

METZ

always your choice

Manual de inicio rápido

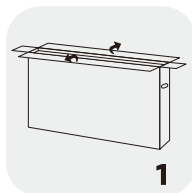
TELEVISIÓN LED
Serie MUB8000*

Español

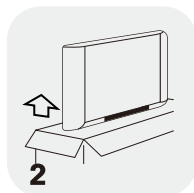
PREPARACIÓN

Desembalaje e instalación

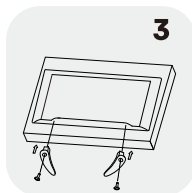
Nota: Las imágenes son solo para referencia.



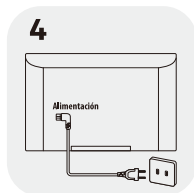
1



2



3



4

1. Abrir el paquete.

2. Sacar el TV.

3. Instalar las bases del TV.

4. Conectar el cable de alimentación.

Accesorios estándar

Nota: Las imágenes son solo para referencia.



Baterías/2



Control remoto



Cable de
alimentación



Garantía



Manual de instalación
de la base



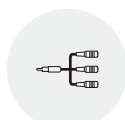
Manual de inicio
rápido



Tornillos/10



Soporte de base



43"/50"/55":
Cable inversor AV

AVISO Y PRECAUCIÓN

Lea todas las instrucciones antes de operar el aparato. Guarde bien estas instrucciones para su uso posterior.

Instrucciones de seguridad importantes

- Lea estas instrucciones - Se deben leer todas las instrucciones de seguridad y operativas antes de operar este producto.
- Guarde estas instrucciones - Las instrucciones de seguridad y operativas se deben guardar para futura referencia.
- Preste atención a los avisos - Se deben respetar todos los avisos que se encuentran en el aparato y en las instrucciones operativas.
- Siga las instrucciones - Se deben seguir todas las instrucciones operativas y de uso.
- No utilice este aparato cerca del agua - El aparato no debe utilizarse cerca del agua o la humedad - por ejemplo, en un sótano húmedo o cerca de una pileta de natación, y lugares similares.
- Limpie con un paño seco únicamente.
- No bloquee las aberturas de ventilación. - Realice la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de fuentes que generen calor tales como la luz solar directa, radiadores, registradores de calor, estufas y productos similares (incluidos amplificadores) que generen calor.
- No ignore la propuesta de seguridad de utilizar un enchufe polarizado o con toma a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra tiene dos clavijas y un tercer borne con conexión a tierra. Para su seguridad se suministra la clavija ancha o el tercer borne. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su salida, consulte con un electricista para reemplazar la salida obsoleta.
- Proteja el cable de alimentación de modo que no se lo pueda pisar ni apretar, en particular, en los enchufes, en los receptáculos aptos y en el punto donde salen del aparato.
- Solo use acoplamientos/accesorios especificados por el fabricante.
-  Utilice el aparato solo con el carrito, la base, el trípode, el soporte o la mesa que especifica el fabricante o que se vende con el aparato. Cuando se utiliza un carrito o una repisa, tenga precaución al mover la combinación de carrito y aparato para evitar lesiones si se vuelca.
- Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se usa durante largos periodos de tiempo.
- Para cualquier servicio de mantenimiento remítase al personal calificado. Se requiere servicio de mantenimiento cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, ya sea que se dañó el cable de alimentación o el enchufe, se ha derramado líquido o se han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído al suelo.
- PRECAUCIÓN: Estas instrucciones operativas y de mantenimiento son para el uso por parte del personal de mantenimiento calificado únicamente. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún otro tipo de mantenimiento que no sea el que se establece en las instrucciones operativas a menos que usted esté calificado para hacerlo.
- No instale este equipo en un espacio limitado o empotrado tal como una biblioteca o una unidad similar, y mantenga buenas condiciones de ventilación en un lugar abierto. La ventilación no debe verse impedida por cubrir las aberturas de ventilación con elementos tales como diarios, manteles, cortinas, etc.
- Remítase a la información en el recinto posterior externo para conocer acerca de la información eléctrica y de seguridad antes de instalar u operar el aparato.
- A fin de reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
- El aparato no debe estar expuesto a goteo o derrames de agua y no debe colocarse ningún objeto que contenga líquidos, como por ejemplo vasijas, encima del aparato. No use el aparato cerca de lugares donde haya polvo.

