# **Uniden**<sup>®</sup>

# DC40GT

### GRABADORA DE VÍDEOAUTOMOTRIZ MANUAL DE INSTRUCCIONES



© 2017 Uniden America Corporation Irving, Texas 2ª Distribución, julio de 2017 Impreso en China

# **CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD**

Este producto no es impermeable. No lo exponga a la lluvia o a la humedad.

Este producto es para usarlo en un vehículo de motor. No instale el dispositivo donde pueda bloquearle la vista de la carretera o de los espejos laterales. No lo instale tampoco donde pueda interferir con el despliego de la bolsa.

¡Ponga atención a la carretera! No opere, ni se enfoque en ningún dispositivo mientras conduzca.

Asegúrese de que el lente de la cámara está limpio y de que nada lo está bloqueando.

No deje el dispositivo a la luz directa del sol por mucho tiempo o donde las temperaturas pudieran subir a más de 60°C (140°F).

# CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS	1
INCLUIDO EN LA CAJA	2
CONTROLES E INDICADORES	2
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA DC40G Advertencias de seguridad para la instalación	4
INSTALACIÓN DE LA DC40GT	5
Consideraciones para la instalación	5
CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN	6
CONFIGURACIÓN INICIAL	6
Programación del idioma	6
Ajuste de la fecha y de la hora	7
Programación de la grabación automática	7
OPERACIÓN	7
CÓMO USAR LOS MENÚS	7
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA	11
OPERACIÓN BÁSICA	12
ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GRABACIÓN	14
Grabación automática/manual	14
Grabación de emergencia	15
Detección de colisión	15
Cómo ver archivos en la DC40GT	16
GPS	17

ALERTAS DE CÁMARAS DE LUZ ROJA/VELOCIDAD 18
MANTENIMIENTO19
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS20
ESPECIFICACIONES21
CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/ INDUSTRY CANADA23
CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC23
DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON LA FCC/ CUMPLIMIENTO CON LA I.C23
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO24

## MANUAL DE INSTRUCCIONES DC40GT

# CARACTERÍSTICAS

- Plug and Play
- 1080p @ 30fps
- Ángulo ancho de 155°
- Pantalla LCD de 6cm (2.4in)
- Sensor-G con detección de colisión
- Lente F/1.8
- · Grabación continua
- · Micrófono integrado
- Grabación a una tarjeta microSD
- · Modo aparcamiento
- GPS integrado
- Grabación de la localidad GPS
- Software para la computadora (incluyendo reproductor DVR y la exhibición del sensor-G)
- Alerta de cámara de luz roja
- Alerta de cámara de velocidad

# INCLUIDO EN LA CAJA

Cámara/grabadora

Adaptador para el vehículo Tarjeta microSD de 16G

Montaje para el parabrisas Manual de instrucciones

Si cualquier artículo falta o está dañado, consulte nuestra página www.uniden.com 24x7.

# **CONTROLES E INDICADORES**



Artículo	Función
Salida AV	Conecta su dispositivo con su televisor para ver archivos grabados (cable AV no viene incluido).
Puerto miniUSB	Conecta el dispositivo a la fuente de alimentación.
Menú	Accede al sistema del menú.

Artículo	Función
LED	<ul><li>Verde: Modo de espera</li><li>Rojo: Modo grabación</li></ul>
BAJAR (▼)	<ul> <li>En los menús: Selecciona el artículo siguiente en la lista.</li> <li>En el modo reproducción: Selecciona el archivo siguiente.</li> <li>En el modo de espera: Accede al menú <i>Gestión de archivos/Reproducir.</i></li> <li>Durante la grabación: Detiene la grabación.</li> </ul>
SUBIR (▲)	<ul> <li>En los menús: Sube por las selecciones en la lista.</li> <li>En el modo reproducción: Selecciona el archivo anterior.</li> <li>En modo de espera: Toma una foto de la imagen actual.</li> <li>Durante la grabación: Oprima para tomar una foto de la imagen actual.</li> <li>Durante la grabación: Mantenga oprimido para añadir una posición GPS a la lista de posiciones añadidas manualmente.</li> </ul>
Grabar/OK	<ul> <li>Oprima para comenzar la grabación.</li> <li>En los menús: Oprima para resume la selección.</li> <li>En el modo reproducción: Pausa y activa la reproducción del vídeo.</li> <li>Durante la grabación: Marca la grabación actual como un archivo de emergencia y lo guarda en la carpeta de emergencia.</li> <li>Mientras que está viendo una foto: Oprima para ampliar.</li> </ul>
Ranura para la tarjeta SD	Inserte la tarjeta microSD aquí para ver archivos de vídeo grabados.

