las imágenes fijas.

- Si no se inserta el dispositivo de memoria USB listo para usar, las imágenes fijas preinstaladas en el televisor se mostrarán en una presentación de diapositivas aunque el "Fuente de datos" esté ajustado en "USB".

- Como el dispositivo de memoria USB no se puede detectar inmediatamente después de encender el televisor desde el modo de espera, puede mostrarse el fondo de pantalla preinstalado en el televisor aunque el "Fuente de datos" esté ajustado en "USB".

- Las imágenes fijas se mostrarán hasta que haya transcurrido el tiempo ajustado.

- Si no desea utilizar el fondo de pantalla de la forma descrita anteriormente, ajuste el "Modo de inicio rápido" en "Encendido" o "Apagado".

## Menú en pantalla

### Imagen de Inicio

Con esta función activada, aparecerá el logotipo de SHARP al encender el televisor.

#### NOTA

- Esta función no está disponible cuando el televisor está ajustado en el "Modo de inicio rápido".

### Tono de respuesta

(para los modelos LE857U, LE757U, LE755U y C7500U)

Con este elemento ajustado en "Encendido", el televisor emitirá un sonido de funcionamiento cuando utilice la función SmartCentral.

#### NOTA

- Si se utiliza un altavoz externo, no se oirá el sonido de funcionamiento.

### Modo Demostración

Puede seleccionar la imagen para varios tipos de Modo Demostración.

En caso de seleccionar "Auto", debe seleccionar el/los tipo(s) de reproducción deseado(s) y, a continuación, fijar el tiempo de reproducción.

**Continua:** Reproduce demostraciones continuamente.

**10 min.:** Reproduce demostraciones cada 10 min.

**20 min.:** Reproduce demostraciones cada 20 min.

#### NOTA

- Los tipos de elementos de ajuste disponibles dependen de su modelo de televisor.
- Esta función se cancelará cuando pulse **EXIT** en el control remoto.
- "Modo Demostración" no podrá ser seleccionado dependiendo del tipo de señal de entrada o del estado de la aplicación.
- "Modo Demostración" podrá ser cancelado automáticamente dependiendo del tipo de señal de entrada.

### Configuración Inicial

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.
- Al seleccionar "Autoinstalación", "Ajuste de Canal", "Control de los padres" o "Reiniciar", puede introducir aquí el número secreto de 4 dígitos. Consulte la página 29 para poner un número secreto.

### Autoinstalación

Podrá volver a realizar la autoinstalación incluso después de configurar los canales preajustados.

**Idioma:** Seleccione entre 3 idiomas (Inglés, Francés y Español).

**Locación & Hora:** Realice los ajustes de acuerdo con el país, área y zona horaria en la que utiliza el televisor.

**Seleccione su País:** Seleccione "Estados Unidos", "Canadá" o "México".

**Seleccione su zona horaria:** Seleccione su zona horaria. Los ajustes disponibles difieren en función del país seleccionado.

**Seleccione Horario de Verano:** Seleccione "Automático", "Manual" o "Apagado".

**Ubicación TV:** Seleccione "Casa" o "Tienda" según el lugar en el que va a instalar el televisor. Este producto cumple con ENERGY STAR®1 en modo predeterminado de ajuste para Casa.

**Casa:** "Ahorro de energía" se establece en "Avanzado" y MODO AV se establece en "Estándar (ENERGY STAR)"\*1.

**Tienda:** "Ahorro de energía" se establece en "Apagado" y MODO AV se establece en "DINÁMICO (Fijo)". Se puede establecer Reiniciar Imagen y Demo.

**Reiniciar Imagen:** MODO AV se establece en "DINÁMICO (Fijo)" independientemente de si "Reiniciar Imagen" se encuentra en "Encendido" o en "Apagado". Si se selecciona "Encendido", MODO AV se restablecerá en "DINÁMICO (Fijo)" si no se realiza ninguna operación durante 30 minutos. Cuando se selecciona "Apagado", MODO AV se establecerá en "DINÁMICO (Fijo)".

**Demo:** Cuando se selecciona "Encendido", una vez completados todos los ajustes, la pantalla de Demo se visualiza si no se realiza ninguna operación durante varios minutos.

\* La calificación ENERGY STAR está basada en el MODO AV "ESTÁNDAR (ENERGY STAR)"\*1

**Antena & Cable/STB:** Seleccione el tipo de conexión que utilizará para ver la televisión.

**Ant./Cable:** Asegúrese de la clase de conexión que se hace con su televisor cuando se selecciona "Antena" o "Cable".

**Busq. Canal:** La búsqueda automática de canales hace que el televisor busque todos los canales que puedan verse en la zona establecida.

- Si selecciona "Cable" para la configuración de la antena, los canales codificados se eliminarán una vez que se haya completado la búsqueda de canales.

**Red:** Cuando se conecte a Internet en el televisor, confirme el método de conexión y haga ajustes.

- La conexión LAN inalámbrica solo es posible cuando se utiliza el método WPS (pulsador). Si se utiliza cualquier otro método, haga los ajustes en Configuración Inicial > Configuración de Internet > Ajuste de Red. (Consulte las páginas 46 a 47.)

**Completo:** Se visualiza la pantalla de confirmación de los ajustes. Confirme la información que se visualiza en la pantalla.

#### NOTA

- \*1: Excepto para LC-90LE657U
- Consulte la Preparación inicial en las páginas 16 a 17 para ajustar cada elemento.
- Si no se encuentra ningún canal, asegúrese de la clase de conexión que se ha hecho con su televisor e intente de nuevo "Autoinstalación".
- Si selecciona "Comienzo de búsqueda analógica" e inicia la búsqueda de canal, se borrará Mem. Canal para Cable Digital.

### Ajuste de Transmisión

#### Ajuste de canales

Si la preparación inicial no memoriza todos los canales de su región, siga las instrucciones de abajo para memorizar manualmente los canales.

**Ant./Cable:** Asegúrese de la clase de conexión que se hace con su televisor cuando se selecciona "Antena" o "Cable".

**Busq. Canal:** La búsqueda automática de canales hace que el televisor busque todos los canales que puedan verse en la zona establecida.

**Mem. Canal:** Puede seleccionar los canales que quiere omitir para cada uno de los tipos de señal, ANALOG (Ant.), ANALOG (Cable), DIGITAL (Ant.) y DIGITAL (Cable).

**Encendido:** Se omiten canales. (Selección de canales desactivada utilizando **CH ▲/▼**)

**Apagado:** No se omiten canales. (Selección de canales activada utilizando **CH ▲/▼**)

**Eliminar canal codifica:** Esta función hace que el televisor busque y elimine los canales digitales por cable que están codificados y por lo tanto no están disponibles en el área establecida. El proceso puede durar más de 20 minutos.

**Sí:** Comienza a eliminar canales codificados.

**No:** No se realiza esta función.

#### NOTA

- Consulte la Preparación inicial en las páginas 16 a 17 para ajustar cada elemento.
- Si no se encuentra ningún canal, asegúrese de la clase de conexión que se ha hecho con su televisor e intente de nuevo la búsqueda de canal.
- Si selecciona "Comienzo de búsqueda analógica" e inicia la búsqueda de canal, se borrará Mem. Canal para Cable Digital.

### Canal favorito (Ajuste de los canales favoritos)

Esta función le permite programar 4 canales favoritos en 4 categorías diferentes. Estableciendo de antemano los canales favoritos, usted podrá seleccionarlos luego fácilmente.

#### Para almacenar su canal favorito:

Seleccione "Registro" y luego pulse **ENTER**. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar la posición en la categoría, y luego pulse **ENTER** para registrar.

#### Para borrar su canal favorito:

Seleccione "Borrar 1 dato" y luego pulse **ENTER**. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el canal que quiera borrar, y luego pulse **ENTER**. Seleccione "Sí" y luego pulse **ENTER**. Para borrar todos los canales favoritos, seleccione "Borrar todos los datos".

#### NOTA

- Antes de ajustar el canal, seleccione el canal que quiera registrar como canal favorito.
- Puede visualizar la pantalla "Canal favorito" pulsando **FAVORITE CH** en el control remoto.

### Ajuste de antena-DIGITAL

Para recibir las emisiones del aire digitales se necesita una antena para emisiones digitales. Puede confirmar la configuración de la antena mediante la pantalla "Aj. de antena-DIGITAL". En caso de ser necesario, ajuste el sentido de la antena para obtener la máxima intensidad de la señal.

**Intensidad señal:** Se visualiza la intensidad de la señal del canal DIGITAL. La información de la señal se basa en el canal actual.

**Intensidad canal:** Introduzca el número del canal de 2 dígitos para comprobar la intensidad de la señal del canal seleccionado. Asegúrese de que la señal tenga la intensidad suficiente para cada canal.

- Esta función sólo está disponible para DIGITAL (Ant.).

## Menú en pantalla

### Ajustes de Bluetooth (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

Ajuste esta función cuando utilice los dispositivos Bluetooth con su televisor. Consulte en la página 49 cómo utilizar los dispositivos.

#### NOTA

- Cuando utilice el dispositivo Bluetooth con su televisor por primera vez, debe emparejar el dispositivo y el televisor. Una vez que se realice el emparejamiento, el dispositivo Bluetooth se registrará en el televisor.

### Config. de Teclado/ Config. del Ratón

Puede añadir, eliminar o seleccionar dispositivos Bluetooth en el registro.

#### ■ Adición de un dispositivo Bluetooth

Antes de hacer los ajustes, pulse el botón Conectar del dispositivo Bluetooth que deseé conectar.

- 1 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Búsqueda", y luego pulse **ENTER**.
- 2 Aparecerán los nombres de modelo de los dispositivos conectados. Seleccione el dispositivo que tenga el mensaje "Nuevo", y luego pulse **ENTER**.
  - Cuando se esté emparejando un teclado con el televisor, aparecerá un código PIN. Introduzca el código PIN utilizando el teclado, y luego pulse la tecla "Enter" en el teclado.
  - Cuando realice la operación de emparejamiento con un ratón, seleccione "Sí", y luego pulse **ENTER**.
- 3 Despues de que aparezca el mensaje que indica que el emparejamiento ha finalizado, haga clic en "Bien".

#### ■ Eliminación de un dispositivo Bluetooth

- 1 Pulse **▲/▼** para seleccionar el dispositivo que deseé eliminar, y luego pulse **ENTER**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Borrar", y luego pulse **ENTER**.

#### ■ Selección de un dispositivo Bluetooth

- 1 Pulse **▲/▼** para seleccionar el dispositivo que deseé utilizar, y luego pulse **ENTER**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Seleccionar", y luego pulse **ENTER**.

#### NOTA

- Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo Bluetooth.
- Puede registrar hasta 6 dispositivos en el televisor, pero solo se pueden utilizar a la vez un teclado y un ratón.
- Si un dispositivo en el que se muestra "Seleccionado" no funciona correctamente, pruebe a buscar y seleccionar el dispositivo de nuevo.
- Es posible que el teclado o el ratón no funcionen correctamente según la aplicación que se esté utilizando.
- Es posible que los dispositivos Bluetooth no funcionen correctamente según el dispositivo que se esté utilizando.

#### Idioma

También puede seleccionar un idioma desde el menú Configuración Inicial. Seleccione entre 3 idiomas: Inglés, Francés y Español.

### Ajustes de Sonido en Pared

Este selecciona el mejor audio para el programa que está mirando actualmente aun cuando el TV esté montado a una pared.

#### Reiniciar

Si se hacen ajustes complejos y no es posible restaurar los elementos de ajuste a los valores normales, puede reponer todos los elementos de ajuste a los valores de fábrica.

- Si ya ha puesto el número secreto, introduzca aquí el número secreto de 4 dígitos.

#### NOTA

- Los elementos de ajuste de canales no cambiarán.
- Los elementos de ajuste de idioma no cambiarán.
- Los ajustes del número secreto no cambiarán.
- Los elementos de ajuste de la ubicación del televisor no cambiarán.

### Ajuste Individual

#### No. secreto

Le permite utilizar un número secreto para proteger ciertos ajustes y evitar que sean cambiados por accidente.

#### IMPORTANTE:

Para activar el V-Chip se deben cumplir tres condiciones (consulte las páginas 29 a 30):

1. El número secreto debe estar registrado.
2. Los ajustes V-Chip/V-Chip (Sólo DTV) deben estar hechos.
  - El "V-Chip (Sólo DTV)" sólo podrá seleccionarse cuando pueda descargarse un nuevo sistema de calificación vía emisión digital en Estados Unidos.
3. "Estado" debe estar en "Encendido".

#### ■ Nuevo No. secreto

Puede establecer y cambiar el número secreto utilizando las teclas **0-9**.

**Sí:** Cambia o pone el número secreto.

**No:** La pantalla para borrar el número secreto aparece cuando se ha establecido el número secreto. Si el número secreto no se ha establecido, se exhibirá la pantalla anterior.

#### ■ Cancelar No. secreto

Puede borrar su número secreto.

**Sí:** Su número secreto se borra.

**No:** Su número secreto no se borra.

#### NOTA

- Como medida de precaución, anote su número secreto y guárdealo en un lugar donde no lo pierda.
- Si se cancela el número secreto, el ajuste de Estado cambia automáticamente a "Apagado". "V-Chip" y "Estado" no serán seleccionados desde el menú.

### Control de los padres

#### Estado

Se utiliza para activar o desactivar la función de control parental. No se puede seleccionar esta función en el menú a menos que se configure primero el número secreto.

#### V-Chip

V-CHIP es un dispositivo electrónico de filtración incorporado en su televisor. Esta herramienta permite que los padres controlen considerablemente las emisiones a las que puedan acceder sus hijos. Los padres pueden elegir programas que consideren adecuados para sus hijos y bloquear aquellos que no juzguen adecuados. Lo hace automáticamente una vez que usted activa la función V-CHIP en su televisor. "V-Chip" y "Estado" no se seleccionarán desde el menú si usted no configura primero su número secreto.

- En los EE.UU. hay dos sistemas de calificación para ver imágenes reproducidas: consejos de TV para los padres y calificaciones de películas.

- Los consejos de TV para los padres funcionan en combinación con el V-CHIP para que los padres puedan evitar que sus hijos vean programas de televisión inapropiados para ellos.
- Las calificaciones de películas se utilizan para las películas originales calificadas por la Asociación Cinematográfica de América (MPAA) para ser vistas por TV por cable y que no han sido editadas para televisión. El V-CHIP también se puede ajustar para bloquear las películas calificadas por la MPAA.

#### NOTA

- El ajuste entra automáticamente en "Bloqueo" para cualquier calificación inferior a la que usted ha elegido.
- Si Estado no se pone en "Encendido", los ajustes de configuración no se activarán.

#### ■ MPAA (Sistema de calificación voluntaria para películas)

#### Ejemplo



Pulse **▲/▼** para ajustar el elemento en su posición deseada.

**■** indica que el elemento está bloqueado. Pulse **MENU** para salir.

**G:** Público en general. Todas las edades admitidas.

**PG:** Se sugiere la presencia de los padres. Puede que algo del material no sea adecuado para los niños.

**PG-13:** Se recomienda la presencia de los padres. Puede que algo del material no sea adecuado para niños de menos de 13 años.

**R:** Restringido. Los menores de 17 años deben ir acompañados por los padres o un adulto encargado de ellos (la edad cambia en algunas jurisdicciones).

**NC-17:** No se admite a nadie menor de 17 años.

**X:** La clasificación X es una categoría antigua que se encuentra unificada con NC-17, pero todavía puede encontrarse codificada en los datos de películas antiguas.

#### NOTA

- El sistema de calificación voluntaria para películas sólo utiliza una calificación basada en la edad.

## Menú en pantalla

### ■ Consejos de TV para los padres

#### Ejemplo



Edad sugerida

**TV-Y:** Todos los niños

**TV-Y7:** Dirigido a los niños mayores

**TV-G:** Público en general

**TV-PG:** Se sugiere la presencia de los padres

**TV-14:** Se recomienda la presencia de los padres

**TV-MA:** Para público adulto solamente

### Cuando ajuste un elemento individual de calificación basado en el contenido:

- 1 Pulse ► o **ENTER** para acceder a los elementos del contenido bloqueado desde el elemento de calificación basado en la edad actualmente seleccionado.
- 2 Pulse ▲/▼ para seleccionar un elemento individual, y luego pulse **ENTER** para desbloquearlo (desaparece "█"). Repita los mismos pasos para los otros elementos.
- 3 Pulse ◀ o **RETURN** para registrar una vez establecidos todos los elementos individuales de la calificación basada en el contenido.

Contenido

**FV:** Violencia fantástica

**V:** Violencia

**S:** Actos sexuales

**L:** Lenguaje de adultos

**D:** Diálogo con sugerencias sexuales

Calificación	Contenido				
	FV	V	S	L	D
Edad sugerida	TV-Y	█	█	█	█
	TV-Y7	×	█	█	█
	TV-G		█	█	█
	TV-PG	×	×	×	×
	TV-14	×	×	×	×
	TV-MA	×	×	×	

█: Se puede establecer la calificación del contenido, pero normalmente los canales de televisión no la emiten.

×: Se puede establecer la calificación del contenido.

### Sistemas de calificación canadienses (calificaciones para el inglés canadiense y para el francés canadiense)

- Los sistemas de calificación de TV en Canadá se basan en la política de la Comisión Canadiense de Radiotelevisión y Telecomunicaciones (CRTC) relacionada con la violencia en los programas de televisión.
- Aunque la violencia es el elemento más importante que debe calificarse, la estructura desarrollada tiene en consideración otros contenidos de los programas como, por ejemplo, el lenguaje, los desnudos, la sexualidad y los temas de madurez.
- Cuando se ajuste el V-CHIP en el sistema canadiense usted podrá elegir entre las calificaciones para el inglés canadiense o las calificaciones para el francés canadiense.

### ■ Calificaciones para el inglés canadiense

- E:** Exento: Incluye programas de noticias, deportes, documentales y otros programas de información; programas de entrevistas, videos musicales y programas de variedades.

**C:** Niños: Para los niños pequeños de menos de 8 años. Pone mucho cuidado con los temas que puedan amenazar su sentido de seguridad y bienestar.

**C8+:** Niños de más de 8 años: Programas que no contienen violencia como forma preferida, aceptable o única para resolver conflictos; tampoco incita a los niños a imitar actos peligrosos que éstos puedan ver en la pantalla.

**G:** General: Considerado como aceptable para todos los públicos. Apropriado para verlo toda la familia; contiene muy poca violencia física, verbal o emocional.

**PG:** Acompañamiento de los padres: Para el público en general, pero tal vez no sea adecuado para los niños más pequeños (menos de 8 años) porque puede contener temas controvertidos.

**14+:** Más de 14 años: Puede contener temas en los que la violencia es uno de los elementos dominantes de la historia, pero ésta debe ser esencial para el desarrollo de la trama o el carácter. El lenguaje puede ser profano y haber desnudos en el tema.

**18+:** Adultos: Para espectadores de 18 años en adelante. Puede contener escenas violentas que, aunque estén relacionadas con el desarrollo de la trama, los caracteres o los temas, han sido filmadas para que las vean los adultos. Pueden tener un lenguaje soez y escenas de sexo y desnudos.

### ■ Calificaciones para el francés canadiense

- E:** Programación exenta

**G:** General: Para todos los públicos, contiene el mínimo de violencia directa, pero puede estar integrada en la trama de una manera humorosa o poco realista.

**Bans+:** General pero no recomendado para los niños pequeños: Lo puede ver la mayoría del público, pero puede tener escenas que molesten a los niños de menos de 8 años incapaces de distinguir entre las situaciones reales e imaginarias. Recomendado para ser visto en compañía de los padres.

**13ans+:** Más de 13 años: Puede contener escenas de violencia frecuente y, por lo tanto, se recomienda verlo en compañía de los padres.

**16ans+:** Más de 16 años: Puede contener escenas de violencia frecuente y de intensa violencia.

**18ans+:** Más de 18 años: Sólo para adultos. Puede contener escenas de violencia frecuente y de intensa violencia.

### ■ Cancelación temporal del V-CHIP BLOCK

El V-CHIP BLOCK funciona para censurar una emisión, y en ese caso se visualiza "V-CHIP HA SIDO ACTIVADO".

**1** Pulse **ENTER** mientras está activada la función V-CHIP y luego se visualizará el menú de ajuste del número secreto.

**2** Introduzca el número secreto de 4 dígitos utilizando **0-9**. Ahora se cancela temporalmente V-CHIP BLOCK.

### ■ Reactivación del V-CHIP BLOCK cancelado temporalmente

Puede reactivar el V-CHIP BLOCK cancelado temporalmente como se muestra a continuación.

- Seleccione el ajuste de "Estado" desde el menú Control de los padres para reactivar BLOCK. (Consulte la página 29.)
- Seleccione el ajuste "V-Chip" ("MPAA", "TV Guidelines", "Califi. Ing. Canadá" o "Califi. Fra. Canadá") desde Control de los padres para reactivar BLOCK. (Consulte las páginas 29 a 30.)
- Desconecte la alimentación del televisor.

#### NOTA

- El V-CHIP BLOCK se activará al ejecutar uno cualquiera de los tres métodos de arriba.

## Información

#### NOTA

- Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.

#### Identificación

Se muestra la versión actual del software del televisor.

#### Información de subtítulo digital

Esta función permite ver la información digital de los subtítulos para el programa de emisión digital que se está viendo.

#### NOTA

- Esta lista no se muestra para emisiones analógicas o para entrada externa de audio/video.
- Esta información no está incluida en CC1, CC2, Texto1 o Texto2 y no se muestra en una lista.

#### Actualización de software

Se usa para actualizar el software del sistema para mejorar las funciones del TV.

**1** Pulse **MENU** para visualizar la pantalla MENÚ, y luego pulse ▲/▼ para seleccionar "Información".

**2** Pulse ▲/▼ para seleccionar "Actualización de software", y luego pulse **ENTER**.

- Si ya ha puesto el número secreto, vaya al paso 3.

**3** Ingrese el número secreto de 4 dígitos utilizando **0-9**.

**4** Pulse ▲/▼ para seleccionar "Actualización Manual" o "Ajuste de Actualización Automática", y luego pulse **ENTER**.

- Las operaciones de allí en adelante varían según el ajuste.

#### Ajuste de Actualización Automática

Cuando el televisor está encendido, o cuando se accede a una aplicación de Internet, esta función permite que el televisor se conecte a la red y busque actualizaciones automáticamente.

Cuando hay una actualización disponible, se exhibe un mensaje.

Pulse ▲/▼ para seleccionar "Sí", y luego pulse **ENTER** para visualizar la pantalla de descarga. (Consulte la página 32.)

#### NOTA

- No funciona cuando no se dispone de una conexión de banda ancha o la Configuración de Internet.
- Cuando se está ejecutando una aplicación, puede aparecer un mensaje.  
El mensaje varía según la aplicación.

## Menú en pantalla

### Actualización Manual

Seleccione el método para actualizar manualmente el software.

**Actualización USB:** Actualiza el software utilizando un dispositivo de memoria USB que contiene el archivo de actualización. (Consulte "Actualización del software con un dispositivo de memoria USB".)

**Actualización de Red:** Descarga el archivo de actualización por medio de la red y luego actualiza el software. (Consulte la página 32.)

#### NOTA

- Se requieren una conexión de banda ancha y la Configuración de Internet para actualizar el software utilizando la red. (Consulte las páginas 46 a 47.)
- Es posible que tome tiempo acceder y descargar la actualización dependiendo de la conexión a Internet y otros factores.

