

USER



MANUAL

Leer primero

Desde ORBYS queremos agradecerte la compra de tu nueva Cámara T22. Para garantizar un uso correcto de tu cámara, antes de usar el dispositivo, consulta este Manual del Usuario. Conserva esta documentación para futuras consultas.

Soporte

Tu dispositivo dispone de un Servicio de Soporte Técnico desde el que te atenderán para resolver todas las dudas y problemas que puedan surgir con tu cámara.

Cuando contactes con el Servicio de Soporte Técnico te solicitarán los datos de contacto y el número de serie del dispositivo (se encuentra en la parte inferior).



+34 961 002 841



www.orbys.eu

Aviso legal

- Las funciones/imágenes de este manual pueden no coincidir exactamente con el dispositivo adquirido debido a posibles actualizaciones de software, hardware y/o firmware. La empresa se reserva el derecho de mejorar y cambiar la apariencia y el diseño del producto sin previo aviso.
- La compañía no se hace responsable de la pérdida de datos o daños personales causados por un uso indebido del dispositivo, incluyendo software, hardware, etc...
- La compañía no puede controlar cualquier controversia de los usuarios, malentendido o un uso incorrecto de este Manual. La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida relevante, accidental o potencialmente ocurrida en el proceso de utilización de este Manual.
- La cámara es una unidad sellada. No hay ninguna pieza dentro que el usuario final pueda reparar y/o sustituir. Intentar abrir o modificar el dispositivo anulará la garantía.
- La compañía no se hace responsable de los problemas de rendimiento o incompatibilidades causados por aplicaciones de terceros.
- La compañía se reserva el derecho de explicación final de este Manual.
- El firmware y/o software puede cambiar sin previo aviso.
- La compañía no se hace responsable de los problemas de rendimiento provocados por la modificación de parámetros de configuración, así como de las incompatibilidades de algunas aplicaciones de terceros.
- Declaración de derechos de propiedad intelectual: El diseño del hardware y el software de este producto están cubiertos por patentes. Cualquiera que reproduzca este producto o el contenido de las instrucciones sin la autorización de la empresa asumirá responsabilidades legales.
- Este manual es solo de referencia, y la función real del producto final está sujeta a la función real del producto recibido por el cliente.

Información de seguridad

Para evitar lesiones o daños al producto, lee toda la información de esta sección antes de usarlo:

- No dejes caer, golpear, perforar o aplastar la cámara, podría causar daños en la superficie de la pantalla y/o problemas de hardware
- La pantalla de la cámara es de cristal. Podría romperse debido a una caída, colocar objetos pesados sobre ella o recibir un golpe. En caso de rotura, no toques la pantalla ni intentes sustituirla o sacarla de su compartimento. Deja de usar inmediatamente la cámara y ponte en contacto con el Servicio Técnico.
- No expongas la cámara a ninguna fuente de calor (como un calentador eléctrico, tomas de aire caliente, etc.), No instales la cámara en espacios donde impacte la luz solar directamente, podría provocar temperaturas altas en el dispositivo que afectaría al uso normal del mismo.
- La temperatura de funcionamiento normal es 0-40°C.
- La cámara no es resistente al agua ni ambientes húmedos. La filtración de los mismos podría provocar fallos de software y/o hardware. En caso de que se moje, deja de usarla inmediatamente y ponte en contacto con el Servicio Técnico.
- La humedad de funcionamiento normal es 10%-90% RH.
- No instales la cámara en espacios sin ventilación (como armarios, librerías, recintos cerrados, etc.).
- El cable de la cámara nunca debe colocarse de forma que pueda pisarse o poner objetos sobre el mismo.
- No intentes sustituir el conector de la cámara. Podrías dañarla y/o provocar un sobrecalentamiento y/o lesiones. Los componentes solo deben ser reparados y/o sustituidos por el Servicio Técnico oficial.
- No manipules el cable con las manos mojadas.
- No desconectes la cámara durante actualizaciones o descargas de software y/o firmware. Esto podría provocar la pérdida de datos o problemas en el dispositivo.
- No conectes la cámara durante una tormenta eléctrica. Podría provocar picos de tensión que afecten al mismo.
- No conectes la cámara a tomas que presenten daños o desperfectos.
- No conectes la cámara mediante alargadores, regletas o adaptadores, podría no funcionar correctamente.
- No insertes ningún objeto metálico en las aberturas de la cámara.
- Apaga y desconecta todos los cables del dispositivo antes de su limpieza. Ver sección limpieza.
- No fuerces la introducción de un conector en el puerto ni apliques una presión excesiva, podrías



El producto contiene bolsas de plástico y piezas pequeñas que pueden ser peligrosas. Mantenlas fuera del alcance de niños para evitar el peligro de asfixia.

