

VB-H761LVE (H2) e VB-H760VE (H2)

Cameras bullet com LEDs infravermelhos, ideais para monitoramento de longo alcance ininterrupto.

Equipadas com sensor Full HD de 1/3 polegadas, foco automático rápido, lente com zoom 20x, alcance de infravermelho de 60 m, diversos recursos de análise integrados e pintura Hydrophilic Coating II.



- Poderoso zoom óptico de 20x e foco automático rápido e preciso
- Câmeras bullet IR repletas de recursos para produzir imagens excepcionais a qualquer hora do dia ou da noite
- Construídas para funcionar em todas as condições climáticas e temperaturas extremas de até -50 °C*
- A pintura Hydrophilic Coating II previne a redução da visibilidade durante e após a chuva e é resistente à incrustação causada por areia ou sujeira.
- Modo Clear IR* e LEDs infravermelhos integrados para produzir imagens detalhadas em preto e branco
- As tecnologias Motion Adaptive Noise Reduction e Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) ajudam a reduzir o tamanho dos dados enquanto otimizam a qualidade das imagens
- Funções de análise integradas para a detecção inteligente e eficiente de alarmes
- Compatíveis com ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G

Linha de produtos

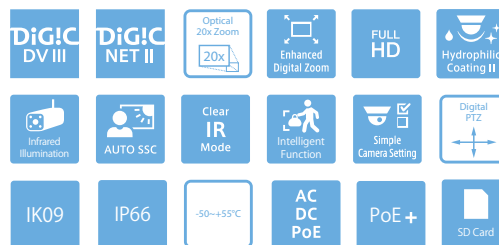
VB-H761LVE (H2)

VB-H760VE (H2)

VB-H751LE (H2)

VB-M741LE (H2)

VB-M740E (H2)



* Modo Clear IR, PoE+ CA/CC, LEDs IR e -50 °C – Somente VB-M761LVE (H2)

Especificações técnicas

VB-H761LVE (H2) e VB-H760VE (H2)

	VB-H761LVE (H2)	VB-H760VE (H2)
CÂMERA		
Sensor de imagem	CMOS de 1/3 pol. (filtro de cores primárias)	
Número de pixels efetivos	Aprox. 2,1 milhões de pixels	
Método de varredura	Progressiva	
Lente	Lente com zoom óptico de 20x (zoom digital de 20x) e foco automático	
Distância focal	4,7 (GA) - 94 mm (T)	
Número f	F1.6 (GA) - F3.5 (T)	
Ângulo de visão	Para proporções 16:9: Horizontal: 60,4° (GA) - 3,2° (T) Vertical: 35,1° (GA) - 1,8° (T) Para proporções 4:3 Horizontal: 46,3° (GA) - 2,4° (T) Vertical: 35,1° (GA) - 1,8° (T)	
Alternância dia / noite	Auto / Modo dia / Modo noite	
Iluminação mínima do objeto	Modo dia (colorido): 0,06 lux (F1.6, velocidade do obturador 1/30 s, SSC desativado, 50 IRE) Modo noite (monocromático): 0 lux / 0,04 lux (F1.6, velocidade do obturador 1/30 s, SSC desativado, 50 IRE com iluminação IR ativada / desativada)	Modo dia (colorido): 0,06 lux (F1.6, velocidade do obturador 1/30 s, SSC desativado, 50 IRE) Modo noite (monocromático): 0,003 lux (F1.6, velocidade do obturador 1/30 s, SSC desativado, 50 IRE)
Foco	Auto / AF de captura única / Manual / Fixo no infinito	
Distância de captura (desde a frente da lente)	Modo dia: 0,3 m (12 pol.) - infinito (GA), 1,0 m (3,3 ft.) - infinito (T) Modo noite: 1,0 m (3,3 ft.) - infinito (GA), 1,5 m (4,9 ft.) - infinito (T)	
Velocidade do obturador	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s	
Exposição	Auto / Auto (Sem cintilação) / Auto (Prioridade do obturador AE) / Auto (Prioridade da abertura AE) / Manual (Velocidade do obturador, abertura, ganho)	
Balanco de branco	Auto / Fonte de luz / Manual Fonte de luz: Fluorescente luz do dia / Fluorescente branca / Fluorescente morna / Lâmpada de mercúrio / Lâmpada de sódio / Lâmpada halógena Manual: WB captura única / Ganho R / Ganho B	
Modo de medição	Ponderado ao centro / Média / Pontual	
Compensação de exposição	9 níveis	
Controle de sombra inteligente	Auto / Manual / Desativado Auto: 3 níveis Manual: 7 níveis - Clareia áreas sombreadas de um vídeo	
Compensação de neveiro	Auto / Manual / Desativado Auto: 3 níveis Manual: 7 níveis	
Limite de AGC	6 níveis	
Estabilizador de imagem	2 níveis (digitais)	
Redução de ruído (NR) adaptativa ao movimento	Disponível	
Modo Clear IR	Disponível	-
Alcance da iluminação IR	60 m (196,9 ft.) (usando 24 VCA, PoE+)	-
Faixa angular de pan	348° (±174°)	
Faixa angular de tilt	90° - A câmera está em 0° quando fixada no teto voltada diretamente para baixo e em 90° quando está em uma posição horizontal	
Faixa do ângulo de rotação	360° (±180°)	
SERVIDOR		
Método de compactação de vídeo	JPEG, H.264	
Tamanho do vídeo	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240	
Qualidade do vídeo	JPEG, H.264: 10 níveis	
Taxa de quadros	JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - Os valores representam o desempenho de streaming da câmera. - A taxa de quadros poderá ser reduzida devido a fatores como especificações do computador do visualizador, número de clientes acessando ao mesmo tempo, carga da rede, configurações de qualidade do vídeo, tipo ou movimento do objeto ou outros motivos. Taxa de quadros máxima quando usada nas seguintes combinações: Ao transmitir streams H.264(1) (1920 x 1080) e H.264(2) (todos os tamanhos) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (todos os tamanhos) e H.264(2) (1920 x 1080) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (1280 x 960) e H.264(2) (1280 x 960) simultaneamente: 15 fps Ao transmitir streams H.264(1) (1280 x 720) e H.264(2) (1280 x 720) simultaneamente: 15 fps	
Intervalo dewquadros I	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s	
Acesso de clientes simultâneos	Máx. 30 clientes + 1 cliente administrativo - H.264: Máx. 10 clientes	
Controle de taxa de bits	Taxa de bits alvo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps	
ADSR: Redução do tamanho de dados específicos de área	Número de áreas especificadas: Máx. 8 áreas Nível de redução do tamanho de dados: 3 níveis	

