

VB-H730F Mk II

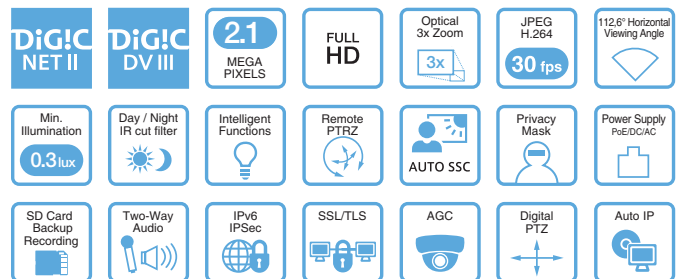


Cubre todos los ángulos

Cámara con caja fija Full HD
VB-H730F Mk II con campo de
visión ultra amplio de 112,6° y
rendimiento superior con poca luz.



- Cámara de seguridad IP de caja fija Full HD
- Objetivo con zoom óptico 3x con campo de visión ultra angular de 112,6°
- Calidad de imagen superior con el procesador DIGIC DV III de Canon
- DIGIC NET II de Canon admite múltiples transmisiones de vídeo Motion JPEG y H.264 dual
- Excelente rendimiento con luz escasa: color a 0,3 lux y monocromo a 0,015 lux
- Smart Shade Control (Auto-SSC) automático que mejora los objetos en primer plano en las escenas con fuerte contraluz
- La reducción de ruido adaptable al movimiento y la reducción del tamaño de los datos para áreas específicas (ADSR) ayudan a reducir el tamaño de los datos y optimizan la calidad de la imagen
- Funciones analíticas integradas que permiten identificar las situaciones de alarma de forma inteligente y eficaz
- Supervisión en vivo y configuración en navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatible con ONVIF® Profile S

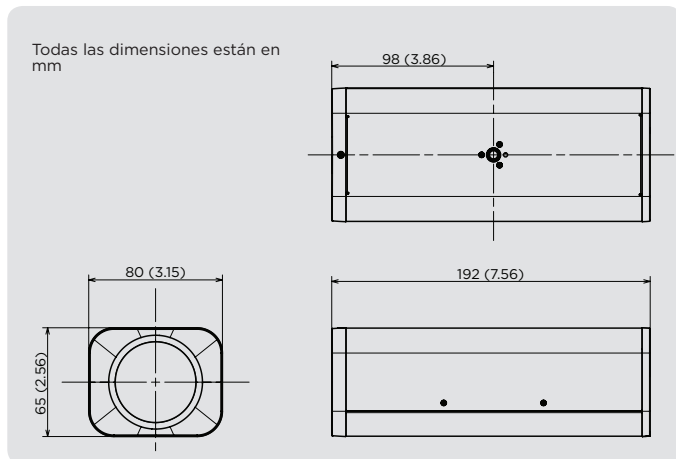


Canon

Especificaciones técnicas

CÁMARA	
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2,1 millones de píxeles
Método de escaneo	Progresivo
Objetivo	Objetivo con zoom óptico 3x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
Longitud focal	2,8 (angular) – 8,4 mm (tele) (angular); gran angular máximo, (tele); teleobjetivo máximo
Número F	F/1,2 (angular) – F/2,0 (tele)
Ángulo de visión	Para formatos 16:9: Horizontal: 112,6° (angular) – 36,7° (tele) Vertical: 60,8° (angular) – 20,6° (tele) Para formatos 4:3: Horizontal: 82,3° (angular) – 27,5° (tele) Vertical: 60,8° (angular) – 20,6° (tele)
Cambio de modo Día/Noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mínima del sujeto	Modo Día (color): 0,3 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,015 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando SSC está apagado, 50IRE)
Enfoque	One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)	Modo Día: 0,3 m (12 pulg.); infinito Modo Noche: 1,0 m (3,3 pies) - infinito
Velocidad del obturador	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/8.000, 1/10.000, 1/16.000 s
Exposición	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Apertura, Ganancia)
Balace de blancos	Automático/Manual Fluorescente de luz de día/Fluorescente blanco/Fluorescente cálido/Lámpara de mercurio/Lámpara de sodio/Halógeno Manual: One-shot WB/ganancia R/ganancia B
Modo de medición	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual
Compensación de la exposición	9 niveles
Smart Shade Control	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Compensación de niebla	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Límite de control de ganancia automática (AGC)	6 niveles
Reducción de ruido adaptable al movimiento (Reducción de ruido)	Disponible
UNIDAD DE SERVIDOR	
Método de compresión de vídeo	JPEG, H.264
Tamaño del vídeo	JPEG, H.264: 1.920 x 1.080, 960 x 540, 480 x 270 1.280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1.280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
Calidad de vídeo	JPEG, H.264: 10 niveles
Velocidad de frames	JPEG: 0,1 – 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - Los valores representan el rendimiento de transmisión de la cámara. - La velocidad de frames puede verse reducida debido a las especificaciones del PC del visor, al número de clientes que acceden a la vez, las cargas de red, la configuración de la calidad del vídeo, al tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.
Máx. velocidad de frames	Al transmitir JPEG, H.264 (1.920 x 1.080): 30 fps Cuando se utiliza en las siguientes combinaciones: Al transmitir H.264(1) (1.920 x 1.080) y H.264(2) (todos los tamaños) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (todos los tamaños) y H.264(2) (1.920 x 1.080) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1.280 x 960) y H.264(2) (1.280 x 960) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1.280 x 720) y H.264(2) (1.280 x 720) de forma simultánea: 15 fps
Intervalo de I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
Acceso simultáneo a cliente	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: Máx. 10 clientes
Control de velocidad de bits	Velocidad de bits objetivo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
ADSR: reducción del tamaño de los datos para áreas específicas	Número de áreas especificadas: máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles
Comunicaciones cifradas	SSL/TLS, IPsec (Intercambio automático de claves/Manual)
IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocolo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (propiedad de Canon)
ONVIF Profile	Profile-S
Método de compresión de audio	G.711 µ-law (64 kbps)
Método de comunicación de audio	Full-duplex (bidireccional)/half-duplex - Compatible con función de cancelación de eco RTP, protocolo de transferencia de sonido de Canon