Limpieza

- Apaga y desconecta todos los cables de la cámara antes de su limpieza.
- No uses ningún tipo de líquido ni producto de limpieza (limpia cristales).
- Limpia las lentes con un trapo suave, antiestático y seco.
- En caso de requerir una limpieza más profunda, puedes usar un paño húmedo.
- No uses aire comprimido.
- No apliques presión excesiva cuando realices la limpieza.

Contenido del paquete

- Cámara T22
- Cable USB (tipo A - C)
- Soporte pared (incluye tacos y tornillos)

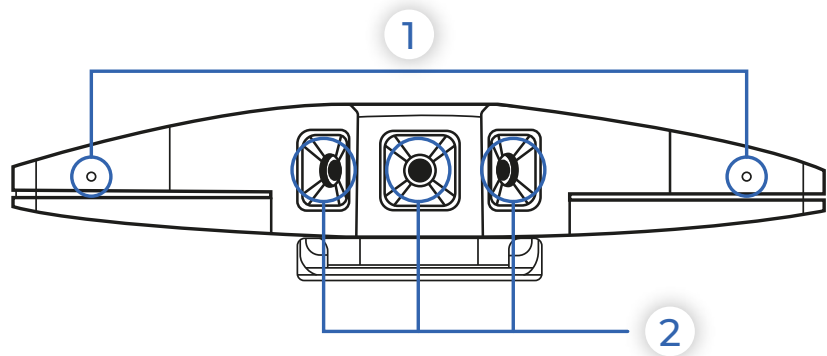
**Los accesorios incluidos pueden variar sin previo aviso*

Especificaciones

Píxeles	12MP
Apertura	2.2
Micrófonos	2
Dimensiones	116 x 54.3 x 48mm
I/O	USB Tipo A
	USB Tipo C (Device)
Campo de visión FOV	180°
Dimensiones	146 x 32.1 x 74.2mm

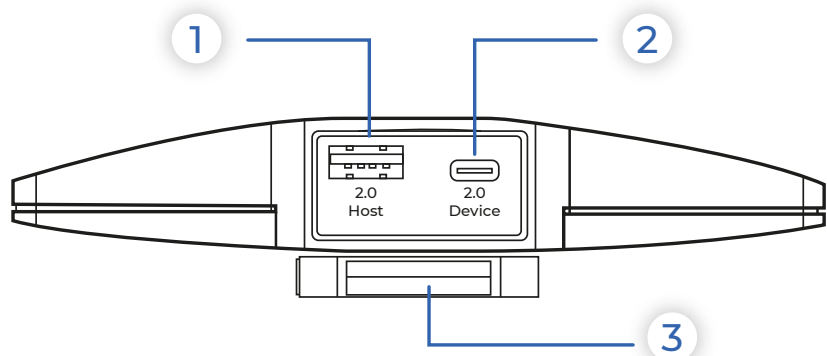
Componentes

Parte frontal



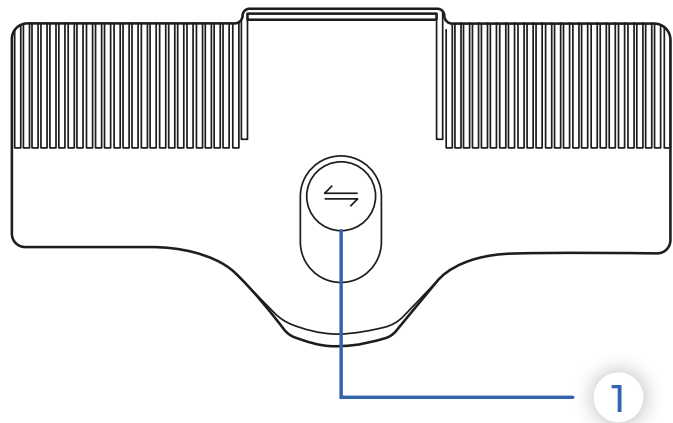
N°	Descripción
1	Micrófonos
2	Cámaras

Parte trasera



N°	Descripción
1	Puerto USB Tipo-A
2	Puerto USB Tipo-C
3	Soporte

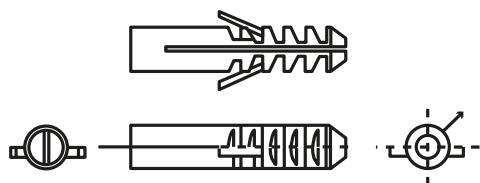
Parte superior



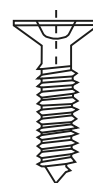
N°	Descripción
1	Modos cámara

Instalación en soporte pared

Accesorios



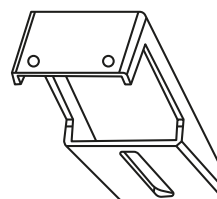
Tacos



Tornillos



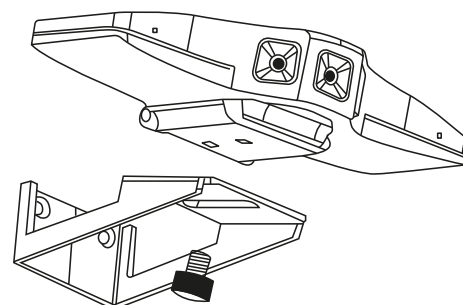
Tornillo sujeción



Soporte pared

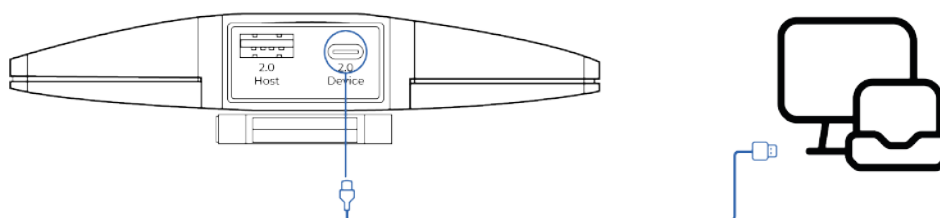
Procedimiento

- Realiza dos agujeros con un espacio horizontal de 28mm en la pared. *Asegúrate previamente de que la ubicación de la instalación cumple todas las recomendaciones de seguridad.*
- Inserta los tacos de expansión.
- Fija correctamente el soporte a la pared usando los dos tornillos.
- Coloca la cámara T22 y fíjala usando el tornillo de fijación.
- Antes de dar por finalizada la instalación, asegúrate de que todo está correctamente sujeto y no puede sufrir ninguna caída.



Conexión

Conecta la cámara al equipo en el cual quieras usarla mediante el cable USB tipo A-C conectado al puerto "2". En caso de que el equipo al que se encuentra conectada no disponga de suficiente alimentación en el puerto USB, debes usar un HUB alimentado para dotar de la alimentación necesaria para el uso.



Cómo se usa

Existen dos modos de uso para la ORBYS UC T22, modo básico y modo avanzado.

Modo básico

Este modo no requiere la instalación de ningún software adicional, los modos de cámara se encuentran predefinidos y estáticos pudiendo ser seleccionados mediante el botón superior del dispositivo. A continuación se detallan:



Personal



Composición



Panorámico



División



Cuadrícula

Vista de cada modo:



Modo avanzado

Este modo proporciona funciones avanzadas gracias a la inteligencia artificial usando reconocimiento facial, auto foco, seguimiento, etc... Para usar este modo, es necesario que instales el software adicional en el sistema operativo donde vayas a usar la cámara.

Requisitos mínimos

Windows (Intel i5 con 4GB de RAM). Recomendado (Intel i5 con 8GB de RAM).

MAC OS (Intel i3 - 4GB). Recomendado (Intel i5 con 8GB de RAM).

1) Conexión

Conecta la cámara al equipo donde quieras configurar el modo avanzado de uso.

2) Instalar software adicional

Puedes descargar el software desde la propia cámara:



MAC OS:

Al conectar la cámara al equipo, aparecerá una nueva unidad de almacenamiento (cámara) donde encontrarás el software para Windows y MAC OS. Instala el software compatible (formato PKG).



Windows:

Al conectar la cámara al equipo, aparecerá una nueva unidad de almacenamiento (cámara) donde encontrarás el software para Windows y MAC OS. Instala el software compatible (formato EXE).

3) Ejecutar software

Tras realizar la instalación, ejecuta la aplicación PanoCAM Studio. En caso de existir alguna versión más actualizada del software, tendrás que instalarla para poder continuar.

4) Configurar modos de retransmisión

Desde el software podrás configurar la vista deseada entre diferentes modos:



Composición

Combina vista panorámica con los participantes en la sala (máximo 6).



Manual

Selección manual del área que será retransmitida.



Participantes

Ofrece una visión completa de todos los participantes.



Cuadrícula

Cada participante se muestra en su propio cuadrante (máximo 4).



Presentación

Selecciona el área que será presentada y el resto de participantes aparecerán en el cuadro inferior.



Presentador

En la parte superior aparecerán todos los participantes y en la parte inferior una panorámica.

Detalles del software:



5) Configura tu aplicación de videoconferencia

Para poder retransmitir usando los modos avanzados, tendrás que asegurarte de que PanoCAM Studio es el dispositivo de video predeterminado en los ajustes de video de tu aplicación de videoconferencia