- Los terminales que están marcados con el símbolo "⚡" pueden constituir un riesgo de choque eléctrico fuerte. El cableado externo conectado a los terminales requiere la instalación por parte de una persona capacitada.
- Para evitar lesiones, utilizar el soporte para el montaje en la base/pared para instalar, de forma segura, este aparato sobre la mesa/en la pared según las instrucciones para la instalación.
- Existe peligro de explosión si la batería se coloca de forma incorrecta. Reemplácela únicamente con el mismo tipo o uno equivalente.
- La batería (batería o baterías o conjunto de baterías) no debe estar expuesta al calor excesivo como por ejemplo la luz solar, el fuego o similar.
- El volumen excesivo de auriculares y audífonos puede causar pérdida de audición. Escuchar música a alto volumen y durante largos períodos de tiempo puede dañar su audición. A fin de reducir el riesgo de daño al oído, se puede bajar el volumen hasta un nivel seguro y cómodo, y reducir la cantidad de tiempo que se escucha a altos niveles.
- El acoplador del equipo se utiliza como dispositivo de desconexión; el dispositivo de desconexión permanecerá fácilmente operable.
- Cuando no esté en uso o mientras de mueve el aparato, tengo cuidado con el cable de alimentación eléctrica, por ejemplo, amarre el cable y no permita que se corte o maltrate durante la manipulación. Antes de conectar el televisor asegúrese que el cable de alimentación está en buen estado, si se encuentran daños, llame a la persona de mantenimiento para reemplazarlo por el cordón conector especificado por el fabricante o por uno que tenga las mismas características que el original.
- Se debe prestar atención a los aspectos ambientales para el desecho de la batería.
- No se deben colocar fuentes de ignición descubiertas, tales como velas encendidas, sobre el aparato. Para evitar la dispersión del fuego, mantenga las velas u otras llamas abiertas lejos del aparato en todo momento.
- Si el aparato tienen el símbolo  en su etiqueta de calificación y el cable de alimentación tiene dos patillas, esto significa que el equipo es un aparato eléctrico de clase II o con doble aislamiento. Ha sido diseñado de tal forma que no requiere una conexión a tierra para seguridad. (Solo para electrodomésticos de clase II).
- Aviso para los aparatos que contienen PILAS DE BOTÓN / MONEDA (las instrucciones debajo solo se utilizan para los aparatos que contienen una pila de botón/moneda que puede ser reemplazada por el usuario)
AVISO:
 No ingiera la pila, peligro de quemadura química (Se suministra con control remoto). Este producto contiene una pila de botón/moneda. Si se traga la pila de botón/moneda, esto le puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimiento de la pila no cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo lejos de los niños. Si piensa que se podría haber tragado una pila o que se localiza dentro de alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

-   Este destello luminoso con el símbolo de punta de flecha en un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario acerca de la presencia de "tensión peligrosa" sin aislar dentro del recinto del producto. Esto puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico. No quite la cubierta (o la parte trasera). No hay partes que puedan recibir mantenimiento por parte del usuario en el interior. Remítase al personal de servicios calificado.

El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en la literatura que acompaña al aparato.

- Se recomienda que la siguiente información se incluya en la medida que sea aplicable:

~	Se refiere a la corriente alterna (CA).	⏻	Se refiere al apagado automático.
—	Se refiere a la corriente continua (CC).	I	Se refiere al ENCENDIDO.
	Se refiere al equipo de clase II.	⚡	Se refiere a la tensión peligrosa.

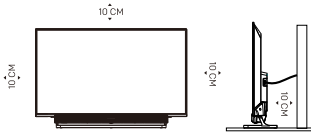
Directivo WEEE



Desecho correcto de este producto. Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura residual en toda la UE. Para evitar efectos adversos en el ambiente o en la salud humana a causa de desechos residuales no controlados, recicle el producto de forma responsable para promover la reutilización sustentable de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, use los sistemas de recogida y devolución o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto para obtener más información. El distribuidor podría gestionar el reciclado seguro ambiental.

Posicionamiento del aparato de TV

- Instale la pantalla sobre una superficie horizontal sólida como por ejemplo una mesa o escritorio. Para la ventilación, deje un espacio de al menos 10 cm libres alrededor del aparato. Para evitar cualquier error o situación insegura, no coloque objetos en la parte superior del aparato. Este aparato se puede utilizar en climas tropicales y/o moderados.
- Fije la parte trasera del recinto a la pared (Solo para algunos modelos).
- Aviso: nunca coloque un televisor en una ubicación inestable. El aparato se puede caer causando lesiones personales serias o hasta la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, en particular a niños, si se toman precauciones tales como:
 - Utilice gabinetes o bases recomendadas por el fabricante del televisor.
 - Solo utilice que puedan soportar el televisor de forma segura.
 - Asegúrese de que el televisor no esté sobresaliendo por encima del borde del mueble que lo soporta.
 - No coloque el televisor sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o bibliotecas) sin anclar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
 - No coloque el televisor sobre tela u otros materiales colocados entre el televisor y el mueble que lo soporta.
 - Eduque a los niños acerca de los peligros de treparse sobre el mueble para alcanzar el televisor o sus controles.

