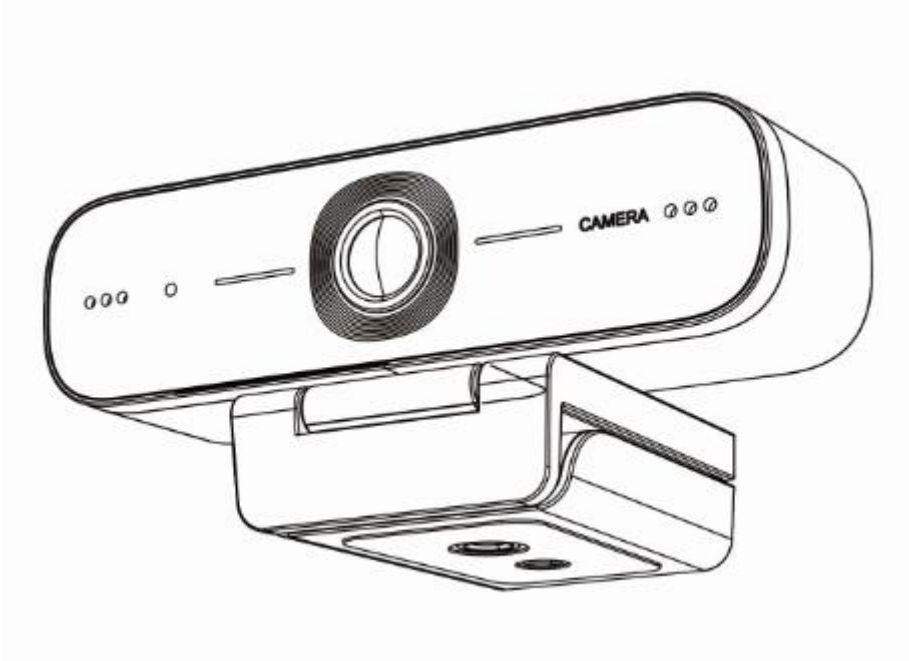
BG-BWEB-S | BG-BWEB-W

Cámara de video HD de escritorio

Manual del usuario



Atención

Este manual describe brevemente las funciones, instalación y operación de la cámara. Léalo con atención antes de usarla.

1. Instrucciones de uso
Para evitar daños a esta cámara o a los productos conectados, este producto solo debe usarse dentro de los parámetros especificados:
1) No exponga la cámara a la lluvia ni a la humedad;
2) Para evitar riesgo de descarga eléctrica, no desarme la cámara; solo personal técnico calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento;
3) No use la cámara en condiciones que excedan las especificaciones de temperatura, humedad o alimentación;
4) Para limpiar el lente, use un paño suave y seco. Si tiene mucho polvo, limpie suavemente con un detergente neutro. No use detergentes fuertes o corrosivos, para no rayar el lente y afectar la imagen.

2. Seguridad eléctrica
Este producto debe instalarse cumpliendo estrictamente las normas locales de seguridad eléctrica.

3. Precauciones durante el transporte
Evite presión excesiva, vibración fuerte y humedad durante el transporte, almacenamiento e instalación del producto.

4. Instalación cuidadosa
El cuerpo de la cámara es de material orgánico; manténgalo alejado de líquidos, gases o sólidos corrosivos.

5. No desarme
No nos hacemos responsables de daños causados por desarmar el equipo sin autorización.

6. Interferencia de campos magnéticos
Los campos electromagnéticos de ciertas frecuencias pueden afectar la imagen. Al ser un producto Clase A, en entornos domésticos puede causar interferencia de radio; el usuario debe tomar medidas adecuadas.

Contenido

1. Instrucciones de instalación rápida 3
1.1. Interfaces del producto 3
1.2. Uso del producto 3
2. Introducción al producto 4
2.1. Introducción al producto 4
2.2. Características del producto 4
2.3. Parámetros técnicos 5
3. Mantenimiento y solución de problemas 6
3.1. Mantenimiento de la cámara 6
3.2. Solución de problemas 6
Garantía.....7
Declaración de misión 7

1. Instrucciones de instalación rápida

1.1. Interfaces del producto

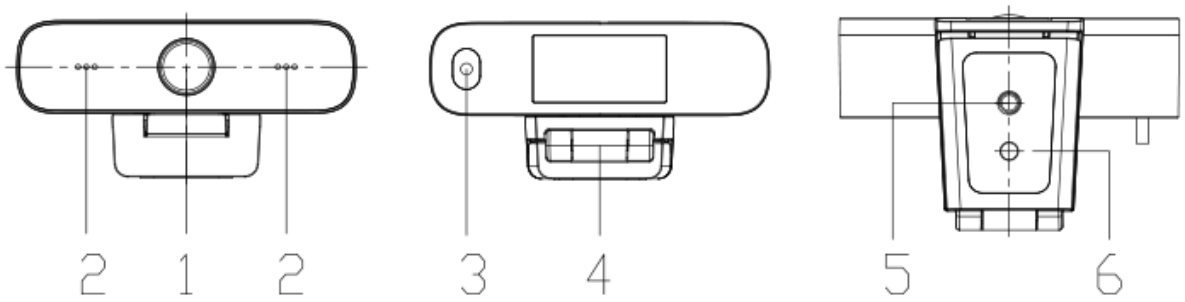


Imagen 1.1 Descripción de interfaces

1. Lente (fijo)	3. Orificio de salida del cable USB2.0 (no desmontable)	5. Orificio roscado para tripié
2. Entrada de audio (micrófono integrado)	4. Cable de flexible	6. Orificios de montaje y posicionamiento

