



MANUAL DEL USUARIO

Cámara para videollamadas

Lea atentamente este manual antes de operar el equipo y consérvelo para futuras consultas.

AN-VC200

www.lg.com

CONTENIDO

PREPARACIÓN

Descripción general.....	3
Instalación de la cámara para videollamadas...	4

USO DE Skype™

Iniciar 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 a un contacto	9
Realizar una llamada (sólo de voz) a un contacto.....	10
Recibir una llamada	10
Llamar mientras se mira TV	10

APÉNDICE

Solución de problemas	11
Especificaciones del producto	12

Manejo del producto

- No permita que la cámara se moje. La penetración de líquido en la cámara puede producir un cortocircuito.
- Limpie suavemente la cámara con un paño seco para quitar cualquier tipo de suciedad o polvo. Si el producto se encuentra demasiado seco, rocíe un poco de detergente suave sobre el paño.
- No limpie el producto con tñer, alcohol, benceno ni cualquier otro agente volátil. Estos elementos pueden dañar la superficie o afectar el funcionamiento del producto.
- No desarme, repare ni altere el producto. Desarmarlo de forma incorrecta puede producir incendios, descargas eléctricas o lesiones.
- No agite la cámara.
- No tire del cable.

Instrucciones de instalación

- Asegúrese de contar con espacio suficiente para las conexiones a la hora de instalar el producto.
- No instale el equipo en un área con suciedad, humedad o polvo.
- No instale el equipo bajo la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor.
- Los objetos magnéticos, como los altavoces, pueden interferir con el funcionamiento de la cámara.
- Instale el producto en un lugar con niveles de temperatura y humedad moderados. El intervalo de temperaturas recomendado es de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F).
- Las ondas electromagnéticas intensas de otros dispositivos pueden interferir con el funcionamiento de la cámara.
- Antes de usar el producto, retire todas las bolsas de plástico (vinilo) protectoras.

Es posible que los nombres de las compañías y los productos incluidos en este manual sean marcas registradas o estén protegidos por derechos de autor, y se utilicen únicamente para fines de identificación o comprensión. Todas las marcas comerciales reservadas.

AN-VC200 es una cámara para videollamadas que se puede utilizar en algunas TV de LG.

Es compatible con las siguientes líneas de modelos:

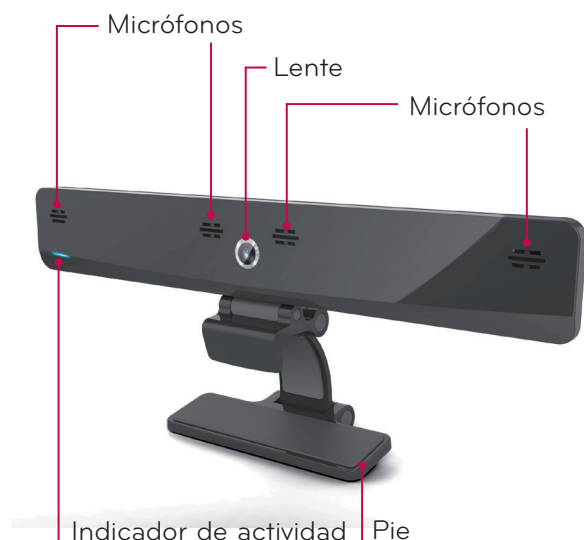
LCD TV: LX9500, LX6500, LE8500, LE7500, LE5500, LE5400, LE5350, LD650, LD550

PDP TV: PX950, PK950, PK750

(*no todas las líneas de modelos mencionadas se encuentran disponibles en cada país).

PREPARACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL



! NOTA:

- ▶ Para obtener mejores resultados al usar los altavoces externos de la TV, use solamente los altavoces derecho/izquierdo (estéreo) a la hora de utilizar Skype.
- ▶ Al realizar una videollamada a través de Skype con una PC, la versión del software de Skype para Windows debe ser 4.2 o posterior.
(Visite la página principal de Skype (www.skype.com) para obtener información sobre otros sistemas operativos distintos de Windows como, por ejemplo, OS X, Linux, etc.).
- ▶ Las videoconferencias no se podrán realizar en una MAC que contenga Skype con una versión 2.8 o más antigua.
- ▶ El contenido puede ser modificado o eliminado dependiendo al contenido del proveedor.
- ▶ Por favor visite el sitio WEB del proveedor para obtener información específica sobre sus servicios.
- ▶ La pantalla de actualización de software aparecerá automáticamente cuando se encuentre una actualización disponible.