Dimensiones



canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Spanish edition

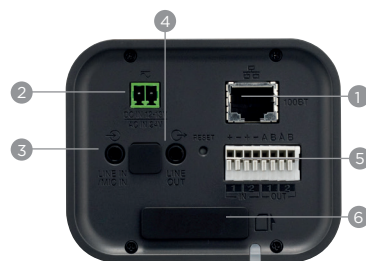
© Canon Europa N.V., 2018

VB-H730F Mk II

Reproducción de archivos de audio	Disponible (se pueden reproducir archivos de audio ante un evento generado por la función inteligente o una entrada de dispositivo externo.) - Requiere amplificador y altavoces de terceros
Máscara de privacidad	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (seleccion entre 9 colores)
Preajustes	Número de registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) Número de rutas de recorridos predefinidos: máx. 1
Función inteligente	Video: detección de objetos en movimiento, detección de objetos abandonados, detección de objetos retirados, detección de manipulación de la cámara, detección de movimiento y detección de intrusos Ajustes de detección: Máx. 15 Ajustes de área de no detección: Disponible Audio: Detección de volumen, detección de gritos
Tipo de disparador de evento	Entrada de dispositivo externo, función inteligente (vídeo), función inteligente (audio), temporizador, interruptor de modo Día/Noche Número de eventos vinculados: 2 Condiciones de eventos vinculados: OR, AND (ya exista o no una secuencia de eventos)
Carga de imágenes	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)
Notificación de eventos	HTTP/SMTP (correo electrónico)
Función de recorte de la imagen	PTZ digital Tamaños de recorte: 640 x 360 / 512 x 288 / 384 x 216 / 256 x 144 / 128 x 72 640 x 480 / 512 x 384 / 384 x 288 / 256 x 192 / 128 x 96
Visualización en pantalla	Disponible (solo en inglés) - Los idiomas siguientes requieren el uso de la herramienta de ayuda de visualización en pantalla. Alemán/español/francés/italiano/polaco/ruso/turco/coreano/chino (simplificado)/japonés
Horario de verano	Disponible
APLICACIÓN	
Visor	Visor de la cámara Visor de la cámara móvil
Software de la cámara	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de vídeo grabado Herramienta de ayuda de visualización en pantalla
Idioma	Alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/turco/tailandés/coreano/chino (simplificado)/japonés
INTERFAZ	
Terminal de red	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de Ø3,5 mm (Ø0,14 pulg.) (monaural) LINE IN (conectar a un micrófono amplificador) o MIC IN (conectar a un micrófono sin amplificador) - LINE IN/MIC IN se puede cambiar en la página de configuración.
Terminal de salida de audio (salida de línea)	Conector minijack de Ø3,5 mm (Ø0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT x 1 (conectar a un altavoz con amplificador)
Terminal de E/S del dispositivo externo	Entrada x 2, salida x 2
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC y tarjeta de memoria SDXC. Velocidad de frames: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
OTROS	
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad: del 5% al 85% (sin condensación)
Suministro eléctrico	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3at tipo 1) Adaptador de CA: PA-V18 (100 – 240 V CA) (se vende por separado) Fuente de alimentación externa: 24 V CA / 12 V CC
Consumo eléctrico	Al utilizar PoE: máx. aprox. 6,9 W* Al utilizar el adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 7,5 W (100 V CA) máx. aprox. 7,8 W (240 V CA) Al utilizar CC: máx. aprox. 7,0 W Al utilizar CA: máx. aprox. 6,5 W * Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
Dimensiones	(An. x Al. x Pr.) 65 x 80 x 192 mm (2,56 x 3,15 x 7,56 pulg.)
Peso	Aprox. 670 g (1,48 lb.)
Estándar internacional	EN55032 Clase B, FCC parte 15 subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS EN55032 Clase B, CNS13438 Clase B, KN32 Clase B, EN55024, KN35, EN55081 ----- IEC/UL/EN60950-1

Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario.
Sujeto a cambios sin previo aviso.
™ y ®: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Conectividad



- 1 **Interfaz de red** RJ45, 100Base-TX (Automática / Full-duplex / Half-duplex)
- 2 **Terminal de conexión de alimentación eléctrica** 12 V CC / 24 V CA
- 3 **Entrada de audio** Miniclavija mono de 3,5 mm
- 4 **Salida de audio** Miniclavija mono de 3,5 mm
- 5 **E/S del dispositivo externo** 2 x entradas/ 2 x salidas
- 6 **Ranura de tarjeta de memoria** Tarjetas de memoria SD y SDHC compatibles

Cubre todos los ángulos

VB-H730F Mk II



Cámara con caja fija Full HD VB-H730F Mk II con campo de visión ultra amplio de 112,6° y rendimiento superior con poca luz.

Fecha de inicio de venta: T1, 2018

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H730F Mk II	2551C001AB	4549292106930

Información de medidas/logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Cámara de red VB-H730F Mk II	2551C001AB	EA	Unidad	1	252	165	130	Aprox. 0,7	Aprox. 1,1
		CT	Caja	6	409	350	288	Aprox. 4,0	Aprox. 7,1
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—

Contenido del embalaje

- Unidad principal VB-H730F Mk II
- Conector de alimentación
- Guía de instrucciones
- Tarjeta de garantía
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC