

Características físicas y de rendimiento

Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad)	7,48 x 14,42 x 3,64 cm
Pantalla táctil	si
Tamaño de la pantalla (Ancho/Alto)	5,06 x 8,93 cm; 4" en diagonal (10,2 cm)
Resolución de pantalla (Ancho/Alto)	272 x 480 píxeles
Tipo de pantalla	Pantalla táctil TFT brillante y transreflectiva de 65.000 colores, con orientación doble y que puede leerse a la luz del sol
Peso	289 g (10,2 oz) con una batería de ión-litio (incluida); 333 g (11,7 oz) con tres pilas AA (no incluidas)
Batería	Batería recargable de ión-litio (incluida) o 3 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio
Autonomía de la pila/batería	Hasta 16 horas (ión-litio); hasta 22 horas (pilas AA)
Clasificación de resistencia al agua	IPX7
Memoria/historial	2,7 a 4 GB
Receptor de alta sensibilidad	si
Interfaz del equipo	Compatible con USB de alta velocidad y NMEA 0183
	Cable USB y cargador (incluidos)
Mapas y memoria	
Mapas preinstalados	1 año de suscripción a imágenes por satélite BirdsEye listo para descargar una vez hayas registrado el dispositivo.
Posibilidad de agregar mapas	Mapas de Colombia GNU GPL ruteables (incluidos)
Mapa base	si
Almacenamiento y capacidad de carga	2 Tarjetas microSD™ de 32G (incluida)
Waypoints	4000
Rutas	200
Tracks	10.000 puntos, 200 tracks guardados
Sensores	
Altímetro barométrico	si
Brújula	Sí (tres ejes con inclinación compensada)
Funciones de ocio al aire libre	
Cálculo de áreas	si
Creación automática de rutas (giro a giro en carretera)	Sí (con mapas opcionales con información detallada de las carreteras)

Modo geocaching	Sí (paperless)
Compatible con los mapas personalizados	si
Calendario de caza y pesca	si
Información astronómica	si
Camera	Sí (8 megapíxeles con enfoque y geotiquetado automáticos)
Visor de imágenes	si
Adicional	
Características adicionales	Receptor GPS de alta sensibilidad para señales de GPS y GLONASS de alta sensibilidad con antena Quadrifilar Helix
	250 000 geocachés preinstalados
	habilitado con opción de compartir Waypoints,rutas y geocahés inalambrico
	Mosquetón con cordón (incluido)
	2 mantenimientos preventivos (incluido)
	capacitación

CARACTERÍSTICAS

SENSOR DE IMAGEN

Tipo

Píxeles efectivos

Píxeles totales

Tipo de filtro de color

PROCESADOR DE IMAGEN

Tipo

OBJETIVO

Longitud focal

Zoom

Luminosidad (abertura máxima)

Construcción

Estabilizador de la Imagen

ENFOQUE

Tipo

Sistema AF/Puntos AF

Modos AF

Selección del punto AF

Bloqueo AF

Haz de ayuda AF

Enfoque manual

Distancia mínima de enfoque

CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Modos de medición

Bloqueo AE

Compensación de la exposición

Sensibilidad ISO

OBTURADOR

Velocidad

EQUILIBRIO DEL BLANCO

Tipo

Ajustes

MATRIZ DE COLOR

Tipo

MONITOR LCD

Monitor

Cobertura

Luminosidad

FLASH

Modos

Velocidad de sincronización lenta

Reducción de los Ojos Rojos

Compensación de la Exposición con Flash

Bloqueo de la Exposición con Flash

Ajuste manual de la potencia

Alcance del flash incorporado

Flash externo

DISPARO

Modos

Modos en vídeo

Efectos fotográficos

Modos de avance

Disparo en serie

PÍXELES DE GRABACIÓN / COMPRESIÓN

Tamaño de imagen

Compresión

Vídeos

Duración del vídeo

TIPOS DE ARCHIVO

Tipo de imágenes

Vídeos

OTRAS CARACTERÍSTICAS

GPS

Corrección de Ojos Rojos

Sensor de Orientación Inteligente

Histograma

Zoom en reproducción

Autodisparador

Idiomas del menú

INTERFAZ

Ordenador

Otros

Equipo/Otros

TARJETA DE MEMORIA

Tipo

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Baterías

Duración de la batería

Alimentador de corriente alterna

STICAS FISICAS Y DE RENDIMIENTO

CMOS retroiluminado tipo 1/2,3
Aprox. 16,0 MP
Aprox. 16,8 MP
Colores primarios

DIGIC 4+ con tecnología iSAPS

4,3 - 215,0 mm (equivalente en 35 mm: 24 - 1200 mm)
Óptico 50x, ZoomPlus 100x, Digital aprox. 4x (con teleconvertidor digital aprox. 1,6x o 2x y zoom de seguridad), Combinado aprox. 200x
f/3,4-f/6,5
13 elementos en 10 grupos (3 elementos UD y 1 elemento esférico a doble cara)
Sí (objetivo tipo variable), aprox. 2,5 pasos. IS Inteligente con IS Dinámico mejorado en 5 ejes

TTL

AiAF (Detección de la Cara / 9 puntos), AF en 1 punto (fijo en el centro)
Sencillo, Continuo, Servo AF/AE, Seguimiento AF
Tamaño (normal, pequeño)
Sí
Sí
Sí
0 cm (angular) desde la parte frontal del objetivo en Modo Macro

Evaluativa (vinculada al marco AF de Detección de la Cara), promediada con preponderancia central, Puntual (central)
Sí
Tamaño (normal, pequeño)
AUTO, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200, Auto ISO: 100 - 1600

1 - 1/2.000 segundos (valor predeterminado de fábrica), 15 - 1/2.000 segundos (gama total, varía según el modo de disparo)

TTL

Auto (incluido balance de blancos de Detección de la Cara), Luz de día, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente intenso, Personalizado

sRGB

TFT de 7,5 cm (3,0"), aprox. 461.000 píxeles
Aprox. 100%
Ajustable a uno de cinco niveles. Pantalla LCD "Quick-bright"

Automático, flash manual activado/desactivado, sincronización lenta
Sí. Velocidad más rápida: 1/2.000 s
Sí
+/- 2 EV en incrementos de 1/3 de punto. FE con Detección de la Cara. FE de Seguridad, Exposición con Flash Inteligente
Sí
3 niveles con flash interno
50 cm - 5,5 m (angular) / 1,3 m - 3,0 m (tele)
Flash de alta potencia HF-DC2 de Canon

Smart Auto (32 escenas detectadas), AE programada, AE con prioridad a la velocidad de obturación, AE con prioridad a la abertura, Manual, Híbrido Automático, Control en Directo "LIVE", Disparo Creativo, SCN (Retrato, Obturador Inteligente (Sonrisa, Autodisparador de Guiño, Autodisparador con Detección de la Cara), Ráfaga de alta velocidad (4,0 MP), Luz Escasa (4,0 MP), Nieve, Fuegos artificiales), Filtros Creativos (Efecto Ojo de Pez, Efecto Miniatura, Efecto Cámara de Juguete, Monocromo, Súper Intenso, Efecto Póster), Vídeo

Smart Auto (21 escenas detectadas), Estándar, AE programada, Retrato, Efecto Miniatura, Monocromo, Súper Intenso, Efecto Póster, Nieve, Fuegos artificiales

Mis Colores (Mis Colores desactivado, Vívido, Neutro, Sepia, Blanco y negro, Película positiva, Tono de la piel más claro, Tono de la piel más oscuro, Azul vívido, Verde vívido, Rojo vívido, Color personalizado)

Sencillo, Continuo, Autodisparador

Aprox. 1,6 disparos/s, Ráfaga de alta velocidad (4,0 MP): Aprox. 10,0 disparos/s (todas las velocidades son hasta que se llene la tarjeta de memoria)

4:3 - (G) 4.608 x 3.456, (M1) 3.264 x 2.448, (M2) 2.048 x 1.536, (P) 640 x 480

16:9 - (G) 4.608 x 2.592, (M1) 3.264 x 1.832, (M2) 1.920 x 1.080, (P) 640 x 360

3:2 - (G) 4.608 x 3.072, (M1) 3.264 x 2.176, (M2) 2.048 x 1.368, (P) 640 x 424

1:1 - (G) 3.456 x 3.456, (M1) 2.448 x 2.448, (M2) 1.536 x 1.536, (P) 480 x 480

Ajustar tamaño en reproducción (M2, P)

Superbuena, buena

(Full HD) 1920 x 1080, 30 fps

(HD) 1280 x 720, 30 fps

(G) 640 x 480, 30 fps

Efecto Miniatura (HD, G) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps

Vídeo Híbrido Automático (HD) 30 fps

(Full HD y HD) Hasta 4 GB o 29 min. 59 s, (G) Hasta 4 GB o 1 hora

Compresión JPEG, (compatible con Exif 2.3 [Exif Print])/Regla de diseño para sistemas de archivos de cámara, DPOF (Formato de orden de impresión digital) compatible con la versión 1.1

MP4 [Vídeo: MPEG4-AVC (H.264), Audio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)]

GPS a través de móvil (vinculado a un smartphone compatible)

Sí, durante disparo y reproducción

Sí

Sí

Aprox. 2x - 10x

Aprox. 2 o 10 s, personalizado

Inglés, español

Conector DIGITAL USB de Alta Velocidad (MTP, PTP)
Miniconector HDMI, Salida de audio/vídeo (PAL/NTSC)
Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n), (solo 2,4 GHz), compatible con NFC Activo

2 Tarjetas SD / SDHC / SDXC de 32 Gigas

Batería recargable de ión-litio NB-6LH (se suministra batería y cargador)
Aprox. 210 disparos, Modo Eco aprox. 290 disparos, Aprox. 300 min. de reproducción
Opcional, kit de adaptador de CA ACK-DC40