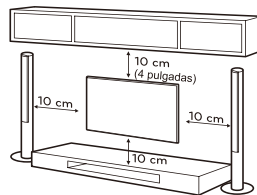


Nota: La imagen es solo para referencia.

Si se retiene el mismo televisor y se lo reubica, se deben aplicar las mismas observaciones. (Solo para el TV con un peso que excede los 7 kg)

Montaje de TV en la pared

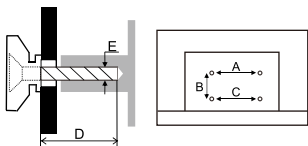
- Con su televisor se puede usar un montaje de pared opcional. Consultar con su distribuidor local para comprar el montaje de pared recomendado. Una vez con cuidado el soporte para el montaje en la pared en la parte trasera del TV. Instale el soporte para el montaje en la pared sobre una pared sólida perpendicular al piso. Si está uniendo el TV a otros materiales de construcción, póngase en contacto con personal calificado para instalar el montaje de pared. Las instrucciones detalladas se incluirán con el montaje de pared. Utilice un soporte para el montaje en la pared donde el dispositivo esté asegurado a la pared de forma adecuada con suficiente espacio para permitir la conectividad a los dispositivos externos.
- Desconecte la energía antes de mover o instalar el TV. De lo contrario puede producirse un choque eléctrico.
- Quite la base antes de instalar el TV en un montaje de pared realizando la unión de la base en reverso.
- Si instala el TV sobre un cielorraso o una pared inclinada, se puede caer y ocasionar una lesión grave. Utilice un montaje de pared autorizado y póngase en contacto con el distribuidor local o personal calificado. De lo contrario no estará cubierto por la garantía.
- No apriete demasiado los tornillos ya que esto puede dañar al TV y anular su garantía.



Nota: La imagen es solo para referencia.

- Para evitar lesiones, este aparato debe colocarse de forma segura al piso/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Utilizar los tornillos y los montajes de pared que cumplan con las siguientes especificaciones. La garantía no cubre daños o lesiones ocasionados por el mal uso o el uso de un accesorio inapropiado.

Tamaño del modelo:			43"		50"		55"		65"	
			Superior	Abajo	Superior	Abajo	Superior	Abajo	Superior	Abajo
Tornillo	Diámetro (mm) "E"		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
	Profundidad (mm) "D"	Máx	21	14	28	28	25	25	30	30
		Mín	10	5	20	20	20	20	20	20
	Cantidad		2	2	2	2	2	2	2	2
A*B*C			200*200*200		200*200*200		200*200*200		200*200*200	



Nota:
 1. Las imágenes son solo para referencia.
 2. Para los TV con terminales hacia la pared, para dejar suficiente espacio para usar los terminales, se necesita una almohadilla de goma junto con cada tornillo para fijar el soporte de pared. Es un pequeño pilar hueco cuyo diámetro interno es de 8 mm, el diámetro externo es de 18 mm y la altura es ≥30 mm.

Precauciones para utilizar el control remoto

- Utilice el control remoto apuntándolo hacia el sensor remoto. Los elementos entre el control remoto y el sensor remoto interferirán la operación normal.
- No permita que el control remoto vibre de forma violenta. Además, no pulverice líquido en el control remoto, no ponga el control remoto en un lugar de mucha humedad.
- No coloque el control remoto bajo la luz solar directa, esto producirá la deformación de la unidad por el calor.
- Cuando el sensor remoto está bajo la luz solar directa o iluminación fuerte, el control remoto no funcionará. De ser así, cambie la iluminación o la posición del TV, u opere el control remoto más cerca del sensor remoto.

Precauciones para utilizar la batería

El uso inadecuado de la batería originará una fuga. De modo que siga los siguientes métodos y utilícelos cuidadosamente.

