

VB-M620D



Houd alles in het oog

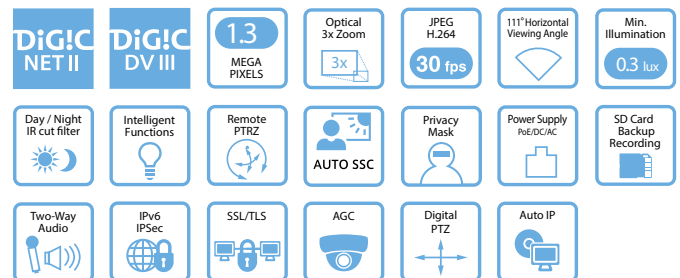
De VB-M620D 1,3 Megapixel IP-beveiligingscamera met vaste dome-behuizing is ideaal voor binnenopnamen. Bewaak activiteiten overdag en 's nachts en leg ze vast met een ultragrote beeldhoek van 111°.



- 1,3 Megapixel IP-beveiligingscamera met vaste dome-behuizing
- Lens met 3x optische zoom, met ultragrote beeldhoek van 111°
- Echte dag-nachtfunctie en tweerichtingsaudio
- Superieure beeldkwaliteit met Canon DIGIC DV III-processor
- Canon DIGIC NET II ondersteunt dual H.264-videostreams (tot max. 30 fps)
- De PTRZ-functie (Remote Pan / Tilt / Rotate / Zoom) verkort de installatietijd
- Superieure prestaties bij weinig licht: in kleur bij 0,3 lux en in zwart-wit bij 0,015 lux
- Auto-SSC (Auto Smart Shade Control) verbetert de weergave van onderwerpen op de voorgrond in scènes met fel achtergrondlicht
- Intelligente functies

