

Technaxx® * Manual de usuario

VIP Lápiz de entrevista video FullHD 8GB TX-112

Bolígrafo utilizable como lápiz de entrevista con video con cámara & micrófono

Declaración de Conformidad se encuentra en: www.technaxx.de/ (en la barra inferior “Konformitätserklärung”). Antes de utilizar el dispositivo por la primera vez, lea atentamente este manual de usuario por favor.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).

Email gratuito: **support@technaxx.de**

La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

Este dispositivo tiene una batería recargable. Se debe estar completamente cargada antes del primer uso. NOTA: Cargue la batería del dispositivo cada 2 a 3 meses si no se usa.

Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. **Garantía 2 años**

Disfrute su producto. Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.

Descripción

- Cámara integrada de 1MP para grabaciones de vídeo o fotos
- Fotos con resolución de 2048x1536 píxeles
- Grabación vídeo FullHD 1920x1080 (interpolada) a 30fps
- Micrófono integrado para grabaciones audio/de voz
- Perfecto para grabación oculta & cámara de vigilancia portátil (diseñado como un bolígrafo normal con función completa y punta retráctil)
- Batería de 200mAh por aprox. 50–60 minutos de grabación continua
- Memoria integrado de 8GB (FAT32)
- Carga y transferencia de datos por USB
- Plug & Play, conexión por USB (sin controlador)

Especificaciones técnicas

Cámara	1/3,2" CMOS 1MP; Lente 9712
Resolución de vídeo	FullHD 1920x1080 (interpolada) a 30fps
Resolución fotográfica	2048x1536 píxeles
Ángulo de cámara	75° horizontal
Tamaño de archivo	160–170MB min. (8GB = 45 min.)
Almacenamiento interno	8GB (FAT32); MicroSD de hasta 32GB
Formato vídeo / foto / audio	AVI / JPG / WAV
Tiempo de grabación	Vídeo ~50-60 min. / Audio ~50-60 min.
Alimentación	Batería recargable incorporada 200mAh de polímero de litio 3.7V
Tiempo de carga	~2-3 horas
Software de reproducción	VLC Player /Windows Media player
Sistemas operativos	Windows 7 / 8 / 10 & Mac OS
Temperatura de funcionamiento	0°C hasta +40°C
Material	Metal y ABS
Peso / Dimensiones	35g/ (L) 14,2x (P) 1,8cm con clip
Contenido del paquete	VIP FullHD 8GB TX-112, 1x Cable USB, Manual de usuario

Vista del producto

	1	Cámara
	2	Tecla de encendido/apagado e Inicio
	3	Testigo LED
	4	Agujero de reinicio
	5	Cambio de modo 1) Audio y foto 2) Vídeo
		- Puerto USB para carga y transferencia de datos
		- Ranura para tarjetas MicroSD (8GB preinstaladas)

Uso del dispositivo

→ Carga

Antes del primer uso, conecte el puerto USB del cable de carga al TX-112. Conecte a continuación el puerto USB del cable de carga al puerto USB de un adaptador CA* (*no incluido) o al puerto USB de un ordenador. Durante la carga el LED amarillo parpadea. Cuando esté totalmente cargado, el LED amarillo queda encendido fijo.

Nota: la cámara lleva incorporada una batería de litio de alta capacidad. La batería no tiene efecto de memoria y puede cargarse en cualquier momento, pero debe cargarse completamente después de haberla agotado durante las cinco primeras veces de carga para activar la capacidad máxima de la batería y obtener el tiempo de funcionamiento estándar.

→ Almacenamiento interno

Como el TX-112 usa una tarjeta de memoria integrada (MicroSD), no se recomienda retirarla ni sustituirla por otras tarjetas de memoria.

Antes de operar la transferencia de vídeo, audio, fotos o datos

Nota: Si desea grabar vídeos al encender el aparato, compruebe si el conmutador está en estado de vídeo. Cada vez que se enciende, la unidad entra en el estado de inicialización. Durante el proceso de inicialización, el sistema está ocupado, por favor no opere otras funciones. Si pulsa el botón repetidamente, o conecta la unidad con un ordenador. El tiempo de inicialización es un poco diferente en las unidades con diferentes memorias.

→ Grabación de audio y fotos

Inicie la grabación de audio

Coloque el interruptor de modo en la posición 1 y pulse prolongadamente el botón de encendido/apagado. El LED azul se ilumina. El LED amarillo parpadea dos veces y el TX-112 comienza automáticamente a grabar audio. Con otra breve pulsación del botón On/Off, la grabación de audio se guarda y el TX-112 pasa al modo de espera.