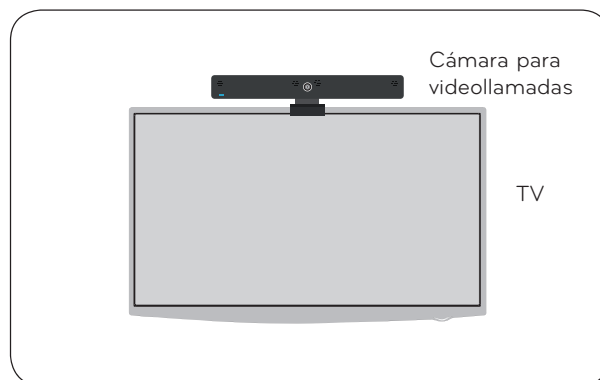
No se pueden realizar llamadas de emergencia por Skype

Skype no es un sustituto para el teléfono común y no se puede utilizar para realizar llamadas de emergencia.

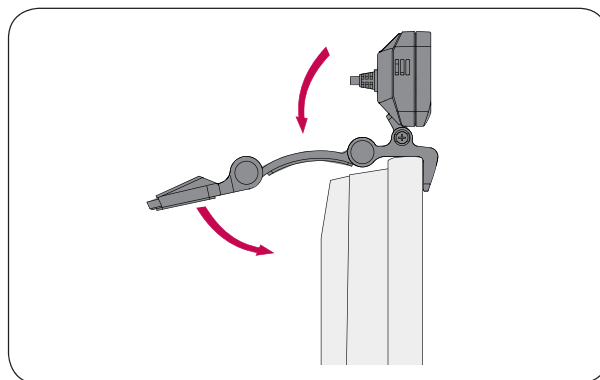
PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE LA CÁMARA PARA VIDEOLLAMADAS

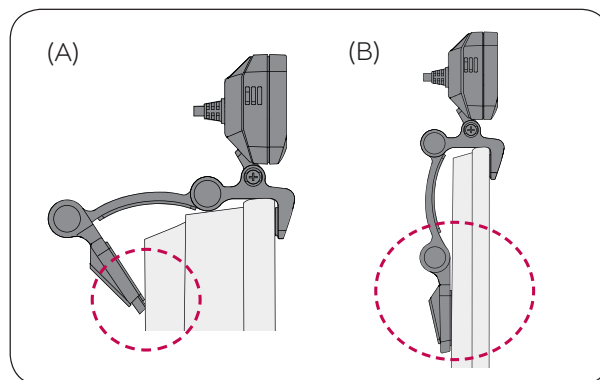
- 1** Despliegue el pie y colóquelo en la parte central superior del televisor.



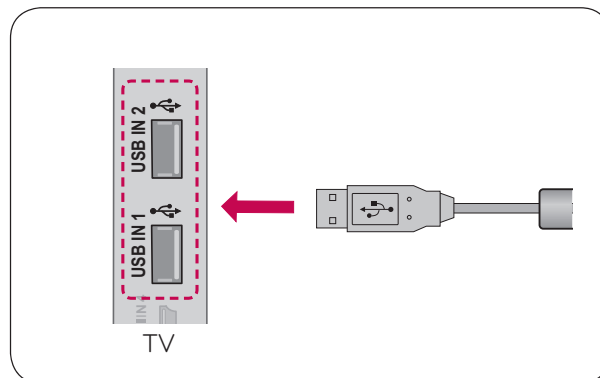
- 2** Pliegue el pie.



- 3** (A) Para televisores con bisel gruesos, conecte solo el final de la base de la cámara en la parte de atrás de la TV, como se muestra en la figura (A).
(B) Para televisores con bisel delgados, coloque todo el lateral inferior del pie sobre la parte posterior del televisor.



- 4** Conecte la memoria USB a un costado de la TV.