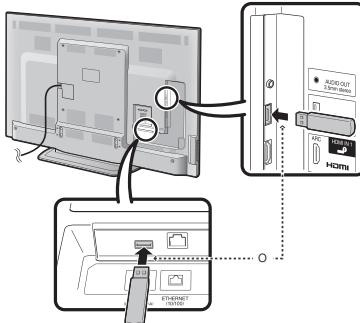
### ■ Actualización del software con un dispositivo de memoria USB

Para controlar la disponibilidad de una actualización de software visite <http://www.sharpusa.com/products/support/>. Si tiene alguna inquietud por favor, llame 1-800-BE-SHARP (800-237-4277).

#### PRECAUCIÓN

- **No intente quitar el dispositivo de memoria USB ni desenchufar el cable de CA mientras se está actualizando el software.**
- **Asegúrese de seguir apropiadamente, paso a paso, todo el procedimiento descrito a continuación. De lo contrario, el televisor no podrá, por ejemplo, leer los datos del dispositivo de memoria USB ni actualizar el software.**

- 1 Inserte el dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización en el terminal USB 1 o USB 2 del TV.
- Cuando actualice el software, utilice solamente un terminal USB. Se puede utilizar tanto USB 1 como USB 2.



- 2 Pulse **▲/▼** en la pantalla de Actualización Manual para seleccionar "Actualización USB", y luego pulse **ENTER**.

- 3 Pulse **ENTER** para iniciar la comprobación de datos en el dispositivo de memoria USB.

Inserte el dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización del software.

Bien

- 4 Durante la comprobación de datos, "Comprobando" parpadea.

Comprobando los datos en el dispositivo de memoria USB.

Comprobando

- Se muestran la versión actual del software del televisor y la versión del archivo de actualización en el dispositivo de memoria USB.

#### Ejemplo

Se detectó archivo de actualización del software en el dispositivo de memoria USB.  
¿Iniciar actualización?

Versión actual : UXXXXXX1  
Actualizar versión : UXXXXXX2

Sí

No

- 5 Para actualizar el software del televisor con el archivo de actualización, seleccione "Sí", y pulse **ENTER**.

Se detectó archivo de actualización del software en el dispositivo de memoria USB.  
¿Iniciar actualización?

Versión actual : UXXXXXX1  
Actualizar versión : UXXXXXX2

Sí

No

- 7 Después de que se muestre la pantalla a continuación, pulse **ENTER**.

Se actualizó con éxito el software del sistema.  
Extraiga el dispositivo de memoria USB.  
Actualizar versión : UXXXXXX2

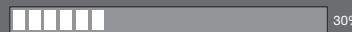
Bien

- 8 Quite el dispositivo de memoria USB.

#### Ejemplo

Actualizando.

Actualizar versión : UXXXXXX2



Operación de Control Remoto  
desabilitada durante actualización

▲ No desenchufe el cable de CA.

#### PRECAUCIÓN

- **No intente quitar el dispositivo de memoria USB ni desenchufar el cable de CA mientras se está actualizando el software.**

- 6 Cuando el software se actualice con éxito, aparecerá una pantalla indicando que el proceso de actualización ha terminado.

Después de que se muestre esta pantalla, el televisor se apagará automáticamente y despues, volverá a encenderse.

#### Ejemplo

Actualización de software completa.

Actualizar versión : UXXXXXX2

Bien

- Si falla la actualización, compruebe el archivo en el dispositivo de memoria USB e intente de nuevo actualizar el software.

No se pudo completar la actualización.

Reintente Actualizar software.

Si vuelve a fallar la actualización del sistema, contacte con el centro de servicio al cliente.

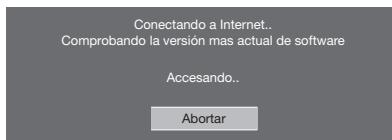
Actualizar versión : UXXXXXX2

Bien

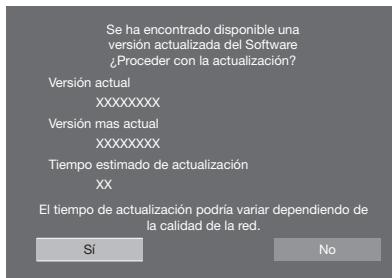
## Menú en pantalla

### ■ Actualización del software por medio de la red

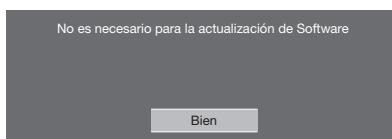
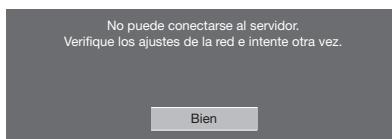
- 1 Pulse **▲/▼** en la pantalla de Actualización Manual para seleccionar "Actualización de Red", y luego pulse **ENTER**.
- El TV se conecta a la red y verifica que haya actualizaciones.
  - Para cancelar, pulse **ENTER**.



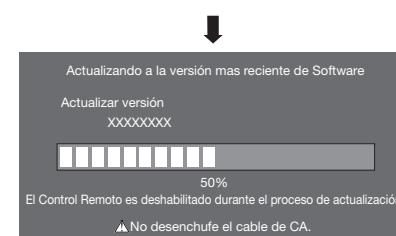
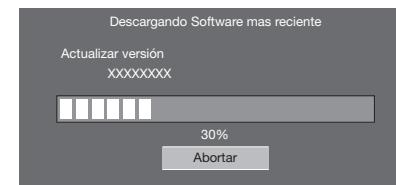
- 2 Se visualizan la versión actual del TV y la última versión del software. Para actualizar el software del TV, seleccione "Sí", y luego pulse **ENTER**.



- Si no se puede establecer una conexión con el servidor o no hay una actualización disponible, se exhibe un mensaje.
- Si no se puede establecer una conexión al servidor, verifique la conexión a banda ancha y la Configuración de Internet.



- 3 Despues de descargar el archivo de actualización, comienza el proceso de actualización del software.



## Disfrute del visionado de imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

Puede utilizar gafas 3D especiales para ver imágenes compatibles con 3D en este televisor.

- Puede disfrutar de películas 3D en este televisor viendo la película a través de las gafas 3D SHARP que acompañan al televisor o a través de las gafas 3D que se venden por separado.
- Para producir imágenes 3D, los obturadores de cristal líquido de las gafas 3D se abren y cierran alternativamente de forma imperceptible para coincidir exactamente con las imágenes de video izquierda y derecha que muestra alternativamente el televisor.
- No todos los televidentes pueden experimentar y disfrutar de televisión en 3D. Algunas personas pueden padecer de ceguera estéreo la cual les impide percibir la profundidad a la que está destinada el entretenimiento en 3D. Además, algunas personas que ven programación en 3D pueden experimentar sensaciones iniciales de mareo según se ajustan a la imagen. Otros pueden sufrir dolores de cabeza, fatiga visual o mareo. Algunos televidentes también pudieran sufrir ataques epilépticos. Al igual que con una montaña rusa, la experiencia no es para todos.

### PRECAUCIÓN

- Las gafas 3D son un equipo de precisión. Manipúlelas con cuidado.
- El uso incorrecto de las gafas 3D, o no seguir estas instrucciones, puede cansar la vista.
- Si sufre mareo, náuseas, u otra molestia mientras ve imágenes en 3D, deje de usar inmediatamente las gafas 3D. El uso del televisor 3D con programas en 3D o con software 3D incompatibles puede hacer que las imágenes se muestren borrosas o puede generar imágenes superpuestas.
- Al ver imágenes en 3D continuamente, asegúrese de descansar periódicamente para prevenir cansancio de la vista.
- Si tiene problemas para ver de cerca o de lejos o padece de astigmatismo o tiene un nivel diferente de visión entre sus ojos izquierdo y derecho, debe adoptar las medidas necesarias, como usar gafas, para corregir su visión antes de ver imágenes en 3D. Las gafas 3D pueden usarse sobre gafas normales.
- Al ver imágenes en 3D, mantenga las gafas 3D a un nivel horizontal con la pantalla del televisor. Si inclina las gafas 3D con respecto a la pantalla del televisor, las imágenes vistas con los ojos izquierdo y derecho pueden aparecer ligeramente diferentes o las imágenes pueden aparecer superpuestas.
- Vea imágenes en 3D a la distancia adecuada desde la pantalla del televisor. La distancia recomendada es tres veces la altura efectiva de la pantalla del televisor. Ejemplos de distancias recomendadas:  
Pantalla de 90 pulgadas: Aprox. 11,2 pies (3,4 m)  
Pantalla de 80 pulgadas: Aprox. 9,8 pies (3,0 m)  
Pantalla de 70 pulgadas: Aprox. 8,5 pies (2,6 m)  
Pantalla de 60 pulgadas: Aprox. 7,2 pies (2,2 m)  
El visionado no debe realizarse a una distancia inferior a la recomendada.
- Al ver imágenes en 3D, tenga cuidado con sus alrededores. Cuando visione imágenes 3D, puede parecer que los objetos están más lejos o más cerca de su posición real. Esto puede causar que usted calcule mal la distancia y posiblemente dar como resultado lesiones si golpea accidentalmente la pantalla o los objetos que le rodean.
- Las gafas 3D no se recomiendan para personas menores de 6 años.
- Cuando haya niños viendo imágenes en 3D, asegúrese de que un parent o tutor esté presente. Vigile a los niños viendo imágenes en 3D, y si dan señales de incomodidad, descontinúe inmediatamente el uso de las gafas 3D.
- Las personas con un historial conocido de fotosensibilidad y las personas con problemas cardíacos o mala salud no deben usar gafas 3D. Esto puede empeorar padecimientos de salud existentes.
- No use las gafas 3D para otros propósitos (como gafas normales, gafas de sol, o gafas protectoras).
- No use la función 3D o gafas 3D mientras camina o se traslada. Esto puede resultar en lesiones debido a choques contra objetos, tropiezos o caídas.
- Cuando use las gafas 3D, cuide de no golpear accidentalmente la pantalla del televisor o a otras personas. El visionado de imágenes en 3D puede hacer que calcule mal la distancia hasta la pantalla del televisor y que golpee accidentalmente la misma, resultando en posible lesión.
- Se recomienda que no vea imágenes en 3D si está faltó de sueño o si ha estado bebiendo bebidas alcohólicas.

## Disfrute del visionado de imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

### Métodos de visualización para imágenes 3D y 2D

	Método de visualización	Ejemplo de visualización	Descripción
Modo 3D (utilizando las gafas 3D)	2D → 3D		<ul style="list-style-type: none"> <li>Convierte imágenes 2D normales en imágenes 3D.</li> </ul>
	Lado a Lado		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crea imágenes 3D a partir de imágenes 3D visualizadas lado a lado. La imagen se divide en una imagen izquierda y una imagen derecha, y a continuación las imágenes se expanden y se visualizan secuencialmente para crear una imagen 3D.</li> </ul>
	Superior e Inferior		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crea imágenes 3D a partir de imágenes visualizadas en la parte superior e inferior. La imagen se divide en una imagen superior y una inferior, y a continuación las imágenes se expanden y se visualizan secuencialmente para crear una imagen 3D.</li> </ul>
Modo 2D (sin utilizar las gafas 3D)	Lado a Lado → 2D		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crea imágenes 2D a partir de imágenes 3D visualizadas lado a lado. Sólo se expande y visualiza la imagen izquierda. La imagen no aparece en 3D.</li> </ul>
	Superior e Inferior → 2D		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crea imágenes 2D a partir de imágenes 3D visualizadas en la parte superior e inferior. Sólo se expande y visualiza la imagen superior. La imagen no aparece en 3D.</li> </ul>

### Visionado de imágenes 3D

#### NOTA

- La pantalla del televisor puede ponerse negra temporalmente cuando el televisor esté intentando detectar una señal de imagen 3D y cuando se cambia del modo 3D al 2D.

#### Recepción de una señal de imagen 3D que se puede detectar automáticamente

La señal de imagen puede contener una señal de identificación 3D. Puede habilitar el televisor para detectar automáticamente el tipo de imagen 3D seleccionando "Opciones de Sistema" > "Ajuste 3D" > "Cambio Automático 3D" en el televisor. (Consulte la página 34.)

#### 1 Cuando "Cambio Automático 3D" está ajustado en "Modo 1" o "Modo 2"

- El tipo de imagen 3D se detecta automáticamente y se muestra la imagen 3D apropiada.

Cambiar a modo 3D. Presione el botón de encendido y póngase las gafas de 3D.  
Si se encuentra en una condición física no apta o se siente incómodo al ver imágenes 3D, deje de ver el TV.



#### Cuando "Cambio Automático 3D" está ajustado en "Apagado"

- Aparecerá el siguiente mensaje. Pulse 3D.

Se ha detectado Imagen 3D.  
Póngase las gafas de 3D.  
(Es necesario usar lentes 3D para ver imágenes 3D)

- Pulse ▲/▼ para seleccionar "Sí", y luego pulse ENTER.

- Encienda las gafas 3D y póngaselas en la cabeza.

- Ahora ya puede ver las imágenes 3D.

#### Cambio del modo 3D al 2D

- Pulse 3D durante el modo 3D. Seleccione "Sí" y pulse ENTER para cambiar al modo 2D.
- Quítense las gafas 3D y apague la alimentación.

#### Fin del visionado de imágenes 3D

- Quítense las gafas 3D y apague la alimentación.

#### NOTA

- Si la señal de entrada cambia a 2D, se mostrarán imágenes 2D automáticamente.
- El modo 3D se cancela automáticamente cuando se cambia el ajuste, se cambia la selección de entrada o se apaga la alimentación.

#### Recepción de una señal de imagen 3D que no se puede detectar automáticamente

- Pulse 3D.

- Aparece una pantalla que le pide que seleccione entre el visionado de imágenes 3D y 2D.

- Pulse ▲/▼ para seleccionar "3D" o "2D" y a continuación pulse ENTER.

- Para el visionado en el modo 3D: Seleccione "3D" y a continuación vaya al paso 3.
- Para el visionado en el modo 2D: Seleccione "2D" y a continuación vaya al paso 6.

- Pulse ▲/▼ para seleccionar el tipo de señal 3D ("2D→3D", "Lado a Lado" o "Superior e Inferior") y a continuación pulse ENTER.



2D → 3D



Lado a Lado



Superior e Inferior

- Si selecciona el mismo sistema que el de la señal de entrada, se muestran las imágenes 3D.

- Encienda las gafas 3D y póngaselas en la cabeza.

- Ahora ya puede ver las imágenes 3D.

#### Cambio del modo 3D al 2D

- Pulse ▲/▼ para seleccionar el tipo de señal 2D ("Lado a Lado" o "Superior e Inferior") y a continuación pulse ENTER.



Lado a Lado



Superior e Inferior

- Si selecciona el mismo sistema que el de la señal de entrada, se muestran las imágenes 2D.
- Quítense las gafas 3D y apague la alimentación.

#### Fin del visionado de imágenes 3D

- Quítense las gafas 3D y apague la alimentación.

## Disfrute del visionado de imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

### Ver imágenes 2D en 3D

Se pueden convertir las imágenes 2D normales en imágenes 3D.

- 1 Pulse **3D**.
- 2 Pulse **◀/▶** para seleccionar "2D→3D", y a continuación pulse **ENTER**.
- 3 Encienda las gafas 3D y póngaselas en la cabeza.

#### NOTA

- El televisor vuelve al modo 2D cuando ha transcurrido una hora.

### Cambiar al modo anterior

Se puede cambiar al modo anterior pulsando **3D**.

- 1 Pulse **3D**.
  - Aparecerá una pantalla de confirmación.
- 2 Seleccione "Sí" y a continuación pulse **ENTER**.
  - El televisor vuelve al modo anterior.

### Menú 3D

Al pulsar **3D** en el modo 3D se muestra el menú 3D. Pulse los botones de colores para hacer los ajustes necesarios.

- A:** Incremento de brillo 3D  
(para los modelos LE857U, LE757U y LE755U)
- B:** Sonido Envoltorio 3D (Consulte la página 25.)  
El modo de sonido envolvente cambia cada vez que se pulsa **B**.
- C:** Efecto conversión 2D→3D
- D:** Ajuste 3D

### Configuración de los ajustes del televisor para mejorar el visionado de imágenes 3D

Puede ajustar la imagen 3D en la calidad de imagen deseada y hacer distintos ajustes para la visualización de imágenes 3D.

- Ajuste MODO AV e "Incremento de brillo 3D" con "Ajustes de imagen".
- Establezca los ajustes de visualización 3D con "Opciones de sistema" > "Ajuste 3D".

#### NOTA

- Los elementos que se pueden seleccionar/ajustar varían dependiendo de si el televisor está en el modo 2D o en el modo 3D.

### MODO AV

Los ajustes de audio y video se pueden cambiar para adaptarse al programa o al contenido de entrada que se esté viendo.

**Estándar (3D):** Para una imagen de alta definición con iluminación normal.

**Película (3D):** Para una película.

**Juego (3D):** Reduce el brillo de la imagen para facilitar el visionado.

#### NOTA

- Puede seleccionar el MODO AV pulsando **AV MODE** en el control remoto.

### Incremento de brillo 3D (para los modelos LE857U, LE757U y LE755U)

Se puede ajustar la luz trasera del televisor para el visionado de imágenes 3D.

**Alta/Medio/Baja:** Seleccione el nivel de incremento de brillo 3D que prefiera.

#### NOTA

- Cuando está seleccionado "Alta" o "Baja", las opciones "OPC", "Luz trasera" y "Gama de OPC" no están disponibles.

### Ajuste 3D

Se pueden hacer varios ajustes para mejorar el visionado de imágenes 3D.

#### Cambio automático 3D

Este ajuste se puede utilizar para cambiar al modo 3D automáticamente cuando se detecte una señal de identificación de 3D.

Ajuste el modo deseado según el tipo de soporte que esté viendo, por ejemplo vídeo desde un dispositivo conectado o un video desde una aplicación de Internet.

**Modo 1:** El modo 3D se selecciona automáticamente cuando se detecta una señal 3D mientras se esté viendo vídeo de un servicio VOD o un equipo conectado a HDMI.

**Modo 2:** El modo 3D se selecciona automáticamente cuando, además de detectar una señal 3D mientras se está viendo vídeo de un servicio VOD o un equipo conectado a HDMI, se detecta también un patrón de video con el formato "Lado a Lado" o "Superior e Inferior".

**Apagado:** No se realiza el cambio automático.

#### NOTA

- Esta función no está disponible cuando la fuente de entrada es compuesta, de componentes, RGB o un sintonizador analógico/digital.

### Control de profundidad 3D

Seleccione el método para ajustar la profundidad 3D.

**Auto:** La profundidad se ajusta automáticamente.

**Manual:** Puede ajustar manualmente la profundidad utilizando la función "Cambio de profundidad".

#### NOTA

- Esta función solo está disponible cuando la señal de entrada es 3D.
- Es posible que esta función no se muestren dependiendo del tipo de señal 3D.

### Cambio de profundidad

Ajusta manualmente la profundidad. "0" es el nivel en el que no se realiza ningún ajuste.

#### NOTA

- Esta función solo está disponible cuando el "Control de profundidad 3D" es "Manual".

### Efecto conversión 2D→3D

Se puede ajustar el efecto 3D cuando se convierten imágenes del modo 2D al modo 3D.

Seleccione el nivel deseado de efecto de conversión de +1 a +16.

#### NOTA

- Esta función sólo está disponible cuando se convierten imágenes 2D a imágenes 3D.
- Cuando utilice esta función, la conversión de imágenes en el televisor producirá algunas diferencias en las imágenes originales y en su apariencia.
- Las imágenes 2D convertidas a imágenes 3D pueden visionarse sólo para uso personal.

### Info: Tiempo de Vista

Se muestra el tiempo de visionado de imágenes 3D transcurrido.

#### Sí:

Muestra el tiempo de visionado transcurrido en la pantalla cada hora.

#### No:

No muestra el tiempo de visionado transcurrido.

### Prueba 3D

Muestra imágenes 3D para probar el funcionamiento del 3D.

Al hacer clic en "Inicio" en la pantalla se reproducen las imágenes 3D de prueba.

- Si pulsa **RETURN** durante la reproducción, aparecerá la pantalla anterior.

### Control de Gafas 3D

Para activar esta función, ajuste "Ubicación TV" en "Tienda".

**Encendido:** Activa el envío de señales a las gafas 3D. Cuando esté viendo imágenes en 3D, cambie este ajuste a "Encendido".

**Apagado:** Desactiva el envío de señales a las gafas 3D. Así impedirá que el televisor influya en las gafas 3D que pueda haber en esa zona de la tienda.

## Disfrute del visionado de imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

### NOTA

- Para visionar las imágenes en 3D se requieren gafas de 3D apropiadas. Compre gafas 3D para utilizar con TV LCD 3D de la marca Sharp.

### ■ Lentes de las gafas 3D

- No aplique presión a las lentes de las gafas 3D. Tampoco deje caer ni doble las gafas 3D.
- No rasque la superficie de las lentes de las gafas 3D con un instrumento u otro objeto que tenga punta. Si lo hace podría dañar las gafas 3D y se reduciría la calidad de la imagen 3D.
- Utilice sólo el paño que acompaña a las gafas 3D opcionales para limpiar las lentes.

### ■ Precaución durante el visionado

- No utilice dispositivos que emitan ondas electromagnéticas fuertes (como teléfonos móviles o transceptores inalámbricos) cerca de las gafas 3D. Si lo hace puede causar un funcionamiento incorrecto de las gafas 3D.
- Las gafas 3D no pueden funcionar a pleno rendimiento con temperaturas extremas. Utilícelas dentro del rango de temperaturas de uso especificadas.
- Si las gafas 3D se utilizan en una habitación con luz fluorescente (60 Hz), puede parecer que la luz de la habitación parpadea. En este caso, oscurezca o apague las luces fluorescentes cuando utilice las gafas 3D.
- Póngase las gafas 3D correctamente. Las imágenes 3D no se verán correctamente si las gafas 3D se ponen al revés o con la parte de delante hacia atrás.
- Otras pantallas (como las de los ordenadores, relojes digitales y calculadoras) pueden aparecer oscuras y ser difíciles de ver cuando se llevan puestas las gafas 3D. No utilice las gafas 3D para ver otra cosa que no sean imágenes 3D.
- Si se tumba de lado mientras ve la televisión con las gafas 3D, la imagen puede aparecer oscura o puede no verse.
- Asegúrese de que está en el ángulo de visionado correcto y a la distancia óptima del televisor cuando vea imágenes 3D. Si no lo hace así, es posible que no pueda disfrutar plenamente del efecto 3D.
- Es posible que las gafas 3D no funcionen correctamente si hay otro producto 3D o dispositivos electrónicos encendidos cerca de las gafas o del televisor. Si ocurre esto, apague el otro producto 3D o los dispositivos electrónicos o manténgalos lo más lejos posible de las gafas 3D.
- Deje de utilizar las gafas 3D en cualquiera de las situaciones siguientes:
  - Si las imágenes se ven dobles de forma constante mientras lleva puestas las gafas 3D.
  - Cuando tenga dificultades para percibir el efecto 3D.
- Si las gafas 3D tienen algún defecto o están dañadas, deje de utilizarlas inmediatamente. El uso continuado de las gafas 3D puede causar fatiga ocular, dolores de cabeza y mareos.
- Si nota alguna reacción anormal en la piel, deje de utilizar las gafas 3D. En casos muy poco frecuentes, estas reacciones pueden deberse a una reacción alérgica al revestimiento o los materiales utilizados.
- Si se le enrojece la nariz o las sienes o si sufre dolor o prurito, deje de utilizar las gafas 3D. La presión causada por largos períodos de uso puede provocar esas reacciones y tener como consecuencia una irritación de la piel.