Productassortiment

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



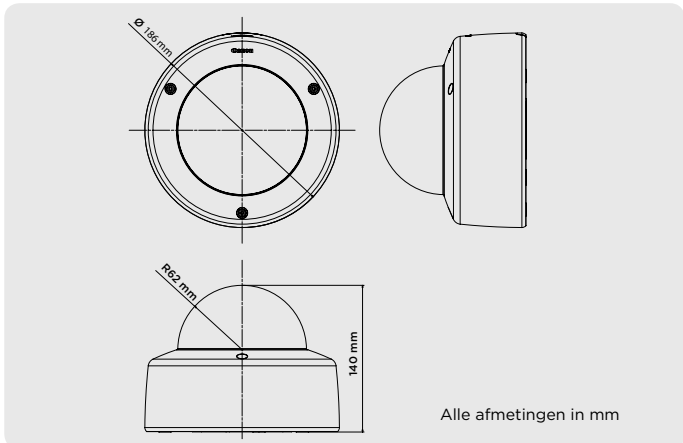
Technische specificaties

CAMERA	
Beeldsensor	CMOS type 1/3 (filter voor primaire kleuren)
Aantal effectieve pixels	Ca. 1,3 miljoen pixels
Scannemethode	Progressief
Lens	Lens met 3x optische zoom (4x digitale zoom) (elektrische bediening)
Brandpuntsafstand	2,8 (W) - 8,4 mm (T) (W): maximale groothoek, (T): maximaal telelens
f-getal	f1.2 (W) - f2.0 (T)
Kijkhoek	Beeldverhouding 16:9: Horizontaal: 111,0° (W) - 36,5° (T) Verticaal: 60,1° (W) - 20,5° (T) Beeldverhouding 4:3: Horizontaal: 81,2° (W) - 27,3° (T) Verticaal: 60,1° (W) - 20,5° (T)
Dag- /nachtschakelaar	Automatisch / Dagmodus / Nachtmodus
Min. belichting van onderwerp	Dagmodus (kleur): 0,3 lux (f1.2, sluitertijd 1/30 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,02 lux (f1.2, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,008 lux (f1.2, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is ingeschakeld, 50 IRE) Nachtmodus (zwart-wit): 0,015 lux (f1.2, sluitertijd 1/30 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,001 lux (f1.2, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is uitgeschakeld, 50 IRE) 0,0005 lux (f1.2, sluitertijd 1/2 sec., als SSC is ingeschakeld, 50 IRE)
Focus	Autofocus voor één opname / Handmatig / Vast bij oneindig
Opnameafstand	Dagmodus: 0,3 m - oneindig Nachtmodus: 1,0 m - oneindig
Sluittijd	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000 sec.
Belichting	Automatisch / Automatisch; Filikervrij / Automatisch; Sluittijdvoorkiezer AE / Handmatig; Sluittijd, Diafragma, Gain
Witbalans	Automatisch / Lichtbron (Natuurlijk TL-licht / Wit TL-licht / Warm TL-licht / Kwiklamp / Natriumlamp / Halogeenlamp) / Handmatig (Eén opname WB / R Gain / B Gain)
Meetmethode	Nadruk op midden / Gemiddeld / Spot
Belichtingscompensatie	9 niveaus
Smart Shade Control	Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus
Haze Compensation	Automatisch / Handmatig / Uitschakelen Automatisch: 3 niveaus Handmatig: 7 niveaus
AGC-beperking	5 niveaus
Bereik panhoek	350° (±175°)
Bereik kantelhoek	150° (±75°)
Bereik draaihoek	350° (±175°)
Bewegingssnelheid	Pannen: 171°/sec., kantelen: 12,6°/sec., draaien: 25,9°/sec - Als het hulpmiddel om de camerahoek in te stellen wordt gebruikt
SERVER	
Compressiemethode video	JPEG, H.264
Videogrootte	JPEG, H.264: 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
Videokwaliteit	JPEG, H.264: 5 niveaus
Framerate	JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - Waarden geven streamprestaties van de camera weer. - De framerate kan lager uitvallen door specificaties van Viewer PC, het aantal clients dat tegelijkertijd toegang probeert te krijgen, netwerkbelasting, instellingen van videokwaliteit, type of beweging van het onderwerp of andere redenen.
Max. Framerate	Bij streamen van JPEG, H.264 (1280 x 960): 30 fps Bij gebruik in de volgende combinaties: Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (1280 x 960) en H.264(2) (1280 x 960): 15 fps Bij gelijktijdig streamen van H.264(1) (1280 x 720) en H.264(2) (1280 x 720): 15 fps
I-Frame-interval	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
Gelijktijdige toegang voor clients	Max. 30 clients + 1 beheerclient - H.264: max. 10 clients
Camerabeheer	Beheerder, bevoegde gebruiker, gastgebruiker (beheerniveau verschilt per gebruiker) Max. 50 geregistreerde gebruikersnamen en wachtwoorden voor bevoegde gebruikers.
Toegangsbeheer	Gebruikersbevoegdheid (gebruikersnaam en wachtwoord), op host gebaseerd toegangsbeheer (IPv4, IPv6)
Gecodeerde communicatie	SSL/TLS, IPsec (Automatische sleuteluitwisseling / Handmatig)
IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocol	IPv4: TCP / IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (van Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, SMTP-verificatie, RTSP, WV-HTTP (van Canon), ONVIF
AutoIP	Beschikbaar
Compressiemethode audio	G.711 µ-law (64 kbps)

Communicatiemethode audio	Full-duplex (tweerichting) - ruisverminderingfunctie compatibel met Geluidsoverdrachtprotocol van Canon
Afspelen audiobestanden	Beschikbaar (audiobestanden kunnen worden afgespeeld als er een gebeurtenis wordt geactiveerd door de intelligente functie of als er een extern apparaat wordt aangesloten.) - Externe versterker vereist
Privacy Mask	Aantal registraties: max. 8 plaatsen, aantal maskerkleuren: 1 (kies een van de 9 kleuren)
Vooraf ingesteld	Max. 20 posities
Intelligente functie	Video: Detectietypen: detectie van bewegende voorwerpen, detectie van achtergelaten voorwerpen, detectie van verwijderde voorwerpen, detectie van sabotage van de camera, en detectie van passerende objecten Detectie-instellingen: max. 15 Volume: Volumedetectie
Type gebeurtenistrigger	Ingang voor extern apparaat, Intelligente functie (video), Intelligente functie (volume), Timer
Afbeelding uploaden	FTP / HTTP / SMTP (e-mail) Tijdelijke opslagcapaciteit in camera: max. ca. 5 MB Framerate: max. 10 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
Melding van gebeurtenis	HTTP / SMTP (e-mail)
Functie voor bijsnijden van opnamen	Digitaal pannen/kantelen/zoomen Bij te snijden tot: 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
Weergave op scherm	Beschikbaar
Zomertijd	Beschikbaar
Aangepaste instellingen	Aantal instellingen: 4 Te registreren items: belichting, Smart Shade Control, Haze Compensation, focus, witbalans, instelling beeldkwaliteit, dag/nacht
TOEPASSING	
Viewer	Voor camera: Admin Viewer VB Viewer
Beheerprogramma's	Hulpmiddel voor instellen Privacy Mask Hulpmiddel voor instellen Vooraf ingesteld Hulpmiddel voor instellen Intelligente functie Log Viewer Hulpprogramma voor video-opnamen
Meegeleverde software	Hulpmiddel voor camerabeheer RM-Lite Beheerprogramma's proxyverificatie / Admin Viewer Hulpmiddel voor camerahoekinstelling
Taal	Duits / Engels / Spaans / Frans / Italiaans / Russisch / Turks / Chinees (Vereenvoudigd) / Japans
INTERFACE	
Netwerkaansluiting	1 x LAN (RJ45, 100Base-TX (automatisch / full-duplex / half-duplex))
Audio-ingang (gangbaar voor LINE IN en MIC IN)	ø3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) - Aan te sluiten met een audio-interfacekabel (nabegrepen) Wijzig LINE IN/MIC IN op de instellingenpagina. 1 x LINE IN (aansluiten op een microfoon met versterker) of 1 x MIC IN (aansluiten op microfoon zonder versterker)
Audio-aansluiting (LINE OUT)	ø3,5 mm mini-jack-aansluiting (mono) - Aan te sluiten met een audio-interfacekabel (nabegrepen) 1 x LINE OUT (aansluiten op een versterker)
In- en uitgang voor extern apparaat	2 ingangen, 2 uitgangen
Geheugenkaart	Compatibel met SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, SDXC-geheugenkaart. Framerate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
OVERIG	
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -10 °C - +50 °C Vochtigheid: 5% - 85% (zonder condensvorming)
Voeding	PoE: PoE-voeding via LAN-aansluiting (compatibel met IEEE 802.3af) AC-adaptor: PA-V17 of PA-V18 (100 - 240 V AC) (los verkrijgbaar) Externe voeding: 24 V AC/12 V DC
Stroomverbruik	Bij gebruik van PoE: max. ca. 7,8 W* Bij gebruik van AC-adaptor PA-V17: max. ca. 9,8 W (100 V AC) Max. ca. 10,2 W (240 V AC) Bij gebruik van AC-adaptor PA-V18: max. ca. 9,4 W (100 V AC) Max. ca. 9,2 W (240 V AC) Bij gebruik van DC: max. ca. 8,3 W Bij gebruik van AC: max. ca. 7,5 W * Klasse 0 voedingsbron (vraagt 15,4 W)
Afmetingen	(ø x H) ø186 x 140 mm
Gewicht	Ca. 1190 g

Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaardtestmethoden, tenzij anders vermeld.
Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
™ en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Afmetingen



canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2015

Connectiviteit



- 1 Netwerkitinterface RJ45, 100Base-TX (Automatisch / Full-duplex / Half-duplex)
- 2 Voedingsaansluiting 12 V DC / 24 V AC
- 3 Audio-ingang en -uitgang afzonderlijke 3,5 mm mini-jack (mono) (via de nabegrepen interfacekabel)
- 4 In- en uitgangen voor externe apparaten 2 ingangen / 2 uitgangen
- 5 Geheugenkaartsleuf compatibel met SD- en SDHC-geheugenkaart

Canon