

# VB-H630VE

## Cubre todos los ángulos

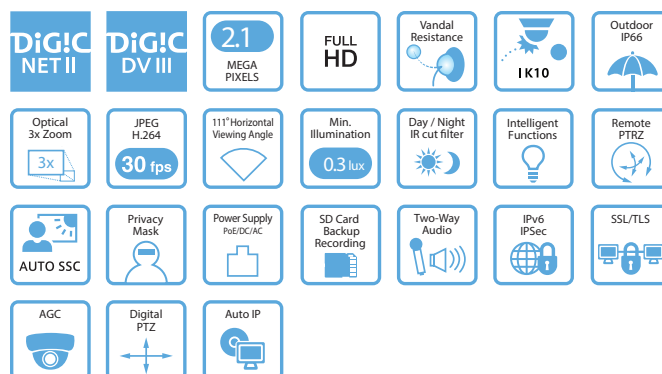
La cámara de seguridad IP con carcasa fija VB-H630VE Full HD con cuerpo antivandalismo de índice de protección IP66 es ideal para condiciones difíciles en exteriores. Supervisa y registra la actividad durante el día y la noche con un campo de visión ultra amplio de 111°.



- Cámara IP de seguridad con carcasa fija antivandálica, IP66 e IK10 Full HD
- Objetivo con zoom óptico 3x con campo de visión ultra angular de 111°
- Funcionamiento de día y de noche y audio bidireccional
- Calidad de imagen superior con el procesador DIGIC DV III de Canon
- DIGIC NET II de Canon admite la transmisión de vídeo H.264 dual (hasta 30 fps)
- La función de panorámica/inclinación/giro/zoom (Pan/Tilt/Rotate/Zoom, PTRZ) remota reduce el tiempo de instalación
- El mejor 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
- Temperatura de funcionamiento baja hasta -30 °C (con unidad de calefacción opcional)
- Funciones inteligentes

### Gama de productos

VB-M641VE  
VB-M640VE  
**VB-H630VE**  
VB-M620VE



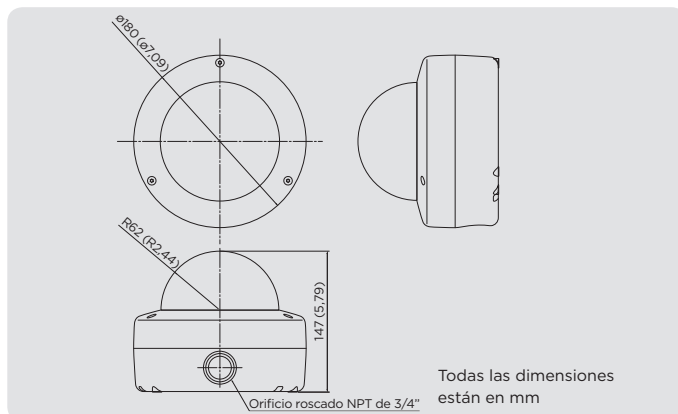
**Canon**

## Especificaciones técnicas

<b>SENSOR DE IMAGEN</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
<b>Número de píxeles</b>	Aprox. 2,1 millones de píxeles
<b>Método de escaneo</b>	Progresivo
<b>Objetivo</b>	Objetivo con zoom óptico 3x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
<b>Longitud focal</b>	2,8 (angular) - 8,4 mm (tele) (angular: gran angular máximo, (tele): teleobjetivo máximo)
<b>Número F</b>	F/1,2 (angular) - F/2 (tele)
<b>Ángulo de visión</b>	Para formatos 16:9: Horizontal: 111,0° (angular) - 36,5° (tele) Vertical: 60,1° (angular) - 20,5° (tele) Para formatos 4:3: Horizontal: 81,2° (angular) - 27,3° (tele) Vertical: 60,1° (angular) - 20,5° (tele)
<b>Cambio de modo Día/Noche</b>	Automático/Modo Día/Modo Noche
<b>Iluminación mínima del sujeto</b>	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)
<b>Enfoque</b>	One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
<b>Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)</b>	Modo Día: 0,3 m (12 pulg.) - infinito Modo Noche: 1,0 m (3,3 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 papeado)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Abertura, Ganancia)
<b>Balace 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>	150° (±75°)
<b>Rango de ángulo de giro</b>	350° (±175°)
<b>Velocidad de movimiento</b>	Panorámica: 171°/s, Inclinación: 12,6°/s, Rotación: 25,9°/s - Cuando se utiliza la herramienta de configuración del ángulo de la cámara
<b>UNIDAD DE SERVIDOR</b>	
<b>Método de compresión de vídeo</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño del vídeo</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 vídeo</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 vídeo, 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 1.080) y H.264(2) (1.920 x 1.080) 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>IEEE802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
<b>Protocolo</b>	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (cliente), DHCP (cliente), DNS (cliente), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTPSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (cliente), DHCPv6 (cliente), DNS (cliente), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTPSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF
<b>IP automática</b>	Disponible
<b>Método de compresión de audio</b>	G.711 $\mu$ -law (64 kbps)
<b>Método de comunicación de audio</b>	Bidireccional - Compatible con función de cancelación de eco Protocolo de transferencia de sonido de Canon
<b>Reproducción de archivos de audio</b>	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