Segurança	Controle da câmera: Administrador, Usuário autorizado, Usuário convidado (o nível de controle varia dependendo do usuário) Controle de acesso: Autoridade do usuário (nome de usuário e senha), Restrições de acesso a host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-PEAP Comunicações criptografadas: SSL/TLS, IPsec	
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 (proprietário da Canon)	
Método de compactação de áudio	G.711 µ-law (64 kbps)	—
Método de comunicação de áudio	Full-duplex (bidirecional) / half-duplex - RTP compatível com função de cancelamento de eco, Sound Transfer Protocol da Canon	—
Reprodução de arquivos de áudio	Disponível (os arquivos de áudio podem ser reproduzidos quando um evento é acionado pela função inteligente ou por uma entrada de um dispositivo externo) - Um alto-falante amplificado de outro fabricante é necessário	VB-H761LVE (H2) VB-H760VE (H2) —
Máscara de privacidade	Número de registro: Máx. 8 locais, Número de cores da máscara: 1 (selecione entre 9 cores)	
Restrição de visualização	Disponível	
Predefinição	Número de registros: Máx. 20 posições (+Posição inicial) Número de rotas de tour predefinidas: Máx. 5	
Função inteligente (Vídeo)	Detecção de objetos móveis, Detecção de objetos abandonados, Detecção de objetos removidos, Detecção de violação da câmera, Detecção de passagem e Detecção de invasões Configurações da detecção: Máx. 15 Configurações de área de não detecção: Disponível	
Função inteligente (Áudio)	Detecção de volume, Detecção de gritos	-
Tipo do acionador de eventos	Entrada de dispositivo externo, Função inteligente (Vídeo), Função inteligente (Áudio), Temporizador, Alternância dia / noite Número de eventos vinculados: 2 Condições do evento vinculado: OU, E (se há ou não uma sequência de eventos)	Função inteligente (Vídeo), Temporizador, Alternância dia / noite
Upload de imagem	FTP / HTTP / SMTP (e-mail)	
Notificação de eventos	HTTP / SMTP (e-mail)	
Notificação de log	SMTP (e-mail)	
Função de recorte de imagem	PTZ digital Tamanhos 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	
Zoom digital avançado	Disponível	
Seleção de ampliação máxima do zoom digital	5x/10x/15x/20x	
Exibição na tela	Disponível Alemão / Inglês / Espanhol / Francês / Italiano / Polonês / Russo / Turco / Coreano / Chinês (Simplificado) / Japonês	
Horário de verão	Disponível	
INTERFACE		
Terminal de rede	LAN x1 (RJ45, 100Base-TX (auto / full-duplex / half-duplex))	
Terminal de entrada de áudio (comum para LINE IN e MIC IN)	Conector mini-jack com Ø3,5 mm (Ø0,14 pol.) (mono) LINE IN (conecte a um microfone amplificado) ou MIC IN (conecte a um microfone sem amplificador) - Alterne LINE IN/MIC IN na página de configurações.	—
Terminal de saída de áudio (LINE OUT)	Conector mini-jack com Ø3,5 mm (Ø0,14 pol.) (mono) LINE OUT (conecte a um alto-falante amplificado)	—
Terminal de E/S do dispositivo externo	Entrada x 2 e Saída x 2	—
Cartão de memória	Compatível com cartão de memória SD, cartão de memória SDHC, cartão de memória SDXC. Conteúdo gravado: Log, Vídeo (Evento: Manual, ONVIF, Temporizador, Upload) Taxa de quadros: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264) - Para garantir confiabilidade na velocidade de gravação, recomenda-se usar produtos classificados como CLASSE 10. Mesmo ao usar produtos CLASSE 10, a confiabilidade não pode ser garantida em situações de carga muito intensa (por exemplo, ao gravar e excluir dados ao mesmo tempo).	
OUTRO		
Ambiente de operação	Temperatura Faixa de temperatura operacional (incluindo exposição direta ao sol) CA, PoE+: -50 °C - +55 °C (-58 °F - +131 °F) CC, PoE: -10 °C - +55 °C (+14 °F - +131 °F) Faixa de temperatura de inicialização (incluindo exposição direta ao sol) CA, PoE+: -30 °C - +55 °C (-22 °F - +131 °F) CC, PoE: -10 °C - +55 °C (+14 °F - +131 °F) Umidade 5% - 85% (sem condensação)	Temperatura Faixa de temperatura operacional (incluindo exposição direta ao sol) PoE: -10 °C - +55 °C (+14 °F - +131 °F) Faixa de temperatura de inicialização (incluindo exposição direta ao sol) PoE: -10 °C - +55 °C (+14 °F - +131 °F) Umidade 5% - 85% (sem condensação)
Método de instalação	Montagem em teto / superfícies	
Fonte de alimentação	PoE: Fonte de alimentação PoE via conector de LAN (compatível com IEEE802.3at Tipo 1 / Tipo 2) Adaptador CA: PA-H18 (100 - 240 VCA) (vendido separadamente) Fonte de alimentação externa: 24 VCA/12 VCC	PoE: Fonte de alimentação PoE via conector de LAN (compatível com IEEE802.3at Tipo 1)



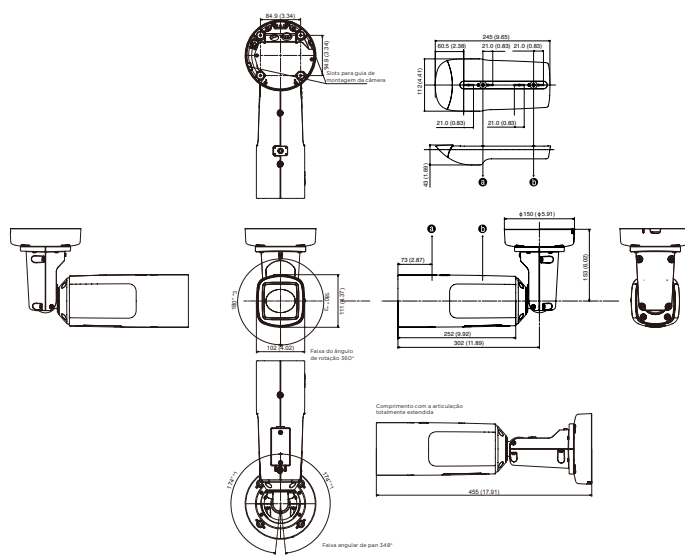
Especificações técnicas VB-H761LVE (H2) e VB-H760VE (H2)