### ■ Alcance de uso de las gafas 3D

- Las gafas 3D se pueden usar mediante la recepción de una señal enviada desde el televisor.  
Las gafas 3D se apagan automáticamente después de 15 segundos sin recibir señal desde el televisor.

#### Alcance de funcionamiento:

Directamente delante del emisor de infrarrojos 3D del televisor: aprox. 17 pies (5 m)  
(aprox. a menos de 30° horizontalmente y 20° verticalmente)

- Para obtener información detallada, consulte el manual de operación de sus gafas 3D.

## Disfrute con la reproducción de fotos/música/vídeo

Puede conectar el televisor a un dispositivo de memoria USB, un disco duro USB o un servidor de la red casera (DLNA), para disfrutar viendo imágenes y videos y escuchando música.

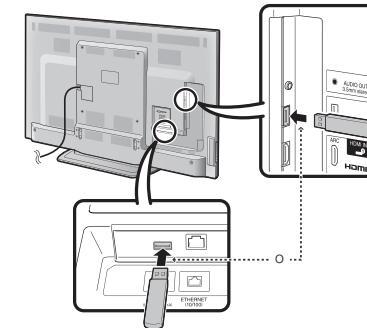
### NOTA

- Dependiendo del dispositivo de memoria USB/disco duro USB/servidor de la red casera (DLNA), el televisor podría no tener la capacidad de reconocer los datos grabados.
- Si su dispositivo de memoria USB/disco duro USB/servidor de la red casera (DLNA) contiene demasiados archivos o carpetas, la grabación de datos puede requerir cierto tiempo.
- Use solamente caracteres alfanuméricos para poner nombre a sus archivos.
- Los nombres de archivos de más de 80 caracteres (esto podría variar dependiendo del conjunto de caracteres) podrían no ser desplegados.

### Conectrar al dispositivo de memoria USB/disco duro USB

Inserte el dispositivo de memoria USB con fotos, música o videos grabados dentro del terminal USB 1 o USB 2 en el televisor.

- Si los dispositivos de memoria USB están insertados en ambos terminales, el terminal USB 1 tiene prioridad.



- Al conectar un disco duro USB, asegúrese de utilizar un adaptador CA.
- No remueva un dispositivo de memoria USB o tarjeta de memoria del televisor mientras se estén transfiriendo archivos, usando la función de exhibición de diapositivas o cambiando de pantallas o antes de salir de "USB" desde la Lista de entradas.
- No inserte y remueva un dispositivo de memoria USB/disco duro USB al o del televisor repetidamente.
- Cuando use un lector de tarjetas, asegúrese de insertar un dispositivo de memoria USB primero.
- No se puede seleccionar la entrada de USB cuando se está visualizando el navegador. Cierre el navegador primero.

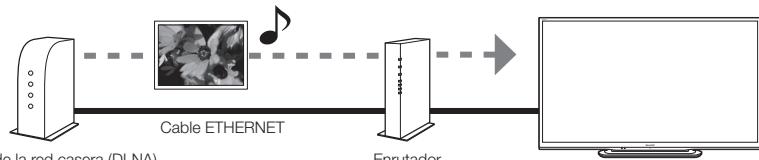
### PRECAUCIÓN

- No utilice un cable USB alargador cuando conecte un dispositivo de memoria USB al terminal USB del televisor.
- El utilizar un alargador USB con el dispositivo de memoria USB puede provocar que el televisor no funcione correctamente.

## Disfrute con la reproducción de fotos/música/vídeo

### Conectar al servidor de la red casera (DLNA)

Conecte el televisor al servidor de la red casera (DLNA) utilizando un cable ETHERNET.  
• También es posible conectar un servidor de red casera (DLNA) utilizando LAN inalámbrico.



#### NOTA

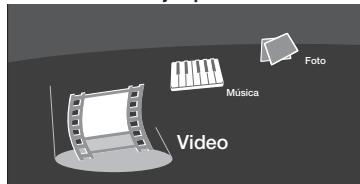
- No desconecte el servidor de la red casera (DLNA) del televisor mientras se están transfiriendo archivos, cuando la pantalla está cambiando a otra o antes de salir de "Red Casera (DLNA)" desde la Lista de entradas.
- No conecte o desconecte un servidor de la red casera (DLNA) desde/al televisor repetidamente.

### Seleccionar las carpetas para reproducir

- Para reproducir los datos de un dispositivo de memoria USB, intródúzcalo en el televisor. El modo USB se seleccionará automáticamente. (Vaya al paso 2)
- Siga el siguiente procedimiento para regresar al modo USB después de haber pasado del modo USB a un modo distinto.

- 1 Seleccione "USB" o "Red Casera (DLNA)" en la pantalla de Lista de entradas.
- 2 Pulse **D**.
- 3 Pulse **▲/▼** (o **◀/▶**) para seleccionar la unidad o el servidor donde desea buscar sus archivos, y luego pulse **ENTER**.
  - Para el modo USB, seleccione la unidad.
  - Si está en el modo DLNA, seleccione el servidor.
- 4 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Foto", "Música" o "Video", y luego pulse **ENTER**.

#### Ejemplo



- 5 Pulse **◀/▶** para seleccionar la carpeta deseada, y luego pulse **ENTER**.

### Compatibilidad del dispositivo USB

Dispositivo USB	Memoria USB, lector de tarjetas USB (Clase de Almacenamiento Masivo), disco duro USB
Sistema de archivos	FAT/FAT32/NTFS (sólo disco duro USB)
Formato de archivo de fotos	JPEG (.jpg) (Cumple con DCF2.0) Formato Multi-Picture (.mpo) (conforme con la norma CIPA DC-007) Tipo MP : Vista múltiple de imágenes individuales (vista estereoscópica)
Formato de archivo de música	MP3 (.mp3) Velocidad binaria: 32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps Frecuencia de muestreo: 32k, 44,1k, 48kHz

### Compatibilidad del servidor de red casera (DLNA)

Formato de archivo de fotos	JPEG
Formato de archivo de música	LPCM, MP3
Formato de archivo de vídeo	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

#### NOTA

- No se soportan los archivos jpeg de formato progresivo.
- Es posible que algunos formatos de archivo de vídeo no puedan reproducirse dependiendo del archivo o del servidor.
- WMV, ASF, MP4, MOV y AVI son contenidos no DLNA.

### Formato de archivo de vídeo

Extensión del archivo	Contenedor	Vídeo	Audio
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM DTS
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM DTS
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Windows Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4 (SMP4)	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM

#### NOTA

- No se soportan los archivos jpeg de formato progresivo.
- Dispositivos USB 1.1 podrían no ser reproducidos apropiadamente.
- No se garantiza la operación cuando se usan concentradores USB.
- Es posible que algunos formatos de archivo de vídeo no puedan reproducirse.
- Es posible que algunas imágenes no se muestren con la proporción dimensional adecuada dependiendo del formato del archivo.

## Disfrute con la reproducción de fotos/música/vídeo

### Reproducir archivos de un dispositivo de memoria USB/servidor de la red casera (DLNA)

#### NOTA

Las imágenes de pantallas de esta sección son para el modo USB. Puede ser ligeramente diferente en el modo de Red doméstica (DLNA).

#### Modo de fotos

##### Visualización de vistas miniaturizadas

###### Ejemplo



##### Botones para visualización de vistas miniaturizadas

Botones	Descripción
▲/▼/◀/▶	Seleccionar el elemento deseado.
ENTER	Al seleccionar un ícono de carpeta: Ingresar a este directorio. Al seleccionar una vista miniaturizada de foto: Ampliar la fotografía.
RETURN	Retornar al proceso anterior.
A (rojo)	Modo USB: Seleccione las imágenes a ser exhibidas. Pulse este botón para agregar o remover la marca de comprobación. Modo Red Casera (DLNA): Visualizar la pantalla de Medios.
B (verde)	Visualizar la pantalla de listado de música. Puede seleccionar la música de fondo que desea reproducir durante la presentación de diapositivas.
C (azul)*	Iniciar la presentación de diapositivas.
D (amarillo)	Visualizar la pantalla del MENÚ USB/ Menú de Red Casera (DLNA).

\* Esta función solo está disponible para el modo USB.

#### NOTA

- Cuando haya archivos de fotos inválidos, la marca X se visualizará para el archivo (modo USB solamente).
- El ícono 3D aparece en las miniaturas de las imágenes 3D. (Modo USB solamente.)
  - Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U  
Si no cambia al modo 3D para ver las imágenes 3D, estas se mostrarán en 2D.
  - Para los modelos LE650U, C7500U y C6500U  
Las imágenes en 3D siempre se muestran en el modo 2D.
- Usted puede ver el nombre del archivo, fecha de toma de la foto, tamaño del archivo y tamaño de pixel de la foto seleccionada en la esquina inferior izquierda de la pantalla (la fecha de toma de la foto solamente está disponible en el formato de archivos EXIF).

##### Visualización de fotos individuales

La foto seleccionada en la pantalla de selección de vistas miniaturizadas se visualiza.

##### Botones para visualización de fotos individuales

Botones	Descripción
◀/▶	Ir a la foto anterior/siguiente en el mismo directorio.
RETURN	Retornar a la pantalla de selección de vistas miniaturizadas.
3D*	Cambiar entre los modos 2D y 3D.
A (rojo)	Rotar la foto en 90 grados hacia la izquierda.
B (verde)	Rotar la foto en 90 grados hacia la derecha.

\* Esta función solo está disponible para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U.

#### NOTA

- La rotación de fotos solo se aplica al elemento seleccionado temporalmente y esta configuración no es guardada.
- En el modo 3D, no se pueden rotar las fotos. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)
- La pantalla de guía desaparece automáticamente tras un lapso de tiempo determinado. Para que aparezca de nuevo, pulse DISPLAY.

### Presentación de diapositivas

Las fotos exhibidas en la pantalla de selección de vistas miniaturizadas son exhibidas como una presentación de diapositivas.

##### Botones para presentación de diapositivas

Botones	Descripción
RETURN	Retornar a la pantalla de selección de vistas miniaturizadas.
3D*	Cambiar entre los modos 2D y 3D.
D (amarillo)	Visualizar la pantalla del MENÚ USB/ Menú de Red Casera (DLNA).

\* Esta función solo está disponible para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U.

#### NOTA

- La BGM seleccionada es reproducida repetidamente.
- La presentación de diapositivas continúa hasta que pulse RETURN.
- Para ajustar la velocidad de la presentación de diapositivas, seleccione "Selección intervalo de Presentación" en la pantalla del MENÚ USB/Menú de Red Casera (DLNA).
- La pantalla de guía desaparece automáticamente tras un lapso de tiempo determinado. Para que aparezca de nuevo, pulse DISPLAY.

### MENÚ USB

En el menú que aparecerá en el modo USB, utilice ▲/▼ para seleccionar un elemento y ajustar sus preferencias.

#### Ejemplo

MENÚ USB
Seleccione intervalo de Presentación [10seg]
Seleccione Presentación BGM
Marcar todas las imágenes como diapositivas
Desmarcar todas las imágenes como diapositivas
Remover dispositivo USB

### Imagen 3D

#### (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

Puede ver fotos en 3D.

#### NOTA

- Puede seleccionar "Imagen 3D" en el "MENÚ USB" sólo cuando se muestra la pantalla de miniaturas del modo fotografía en el modo USB.
- Es posible que las fotos no se muestren en 3D dependiendo del archivo.

### ■ Seleccione intervalo de Presentacion

Especifique el intervalo de tiempo que desea que transcurra antes de que aparezca la siguiente imagen. Pulse ▲/▼ para seleccionar el intervalo de tiempo deseada, y luego pulse ENTER.

5 seg/10 seg/30 seg/60 seg

#### NOTA

- Para el modo DLNA, siga el mismo procedimiento.
- Dependiendo de los archivos de fotos, la duración del intervalo de la presentación de diapositivas puede ser diferente de la duración del intervalo seleccionada.

### ■ Seleccione Presentacion BGM

Aparecerá la pantalla de lista de música al seleccionar "Selección Presentación BGM". Usted puede seleccionar la música de fondo a ser reproducida mientras se exhibe la presentación de diapositivas.

- 1 Seleccione la música que deseé reproducir de la lista de música.

• Para realizar operaciones en la pantalla de la lista de música, consulte "Modo de música".

- 2 Pulse RETURN para visualizar la pantalla de selección de vistas miniaturizadas, y luego pulse C para iniciar la presentación de diapositivas y la música de fondo.

#### NOTA

- Se seleccionan todos los archivos de música por defecto.

### ■ Marcar/Desmarcar todas las imágenes como diapositivas

Si selecciona "Marcar todas las imágenes como diapositivas" o "Desmarcar todas las imágenes como diapositivas", aparecerá la pantalla de selección de miniaturas. En la pantalla, marque o desmarque las imágenes que deseé ver en la presentación de diapositivas.

**Marcar todas las imágenes como diapositivas:**  
Se añaden marcas de comprobación a todas las imágenes.

**Desmarcar todas las imágenes como diapositivas:**  
Remueve todas las marcas de comprobación de todas las imágenes.

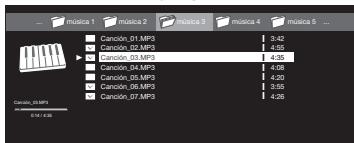
### ■ Remover dispositivo USB

Para retirar el USB correctamente, utilice ◀/▶ para seleccionar "Sí", y luego pulse ENTER.

## Disfrute con la reproducción de fotos/música/vídeo

### Modo de música

#### Ejemplo



### Botones para el modo de música

Botones	Descripción
▲/▼/◀/▶	Seleccionar el elemento deseado.
ENTER	Al seleccionar un ícono de carpeta: Ingresar a este directorio. Al seleccionar un archivo de música: Reproducir música.
RETURN	Retornar al proceso anterior.
A (rojo)	Modo USB: Seleccione la música a ser reproducida. Pulse este botón para agregar o remover la marca de comprobación. Modo Red Casera (DLNA): Visualizar la pantalla de Medios.
B (verde)	Detener la música.
C (azul)	Reproducir/Pausar la música.
D (amarillo)*	Visualizar la pantalla del MENÚ USB.

\* Esta función solo está disponible para el modo USB.

#### NOTA

- Cuando haya archivos de música inválidos, la marca X será exhibida para el archivo (modo USB solamente).
- El tiempo de reproducción desplegado puede diferir levemente del tiempo de reproducción real dependiendo de los archivos.

### MENÚ USB

En el menú que aparecerá en el modo USB, utilice ▲/▼ para seleccionar un elemento y ajustar sus preferencias.

#### Ejemplo



\* Consulte la página 37 para conocer detalles de la función Remover dispositivo USB.

### ■ Marcar/Desmarcar todo en reproducción automática

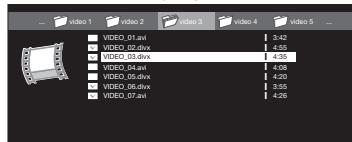
Al seleccionar "Marcar todo en reproducción automática" o "Desmarcar todo en reproducción automática" aparecerá la pantalla de lista de música. En la pantalla, marque o desmarque la música que desea reproducir en la presentación de diapositivas.

**Marcar todo en reproducción automática:** Se añaden marcas de comprobación a todos los archivos de música.

**Desmarcar todo en reproducción automática:** Remueve todas las marcas de comprobación de todos los archivos de música.

### Modo de vídeo

#### Ejemplo



### Botones para operaciones de selección de archivos

Botones	Descripción
▲/▼/◀/▶	Seleccionar el elemento deseado.
ENTER	Al seleccionar un ícono de carpeta: Ingresar a este directorio. Cuando se selecciona un archivo de video: Reproducir el video.
RETURN	Volver al proceso anterior.
A (rojo)	Modo USB: Seleccionar/deseleccionar elementos (se añaden marcas a los elementos seleccionados). Modo Red Casera (DLNA): Visualizar la pantalla de Medios.
D (amarillo)*	Visualizar la pantalla MENÚ USB.

\* Esta función solo está disponible para el modo USB.

#### NOTA

- La pantalla de guía desaparece automáticamente tras un lapso de tiempo determinado. Para que aparezca de nuevo, pulse DISPLAY.

### Botones para el modo de reproducción

Botones	Descripción
▲	Ir al principio de un archivo pulsando una vez o bien al archivo anterior, pulsando dos veces.
▼	Ir al archivo siguiente.
►	Modo USB: La velocidad de avance rápido cambia cada vez que se pulsa ►. Después de reproducir el archivo hasta el final, el televisor pasa al siguiente archivo y empieza a reproducirlo. Modo Red Casera (DLNA): Avanzar en un video. *3
◀	Modo USB: La velocidad de retroceso cambia cada vez que se pulsa ◀. Después de volver al principio del archivo, el televisor comienza a reproducirlo. Modo Red Casera (DLNA): Retroceder en un video. *3
ENTER	Modo USB: Pausar el video. Modo Red Casera (DLNA): Reproducir/Pausar el video. *3
RETURN	Volver a la pantalla de selección de archivos.
3D*1	Cambiar entre los modos 2D y 3D.
A (rojo)*2	Ir a la escena en la que se detuvo la reproducción la última vez.
B (verde)	Detener un video.
C (azul)	Mostrar el panel de operación USB/ red casera (DLNA).
D (amarillo)*2	Visualizar la pantalla MENÚ USB.
0-9*2	Acceder a un punto temporal del video durante la reproducción de un archivo sin capítulos. Puede acceder a un punto temporal posterior pulsando un número superior. *4

\*1 Esta función solo está disponible para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U.  
\*2 Estas funciones solo están disponibles para el modo USB.

\*3 Avance/retroceso y Reproducción/Pausa pueden no estar disponibles en los archivos.  
\*4 Durante la reproducción de un archivo sin capítulos, los puntos temporales de reproducción se establecen automáticamente. Los puntos temporales de reproducción se establecen en intervalos de una décima del tiempo de reproducción.

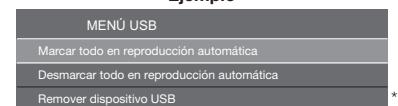
Ejemplo para un archivo con un tiempo de reproducción de 100 minutos:  
Al pulsar 1 se avanzan 10 minutos y al pulsar 2 se avanzan 20. Al pulsar 0 se regresa al inicio del archivo que se está reproduciendo.

### MENÚ USB

En el menú que aparecerá en el modo USB, utilice ▲/▼ para seleccionar un elemento y ajustar sus preferencias.

### Menú para operaciones de selección de archivo

#### Ejemplo



\* Consulte la página 37 para conocer detalles de la función Remover dispositivo USB.

### ■ Marcar/Desmarcar todo en reproducción automática

Al seleccionar "Marcar todo en reproducción automática" o "Desmarcar todo en reproducción automática" aparecerá la pantalla de lista de video. En la pantalla, marque o desmarque el video que se va a reproducir en la presentación de diapositivas.

**Marcar todo en reproducción automática:** Se añaden marcas de comprobación para todos los archivos.

**Desmarcar todo en reproducción automática:** Remueve todas las marcas de comprobación de todos los archivos de video.

### Menú para el modo de reproducción

#### Ejemplo



\* Consulte la página 37 para conocer detalles de la función Remover dispositivo USB.

### ■ Título (Edición)/Capítulo

Al seleccionar "Título (Edición)" o "Capítulo", aparecerá una lista de títulos/capítulos contenidos en el archivo de video. Seleccione el título o el capítulo que deseé reproducir.

- Se reproducirá el título o capítulo seleccionado.
- Para los archivos sin capítulos, se muestra "0-9". La reproducción pasa al punto temporal de reproducción del número seleccionado.

#### NOTA

- Si existe información de edición, esta pantalla aparece cuando se selecciona el título.
- Si no existe título o edición, no es posible seleccionar "Título (Edición)".
- "Capítulo" no puede seleccionarse si no existen capítulos.

### ■ Mostrar Información de Video

Se muestra la información del archivo actual.

## Disfrute con la reproducción de fotos/música/vídeo

### Panel de operación USB/Panel de Operación de Red Casera (DLNA)

Puede utilizar el panel de operación para las operaciones de reproducción de vídeo.

Puede abrir este panel de funcionamiento desde "Opciones de Sistema" > "Opciones de Vista".

#### Ejemplo



#### Botones para usar el panel de operación USB

◀◀	Mantenga pulsado para ir en sentido contrario.
▶	Inicia la reproducción.
▶▶	Mantenga pulsado para avanzar rápidamente.
◀◀	Vídeo sin capítulos: Pulse una vez para regresar al punto de reproducción anterior.* Pulse dos veces para regresar al archivo anterior. Vídeo con capítulos: Pulse una vez para regresar al capítulo anterior. Pulse dos veces para regresar al archivo anterior.
⏸	Establece pausas e imágenes fijas.
▶▶	Vídeo sin capítulos: Pulse una vez para avanzar al siguiente punto temporal de reproducción.* Pulse dos veces para mostrar el siguiente archivo. Vídeo con capítulos: Pulse una vez para avanzar al siguiente capítulo. Pulse dos veces para mostrar el siguiente archivo.
Audio	Cambiar el audio cuando se dispone de múltiple audio para el programa que está mirando.
■	Al pulsarlo se detiene la reproducción.
CC	Cambiar la visualización de los subtítulos ocultos.
Título	Cambiar el título (la edición).
Salto pos previa	Ir a la escena en la que se detuvo la reproducción la última vez.

\* Durante la reproducción de un archivo sin capítulos, los puntos temporales de reproducción se establecen automáticamente. Los puntos temporales de reproducción se establecen en intervalos de una décima del tiempo de reproducción.

Ejemplo para un archivo con un tiempo de reproducción de 100 minutos:

Los puntos de reproducción se establecen cada 10 minutos. Al pulsar ▶▶ una vez después de ver el archivo durante 15 minutos, se accede al minuto 20 de reproducción.

#### NOTA

- Las funciones de retroceso/avance rápido continúan de un archivo a otros durante la reproducción continua.
- Utilice "CC" en el panel de operación para cambiar la visualización de subtítulos. También puede cambiar la visualización de subtítulos utilizando "Opciones de Sistema" > "Opciones de Vista" > "Cambiar CC" o pulsando CC en el control remoto.
- Utilice "Audio" en el panel de operación para cambiar el audio. También puede cambiar el audio utilizando "Opciones de sistema" > "Opciones de vista" > "Cambiar Audio".

#### Botones para usar el panel de operación de Red Casera (DLNA)

▶	Inicia la reproducción.
◀◀	Ir al principio de un archivo pulsando una vez o bien al archivo anterior, pulsando dos veces.
⏸	Establece pausas e imágenes fijas.
▶▶	Ir al archivo siguiente.
■	Al pulsarlo se detiene la reproducción.
↶	Retroceder en un video.
↷	Avanzar en un video.

#### Configuración DivX®

Esta es la función para confirmar el código de registro. El código debe registrarse en <http://www.divx.com>.

- Pulse MENU para visualizar la pantalla MENÚ.
- Pulse ◀/▶ para seleccionar "Configuración Inicial", y luego pulse ENTER.
- Pulse ▲/▼ para seleccionar "Configurar Red Casera", y luego pulse ENTER.

#### ■ Registro VOD DivX®

Puede encontrar su código de registro en este menú. Debe registrar el televisor en <http://www.divx.com> antes de reproducir el contenido DivX.