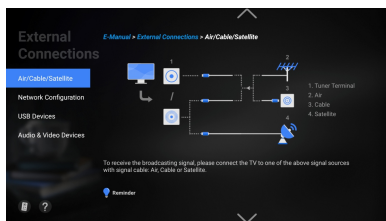
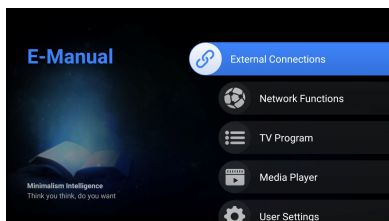
1. Observe la polaridad de las baterías para evitar el cortocircuito.
2. Cuando la tensión de la batería es insuficiente lo que afectará el rango de uso, debe reemplazarla por una nueva batería. Quite las baterías de la unidad de control remoto si no va a utilizarlo durante largo tiempo.
3. No utilice diferentes tipos de baterías (por ejemplo, baterías de manganeso y alcalino) juntas.
4. No arroje la batería al fuego, ni cargue o desintegre la batería.
5. Deseche las baterías de acuerdo con la regulación de protección ambiental relevante.
6. AVISO: Las pilas (conjunto de pilas o pilas instaladas) no deben estar expuestas al calor excesivo como la luz solar, el fuego o algún efecto similar.
7. Antes de buscar por Bluetooth, asegúrese de haber activado dispositivos Bluetooth externos en el modo de emparejamiento. Para el mando a distancia, pulse los botones ◀ y HOME simultáneamente para ingresar al modo de emparejamiento. Para otros dispositivos Bluetooth, lea sus propios manuales de instrucciones para abrir el modo de emparejamiento.

OPERACIÓN BÁSICA

Manual electrónico

Las instrucciones de funcionamiento están incorporadas en su TV y se pueden visualizar en la pantalla. Para conocer más acerca de las características de su TV, acceda a su e-Manual remitiéndose a la información a continuación.

1. Pulse el botón **HOME** para tener acceso a la página de inicio.
2. Pulse **▲/▼/◀/▶** y el botón **OK** para seleccionar “Manual electrónico” en “Aplicaciones”.

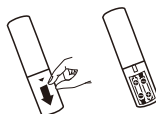


Nota: Las imágenes son solo para referencia.

- 1) **Mando a distancia:** para verificar las funciones detalladas del mando a distancia, seleccione e ingrese “”.
- 2) **Cómo usar el manual electrónico:** seleccione e ingrese “”, que puede indicarle cómo consultar el Manual electrónico, y los significados de los iconos o contenidos específicos que se muestran en el Manual electrónico, etc.

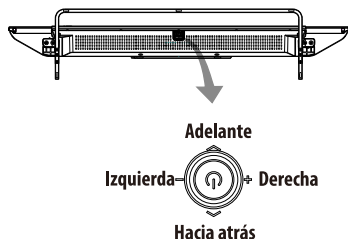
Inserción de las baterías del mando a distancia

Coloque dos baterías del tamaño AAA en el compartimiento de la batería del control remoto, y asegúrese de emparejar las marcas de polaridad dentro del compartimiento.



Nota: La imagen es solo para referencia.

Botones de control del TV



Nota: La imagen es solo para referencia.

Presione Medio:

1. En el modo de espera, presiónelo para encender el TV.
2. En estado de funcionamiento,
 - Sin la lista de fuentes, presiónelo brevemente para acceder a la lista de fuentes.
 - Con la lista de fuentes, presiónelo brevemente para ingresar a la fuente seleccionada.
 - Manténgalo presionado para salir de la lista de fuentes o poner el televisor en modo de espera.

Presionar izquierda/derecha: Ajustar el volumen de sonido del TV.

Presionar hacia atrás/adelante: Cambie de canal o seleccione la fuente de entrada en la lista de fuentes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la siguiente tabla para conocer las posibles causas del problema y algunas soluciones.

Problemas generales / Solución

- **El control remoto no funciona**
Verifique el sensor remoto en el control remoto.
Cambie las baterías.
Las baterías no están instaladas de forma correcta.
La alimentación de red no está conectada.
- **Señal pobre**
Esto usualmente se origina por interferencia de los teléfonos celulares, walkie-talkie, sistema de encendido de los automóviles, neón, hornos eléctricos u otros equipos electrónicos o fuentes de interferencia radial.

Imagen y sonido / Solución

- **Sin imagen, sin sonido**
Verifique la fuente de la señal.
Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma de alimentación para asegurarse de que está funcionando o que está activado.
El enchufe está en mal contacto con la toma de alimentación.
Verifique la señal.
- **Imagen normal, sin sonido**
Si no hay sonido, verifique si está en mute (silencio) o aumente el volumen del sonido.
Abra el menú de sonido y ajuste el "Balance".
Verifique si se ha insertado un auricular, en ese caso desconecte el auricular.
- **Imagen anómala**
Para el caso de falta de color o mala calidad de la imagen, usted puede:
1. Ajustar la opción del color en las configuraciones del menú.
2. Mantener el TV a una distancia suficiente de los otros productos electrónicos.
3. Probar otro canal, puede ser que existan problemas en la señal de transmisión.
Mala señal de TV (muestra mosaicos o copos de nieve)
1. Verifique el cable de la señal y ajuste la antena.
2. Realice el ajuste fino al canal.
3. Pruebe otro canal.