Consumo de energia	PoE+: Máx. aprox. 19,6 W*1 PoE: Máx. aprox. 10,4 W*2 Adaptador CA PA-V18: Máx. aprox. 12,7 W (100 VCA) Máx. aprox. 12,9 W (240 VCA) CC: Máx. aprox. 11,0 W CA: Máx. aprox. 20,0 W *1 Equipamento de fonte de alimentação Classe 4 (solicita 30,0 W) *2 Equipamento de fonte de alimentação Classe 0 (solicita 15,4 W)		PoE: Fonte de alimentação PoE via conector de LAN (compatível com IEEE802.3at Tipo 1)
Dimensões	(A x L x P) 111 mm x 102 mm x 252 mm (4,37 pol. x 4,02 pol. x 9,92 pol.) (somente corpo da câmera) - Comprimento com a articulação totalmente estendida (P): 455 mm (17,91 pol.)		
Peso	Aprox. 3420 g (7,54 lb.)		Aprox. 3360 g (7,41 lb.)
Proteção contra mau tempo	Aprox. 90 g (3,2 oz.)		
Resistência a impactos	IK09 (10J)		
Especificação de resistência a poeira/água	IP66		
Hydrophilic Coating II	Disponível		
Padrão internacional	EN55032 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS EN55032 Classe A, CNS13438 Classe A, KN32 Classe A, EN55024, KN35, EN50581, CNS15663, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-22, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, EN50121-4		EN55032 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS EN55032 Classe A, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-22, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, EN50121-4
	VB-H761LVE (H2)		VB-H760VE (H2)
APLICATIVO			
Visualizador	Camera Viewer - Oferece suporte à rotação da exibição do vídeo Mobile Camera Viewer		
Software da câmera	Camera Management Tool Recorded Video Utility		
Idioma	Alemão / Inglês / Espanhol / Francês / Italiano / Polonês / Russo / Turco / Tailandês / Coreano / Chinês (Simplificado) / Japonês		
Sistema operacional / Navegador compatível	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65		
Dispositivos móveis verificados	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy		

Conteúdo da embalagem

- VB-H761LVE (H2) Main Unit / VB-H760VE (H2) Main Unit
- Proteção contra mau tempo
- Antes de usar esta câmera
- Guia com suporte EAC
- Cabo de segurança
- Parafuso de fixação do cabo de segurança
- Placa de teto
- Chave
- Gabarito
- Vedação de borracha à prova d'água para cabo de LAN
- Multicabo com vedação de borracha à prova d'água (E/S, áudio, alimentação) (VB-H761LVE (H2))
- Fita de vedação à prova d'água (VB-H761LVE (H2))
- Tampa para cabo de LAN
- Prendedor de cabos
- Fixação de embalagem
- Parafuso de aterramento (VB-H761LVE (H2))
- Guia de Instalação
- Precauções de segurança
- Cartão de garantia

Dimensões



Todas as dimensões estão em mm (pol.)

Acessórios compatíveis



CB740-VB
Caixa para conduíte



PC640-VB
Kit de montagem suspensa



PA-V18
Fonte de alimentação CA
*Disponível com plugue de 2 pinos europeu e plugue de 3 pinos do Reino Unido

VB-H761LVE (H2) e VB-H760VE (H2)

Cameras bullet para todas as condições climáticas com LEDs infravermelhos, ideais para monitoramento de longo alcance ininterrupto.

Equipadas com sensor Full HD de 1/3 polegadas, foco automático rápido, lente com zoom 20x, alcance de infravermelho de 60 m, diversos recursos de análise integrados e pintura Hydrophilic Coating II.



Data de início das vendas: Outubro de 2019

Detalhes do produto:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Câmera de rede VB-H761LVE (H2)	3749C001AA	4549292149111
Câmera de rede VB-H760VE (H2)	3750C001AA	4549292149128

Acessórios opcionais:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Kit de montagem suspensa PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Caixa para conduíte CB740-VB	0712C001AA	4549292043464
Adaptador CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptador CA PA-V18 (GB)	8362B003AA	4960999986319

Informações de medição/logística:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)
Câmera de rede VB-H761LVE (H2)	3749C001AA	EA	Cada	1	540	200	300	3,4	4,9
		CT	Papelão	2	550	410	300	6,8	11
		EP	Paleta europeu	—	—	—	—	—	—
Câmera de rede VB-H760VE (H2)	3750C001AA	EA	Cada	1	540	200	300	3,4	4,7
		CT	Papelão	2	410	550	300	6,7	10,7
		EP	Paleta europeu	—	—	—	—	—	—