El puerto USB 2.0 es plug and play; entrega video y alimenta la cámara.

1.2. Uso del producto

1) Fije la cámara web a una pantalla LCD, a la parte superior de una laptop, a un escritorio o a un tripié.
2) Conecte el cable USB a la computadora, a equipos de videoconferencia u otro dispositivo de entrada USB.
3) Abra el software de video y seleccione el dispositivo de video para obtener la imagen.

2. Introducción al producto

2.1. Introducción al producto

Dimensiones del producto:

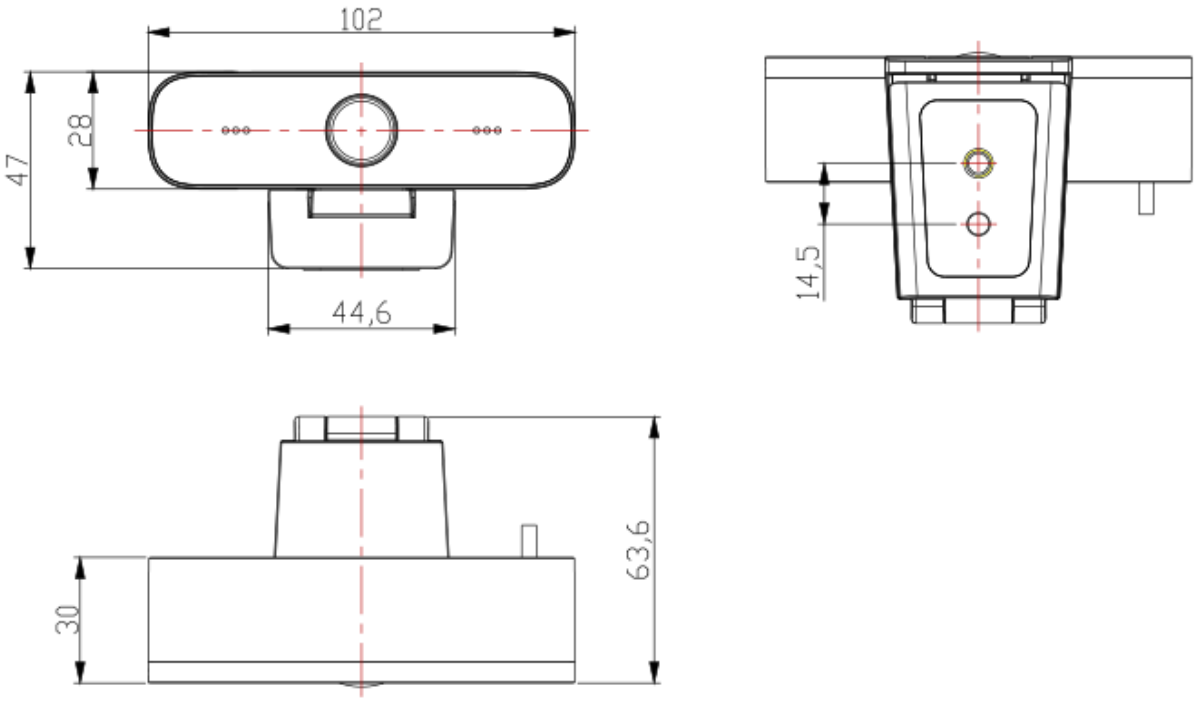


Imagen 2.1 Dimensiones

Accesorios:

Manual del usuario x 1
Tarjeta de garantía x 1

2.2. Características del producto

BG-BWEB-S / BG-BWEB-W ofrece un excelente desempeño. Usa algoritmos avanzados de procesamiento ISP para ofrecer imágenes vívidas con brillo uniforme, gran riqueza de color, alta resolución y excelente reproducción del color. Fácil de instalar y mantener, estable y confiable.

Ventajas

a. Imagen de alta definición: sensor CMOS de alta calidad. Admite resoluciones de hasta 1920x1080 a 30fps. Ofrece imagen HD clara y vívida.

b. Instalación versátil: opciones de instalación flexibles; el equipo incluye un clip que permite instalarlo en una pantalla LCD, la parte superior de una laptop o directamente en un escritorio o tripié.

c. Amplia aplicación: plataformas de video personal, videoconferencia, oficina colaborativa, etc.

d. Operación práctica: no requiere descargar controladores ni software adicional; es fácil de usar.

