



MANUAL DE USUARIO

Cámara de videollamada

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

AN-VC400

CONTENIDO

PREPARATIVOS

Descripción general.....	3
Instalación de la cámara de videollamada	4

UTILIZACIÓN DE Skype

Inicie Skype.....	5
Crear cuenta / Iniciar sesión	5
Menú de Skype.....	7
Contactos.....	7
Agregar contacto	7
Llamar a teléfonos.....	7
Historial.....	8
Mi información.....	8
Ajuste	8

Realizar una videollamada al contacto.....	9
Realizar una llamada (sólo de voz) a un contacto..	10
Recepción de una llamada	11

APÉNDICE

Resolución de problemas	12
Especificaciones del producto	13

Manipulación del producto

- No deje que la cámara se moje. Si entrase líquido en la cámara podría producirse un cortocircuito.
- Limpie la cámara con cuidado con un paño seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad. Si el producto está muy sucio, aplique un detergente suave primero en el paño.
- No utilice disolventes, alcohol, benceno o cualquier otro agente volátil para limpiar el aparato. Se podría dañar la superficie del producto o afectar a su funcionamiento.
- No intente desmontar, reparar o modificar el producto. Un desmontaje incorrecto podría producir un incendio, una descarga eléctrica o una lesión.
- No agite la cámara.
- No tire del cable.

Instrucciones de instalación

- Asegúrese de que tiene suficiente espacio para las conexiones a la hora de instalar el producto.
- No realice la instalación en un área con polvo, sucia o húmeda.
- No realice la instalación bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor.
- Los objetos magnéticos, como altavoces, pueden interferir en el funcionamiento de la cámara.
- Instale el producto en un lugar con temperatura y humedad moderadas. El rango de temperatura recomendado es de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F).
- Las fuertes ondas electromagnéticas procedentes de otros dispositivos podrían interferir con el funcionamiento de la cámara.
- Retire todas las bolsas de plástico protectoras (vinilo) antes de utilizar el producto.

Los nombres de producto y de empresas que aparecen en este manual pueden ser marcas comerciales registradas o estar sujetas a derechos de autor y se utilizan únicamente para fines de identificación o aclaratorios. Reservadas todas las marcas comerciales.

La AN-VC400 es una cámara de videollamada que se puede utilizar con algunas TV de LG.

Es compatible con las siguientes líneas de modelo:

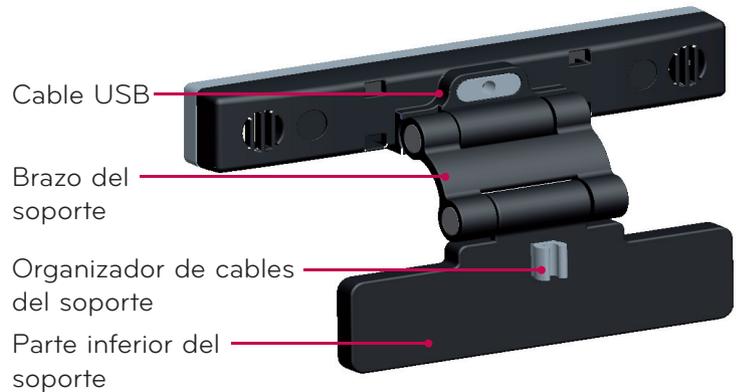
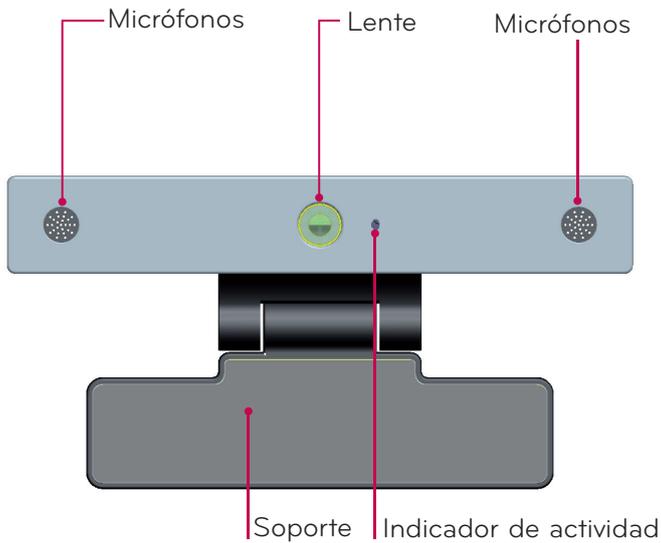
TELEVISOR LCD: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5(Solo Japón), LS57, LS3(Solo Japón), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46