#### ■ Baja de VOD DivX®

Puede encontrar su código de cancelación del registro en este menú. Para cancelar el registro del televisor vaya a <http://www.divx.com>.

#### NOTA

- Esta función solo está disponible para el modo USB.
- Es posible que no se pueda utilizar esta función mientras se esté usando una aplicación de Internet.

### Reproducción de archivos desde un dispositivo portátil o un PC

Con la función de reproducción remota, puede utilizar su dispositivo portátil para reproducir fotos, vídeo y música en el servidor de la red casera.

- Este televisor es un procesador multimedia digital con certificado DLNA. (DMR)
- Para utilizar la función de reproducción remota, su dispositivo portátil debe ser un controlador multimedia digital con certificado DLNA.
- Se requiere un punto de acceso inalámbrico para utilizar un dispositivo portátil.

#### Configurar red casera

Haga los ajustes para la reproducción remota.

- Pulse ◀/▶ para seleccionar "Configuración Inicial", y luego pulse ENTER.
- Pulse ▲/▼ para seleccionar "Configuración de Internet", y luego pulse ENTER.
- Pulse ▲/▼ para seleccionar "Configurar Red Casera", y luego pulse ENTER.
- Pulse ▲/▼ para seleccionar el elemento de ajuste específico, y luego pulse ENTER para ajustar cada elemento.

#### ■ Configuración de reproducción de control remoto

Este ajuste permite al televisor realizar la reproducción remota.

##### Permitido/No permitido

#### ■ Ajuste de tiempo de espera

Este ajuste establece el tiempo hasta que el televisor vuelve automáticamente al modo de televisión al finalizar la reproducción remota.

##### 10 seg./60 seg./No

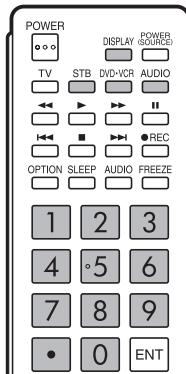
#### NOTA

- Es posible que no se pueda utilizar esta función mientras se esté usando una aplicación de Internet.
- Si desea información sobre los formatos compatibles, consulte "Compatibilidad del servidor de red casera (DLNA)" en la página 36.

# Otras opciones de visión

## Función de preajuste del control remoto

Puede controlar los productos AV conectados (receptor AV, receptor de TV por cable, sintonizador de satélite, DTV, videocámara, BD, DVD, LD) utilizando la función de preajuste del fabricante de su control remoto.



### Preajuste de códigos del fabricante

- 1 Pulse un botón apropiado (**STB, DVD•VCR o AUDIO**) para operar el equipo conectado.
- 2 Pulse un botón apropiado (**STB, DVD•VCR o AUDIO**) y **DISPLAY** al mismo tiempo para introducir el modo de registro de código.
- 3 Pulse **0-9** para introducir el código del fabricante.
  - El modo preajustado termina una vez que se apaga el LED.
- 4 Despues de registrar el código, el LED dejará de parpadear y se apagará una vez transcurrido un segundo. (Si realiza una operación incorrecta, el LED parpadeará rápidamente y luego se apagará.)

## Códigos del fabricante

MARCA DE STB	NÚMERO DE CÓDIGO DEL CONTROL REMOTO
ANVISION	04, 05
CABLE STAR	04, 05
DISH NETWORK	39, 40
DIRECTV	41
EAGLE	05
G.INSTRUMENT	02, 03, 10, 11, 17, 20
GERROLD	17
JERROLD	02, 03, 10, 11, 12, 20, 25-34
MAGNAVOX	04, 05, 08, 12, 15, 16, 18, 19, 22, 23
MOTOROLA	38
OKA SIGMA	07
PANASONIC	14, 21
PHILIPS	04, 05, 08, 13, 15, 16, 18, 19, 22, 23
PIONEER	07
RANDTEK	04, 05
RCA	14, 36*, 37*
S.ATLANTA	01, 09, 24
VIEWSTAR	04, 05, 08, 13, 15, 16, 18, 19, 22, 23
ZENITH	06, 35

## NOTA

- Los números marcados con un asterisco \* son códigos SAT, todos los demás son códigos STB.

MARCA DE BD/DVD/LD	NÚMERO DE CÓDIGO DEL CONTROL REMOTO
DENON	24
JVC	31
KENWOOD	36
MAGNAVOX	26
MARANTZ	26
MITSUBISHI	28
PANASONIC	24, 37
PHILIPS	26, 38
PIONEER	30, 33, 35
PROSCAN	25
RCA	25, 39
SAMSUNG	29, 34
SHARP	23, 32, 41, 42
SONY	27, 40
TOSHIBA	26
YAMAHA	24
ZENITH	26

- Dependiendo de la marca, los códigos de algunos reproductores BD podrían no ser sustentados.

MARCA DE VIDEOGRABADORA	NÚMERO DE CÓDIGO DEL CONTROL REMOTO
AUDIO DYNAMICS	09
BROCKSONIC	13
CANON	04
CRAIG	12
CURTIS MATHIS	04
DBX	09
EMERSON	10, 13, 14
GE	04
INSTANT REOLYA	04
JC PENNEY	04
JVC	09, 16, 17, 22
KENWOOD	09
MAGNAVOX	04, 05, 06
MAGNIN	12
MEMOREX	04
MONTGOMERY WARD	02
NEC	09
PANASONIC	04, 18, 19, 20, 21
PENTAX	05
PHILCO	04, 05
PHILIPS	04, 05, 06
QUASAR	04
REALISTIC	01, 02
SAMSUNG	11, 12
SHARP	01, 02, 03
SONY	07, 08, 15
SYLVANIA	04, 05, 06
TATUNG	09
TEAC	09
TMK	10
YAMAHA	09

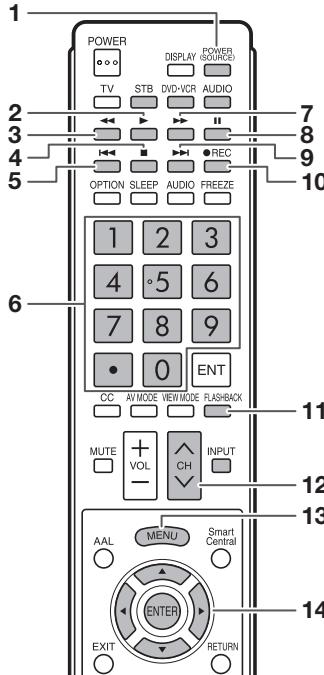
MARCA DE AUDIO	NÚMERO DE CÓDIGO DEL CONTROL REMOTO
SHARP	01
SHARP (SOUND BAR)	02

## Otras opciones de visión

### Operación del equipo conectado

Para controlar el equipo conectado, pulse **STB**, **DVD•VCR** o **AUDIO** para seleccionar su dispositivo (STB (decodificador de cable/satélite), BD, DVD, VCR o AUDIO). El control remoto funcionará de la siguiente manera:

- Cuando está controlando un VCR, DVD o un BD, pulse **INPUT** para seleccionar el terminal conectado a su equipo.
- CABLE y SAT no se pueden seleccionar al mismo tiempo.



#### 1 POWER (SOURCE)

- Conecta y desconecta la alimentación del equipo conectado.

#### 2 ►

- Inicia la reproducción. (VCR, BD, DVD)

#### 3 ◀

- Rebobina la cinta y permite buscar imágenes. (VCR)
- Mantenga pulsado para ir en sentido contrario. (BD, DVD)

#### 4 ■

- Detiene la cinta. (VCR)
- Al pulsarlo se detiene la reproducción. Con algunos reproductores de disco Blu-ray/DVD, al pulsar dos veces este botón se puede abrir la bandeja del disco. (BD, DVD)

#### 5 ▶◀

- Al pulsarlo rápidamente una vez se va al principio del capítulo que está siendo reproducido. Cada vez que lo pulse, retrocederá al comienzo del capítulo anterior. (BD, DVD)

#### 6 0-9, • (DOT)

- Pulse un botón (o botones) que corresponda al canal que deseé ver. (STB)

#### 7 ▶▶

- Avanza la cinta rápidamente y permite buscar imágenes. (VCR)
- Mantenga pulsado para avanzar rápidamente. (BD, DVD)

#### 8 II

- Establece pausas e imágenes fijas. (VCR, BD, DVD)

#### 9 ▶▶▶

- Al pulsarlo rápidamente una vez se va al principio del siguiente capítulo. Cada vez que lo pulse, avanzará al comienzo del siguiente capítulo. (BD, DVD)

#### 10 ●REC

- Inicia la grabación. (VCR)

#### 11 FLASHBACK

- Púlselo para cambiar entre el canal actual y el canal que estaba viendo inmediatamente antes. Algunos fabricantes no preajustan FLASHBACK. (STB)

#### 12 CH▲/▼

- Pulse **CH▲** o **CH▼** para sintonizar un canal superior o inferior. (STB)
- Púlselos para seleccionar el canal del sintonizador de TV en la videograbadora. (VCR)

#### 13 MENU

- Cuando se pulse este botón, se visualizará el menú BD/DVD. (BD, DVD)

#### 14 ▲/▼/◀/▶, ENTER

- Pulse el botón para seleccionar los elementos en la pantalla STB GUIDE o en la pantalla STB MENU. (STB)
- Pulse el botón para seleccionar los elementos en la pantalla de menú BD/DVD. (BD, DVD)
- ENTER:** Púlselo para activar la función seleccionada. (STB, BD, DVD)

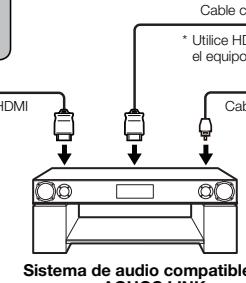
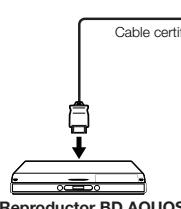
## Usando AQUOS LINK

### Control de los equipos HDMI usando AQUOS LINK

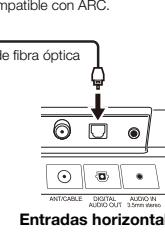
#### ¿Qué es AQUOS LINK?

- Al usar el protocolo HDMI CEC (Control electrónico de consumidores), con AQUOS LINK usted puede interactivamente operar equipos de sistema compatible (equipo de disco Blu-ray, amplificador AV, DVD).
- Al conectar dispositivos compatibles con AQUOS LINK con cables certificados HDMI al TV, puede controlar un grabador o un amplificador AV usando el control remoto del TV.
- AQUOS LINK le permite operar el equipo HDMI conectado con un control remoto.

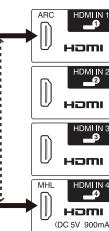
#### Conexión del reproductor BD AQUOS por medio del sistema de audio compatible con AQUOS LINK



\* Utilice HDMI IN 1 para conectar el equipo compatible con ARC.



#### Ejemplo



#### Entradas verticales del panel trasero

#### Entradas horizontales del panel trasero

#### NOTA

- Para la conexión del televisor a un equipo compatible con AQUOS LINK, use cables disponibles comercialmente.
- Apunte con el control remoto hacia el TV, no al equipo HDMI conectado.
- Podría presentarse ruido proveniente del video dependiendo del tipo de cable HDMI utilizado. Asegúrese de usar un cable certificado HDMI.
- Se pueden conectar hasta 3 equipos de grabación HDMI y un amplificador AV usando este sistema.
- Estas funciones afectan los equipos HDMI seleccionados como la fuente de entrada actual. Si el equipo no funciona, encienda el equipo y seleccione la fuente de entrada apropiada usando **INPUT**.
- La función AQUOS LINK tal vez no funcione correctamente cuando un filtro HDMI o un selector AV se usa. Estos dispositivos pueden interrumpir la imagen y/o el sonido.

Se pueden operar los dispositivos conectados compatibles con AQUOS LINK sin cambiar los ajustes del control remoto.

El botón **OPTION** funcionará solamente cuando AQUOS LINK se esté usando.

#### ■ Reproducción con un solo toque

Cuando el TV se encuentre en espera, automáticamente se enciende y se reproduce la imagen proveniente de la fuente HDMI.

#### ■ Grabación con un solo toque

Pulse **●REC** mientras se encuentra viendo una emisión recibida con el grabador compatible con AQUOS LINK. El AQUOS LINK automáticamente reconoce el dispositivo HDMI conectado y empieza a grabar.

#### ■ Control remoto único

El AQUOS LINK automáticamente reconoce el dispositivo HDMI conectado y usted puede controlar el TV y los dispositivos como si utilizará un control remoto universal.

#### ■ Control de sistema de audio compatible con AQUOS LINK

Ajusta el volumen del sistema de audio compatible con AQUOS LINK.

#### NOTA

- La descripción anterior es un ejemplo de la función AQUOS LINK.
- Los pasos descritos en "Ajustes AQUOS LINK" en la página 42 necesitan llevarse a cabo de antemano.
- Consulte este manual de operación y el manual del dispositivo AQUOS LINK que se va a utilizar con este televisor.

# Usando AQUOS LINK

## Ajustes AQUOS LINK

Haga los ajustes para utilizar AQUOS LINK. Establezca los ajustes con "Opciones de Sistema" > "Ajustes AQUOS LINK". Para utilizar el menú en pantalla, consulte la página 22.

## Control AQUOS LINK

Seleccione el Control AQUOS LINK para deshabilitar la función AQUOS LINK aun cuando un dispositivo HDMI compatible con AQUOS LINK esté conectado al televisor. Esta función evita que el dispositivo comience a operar repentinamente.

## Encendido automático

Si esto se activa, la función de Reproducción con un solo toque se habilitará. Cuando el TV se encuentre en espera, automáticamente se enciende y se reproduce la imagen proveniente de la fuente HDMI.

## Selección de grabadora

Cuando se conectan múltiples dispositivos compatibles con AQUOS LINK, esta función le permite establecer el grabador en condiciones para grabar cuando pulse **●REC** en el control remoto del TV.

Pulse **▲/▼** para seleccionar el grabador para la grabación.

## Tecla de Selección de Canal

Se puede establecer esta función para cada terminal de entrada. El control remoto del TV se puede usar para seleccionar el canal, mostrar información de programa y realizar otras operaciones del equipo conectado compatible con AQUOS LINK.

## Canal de Retorno de Audio

Esta función le permite escuchar el audio del TV por medio del equipo de audio sin usar un cable de fibra óptica, el cual se requiere convencionalmente.

### Requerimientos para usar un amplificador AV compatible con ARC:

- Amplificador AV compatible con ARC conectado con el terminal HDMI IN compatible con ARC (HDMI IN 1). (Consulte los detalles en el manual de operación del equipo compatible con ARC.)
- Uso de un cable compatible con ARC.  
**Auto:** Puede escuchar el audio del TV con un equipo de audio compatible con ARC.  
**Apagado:** No funciona.

## NOTA

- Si el audio del TV no se puede obtener desde el amplificador de AV aún después de realizar los ajustes necesarios, conecte el TV al amplificador de AV con un cable de fibra óptica y seleccione "Apagado".

## Reproducción con un solo toque

AQUOS LINK le permite operar el equipo HDMI conectado con un control remoto.

- Pulse **►** para iniciar la reproducción de un título.
- Se reproduce el último programa reproducido. Puede usar los siguientes botones cuando se encuentra viendo una emisión.

Botones	Descripción
<b>POWER (SOURCE)</b>	Encender y apagar los dispositivos HDMI conectados.
<b>◀◀</b>	Mantenga pulsado este botón para ir en sentido contrario.
<b>▶</b>	Iniciar la reproducción.
<b>▶▶</b>	Mantenga pulsado este botón para avanzar rápidamente.
<b>■</b>	Detener la reproducción.
<b>  </b>	Establecer pausas e imágenes fijas.
<b>◀◀</b>	Al pulsarlo rápidamente una vez se va al principio del capítulo que está siendo reproducido. Cada vez que lo pulse, retrocederá al comienzo del capítulo anterior.
<b>▶▶</b>	Al pulsarlo rápidamente una vez se va al principio del siguiente capítulo. Cada vez que lo pulse, avanzará al comienzo del siguiente capítulo.

## NOTA

- Los botones **◀◀/▶▶** no funcionan con los siguientes reproductores de disco Blu-ray disponibles actualmente.

- BD-HP20U, BD-HP50U

## Grabación con un solo toque

Esta función le permite grabar fácilmente y con un solo toque el programa que está viendo en el TV en un equipo compatible con AQUOS LINK con una función de grabación simplemente pulsando **●REC** en el control remoto.

### Prepare el grabador compatible con AQUOS LINK que está conectado para poder grabar.

#### Verifique lo siguiente.

- Asegúrese de que el cable de la antena esté conectado.
- Verifique que existe suficiente espacio disponible en el medio de grabación (HDD, DVD, etc.).
- En el TV, use "Ajustes AQUOS LINK" y "Selecc. grabadora" para seleccionar el equipo de grabación.
- Predeterminadamente, el grabador conectado a HDMI IN 1 está seleccionado para la grabación.

#### 1 Pulse **●REC** para iniciar la grabación.

- Cuando se encuentra viendo una emisión recibida con el grabador compatible con AQUOS LINK seleccionado en "Selecc. grabadora", inicia la grabación de la emisión en el grabador AQUOS.
- Cuando se encuentra viendo una emisión recibida con otro equipo que no es el grabador compatible con AQUOS LINK seleccionado en "Selecc. grabadora" o en otro equipo de entrada externa, no iniciará la grabación al pulsar **●REC** en el control remoto.

#### 2 Use el menú Operación de link para detener la grabación.

① Pulse **OPTION** para visualizar la pantalla de menú Operación de link.

② Pulse **▲/▼** para seleccionar "Detiene la grabación", y luego pulse **ENTER**.

## Menú Operación de link

	Operación de link

	Operación de link

El menú Operación de link le permite realizar ajustes mientras funciona un equipo compatible con AQUOS LINK.

1 Pulse **OPTION** para visualizar el menú Operación de link.

2 Pulse **▲/▼** para seleccionar el artículo deseado, y luego pulse **ENTER**.

- Las distintas operaciones varían en función del artículo que seleccione. A continuación se muestran las operaciones básicas para cada artículo.

## Grabadora Encendido/Apagado

Puede encender/apagar manualmente la electricidad del equipo compatible con AQUOS LINK. Cada vez que pulse **ENTER**, el equipo conectado se enciende o se apaga.

# Usando AQUOS LINK

## Panel del Operación de dispositivo

Puede utilizar el panel de operación de dispositivo para controlar las operaciones de reproducción. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar la operación deseada.

### NOTA

- Esta función solo funciona si el equipo compatible con AQUOS LINK, con la función Panel del Operación de dispositivo conectada.

## Reproducir de lista de grabación

Esta función le permite visualizar la lista de equipos conectados y reproducir el título que deseé.

## Antes de utilizar esta función

Encienda el equipo compatible con AQUOS LINK y seleccione la entrada externa apropiada.

Seleccione el título con **▲/▼/◀/▶**, y luego pulse **▶** para iniciar la reproducción.

### NOTA

- Esta función solo funciona si el equipo compatible con AQUOS LINK está conectado.

## Mostrar Menú de Inicio

Puede abrir un menú de ajustes desde el equipo compatible con AQUOS LINK conectado.

### NOTA

- En función del estado del equipo (en grabación o en modo de espera, etc.), no se mostrará el menú de ajustes.
- El menú de ajustes no se mostrará con el reproductor BD-HP20U, disponible actualmente.

## Cambiar Media del Dispositivo

Puede cambiar el medio (HDD o DVD) para reproducir o grabar en el grabador compatible con AQUOS LINK.

- El tipo de medio cambia siempre que pulse **ENTER** en "Cambiar Media del Dispositivo".

## Agenda de Enlace (Agenda Grabación)

Puede activar el EPG del grabador compatible con AQUOS LINK y reservar grabaciones con temporizador usando el control remoto del TV.

Seleccione el programa en el EPG del grabador.

- Puede utilizar **▲/▼/◀/▶**, **ENTER**, **RETURN**, **EXIT** y los botones de colores.

### NOTA

- Esta función solo funciona cuando el grabador compatible con AQUOS LINK está conectado.
- Consulte el manual de operación del grabador para más detalles.

## Salida de Audio del dispositivo

Puede seleccionar para escuchar el sonido de la televisión solo desde el sistema de audio compatible con AQUOS LINK.

**A través de AQUOS Audio SP:** El sonido del altavoz de la televisión es silenciado, y solo será audible el sonido proveniente del sistema de audio compatible con AQUOS LINK.

- Puede utilizar **VOL+/-** y **MUTE**.

**A través de AQUOS SP:** El sonido se transmite desde el altavoz de la televisión.

## Cambiar modo Surround

Puede cambiar manualmente el modo de sonido del sistema de altavoces de AQUOS AUDIO.

El modo de sonido cambia cada vez que alguien pulsa **ENTER**.

- Consulte el manual de operación del sistema de audio compatible con AQUOS LINK para más detalles.

## Selección del dispositivo HDMI

Si hay varios dispositivos HDMI conectados en cadena, puede especificar qué dispositivo quiere controlar aquí.

Pulse **▲/▼** para seleccionar el dispositivo deseado de una lista de dispositivos HDMI conectados, y luego pulse **ENTER**.

## Ajustes AQUOS LINK

También puede ver la pantalla de ajustes AQUOS LINK desde el menú Operación de link.

## Inicia/Detiene la grabación

También puede utilizar el menú Operación de link para grabar en el equipo compatible con AQUOS LINK conectado.

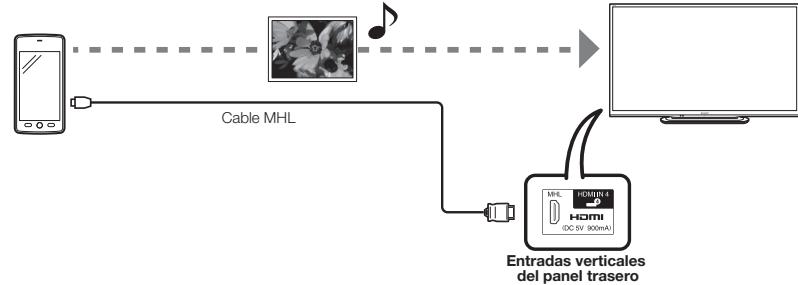
- También puede iniciar la grabación pulsando **●REC** en el control remoto.

## Uso de un teléfono inteligente con el televisor

Esta función le permite conectar el televisor a un teléfono inteligente compatible con Mobile High-Definition Link (MHL™) utilizando un cable MHL.

Para conectar el televisor a un teléfono inteligente compatible con MHL, asegúrese de utilizar un cable MHL (de venta en el comercio).

- Puede ver fotografías y vídeo en una pantalla grande.
- Puede reproducir archivos de música.



### NOTA

- Se requiere un dispositivo portátil compatible con MHL para utilizar esta función. Conecte el dispositivo al terminal HDMI IN 4.
- Este producto incorpora MHL 1.

## ■ Encendido autom.

Cuando se conecta un dispositivo compatible con MHL al televisor, el televisor se enciende automáticamente.

- Esta función actúa cuando "Control AQUOS LINK" está ajustado en "Encendido". (Consulte la página 42.)

## ■ Selección de entrada automática

Cuando se conecta un dispositivo compatible con MHL mientras el televisor está encendido, se selecciona el modo de entrada automáticamente.

- Esta función actúa cuando "Control AQUOS LINK" está ajustado en "Encendido". (Consulte la página 42.)

## ■ Operación utilizando el control remoto

El control remoto del televisor se puede utilizar para controlar un dispositivo portátil.