Para otra grabación de audio, vuelva a pulsar prolongadamente el botón de encendido/apagado. El LED amarillo parpadea dos veces y se apaga. Se inicia una nueva grabación de audio.

Tomar una foto

Sólo puede tomar una foto, cuando ha hecho una grabación de audio antes. A continuación, pulse brevemente el botón una vez después de guardar el archivo de audio. El indicador azul parpadea una vez, significa que se ha tomado y guardado una foto, la unidad sigue en el modo de foto.

Nota: El archivo tardará un poco en guardarse. El intervalo de pulsación del botón no deberá ser demasiado corto para obtener fotos continuas.

→ **Grabación de vídeo**

Coloque el interruptor de modo en la posición 2 y realice una pulsación larga del botón de encendido/apagado. El LED amarillo se enciende. El LED azul parpadea dos veces y el TX-112 empieza a grabar vídeo automáticamente. Con otra breve pulsación del botón de encendido/apagado, la grabación de vídeo se guarda y el TX-112 pasa al modo de espera. El LED amarillo se enciende entonces. Si desea volver a grabar, basta con pulsar brevemente el botón de encendido/apagado.

Nota:

- a.** Si la batería está baja en funcionamiento, la cámara guardará el archivo y se apagará automáticamente; por favor, cárguela.
- b.** En el caso de la grabación continua, la cámara guardará el archivo una vez cada 15 minutos y seguirá grabando hasta que se agote la batería o se apague la cámara manualmente.
- c.** La operación en bucle de cada inicio y parada de la grabación generará un nuevo archivo de vídeo.
- d.** Tardará algún tiempo en guardar un archivo, por favor, no lo opere durante el proceso cuando el indicador cambie de azul a amarillo. Por ejemplo, pulsar el botón repetidamente, conectarlo con un ordenador. Estas operaciones harán que no se pueda guardar el archivo grabado, o que la cámara deje de reaccionar a su operación.

e. Por favor, utilícela en condiciones de suficiente iluminación y mantenga su cuerpo recto y estable. Mantenga 30cm entre la cámara y el objeto al tomar fotos, asegurando la dirección correcta, el color natural, la imagen clara y la imagen estable de una grabación.

f. Después de 1 minuto sin ninguna operación (standby) el TX-112 se apagará automáticamente.

→ **Grabación durante la carga**

5 segundos después de conectarse al adaptador o a un ordenador USB, el adaptador entra en modo de espera. A continuación, el mismo funcionamiento que el uso normal.

→ **Apagar la cámara**

Ponga el interruptor de funcionamiento en la posición 2. En el modo de espera, pulse prolongadamente la tecla de encendido y todos los LEDs se apagarán. El TX-112 se apaga.

→ **Conexión con PC**

Apague el dispositivo y conéctelo al PC usando el cable USB. No realice ninguna operación en el dispositivo durante esta conexión. Si el dispositivo no es detectado por el PC, vuelva a conectarlo y asegúrese de que la unidad/cable USB estén en buen estado.

Nota: El ordenador tardará un poco más en identificar el disco USB según la configuración del ordenador y la diferencia del sistema. Espere pacientemente, mientras tanto, no pulse el botón durante el tiempo de espera para no interferir en la identificación del hardware por parte del ordenador. Si el disco USB no puede ser identificado durante un tiempo prolongado, intente insertar el disco de nuevo. Si el disco no se puede identificar de nuevo, entonces tiene que confirmar si el sistema operativo, el controlador, la interfaz USB y la línea de conexión son normales; cuando descargue la unidad, es mejor que actúe según los procedimientos normales para no causar ningún daño a la cámara o al ordenador.

→ **Restablecimiento**

Para reiniciar la cámara, inserte un palillo de dientes u otro palo duro y delgado en la posición de reinicio y presione ligeramente

para reiniciarla. Tras el reinicio, la unidad se encuentra en estado de apagado.

Nota: Cuando la unidad deja de reaccionar debido a una operación ilegal u otras razones, se debe reiniciar. Para restablecerlo, presione con una fuerza moderada y no lo haga con demasiada fuerza, ya que podría dañar otras piezas. Cuando sienta que se ha presionado algo, significa que la unidad se ha restablecido con éxito.

→ **Establecer marca de fecha y hora:**

La fecha y hora se incluirán en la siguiente grabación de video.

→ Conecte el cable USB a la cámara y el ordenador.