Artículo	Función
Alimentación ( 🔄 )	Mantenga oprimido para encender o apagar la unidad.

# INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA DC40GT

#### Advertencias de seguridad para la instalación

¡ADVERTENCIA! El incumplimiento con las siguientes advertencias podría resultar en un accidente o en una colisión, resultando en muerte o en lesiones serias.

No obstruya la vista del conductor o la operación del propio vehículo.

No coloque el dispositivo sin asegurarlo en el salpicadero o delante/encima de la bolsa de aíre.

No monte la cámara donde pueda convertirse en una distracción si se suelta.

No intente operar la cámara mientras conduce. Si necesita tener acceso a la DC40GT para cambiar los ajustes, etc., apárquese al lado de la carretera de una manera segura para hacerlo.

Algunas leyes estatales prohíben el montaje de cualquier cosa en el parabrisas, o restringen el montaje en áreas específicas del parabrisas. Es la responsabilidad del usuario montar la DC40GT en cumplimiento con las leyes locales.

### INSTALACIÓN DE LA DC40GT

#### Consideraciones para la instalación

- Instale el dispositivo en un área alrededor del retrovisor.
- Asegúrese de que el dispositivo está instalado donde los limpiaparabrisas puedan limpiar el parabrisas delante del lente.
- No instale en parabrisas de color o muy tintados. El color puede afectar la calidad de la grabación.
- Limpie el área del parabrisas donde planea instalar el soporte. Asegúrese de que está sin polvo y limpio.
- 1. Inserte la tarjeta microSD en el dispositivo.
- Formatee la tarjeta microSD (Menú/Gestión de archivos/ Formatear).
- Inserte el conector del soporte en la ranura para el soporte en la parte superior del dispositivo. Deslícelo a través de la ranura hasta que cierre en sitio.
- Presione la copa de succión del soporte contra el parabrisas. Baje la pinza de succión del soporte.
- 5. Ajuste la posición de la cámara y apriete la rueda de ajuste.



 Para quitar el soporte del parabrisas, aguante el dispositivo y levante la pinza de succión del soporte. El dispositivo debe soltarse del parabrisas.

### CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

- Conecte el enchufe del adaptador miniUSB para el vehículo al puerto miniUSB de la DC40GT.
- Conecte el enchufe del adaptador tipo encendedor de cigarrillos en el puerto para éste en el vehículo.
- El dispositivo se enciende. Una luz roja indica que el dispositivo está grabando; una luz verde indica que el dispositivo está en el modo de espera.

En ciertos modelos de vehículos, el encendedor de cigarrillos continúa suministrando alimentación aunque el motor esté apagado. Asegúrese de quitar el cargador de vehículo o desconectar el dispositivo cuando salga del vehículo para impedir que la batería del vehículo se vacíe. Consulte el manual de instrucciones de su vehículo para determinar si esto aplica a su vehículo.

### CONFIGURACIÓN INICIAL

#### Programación del idioma

Siga estos pasos si necesita cambiar el idioma en su dispositivo.

- 1. Oprima MENU para acceder al sistema del menú.
- Oprima ▼ para desplazarse a Configuración del sistema si es necesario y luego oprima OK.
- 3. Oprima ▼ para desplazarse a Idioma y luego oprima OK.
- Oprima ▲/▼ para desplazarse al idioma deseado y oprima OK para seleccionarlo.
- 5. Oprima MENU para salir de la página del menú.

#### Ajuste de la fecha y de la hora

La DC40GT recibe la información de la fecha y de la hora vía el satélite GPS si el ajuste del huso horario (UTC) NO está puesto a OFF (APAGADO). Si el huso horario está configurado a APAGADO (OFF), el dispositivo buscará una fecha y hora manualmente programada. Programe la fecha y la hora vía *Configuración del sistema/Fecha Hora*.

#### Programación de la grabación automática

Active la función de la grabación automática para que el dispositivo comience a grabar cuando el motor del vehículo se encienda. Active la función antes de usar el dispositivo.

- 1. Oprima MENU para acceder al sistema del menú.
- Oprima ♥ para desplazarse a Configuración de vídeo y oprima OK.
- 3. Desplácese a Grabación automática y oprima OK.
- 4. Desplácese a Configuración de vídeo y oprima OK.
- 5. Oprima MENU para salir de la página del menú.

# OPERACIÓN

### CÓMO USAR LOS MENÚS

Oprima **MENU** para acceder al sistema del menú. Use ▲ y ▼ para desplazarse por las selecciones y oprima **OK** para aceptar esa selección.

Configuraciones del sistema		
Fecha Hora	Ajusta la fecha/hora del dispositivo (consulte la página 7).	
Configuración de pantalla	Ajuste esta configuración cuando la pantalla vaya al modo reposo.	
Configuración del sonido	Ajusta el volumen de la notificación y ENCIENDE o APAGA la grabación.	
Idioma	Ajusta el idioma a inglés, francés, o a español.	
Configuración por defecto	Cambia las configuraciones de la unidad a las predeterminadas.	
Configuración GPS		
Configurar el satélite	Ajusta el huso horario.	
Alerta de la cámara	Ajusta el estilo de la notificación de la alerta (tono, voz, o apagado).	
Unidad de velocidad	Ajusta la medida de la velocidad a millas por hora o a kilómetros por hora.	
DST (Hora de verano)	ENCIENDE o APAGA la hora de verano.	
Exhb velocidad actual	Enciéndalo para exhibir la velocidad actual en la pantalla LCD.	

Alerta cam tol vel	La alerta de tolerancia de la cámara de velocidad añade mph (kph) adicionales a la velocidad máxima ajustada en la gestión de la alerta de exceso de velocidad. Esta barrera de velocidad le da al conductor un poco de amortiguación mientras conduce. Una vez que el vehículo excede esta amortiguación, el dispositivo envía un tono de aviso. Por ejemplo, si la gestión de la alerta de tolerancia de la cámara de velocidad está ajustada a 40 mph (64kph) y la tolerancia de la alerta de exceso de velocidad está programada a 6mph (9,6kph), un tono de aviso suena cuando el vehículo viaja a más de 46mph (74kph) Los amortiguadores de la alerta de tolerancia de la cámara de velocidad son de 3, 6, 9, 12 mph (4,8 ; 9,6; 14; 19 kph) o apagado (0 mph/ kmh).
Mis lugares	Añade/borra los puntos de cámara de velocidad.
Gestión alerta exceso veloc	Este es el ajuste de velocidad en el cual el vehículo debe permanecer. Por ejemplo, si usted ajusta esto a 40 mph (64kph), el dispositivo le da un tono de alerta cuando pasa de los 40mph. Usted puede añadir unos cuantos mph a este ajuste, en el espacio de la de la alerta de tolerancia de la cámara de velocidad, como un amortiguador.
Configuración de vídeo	
Tamaño de imagen	Selecciona el tamaño de la grabación: • 1080P/30fps • 710P/60fps • 720P/30fps