TELEVISOR PDP: PM9, PM6, PA66, PA69(Sólo para Corea), PA47 (Sólo para Corea), PM4, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

(*no todas las líneas de modelos que se indican están disponibles en todos los países).

PREPARATIVOS

DESCRIPCIÓN GENERAL



! NOTA:

- ▶ para obtener unos mejores resultados cuando se utilicen altavoces externos en la TV, utilice únicamente los altavoces delanteros derecho/izquierdo (estéreo) cuando utilice Skype.
- ▶ Cuando realice una videollamada con Skype utilizando un PC, la versión del software de Skype para Windows debería ser 4.2 o superior. Visite la página de inicio de Skype (www.skype.com) para sistemas operativos distintos de Windows, como OS X, Linux, etc.
- ▶ No se pueden realizar videollamadas a un Mac que ejecute Skype 2.8 o inferior.
- ▶ El contenido puede modificarse o eliminarse en función del proveedor de contenido.
- ▶ Visite el sitio Web de los proveedores de contenido para obtener información específica acerca de sus servicios.
- ▶ La pantalla de actualización del software aparecerá automáticamente cuando se encuentre disponible alguna actualización.
- ▶ Con algunos modelos no se pueden utilizar dispositivos de entrada, como un teclado o un ratón, cuando se está utilizando Skype (contenido de pago).
(Los dispositivos de entrada (por ejemplo, un teclado o un ratón) no funcionan con: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5, LS57, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4)
(El teclado no funciona con: LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47)



No realice llamadas de emergencia a través de Skype

Skype no es un servicio sustituto del teléfono y no se puede utilizar para las llamadas de emergencia.