Reproductor multimedia / Solución

- **Reproductor multimedia Aparece un mensaje "Este archivo es no válido" o el audio es normal pero el video es anómalo**
El archivo media puede estar dañado. Verifique si el archivo se puede reproducir en la PC.
Verifique si el video y el codec de audio son compatibles.
- **Aparece un mensaje "Audio no admitido" o el video es normal pero el audio es anómalo**
El archivo media puede estar dañado. Verifique si el archivo se puede reproducir en la PC.
Verifique si el video y el codec de audio son compatibles.

Red / Solución (Puede no estar disponible)

- **Fallo de la red**
Verifique si el enrutador funciona bien.
Para los modelos que necesitan convertidor USB para conectarse a Internet, verifique si el convertidor USB están bien inserto.
Asegúrese de que el TV esté conectado al enrutador.

Explorador / Solución (Puede no estar disponible)

- **La página web no puede visualizarse por completo**
No se admite Flash.
- **El explorador se ve obligado a cerrarse**
La página web incluye demasiadas imágenes grandes, lo que provoca insuficiente memoria y cierra el explorador.

ESPECIFICACIONES

Tensión de funcionamiento:	110-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo de potencia nominal:	43": 74 W 50": 120 W 55": 150 W 65": 200 W
Dimensiones (A × A × P) sin base:	43": 958,2 × 595,2 × 90,5 mm 50": 1112,5 × 681,2 × 92 mm 55": 1226,7 × 747 × 92 mm 65": 1445,8 × 870,9 × 89,4 mm
Peso neto sin base:	43": 7,0 Kg 50": 9,8 kg 55": 11,1 kg 65": 17,3 kg
Entrada de antena RF:	75 ohmios desequilibrados
Idioma de OSD:	Opciones múltiples
Sistema:	DTV: DVB-T/T2/S/S2/C ATV: PAL/SECAM BG/DK/I
Cobertura de canal:	DVB-S/S2: [KU] 950 MHz ~ 2150 MHz [C] 5150 MHz ~ 5750 MHz DVB-T/T2: 174 MHz ~ 230 MHz 470 MHz ~ 860 MHz DVB-C: 50 MHz ~ 858 MHz ATV: 47,25 MHz ~ 865,25 MHz
Entorno (Solo para las zonas de climas tropicales):	Temperatura de funcionamiento: 5°C~45°C Humedad de funcionamiento: 20%~80% Temperatura de almacenamiento: -15°C~50°C Humedad de almacenamiento: 10%~90%
Entorno (Solo para las zonas de climas moderados):	Temperatura de funcionamiento: 5°C~35°C Humedad de funcionamiento: 20%~80% Temperatura de almacenamiento: -15°C~45°C Humedad de almacenamiento: 10%~90%

Especificación del módulo radio	
Red inalámbrica (wifi)	
Banda de frecuencia	Potencia de transmisión (máx.)
IEEE 802.11b/g/n(HT20): 2412 a 2472 MHz IEEE 802.11n(HT40): 2422 a 2462 MHz	<20 dBm
Bluetooth	
Banda de frecuencia	Potencia de transmisión (máx.)
2,402 Ghz - 2,480 GHz	<20 dBm
Observación: 1) No hay restricciones de uso. 2) El dispositivo debe estar posicionado o, debe operarse al menos a 20 cm de distancia del usuario.	

Nota:

1. Algunas especificaciones pueden diferir según las diferentes regiones o modelos, tome su TV actual como estándar.
2. Por la presente, [Metz Consumer Electronics GmbH] declara que el tipo de equipo de radio [Serie MUB8000*] cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.metzblue.com.

LICENCIA

androidtv

Android TV, Google Play, Chromecast y Youtube son marcas comerciales de Google LLC.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, DTS y el símbolo conjuntamente, así como TruSurround son marcas comerciales registradas y/o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



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

Nota:

1. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños que resulten directa o indirectamente de fallas, falta de información o discrepancias entre el manual del usuario y el producto descrito.
2. En un ambiente seco debido a la electricidad estática, el producto puede reiniciarse y regresar a la interfaz principal de OSD, a la interfaz del reproductor USB o al modo de fuente anterior. Es normal, continúe operando el TV como lo desea.