



## Dahua Technology IPC-HFW5442E-ZE Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2688 x 1520 Pixeles Techo/pared

Dahua Technology IPC-HFW5442E-ZE, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, CE-LVD:EN60950-1 CE-EMC 2014/30/EU FCC:47 CFR FCC 15, B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2..., Techo/pared, Negro

SKU: DH-IPC-HFW5442E-ZE (black)

### Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**  
 Tipo de sensor: **CMOS**  
 Número de lentes: **1**  
 Máxima resolución: **2688 x 1520 Pixeles**  
 Total de megapíxeles: **4 MP**  
 HDD incorporado: **No**  
 Tipo de alimentación: **CC, PoE**  
 Visión nocturna: **Si**  
 Tecnología de conectividad: **Alámbrico**  
 Colocación compatible: **Exterior**  
 Tipo: **Cámara de seguridad IP**  
 Wifi: **No**  
 Ethernet: **Si**  
 Bluetooth: **No**  
 Factor de forma: **Bala (forma)**  
 Tipo de montaje: **Techo/pared**  
 Color del producto: **Negro**  
 Número de cámaras: **1**

### Aspectos destacados

Dahua Technology IPC-HFW5442E-ZE. Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Techo/pared, Color del producto: Negro, Factor de forma: Bala (forma). Ángulo de rotación: 360°, Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 115°, Ángulo de visión del objetivo, vertical: 62°. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8"), Número de píxeles efectivos (A x V): 2688 x 1520 Pixeles. Zoom óptico: 4.4x, Intervalo de longitud focal: 2.7 - 12 mm, Distancia de detección (angular): 57.5 m

### Especificaciones

|   |
|---|
| Desempeño   |
| Tipo: <b>Cámara de seguridad IP</b>   |
| Colocación compatible: <b>Exterior</b>  |
| Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</b>  |
| Amplio rango dinámico (WDR): <b>Si</b>  |
| Modo día / noche: <b>Si</b>   |
| Alarma de entrada / salida: <b>Si</b>   |
| Certificación: <b>CE-LVD:EN60950-1 CE-EMC 2014/30/EU FCC:47 CFR FCC 15, B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07</b> |
| Diseño  |

|  |
|--|
| Factor de forma: <b>Bala (forma)</b>   |
| Tipo de montaje: <b>Techo/pared</b>  |
| Color del producto: <b>Negro</b>   |
| Material de la cubierta: <b>Metal, Plástico</b>  |
| Código IP (International Protection): <b>IP67</b>  |
| Código IK: <b>IK10</b>   |
| <b>Cámara fotográfica</b>  |
| Control de desplazamiento de la cámara: <b>Si</b>  |
| Control de inclinación de la cámara: <b>Si</b>   |
| Iluminación mínima: <b>0 Lux</b>   |
| Ángulo de rotación: <b>360°</b>  |
| Ángulo de visión del objetivo, horizontal: <b>115°</b>                                   |
| Ángulo de visión del objetivo, vertical: <b>62°</b>                                      |
| Ángulo de visión de la lente, diagonal: <b>137°</b>                                      |
| Ángulo de inclinación: <b>0 - 90°</b>  |
| Rango de paneo: <b>0 - 360°</b>  |
| Balance de blancos: <b>Auto, Manual, Natural, Exterior, Regional custom, Street lamp</b> |
| Tipo de disparador de la cámara: <b>Electrónico</b>                                      |
| Velocidad de obturador: <b>1/3 - 1/100000 s</b>  |
| Velocidad de obturación ajustable: <b>Automático/Manual</b>                              |
| <b>Sensor de la imagen</b>   |
| Número de sensores: <b>1</b>   |
| Tamaño del sensor óptico: <b>25.4 / 1.8 mm (1 / 1.8")</b>                                |
| Escaneado progresivo: <b>Si</b>  |
| Tipo de sensor: <b>CMOS</b>  |
| Número de píxeles efectivos (A x V): <b>2688 x 1520 Píxeles</b>                          |
| <b>Sistema de lentes</b>   |
| Capacidad de zoom: <b>Si</b>   |
| Zoom óptico: <b>4.4x</b>   |
| Número de lentes: <b>1</b>   |
| Intervalo de longitud focal: <b>2.7 - 12 mm</b>  |
| Apertura máxima: <b>1.8</b>  |
| Distancia de detección (angular): <b>57.5 m</b>  |
| Distancia de detección (tele): <b>130.8 m</b>  |
| Distancia de observación (angular): <b>23 m</b>  |

