

# PHILIPS

## VideoTracer

Grabadora de audio y video

Grabación de audio y video HD

Cobertura súper gran angular

Duradera y resistente al agua

Grabaciones nocturnas de calidad



DVT3120



## Pruebas fiables y de alta calidad

con grabación de audio y vídeo HD

Déjese de preocupaciones mientras esté de servicio. La grabadora de audio y video Philips VideoTracer le protegerá en el caso de que ocurra un incidente inesperado. Confíe en su excelente rendimiento de video y audio, que le proporcionará pruebas claras y nítidas cuando lo necesite.

### Excelente calidad de grabación

- Grabación Full HD de 1080p para capturar los detalles importantes
- Cobertura gran angular de 170° para obtener una imagen más completa de cualquier incidencia
- Modo de visión nocturna para lograr una grabación precisa de alta calidad en condiciones de poca luz

### Pruebas imparciales en cualquier momento

- Funciones de pregrabación y postgrabación con sensor de movimiento, para no perderse nunca un registro grabado
- GPS y marca de agua con fecha, hora e ID para obtener pruebas de vídeo fiables
- Batería recargable de polímeros de litio para conseguir una grabación extralarga

### Diseñada especialmente para usted

- La pantalla LCD de 2" permite una reproducción de vídeo instantánea
- Ranura para tarjetas de memoria microSD para lograr una grabación prácticamente ilimitada
- Diseño robusto y resistente al agua para ofrecer una mayor durabilidad



# Características destacadas

## Grabación de audio y vídeo HD



Confíe en su excelente rendimiento de vídeo y audio, que le proporcionará pruebas claras y nítidas cuando lo necesite. Gracias a sus capacidades de vídeo Full HD de 1080p, la Philips VideoTracer captura vídeo con detalles nítidos y precisos. La función de instantánea le permite hacer fotos mientras está grabando vídeo. Con la función de solo audio, podrá grabar notas.

## Cobertura súper gran angular



Capture un área más amplia de la escena con un objetivo gran angular probado de 170 grados, que le proporciona una imagen más completa de cualquier incidencia. El puntero láser incorporado le ayuda a localizar el área de grabación sin tener que mirar la pantalla.

## Grabaciones nocturnas de calidad



La visión nocturna incorporada con 6 indicadores LED infrarrojos le permite capturar vídeos definidos incluso por la noche. Los indicadores LED, las alertas por vibración y los avisos sonoros (opcionales) le notificarán el momento en que la grabación se inicie o se detenga.

## Sensor de movimiento y pregrabación/postgrabación



La función de pregrabación le permite grabar de manera espontánea los elementos importantes de un incidente. La postgrabación garantiza que nunca se perderá ningún momento relevante aunque deje de grabar. La detección de movimiento inicia la grabación de vídeo automáticamente cuando cualquier objeto entra en el campo de visión. Una vez que el objeto haya salido del rango de cobertura, la grabación se detendrá y el fichero se guardará.

## GPS y marca de agua



En el vídeo se puede incrustar una marca de agua con un ID de usuario único y una marca de fecha y hora para obtener pruebas fiables. El GPS integrado le permite rastrear su ubicación.

## Duración prolongada de la batería



La batería de polímeros de litio de alta capacidad se puede cargar con facilidad a través de un puerto micro USB estándar. Esto garantiza la duración ampliada de la batería para una grabación extralarga, así se asegura de que la grabadora esté siempre lista para funcionar cuando lo requiera.

## Pantalla LCD incorporada de 2"



La grabadora ofrece una pantalla LCD de 2 pulgadas (5,1 cm) y un altavoz incorporado que le permite reproducir al instante las imágenes estáticas capturadas y los ficheros de audio y vídeo grabados. Si desea visualizar la reproducción en una pantalla más grande, la VideoTracer dispone de un puerto de salida micro HDMI y de un puerto de salida AV para establecer una conexión con los equipos de televisión estándar y HDTV.

## Ranura para tarjetas de memoria microSD



Capacidad de almacenamiento y grabación prácticamente ilimitada gracias a la ranura para tarjetas de memoria microSD, que admite hasta 128 GB de memoria.

## Diseño duradero y resistente al agua



Su diseño duradero y resistente al agua y al polvo, con un grado de protección IP67, crea un caparazón robusto alrededor del dispositivo. Las teclas, situadas de manera ergonómica, ofrecen un acceso práctico, rápido y directo a las funciones más importantes.