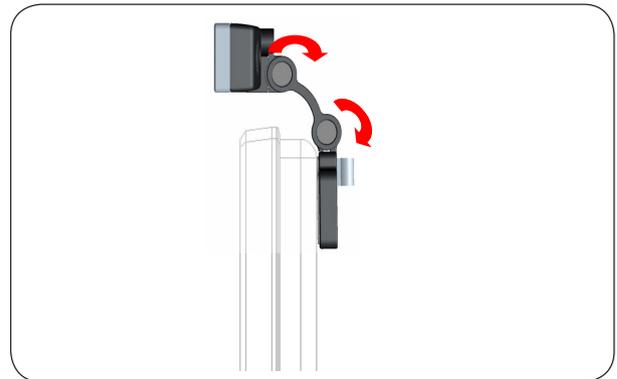
PREPARATIVOS

INSTALACIÓN DE LA CÁMARA DE VIDEOLLAMADA

1 Despliegue el soporte y colóquelo en la parte superior central del equipo de TV.

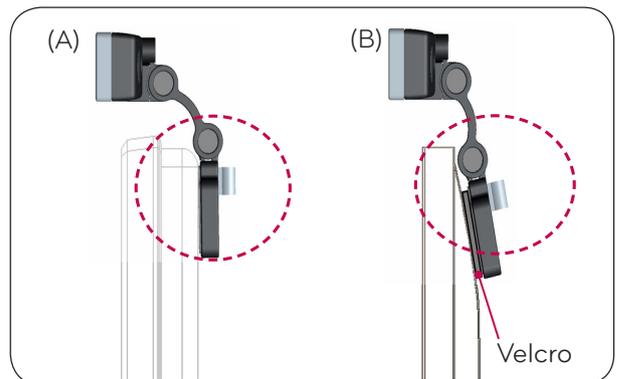


2 Doble el soporte.

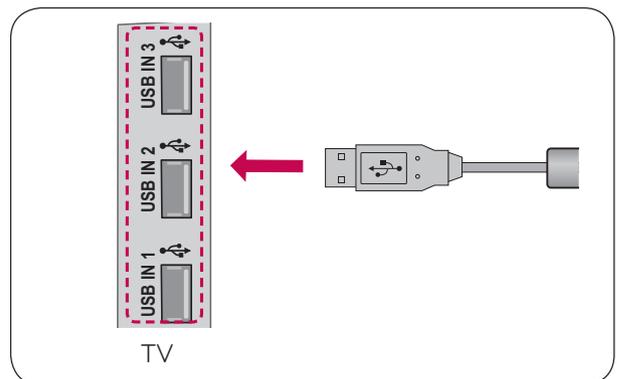


3 (A) Asegure el soporte de la TV a la parte trasera de la TV mediante el soporte de imán.

(B) Si tiene problemas para ajustar el soporte o quiere evitar que se deslice, utilice la cinta de velcro para fijar la instalación.



4 Conecte el cable USB al lateral de la TV. Si se conecta a través de un concentrador USB, es posible que la cámara no funcione.



! NOTA

- ▶ Para obtener la mejor calidad de audio y vídeo, instale la cámara en la parte superior central de la TV.
- ▶ Realice la instalación con la televisión apagada.
- ▶ Cuando utilice altavoces externos, deje suficiente espacio entre los micrófonos y los altavoces.
- ▶ La TV debe estar conectada a una de red para que Skype funcione.

UTILIZACIÓN DE Skype

INICIE Skype

MANDO A DISTANCIA NORMAL



! NOTA:

► Skype debe estar conectado a una red para poder funcionar.

MANDO A DISTANCIA MÁGICO



CREAR CUENTA / INICIAR SESIÓN

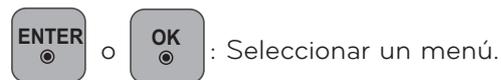


Tras seleccionar el icono de Skype en el menú Premium, escriba su nombre de usuario y contraseña de Skype. Seleccione "Iniciar sesión automáticamente" para iniciar la sesión automáticamente cuando se encienda la TV.

! NOTA:

► Si no dispone de una cuenta de Skype, pulse el botón **ROJO** del mando a distancia para crear una cuenta.

Esta pantalla aparecerá si elige crear una cuenta.



! NOTA:

► Para obtener más información acerca del servicio de Skype, haga clic en el elemento que desea leer.

1. Términos del servicio: www.skype.com/tos
2. Contrato de licencia para el usuario final: www.skype.com/eula
3. Política de privacidad de Skype: www.skype.com/privacy

UTILIZACIÓN DE Skype

CREAR CUENTA / INICIAR SESIÓN (CONTINUACIÓN)

Escribe tu nombre completo y tu nombre de Skype.



Escriba su dirección de e-mail. Seleccione su país y pulse "**Confirmar**".



Esta pantalla comprueba si el nombre de usuario de Skype está disponible. Si no está disponible, puede elegir un nombre de usuario de Skype en la lista de sugerencias. También puede escribir un nombre nuevo si hace clic en el menú "**Nombre Skype diferente**".



Si el nombre de usuario está disponible, aparecerá "**Bienvenido a Skype**".

MENÚ DE Skype

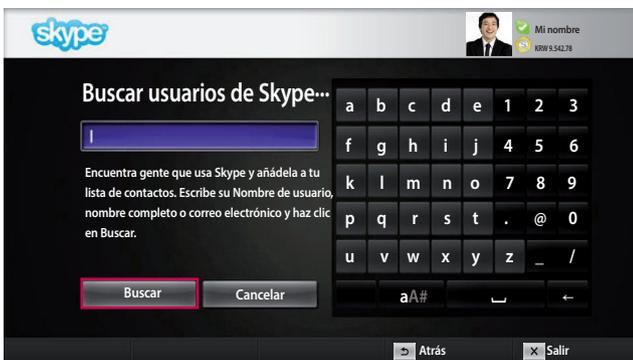


Contactos

Esta es la lista de contactos. Para obtener más información sobre cómo realizar una llamada, consulte las páginas 9 y 10.

! NOTA:

- ▶ el número máximo de contactos que se puede guardar está limitado por la capacidad de almacenamiento.
- ▶ Si hay más de 500 contactos, el rendimiento y estabilidad de la lista pueden verse afectados.
- ▶ Los contactos se pueden ordenar alfabéticamente.



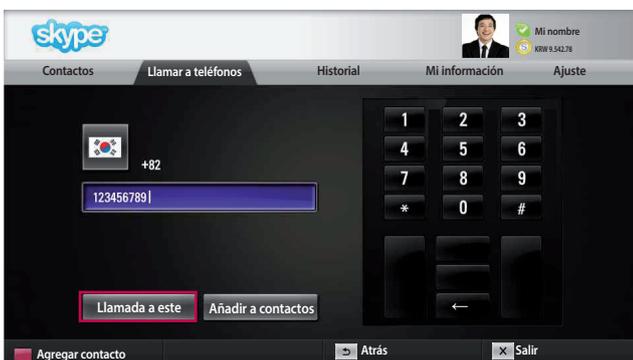
Agregar contacto

Cuando pulse el botón **ROJO** del mando a distancia en la lista de contactos, aparecerá la siguiente pantalla. Esto permite buscar o añadir usuarios.

Pulse el botón "**Buscar**" para iniciar una búsqueda o pulse el botón "**Cancelar**" para volver al menú anterior.

! NOTA:

- ▶ los resultados de la búsqueda se muestran en orden alfabético.



Llamar a teléfonos

Seleccione un país al que desearía llamar y escriba un número de teléfono. Seleccione "**Llamar a este**".

! NOTA:

- ▶ Para utilizar Llamar a teléfonos, necesitará **Crédito de Skype**. Para obtener más información, visite la página de inicio de Skype (www.skype.com).

UTILIZACIÓN DE Skype

MENÚ DE Skype (CONTINUACIÓN)



Historial

Muestra Todas las llamadas/Mensajes de voz/Solicitudes de autorización.

Si se selecciona "Todas las llamadas", puede comprobar las llamadas perdidas, las llamadas recibidas y las llamadas realizadas.

Puede comprobar la lista de eventos recibidos seleccionando "Mensajes de voz" o "Solicitudes de autorización".

Los números a la derecha de cada elemento indican el número de elementos no comprobados.



Mi información

El menú de información está compuesto por "Mi estado", "Cambiar...", "Mi perfil" y "Ver mi cuenta".

! NOTA:

- ▶ el número máximo de fotografías que se puede guardar utilizando Instantánea es limitado.



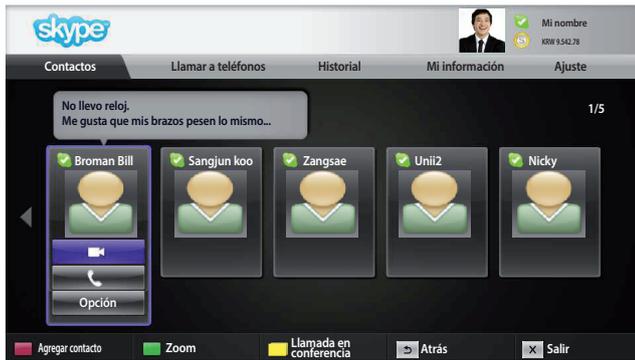
Ajuste

El menú Ajuste incluye "Notificaciones", "Desvío de llamada", "Privacidad", "Configuración de vídeo" y "Cambiar contraseña".