- **▲/▼/◀/▶**, **ENTER**, **EXIT**, **0-9**, **• (PUNTO)**, **ENT**, etc.
- Las operaciones varían según el equipo conectado y el contenido que se está visualizando.

# Uso de un PC

## Ajuste de la imagen de PC

Puede ajustar la posición de la entrada de imagen desde un PC con "Opciones de Sistema" > "Ajuste de Terminal" > "Entrada PC".

### Ajuste de sincronización automática (para modo de entrada de PC analógica solamente)

Para ajustar automáticamente la imagen de PC.

**Sí:** La sincronización automática empieza y se visualiza "Ajuste de la imagen".

**No:** No se realiza esta función.

#### NOTA

- Cuando "Sinc. auto." se realiza con éxito, se visualiza "Sincronización automática terminada con éxito.". Si no, "Sinc. auto." habrá fallado.
- "Sinc. auto." puede fallar aunque se visualiza "Sincronización automática terminada con éxito".
- "Sinc. auto." puede fallar si la imagen del PC tiene una resolución baja, tiene bordes poco claros (negros) o se mueve mientras "Sinc. auto." se ejecuta.
- Asegúrese de conectar el PC al televisor y encenderlo antes de iniciar "Sinc. auto."

## Ajuste de sincronización fina

Normalmente, utilizando "Sinc. auto.", usted puede ajustar fácilmente la imagen según sea necesario para cambiar su posición. Sin embargo, en algunos casos, para optimizar la imagen será necesario hacer el ajuste manual.

**Pos. H.:** Centra la imagen moviéndola hacia la derecha o hacia la izquierda.

**Pos. V.:** Centra la imagen moviéndola hacia arriba o hacia abajo.

**Reloj:** Ajuste cuando la imagen parpadea con franjas verticales.

**Fase:** Ajuste cuando los caracteres tienen un contraste bajo o cuando la imagen parpadea.

#### NOTA

- Para reponer todos los elementos de ajuste "Sinc. fino" a los valores preajustados en fábrica, pulse **▲/▼** para seleccionar "Reiniciar", y luego pulse **ENTER**.
- No es necesario ajustar el "Reloj" o la "Fase" cuando se introduce una señal digital, por tanto no puede seleccionarse.
- La posición predeterminada del cursor podría no ser en el centro debido a que la gama variable de la posición de la pantalla podría ser asimétrica.
- Los rangos variables de posición de la pantalla dependen del Modo de Vista o del tipo de señal. Los rangos pueden visualizarse en la pantalla de ajuste de posición.

## Ajuste de la entrada de audio

### Selección Audio

Esta función establece el terminal que va dar salida al audio del computador.

Los elementos de ajuste varían según la fuente de entrada. Seleccione la fuente de entrada correspondiente al terminal conectado al PC y luego ajuste el elemento deseado.

Para realizar la operación, consulte "Opciones de Sistema" > "Ajuste de Terminal" > "Selección Audio".

#### ■ PC IN

**Video:** Seleccione esto cuando el TV y el PC están conectados usando un cable analógico RGB y no hay entrada de audio.

**Video+Audio:** Seleccione esto cuando el TV y el PC están conectados usando un cable analógico RGB y la entrada de audio se realiza por medio de un miniconector estéreo de 3,5 mm Ø.

#### ■ HDMI 2

**HDMI(Digital):** Seleccione esto cuando el TV y el PC están conectados usando un cable certificado HDMI y la entrada de audio se realiza por medio del mismo cable.

**HDMI + Análogo:** Seleccione esto cuando el TV y el PC están conectados usando un cable de conversión de DVI-HDMI y la entrada de audio se realiza por medio de un miniconector estéreo de 3,5 mm Ø.

#### NOTA

- Cuando "Selección Audio" se establece en "HDMI(Digital)", no se obtendrá sonido si solo utiliza un cable certificado HDMI para conectar con el equipo compatible con HDMI. Para obtener sonido debe realizar una conexión analógica de audio.
- Si desea conectar un equipo compatible con HDMI utilizando solo un cable certificado HDMI, establezca "Selección Audio" en "HDMI(Digital)".

## Control del televisor

- El televisor puede controlarse desde un PC, los paneles de control y otros dispositivos utilizando el RS-232C o IP.
- Utilice un cable RS-232C de tipo cruzado, un cable ETHERNET (de venta en el comercio) o una LAN inalámbrica para las conexiones.

#### NOTA

- Este sistema de operación deberá ser utilizado por una persona acostumbrada a utilizar PCs.

### Control Remoto AQUOS

Ajuste esta función cuando utilice el televisor desde equipos conectados por LAN o LAN inalámbrica. Para realizar la operación, consulte "Configuración Inicial" > "Configuración de Internet".

#### ■ Control Remoto AQUOS

Cuando se selecciona "Control Remoto AQUOS", "Cambiar" aparecerá resaltado. Pulse **ENTER**.

#### ■ Ajustes detallados

Ajuste los datos (nombre de usuario, contraseña de acceso, etc.).

Siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes.

### Ajustes para el Nombre de la TV

Ajuste el nombre del televisor que se muestra en otros dispositivos de la red.

- Utilice el teclado de software para ajustar el nombre. Consulte la página 47 si desea más información sobre el teclado de software.

### Condiciones de comunicación para IP

Conéctese al televisor después de hacer los siguientes ajustes de IP en el PC.

Protocolo IP:	TCP/IP
Dirección IP de host:	Ajuste la dirección IP en el menú del televisor
Servicio:	Ninguno (No seleccione Telnet ni SSH)
N.º de puerto TCP:	Ajuste un número de puerto en el menú del televisor (puerto de control)

Cuando establezca su nombre de usuario y contraseña en el menú del televisor, deberá escribirlos en cuanto se conecte al televisor.

#### NOTA

- Cuando utilice esta función, haga los ajustes de "Control Remoto AQUOS".
- La conexión se cortará cuando no haya habido comunicación durante 3 minutos.

## Condiciones de comunicación para RS-232C

Ajuste las comunicaciones RS-232C en el PC para que concuerden con las condiciones de las comunicaciones del televisor.

Los ajustes de comunicación del televisor son los siguientes:

Velocidad de transmisión en baudios:	9.600 bps
Longitud de datos:	8 bits
Bit de paridad:	Ninguno
Bit de parada:	1 bit
Control de flujo:	Ninguno

### ■ Procedimiento de comunicación

Envíe los comandos de control desde el PC vía RS-232C o IP. El televisor funciona según el comando recibido y envía un mensaje de respuesta al PC. No envíe múltiples comandos al mismo tiempo. Espere a que el PC reciba la respuesta de que todo está bien antes de enviar el siguiente comando.

### ■ Formato de comando

Ocho códigos ASCII + CR



Comando de 4 dígitos

Parámetro de 4 dígitos

Código de retorno

Comando de 4 dígitos: Comando. El texto de cuatro caracteres.

Parámetro de 4 dígitos: Parámetro 0-9, x, en blanco, ?

### ■ Parámetro

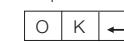
Introduzca los valores de los parámetros, alineando a la izquierda, y rellene el resto con espacios en blanco. (Asegúrese de introducir cuatro valores para el parámetro.) Cuando el parámetro de entrada no se encuentre dentro de la gama ajustable retornará "ERR". (Consulte "Formato de código de respuesta".) Cualquier valor numérico puede ser reemplazado por una "x" en la tabla

0		
0	0	0
-	3	0

Cuando se introduzca "?" para algunos comandos, responderá [ ] el valor del ajuste actual.

### ■ Formato de código de respuesta

Respuesta normal



Código de retorno (ODH)

Respuesta al problema (error de comunicación o comando incorrecto)



Código de retorno (ODH)

# Uso de un PC

## ■ Tabla de comandos

- Los comandos que no se indican aquí no garantizan la operación.

ELEMENTO DE CONTROL	COMANDO	PARÁMETRO	CONTENIDO DE CONTROL	
AJUSTE DE LA ORDEN DE ENCENDIDO	R   S   P   W	0   -   -   -	Apagado La orden de encendido ha sido rechazada.	
		1   -   -   -	Encendido [RS-232C] La orden de encendido ha sido aceptada.	
		2   -   -   -	Encendido [P] La orden de encendido ha sido aceptada.	
AJUSTE DE LA ALIMENTACIÓN	P   O   W   R	0   -   -   -	Alimentación desactivada Cambia a espera.	
		1   -   -   -	Alimentación activada Alimentación activada	
		-   -   -   -	(CONMUTACIÓN) Introduce-cambia mediante conmutación. (Lo mismo que una tecla de cambio de entrada.)	
SELECCIÓN DE ENTRADA	COMUTACIÓN I   T   G   D	x   -   -   -	-   -   -   -	
	TELEVISOR I   T   V   D	0   -   -   -	Introduce-cambia a televisor. [Un canal permanece como está. (Memoria del último canal)]	
	1-8 I   A   V   D	*   -   -   -	1: HDMI IN 1, 2: HDMI IN 2, 3: HDMI IN 3, 4: HDMI IN 4, 5: COMPONENT IN, 6: VIDEO IN 1, 7: VIDEO IN 2, 8: PC IN	
SELECCIÓN DE MODO AV	A   V   M   D	*   -   -   -	0: (CONMUTACIÓN), 1: ESTÁNDAR ENERGY STAR*, 2: PELÍCULA, 3: JUEGO, 4: USUARIO, 5: DINÁMICO (Fijo), 6: DINÁMICO, 7: PC, 8: x.v.Color, 12: PELÍCULA CLÁSICA, 14: ESTÁNDAR (3D), 15: PELÍCULA (3D), 16: JUEGO (3D), 100: AUTO	
		-   -   -   -	Aunque se puede elegir ahora, es una operación de conmutación en el interior. 9, 13: Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE755U y C7500U 14, 15, 16: Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U	
VOLUMEN	V   O   L   M	*   -   -   -	VOLUMEN (0-100)	
POSICIÓN H	H   P   O   S	*   -   -   -	Los rangos variables de posición de la pantalla dependen del Modo de Vista o del tipo de señal. Los rangos pueden visualizarse en la pantalla de ajuste de posición.	
	V   P   O   S	*   -   -   -	-   -   -   -	
RELOJ	C   L   C   K	*   -   -   -	Modo PC solamente (0-180)	
FASE	P   H   S   E	*   -   -   -	Modo PC solamente (0-40)	
MODO DE VISTA	W   I   D   E	*   -   -   -	0: (CONMUTACIÓN) [AV], 1: Barra Lateral [AV], 2: Alarga.S [AV], 3: Zoom [AV], 4: Alarga. [AV, USB-Video, DLNA-Video o Aplicaciones de Internet], 5: Normal [PC], 6: Zoom [PC], 7: Alarga. [PC], 8: Punto x punto [PC] [AV], 9: Pantalla Completa [AV], 10: Auto [USB-Video, DLNA-Video o Aplicaciones de Internet], 11: Original [USB-Video, DLNA-Video o Aplicaciones de Internet]	
SILENCIAMIENTO	M   U   T   E	*   -   -   -	0: (CONMUTACIÓN), 1: Encendido, 2: Apagado	
SONIDO AMBIENTAL	A   C   S   U	*   -   -   -	Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U: 0: (CONMUTACIÓN), 1: Normal, 2: Apagado, 4: Sala 3D, 5: Película 3D, 6: Estándar 3D, 7: 3D Estadio Para los modelos LE655U, C7500U y C6500U: 0: (CONMUTACIÓN), 1: Encendido, 2: Apagado	
SELECCIÓN DE AUDIO	A   C   H   A	x   -   -   -	(CONMUTACIÓN)	
TEMPORIZADOR DE APAGADO	O   F   T   M	*   -   -   -	0: Apagado, 1: TEMPORIZADOR DE APAGADO - 30 m, 2: TEMPORIZADOR DE APAGADO - 60 m, 3: TEMPORIZADOR DE APAGADO - 90 m, 4: TEMPORIZADOR DE APAGADO - 120 m	
CANAL	CANAL DIRECTO (ANÁLOGICO)	D   C   C   H	*   -   -   -	El número del canal del televisor (1-135) Se incluye un cambio de entrada si no es visualización del televisor. Emisión del aire, son efectivos los canales 2-69. Emisión por cable, son efectivos los canales 1-135.
	CANAL DIRECTO (DIGITAL)	D   A   2   P	*   -   -   -	(0100-9999) DIGITAL Ant. (números de dos partes, 2 dígitos más 2 dígitos)
		D   C   2   U	*   -   -   -	(1-999) DIGITAL Cable (números de dos partes, 3 dígitos más 3 dígitos) Mitad delantera de DIGITAL CABLE CHANNEL NO. (Designación de canal principal)
	D   C   2   L	*   -   -   -	(0-999) DIGITAL Cable (números de dos partes, 3 dígitos más 3 dígitos) Mitad trasera de DIGITAL CABLE CHANNEL NO. (Designación de canal secundario)	

ELEMENTO DE CONTROL	COMANDO	PARÁMETRO	CONTENIDO DE CONTROL
CANAL	CANAL DIRECTO (DIGITAL)	D   C   1   0	(0-9999) DIGITAL Cable (números de una parte, 5 dígitos, menos de 10.000)
		D   C   1   1	(0-6383) DIGITAL Cable (números de una parte, 5 dígitos, más de 10.000)
	CANAL SUPERIOR	C   H   U   P   X	El número del canal del televisor +1 Si no es visualización del televisor, se introducirá-cambiará a televisor. (las mismas funciones que CH\ )
CANAL INFERIOR	C   H   D   W   X	x   -   -   -	El número del canal del televisor -1 Si no es visualización del televisor, se introducirá-cambiará a televisor. (las mismas funciones que CH\ )
CC	C   L   C   P   X	x   -   -   -	(CONMUTACIÓN) Operación de comutación de un subtítulo oculto.
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	T   V   N   M   1	1   -   -   -	Se muestra el nombre del dispositivo establecido en "Ajustes para el Nombre de la TV".
NOMBRE DEL MODELO	M   N   P   D   1	-   -   -   -	El nombre del modelo del televisor.
VERSIÓN DEL SOFTWARE	S   W   V   N   1	1   -   -   -	Se muestra la versión actual del software del televisor.
VERSIÓN DEL PROTOCOLO IP	I   P   P   V   1	1   -   -   -	Se muestra la versión del protocolo IP compatible actualmente.
3D	T   D   C   H   *	-   -   -   -	Este elemento de control está disponible para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U. 0: 3D Apagado, 1: 2D→3D, 2: SBS, 3: TAB, 4: 3D→2D (SBS), 5: 3D→2D (TAB), 6: 3D automático, 7: 2D automático
BOTONES DEL CONTROL REMOTO	R   C   K   Y   *	*   -   -   -	0-9: 0-9, 10: PUNTO, 11: ENT, 12: POWER, 13: DISPLAY, 14: POWER (SOURCE), 15: < >, 16: ▶, 17: ▷, 18: II, 19: ■, 20: ■, 21: ►, 22: REC, 23: OPTION, 24: SLEEP, 27: CC, 28: AV MODE, 29: VIEW MODE, 30: FLASHBACK, 31: MUTE, 32: VOL -, 33: VOL +, 34: CH \, 35: CH \, 36: INPUT, 38: MENU, 39: SmartCentral, 40: ENTER, 41: ▲, 42: ▼, 43: ▲, 44: ▼, 45: RETURN, 46: EXIT, 47: FAVORITE CH, 49: AUDIO, 50: A (rojo), 51: B (verde), 52: C (azul), 53: D (amarillo), 54: FREEZE, 55: FAV APP 1, 56: FAV APP 2, 57: FAV APP 3, 58: 3D, 59: NETFLIX, 60: AAL

\*1 Excepto para LC-90LE657U

## NOTA

- Si aparece un subrayado (\_) en la columna de los parámetros, introduzca un espacio.
- Si aparece un asterisco (\*), introduzca un valor dentro de la gama indicada entre paréntesis bajo CONTENIDO DE CONTROL.
- Siempre que el parámetro (x) de la tabla sea un valor numérico, éste puede escribir cualquier cosa.

## Tabla de compatibilidad con PC

Es necesario ajustar correctamente el PC para visualizar señal XGA y WXGA.

Resolución	Frecuencia horizontal	Frecuencia vertical	Estándar VESA
VGA	720 x 400	31,5 kHz	70 Hz
		31,5 kHz	60 Hz
	640 x 480	37,9 kHz	72 Hz
		37,5 kHz	75 Hz
SVGA	800 x 600	35,1 kHz	56 Hz
		37,9 kHz	60 Hz
	1024 x 768	48,1 kHz	72 Hz
		46,9 kHz	75 Hz
XGA	1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz
		56,5 kHz	70 Hz
	1360 x 768	60,0 kHz	75 Hz
		47,7 kHz	60 Hz
WXGA	1280 x 1024	64,0 kHz	60 Hz
SXGA	1400 x 1050	65,3 kHz	60 Hz
SXGA+	1600 x 1200	75,0 kHz	60 Hz
UXGA	1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz
1080p		—	—

VGA y XGA son marcas registradas de International Business Machines Corp.

# Para utilizar Internet

Conectando su televisor a un sistema de banda ancha puede acceder a Internet a través del televisor.

- Utilice "AQUOS ADVANTAGE LIVE" para obtener el software más reciente y para recibir asistencia en línea. (Consulte la página 47.)
- Puede disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet. (Consulte la página 49.)

## NOTA

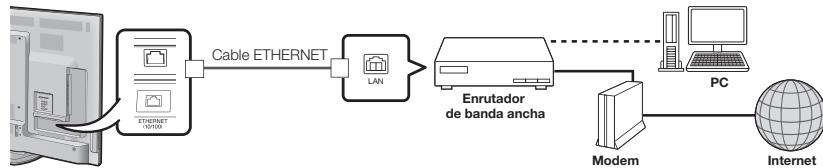
- Es posible que no pueda ver las imágenes 3D cuando esté accediendo a Internet. (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

## Conexión a Internet

- Para conectar su televisor con Internet debe contar con una conexión de banda ancha a Internet.
- Si no tiene una conexión de banda ancha a Internet, consulte con el comercio en el que ha adquirido su televisor o pregunte a su proveedor de servicios de telefonía.
- Cuando se establece una conexión de Internet, no se pueden utilizar una conexión Ethernet y una inalámbrica al mismo tiempo.  
Utilice sólo uno de los tipos de conexión.

### ■ Uso de un cable ETHERNET

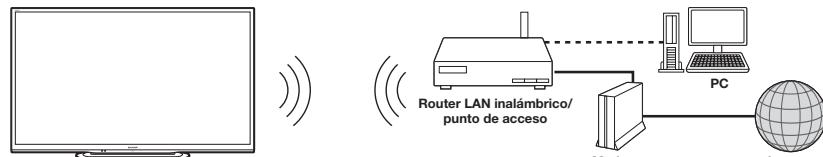
Utilice un cable ETHERNET (de venta en el comercio) para conectar el terminal ETHERNET del televisor a su enruteador de banda ancha (de venta en el comercio).



### ■ Utilizar el LAN inalámbrico

Este televisor está equipado con una función LAN inalámbrica.

Para efectuar una conexión LAN inalámbrica, debe utilizar "Ajustes Inalámbricos" para conectar el punto de acceso y el televisor.



## NOTA

- Este televisor tiene una función LAN inalámbrica incorporada. La utilización de un adaptador LAN USB inalámbrico distinto puede ocasionar que las comunicaciones de radio no cumplan con las normas establecidas. Por lo tanto, no utilice un adaptador LAN inalámbrico distinto.
- No se puede garantizar la conexión LAN inalámbrica ni su rendimiento en todos los entornos residenciales. En los siguientes casos, es posible que la señal LAN inalámbrica sea débil o no haya señal, o puede reducirse la velocidad de conexión.
  - Cuando se utiliza en edificios de hormigón, acero reforzado o metal
  - Cuando se coloca cerca de objetos que obstruyen la señal
  - Cuando se utiliza con otros dispositivos inalámbricos que emiten la misma frecuencia
  - Cuando se utiliza en las proximidades de hornos microondas y otros dispositivos que emiten un campo magnético, carga electrostática o interferencias electromagnéticas
- Cuando hay interferencias significativas en la frecuencia de 2,4 GHz (como por ejemplo otros dispositivos LAN inalámbricos, dispositivos Bluetooth®, teléfonos inalámbricos de 2,4 GHz y hornos microondas), se recomienda utilizar un router LAN inalámbrico/punto de acceso que sea compatible con IEEE802.11a/n (5 GHz) y ajustar el punto de acceso para transmitir a 5 GHz. Consulte el manual de operación de su punto de acceso para obtener información detallada sobre la configuración.

## Configuración de Internet

Siga el procedimiento siguiente para hacer ajustes para acceder a Internet.

- 1 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla MENU, y luego pulse **ENTER**.
- 2 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Configuración Inicial", y luego pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Configuración de Internet", y luego pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ajuste de Red" o "Servicio interactivo", y luego pulse **ENTER**.
  - Seleccione "Ajuste de Red" cuando haga ajustes generales para conectarse a Internet.
  - Si desea hacer ajustes para restringir el acceso a Internet, seleccione "Servicio interactivo".
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar un elemento de ajuste específico, y luego pulse **ENTER**.
- 6 Pulse **▲/▼** o **◀/▶** para seleccionar el ajuste deseado, y luego pulse **ENTER**.
- 7 Pulse **MENU** para salir.

### Ajuste de Red

Puede conectar su televisor a Internet utilizando el elemento de ajuste "Ajuste de Red".

### Ajuste autom.

Los ajustes para la conexión a la red se pueden hacer de forma automática. Seleccione "Alámbrico" o "Inalámbrico" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

- Los ajustes automáticos para la conexión a la LAN inalámbrica se pueden hacer solo para el método WPS.  
Si su punto de acceso utiliza cualquier otro método, utilice la "Ajuste Manual".
- Seleccione el método de conexión deseado y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Ajuste Manual

Puede hacer ajustes manualmente para la conexión a la red.

### Tipo de conexión

Seleccione el tipo de conexión.

**Alámbrico:** Se detecta la señal y la configuración se realiza automáticamente. Utilice "Ajustes IP" para comprobar y cambiar los ajustes si es necesario.

**Inalámbrico:** Configure los ajustes del punto de acceso en "Ajustes Inalámbricos".

### ■ Ajustes Inalámbricos

Haga ajustes y confirme los ajustes necesarios para la conexión a la LAN inalámbrica (por ejemplo, búsqueda del punto de acceso y registro del mismo).

**Presione el botón WPS:** Permite al televisor establecer automáticamente la conexión utilizando un botón en el punto de acceso.

**Código NIP WPS:** Configura la conexión para registrar un código PIN para el punto de acceso.

**Seleccionando red inalámbrica:** Busca y selecciona el punto de acceso que se va a conectar.

**Registrando red inalámbrica:** Le permite hacer la conexión introduciendo una SSID para el punto de acceso.

Si su punto de acceso es compatible con la configuración protegida Wi-Fi (método WPS pulsador), se recomienda el uso de esta función para la conexión inalámbrica. Puede pulsar el botón WPS en el punto de acceso para configurar los ajustes automáticamente.

- El nombre de la función del botón WPS puede variar según el punto de acceso. Consulte el manual de operación del punto de acceso para obtener información detallada.

- 1 Confirme los ajustes actuales en "Tipo de Conexión".
  - Si está seleccionada la opción "Alámbrico", pulse **◀/▶** para seleccionar "Inalámbrico".

- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ajustes Inalámbricos", y luego pulse **ENTER**.
  - Confirme los ajustes. Si cada uno de los ajustes es correcto, pulse **MENU** para salir.
  - Si está realizando la configuración inalámbrica por primera vez o está cambiando los ajustes, vaya al paso 3.

