



## Dahua Technology WizMind DH-IPC-HFW7842H-Z-X cámara de vigilancia Bala Cámara de seguridad IP Interior y exterior 3840 x 2160 Píxeles Techo/Poste

**Marca :** Dahua Technology

**Familia de productos:**  
WizMind

**Código del producto:** DH-IPC-HFW7842H-Z-X



**Nombre del producto :** DH-IPC-HFW7842H-Z-X

Dahua Technology WizMind DH-IPC-HFW7842H-Z-X. Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Interior y exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Techo/Poste, Color del producto: Negro, Blanco, Factor de forma: Bala. Iluminación mínima: 0.0003 Lux, Ángulo de rotación: 360°, Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 105 - 48°. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8"), Número de píxeles efectivos (A x V): 3840 x 2160 Píxeles. Intervalo de longitud focal: 2.7 - 12 mm, Distancia más cercana de enfoque: 1.8 m

Desempeño		Vídeo				
Tipo *	Cámara de seguridad IP	Tecnología de reducción de ruido	Reducción de ruido 3D			
Colocación compatible *	Interior y exterior	Tipo de control de ganancia	Auto			
Tecnología de conectividad *	Alámbrico	Enmascaramiento de privacidad	✓			
Amplio rango dinámico (WDR)	✓	Estabilizador de imagen	✓			
Modo día / noche	✓	Control de tasa de bits	Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)			
Certificación	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14; UL 50E NEMA Type 4X	Rango de bits	H.264: 32 kbps-16384 kbps; H.264: 12 kbps-12800 kbps			
		Compensación de contraluz (BLC)	✓			
		Compensación de luces altas (HLC)	✓			
		Codificación de regiones de interés (ROI)	✓			
Diseño		Audio				
Factor de forma *	Bala	Formatos de audio soportados	G.711 A-law, G.711 µ-law, G.723, G.726, PCM			
Tipo de montaje *	Techo/Poste	Relación señal/ruido (SNR)	56 Db			
Color del producto *	Negro, Blanco	<b>Red</b>	Ethernet *	✓		
Material de la cubierta	Metal, Plástico					
Código IP (International Protection)	IP67		Tipo de interfaz ethernet	Ethernet rápido, Gigabit Ethernet		
Código IK	IK10		Protocolos de red compatibles	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P		
A prueba de niebla	✓	Número de usuarios	20 usuario(s)			
Cámara fotográfica		Medios de almacenaje				
Iluminación mínima	0.0003 Lux	Lector de tarjeta integrado	✓			
Ángulo de rotación	360°	Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)			
Ángulo de visión del objetivo, horizontal	105 - 48°	Tamaño máximo de tarjeta de memoria	512 GB			
Ángulo de visión del objetivo, vertical	55 - 27°	Memoria interna	4096 MB			
Ángulo de visión de la lente, diagonal	124 - 55°	Capacidad de ROM	8192 MB			
Ángulo de inclinación	0 - 90°	<b>Puertos e Interfaces</b>	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Rango de paneo	0 - 360°				Puertos RS-485	1
Balance de blancos	Auto, Modos personalizados, Manual, Natural, Exterior, Street lamp				Enchufe de entrada de CC	✓
Tipo de disparador de la cámara	Electrónico					
Velocidad de obturador	1/3 - 1/100000 s	<b>Seguridad</b>	Detección de movimiento en video	✓		
Velocidad de obturación ajustable	Automático/Manual		Espejo	✓		
Número de zonas de enmascaramiento de la privacidad	8					
Sensor de la imagen						
Tamaño del sensor óptico	25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")					
Escaneado progresivo	✓					
Tipo de sensor *	CMOS					

Sensor de la imagen		Características de administración	
Número de píxeles efectivos (A x V)	3840 x 2160 Píxeles	Programación de gestión	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Sistema de lentes		Control de energía	
Apertura máxima	1.2	Tipo de alimentación *	Corriente alterna, CC, PoE
Intervalo de longitud focal	2.7 - 12 mm	Voltaje de entrada AC	24 V
Distancia más cercana de enfoque	1.8 m	Consumo energético	7.3 W
Visión nocturna		Consumo de energía (máx.)	24.3 W
Visión nocturna *	✓	Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE))	10.6 W
Distancia de visión nocturna	60 m	Voltaje de salida CC	12
Tipo de LED	IR	Condiciones ambientales	
Número de LEDs de iluminación	4	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	-40 - 65 °C
Vídeo		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Máxima resolución *	3840 x 2160 Píxeles	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Total de megapíxeles *	8 MP	Peso y dimensiones	
Formatos de compresión de video	H.264, H.264+, H.264B, H.264H, H.265, H.265+, M-JPEG	Ancho	134.2 mm
Formatos gráficos soportados	352 x 240, 352 x 288, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2048 x 1536 (QXGA), 2304 x 1296, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 3072 x 1728, 3072 x 2048, 3840 x 2160	Altura	135.1 mm
Velocidad de cuadro	30 fps	Longitud	345.6 mm
Emisión de vídeo	✓	Peso	1.65 kg
Reducción de ruido	✓	Contenido del empaque	
		Número de cámaras *	1

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 18-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date