Grabación automática	Cuando está puesto en ENCENDIDO, la grabación automática comienza cuando el dispositivo se enciende.
Tiempo de grabación	Selecciona intervalos de grabación de 2/3/5- minutos para propósitos de grabación circular.
Sello de fecha	Enciende o apaga la marca de la fecha en los vídeos.
WDR (Gama ancha dinámica)	Enciende y apaga la WDR para balancear los niveles del brillo/oscuridad de una imagen.
Configuración de	e función
Detección de colisión	Ajusta la sensibilidad del sensor-G (elevada, media, baja, apagada). Cuando la DC40GT está en el modo monitor de aparcamiento, si ocurre una colisión durante el nivel mínimo ajustado del sensor-G, la DC40GT comienza a grabar y marca esa grabación como un archivo de emergencia. (Si el dispositivo está ya grabando, éste marcará ese segmento de vídeo como un archivo de emergencia.)
Modo aparcamiento	Cuando el vehículo está aparcado y el modo aparcamiento está configurado a <i>Monitor de</i> <i>aparcamiento o a Detección de movimiento</i> , el dispositivo monitorea movimiento o colisión. Cuando esté grabando un evento, se grabarán 10 segundos (para movimiento) o 60 segundos (para colisión). Consulte la página 16 para más detalles.
EV (valor de exposición)	Gama = -2, -1, 0, +1, +2
Apagado retrasado	Demora el apagado por 10 segundos después de que el vehículo se apaga, si está activado.

Frecuencia	Ajusta la frecuencia a 50Hz o a 60Hz. Para EE.UU/Canadá es 60Hz por defecto.
Gestión de archivos	
Reproducir	Reproduce vídeos y exhibe fotos.
Borrar el archivo	Borra vídeos o fotos.
Formatear	Borra todos los archivos en la tarjeta de memoria.
Versión	Exhibe la versión del firmware.

### DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Las siguientes imágenes definen los iconos que se ven en la pantalla en vivo y en la pantalla de grabación. Los 4 iconos en la parte inferior de la pantalla corresponden a los 4 botones en el dispositivo (consulte la página 2).



Los iconos en la parte inferior de la pantalla están encima de los botones a través de la parte inferior del dispositivo. Para activar uno de estos 4 iconos en la pantalla, oprima el botón debajo del icono correspondiente.

### **OPERACIÓN BÁSICA**

¿CÓMO?	HAGA ESTO
Enciendo el dispositivo	Para encender el dispositivo, oprima 🔾 en el lado de la unidad.
Comienzo y apago la grabación	<ul> <li>Para comenzar la grabación, oprima OK.</li> <li>Para detener la grabación, oprima ▼.</li> </ul>
Comienzo una grabación de emergencia	<ul> <li>Si la DC40GT no está grabando, oprima OK para comenzar a grabar. Oprima OK otra vez para bloquear y marcar ese archivo como una grabación de emergencia.</li> <li>Si la DC40GT ya está grabando, oprima OK una vez para bloquear y marcar ese archivo como una grabación de emergencia.</li> </ul>
Tomo fotos	Durante la grabación, oprima ▲ para tomar fotos.
Borro archivos de la tarjeta microSD	Borre archivos vía Menú/Gestión de archivos/Borrar el archivo. Una pantalla de confirmación sale si usted trata de borrar o bloquear un archivo.
Puedo ver vídeo y fotos en la DC40GT	Vea archivos y fotos vía Menú/Gestión de archivos/Reproducir.

¿CÓMO?	HAGA ESTO
Apago el dispositivo	<ul> <li>Mantenga oprimido G. Lo que sucede después de esto depende de que características están activadas en ese momento.</li> <li>Si la demora del apagado y el modo aparcamiento están apagados, el dispositivo se apagará inmediatamente.</li> <li>Si la demora del apagado está activada, pero el modo aparcamiento está apagado, el dispositivo se apagará en 10 segundos.</li> <li>Si el modo aparcamiento está activado pero la demora del apagado está activado pero la demora del apagado está apagado, está apagada, se verá el mensaje Entrar modo aparcamiento.</li> </ul>
Ajusto la fecha y la hora	La DC40GT recibe la información de la fecha y de la hora vía los satélites GPS con los que está conectada. Si hay un problema con la conexión con el satélite, programe la fecha y la hora manualmente vía Configuración del sistema/Fecha Hora.
Bloqueo archivos durante la grabación	Oprima ≜ durante la grabación para cambiar la configuración del archivo grabado a un archivo de emergencia. Esto bloqueará el archivo y lo guardará en la carpeta vídeo en <i>Gestión de archivos</i> .
Activo el modo aparcamiento	Seleccione Monitor de aparcamiento o Detección de movimiento via Menú/Configuración de vídeo/Modo aparcamiento (consulte la página 16).

¿CÓMO?	HAGA ESTO
Guardo archivos de la tarjeta microSD en la computadora	<ol> <li>Conecte la DC40GT a la computadora con el cable miniUSB a USB (no incluido).</li> </ol>
	<ol> <li>La computadora trata la DC40GT como una unidad removible. Navegue a ella y localice los archivos que desea guardar.</li> </ol>
	3. Copie los archivos a su computadora.
Puedo ver archivos grabados en la computadora	Inserte la tarjeta microSD en un adaptador (no incluido) y luego inserte el adaptador en su computadora. (Consulte la página 17).
Guardo una localidad de luz roja/ cámara de velocidad	<ul> <li>Durante la grabación, mantenga oprimido A para añadir la localidad GPS de la cámara a una lista de cámaras añadidas manualmente.</li> </ul>
	<ul> <li>Programe manualmente las localidades de cámaras vía Menú/Configuración GPS /Mis lugares.</li> </ul>

### ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GRABACIÓN

#### Grabación automática/manual

Usted puede programar la DC40GT para comenzar a grabar cuando el motor del vehículo se enciende, o usted puede apagar esa función y comenzar a grabar manualmente. Vaya por el sistema del menú (*Menú/Configuración de vídeo/Grabación automática*) para ENCENDER o APAGAR esta función.

#### Grabación de emergencia

En cualquier momento usted se puede encontrar en una situación, tal como en un accidente, en la cual usted deseará grabar. La DC40GT guarda los archivos de emergencia en la carpeta de vídeo de la tarjeta microSD. Estos archivos tienen un icono de una cerradura roja cuando se ven vía *Gestión de archivos/Reproducir*.

Oprima **OK** ( $\Delta$ ) para comenzar la grabación de emergencia si ya está grabando. (Oprima **OK** para comenzar a grabar, y luego **OK** otra vez si no lo está.)

#### Borrado de grabaciones

Usted puede borrar grabaciones vía los menús de gestión de archivos (*Menú/Gestión de archivos*). Cuando usted selecciona *Vídeo* bajo el menú *Borrar el archivo*, la pantalla exhibe mosaicos de los archivos grabados. Seleccione el archivo que desea borrar y oprima *OK*. La pantalla de confirmación sale para verificar el borrado. Oprima *OK*; ese archivos e borra.

#### Las grabaciones de emergencia deben ser borradas una a la vez. Las grabaciones normales se pueden borrar todas a la vez.

#### Detección de colisión

Usted puede determinar la fuerza que debe tener la colisión para que la detección automática de colisión comience. Programe el nivel del sensor-G en Menú/Configuración de función/Detección de colisión. El dispositivo guarda el archivo de grabación actual en la carpeta de emergencia como un archivo de emergencia.

La detección de colisión aplica a vehículos que están en movimiento. No aplica a vehículos que están en modo aparcamiento, donde el motor del vehículo está apagado y el modo aparcamiento está activado.

#### Modo aparcamiento

El modo aparcamiento le permite configurar parámetros para la grabación de un vehículo estacionado (*Menú/Configuración de función/Modo aparcamiento*). El modo aparcamiento suministra 3 opciones:

- Apagado. Apaga el modo aparcamiento para que ninguna grabación sea disparada.
- Monitoreo de aparcamiento. Seleccione esto para permitir la detección de colisión de un vehículo estacionado. Los archivos son guardados como archivos de vídeo de emergencia en la carpeta vídeo.
- Detección de movimiento. Seleccione esto para permitir la detección de movimiento del vehículo estacionado. Los archivos son guardados como archivos de vídeo en la carpeta de vídeo. Después que el motor del vehículo se apaga, el dispositivo comienza a grabar en ese momento, independientemente si se detecta o no movimiento. La grabación se detiene después de unos 10 segundos y el archivo se vuelve una referencia de la detección de movimiento.

# ELEMENTOS BÁSICOS DE LA REPRODUCCIÓN

#### Cómo ver archivos en la DC40GT

Reproduzca archivos de vídeo y vea fotos vía *Menú/Gestión de archivos/ Reproducir*. La pantalla exhibe 2 carpetas: *Vídeo y Foto*. Los archivos de emergencia son exhibidos en la carpeta vídeo con un icono de una cerradura roja. Use  $\blacktriangle$  y  $\triangledown$  para desplazarse por los archivos grabados. Oprima *OK* para ver el archivo.

#### Cómo ver archivos en una computadora

Hay 2 métodos para ver sus archivos grabados en una computadora:

- Conecte la DC40GT a su computadora con el cable miniUSB a USB (no suministrado). Vea los archivos vía Windows Explorer.
- Inserte la tarjeta microSD en un convertidor de tarjeta microSD a USB. Inserte el convertidor en su computadora. Vea los archivos vía Windows Explorer.

### GPS

Esta característica suministra la localidad GPS en la que se encuentra el dispositivo. Según se mueve el vehículo, esa posición cambia continuamente. Cuando el GPS está encendido, el icono 👰 sale.

Oprima **MENU** para configurar los siguientes elementos GPS vía los menús (*Menú/ Configuración GPS*).

Configurar el satélite	Le permite ajustar la configuración del huso horario.
Alerta de la cámara	Ajusta el estilo de la notificación de la alerta de cámara de velocidad (tono, voz, o apagado).
Unidad de velocidad	Ajusta la medida de la velocidad a kilómetros por hora o a millas por hora.
DST (Hora de verano)	Enciende o apaga el ajuste de la hora de verano.
Exhb velocidad actual	Enciende para exhibir la velocidad actual en la pantalla LCD.

Alerta cam tol vel	<ul> <li>La alerta de tolerancia de la cámara de velocidad añade mph (kph) adicionales a la velocidad máxima ajustada en la gestión de la alerta de exceso de velocidad. Esta barrera de velocidad le da al conductor un poco de amortiguación mientras conducce. Una vez que el vehículo excede esta amortiguación, el dispositivo envía un tono de aviso. Por ejemplo, si la gestión de la alerta de tolerancia de la cámara de velocidad está ajustada a 40 mph (64kph) y la alerta de tolerancia de la cámara de velocidad está programada a 6mph (9,6kph), un tono de aviso suena cuando el vehículo viaja a más de 46mph (74kph).</li> <li>Los amortiguadores de la alerta de tolerancia de velocidad son de 3, 6, 9, 12 mph (4,8; 9,6; 14; 19 kph) o apagado (0 mph/kmh).</li> </ul>
Mis lugares	Añada/borre manualmente puntos de cámara de velocidad. El borrado de los puntos de cámaras de velocidad solamente borra los puntos añadidos manualmente en la base de datos.
Gestión alerta exceso veloc	Programa la velocidad máxima para el vehículo. Este ajuste es la velocidad en la cual debe permancer el vehículo.

### ALERTAS DE CÁMARAS DE LUZ ROJA/ VELOCIDAD

La DC40GT tiene una base de datos integrada que contiene lugares (puntos) de luz roja y de cámaras de velocidad. Cuando usted se aproxima a uno de estos puntos, el dispositivo le alerta de acuerdo a la programación de la notificación de alerta (*Menú/Configuración GPS/Alerta de la cámara*). Mantenga oprimido **à** para añadir manualmente la ubicación GPS actual a la base de datos, si es necesario.

