Comparativa de las cámaras Homematic IP

homematic IP

La cámara adecuada para su sistema de hogar inteligente Homematic IP

Descubra aquí en qué se diferencian las cámaras inteligentes y cuál es la adecuada para su hogar inteligente.

Criterio de comparación	Cámara interior basic	Cámara interior plus	Cámara exterior	Cámara exterior con batería	Cámara de luz exterior	Videoportero
Imagen del producto						
PVP (bruto)	79,95 €	119,95 €	169,95 €	169,95 €	229,95 €	199,95 €
Nombre abreviado del dispositivo	HmIP-CI-B	HmIP-CI-PL	HmIP-CO/HmIP-CO-A	HmIP-COR	HmIP-COL/HmIP-COL-A	HmIP-CODB/HmIP-COBD-A
Detección de movimiento inteligente	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguimiento automático de movimiento	–	✓	✓	–	✓ (solo horizontal)	–
Detección local de personas, ruidos y movimientos mediante IA	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / – / –	– / ✓ / ✓	✓ / – / –
Reflejar o rotar vídeos	✓	✓	✓	✓	✓ (solo reflejar)	–
Visión nocturna	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alcance de visión nocturna	hasta 10 m	hasta 10 m	hasta 30 m	hasta 30 m	hasta 10 m	hasta 10 m
Vista en directo en la app	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modo privado mecánico	–	✓	✓	–	–	–
Función de timbre con transmisión de vídeo	–	–	–	–	–	✓
Control de las luces mediante app (iluminación)	–	–	–	–	✓	–
Alimentación eléctrica flexible	–	–	–	–	–	✓
Soporte magnético	✓	–	–	✓	–	–
Tensión de alimentación/Fuente de alimentación enchufable (entrada)	100-240 V CA/50 Hz	100-240 V CA/50 Hz	100-240 V CA/50 Hz	100-240 V CA/50 Hz	100-240 V CA/50 Hz (fija)	Carga mediante USB-C o alimentación permanente/12-24 V CA
Potencia absorbida por la fuente de alimentación enchufable	4,5 W máx.	4,5 W máx.	4,5 W máx.	2,5 W máx.	20 W máx.	2,0 W máx.
Tensión de alimentación	5 V CC (SELV)	5 V CC (SELV)	12 V CC (SELV)	5 V CC (SELV)	100 V-240 V CA/50 Hz	5 V CC
Capacidad nominal de la batería	–	–	–	5200 mAh	–	5200 mAh
Tiempo de funcionamiento en modo de espera	–	–	–	Hasta 6 meses	–	Hasta 6 meses
Tipo de protección	IP20	IP20	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura ambiente	de -20 a +50 °C	de -20 a +50 °C	de -20 a +50 °C	de -20 a +50 °C	de -20 a +50 °C	de -20 a +50 °C
Dimensiones (An × Al × P)	55 × 45 × 88 mm	59 × 63 × 110 mm	148 × 103 × 108 mm	38 × 93 × 79 mm	74 × 131 × 260 mm	57 × 41 × 145 mm
Peso	91 g	161 g	530 g	225 g	800 g	200 g
Ranura para tarjetas microSD (formato FAT32)	256 GB máx.	256 GB máx.	256 GB máx.	256 GB máx.	256 GB máx.	256 GB máx.
Seguridad WLAN	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK	128 bits WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-PSK
Frecuencias de WLAN	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm) 5150-5725 MHz (potencia máx. <23 dBm)	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm) 5150-5725 MHz (potencia máx. <23 dBm)	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm) 5150-5725 MHz (potencia máx. <23 dBm)	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm)	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm) 5150-5725 MHz (potencia máx. <23 dBm)	2412-2472 MHz (potencia máx. <20 dBm)
Resolución	3 MP	4 MP	5 MP	3 MP	4 MP	3 MP
Brillo mín.	Color: 0,1 lux @ F2.0 blanco/negro: 0,01 lux @ F2.0	Color: 0,1 lux @ F2.0 blanco/negro: 0,01 lux @ F2.0	Color: 0,1 lux @ F1.8 blanco/negro: 0,01 lux @ F1.8	Color: 0,1 lux @ F2.0 blanco/negro: 0,01 lux @ F2.0	Color: 0,1 lux @ F2.0 blanco/negro: 0,01 lux @ F2.0	Color: 0,1 lux @ F2.0 blanco/negro: 0,01 lux @ F2.0
Píxeles efectivos (resolución de captura)	2304 (H) × 1296 (V)	2560 (H) × 1440 (V)	2880 (H) × 1600 (V)	2304 (H) × 1296 (V)	2560 (H) × 1440 (V)	1984 (H) × 1488 (V)
Sensor de imagen	CMOS de 3 megapíxeles, 1/2,8"	CMOS de 4 megapíxeles, 1/3"	CMOS de 5 megapíxeles, 1/2,7"	CMOS de 3 megapíxeles, 1/2,8"	CMOS de 4 megapíxeles, 1/2,7"	CMOS de 3 megapíxeles, 1/2,8"
Lente	3,6 mm @ F2.0, 85°/50°/100°	4,0 mm @ F2.0, 85°/45°/95°	3,6 mm @ F1.8, 90°/50°/105°	3,2 mm @ F2.0, 110°/60°/130°	3,2 mm @ F2.0, 105°/55°/120°	3,2 mm @ F2.0, 56°/104°/125°
«Pan» (girar)/«Tilt» (inclinar)	–	0-355° / de -30° a 77°	0-350° / de -90° a 30°	–	0-120°/–	–
Tasa de bits	32 Kbps-2 Mbps	32 Kbps-2 Mbps	32 Kbps-2 Mbps	32 Kbps-2 Mbps	32 Kbps-2 Mbps	32 Kbps-2 Mbps
Frecuencia de imagen	1-25 fps	1-25 fps	1-25 fps	1-25 fps	1-25 fps	1-25 fps
Método de compresión	H.264	H.265	H.265	H.264	H.264	H.265
Audio bidireccional	Semidúplex	Semidúplex	Semidúplex	Semidúplex	Semidúplex	Dúplex completo
Almacenamiento local y en la nube	256 GB, 6 s (evento)	256 GB, 6 s (evento)	256 GB, 6 s (evento)	256 GB, 6 s (evento)	256 GB, 6 s (evento)	256 GB, 6 s (evento)
Área de detección PIR	–	–	–	110°, hasta 10 m	120°, hasta 10 m	100°, hasta 5 m

V1.0 (03/2026)