! NOTA

- Para obtener la mejor calidad en las salidas de audio y video, instale la cámara en la parte superior central de la TV.
- Instale la cámara con la TV apagada.
- Al usar altavoces externos, deje suficiente espacio entre los micrófonos y los altavoces.
- El televisor debe estar conectado a una red de Skype para que funcione.

USO DE Skype

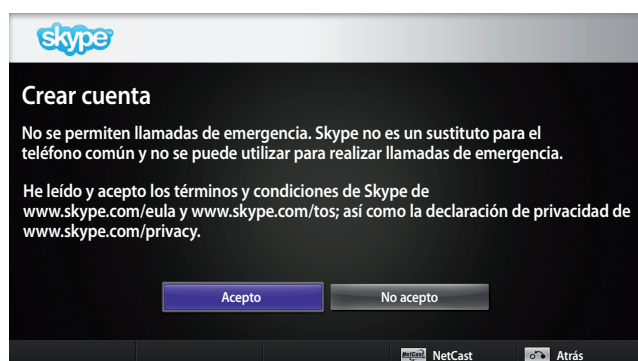
INICIAR Skype



! NOTA:

- Para poder funcionar, Skype debe estar conectado a una red.

CREAR CUENTA/INICIAR SESIÓN



Después de seleccionar el icono de Skype en el menú **NetCast**, introduzca su nombre de usuario y contraseña. Elija "Iniciar sesión de este usuario automáticamente" para iniciar la sesión automáticamente al encender la TV.

! NOTA:

- Si no dispone de una cuenta de Skype, presione el botón **ROJO** del control remoto para crear una.

Si elije crear una cuenta, aparecerá la siguiente pantalla.



: Para seleccionar un menú.



: Para volver a la pantalla anterior.



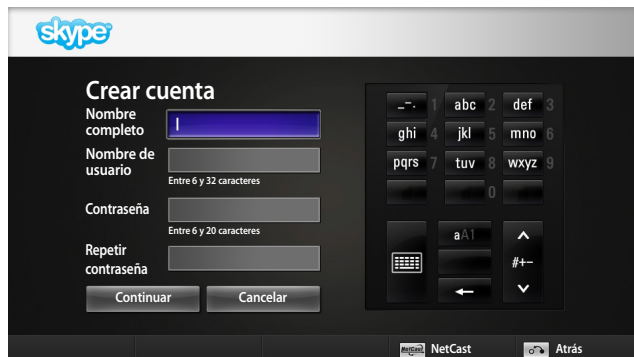
: Para volver al menú **NetCast**.

! NOTA:

- Para obtener más detalles sobre el servicio Skype, haga clic en el elemento que desea leer.
 1. Términos de servicio: www.skype.com/tos
 2. Acuerdo de licencia de usuario final: www.skype.com/eula
 3. Política de privacidad de Skype: www.skype.com/privacy

USO DE Skype

CREAR CUENTA/INICIAR SESIÓN (CONTINUACIÓN)



Crear cuenta

Nombre completo


Nombre de usuario
Entre 6 y 32 caracteres

Contraseña
Entre 6 y 20 caracteres

Repetir contraseña

NetCast Atrás

Escriba su nombre completo. A continuación, se le sugerirá automáticamente un nombre de usuario.



Crear cuenta

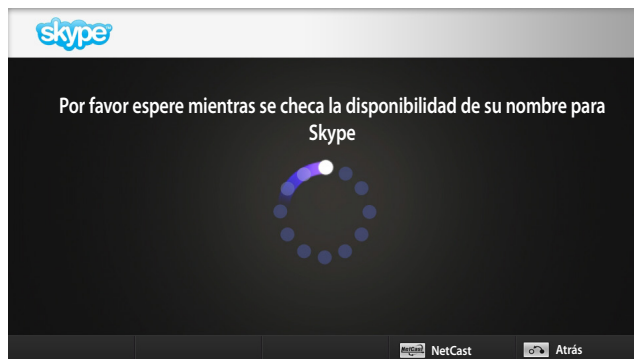
Introduce tu correo electrónico

País Estados Unidos

☒ Iniciar sesión de este usuario automáticamente

NetCast Atrás

Escriba su dirección de correo electrónico. Seleccione el país y, a continuación, presione **"Confirmar"**.

