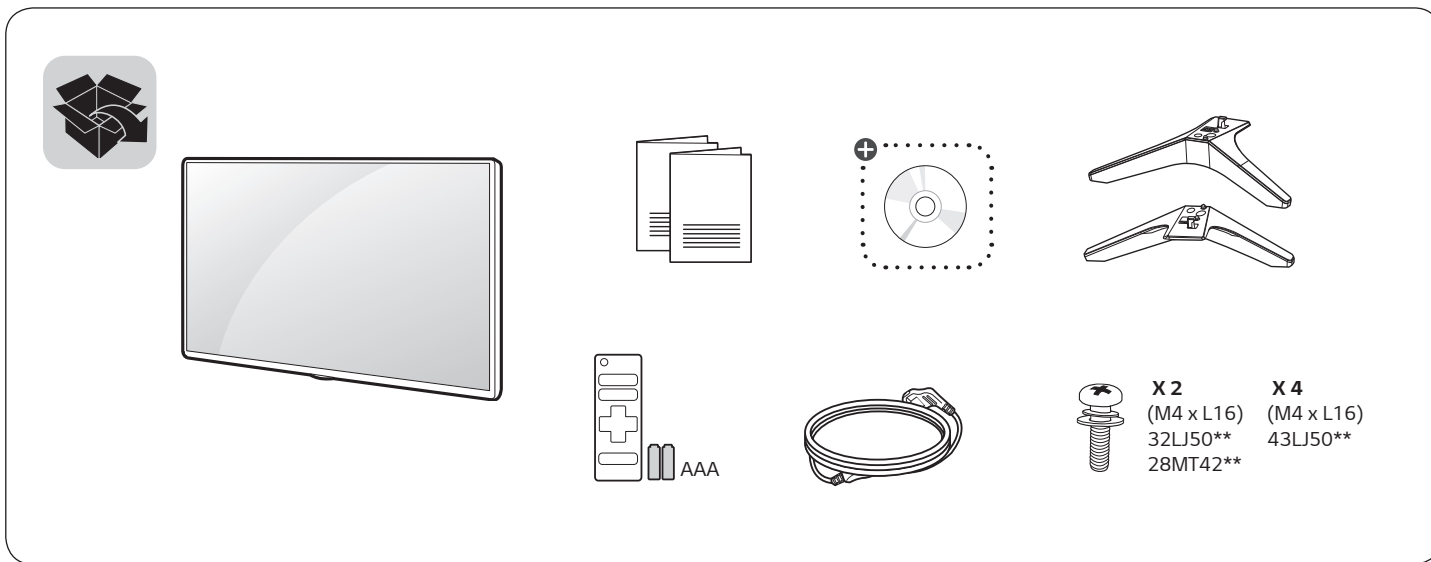




LED TV
LJ50**
MT42**



+ : Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závísí na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В зависимости от модели / Sõltub mudelist / Priklauso nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Nē varēsi tē modelit / Ovisno o modelu / Bo zavisnost od modelot / Beroende på modell / Avhengig av modellen / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز



www.lg.com

P/No: MFL69675002 (1703-REV01)
Printed in Korea



English	<ul style="list-style-type: none">• Read Safety and Reference.• For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.	Magyar	<ul style="list-style-type: none">• Lásd: Biztonsági óvintézkedések.• A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatóak.
Deutsch	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitshinweise und Referenzen: Bitte lesen!• Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.	Polski	<ul style="list-style-type: none">• Przeczytaj Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe.• Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.
Français	<ul style="list-style-type: none">• Lire le document Sécurité et référence.• Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.	Česky	<ul style="list-style-type: none">• Přečtěte si část Bezpečnost a reference.• Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.
Italiano	<ul style="list-style-type: none">• Consultare la sezione Sicurezza e informazioni di riferimento.• Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.	Slovenčina	<ul style="list-style-type: none">• Prečítajte si časť Bezpečnosť a odkazy.• Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.
Español	<ul style="list-style-type: none">• Leer Seguridad y Referencias.• Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.	Română	<ul style="list-style-type: none">• Citiți Siguranța și referințe.• Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
Português	<ul style="list-style-type: none">• Consulte o manual de Segurança e Referência.• No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.	Български	<ul style="list-style-type: none">• Прочетете Безопасност и справки.• Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.
Nederlands	<ul style="list-style-type: none">• Lees Veiligheid en referentie goed door.• Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.	Eesti	<ul style="list-style-type: none">• Lugege jaotist Ohutus ja viited.• Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.
Ελληνικά	<ul style="list-style-type: none">• Ανάγνωση Ασφάλεια και Αναφορά.• Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.	Lietuvių k.	<ul style="list-style-type: none">• Perskaitykite Saugumas ir nuorodos.• Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.
Slovenščina	<ul style="list-style-type: none">• Preberite Varnostne informacije in napotki.• Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.	Latviešu	<ul style="list-style-type: none">• Izlasiet Drošībai un uziņai.• Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājuma pievienotajā etiķetē.
		Srpski	<ul style="list-style-type: none">• Pročitajte Bezbednost i informacije.• Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

**Hrvatski**

- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip

- Lexo **Siguria dhe referencat**.
- Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski

- Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
- Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски

- Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали**.
- За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

- قراءة الأمان والمرجع .
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج .

العربية

Svenska

- Läs **Säkerhet och referens**.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

Norsk

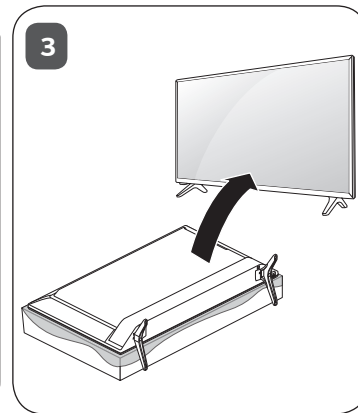
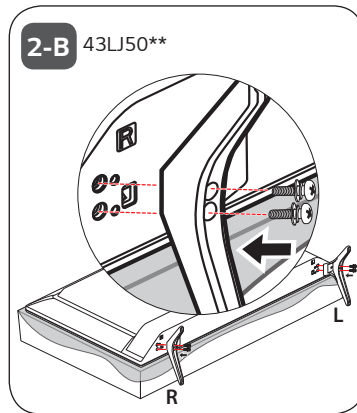
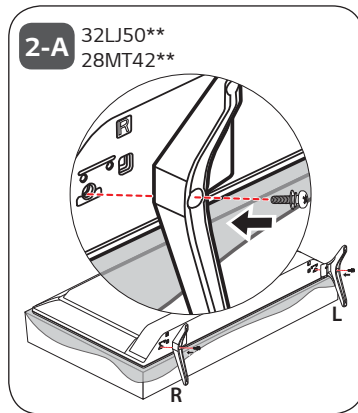
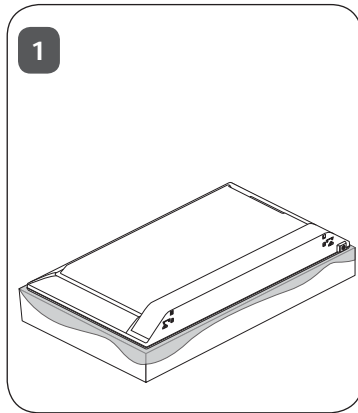
- Les **Sikkerhet og referanse**.
- Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømförbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