→→ Acceda a <Mi PC> o Ordenador o Explorador (para Windows).

→→→ La cámara se reconocerá como unidad de disco extraíble.

→→→→ Pulse dos veces en la unidad de disco extraíble y se mostrará la carpeta Video. ¡NO LA ABRA!

→→→→ Edite el documento de texto de nombre "time" pulsando dos veces en el documento "time.txt".

→→→→→ Rellene el Día-Mes-Año hora:minutos:segundos actual [ej.: 31-12-2021 12:59:59], acceda a Archivo y Guardar, y cierre el archivo.

Apague el TX-112 y reinícielo. El dispositivo tendrá la fecha y hora actuales.

Preguntas frecuentes (FAQ)

P1: ¿Qué le sucede a mis grabaciones cuando se acaba la carga de la batería? **R1:** Antes de que se apague el TX-112, las grabaciones se guardan automáticamente.

P2: ¿Qué puedo hacer cuando el TX-112 no reaccione, p.ej. cuando se pulsen botones? **R2:** Pulse el botón RESET/REINICIO; vuelva a encender el TX-112 a continuación.

P3: ¿Cómo puedo borrar archivos de la memoria interna del TX-112? **R3:** Borre archivos individuales en su PC/portátil o formatee (FAT32) la memoria interna del TX-112.

Recomendaciones importantes

- (1) **NO** pulse el botón RESET/REINICIO durante la grabación; detendrá la grabación y se borrarán los datos grabados.
- (2) Cargue siempre la batería después del uso.

Precauciones

Ocasiones de aplicación: tiene que cumplir con las leyes y reglamentos nacionales aplicables. Este producto no debe aplicarse a otros fines ilegales o usted será responsable de las consecuencias de ello.

Advertencias

● No intente desmontar el dispositivo, podría provocar un cortocircuito o daños. ● No deje caer ni agite el dispositivo ya que podría romper la mecánica o las placas de circuito internas. ● Úselo en condiciones de temperatura y humedad normales. ● No lo ponga en un entorno de funcionamiento húmedo, no es resistente al agua. ● No lo use directamente contra luz potente, podría dañar el dispositivo óptico. ● No lo utilice en entornos con alta densidad de polvo, para evitar que la lente y otros componentes se manchen de polvo y afecten a la calidad de la cámara. ● No lo someta a impactos ni vibraciones importantes, ni lo use en campos magnéticos potentes. ● Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños.

Eliminación

Equipos eléctricos usados de domicilios privados

● Si ya no va a usar el electrodoméstico, entréguelo sin cargo en un punto público de recogida de electrodomésticos usados. ● Bajo ningún concepto deben desecharse equipos eléctricos usados con los residuos generales.

Notas adicionales sobre eliminación

● Devuelva siempre el equipo eléctrico usado de forma que su reutilización o reciclaje subsiguientes no se vean impedidos. Las baterías deben retirarse antes y no deben dañarse los recipientes que contengan líquidos.

● Los equipos eléctricos desechados pueden contener sustancias nocivas. Si el dispositivo se manipula incorrectamente o se daña, puede causar daños a la salud o contaminar el agua y el suelo durante el reciclaje subsiguiente.



Los productos marcados con este símbolo cumplen con todas las normativas comunitarias aplicables del Espacio Económico Europeo.

Technaxx Deutschland GmbH & Co KG ha emitido una "declaración de conformidad" de acuerdo con las directivas aplicables y las normas pertinentes. Ha sido creado. Esto se puede ver en cualquier momento a pedido.



Consejos de seguridad y eliminación de pilas: Mantenga los niños alejados de las pilas. Si un niño se traga una pila, acuda al médico o lleve al niño a un hospital inmediatamente. Siga la polaridad correcta (+) y (-) de las pilas. Cambie todas las pilas simultáneamente. No utilice nunca pilas nuevas y viejas, ni de diferentes tipos al mismo tiempo. ¡No cortocircuite, abra, deforme ni cargue las pilas! **¡Riesgo de lesiones!** ¡No tire nunca las pilas al fuego! **¡Riesgo de explosión!**

Las baterías se pueden devolver sin cargo después de su uso en tiendas minoristas. El usuario final está legalmente obligado a devolver las baterías usadas. Recolección y reciclaje separados de baterías viejas para el medio ambiente y la salud. Retire las baterías antes de desechar el dispositivo.



Consejos para la protección del medio ambiente: No elimine los dispositivos antiguos junto con los residuos domésticos. **Limpieza:** Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o de grano grueso. NO utilice disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. **Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Alemania