Características:

a. USB2.0: plug and play, alimentación y soporte de actualización

b. Varias opciones de lente: lentes gran angular de 80 y 120 grados sin distorsión.

c. Tecnología de enfoque avanzada: lente con motor VCM de enfoque automático y algoritmo avanzado para enfocar de forma rápida, precisa y estable.

d. Micrófono integrado: micrófonos integrados para un sonido estéreo claro y natural sin equipo externo.

e. Codificación de video múltiple: admite H.264, H.26, .MJPEG, YUV para una reproducción más fluida.

Especificaciones:

Especificación	**BG-BWEB-S**	**BG-BWEB-W**
Parámetros de la cámara		
Sensor de imagen	Sensor CMOS de alta calidad	
Píxeles efectivos	2.07MP,16:9	
Resolución de video	Salida USB: 960x540/320x180/432x240/640x360/800x448/800x600/864x480/960x720/1024x576/ 1280x720/1600x896/1920x1080/272x144/368x208/384x216/480x272/624x352/ 912x512/424x240/640x480/320x240/160x120/P30	
Ángulo de visión	88°(D) /80°(H)/ 50°(V)	113°(D) /120°(H)/ 57°(V)
Distancia focal	3.24mm	2.90mm
Iluminación mínima	0.5Lux(F1.8, AGC ON)	
Enfoque	Manual	
AF	Fijo	
Contraste de contraluz	Encendido/apagado	
Exposición	Auto / Manual	
Ajustes de video	Brillo, definición, saturación, contraste, balance de blancos, ganancia, antiparpadeo, compensación de baja luz ajustables	
SNR	>50dB	

Parámetros de salida	
Salida de video	USB2.0 (alimentación, soporte de actualización)
Compresión de video	MJPEG,YUV2,H.264,H.265
Entrada de audio	Micrófonos omnidireccionales integrados

Otros parámetros	
Voltaje de entrada	5V
Corriente de entrada	500mA (máx.)
Potencia	2.5W (máx.)
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +60°C
Humedad de almacenamiento	20% ~ 95%
Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C
Humedad de operación	20% ~ 80%
Dimensiones	102mm*46mm*30mm
Peso	0.15kg
Accesorios	Manual del usuario, tarjeta de garantía

3. Mantenimiento y solución de problemas

3.1. Mantenimiento

1) Si no usará la cámara por mucho tiempo, apague el adaptador de corriente y desconecte la clavija de CA.

2) Use un paño suave o pañuelo para limpiar la cubierta de la cámara.

3) Use un paño suave para limpiar el lente; si está muy sucio, use un limpiador neutro. NO use limpiadores fuertes ni corrosivos.

3.2. Solución de problemas

Sin salida de video o video entrecortado

a. Verifique que el cable USB esté bien conectado, que el puerto USB funcione y que el indicador de encendido esté prendido.

b. Desconecte la cámara de la computadora y vuelva a conectarla por USB.

c. Verifique que el software de video tenga seleccionado el dispositivo correcto.

4. Garantía

BZBGEAR quiere brindarle tranquilidad. Todas las cámaras BZBGEAR y productos relacionados incluyen nuestra Garantía sin complicaciones de tres años.

Para información completa de la garantía, visite BZBGEAR.com/warranty.

Si tiene preguntas, llame al 1.888.499.9906 o escriba a support@bzbgear.com.

5. Declaración de misión

BZBGEAR surge de la naturaleza competitiva de la industria audiovisual para innovar sin perder de vista al cliente. Las soluciones AV pueden costar una fortuna y la nueva tecnología solo aumenta el precio. Creemos que todos merecen ver, oír y sentir los avances del mundo AV actual sin tener que gastar de más.
BZBGEAR es la solución para aplicaciones pequeñas y medianas que requieren los productos AV profesionales más recientes.

Vivimos en la era del “hágalo usted mismo”, con abundantes recursos en internet. Por eso, nuestro equipo ofrece consultoría de diseño de sistemas y soporte técnico experto los siete días de la semana para los productos de nuestro catálogo BZBGEAR. Notará precios comparativamente más bajos en las soluciones BZBGEAR, pero la calidad de los productos está a la altura de las mejores marcas de la industria. El soporte incomparable de nuestro equipo es nuestra forma de demostrar que nos importa cada uno de nuestros clientes. Ya sea integrador, aficionado al cine en casa o alguien que lo hace por su cuenta, BZBGEAR ofrece soluciones para que se enfoque en su proyecto y no en su presupuesto.

Todo el contenido de este manual y sus derechos de autor son propiedad de BZBGEAR. Nadie puede imitar, copiar ni traducir este manual sin permiso de BZBGEAR. Este manual no contiene garantía, postura ni otra implicación de ninguna forma. Las especificaciones e información del producto son solo de referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción sin reconocimiento.