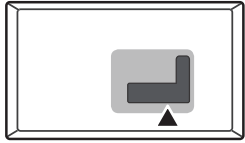
Dansk

- Læs **Sikkerhed og Reference**.
- Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømförbrug på mærket, der sidder på produktet.

Suomi

- Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
- Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.





ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN

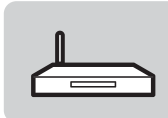


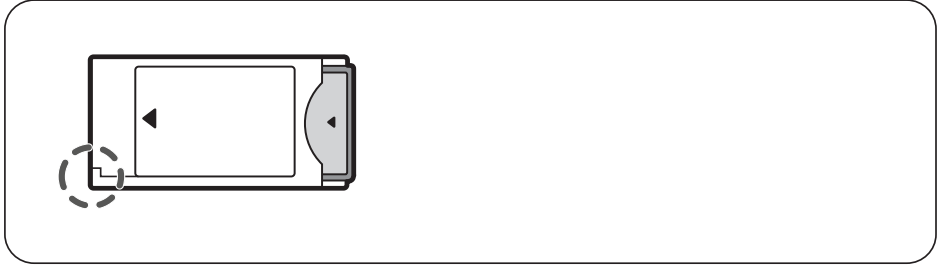
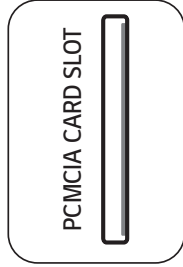
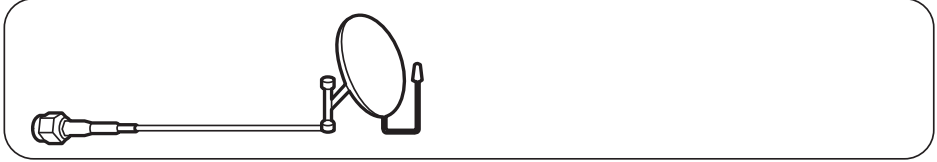
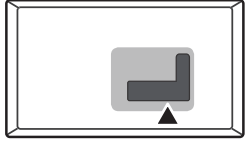
USB IN

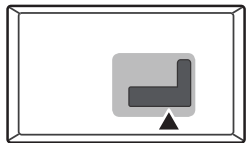


+

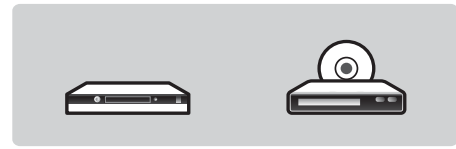
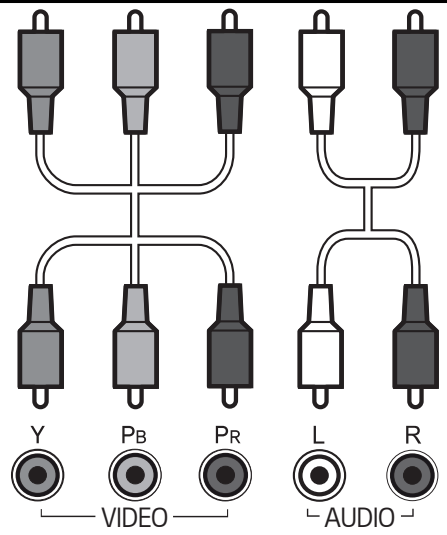
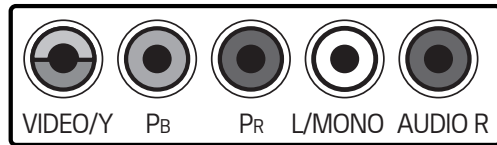
LAN



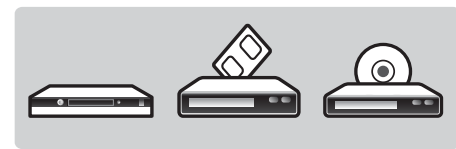
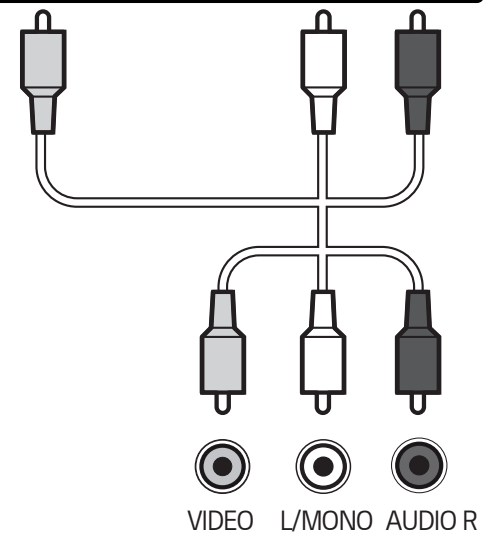
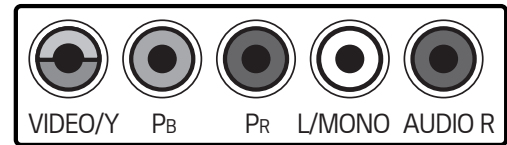