! NOTA:

- ▶ Es posible que sean necesarios varios minutos para aplicar el nuevo valor de configuración.

REALIZAR UNA VIDEOLLAMADA AL CONTACTO



Seleccione un contacto de la lista de contactos.
Pulse el botón **"Videollamada"**.

! NOTA:

- es posible que sean necesarios varios minutos para conectarse.

- Invitar personas / Añadir personas:** Para añadir un miembro a la conversación.
- Modo de pantalla:** Para cambiar a la ventana de vídeo.
- Cámara ampliar/reducir:** amplía o reduce el vídeo.
- Pointing zoom:** La imagen ampliada se enviará a la otra parte mediante "the pointing zoom feature" (la función de zoom orientado). La imagen ampliada es una de las nueve partes en que se divide la cuadrícula.
- Detener mi vídeo:** el vídeo desaparece y la parte conectada tampoco puede verlo.
- Silenciar micrófono:** silencia el micrófono y la parte conectada no puede escuchar la voz.
- Finalizar llamada:** finaliza la llamada.
- Poner llamada en espera:** mantiene la llamada en espera hasta que se pulse el botón **"Reanudar llamada"**.
- Calidad de llamada:** la calidad del vídeo puede verse afectada por las condiciones de la red.

- **Crítica:** acceso a Internet muy lento.
- **Baja:** acceso a Internet lento.
- **Normal:** acceso a Internet rápido.



UTILIZACIÓN DE Skype

REALIZAR UNA LLAMADA (SÓLO DE VOZ) A UN CONTACTO



Seleccione un contacto de la lista de contactos.

Pulse el botón **"Llamar a este usuario"**.

Una vez registrado el número de teléfono de un contacto, puede seleccionar entre los números de teléfono y el nombre de usuario del contacto.

! NOTA:

► es posible que sean necesarios varios minutos para conectarse.



1 Invitar personas / Añadir personas: Para añadir un miembro a la conversación.

2 Modo de pantalla: Para cambiar a la ventana de vídeo.

3 Teclado de marcado / Teclado de marcado: abre un teclado numérico.

4 Iniciar mi vídeo: comparte el vídeo con la parte conectada.

5 Silenciar micrófono: silencia el audio. La parte conectada no puede oír el audio.

6 Finalizar llamada: finaliza la llamada.

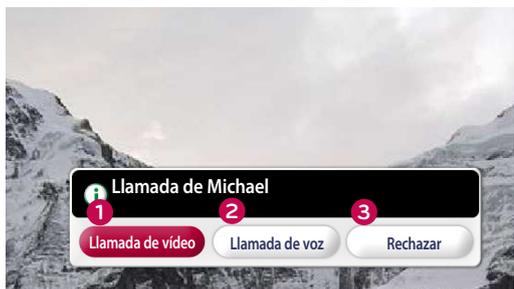
7 Poner llamada en espera: mantiene la llamada en espera hasta que se pulse el botón **"Reanudar llamada"**.



RECEPCIÓN DE UNA LLAMADA



○



Si alguien llama mientras está viendo la TV, aparecerá un mensaje en la parte inferior derecha de la pantalla.

- 1 **Responder con vídeo:** responde a la llamada con vídeo (detiene la TV).
- 2 **Responder:** responde a la llamada mientras continúa viendo la TV.
- 3 **Rechazar:** no responde a la llamada y continúa viendo la TV.

! NOTA :

- ▶ establezca su estado como "Ocupado" para impedir los mensajes emergentes de Skype.
- ▶ Si la llamada entrante es una llamada en conferencia, la opción "Responder con vídeo" no está disponible.