- 3 Pulse **◀/▶** para seleccionar "Cambiar", y luego pulse **ENTER**.
- 4 Seleccione el método de conexión deseado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

- 5 Cuando se establece una conexión, se muestran los detalles de la conexión. Pulse **ENTER**.

## NOTA

• No se puede garantizar el funcionamiento correcto cuando se utiliza con puntos de acceso que no tienen certificación Wi-Fi®.

• Es necesario un router LAN inalámbrico/punto de acceso para conectar el televisor a Internet mediante una LAN inalámbrica. Consulte el manual de operación de su punto de acceso para obtener información sobre la configuración.

• Si su punto de acceso está en un modo invisible (que impide la detección por parte de otros dispositivos), es posible que no pueda establecer una conexión. En este caso, desactive el modo invisible en el punto de acceso.

• Es necesario una velocidad de conexión estable para reproducir contenido en streaming. Utilice una conexión Ethernet si la velocidad de la LAN inalámbrica es inestable.

• Antes de transferir el adaptador a terceros o desecharlo, asegúrese de restablecer los valores iniciales de la LAN inalámbrica.

• Respete la legislación de su país cuando utilice la LAN inalámbrica en exteriores.

## Para utilizar Internet

### ■ Ajustes IP

- Puede hacer ajustes manualmente para la IP.
- Compruebe que para cada ajuste se muestran los correspondientes números.
- Si hay algún ajuste sin números, especifique los números siguiendo las instrucciones que se le muestran en pantalla.
- Para saber como introducir texto, consulte "Para introducir texto (Teclado virtual en pantalla)".

#### Ejemplo

Configuración de Información IP  
[Ajuste actual]

Dirección de IP : Ajuste autom.  
Másc.subred : Ajuste autom.  
Gateway : Ajuste autom.  
DNS : Ajuste autom.  
Dirección MAC : XXXX:XX:XX:XX:XX:XX

Cambiar Inicializar

### Prueba de conexión

Al finalizar los procedimientos de conexión y ajuste, puede comprobar que la preparación es correcta. Pulse "Sí" para iniciar la "Prueba de conexión".

- Cuando aparezcan los resultados de la prueba, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Servicio interactivo

Si no quiere que otras personas se conecten a Internet en su ausencia, puede configurar el televisor para que no pueda conectarse a Internet sin su autorización.

- Introduzca el número secreto de 4 dígitos utilizando 0-9.

### Comprobación de su conexión a Internet

#### ■ Modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U

- Pulse **SmartCentral** para visualizar la ventana de aplicaciones.
- Pulse **◀/▶** para seleccionar "AQUOS ADVANTAGE LIVE", y luego pulse **ENTER**.

#### ■ Modelos LE650U, C7500U y C6500U

Pulse **AAL** para visualizar la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE.

- También puede visualizar la pantalla AQUOS ADVANTAGE LIVE mediante la ventana de la aplicación.

- Si aparece "■■■" o "■■■" tras conectarse a Internet, verifique los ajustes y la conexión de red de su televisor.
- Si aparece la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE, esa indicará que ya está conectado a Internet.
- También puede visualizar la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE pulsando **FAV APP** en el control remoto. Consulte la página 49 para conocer detalles.

#### NOTA

- Si no consigue conectarse a Internet con la operación anterior, se mostrará un mensaje de error. En este caso, pulse **EXIT** para salir de la función de TV conectado para realizar cambios en los ajustes de red.
- Si aún así no puede conectarse con Internet, consulte a su proveedor de Internet o a su compañía telefónica.
- Cuando se utiliza una aplicación, no es posible configurar el televisor para "Configuración de Internet". Si necesita realizar los ajustes de "Configuración de Internet", pulse **EXIT** para salir de la función de TV conectado.

#### ■ Si no puede conectarse con Internet

- Si el televisor no se conecta a Internet, seleccione "Ajuste de Red" y:
- Cuando el televisor esté conectado a una LAN alámbrica, asegúrese de que todos los valores de "Ajustes IP" estén ajustados correctamente.
  - En el caso de una conexión a una LAN inalámbrica, compruebe los ajustes de "Ajustes Inalámbricos".

### AQUOS Advantage Live

Se puede usar esta función para visualizar la información actualizada y permitirle que reciba servicio de ayuda técnica por medio de la red.

#### ■ Modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U

- Pulse **SmartCentral** para visualizar la ventana de aplicaciones.
- Pulse **◀/▶** para seleccionar "AQUOS ADVANTAGE LIVE", y luego pulse **ENTER**.

#### ■ Modelos LE650U, C7500U y C6500U

- Pulse **AAL** para visualizar la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE. (Vaya al paso 3.)
- También puede visualizar la pantalla AQUOS ADVANTAGE LIVE mediante la ventana de la aplicación.

- También puede visualizar la pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE pulsando **FAV APP** en el control remoto. Consulte la página 49 para conocer detalles.
- Cuando está conectado a Internet, se muestra en la pantalla una explicación de la función de red. Los servicios que se muestran varían dependiendo de las circunstancias.

- Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el servicio deseado.
- Pulse **ENTER** para salir de la función de TV conectado.

#### NOTA

- Es posible que la visualización cambie debido a una actualización de software.

### Para introducir texto (Teclado virtual en pantalla)

Cuando está rellenando una pantalla de entrada o especificando los ajustes de red utilizados para acceder a Internet, introduzca texto utilizando el teclado virtual de la pantalla.

#### NOTA

- Puede introducir hasta 128 caracteres para el texto.
- Dependiendo de dónde se introduzca el texto, los signos de puntuación y caracteres especiales no estarán disponibles.

El texto que introduce se visualiza conforme lo teclea. Para mover el cursor (la posición actual de entrada) utilice "**<=**" o "**=>**" en el teclado virtual.



Mientras introduce texto se muestran candidatos similares a lo que está tecleando.

#### Terminado

Aplica la información introducida y cierra el teclado virtual.

#### Espacio

Introduce un espacio.

#### Eliminar

Borra la cadena de caracteres.

- Cuando el cursor está en algún punto de una línea: se borra la cadena de caracteres a la derecha del cursor.
- Cuando el cursor está en el extremo derecho de una línea: se borrará la línea entera.

#### Salir

Cierra el teclado virtual sin aplicar los datos introducidos.

Botones en el control remoto	Descripción
<b>▲/▼/◀/▶</b>	Mueve el enfoque. Cuando se mueve a un extremo, el enfoque se mueve al extremo opuesto.
<b>ENTER</b>	Realiza la acción correspondiente al botón que está seleccionado actualmente.
<b>EXIT</b>	Cierra el teclado virtual sin aplicar los datos de entrada.
<b>RETURN</b>	Cuando el cursor está al final de una frase, esta tecla actúa como retroceso.
<b>0-9</b>	Introduce directamente el número, como un único byte, correspondiente a ese botón.
<b>A, B, C</b>	Al pulsar <b>A</b> , <b>B</b> o <b>C</b> en el control remoto mientras que los caracteres que se van a introducir en el candidato de conversión de entrada probable se muestran en A, B o C en el teclado virtual, esa cadena de caracteres se introduce en el campo de visualización.
<b>D</b>	Introduce un espacio.

## Para utilizar Internet

### Uso del navegador

- 1 Pulse **SmartCentral** para visualizar la ventana de aplicaciones.
  - Pulse **SmartCentral** de nuevo para mostrar una lista de aplicaciones por categoría.
- 2 Pulse **◀/▶** (o **▲/▼**) para seleccionar el ícono de navegador web y luego pulse **ENTER**.
  - Si cambió la pantalla a la lista de aplicaciones en el paso 1, seleccione una categoría y luego seleccionar el ícono de navegador web.

#### VIEW MODE

- Cada vez que pulse **VIEW MODE** cuando se muestre una pantalla del navegador, el patrón de visualización alterna entre una pantalla solo de sitio web y una pantalla de TV+web.

#### FAV APP1, 2, 3 (TV+Web)

- Puede cambiar el método de visualización en pantalla cuando se asigna una aplicación de navegador web a los botones **FAV APP**. Cada vez que se pulsa un botón **FAV APP** asignado a una aplicación de navegador mientras un navegador está abierto, la pantalla cambia entre una pantalla solo de sitio web y una pantalla de televisor+web.

#### ENTER, ▲/▼/◀/▶

- Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar un enlace al que quiere saltar, y luego pulse **ENTER**.

#### EXIT

- Pulse este botón para volver a la pantalla de televisión.

#### RETURN

- Pulse este botón para volver a la página anterior.

#### D

- Visualizar la barra de herramientas.

#### NOTA

- No puede reproducir audio o vídeo en la pantalla del navegador mientras se visualiza una pantalla de TV+web.
- Cuando esté visualizando TV+Web con un canal en el cual está habilitado el V-Chip, los botones del cursor en el control remoto no funcionan.
- Se aplican las restricciones de visualización de ventanas.

En las páginas con protección de seguridad aparecerá "🔒".



Elemento seleccionado	Descripción
	La permite volver a la página anterior.
	La permite ir a la página siguiente.
	Recarga la página. Interrumpe la recepción de una página.
	Cambia entre el ratón virtual y los modos de navegación espacial. Al cambiar los modos también cambia la visualización. Dependiendo de la página que se muestre, cambiar esta función puede facilitar el uso del navegador.
	Abre una ventana de búsqueda debajo de la barra de herramientas. Puede utilizarla para buscar una palabra en la página visualizada.
	Muestra la página de inicio. Puede establecer la página que se muestra como su página de inicio cuando arranca el navegador. (Consulte la página 49.)
	Muestra la lista de marcadores.
	Muestra su historial de navegación.
	Configura los ajustes del navegador, como por ejemplo su página de inicio y la seguridad de navegación. (Consulte la página 49.)
	Amplia o reduce la visualización.
	Se aplican las restricciones de visualización de ventanas.

#### Sobre los enlaces

- Las páginas Web de Internet incluyen con frecuencia "enlaces" que le permiten saltar a otras páginas Web (o sitios Web).
- Los enlaces pueden tomar distintas formas, incluyendo palabras o imágenes, pero funcionan siempre de la misma manera, permitiéndole saltar al destino del enlace cuando los selecciona.
- Algunos elementos seleccionados (como los cuadros de entrada de datos) se encierran en un marco.
- Puede saltar de un enlace a su destino correspondiente.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

SHARP Corporation no admite ninguna responsabilidad con respecto a los contenidos y la calidad de los contenidos suministrados por el proveedor del servidor de contenidos.

#### PRECAUCIÓN

- Si se produce una caída de tensión o el televisor se desenchufa cuando usted está utilizando Internet, pude que alguna información, como marcas o cookies, no se almacene correctamente.

#### NOTA

Cuando se muestre una ventana de aviso de seguridad:

- Pulse **ENTER** para cerrar la ventana.
- Esta ventana aparece cuando visita una página Web que tiene una protección de seguridad, o cuando pasa de una página protegida a otra no protegida.
- En "Seguridad" puede establecer si desea que se muestre esta ventana o no. (Consulte la página 49.)

Para usuarios que acceden a Internet desde un PC

- Cuando accede a Internet a través de este televisor, los procedimientos pueden no ser los mismos que se siguen en un navegador normal de PC.
- Es posible que en algunas páginas no se muestren el vídeo, el audio, el texto o las imágenes correctamente.

### Uso de la barra de herramientas

Puede utilizar la barra de herramientas para controlar el navegador y para especificar ajustes.

- 1 Pulse **D** para controlar la barra de herramientas.
- 2 Pulse **◀/▶** para seleccionar una función, y luego pulse **ENTER**.

### Navegación por los contenidos web

Puede visualizar el contenido web que deseé disfrutar.

- 1 Pulse **D** para visualizar la barra de herramientas.
- 2 Pulse **◀/▶** para ir a la zona de dirección de la barra de herramientas, y luego pulse **ENTER**.
  - Aparecerá el menú Introducir dirección.
- 3 Introduzca una dirección, y luego pulse **ENTER**.
  - Se mostrará el contenido web que deseé visualizar.

## Para utilizar Internet

### Configuración del navegador

Puede comprobar o modificar la configuración del navegador desde el menú del navegador.

- 1 Pulse **D** para que se muestre la barra de herramientas.
- 2 Pulse **◀/▶** para seleccionar “**█**” en la barra de herramientas, y luego pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar y confirmar el elemento que quiere modificar.
- 4 Pulse **▲/▼/◀/▶** para especificar el valor que deseé para ese elemento, y luego pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **D** para salir.

**Página de inicio:** Puede establecer la página que se muestra como su página de inicio cuando arranca el navegador.

**Codificación:** Puede seleccionar la codificación de caracteres deseada entre las opciones siguientes:

#### Occidental (ISO-8859-1)/Unicode (UTF-8)

**Inform. página:** Muestra información sobre la página que se está mostrando actualmente.

### Seguridad:

#### Sitios seguros:

Cuando el ajuste es “Desactivado”, no es posible acceder a los sitios HTTPS.

#### Advertencias de seguridad:

Cuando el ajuste es “Activado”, aparecerán diálogos de advertencia cuando se pasa de HTTP → HTTPS.

**Certificados:** Muestra la lista de certificados. Puede elegir activar/desactivar un certificado.

- Los certificados desactivados se muestran sin marca de verificación en la pantalla de la lista de certificados.

### Cookies:

**Aceptar todo:** Seleccione esta opción para aceptar todas las cookies.

**Rechazar todo:** Seleccione esta opción cuando no desea aceptar cookies.

**Borrar todas las cookies:** Borra todas las cookies almacenadas.

### Uso del teclado y el ratón

Puede utilizar un teclado o un ratón para manejar el televisor mientras utiliza el navegador.

- Cuando utilice dispositivos USB, conecte el dispositivo al terminal USB del televisor.
- Cuando utilice un dispositivo Bluetooth, haga los ajustes necesarios con “Ajustes de Bluetooth”. (Consulte la página 29.) (Para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

#### NOTA

- El teclado y el ratón solo se pueden utilizar en una pantalla de navegador.  
Es posible que el teclado o el ratón no funcionen correctamente según la aplicación que se esté utilizando.
- El teclado por software no se puede utilizar con el teclado y el ratón conectados a través de Bluetooth ni siquiera en la pantalla del navegador.
- Es posible que los dispositivos Bluetooth no funcionen correctamente según el dispositivo que se esté utilizando.

### Utilizar aplicaciones a través de Internet

Conectando el televisor a Internet puede disfrutar de una gran variedad de contenido de banda ancha, incluyendo videos, música y fotografías.

Verifique que se haya cargado el software más actual en el TV seleccionando “Ajuste de Actualización Automática” en “Actualización de software” (consulte la página 30) o visite <http://www.sharpusa.com/products/support/> para verificar si hay una descarga de la versión de software más nueva.

Utilice la ventana de aplicaciones para acceder a sus aplicaciones de Internet favoritas. Pulse

**SmartCentral** para mostrar la ventana de aplicaciones.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para cada aplicación.

- Cuando utilice este televisor para acceder a una aplicación de Internet por primera vez, aparecerá en pantalla el aviso de exención de responsabilidad. Pulse **▲/▼** para seleccionar “Agree”, y luego pulse **ENTER**. (Debe seleccionar “Agree” para utilizar la aplicación.)
- Consulte el sitio Web del proveedor para obtener información detallada acerca de la configuración y la utilización de funciones.

#### NOTA

- Si aparece “” o “” tras conectarse a Internet, verifique los ajustes y la conexión de red de su televisor.
- En el futuro, habrá disponibles aplicaciones adicionales.
- Estas aplicaciones las proporcionan proveedores de contenido. Las aplicaciones disponibles varían en función del país o región.
- La velocidad de suministro de las aplicaciones varía en función de la velocidad de la red. Consulte el sitio Web del proveedor para obtener información acerca de la configuración de la aplicación y otros datos.

### Uso de la ventana de aplicaciones

#### Durante la visualización del Dock

Puede mover los iconos de aplicaciones y borrar los iconos que no se utilicen.

#### Ejemplo



1 Seleccione una aplicación y pulse **▲**.

2 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Mover App” o “Borrar App”, y luego pulse **ENTER**.

### ■ Desplazar de los iconos

Puede desplazar los iconos de las aplicaciones más usadas más cerca del lado izquierdo.

Pulse **◀/▶** para desplazar el icono a la posición deseada.

### ■ Eliminar una aplicación

Seleccione “Borrar App” para eliminar el ícono.

### ■ Guardar las aplicaciones favoritas

Puede asignar sus aplicaciones favoritas a los botones **FAV APP1, 2 y 3** del control remoto para iniciarlas más fácilmente.

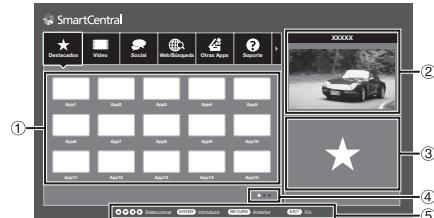
Las aplicaciones cuyos íconos se desplazan a ①, ② y ③ durante la visualización del Dock serán asignadas a los botones **FAV APP1, 2 y 3** respectivamente.

#### NOTA

- El ícono de SmartCentral no se puede desplazar ni eliminar.

#### Durante la visualización de la galería

Durante la visualización del Dock, pulse **SmartCentral** de nuevo para mostrar una lista de aplicaciones por categoría.



1 Pulse **◀/▶** para seleccionar una categoría, y luego pulse **ENTER** o **▼**.

2 Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una aplicación, y luego pulse **ENTER**.

① Muestra una lista de aplicaciones de la categoría seleccionada que se pueden mostrar en el televisor. Pulse **ENTER** para añadir o eliminar aplicaciones de la ventana de aplicaciones o favoritos.

② Muestra la imagen que se está reproduciendo en este momento.

③ Ofrece una descripción de la aplicación seleccionada. ④ Ofrece cuando hay múltiples páginas. Pulse **◀/▶** para cambiar las páginas.

⑤ Pantalla de guía de los botones de control necesarios.

### Desactivación de la función Netflix

Puede desactivar la función Netflix. Consulte “Información” > “Ayuda Netflix” y seleccione “Desactivar”.

• Para confirmar el estado de Netflix, verifique la información exhibida en la pantalla y haga clic en “OK”.

### Desactivación de la función VUDU

Para desactivar la función VUDU consulte “Información” > “Ayuda VUDU” y seleccione “Sí”.

## Para utilizar Internet

Al acceder a la aplicación de Internet por primera vez, aparecerá lo siguiente.

- El texto en esta sección aparece en el idioma original (inglés).

### DISCLAIMERS

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider. You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### Ejemplos de logotipos de aplicaciones



# Apéndice

## Extracción del soporte

- Antes de poner (o quitar) el soporte, asegúrese de apagar el televisor y desenchufe el cable de CA.

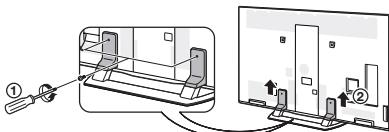
### PRECAUCIÓN

- No quite el soporte del televisor a menos que utilice una ménsula de montaje en pared opcional para montarlo.

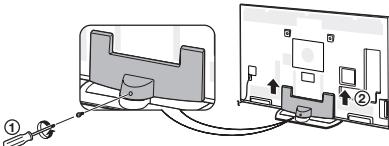
### ■ Modelos LE857U

- 1 ① Afloje el/los tornillo(s) usado para fijar la cubierta del soporte.  
② Quite la cubierta.

#### LC-80LE857U

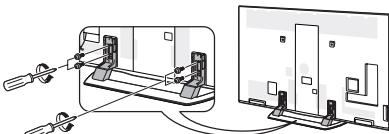


#### LC-70LE857U/LC60LE857U

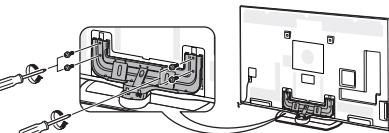


- 2 Quite los cuatro tornillos utilizados para asegurar el soporte.

#### LC-80LE857U



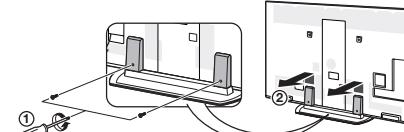
#### LC-70LE857U/LC60LE857U



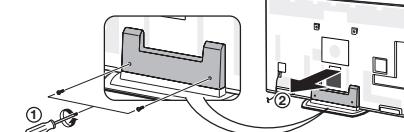
### ■ Modelos LE757U, LE755U y C7500U

- 1 ① Afloje los tornillos usados para fijar la cubierta del soporte.  
② Mueva la cubierta del soporte hacia arriba y tire de ella hacia usted para retirarla.

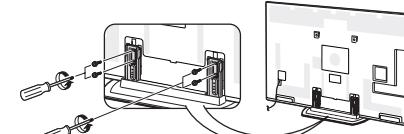
#### LC-80LE757U



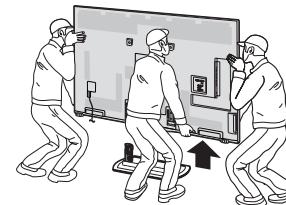
LC-70LE757U/LC-60LE757U/LC-70LE755U/  
LC-60LE755U/LC-70C7500U/LC-60C7500U



- 2 Quite los cuatro tornillos utilizados para asegurar el soporte.



- 3 Separe el soporte del televisor.



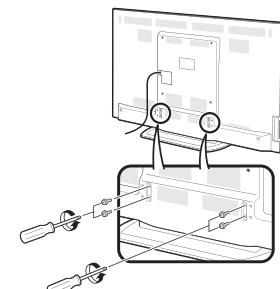
### NOTA

- El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas (modelos de 90/80 pulgadas: tres personas) que lo tomarán con ambas manos.

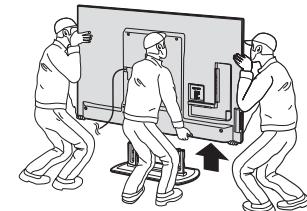
- Durante el procedimiento de instalación, asegúrese de que sus dedos no queden atrapados entre el televisor y el suelo.

### ■ Modelos LE657U, LE655U, LE650U y C6500U

- 1 Quite los cuatro tornillos utilizados para asegurar el soporte.

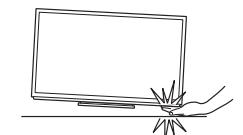


- 2 Separe el soporte del televisor.



### NOTA

- El televisor deberá ser transportado siempre por dos personas (modelos de 90/80 pulgadas: tres personas) que lo tomarán con ambas manos.



## Apéndice

### Instalación del televisor en una pared

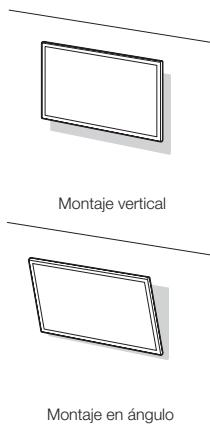
- Utilización de una ménsula opcional para montar el televisor (LC-70LE857U/LC-60LE857U/LC-70LE757U/LC-60LE757U/LC-70LE755U/LC-60LE755U/LC-70LE657U/LC-60LE657U/LC-70LE655U/LC-60LE655U/LC-70LE650U/LC-60LE650U/LC-70C7500U/LC-60C7500U/LC-70C6500U/LC-60C6500U)
  - Puede preguntar al personal de servicio cualificado acerca de la utilización de una ménsula AN-52AG4 opcional para montar el televisor en una pared.
  - Lea cuidadosamente las instrucciones que acompañan a la ménsula antes de iniciar el trabajo.

