

# VB-S800D

## Cámara Minidomo Fija Full HD inteligente en un cuerpo ultracompacto.

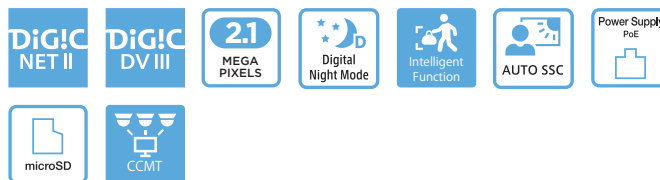
La Minidomo Fija es una cámara de seguridad Full HD en red que dispone de la nueva tecnología de objetivo ultracompacto. Ideal para la seguridad en espacios cerrados como tiendas, lugares educativos o de negocios.



- Con cúpula VB-S800D transparente para interiores Minidomo
- Full HD a 30 fps que ofrece imágenes detalladas y nítidas
- El sensor CMOS proporciona un alto rendimiento en condiciones de poca luz
- El objetivo gran angular f/1,6 de Canon ofrece un ángulo de visión de 95°
- Flujo simultáneo de vídeos MJPEG y H.264 en Full HD o resoluciones menores
- Grabación directa/reproducción con la tarjeta MicroSD (64 GB)
- Análisis incorporado inteligente
- El Smart Shade Control automático aplica la exposición óptima para cada entorno
- Tamaño compacto: solo 120 mm de diámetro y 54 mm de altura

### Gama de productos:

VB-M641V  
VB-M640V  
VB-H630D  
VB-M620D  
**VB-S800D**  
VB-S805D



**Canon**

# Especificaciones técnicas

# VB-S800D

<b>CÁMARA</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
<b>Número de píxeles efectivos</b>	Aprox. 2,1 millones de píxeles
<b>Método de escaneo</b>	Progresivo
<b>Objetivo</b>	Objetivo de longitud focal fija (zoom digital 4x)
<b>Longitud focal</b>	2,7 mm
<b>Número F</b>	F/1,6
<b>Ángulo de visión</b>	Para formatos 16:9: Horizontal: 95,0° Vertical: 60,0° Para formatos 4:3: Horizontal: 76,0° Vertical: 60,0°
<b>Cambio de modo Día/Noche</b>	Automático/Modo Día/Modo Noche
<b>Iluminación mínima del sujeto</b>	Modo Día (color): 0,45 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) 0,03 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/2 s, SSC apagado, 50IRE) 0,01 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/2 s, SSC encendido[7], 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,25 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) 0,02 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/2 s, SSC apagado, 50IRE) 0,007 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/2 s, SSC encendido[7], 50IRE)
<b>Distancia de captura</b>	0,5 m (1,6 pies) - infinito
<b>Velocidad del obturador</b>	1, 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
<b>Exposición</b>	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (Sin parpadeo2)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Ganancia)
<b>Balance de blancos</b>	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)
<b>Modo de medición</b>	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual
<b>Compensación de la exposición</b>	9 niveles
<b>Smart Shade Control</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Compensación de niebla</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Límite de control de ganancia automática (AGC)</b>	5 niveles
<b>Rango de ángulo panorámico</b>	350° (±175°)
<b>Rango de ángulo de inclinación</b>	90° (posición de fijación al techo: de -90° a -0°) - Cuando la dirección horizontal de la cámara es 0°
<b>Rango de ángulo de giro</b>	180° (±90°)
<b>SERVIDOR</b>	
<b>Método de compresión de video</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño del video</b>	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
<b>Calidad de video</b>	JPEG, H.264: 5 niveles
<b>Velocidad de frames</b>	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 video, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.
<b>Máx. velocidad de frames</b>	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 1080) 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
<b>Intervalo de I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Acceso simultáneo a cliente</b>	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: Máx. 10 clientes
<b>Control de la cámara</b>	Administrador, usuario autorizado, invitado (el nivel de control varía según el usuario) Máx. 50 nombres de usuarios y contraseñas registradas para usuarios autorizados.
<b>Control de acceso</b>	Privilegios de usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso basadas en host (IPv4, IPv6)
<b>Comunicaciones cifradas</b>	SSL/TLS, IPsec (Intercambio automático de claves/Manual)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

<b>Protocolo</b>	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
<b>IP automática</b>	Disponible
<b>Método de compresión de audio</b>	G.711 µ-law (64 kbps)
<b>Método de comunicación de audio</b>	Protocolo de transferencia de sonido de Canon
<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Preajustes</b>	Máx. 20 posiciones
<b>Función inteligente</b>	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
<b>Tipo de disparador de evento</b>	Entrada de dispositivo interno, temporizador, función inteligente (vídeo), función inteligente (volumen)
<b>Carga de imágenes</b>	FTP/HTTP/SMTP (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)
<b>Notificación de eventos</b>	HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Configuración del ángulo de la cámara</b>	Disponible
<b>Función de recorte de la imagen</b>	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
<b>Configuración del ángulo de la cámara</b>	Disponible
<b>Horario de verano</b>	Disponible
<b>Ajustes personalizados</b>	Número de registros: 4 Elementos que registrar: Panorámica/Inclinación/Zoom, Exposición, Smart Shade Control, Compensación de neblina, Enfoque, Balance de blancos, Ajuste de la calidad de la imagen, Día/Noche
<b>APLICACIÓN</b>	
<b>Visor</b>	Lado cámara: Admin Viewer Visor VB
<b>Herramientas de administración</b>	Herramienta de configuración de máscara de privacidad Herramienta de configuración predeterminada Herramienta de configuración de la función inteligente Visor de registros Utilidad de video grabado Herramienta de configuración del zoom digital
<b>Software incluido</b>	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Manual de Admin Tools/ Admin Viewer para la autenticación proxy
<b>Idioma</b>	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/japonés
<b>INTERFAZ</b>	
<b>Terminal de red</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/full-duplex/half-duplex])
<b>Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)</b>	Conector minijack de ø3,5 mm (ø0,14 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 x 1 (conectar a un micrófono sin amplificador)
<b>Terminal de E/S del dispositivo externo</b>	Entrada x 1, salida x 1
<b>Tarjeta de memoria</b>	Compatible con tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC. Velocidad de frames: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
<b>OTROS</b>	
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad: del 5% al 85% (sin condensación)
<b>Suministro eléctrico</b>	PoE: Fuente de alimentación PoE mediante cable LAN (compatible con IEEE802.3af)
<b>Consumo eléctrico</b>	Máx. 4,1 W - Equipo de alimentación de clase 2 (necesita 7,0 W)
<b>Dimensiones</b>	(ø x Al.) ø120 x 54 mm (ø4,72 x 2,13 pulg.) - excluidas las proyecciones
<b>Peso</b>	Aprox. 240 g (8,5 oz.)

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.

canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015