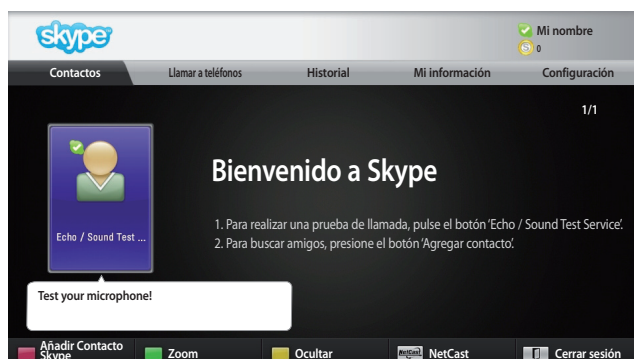


Por favor espere mientras se chequea la disponibilidad de su nombre para Skype

NetCast Atrás

Esta pantalla comprueba si el nombre de usuario está disponible.

Si no está disponible, puede elegir un nombre de usuario de la lista de sugerencias. Usted puede introducir un nombre nuevo si hace clic en el Menu de **"Nombre diferente de usuario de Skype"**.



Contatos Llamar a teléfonos Historial Mi información Configuración

Mi nombre 0

1/1

Bienvenido a Skype

1. Para realizar una prueba de llamada, pulse el botón 'Echo / Sound Test Service'.
2. Para buscar amigos, presione el botón 'Agregar contacto'.

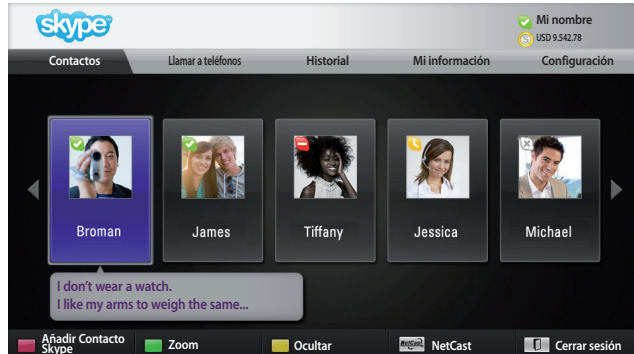
Echo / Sound Test ...

Test your microphone!

Añadir Contacto Skype Zoom Ocultar NetCast Cerrar sesión

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

MENÚ de Skype



Contactos

Listado de contactos de tu lista de contactos personal. Para obtener más detalles sobre cómo realizar una llamada, consulte las páginas 9 y 10.

! NOTA:

- La capacidad de almacenamiento determina el máximo de contactos que se pueden almacenar.
- Si los contactos son más de 500, el funcionamiento y la estabilidad de la lista pueden verse afectados.
- Los contactos se pueden ordenar alfabéticamente.



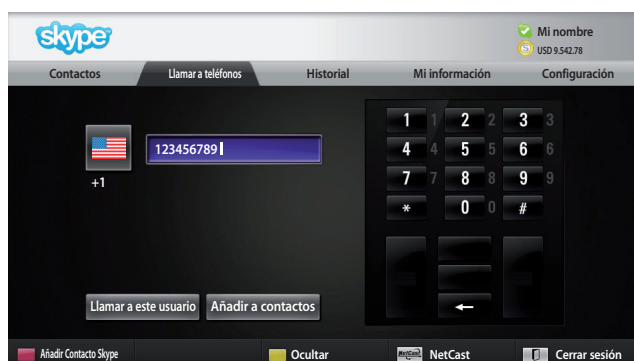
Agregar contacto

Si presiona el botón **ROJO** del control remoto mientras se encuentra en la lista de contactos, aparece la siguiente pantalla. Esta pantalla le permite buscar o agregar contactos.

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

! NOTA:

- Los resultados de la búsqueda se ordenan alfabéticamente.



Llamar a teléfonos

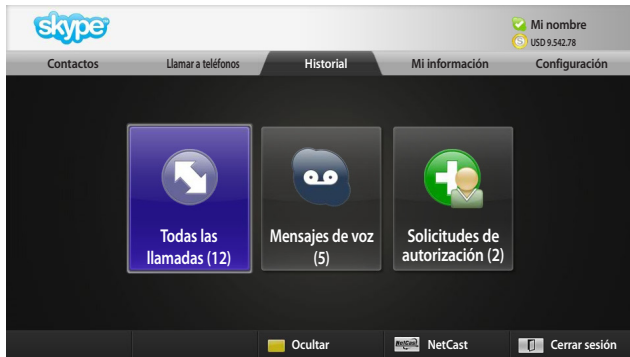
Seleccione el país al que desea realizar una llamada e introduzca un número de teléfono. A continuación, seleccione "**Llamar a este usuario**".

! NOTA:

- Para usar la función Llamar a teléfonos, debe disponer de **Crédito de Skype**. Para obtener más detalles, visite la página principal de Skype (www.skype.com).

USO DE Skype

MENÚ DE Skype (CONTINUACIÓN)



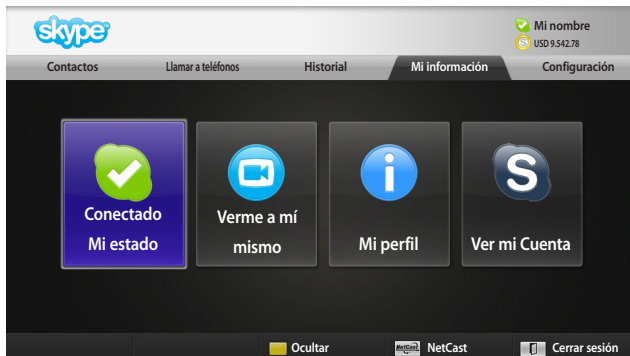
Historial

Esta opción enumera Todas las llamadas/Mensajes de voz/Solicitudes de autorización.

Al seleccionar 'Todas las llamadas', puede consultar las llamadas entrantes/salientes/perdidas.

También puede revisar la lista de eventos recibidos. Para ello, seleccione 'Mensajes de voz' o 'Solicitudes de autorización'.

Los números ubicados a la derecha de cada elemento señalan la cantidad de elementos sin revisar.

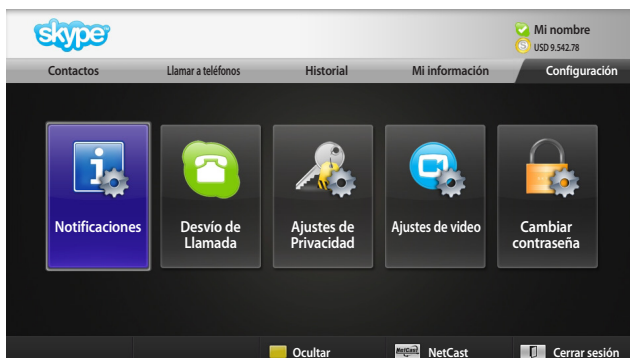


Mi información

El menú de información está compuesto por las opciones 'Mi estado', 'Verme a mí mismo', 'Mi perfil' y 'Ver mi cuenta'.

! NOTA:

- Existe un límite máximo para la cantidad de fotos que se pueden guardar mediante la función Toma instantánea.



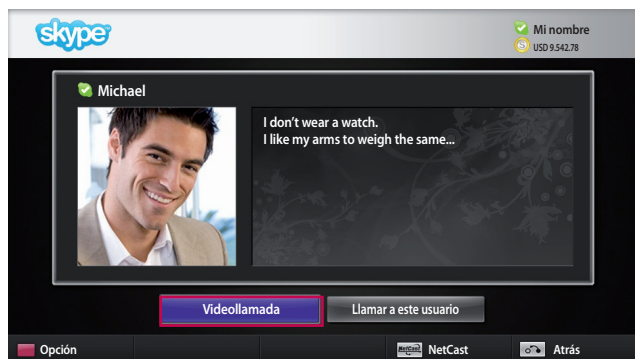
Configuración

El menú de configuración incluye las opciones 'Notificaciones', 'Desvío de Llamada', 'Ajustes de Privacidad', 'Ajustes de video' y 'Cambiar contraseña'.

! NOTA:

- Aplicar un valor de configuración nuevo puede demorar algunos minutos.