#### PRECAUCIÓN

- Este televisor se instalará en la pared solamente con la ménsula de montaje en pared AN-52AG4 (SHARP). El uso de otras ménsulas de montaje en pared puede conducir a una instalación inestable y esto puede causar lesiones graves.
- La instalación del televisor requiere un conocimiento especial, por lo que ésta sólo deberá ser realizada por personal de servicio cualificado. Los clientes no deberán intentar hacer este trabajo ellos mismos. SHARP no se hace responsable del montaje incorrecto ni del montaje que pueda causar accidentes o lesiones.

#### Suspensión del televisor en una pared

Ménsula de montaje en la pared AN-52AG4.  
(Consulte las instrucciones de la ménsula para conocer más detalles.)



#### Acerca del ajuste del ángulo del televisor

##### AN-52AG4

- LC-70LE857U/LC-70LE757U/  
LC-70LE755U/LC-70C7500U**
  - El centro de la pantalla:  
 $\frac{13}{64}$  pulgada (5 mm) encima de la posición "C".
- LC-60LE857U/LC-60LE757U/  
LC-60LE755U/LC-60C7500U**
  - La posición "c" es en el centro de la pantalla.
- LC-70LE657U/LC-70LE655U/  
LC-70LE650U/LC-70C6500U**
  - El centro de la pantalla:  
 $\frac{25}{64}$  pulgada (10 mm) encima de la posición "C".
- LC-60LE657U/LC-60LE655U/  
LC-60LE650U/LC-60C6500U**
  - La posición "e" es en el centro de la pantalla.
  - Consulte el manual de operación de AN-52AG4 para más detalles.

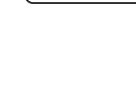
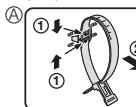
#### NOTA

- Debido a la configuración de los terminales en este televisor, al instalar este modelo en la pared, asegúrese de que haya espacio suficiente para los cables entre la pared y el televisor.
- Para utilizar este TV instalado en la pared, quite el soporte del cable de CA de la parte posterior del TV, y a continuación utilice los tornillos, suministrados con la ménsula de montaje en pared, para fijarla en la parte posterior del TV.

#### ■ LC-70LE857U / LC-60LE857U

- La ubicación del soporte del cable de CA varía en función de si está en su ubicación para el envío Ⓐ o se ha utilizado como brida Ⓑ.

Colocación para el envío

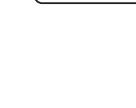


Si se utiliza como una brida

#### ■ LC-70LE757U/LC-60LE757U/LC-70LE755U/ LC-60LE755U/LC-70C7500U/LC-60C7500U

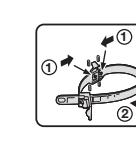
- La ubicación del soporte del cable de CA varía en función de si está en su ubicación para el envío Ⓐ o se ha utilizado como brida Ⓑ.

Colocación para el envío

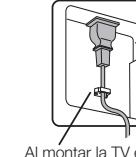


Si se utiliza como una brida

#### ■ LC-60LE657U/LC-60LE655U/LC-60LE650U/ LC-60C6500U



#### ■ LC-90LE657U/LC-80LE657U/LC-80LE650U/ LC-80C6500U



Al montar la TV en la pared, utilice la abrazadera para evitar que el cable AC quede desenchufado.  
(Excepto para LC-90LE657U)



#### ■ LC-80LE857U/LC-80LE757U



Si se utiliza como una brida

#### ■ Utilización del kit de montaje mural para montar el televisor

El kit de montaje mural (se vende por separado) le permite montar el televisor en una pared. Para obtener información detallada sobre la instalación del montaje mural, consulte las instrucciones que se proporcionan con el producto. Le recomendamos que se ponga en contacto con un técnico para obtener ayuda para la instalación. SHARP no se hace responsable de los daños que pueda sufrir el producto, usted mismo u otras personas si decide instalar el montaje mural usted mismo.

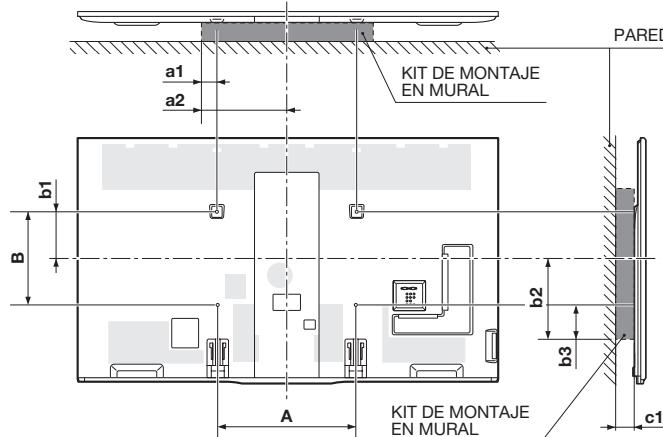
#### PRECAUCIÓN

- Instale el montaje mural en un muro sólido y perpendicular al suelo. Si desea colocar el montaje mural en superficies que no sean de yeso, póngase en contacto con el distribuidor/asesor más próximo para obtener información adicional. Si instala el televisor en un techo o en una pared inclinada, este podría caer y provocar lesiones personales graves. El montaje del televisor en la pared requiere la presencia de dos personas.

## Apéndice

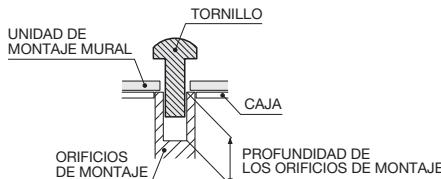
### Especificaciones del kit de montaje mural

A continuación se muestran las dimensiones estándar para kits de montaje mural.  
 • La ilustración se basa en el modelo LC-80LE857U como ejemplo.



	LC-90LE657U	LC-80LE857U/ LC-80LE757U	LC-80LE657U/ LC-80LE650U/ LC-80C6500U	LC-70LE857U/ LC-70LE757U/ LC-70LE755U/ LC-70C7500U	LC-70LE657U/ LC-70LE757U/ LC-70LE650U/ LC-70C7500U	LC-60LE857U/ LC-60LE757U/ LC-60LE755U/ LC-60C7500U	LC-60LE657U/ LC-60LE655U/ LC-60LE650U/ LC-60C6500U
Especificaciones de orificio para tornillos VESA (A-B)	23 5/8 (600) – 15 3/4 (400)			15 3/4 (400) – 15 3/4 (400)			
Anchura	a1 1 37/64 (40) a2 13 25/64 (340)	2 61/64 (75) 14 49/64 (375)		10 27/32 (275)			
Altura	b1 7 7/8 (200) b2 14 49/64 (375) b3 6 57/64 (175)	10 41/64 (270) 13 19/32 (345) 5 23/32 (145)	11 1/32 (280) 5 59/64 (150)	7 7/8 (200) 14 11/64 (360) 6 5/16 (160)	7 31/64 (190) 10 41/64 (270) 2 3/8 (60)	7 7/8 (200) 12 39/64 (320) 4 47/64 (120)	9 1/16 (230) 9 1/16 (230) 2 3/8 (60)
	c1 3 5/32 (80)			2 49/64 (70)			

- a1: Distancia máxima desde el orificio de montaje  
 a2: Distancia máxima desde el centro del televisor  
 b1: Distancia entre el centro del televisor y el orificio de montaje  
 b2: Distancia máxima desde el centro del televisor  
 b3: Distancia máxima desde el orificio de montaje  
 c1: Separación mínima



No instale el kit de montaje mural mientras el televisor está encendido. Podría sufrir lesiones personales debidas a una descarga eléctrica.

Si desea información sobre los tornillos, consulte la tabla que se muestra a continuación.

	Modelos de 90/80 pulgadas	Modelos de 70/60 pulgadas
Tornillos estándar	M8 (Utilice tornillos de paso 1,25.)	M6 (Utilice tornillos de paso 1,0.)
Longitud (Profundidad de los orificios de montaje)	15/32 (12)	
Cantidad	4 unidades	

#### NOTA

- No Monte el televisor en un lugar inclinado.
- Para utilizar este televisor montado en una pared, retire la banda de cable.
- No utilice tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No utilice tornillos con una longitud superior a la medida estándar. Los tornillos demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- No apriete excesivamente los tornillos ni los deje demasiado flojos. Podría dañar el producto o provocar la caída de éste, con riesgo de ocasionar lesiones personales. SHARP no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- SHARP no será responsable de los daños sufridos por el producto o las lesiones personales ocasionadas por el uso de un montaje mural que no cumpla las especificaciones VESA o cuando el usuario incumpla las instrucciones de instalación del producto.

## Apéndice

### Solución de problemas

Problema	Possible solución
• No enciende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si ha pulsado <b>POWER</b> en el control remoto. ➔ <b>Página 16</b></li> <li>¿Está desconectado el cable de CA? ➔ <b>Página 9</b></li> <li>¿Está encendida la alimentación? ➔ <b>Página 16</b></li> </ul>
• La unidad no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existen influencias externas como, por ejemplo, los rayos, la electricidad estática, que pueden causar un funcionamiento incorrecto. En este caso, utilice la unidad después de desconectar primero la alimentación del televisor o desenchufe el cable de CA y vuelva a enchufarlo después de transcurrir 1 ó 2 minutos.</li> </ul>
• El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está el equipo que va a ser operado por el control remoto configurado correctamente? Pulse <b>TV</b> para configurar el control remoto en el ajuste para operar el TV.</li> <li>¿Están las pilas insertadas con la polaridades (+, -) bien alineadas? ➔ <b>Página 10</b></li> <li>¿Están agotadas las pilas? (Cámbielas por pilas nuevas.)</li> <li>¿Lo está utilizando bajo una luz intensa fluorescente?</li> <li>¿Hay una luz fluorescente encendida cerca del sensor del control remoto?</li> <li>¿Se ha seleccionado "Bloqueo control MD" en "Bloqueo de operación"? ➔ <b>Página 27</b></li> </ul>
• La imagen se corta con franjas a los lados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Es correcta la posición de la imagen? ➔ <b>Páginas 27 y 44</b></li> <li>¿Están hechos correctamente los ajustes de modo de la pantalla como, por ejemplo, el del tamaño de la imagen? ➔ <b>Páginas 20 y 21</b></li> </ul>
• Colores extraños, colores claros o colores mal alineados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el tono de la imagen. ➔ <b>Páginas 24 y 25</b></li> <li>¿Está demasiado brillante la habitación? La imagen puede aparecer oscura en una habitación que está demasiado brillante.</li> </ul>
• La alimentación se desconecta repentinamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está ajustado el temporizador de apagado? ➔ <b>Página 19</b></li> <li>Compruebe el ajuste del control de la alimentación. ➔ <b>Página 26</b></li> <li>La temperatura interna de la unidad ha aumentado. Retire cualquier objeto que bloquee la ventilación o límpie.</li> </ul>
• No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Es correcta la conexión a otros componentes? ➔ <b>Páginas 13 a 15 y 41</b></li> <li>¿Se ha seleccionado la entrada correcta? ➔ <b>Páginas 13 y 18</b></li> <li>¿Se ha seleccionado "Encendido" en "Audio solamente"? ➔ <b>Página 26</b></li> <li>Si la imagen del PC no se visualiza, compruebe lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando conecte un PC portátil al TV, compruebe que el modo de salida de visualización del PC esté ajustado al monitor externo.</li> <li>Compruebe la posición de resolución en el PC. ¿Se está ingresando una señal no compatible? ➔ <b>Página 45</b></li> </ul> </li> </ul>
• La calidad de la imagen en programas de HD es pobre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para disfrutar imágenes de HD provenientes de equipos externos, es necesario que usted instale una conexión HDMI o una conexión de componentes.</li> <li>Si el contenido del programa no es de calidad HD, las imágenes en HD no pueden ser exhibidas. Asegúrese que el programa que está viendo proporcione imágenes de HD.</li> <li>El decodificador de cable/satélite de HD podría necesitar ser configurado para emitir imágenes de HD a través de cable/satélite.</li> <li>La emisión de cable/satélite podría no soportar una resolución de señal de 1080p.</li> </ul>
• El televisor en ocasiones hace un sonido crujiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto no es un mal funcionamiento. Esto ocurre cuando la caja se expande y contrae ligeramente de acuerdo a los cambios de temperatura. Esto no afecta el funcionamiento del televisor.</li> </ul>
• La pantalla de AQUOS ADVANTAGE LIVE no aparece.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está conectado correctamente el cable ETHERNET? ➔ <b>Página 46</b></li> <li>Verifique los ajustes de "Configuración de Internet". ➔ <b>Páginas 46 a 47</b></li> </ul>
• Algunas funciones de Internet usadas en PC no están disponibles en el televisor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El televisor tiene funciones limitadas, comparado con los navegadores normales de PC. ➔ <b>Página 48</b></li> </ul>

Problema	Possible solución
• No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Es correcta la conexión a otros componentes? ➔ <b>Páginas 13 a 15 y 41</b></li> <li>¿Está el volumen demasiado bajo? ➔ <b>Página 18</b></li> <li>¿Se ha seleccionado "Variable" en "Selección salida"? ➔ <b>Página 27</b></li> <li>¿Pulsó <b>MUTE</b> en el control remoto? ➔ <b>Página 18</b></li> <li>Compruebe la salida de audio del equipo externo conectado. ¿Está el volumen demasiado bajo o mudo?</li> <li>Cuando conecte equipo externo a través de un cable HDMI, podría necesitar configurar el audio para que éste salga a través del cable HDMI.</li> <li>Cuando el audio no es sacado desde el equipo externo conectado al terminal PC IN o el terminal HDMI IN 2, compruebe el ajuste "Selección Audio" ➔ <b>Página 44</b></li> <li>Incluso cuando se conecta equipo externo usando un cable de HDMI certificado, se podría requerir una conexión de cable de audio dependiendo del tipo de equipo y los medios que se estén reproduciendo. En este caso, en adición a la conexión de un cable certificado HDMI al terminal HDMI IN 2, conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø al terminal AUDIO IN y ajuste "Selección Audio" a "HDMI+Análogo". ➔ <b>Página 44</b></li> <li>Al conectar un PC por medio de un cable certificado HDMI, compruebe lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está la salida de audio del PC configurada correctamente? Compruebe los ajustes de salida de audio y el formato de audio de salida en Propiedades de Sonido en el PC. Los formatos de audio compatibles con este televisor son PCM, Dolby Digital y DTS. Con otros formatos no se puede emitir audio.</li> <li>Dependiendo de la tarjeta, solamente se podrán sacar señales de video. En este caso, en adición a conectar un cable certificado HDMI al terminal HDMI IN 2, conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø al terminal AUDIO IN y ajuste "Selección Audio" a "HDMI+Análogo". ➔ <b>Página 44</b></li> </ul> </li> <li>Si usted está usando un cable de conversión DVI-HDMI para conectar equipo externo al TV, compruebe lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está conectado un cable de audio? El cable de conversión DVI-HDMI es solamente para video. Conecte un cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø para oír el audio.</li> <li>¿Se está usando el HDMI IN 2? Cuando el TV está conectado a otro terminal HDMI IN, el audio y el video no salen juntos incluso si un miniconector estéreo de 3,5 mm ø es conectado al terminal compartido de AUDIO IN para el PC IN y el HDMI IN 2. Verifique el ajuste "Selección Audio". Configure "Selección Audio" a "HDMI+Análogo". ➔ <b>Página 44</b></li> </ul> </li> </ul>

### Solución de problemas relacionados con imágenes 3D (para los modelos LE857U, LE757U, LE755U, LE657U y LE655U)

Problema	Possible solución
• No se muestran las imágenes 3D.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está "Cambio Automático 3D" ajustado en "Apagado"? Pulse <b>3D</b> para cambiar al modo 3D. ➔ <b>Página 33</b></li> <li>Si "Cambio Automático 3D" está ajustado en "Modo 1" o "Modo 2" pero no se muestran imágenes 3D, compruebe el formato de visualización del contenido que esté viendo. Es posible que algunas señales de imagen 3D no se reconozcan como imágenes 3D automáticamente. Pulse <b>3D</b> para seleccionar el formato de visualización adecuado para la imagen 3D. ➔ <b>Páginas 33 a 34</b></li> <li>¿Está encendida la alimentación de las gafas 3D?</li> <li>¿Están las gafas 3D ajustadas en el modo 2D?</li> </ul>

Para obtener información detallada, consulte el manual de operación de sus gafas 3D.

## Apéndice

### Solución de problemas relacionados con el mensaje de error

El ejemplo de un mensaje de error visualizado en una pantalla	Código de error	Possible solución
• No se recibió la emisión.	<b>E202</b>	• Compruebe el cable de antena. Compruebe que la antena esté correctamente instalada.
• No hay emisión ahora.	<b>E203</b>	• Compruebe la hora de emisión en la guía de programas.
• Señal no compatible ha sido recibida. Verifique la configuración de salida del dispositivo.	—	• Este mensaje se exhibe cuando se ingresa un formato de audio diferente a PCM, DTS o Dolby Digital. - Configure el formato de salida de audio del equipo HDMI externo conectado a PCM, DTS o Dolby Digital. - Consulte el manual de operación del equipo externo para ver los detalles de configuración.

### Información sobre la licencia de software para este producto

#### Licencia de software

Puede leer las licencias de software en el menú en pantalla. Consulte "Información" > "Licencia de software".

#### ■ Composición del software

El software incluido en este producto está compuesto por varios componentes de software cuyos derechos de propiedad intelectual individuales pertenecen a SHARP o a terceros.

#### Precauciones relacionadas con la utilización en ambientes de alta y baja temperatura

- Cuando se utilice la unidad en un lugar donde la temperatura esté baja (una habitación o una oficina por ejemplo), la imagen podrá dejar trazos persistentes o aparecer un poco retrasada. Esto no es un fallo del funcionamiento, y la unidad se recuperará cuando la temperatura vuelva a ser normal.
- No deje la unidad en un lugar caliente o frío. Además, no deje la unidad en un lugar expuesto a la luz solar directa ni cerca de una calefacción, porque la caja podrá deformarse y el panel frontal podrá funcionar mal. Temperatura para guardar la unidad: -4°F a +140°F (-20°C a +60°C)

#### BORRADO DEL NÚMERO SECRETO

Si olvida el número secreto, borre el número secreto usando el siguiente procedimiento.

- 1 Seleccione un elemento en la lista siguiente para visualizar la pantalla de introducción del número secreto.

(Para operar el menú en pantalla, consulte la página 22.)

- "Sistema de color" (← "Ajuste de Terminal" ← menú Opciones de Sistema).
- "Autoinstalación" o "Reiniciar" (← menú Configuración Inicial).
- "Ajuste de Canal" (← "Ajuste de Transmisión" ← menú Configuración Inicial).
- "Control de los padres" (← "Ajuste Individual" ← menú Configuración Inicial).
- "Servicio interactivo" (← "Configuración de Internet" ← menú Configuración Inicial).
- "Actualización de software" (← menú Información).

- 2 Pulse y mantenga pulsados **CH** ∧ y **VOL** + simultáneamente en el televisor hasta que en la pantalla aparezca el mensaje.

El número secreto es

--	--	--

#### NOTA

- Como medida de precaución, anote más arriba su número secreto, y guárdelo en un lugar seguro.

# Especificaciones

## Televisor

Elemento		Modelo: LC-80LE857U	Modelo: LC-70LE857U	Modelo: LC-60LE857U			
Panel LCD	Tamaño	Clase 80" (80" Diagonal)	Clase 70" (69 1/2" Diagonal)	Clase 60" (60 1/32" Diagonal)			
	Resolución	2.073.600 píxeles (1.920 × 1.080)					
Función de TV	TV estándar (CCIR)	Sistema ATSC/NTSC, estándar de la TV norteamericana					
	VHF/UHF	Canales de VHF 2-13, canales de UHF 14-69					
	CATV	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)					
	Emisión terrestre digital (8VSB)	Canales 2-69					
	Cable digital'1 (64/256 QAM)	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)					
	Audio múltiple	Sistema BTSC					
Salida de audio		10W × 2 + 15W (WF)					
Terminales	Entradas verticales del panel trasero	HDMI IN 1	Entrada HDMI con HDCP, ARC				
		HDMI IN 2	Entrada HDMI con HDCP, entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
		HDMI IN 3	Entrada HDMI con HDCP				
		HDMI IN 4	Entrada HDMI con HDCP, MHL				
		AUDIO OUT	Salida audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
	Entradas de la superficie del panel posterior	USB 1'2	Modo de fotos/música/vídeo, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla				
		COMPONENT IN	Entrada COMPONENT				
		VIDEO IN 1	Entrada AV				
		VIDEO IN 2	Entrada AV				
		PC IN	Entrada ANALOG RGB (PC) (conector hembra mini D-sub de 15 contactos), entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
Terminales	Entradas horizontales del panel trasero	RS-232C	Conector macho D-sub de 9 contactos				
		ANT/CABLE	75 Ω desequilibrada, tipo F × 1 para Analógica (VHF/UHF/CATV) y Digital (ANTENA/CABLE)				
		AUDIO IN	Entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
		DIGITAL AUDIO OUT	Salida audio digital óptica × 1 (PCM/Dolby Digital/DTS)				
		ETHERNET	Conector de red				
	Entradas horizontales del panel trasero	USB 2'2	Modo de fotos/música/vídeo, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla				
		Idioma OSD	Inglés/francés/español				
		Alimentación	CA 120 V, 60 Hz				
On Mode Power		111 W	97 W	79 W			
Consumo		306 W (0,1 W en espera con 120 V)	227 W (0,1 W en espera con 120 V)	187 W (0,1 W en espera con 120 V)			
Peso	Televisor + soporte	148,8 lbs./67,5 kg	108,0 lbs./49,0 kg	88,2 lbs./40,0 kg			
	Televisor solamente	135,6 lbs./61,5 kg	93,7 lbs./42,5 kg	72,8 lbs./33,0 kg			
Dimensiones'3 (An × Al × Pr)	Televisor + soporte	71 55/64" × 43 7/16" × 17 29/64"	62 9/64" × 38 15/64" × 15 11/64"	54 1/4" × 33 25/64" × 15 11/64"			
	Televisor solamente	71 55/64" × 41 63/64" × 2 21/64"	62 9/64" × 36 45/64" × 2 9/32"	54 1/4" × 31 57/64" × 2 9/32"			
Temperatura de funcionamiento		+32°F a +104°F (0°C a +40°C)					

\*1 No pueden recibirse mensajes de alerta de emergencia vía cable.

\*2 Skype™ está disponible para el terminal USB. Consulte la página 11 para conocer detalles.

\*3 Los "Dimensional Drawings" (Dibujos acotados) se muestran en la cubierta trasera interior.

Elemento		Modelo: LC-80LE757U	Modelo: LC-70LE757U/LC-70LE755U/LC-70C7500U	Modelo: LC-60LE757U/LC-60LE755U/LC-60C7500U			
Panel LCD	Tamaño	Clase 80" (80" Diagonal)	Clase 70" (69 1/2" Diagonal)	Clase 60" (60 1/32" Diagonal)			
	Resolución	2.073.600 píxeles (1.920 × 1.080)					
Función de TV	TV estándar (CCIR)	Sistema ATSC/NTSC, estándar de la TV norteamericana					
	VHF/UHF	Canales de VHF 2-13, canales de UHF 14-69					
	CATV	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)					
	Emisión terrestre digital (8VSB)	Canales 2-69					
	Cable digital'1 (64/256 QAM)	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)					
	Audio múltiple	Sistema BTSC					
Salida de audio		10 W × 2 + 15 W (WF)					
Terminales	Entradas verticales del panel trasero	HDMI IN 1	Entrada HDMI con HDCP, ARC				
		HDMI IN 2	Entrada HDMI con HDCP, entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
		HDMI IN 3	Entrada HDMI con HDCP				
		HDMI IN 4	Entrada HDMI con HDCP, MHL				
		AUDIO OUT	Salida audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
	Entradas de la superficie del panel posterior	USB 1'2	Modo de fotos/música/vídeo, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla				
		COMPONENT IN	Entrada COMPONENT				
		VIDEO IN 1	Entrada AV				
		VIDEO IN 2	Entrada AV				
		PC IN	Entrada ANALOG RGB (PC) (conector hembra mini D-sub de 15 contactos), entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
Terminales	Entradas horizontales del panel trasero	RS-232C	Conector macho D-sub de 9 contactos				
		ANT/CABLE	75 Ω desequilibrada, tipo F × 1 para Analógica (VHF/UHF/CATV) y Digital (ANTENA/CABLE)				
		AUDIO IN	Entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)				
		DIGITAL AUDIO OUT	Salida audio digital óptica × 1 (PCM/Dolby Digital/DTS)				
		ETHERNET	Conector de red				
	Entradas horizontales del panel trasero	USB 2'2	Modo de fotos/música/vídeo, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla				
		Idioma OSD	Inglés/francés/español				
		Alimentación	CA 120 V, 60 Hz				
On Mode Power		111 W	97 W	79 W			
Consumo		239 W (0,1 W en espera con 120 V)	227 W (0,1 W en espera con 120 V)	187 W (0,1 W en espera con 120 V)			
Peso	Televisor + soporte	145,5 lbs./66,0 kg	100,3 lbs./45,5 kg				
	Televisor solamente	135,6 lbs./61,5 kg	93,7 lbs./42,5 kg				
Dimensiones'3 (An × Al × Pr)	Televisor + soporte	71 55/64" × 43 7/16" × 17 29/64"	62 9/64" × 37 49/64" × 14 11/64"	54 1/4" × 32 67/64" × 14 11/64"			
	Televisor solamente	71 55/64" × 41 63/64" × 2 21/64"	62 9/64" × 36 45/64" × 2 9/32"	54 1/4" × 31 57/64" × 2 9/32"			
Temperatura de funcionamiento		+32°F a +104°F (0°C a +40°C)					

- SHARP sigue una política de mejoras continuas, por eso se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño y en las especificaciones, para mejorar el producto, sin previo aviso. Las cifras de las especificaciones del rendimiento indicadas son valores nominales de las unidades de producción. Es posible que los valores de algunas unidades individuales sean algo diferentes de los valores indicados en esta tabla.
- El consumo de On Mode Power se mide de acuerdo con los requisitos del programa Energy Star para televisores.

## Especificaciones

Elemento		Modelo: LC-90LE657U	Modelo: LC-80LE657U/ LC-80LE650U/LC-80C6500U	Modelo: LC-70LE657U/ LC-70LE655U/LC-70LE650U/ LC-70C6500U	Modelo: LC-60LE657U/ LC-60LE655U/LC-60LE650U/ LC-60C6500U				
Panel LCD	Tamaño	Clase 90" (90 1/64" Diagonal)	Clase 80" (80" Diagonal)	Clase 70" (69 1/2" Diagonal)	Clase 60" (60 1/32" Diagonal)				
	Resolución	2.073.600 pixeles (1.920 × 1.080)							
Función de TV	TV estándar (CCIR)	Sistema ATSC/NTSC, estándar de la TV norteamericana							
	VHF/UHF	Canales de VHF 2-13, canales de UHF 14-69							
	CATV	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)							
	Emisión terrestre digital (8VSB)	Canales 2-69							
	Cable digital <sup>1</sup> (64/256 QAM)	Canales 1-135 (solamente canal no codificado)							
	Audio múltiple	Sistema BTSC							
	Salida de audio	10W × 2							
Terminales	Entradas verticales del panel trasero	HDMI IN 1	Entrada HDMI con HDCP, ARC						
		HDMI IN 2	Entrada HDMI con HDCP, entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)						
		HDMI IN 3	Entrada HDMI con HDCP						
		HDMI IN 4	Entrada HDMI con HDCP, MHL						
		AUDIO OUT	Salida audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)						
		USB 1'2	Modo de fotos/música/video, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla						
	Entradas de la superficie del panel posterior	COMPONENT IN	Entrada COMPONENT						
		VIDEO IN 1	Entrada AV						
		VIDEO IN 2	Entrada AV						
		PC IN	Entrada ANALOG RGB (PC) (conector hembra mini D-sub de 15 contactos), entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)						
	Entradas horizontales del panel trasero	RS-232C	Conector macho D-sub de 9 contactos						
		ANT/CABLE	75 Ω desequilibrada, tipo F × 1 para Analógica (VHF/UHF/CATV) y Digital (ANTENA/CABLE)						
		AUDIO IN	Entrada de audio (conector estéreo de 3,5 mm ø)						
		DIGITAL AUDIO OUT	Salida audio digital óptica × 1 (PCM/Dolby Digital/DTS)						
		ETHERNET	Conector de red						
		USB 2'2	Modo de fotos/música/video, Actualización de software, teclado/ratón USB, imagen de fondo de pantalla						
Idioma OSD		Inglés/francés/español							
Alimentación		CA 120 V, 60 Hz							
On Mode Power		138 W	111 W	98 W	85 W				
Consumo		381 W (0,1 W en espera con 120 V)	306 W (0,1 W en espera con 120 V)	228 W (0,1 W en espera con 120 V)	188 W (0,1 W en espera con 120 V)				
Peso	Televisor + soporte	150,0 lbs./68,0 kg	124,6 lbs./56,5 kg	82,7 lbs./37,5 kg	61,7 lbs./28,0 kg				
	Televisor solamente	141,1 lbs./64,0 kg	115,7 lbs./52,5 kg	76,1 lbs./34,5 kg	55,1 lbs./25,0 kg				
Dimensiones <sup>3</sup> (An × Al × Pr)	Televisor + soporte	80 7/16" × 48 61/64" × 17 3/32"	71 15/16" × 45 45/64" × 17 17/32"	62 39/64" × 38 19/64" × 14 11/64"	54 19/64" × 33 1/2" × 14 11/64"				
	Televisor solamente	80 7/16" × 47 11/16" × 4 37/64"	71 15/16" × 42 23/32" × 3 25/64"	62 39/64" × 37 21/64" × 3 9/32"	54 19/64" × 32 17/32" × 3 1/32"				
Temperatura de funcionamiento		+32°F a +104°F (0°C a +40°C)							

## Especificaciones

### LAN inalámbrico

Este televisor ha recibido las siguientes certificaciones.

- Wi-Fi CERTIFIED™ (programa de certificación de la Wi-Fi Alliance®)
- Wi-Fi Protected Setup™ (programa de certificación de la Wi-Fi Alliance®)

### FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencias de la FCC, este dispositivo y su antena no deben colocarse ni funcionar en conjunción con ninguna otra antena o transmisor.

El dispositivo para la banda de 5150-5250 MHz es sólo para uso en interiores para reducir la posibilidad de interferencias cocanal dañinas en los sistemas móviles por satélite;

La máxima ganancia de antena permitida (para dispositivos en las bandas 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz) deberá cumplir con el límite e.i.r.p.; y los radares de alta potencia se asignan como usuarios primarios (lo que quiere decir que tienen prioridad) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían causar interferencias y/o dañar los dispositivos LE-LAN.

### COFETEL

Este equipo opera a título secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a título primario.

CONTIENE MÓDULO TRANSMISOR COFETEL ID: RCPSHTW11-1252

Marca: SHARP

Modelo: TWFM-B005D

Especificaciones	
Norma	IEEE 802.11a/b/g/n
Banda de frecuencias	2412-2484 MHz 5150-5850 MHz
Seguridad	WEP estática (64/128 bits, sólo clave de índice 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulación	DBPSK@1Mbps DQPSK@2Mbps CCK@5,5/11Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18Mbps 16-QAM@24Mbps 64-QAM@48/54 Mbps o más, Rx hasta 300 Mbps

### Bluetooth

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### Notas sobre la Certificación de Radiodifusión en México

- COFETEL: RCPHDB12-1487
- Nombre de la marca del módulo con licencia: Sharp Corporation
- Nombre de modelo del módulo con licencia: DBUB-S705
- Módulo DBUB-S705 instalado adentro de esta gafas

### PRECAUCIÓN

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Estados Unidos  
Canadá

Número de licencia para la certificación de radiodifusión  
CONTAINS FCC ID: VIYARC0517  
CONTAINS IC: 7305A-ARC0517

Especificaciones	
Nombre de la versión	Ver. 3.0+EDR
nombre de perfil	HID

## Marcas comerciales

- SmartCentral es una marca comercial registrada de Sharp Corporation.
  - Los Productos que han conseguido el ENERGY STAR® están diseñados para proteger el medio ambiente a través de una mejor eficiencia en el consumo de energía.
  - Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
  - Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE.UU. y otros países.
  - DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan bajo licencia.
  - El logotipo Wi-Fi CERTIFIED Logo es una marca de certificación de la Alianza Wi-Fi.
  - La Wi-Fi Protected Setup Mark es una marca de la Alianza Wi-Fi.
  - DLNA®, el logotipo DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
  - Este producto incluye el software DLNA 'DiXiM' desarrollado por DigiOn, Inc.
  - L C フォント、L C F O N T 、エルシーフォント y el logotipo LC son marcas registradas de SHARP Corporation.  
Este producto contiene la tecnología LC Font, que ha sido desarrollada por SHARP Corporation para exhibir claramente caracteres fáciles de leer en las pantallas LCD. Sin embargo, también se utilizan otras fuentes para algunas páginas de pantallas.
  - "x.v.Color" y **x.v.Color** son marcas comerciales de Sony Corporation.
  - ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce video DivX. Visite [divx.com](http://divx.com) si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a videos DivX.
  - ACERCA DE VÍDEO BAJO DEMANDA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas DivX de video bajo demanda (VOD). Para obtener su código de registro, localice la sección de DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Vaya a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) si desea obtener más información acerca de cómo realizar el registro.
  - Netflix y el logo Netflix son marcas registradas de Netflix, Inc.
  - VUDU™ es una marca comercial de VUDU, Inc.
  - Skype™, el logotipo de Skype y el logotipo S, así como otras marcas comerciales indicadas en estas instrucciones, son marcas comerciales de Skype Limited o de otras empresas relacionadas.
- Fabricado con licencia bajo los números de patente estadounidenses: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 y otras patentes estadounidenses y de todo el mundo emitidas y pendientes de aprobación. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
  - MHL, el logotipo de MHL y Mobile High-Definition Link son marcas comerciales o registradas de MHL LLC en los Estados Unidos y en otros países.
  - MHL™
  - La marca y los logotipos de la palabra *Bluetooth*® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de SHARP Corporation es bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## **NOTA**

---

## **NOTA**

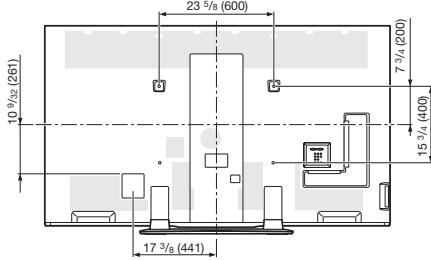
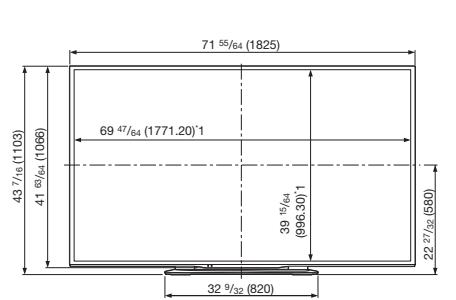
---

## **NOTA**

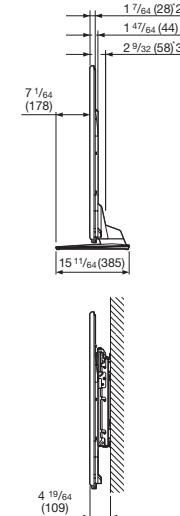
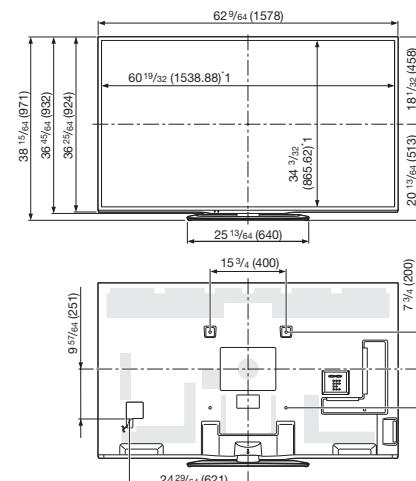
---

# Dimensional Drawings

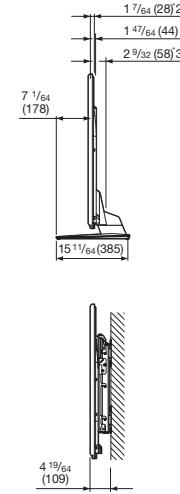
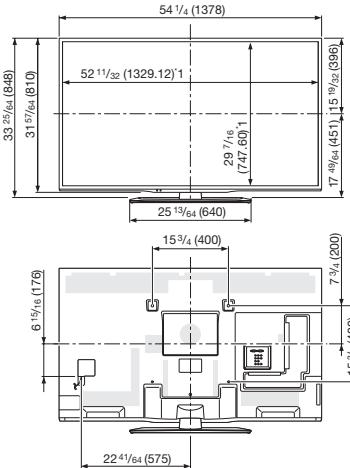
**LC-80LE857U**



**LC-70LE857U**



**LC-60LE857U**



\*1 Active area/Área activa/Zone active

\*2 Thinnest part/Parte más delgada/Partie la plus mince

\*3 Including projecting parts/Incluyendo partes salientes/Parties saillantes incluses

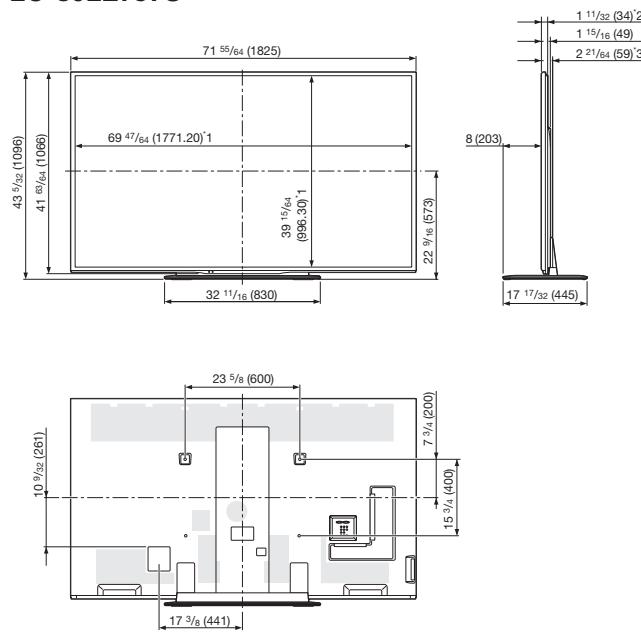
Unit: inch (mm)

Unité: pouce (mm)

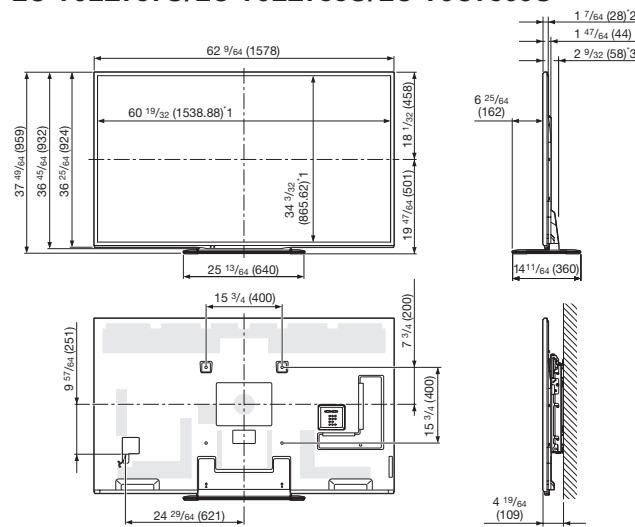
Unidad: pulgada (mm)

# Dimensional Drawings

**LC-80LE757U**

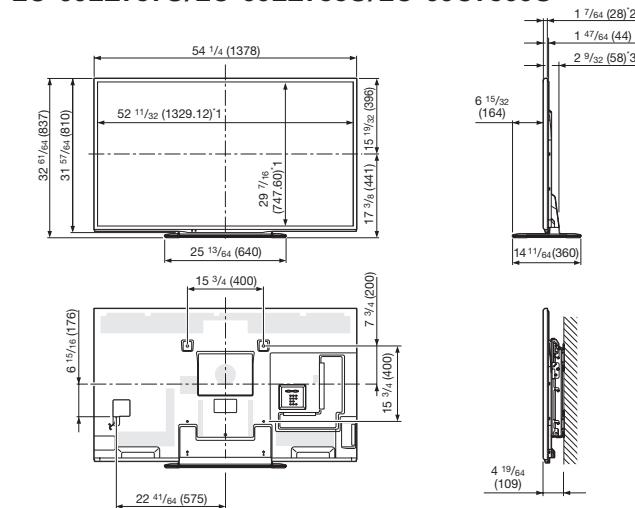


**LC-70LE757U/LC-70LE755U/LC-70C7500U**



Unit: inch (mm)  
Unité: pouce (mm)  
Unidad: pulgada (mm)

**LC-60LE757U/LC-60LE755U/LC-60C7500U**



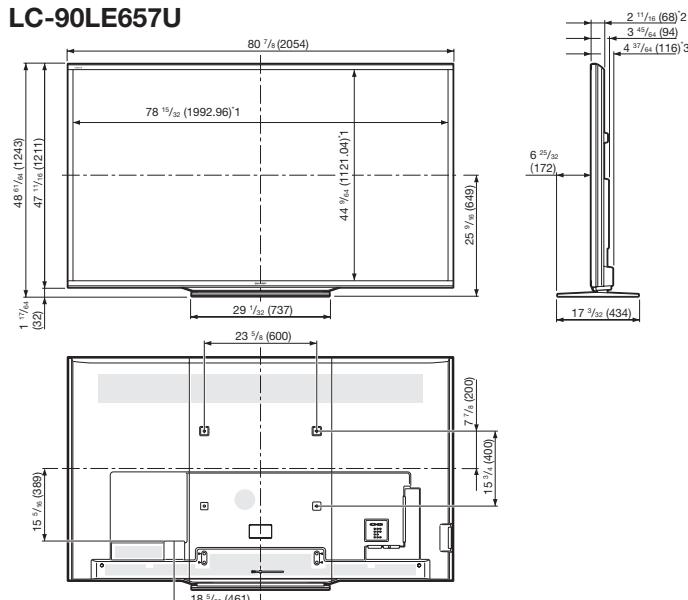
\*1 Active area/Área activa/Zone active

\*2 Thinnest part/Parte más delgada/Partie la plus mince

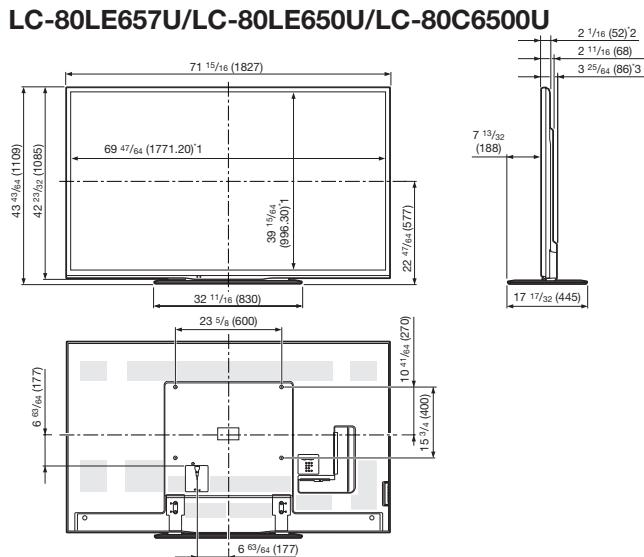
\*3 Including projecting parts/Incluyendo partes salientes/Parties saillantes incluses

# Dimensional Drawings

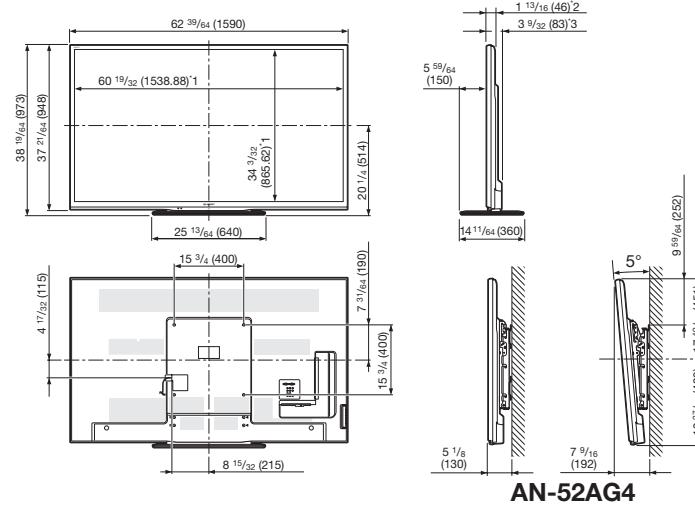
**LC-90LE657U**



**LC-80LE657U/LC-80LE650U/LC-80C6500U**

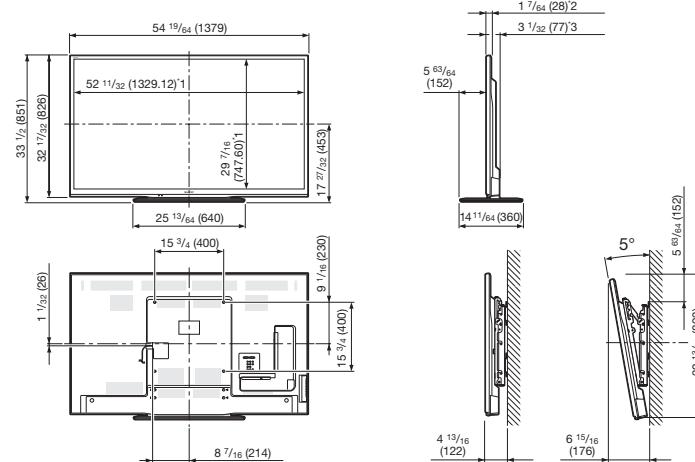


**LC-70LE657U/LC-70LE655U/LC-70LE650U/LC-70C6500U**



**AN-52AG4**

**LC-60LE657U/LC-60LE655U/LC-60LE650U/LC-60C6500U**



**AN-52AG4**

Unit: inch (mm)  
Unité: pouce (mm)  
Unidad: pulgada (mm)

\*1 Active area/Área activa/Zone active

\*2 Thinnest part/Parte más delgada/Partie la plus mince

\*3 Including projecting parts/Incluyendo partes salientes/Parties saillantes incluses

**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

SHARP CORPORATION

Printed in Mexico  
Imprimé au Mexique  
Impreso en México  
TINS-F700WJN1  
13P03-MX-NM