|   |
|---|
| Distancia de observación (tele): <b>52.3 m</b>  |
| Distancia de reconocimiento (angular): <b>11.5 m</b>  |
| Distancia de reconocimiento (tele): <b>26.2 m</b>   |
| Distancia de identificación (angular): <b>5.8 m</b>   |
| Distancia de identificación (tele): <b>13.1 m</b>   |
| Distancia más cercana de enfoque: <b>1.5 m</b>  |
| <b>Visión nocturna</b>  |
| Visión nocturna: <b>Si</b>  |
| Distancia de visión nocturna: <b>60 m</b>   |
| Tipo de LED: <b>IR</b>  |
| Número de LEDs de iluminación: <b>4</b>   |
| <b>Vídeo</b>  |
| Máxima resolución: <b>2688 x 1520 Píxeles</b>   |
| Total de megapíxeles: <b>4 MP</b>   |
| Formatos de compresión de vídeo: <b>H.264, H.264+, H.264B, H.264H, H.265, H.265+, M-JPEG</b>  |
| Formatos gráficos soportados: <b>352 x 240, 352 x 288, 640 x 480 (VGA), 704 x 480, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2048 x 1536 (QXGA), 2304 x 1296, 2560 x 1440, 2688 x 1520</b> |
| Velocidad de cuadro: <b>30 fps</b>  |
| Emisión de vídeo: <b>Si</b>   |
| Reducción de ruido: <b>Si</b>   |
| Tecnología de reducción de ruido: <b>Reducción de ruido 3D</b>  |
| Tipo de control de ganancia: <b>Auto</b>  |
| Enmascaramiento de privacidad: <b>Si</b>  |
| Estabilizador de imagen: <b>Si</b>  |
| Control de tasa de bits: <b>Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)</b>   |
| Rango de bits: <b>H.264: 32 kbps–16384 kbps;H.265: 12 kbps–11008 kbps</b>   |
| Compensación de contraluz (BLC): <b>Si</b>  |
| Compensación de luces altas (HLC): <b>Si</b>  |
| <b>Audio</b>  |
| Canales de entrada de audio: <b>1 canales</b>   |
| Canales de salida de audio: <b>1 canales</b>  |
| Codecs de voz: <b>G.711Mu, G.711a, G.723, G.726</b>   |
| <b>Red</b>  |
| Ethernet: <b>Si</b>   |
| Tipo de interfaz ethernet: <b>Ethernet rápido</b>   |
| Estándares de red: <b>IEEE 802.3af</b>  |

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; Auto Register**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **20 usuario(s)**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Modo de retransmisión: **Multidifusión, Unicast**

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **1 TB**

Capacidad de ROM: **4000 MB**

Capacidad de RAM: **1000 MB**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

#### Seguridad

Detección de movimiento en video: **Si**

Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Intromisión, Contador de personas, Cable de conexión**

Espejo: **Si**

#### Características de administración

Administración basada en web: **Si**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Consumo energético: **3.7 W**

Consumo de energía (máx.): **9.8 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **4.9 W**

Voltaje de salida CC: **12**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 95%**

#### Requisitos del sistema

Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**

**Peso y dimensiones**Ancho: **95 mm**Profundidad: **95 mm**Longitud: **273.2 mm**Peso: **1.11 kg****Empaquetado de datos**Peso del paquete: **1.51 kg****Contenido del empaque**Número de cámaras: **1**Link: <https://mcaishop.mx/producto/604844/dahua-technology-ipc-hfw5442e-ze-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2688-x-1520-pixeles-techopared>