- 1 **Llamada de vídeo:** responde a la llamada con vídeo (detiene la TV).
- 2 **Llamada de voz:** Recibir la llamada con voz (se detiene la TV).
- 3 **Rechazar:** no responde a la llamada y continúa viendo la TV.

APÉNDICE

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para los problemas que se indican a continuación	Compruebe las siguientes áreas
Si Skype no se inicia	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe si la cámara de videollamada está conectada correctamente al puerto USB de la TV.■ Compruebe el estado de conexión a la red.
Si la ventana de notificaciones no se muestra cuando se recibe una llamada	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe que su estado no esté establecido como "Ocupado".■ Cuando se utilizan determinadas funciones de la TV, no es posible recibir llamadas (por ejemplo, durante una actualización de software, etc.).■ Compruebe si "Ajustes de privacidad" es "Sólo permitir llamadas de personas de mi lista de contactos".
Si hay eco (por ejemplo, si escucha su propia voz por los altavoces)	<ul style="list-style-type: none">■ Coloque la cámara de video llamada en la parte central superior de la TV.■ Cambie la configuración del audio del cine en casa a estéreo en vez de a envolvente.■ Reduzca el volumen del altavoz.■ Si hay demasiado eco en la habitación puede disminuir la calidad de audio.■ Pruebe el micrófono utilizando "Servicio de prueba de eco/sonido".
Si no puede recibir vídeos o si son de baja calidad	<ul style="list-style-type: none">■ La congestión de Internet o de la red puede degradar la calidad del vídeo.■ La utilización de la red inalámbrica también puede degradar la calidad de vídeo. Se recomienda la utilización de una conexión a Internet con cable.■ La calidad de la pantalla puede disminuir cuando se amplía la imagen. Se recomienda utilizar el zoom mínimo durante las videollamadas.■ Compruebe si la calidad de la llamada se marca como "crítica". En ese caso, la calidad del vídeo podría verse degradada.
Si la llamada finaliza repentinamente	<ul style="list-style-type: none">■ Cuando se activan determinadas funciones de TV, la llamada puede desconectarse (por ejemplo, temporizador, etc.).■ No desconecte la cámara de videollamada durante una llamada.
Si el menú de Skype no aparece en el menú Premium	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe si la TV admite la cámara de videollamada (consulte la página 2).■ Conecte la cámara a la TV y actualice el software. Para obtener más información sobre cómo actualizar el software, consulte el manual de la TV.
Otros problemas	<ul style="list-style-type: none">■ Pueden producirse problemas debido a la congestión de la red o a problemas con el servidor de Skype.■ Para realizar más consultas sobre las funciones de Skype, visite www.skype.com.

! NOTA : La calidad de la videollamada puede variar en función del modelo de TV.

► Videollamada HD de 720p : LM9, EM9, LM8(Excepto Japón), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

► Videollamada VGA : LM7, LM6, LS57, LM5, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELOS		AN-VC400 (Cámara de videollamada)	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)		112 mm x 56 mm x 38 mm (sólo el dispositivo de seguridad)	
Peso		77,6 g	
Vídeo	Lente	Enfoque	Más de 100 cm
		Campo de visión	58,8° en diagonal
	Píxeles efectivos	1280 x 720	
	Formato de salida	H.264, MJPEG, YUY	
Imagen de salida		HD, VGA, QVGA, QQVGA	
AUDIO	Micrófono	2 micrófonos	
Interfaz		USB	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	
	Humedad de funcionamiento	0 % a 80 %	
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)	
	Humedad de almacenamiento	0 % a 90 %	

- Las especificaciones que se muestran anteriormente pueden modificarse sin previo aviso para mejorar la calidad.



Las videollamadas mediante una TV de LG no pueden realizarse utilizando los siguientes dispositivos:

- ASUS Skype Video Phone Touch SVITS
- ASUS Skype Videophone Touch SV1TW
- AIGURU_SV1 Skype Video Phone

*La lista de dispositivos no compatibles puede ampliarse sin notificación previa.