REALIZAR UNA VIDEO LLAMADA A UN CONTACTO



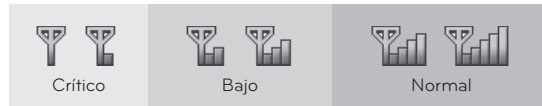
Seleccione un contacto de la lista de contactos.
Presione el botón "**Videollamada**".

! NOTA:

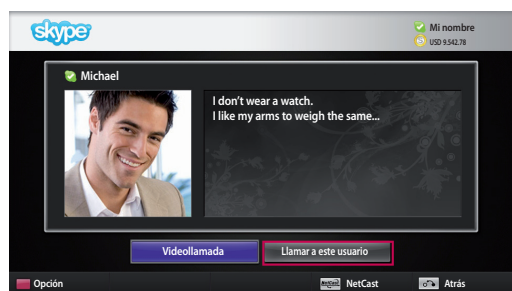
- La conexión de una llamada a otro usuario puede demorar algunos segundos o minutos.
- No se admite la conexión de más de dos líneas al mismo tiempo.

- 1 Finalizar llamada:** finaliza la llamada.
- 2 Poner llamada en espera:** mantiene la llamada en espera hasta que se presiona el botón "**Reanudar llamada**".
- 3 Iniciar mi video:** el video desaparece y el usuario conectado tampoco lo puede ver.
- 4 Modo de pantalla:** cambia la ventana de video.
- 5 Acercar/Alejar Cámara:** acerca o aleja la imagen del video.
- 6 Silenciar micrófono:** anula el micrófono y el usuario conectado no puede escuchar su voz.
- 7 Información de calidad de llamada:** La calidad del video se verá afectado por las condiciones de descarga de la red.

- **Crítico:** acceso a Internet muy lento.
- **Bajo:** acceso a Internet lento.
- **Normal:** acceso a Internet rápido.



REALIZAR UNA LLAMADA (SÓLO DE VOZ) A UN CONTACTO



Seleccione un contacto de la lista de contactos.

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

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

! NOTA:

- La conexión de una llamada a otro usuario puede demorar algunos segundos o minutos.

- 1 **Finalizar llamada:** finaliza la llamada.
- 2 **Poner llamada en espera:** mantiene la llamada en espera hasta que se presiona el botón "**Reanudar llamada**".
- 3 **Iniciar mi video:** comparte su video con el usuario conectado.
- 4 **Teclado de marcado:** abre un teclado numérico.
- 5 **Silenciar micrófono:** anula el audio. El usuario conectado no puede escuchar el audio.

RECIBIR UNA LLAMADA



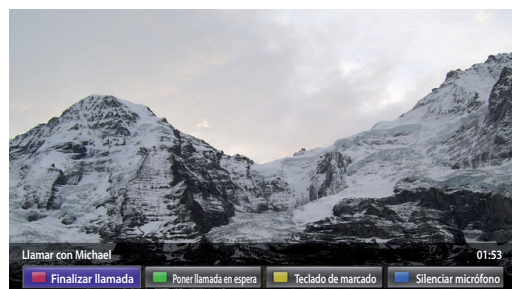
Cuando alguien lo llama mientras está mirando la TV, aparece un mensaje en la esquina inferior derecha de la pantalla.

- 1 **Responder con video:** permite recibir una llamada con video (detiene la TV).
- 2 **Responder:** permite recibir la llamada y continuar mirando la TV.
- 3 **Rechazar:** no se recibe la llamada y se puede continuar mirando la TV.

! NOTA:


- Configure su estado como "Ocupado" para evitar que aparezcan mensajes emergentes de Skype.
- Si la llamada entrante es una llamada en conferencia, la opción "Contestar con video" no está disponible.

LAMAR MIENTRAS SE MIRA TV



Al presionar "**Responder**" cuando alguien lo llama mientras está mirando la TV, se silencia el audio de la TV pero no se interrumpe el video. Después de terminar la llamada, el audio del televisor se reanuda automáticamente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Para los problemas enumerados a continuación	Compruebe las siguientes áreas
Si Skype no se inicia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la cámara de videollamada está correctamente conectado al puerto USB de la TV. ■ Compruebe el estado de la conexión de red.
Si la pantalla de notificaciones no aparece al recibir una llamada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe que su estado no se encuentre en "No molestar". ■ Al utilizar ciertas funciones de televisión, las llamadas entrantes no se pueden recibir (por ejemplo, durante una actualización de software, etc.). ■ Compruebe si el valor de 'Ajustes de privacidad' es "Permitir llamadas de personas de mi lista de contactos únicamente".
Si se escucha eco (por ejemplo, cuando usted oye su propia voz reproducirse a través de los altavoces)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque la cámara para videollamadas en la parte superior central de la TV. ■ Cambie la configuración de audio del sistema Home Theater a estéreo en lugar de sonido envolvente. ■ Reduzca el volumen de los altavoces. ■ Cuando la otra parte(persona) no está usando un televisor de LG, le recomendamos que ellos utilicen unos audifonos. ■ Demasiado eco en la sala puede disminuir la calidad de audio. ■ Pruebe el micrófono mediante el servicio 'Echo / Sound Test Service'.
Si usted no es capaz de recibir cualquier vídeo o si es de baja calidad	<ul style="list-style-type: none"> ■ La congestión de Internet o la red puede deteriorar la calidad del video. ■ El uso de redes inalámbricas también puede deteriorar la calidad. Se recomienda usar una conexión a Internet con cable. ■ La calidad de la pantalla puede disminuir al usar la función Acercar. Se recomienda acercar la imagen lo menos posible durante las videollamadas. ■ Compruebe si la calidad de información de la llamada se marca como "crítico". Si este es el caso, la calidad de vídeo puede ser degradado. ■ Si su video llamada no funciona correctamente, apague el televisor. Encienda el Televisor nuevamente y reinicie el Skype.
Si la llamada termina abruptamente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al activar ciertas funciones de la TV, la llamada puede desconectarse. (Por ejemplo, el temporizador, entre otras). ■ No desconecte la cámara para videollamadas durante una llamada.
Si el menú de Skype no aparece en el menú 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la TV es compatible con la cámara para videollamadas (consulte la página 2). ■ Conecte la cámara a la TV y, a continuación, actualice el software. Para obtener detalles sobre cómo actualizar el software, consulte el manual de la TV.
Otras cuestiones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pueden surgir problemas de congestión de red, con la red de Skype. ■ Para realizar otras consultas sobre las funciones de Skype, visite www.skype.com.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELO		AN-VC200 (Cámara para videollamadas)	
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)		210 mm x 32 mm x 85 mm (solo llave) (8,26 pulgadas x 1,25 pulgadas x 3,34 pulgadas)	
Peso		140 g (0,30 lb) (solo llave)	
Video	Lente	Foco	15cm ~ 5m
		Campo visual	57° en diagonal
	Píxeles efectivos	1280 x 720	
	Formato de salida	H.264: VGA, QVGA, QQVGA YUV: VGA, QVGA, QQVGA	
Audio	Micrófono	4 Micrófonos	
Interfaz		USB	
Condiciones medioambientales	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	
	Humedad de funcionamiento	Menos del 80%	
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	
	Humedad de almacenamiento	Menos del 85%	

■ Las especificaciones mencionadas pueden alterarse sin notificación previa para mejorar la calidad.

 Las videollamadas que no se realicen a través de una TV LG no pueden llevarse a cabo mediante los siguientes dispositivos:

- ASUS Skype Video Phone Touch SV1TS
- ASUS Skype Videophone Touch SV1TW
- AIGURU_SV1 Skype Video Phone

*La lista de dispositivos que no son compatibles podrán ser modificados sin previo aviso.



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no causa interferencia nociva y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento.

Nota

Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple los límites para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, emplea, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa conforme al manual de instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencias molestas a su recepción de radio o televisión, lo que podrá determinarse apagando y prendiendo el equipo, se insta al usuario a tratar de corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de alimentación dispuesta en un circuito distinto al del receptor.
- Póngase en contacto con su proveedor o solicite ayuda a un técnico especializado de radio/TV.

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo según las reglas de la FCC.

Período de garantía

1 año. Si se comprueba que posee defectos en los materiales o mando de obra en condiciones normales de funcionamiento durante el período de garantía, contáctese con el distribuidor donde fue adquirido. Esta garantía solamente es válida para el comprador original del producto y tiene vigencia en el lugar donde fue adquirido.