<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Funciones</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, función inteligente (vídeo), función inteligente (volumen), temporizador
<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>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>Visualización en pantalla</b>	Disponible
<b>Horario de verano</b>	Disponible
<b>Ajustes personalizados</b>	Número de registros: 4 Elementos que registrar: Exposición, Smart Shade Control, Compensación de niebla, 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 Lado cliente: visor RM-Lite
<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 vídeo grabado
<b>Software incluido</b>	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Manual de Admin Tools/ Admin Viewer para la autenticación proxy Herramienta de configuración del ángulo de la cámara
<b>Idioma</b>	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/chino (simplificado)/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) - Conexión mediante un cable de interfaz de audio (incluido) 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)
<b>Terminal de salida de audio (LINE OUT)</b>	Conector minijack de ø3,5 mm (ø0,14 pulg.) (monaural) - Conexión mediante un cable de interfaz de audio (incluido) LINE OUT x 1 (conectar a un altavoz con amplificador)
<b>Terminal de E/S del dispositivo externo</b>	Entrada x 2, salida x 2
<b>Tarjeta de memoria</b>	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)
<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) Temperatura: de -30 °C a +50 °C (-22 °F a +122 °F), Humedad: del 5% al 85% (sin condensación)* * Equipado con la unidad de calefacción HU600-VB que se vende por separado
<b>Suministro eléctrico</b>	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af) 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 - Unidad de calefacción HU600-VB (se vende por separado): solo 24 V CA
<b>Consumo eléctrico</b>	Al utilizar PoE: máx. aprox. 8,4 W*1 Al utilizar el adaptador de CA PA-V17: máx. aprox. 10,6 W (100 V CA) máx. aprox. 10,8 W (240 V CA) Al utilizar el adaptador de CA PA-V18: Máx. aprox. 9,9 W (100 V CA) máx. aprox. 10,3 W (240 V CA) Al utilizar CC: Máx. aprox. 9,0 W Al utilizar CA: máx. aprox. 8,1 W Máx. aprox. 18,7 W*2 *1 Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W) *2 Cuando está instalada la unidad de calefacción HU600-VB que se vende por separado
<b>Dimensiones</b>	(ø x AL) ø180 x 147 mm (ø7,09 x 5,79 pulg.)
<b>Peso</b>	Aprox. 1.920 g (4,24 lb.)
<b>Resistencia a los impactos</b>	Materiales externos: aleación de aluminio, Cúpula: plásticos de policarbonato Cumple con IK10 - Con mecanismo de absorción de golpes - Resistencia estimada a los golpes: 50 J (basada en el método de prueba de Canon)
<b>Especificación de resistencia al polvo / impermeabilidad</b>	Compatible con IP66 (IEC60529) - Solo se aplica si está correctamente instalada y cuenta con una resistencia al agua adecuada
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



- 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 / salida de audio** Miniclavija mono de 3,5 mm individual (mediante cable de interfaz suministrado)
- 4 E/S del dispositivo externo** 2 x entradas / 2 x salidas
- 5 Ranura de tarjeta de memoria** Tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC compatibles

canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015

Cubre todos los ángulos

# VB-H630VE

La cámara de seguridad IP con carcasa fija VB-H630VE Full HD con cuerpo antivandalismo de índice de protección IP66 es ideal para condiciones difíciles en exteriores. Supervisa y registra la actividad durante el día y la noche con un campo de visión ultra amplio de 111°.



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-H630VE	9903B001AA	4549292025620	<Introduzca el precio de distribución recomendado>

#### Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Adaptador de CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791	<Introduzca el precio de distribución recomendado>
Adaptador de CA PA-V17 (GB)	2245B003AA	8714574559469	<Introduzca el precio de distribución recomendado>
Kit de montaje oculto (SR600-VB)	5091B001AA	4960999688671	<Introduzca el precio de distribución recomendado>
Kit de montaje de la caja de empalmes (PS600-VB)	5004B001AA	4960999688688	<Introduzca el precio de distribución recomendado>
Unidad de calefacción (HU600-VB)	5092B001AA	4960999688695	<Introduzca el precio de distribución recomendado>
Kit de montaje colgante (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	<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-630VE	9903B001AA	EA	Unidad	1	236	228	230,5	Aprox. 1,92	Aprox. 2,25
		CT	Caja	4	483	478	276	Aprox. 7,68	Aprox. 9,88
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—

#### Contenido del embalaje

- Unidad principal de la VB-H630VE
- Conector de alimentación
- Cable de seguridad
- Cable de interfaz de audio
- Plantilla
- Llave para el tornillo de bloqueo de la carcasa
- CD-ROM de instalación
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Aviso