Borre todos los puntos añadidos manualmente en la base de datos vía Menú/Configuración GPS/Mis lugares.

## MANTENIMIENTO

Use sentido común cuando cuide de su DC40GT. Asegúrese de que el lente esté limpio y sin escombros.

No deje la cámara expuesta a altas temperaturas. Quítela y guárdela en un sitio fresco.

No opere el dispositivo fuera de la gama de esta temperatura:  $32^{\circ}F \sim 140^{\circ}F (0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C)$ .

Como la cámara tiene una pila de polímero de litio integrada, comuníquese con su departamento local de gestión de residuos para eliminar la pila de acuerdo a las leyes y regulaciones locales.

Borre las grabaciones que ya no desea guardar para librar espacio en su tarjeta microSD vía *Menú/Gestión de archivos/Borrar*.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si	Trate esto
"Error de tarjeta" sale cuando se reproducen fotos o vídeo.	Error de formateo de la tarjeta. Formatee su tarjeta microSD vía Menú/Gestión de archivos/ Formatear.
No puede grabar vídeo o tomar fotos	Examine su tarjeta microSD; puede estar llena. Borre archivos en esa tarjeta o use una nueva.
El vídeo no es claro	Limpie el lente y el parabrisas.
No puede acceder a los menús	Si está grabando y oprime <b>MENU</b> , los menús deben salir. • Si todavía está grabando, oprima ♥ para detener la grabación. • Trate oprimiendo otros botones. Si no hay respuesta o si la grabación no se detiene, apague y vuelva a enceder su dispositivo (consulte la página 4).
La DC40GT se congela.	Apague la cámara, espere unos segundos y vuélvala a encender.
La pantalla exhibe "GPS not ready" (GPS no está listo) cuando trata añadir la ubicación GPS a las posiciones añadidas manualmente durante la grabación.	Vaya a <i>Configurar GPS</i> y configure el GPS.

## **ESPECIFICACIONES**

#### Pantalla

RAM

Sistemas de operación apoyados

Temperatura de operación

Temperatura de almacenamiento

Tamaño

Humedad de trabajo

Almacenamiento

Salida AV

Ángulo de visión (cada lente)

Alimentación

Tipo del sensor

Sensor de imagen

LCD de 6 cm (2.4 in)

DDR3

Windows 7/8/8.1/10 Mac OS 10+/LINUX (almacenamiento)

0°C ~ +60°C (32°F ~140°F)

-20°C ~ +80°C (-4°F ~176°F)

2.44 in (L) x 2.66 in (H) x 1.38 (A) 62mm (L) x 67,7mm (H) x 35,2mm (A)

10~90%

Trajeta microSD (hasta 32GB), clase 10 (tarjeta microSD de 16G incluida)

2,5 mm (TRS)

155° (ángulo ancho)

- Cargador tipo encendedor de cigarrillos de 12V Entrada: 12V ~24V Salida: 5V/1A CC
- Pila de polímero de litio integrada de 470mAh (30 min)

CMOS

8,4mm (1/3")

Resolución de vídeo	1080p 30fps 720p 60fps 720p 30fps
Grabación de sonido	Sí (micrófono integrado)
Canales	1
Sensor-G	Sí
GPS	Sí
Formato de vídeo	MPEG-4 in .MOV
Resolución de las fotos	5M
Códec de vídeo	H.264 (avc1)
Códec de audio	WAV

### CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/ INDUSTRY CANADA

#### Cumplimiento con la sección 15 de la FCC

Declaración de cumplimiento con la FCC: Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

#### Cumplimiento con la I.C.

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

### GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

# Importante: ¡Guarde su recibio! Se requiere prueba de la compra para recibir el servicio garantizado.

#### GARANTE: UNIDEN AMERICA CORP. ("Uniden").

ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida por Juniden, C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de Uniden, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, de acuerdo con sus opciones, arreglará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURIA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varíen de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original).

Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo.

El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service C/O Saddle Creek 743 Henrietta Creek Rd., Suite 100 Roanoke, TX 76262