# Especificaciones

## Conectividad

Auriculares: 2,5 mm  
 Entrada AV: 2,5 mm  
 Salida AV: 2,5 mm  
 USB: micro USB 2.0

## Pantalla

Tipo: pantalla en color LCD  
 Tamaño de la pantalla en diagonal: 2" (5,1 cm)  
 Resolución: 320 × 240 píxeles

## Grabación de vídeo

Conjunto de chips: Ambarella A7LA50  
 Sensor: sensor CMOS de 5 MP  
 Ángulo de visión: 170 grados  
 Resolución de vídeo: 2560 × 1080 píxeles (21:9) a 25/30 fps, 2304 × 1296 píxeles (16:9) a 25/30 fps, 1920 × 1080 píxeles (16:9) a 25/30 fps, 1280 × 720 píxeles (16:9) a 25/30/50/60 fps, 848 × 480 píxeles (16:9) a 25/30/50/60 fps  
 Codificación de vídeo: H.264  
 Formato de vídeo: MPEG4  
 Grabación en bucle  
 División automática de ficheros: 5/10/15/20/30 minutos  
 Función de pregrabación: máx. 50 segundos  
 Función de postgrabación: 5/10/15/30/60 segundos  
 Detección de movimiento: baja, media, alta  
 Modo DVR para vehículos

## Captura de fotos

Permite hacer fotos durante la grabación de vídeo  
 Tamaño de imagen: 32 MP, 23 MP, 20 MP, 18 MP, 16 MP, 14 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP  
 Formato de imagen: JPEG  
 Calidad fotográfica: superior, alta, normal  
 Captura de fotos por ráfagas: 3/5/10/20 fotos en una secuencia  
 Temporizador automático: 3/5/10/30/60 segundos  
 Corrección del valor de exposición

## Visión nocturna

Luz infrarroja: 6 indicadores LED IR  
 Luz del flash: 2 indicadores LED  
 Hasta 6 metros de distancia con una imagen visible del rostro

## Grabación de audio

Micrófono incorporado  
 Formato de audio: WAV  
 Modo de grabación: HQ (1536 kbps), SLP (385 kbps)  
 Sensibilidad del micrófono: baja, media, alta  
 Bloqueo de ruido

## Medios de almacenamiento

Ranura para tarjetas microSD: hasta 128 GB

## Practicidad

Firmware actualizable  
 Idiomas del dispositivo: inglés, francés, alemán, español, polaco y ruso  
 Altavoz integrado  
 Grabación con un solo toque  
 Indicaciones sonoras, visuales y hápticas cuando se inicia y cuando se detiene la grabación  
 Marcador para los vídeos importantes  
 Función de autoapagado: 1/2/3/5 minutos  
 Función de autoapagado de la LCD: 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos

## Seguridad

Etiquetado de ficheros con coordenadas GPS  
 Marca de agua: ID de usuario y marca de fecha y hora incrustados en el vídeo  
 ID de usuario único: ID de dispositivo de 5 dígitos e ID personal de 6 dígitos  
 Función de autodivisión para impedir que se corrompan los ficheros de vídeo a causa de operaciones erróneas.  
 Las grabaciones solo se pueden borrar en el ordenador a través de un cable USB.

## Alimentación

Tipo de batería: Batería incorporada de polímeros de litio  
 Capacidad de la batería: 3400 mAh  
 Duración de la batería: 9,2 horas (848 × 480 píxeles), 9 horas (1280 × 720 píxeles), 8,4 horas (1920 × 1080 píxeles), 8,2 horas (2560 × 1080 píxeles), 7,2 horas (2304 × 1296 píxeles)  
 Tiempo de carga (carga completa): aprox. 390 minutos

## Requisitos del sistema

Puerto USB libre  
 Sistema operativo: Windows 10/8/7, Mac OS 10

## Diseño y acabado

Color(es): gris oscuro

## Condiciones de funcionamiento

Temperatura: de -5 °C a 45 °C  
 Humedad: del 10 % al 90 %, sin condensación  
 Grado de resistencia al agua y al polvo IP67

## Especificaciones ecológicas

Producto soldado sin plomo

## Contenido del embalaje

Grabadora  
 Tarjeta de memoria  
 Clip y pasadores de montaje  
 Cable AV  
 Cable USB  
 Funda  
 Guía de inicio rápido

## Dimensiones del producto

Dimensiones del producto (An. × Al. × P.): 61 × 91 × 34 mm  
 Peso: 180 g

