

VB-M720F



Cubre todos los ángulos

Cámara VB-M720F con caja fija de 1,3 MP con campo de visión ultra amplio de 112° y rendimiento superior con poca iluminación. Opciones de instalación flexibles para interiores y exteriores.



- Cámara de seguridad IP con caja fija de 1,3 MP
- Objetivo con zoom óptico 3x con campo de visión ultra angular de 112°
- Calidad de imagen superior con el procesador DIGIC DV III de Canon
- DIGIC NET II de Canon admite la transmisión 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
- Modo Día/Noche real y sonido de dos vías (admite la reproducción de archivos de audio guardados desde la cámara)
- Funciones inteligentes

Gama de productos

VB-M741LE
VB-M740E
VB-H730F
VB-M720F
VB-S900F
VB-S905F



Especificaciones técnicas

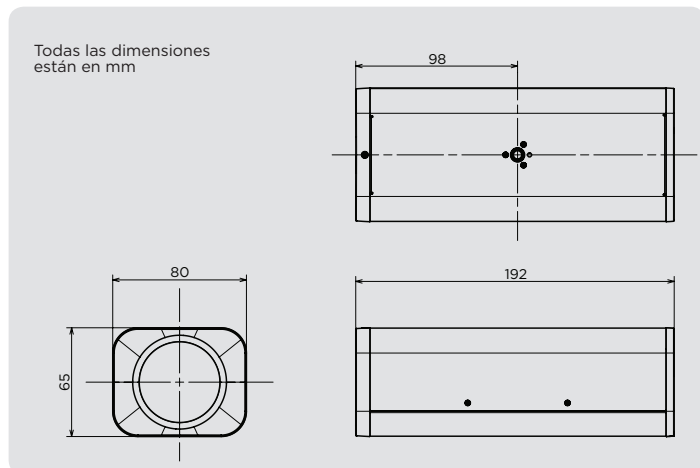
VB-M720F

CÁMARA	
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
Número de píxeles efectivos	Aprox. 1,3 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 (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) 0,02 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,008 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está encendido, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,015 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,001 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,0005 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está encendido, 50IRE)
Enfoque	One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
Distancia de captura	Modo Día: 0,3 m – infinito Modo Noche: 1,0 m – infinito
Velocidad del obturador	1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 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, Abertura, Ganancia)
Balance de blancos	Automático/fuente de luz (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)	5 niveles
UNIDAD DE SERVIDOR	
Método de compresión de vídeo	JPEG, H.264
Tamaño del vídeo	JPEG, H.264: 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: 5 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, el número de clientes que acceden a la vez, las cargas de red, la configuración de la calidad del vídeo, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.
Máx. velocidad de frames	Al transmitir JPEG, H.264 (1.280 x 960): 30 fps Cuando se utiliza en las siguientes combinaciones: 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	0,5/1/15/2/3/4/5 s
Acceso simultáneo a cliente	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración = H.264: Máx. 10 clientes
Control de la cámara	Administrador, usuario autorizado, invitado (el nivel de control varía según el usuario) máx. 50 nombres de usuarios y contraseñas registradas para usuarios autorizados.
Control de acceso	Privilegios de usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso basadas en host (IPv4, IPv6)
Comunicaciones cifradas	SSL/TLS, IPsec (Intercambio automático de claves/Manual)
IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocolo	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (cliente), DHCP (cliente), DNS (cliente), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (cliente), DHCPv6 (cliente), DNS (cliente), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF
IP automática	Disponible
Método de compresión de audio	G.711 μ -law (64 kbps)
Método de comunicación de audio	Bidireccional - Compatible con función de cancelación de eco Protocolo de transferencia de sonido de Canon

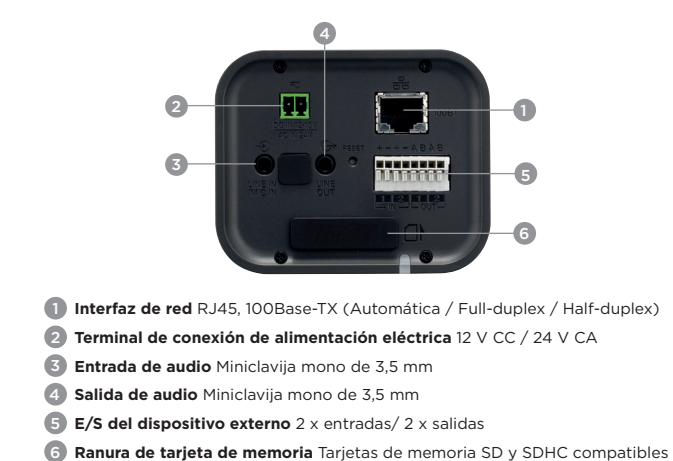
Reproducción de archivos de audio	Disponible (se pueden reproducir archivos de audio ante un evento generado por la función inteligente o una entrada de dispositivo externo) = Requiere amplificador y altavoces de terceros
Máscara de privacidad	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
Preajustes	Máx. 20 posiciones
Función inteligente	Vídeo: tipos de detección: detección de objetos en movimiento, detección de objetos abandonados, detección de objetos retirados, detección de manipulación de la cámara y detección de movimiento. Ajustes de detección: Máx. 15 Volumen: Detección de volumen
Tipo de disparador de evento	Entrada de dispositivo interno, función inteligente (vídeo), función inteligente (volumen), temporizador
Carga de imágenes	FTP/HTTP/SNTP (correo electrónico) Memoria de almacenamiento temporal en la cámara: Máx. aprox. 5 MB Velocidad de frames: Máx. 10 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
Notificación de eventos	HTTP/SNTP (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
Horario de verano	Disponible
Ajustes personalizados	Número de registros: 4 Elementos que registrar: Exposición, Smart Shade Control, Compensación de neblina, Enfoque, Balance de blancos, Ajuste de la calidad de la imagen, Día/Noche
APLICACIÓN	
Visor	Lado cámara: Admin Viewer Visor VB
Herramientas de administración	Herramienta de configuración de máscara de privacidad, Herramienta de configuración predeterminada, Herramienta de configuración de la función inteligente, Visor de registros, Utilidad de vídeo grabado
Software incluido	Herramienta de gestión de la cámara, RM-Lite, Manual de Admin Tools/ Admin Viewer para la autenticación proxy, Camera Angle Setting Tool
Idioma	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/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 ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pulg.) (monaural) LINE IN/MIC IN se puede cambiar en la página de configuración. LINE IN x 1 (conectar a un micrófono amplificador) o MIC IN (conectar a un micrófono sin amplificador)
Terminal de salida de audio (salida de línea)	Conector minijack de ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 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) Adaptador de CA: PA-V17 o 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-V17: máx. aprox. 8,5 W (100 V CA) Máx. aprox. 8,7 W (240 V CA) 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.)

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.

Dimensiones



Conectividad



canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015

Cubre todos los ángulos

VB-M720F

Cámara VB-M720F con caja fija de 1,3 MP con campo de visión ultra amplio de 112° y rendimiento superior con poca iluminación. Opciones de instalación flexibles para interiores y exteriores.



Fecha de inicio de venta: Diciembre de 2014

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Cámara de red VB-M720F	9909B001AA	4549292026177	<Introduzca el precio de distribución recomendado>

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-M720F	9909B001AA	EA	Unidad	1	252	165	129	Aprox. 0,67	Aprox. 1,09
		CT	Caja	6	411	352	292	Aprox. 4,02	Aprox. 7,34
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—

Contenido del embalaje

- Unidad principal de la VB-M720F
- Conector de alimentación
- CD-ROM de instalación
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Aviso