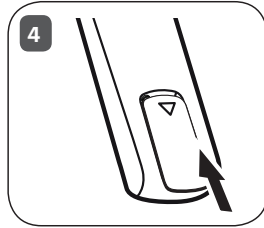
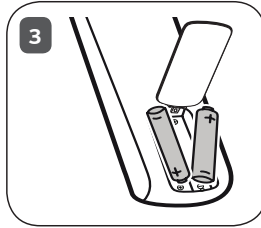
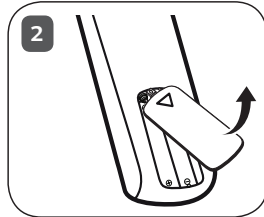
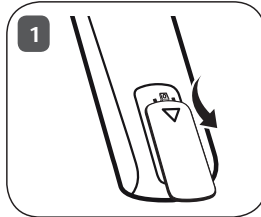
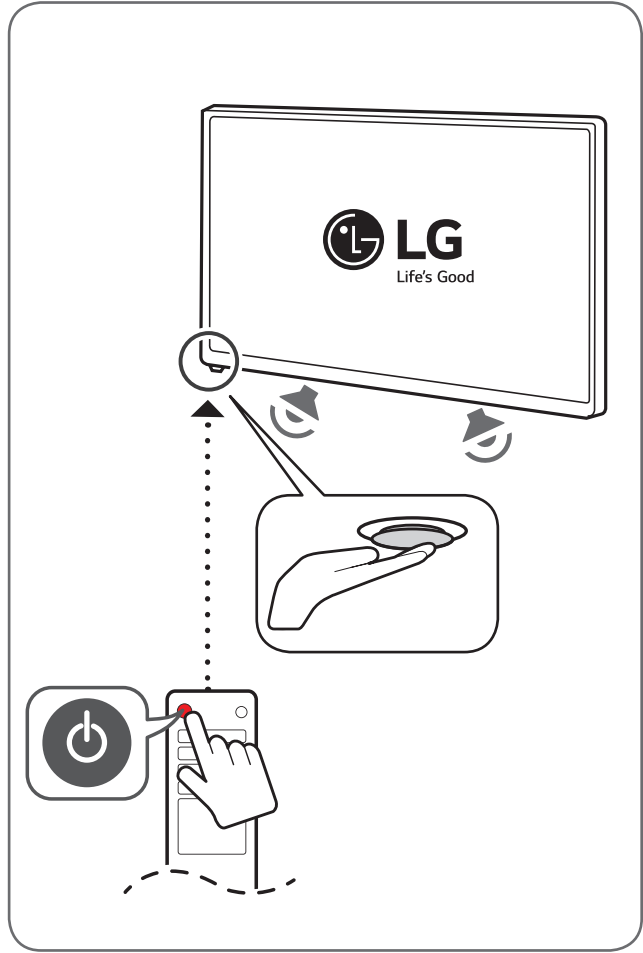
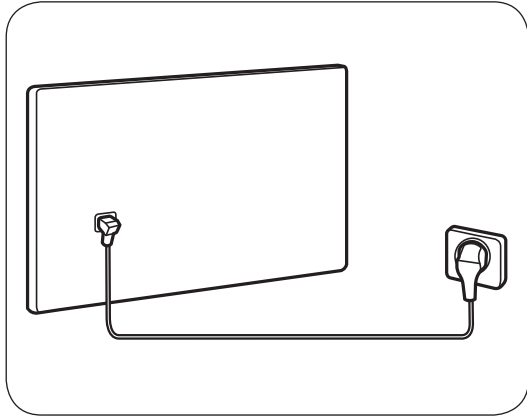


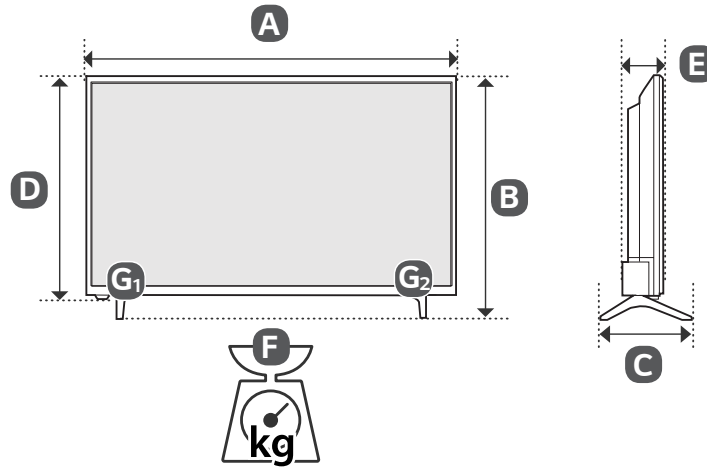
COMPONENT IN



AV IN







	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - (G ₁ + G ₂) (kg)
32LJ500U-ZB 32LJ500V-ZB	728	475	182.4	436	77.8	5.0	4.9
43LJ500V-ZB	970	624	219.5	569	77.8	8.4	8.3
28MT42VF-PZ	635	427	182.4	387	77.8	4.1	4.0
Power requirement					AC 100-240 V~ 50/60 Hz		





* M F L 6 9 6 7 5 0 2 *



MANUAL DE USUARIO

Seguridad y Referencias

LED TV*

* Los TV LED de LG disponen de una pantalla LCD con iluminación posterior LED.

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

Advertencia : Instrucciones de seguridad





PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la tapa (ni la parte posterior). En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Póngase en contacto con personal de servicio cualificado.

 Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de un "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que puede tener la suficiente potencia como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

 Este símbolo tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA, NO exponga el producto a la lluvia o a la humedad.



PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, MANTenga LAS VELAS U OTROS ELEMENTOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO EN TODO MOMENTO.

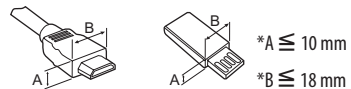
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.
 - Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma de tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.
 - Introduzca el enchufe totalmente hasta el final o de lo contrario puede provocar un incendio.
 - Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa. Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
 - No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.
 - Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.
 - Al montar el TV en pared, asegúrese de no dejar los cables colgando o pillados para evitar descargas eléctricas.
 - No enchufe demasiados dispositivos eléctricos a una misma toma de alimentación eléctrica múltiple. De lo contrario, podría producirse un incendio por exceso de calentamiento.
 - No golpee ni deje caer el producto cuando lo conecta a dispositivos externos. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el producto.
 - Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños. El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
 - No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV. De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionar daños personales.
 - Deseche adecuadamente las pilas usadas para evitar que los niños las ingieran. En caso de que esto suceda, consulte con un médico inmediatamente.
 - No inserte objetos metálicos/conductores (como una varilla de metal/cubierto/destornillador) en el extremo del cable de alimentación mientras el enchufe de alimentación esté conectado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el enchufe de alimentación justo después de desconectarlo de la toma de corriente. Podría electrocutarse.
 - No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto. Una manipulación imprudente de estas sustancias podría provocar una explosión o un incendio.
- No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos :
 - Una ubicación expuesta a luz solar directa
 - Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
 - Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor
 - Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite
 - Un área expuesta a la lluvia o al viento
 - Cerca de recipientes que contengan agua, como florerosDe lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.
 - No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo. Esto supone un riesgo de incendio.
 - El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.

- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños. Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla. Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.
- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.
- No toque la toma de corriente en caso de fuga de gas, abra las ventanas y ventile la habitación. Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.
- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio. Puede causar un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.
- Si ocurre algo de lo indicado a continuación, desenchufe inmediatamente el producto y póngase en contacto con su centro de servicio local.
 - Se ha dañado el producto
 - Se han introducido objetos extraños en el producto
 - El producto emitió humo o un olor extraño
 Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación. La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.
- No exponer el aparato a salpicaduras ni goteras, evite colocar objetos cerca como vasos, o floreros.
- No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o al vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.
- Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.
- No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Tenga cuidado al manipular el adaptador para evitar golpes externos. Los golpes externos pueden causar daños en el adaptador.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado a la clavija de la TV.
- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.
- Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena. Podría producirse una descarga eléctrica.
- No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente. De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.
- Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.
- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fjelo cuidadosamente para que no se caiga.
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.
- Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado. De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- Le recomendamos que mantenga una distancia de 2 a 7 veces la longitud diagonal de la pantalla cuando vea la TV. Si ve la TV durante un largo período de tiempo, es posible que vea borroso.
- Utilice solamente el tipo especificado de pila. De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.
- Evite exponer las pilas a altas temperaturas. Por ejemplo, evite la luz directa del sol, hogueras o radiadores.
- La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.
- Cuando conecte dispositivos externos como videoconsolas, asegúrese de que los cables que se conectan sean lo suficientemente largos. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.
- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.

- Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.
 - La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
 - No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
 - No instale el producto en una alfombra o un cojín.
 - Asegúrese de que la rejilla de ventilación no está bloqueada por manteles o cortinas.
 De hacerlo, se puede producir un incendio.
- Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.
- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.
- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma. Esto supone un riesgo de incendio.
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.
- No presione el panel con fuerza usando la mano ni ningún objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.
- Evite tocar la pantalla o colocar los dedos sobre ella durante un tiempo prolongado. Si lo hace, podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.
- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.
- Cuando desconecte el cable, agárrelo por el enchufe y desenchúfelo. Si los cables que se encuentran en el interior del cordón alimentación se desconectan, puede producirse un incendio.
- Cuando mueva el producto, asegúrese de apagarlo primero. A continuación, desenchufe los cables de alimentación, los cables de antena y los demás cables de conexión. Puede que el equipo de la TV o el cable de alimentación estén dañados, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Dado el elevado peso del producto, muévelo o desembálelo siempre con la ayuda de alguien. De lo contrario, se pueden producir daños personales.
- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.
- No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la TV (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- Cuando limpie el producto y sus componentes, desconecte la corriente primero y límpielo con un paño suave. Una fuerza excesiva podría producir arañazos o decoloración. No pulverice agua ni limpie el producto con un paño húmedo. No utilice nunca limpiacristales, productos industriales o para vehículos, abrasivos o cera, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o daños en el producto (deformación, corrosión o roturas).

Preparación

- La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.
- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.



- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
 - Cable HDMI[®]/™ de alta velocidad (3 m o menos)
 - Cable HDMI[®]/™ de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)



- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos incluyen una fina película pegada a la pantalla, no la retire.
- Para instalar el soporte en la TV, coloque la pantalla mirando hacia abajo sobre una mesa o una superficie plana amortiguadas para evitar que se raye la pantalla.
- Asegúrese de que los tornillos están colocados y apretados correctamente. (De no ser así, la TV podría inclinarse hacia delante tras su instalación.) No aplique demasiada fuerza a los tornillos ni los apriete en exceso, ya que podría dañarlos y éstos no se apretarían correctamente.

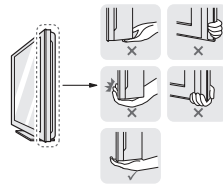
Elevación y desplazamiento de la TV

Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

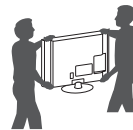
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.



- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular la TV, asegúrese de no dañar los botones que sobresalen.

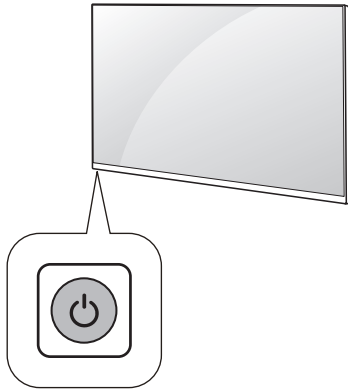


- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No mueva la TV sujetándola por los organizadores de cables, ya que estos podrían romperse y podrían ocasionarse lesiones físicas o daños a la TV.

Uso del botón

(En función del modelo)

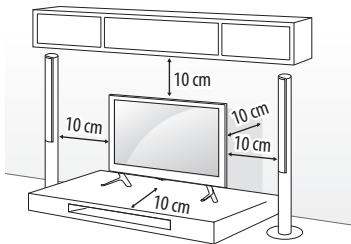
Puede utilizar las funciones de la TV fácilmente usando el botón.



	Encender / Apagar (pulsar)
--	----------------------------

Montaje en una mesa

- Levante la TV e inclínela hasta la posición vertical sobre una mesa.
 - Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.

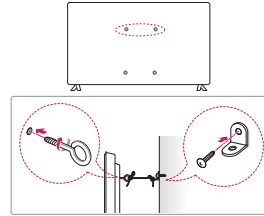


- Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.
 - No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.
 - No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) en las piezas con tornillos al montar el producto. (Si lo hace, puede dañar el producto).



Cómo fijar la TV a una pared

(Esta función no está disponible en todos los modelos.)



- Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de esta.
 - Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, quite primero los pernos.
- Monte las abrazaderas de pared junto con los pernos en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos en la parte posterior de la TV.
- Conecte los cáncamos y las abrazaderas de pared firmemente con una cuerda resistente. Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.

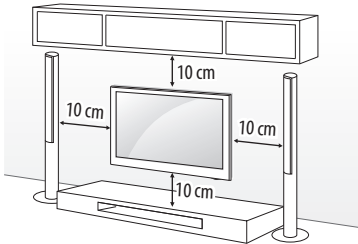


Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.

- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

Montaje a pared

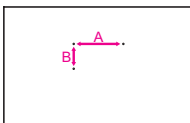
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared. Recomendamos el uso del soporte de montaje en pared de LG. El soporte de montaje en pared de LG puede moverse con facilidad con los cables conectados. Cuando no use el soporte de montaje en pared de LG, use uno en el que se pueda asegurar adecuadamente el dispositivo a la pared, con espacio suficiente para poder conectar otros dispositivos externos. Se recomienda conectar todos los cables antes de instalar los soportes de montaje en pared.



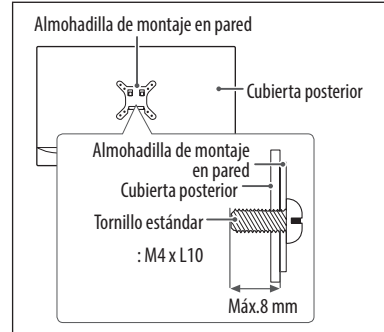
Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	32LJ50**	43LJ50**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Tornillo estándar	M4	M6
Número de tornillos	4	4
Se adquiere por separado	LSW140B	LSW240B MSW240
Modelo	28MT42**	
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	
Tornillo estándar	M4	
Número de tornillos	4	
Se adquiere por separado	RW120	



- Retire el soporte antes de instalar la TV en una pared realizando el procedimiento inverso del montaje.
- La longitud del tornillo desde la superficie exterior de la cubierta posterior debe ser inferior a 8 mm. (Solo 28MT42**)



Conexiones (notificaciones)

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son : receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecta.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.

Conexión de la antena

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el conversor.
- Audio DTV admitido :
MPEG,
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
HE-AAC

Conexión de la antena parabólica

(Solo los modelos de satélite)

Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).

Conexión del módulo CI

(En función del modelo)

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV.

- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.
- Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.

Otras conexiones

Conecte la TV a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo y la TV con el cable HDMI. Algunos cables no se incluyen.

- Formato de audio HDMI admitido :
AC-3 (Tasa de bits máx. : 640 Kbps),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
(En función del modelo)

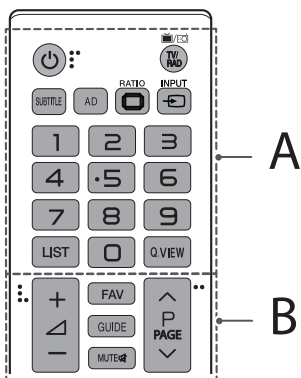
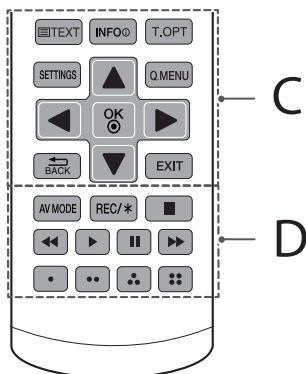
Mando a distancia

(En función del modelo)

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos \oplus y \ominus con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.

Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la TV.



A

- ⏻ (ENCENDIDO/APAGADO)** Permite encender y apagar la TV.
- TV/RAD** Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.
- SUBTITLE** Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.
- AD** Se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)
- RATIO** Permite cambiar el tamaño de la imagen.
- INPUT** Permite cambiar la fuente de entrada.
- Botones numéricos** Permite introducir números.
- LIST** Permite el acceso a la lista de programas almacenados.
- Q.VIEW** Permite volver al programa visto anteriormente.

B

- + / -** Permiten ajustar el nivel de volumen.
- FAV** Permite acceder a la lista de programas favoritos.
- GUIDE** Muestra la guía de programación.
- MUTE** Silencia cualquier sonido.
- ^ / v** Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.
- ^ / PAGE v** Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

C

- Botones del teletexto (TEXT, T.OPT)** Estos botones se usan para el teletexto.
- INFO** Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.
- SETTINGS** Permite acceder al menú de ajustes.
- Q.MENU** Permite el acceso a los menús rápidos.
- Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha)** Permiten desplazarse por los menús y las opciones.
- OK** Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.
- BACK** Permite volver al nivel anterior.
- EXIT** Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

D

- AV MODE** Permite seleccionar un modo AV.
- REC/*** No se admite esta función.
- Botones de control (stop, play, pausa, avance)** Permite controlar los contenidos de medios.
- Botones de funciones especiales (puntos)** Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.

Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio 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.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Configuración

Configuración automática de programas

SETTINGS ⇔ CONFIGURAR ⇔ Sintonización auto

Sintoniza automáticamente todos los programas.

- Si la fuente de entrada no está conectada correctamente, el registro del programa no funcionará.
- **Sintonización auto** solo localiza programas que se estén emitiendo.
- Si **Bloqueo de sistema** se ha conectado, aparecerá una ventana que le pedirá la contraseña.

Uso de Ahorro de energía

SETTINGS ⇔ IMAGEN ⇔ Ahorro de energía

Ajusta la luminosidad máxima de la pantalla para reducir el consumo de energía.

- **Descon** : Desactiva el modo de ahorro de energía.
- **Mínimo / Medio / Máximo** : Aplica el nivel de ahorro de energía correspondiente.
- **Quitar imagen** : Apaga la pantalla y reproduce únicamente el sonido. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier botón del mando a distancia excepto el botón de encendido.

Para seleccionar Modo de imagen

SETTINGS ⇔ IMAGEN ⇔ Modo de imagen

Selecciona el modo de imagen más apropiado para el entorno de visualización o el programa.

- **Vivos** : Realza el contraste, la luminosidad y la definición para mostrar imágenes de la mejor calidad.
- **Estándar** : Muestra imágenes en niveles estándar de contraste, iluminación y definición.
- **Eco** : La función de ahorro de energía cambia la configuración de la TV para reducir el consumo de energía.
- **Cine** : Muestra la imagen optimizada para películas.
- **Deportes** : [En función del modelo]
Optimiza la imagen de vídeo para acciones rápidas y dinámicas mediante el énfasis de los colores primarios como el blanco, el verde o el celeste.
- **Juego** : Muestra la imagen optimizada para juegos.
- En función de la señal de entrada, puede diferir el rango de modos de imagen disponible.

Para ajustar con precisión el modo de imagen

SETTINGS ⇨ IMAGEN ⇨ Modo de imagen

Esta función permite realizar ajustes detallados al modo de imagen seleccionado.

- **Ilum. post.** : Controla el nivel de brillo de la pantalla ajustando la luz de fondo. Cuanto más se aproxima a 100, mayor será el brillo de la pantalla.
- **Contraste** : Ajusta el contraste de las áreas iluminadas y oscuras de la imagen. Cuanto más se aproxima a 100, mayor será el contraste de la pantalla.
- **Luminosidad** : Permite ajustar el brillo general de la pantalla. Cuanto más se aproxima a 100, mayor será el brillo de la pantalla.
- **Definición** : Sirve para ajustar la nitidez de la imagen. Cuanto más se aproxima a 50, mayor claridad y nitidez presentará la imagen.
- **Color** : Aumenta o disminuye el tono de los colores que se muestran en la pantalla. Cuanto más se aproxima a 100, mayor será la profundidad del color.
- **Tinte** : Permite ajustar el balance de color entre los colores rojo y verde que aparecen en la pantalla. Cuanto más se aproximan los valores a rojo 50, más intenso será el color rojo. Cuanto más se aproximan los valores a verde 50, más intenso será el color verde.
- **Temp color** : Ajusta la temperatura de color de frío a cálido.
- En función de la señal de entrada o de la configuración de imagen, es posible que varíe el rango de elementos detallados para ajustar.

Para ajustar los controles avanzados

SETTINGS ⇨ IMAGEN ⇨ Modo de imagen ⇨ Controles avanzados

Permite calibrar la pantalla para cada modo de imagen o ajustar la configuración para una pantalla especial.

- **Contraste Dinámico** : Permite ajustar el contraste al nivel óptimo según la luminosidad de la imagen.
- **Color Dinámico** : Permite ajustar los colores para obtener una imagen con unos colores más naturales.
- **Gamma** : Ajusta la curva de gradación según la salida de la señal de la imagen correspondiente con la señal de entrada.
- En función de la señal de entrada o de la configuración de imagen, es posible que varíe el rango de elementos detallados para ajustar.

Para ajustar opciones de imagen adicionales

SETTINGS ⇨ IMAGEN ⇨ Modo de imagen ⇨ Opción de Imagen

Ajusta la configuración detallada para las imágenes.

- **Reducción de ruido** : Elimina el ruido de la imagen.
- **Reducción ruido MPEG** : Elimina el ruido generado mientras se crean señales de imagen digital.
- **Nivel de oscuridad** : Ajusta la luminosidad y el contraste de la imagen de entrada a través de la oscuridad (nivel de oscuridad) de la pantalla.
- **Cine real** : Optimiza la pantalla para la reproducción de películas.
- En función de la señal de entrada o de la configuración de imagen, es posible que varíe el rango de elementos detallados para ajustar.

Para reajustar los ajustes de imagen

SETTINGS ⇨ IMAGEN ⇨ Modo de imagen ⇨ Reajuste imagen

Permite reajustar los ajustes de imagen que personaliza el usuario. Se reajusta cada modo de imagen. Seleccione el modo de imagen que desee reajustar.

Para ajustar el formato

SETTINGS ⇨ IMAGEN ⇨ Formato

Permite seleccionar el formato de la pantalla.

- **16:9** : Muestra una relación de aspecto de 16:9.
- **Sólo escaneo** : Muestra las imágenes de vídeo en su tamaño original sin quitar partes de los bordes de la imagen.
 - En los modos DTV, Component, HDMI y DVI (más de 720p), está disponible la opción **Sólo escaneo**.
- **Original** : Cambia la relación de aspecto a 4:3 o 16:9 en función de la señal de entrada del vídeo.
- **Ancho completo** : Cuando la TV reciba la señal de pantalla panorámica, le permitirá ajustar la imagen vertical y horizontalmente, en proporción lineal, para ajustarla a la pantalla. Los formatos de vídeo 4:3 y 14:9 son compatibles con la opción de pantalla completa sin distorsión a través de la entrada DTV.
 - En el modo Analogue/DTV/AV/Scart, está disponible la visualización **Ancho completo**.
- **4:3** : Muestra una relación de aspecto de 4:3.
- **14:9** : Podrá disfrutar del formato de imagen 14:9 o de cualquier programa de TV a través del modo 14:9. La pantalla 14:9 se visualizará igual que la 4:3, aunque se moverá hacia arriba y abajo.
- **Zoom** : Cambia el tamaño de la imagen de modo que se ajuste al ancho de la pantalla. Las partes superior e inferior de la imagen pueden aparecer cortadas.

Selección de un modo de sonido

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Modo de sonido

Ajusta el audio de la TV a un nivel óptimo de acuerdo a un modo de sonido seleccionado.

- **Estándar** : Optimiza el sonido de todos los tipos de contenido.
- **Noticias** : Potencia la claridad de voz de la TV.
- **Música** : [En función del modelo] Optimiza el sonido de la música.
- **Cine** : Optimiza el sonido de las películas.
- **Deportes** : [En función del modelo] Optimiza el sonido de los deportes.
- **Juego** : Optimiza el sonido de los juegos.

Uso de la función Efecto de sonido

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Efecto de sonido

El usuario puede seleccionar varios efectos de sonido.

- **Agudos** : Permite controlar los sonidos predominantes que se reproducen.
- **Bajos** : Permite controlar los sonidos más suaves que se reproducen.
- **Balance** : Ajusta el balance de audio hacia la derecha o hacia la izquierda.
- **Reajuste** : Puede restablecer la configuración de efectos de sonido.

Para ajustar Volumen auto

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Volumen auto

Configura el **Volumen auto** como **Conex.** Se ajustan automáticamente distintas salidas de volumen según el canal al ir pasando por los diferentes canales.

Para utilizar la sintonización manual

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Sintonización manual

Ajusta los programas manualmente y almacena los resultados.

Cuando se trata de difusión digital, puede comprobar la intensidad y calidad de señal.

Si es difusión analógica, puede configurar los nombres de las cadenas y utilizar la sintonización fina (excepto en los modelos de satélite). Normalmente la sintonización precisa sólo es necesaria si la recepción es deficiente.

Para editar programas

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Editar programa

Edita los programas almacenados.

Permite realizar las siguientes acciones sobre el programa seleccionado : establecer como favorito, bloquear/desbloquear y saltar el programa, entre otras.

Para seleccionar Modo prog.

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Modo Prog.

Esta función le permite ver un programa sintonizado en Modo **Antena, Cable, Satélite.**

- Solo puede ver los programas en el modo seleccionado.

Acerca de Información CI

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Información CI

[Esta función solo está disponible en algunos modelos.]

- Esta función permite ver determinados servicios de abono (de pago).
- Si extrae el módulo de CI, no podrá ver este tipo de servicios de pago.
- Es posible que la función CI (interfaz común) no se pueda emplear, ya que esto depende de las condiciones de emisión de cada país.
- Con el módulo insertado en la ranura para CI sí se puede acceder al menú del módulo.
- Para adquirir un módulo y una tarjeta inteligente, póngase en contacto con el distribuidor.
- Si la TV se enciende tras insertar el módulo de CI, es posible que no tenga ninguna salida de audio y vídeo en el programa codificado. Es posible que la tarjeta inteligente no sea compatible con el módulo CI.
- Cuando utilice un módulo de acceso condicional (CAM), asegúrese de que cumpla todos los requisitos de DVB-CI o CI plus.
- Un proceso anómalo de módulo de acceso condicional (CAM) puede provocar una imagen de mala calidad.
- [Esta función solo está disponible en algunos modelos.] Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.

Para establecer la hora actual

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Reloj

Comprueba o cambia la hora mientras está viendo la TV.

- **Automático** : Sincroniza el reloj de la TV con la información digital de la hora enviada por el canal de televisión.
- **Manual** : Establece la fecha y hora de forma manual si la configuración automática no se corresponde con la hora actual.

Para ajustar que la TV se encienda o se apague automáticamente

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Apagado auto. / Encendido auto.

Puede establecer la hora de encendido/apagado de la TV.

Seleccione **Descon** si no va a establecer **Apagado auto. / Encendido auto.**

- Para usar **Apagado auto. / Encendido auto.**, ajuste la hora actual correctamente.
- Incluso cuando la función de **Encendido auto.** está encendida, la TV se apagará automáticamente en 120 minutos si no se pulse ningún botón durante ese tiempo.

Para utilizar el temporizador de apagado

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Temporizador Apagado

Apaga la TV después de un número determinado de minutos.

Para cancelar el **Temporizador Apagado**, seleccione **Descon**.

Para ajustar Espera Automática

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Espera Automática

[Esta función solo está disponible en algunos modelos o países.]

Si no pulsa ningún botón de la TV o del mando a distancia durante un periodo determinado de tiempo, la TV pasará automáticamente al modo de espera.

- Esta función no está activa en **Modo de Tienda** o durante la **Act. Software**.

Para bloquear el sistema

SETTINGS ⇨ CERRAR ⇨ Fijar clave

Ajusta o cambia la contraseña de la TV.

- La contraseña inicial es '0000'.
- Si se selecciona Francia como país, la contraseña no es '0000' sino '1234'.
- Si se selecciona Francia como país, no se podrá fijar la contraseña '0000'.

Para bloquear el sistema

SETTINGS ⇨ CERRAR ⇨ Bloqueo de sistema

Permite bloquear canales o entradas externas para restringir el acceso a determinados programas.

Primero, establezca la opción **Bloqueo de sistema en Conex.**

- **Guía de padres (Solo DTV)** : Esta función se ejecuta según la información que envía la emisora. Por esta razón, si la señal contiene información incorrecta, esta función no estará disponible. Evita que los niños vean programas con contenido para adultos, de acuerdo con los límites de clasificación establecidos. Para ver un programa bloqueado, ingrese la contraseña. Las clasificaciones difieren según el país.
- **Bloqueo de entrada** : Bloqueo de las fuentes de entrada.

Para ajustar el idioma

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Idioma(Language)

Puede seleccionar el idioma del menú que se muestra en pantalla así como el de la transmisión de sonido digital.

- **Idioma menús (Language)** : Selecciona el idioma para el texto en pantalla.
- **Idioma audio** : [sólo en modo digital][Los elementos configurables varían según el país.] Selecciona el idioma deseado cuando se está viendo una transmisión digital que contiene varios idiomas de voz.
- **Idioma subtítulo** : [sólo en modo digital] Utilice la función de subtítulo cuando se emitan dos o más idiomas de subtítulos.
 - Si no se emiten los datos de los subtítulos en el idioma seleccionado, se reproducirán en el idioma de subtítulos predeterminado.
- **Idioma de texto** : [sólo en modo digital][Los elementos configurables varían según el país.] Utilice la función Idioma de texto cuando se emitan dos o más idiomas de texto.
 - Si no se emiten datos de teletexto en el idioma seleccionado, se mostrará el idioma de texto predeterminado.
 - Si selecciona el país equivocado, el teletexto podría no aparecer correctamente en pantalla, y experimentaría algunos problemas durante el funcionamiento del teletexto.

Configuración de la ubicación

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ País

[Esta función solo está disponible en algunos países.]

Permite ajustar el país en el que se usa la TV.

Los ajustes de la TV se modifican de acuerdo con el entorno de emisión del país seleccionado.

- Si los ajustes del país cambian, aparecerá la pantalla de información de **Sintonización auto**.
- En los países donde no hay una normativa aplicable a las emisiones digitales, algunas opciones de DTV puede que no funcionen según las circunstancias de la emisión digital.
- Si el ajuste de país se establece en "--", podrá disponer de los programas de emisión estándar digital terrestre de Europa, pero es posible que algunas opciones de DTV no funcionen correctamente.

Para seleccionar los comentarios de audio o los subtítulos

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Ayuda deshabilitada

Proporciona comentarios de audio o subtítulos para personas con problemas auditivos o visuales.

- **Sordos** : Esta función es para las personas con dificultades auditivas. Si se deja encendido, los subtítulos quedarán predeterminados.
- **Descripción audio** : Esta función es para personas ciegas y proporciona audio explicativo que describe la situación actual de un programa de TV además del audio básico. Cuando la función **Descripción audio** está ajustada en **Conex**, se proporcionará audio básico y descripción de audio solo para aquellos programas que incluyan Descripción audio.

Para ajustar los Subtítulo

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Subtítulo

Permite ver los Subtítulo si el programa de televisión los proporciona.

Ajustes de Subtítulo y cambia subtítulos a **Descon**, **Conex** o **Automático**.

- **Descon** : Desactiva la visualización de los subtítulos.
- **Conex** : Activa la visualización de los subtítulos.
- **Automático** : Los subtítulos se visualizan automáticamente

Para llevar a cabo el reajuste de fábrica

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Reajuste fabrica

Borra toda la información almacenada y devuelve los ajustes de la TV a su configuración inicial.

La TV se apagará y volverá a encenderse de nuevo con la configuración de fábrica.

- Si la opción **Bloqueo de sistema** está activada, aparecerá una ventana emergente para solicitarle la contraseña.
- No apague la TV durante el proceso de inicio.

Para cambiar el modo de la TV

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Configuración de modo

Permite escoger entre los modos **Uso en Casa** o **Modo de Tienda**.

Para utilizar la TV en casa, seleccione **Uso en Casa**.

El modo **Modo de Tienda** está diseñado para usarlo en modelos de exposición.

Para obtener el código fuente

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO DE LGE

Para mostrar la licencias de código abierto que contiene este producto.

Para actualizar el software

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Informac. sistema

Selecciona **Actualización USB**, **Actualización inalámbrica** o **Versión de FW**. El firmware se descargará y se instalará. Tras completarse actualización, la TV LG se reiniciará.

- **Actualización USB** : Actualiza el software a través de un dispositivo USB.
- **Actualización inalámbrica** : Selecciona **Conex / Descon** para actualizar el software operativo mediante la actualización OAD (Over Air Download, descarga por señal aérea).
Modo de actualización automática significa que la TV actualizará el software automáticamente, cuando se haya completado la descarga del software.
- **Versión de FW** : Comprueba la versión del software y la información de producto/servicio.

Para usar Mis medios

SETTINGS ⇨ MIS MEDIOS ⇨ Todos los medios / Lista películas / Lista fotos / Lista música

Selecciona un archivo de la lista. Muestra el archivo seleccionado.

Establece los ajustes de reproducción durante la reproducción del disco.

Para retirar el dispositivo USB

Q.MENU ⇨ Dispositivo USB

Seleccione el dispositivo de almacenamiento USB que desea retirar.

Cuando aparezca un mensaje que anuncia que el dispositivo USB se ha retirado, extraiga el dispositivo de la TV.

- Una vez que se ha seleccionado un dispositivo USB para retirarlo, ya no podrá leerse. Retire el dispositivo de almacenamiento USB y luego vuelva a conectarlo.

Utilización de un dispositivo de almacenamiento USB : advertencia

- Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene instalado un programa de reconocimiento automático o utiliza su propio controlador, es posible que no funcione.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no funcionen o funcionen de forma incorrecta.
- Utilice solamente los dispositivos de almacenamiento USB formateados con Windows FAT32 o con el sistema de archivos NTFS.
- Para discos duros externos USB, se recomienda utilizar dispositivos con una tensión nominal de menos de 5 V y una corriente nominal de menos de 500 mA.
- Se recomienda el uso de memorias USB de 32 GB o menos y unidades de disco duro USB de 2 TB o menos.
- Si un disco duro USB con función de ahorro de energía no funciona correctamente, apague y encienda la alimentación. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del disco duro externo USB.
- Los datos en el dispositivo de almacenamiento USB se pueden dañar, así que asegúrese de hacer copias de seguridad de los archivos importantes a otros dispositivos. El mantenimiento de los datos es responsabilidad del usuario y el fabricante no es responsable de la pérdida de datos.

Archivos admitidos por Mis medios

- Velocidad máxima de transferencia de datos : 20 Mbps (megabits por segundo)
- Formatos de subtítulos externos admitidos : .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer¹, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (TMplayer)

¹ SubViewer : Admite subtítulos externos SubViewer1.0 & 2.0 únicamente

Formatos de vídeo admitidos

- Máximo : 1920 x 1080 a 30p (solo Motion JPEG 640 x 480 a 30p)
- .asf, .wmv
[Vídeo] VC-1 (WMV3, WVC1)
[Audio] WMA7,8,9 Standard
- .avi, .xvid
[Vídeo] MPEG2, MPEG4 parte 2, XVID, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
- .ts, .trp, .tp
[Vídeo] H.264/AVC, MPEG2, HEVC
[Audio] MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
- .vob
[Vídeo] MPEG1, MPEG2
[Audio] Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
- .mp4, .mov
[Vídeo] MPEG4 parte 2, XVID, H.264/AVC, HEVC
[Audio] AAC, MP3
- .mkv
[Vídeo] MPEG2, MPEG4 parte 2, H.264/AVC, HEVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital(AC3), MP3, LPCM
- .mpg, .mpeg
[Vídeo] MPEG1, MPEG2
[Audio] Dolby Digital (AC3), LPCM
- .dat
[Vídeo] MPEG1
[Audio] MP2
- .flv
[Vídeo] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC

Formatos de audio admitidos

- Tipo de archivo : .mp3
[Velocidad de bits] de 32 kbps a 320 kbps
[Frecuencia de muestreo] 8 kHz - 48 kHz
[Soporte] MPEG1 capa 2, MPEG1 capa 3, MPEG2, MPEG2.5
- Tipo de archivo : .wma
[Velocidad de bits] de 4 kbps a 320 kbps
[Frecuencia de muestreo] 8 kHz - 48 kHz
[Soporte] WMA

Formatos de foto admitidos

- Categoría : 2D (jpeg)
[Tipo de archivo disponible]
SOF0 : Base,
SOF1 : Extensión secuencial,
SOF2 : Progresivo
[Tamaño de foto]
Mínimo : 64 x 64,
Máximo (Tipo normal) : 15360 (ancho) x 8640 (alto),
Máximo (Tipo progresivo) : 1024 (ancho) x 768 (alto)

Solución de problemas

No se puede controlar la TV con el mando a distancia.

- Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo.
- Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia.
- Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).

No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.

- Compruebe si el producto está encendido.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared.
- Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.

La TV se apaga repentinamente.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
- Compruebe si las funciones **Apagado automático** (En función del modelo) / **Temporizador Apagado** / **Apagado auto**. Temporizador están activadas en la opción de ajustes de **HORA**.
- Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.

Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).

- Encienda y apague la TV con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con la TV encendida.

Visualización anómala

- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.
- Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.
- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo). Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.
- Mostrar una imagen fija durante un período de tiempo prolongado puede provocar la adherencia de imágenes. Impida que se quede una imagen fija en la pantalla del TV durante un periodo de tiempo prolongado.

Sonido generado

- "Crujido": el sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica.
- Zumbido del circuito eléctrico/panel : un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de energía para hacer funcionar un producto, genera un ruido de nivel bajo. Varía según el producto. Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

Especificaciones

Módulo CI (An x Al x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condiciones del entorno	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	Menos del 80%
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	Menos del 85 %

(en función del país)

	TV digital			TV analógica
Sistema de televisión	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/D/K/I SECAM L
Cobertura de canal (Banda)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 Mhz
	950 ~ 2.150 Mhz	46 ~ 890 Mhz	VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz	
Número máximo de programas almacenables	4.000	1.100		
Impedancia de antena externa	75 Ω			

Modo HDMI-DTV admitido

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
	30,00	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Información de conexión de puertos de componentes

Puertos de componentes de la TV	Y	P _B	P _R
Puertos de salida de vídeo del reproductor de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Señal	Componentes
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Solo 50 Hz / 60 Hz)

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

Modo HDMI-PC admitido

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	45,00	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1366 x 768	47,712	59,79
1280 x 1024 (FHD solo)	63,981	60,020
1920 x 1080 (FHD solo)	67,50	60,00

1: Solo 28MT42**, 32LJ500U

2: Solo 32LJ500V, 43LJ50**



Guarde el CD con el Manual del usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.

Tenga en cuenta que la etiqueta adjunta al producto proporciona información de asistencia técnica.

MODELO _____

MODELON.º _____

DE SERIE _____