



HB8 Pro + Panel Solar 5W

Kit de cámara con batería para hogar inteligente

Espléndido. Simplificado. Sustentável

Ideal para cualquier propiedad donde el suministro de energía no sea confiable, el HB8 Pro Kit sobresale por una combinación perfecta de inteligencia y confiabilidad, satisfaciendo diversas necesidades con una facilidad incomparable. El monitoreo de áreas más grandes ahora es más claro que nunca gracias a la increíble calidad de video 4K y la cobertura de 360 grados de la cámara. El kit también tiene un panel solar de 5 W que ofrece un respaldo de energía ecológico para una mayor durabilidad y potencia la tecnología AOV de EZVIZ, lo que hace que la grabación durante todo el día sea accesible para todos.



Key Features

HB8 Pro

- | | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  Resolución de 4K |  Modo de vídeo siempre activo 2.0 |  Vista panorámica de 360° |  Batería de litio recargable de 10.400 mAh |  Funciona con paneles solares EZVIZ (versiones tipo C) para energía verde |
|  Detección de forma humana / de vehículo a IA |  Seguimiento inteligente |  Visión nocturna en color |  Exposición de imagen equilibrada con luces inteligentes |  Comunicación bidireccional |
|  Defensa activa con sirena y luz estroboscópica |  Admite red Wi-Fi 6 (2,4 GHz) |  Diseño resistente a la intemperie |  Integración inteligente con el Asistente de Google y Alexa de Amazon |  Compatible con tarjetas microSD (de hasta 512 GB) y el almacenamiento EZVIZ CloudPlay |

Panel solar 5W

- | | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  Suministro de energía solar ecológico y económico |  Alta absorción de luz con células de silicio monocristalino |  Alta eficiencia de carga (hasta 5 W) |  Cable de 3 metros para flexibilidad de montaje |  Diseño resistente a la intemperie |
|---|---|--|--|---|

La claridad 4K significa que no se perderá ningún detalle

Dígale adiós a la frustración de las imágenes borrosas y la pérdida de detalles al monitorear áreas exteriores extensas. El HB8 Pro está bien preparado para llevar la calidad de imagen a un nuevo nivel con su resolución 4K ultra clara.



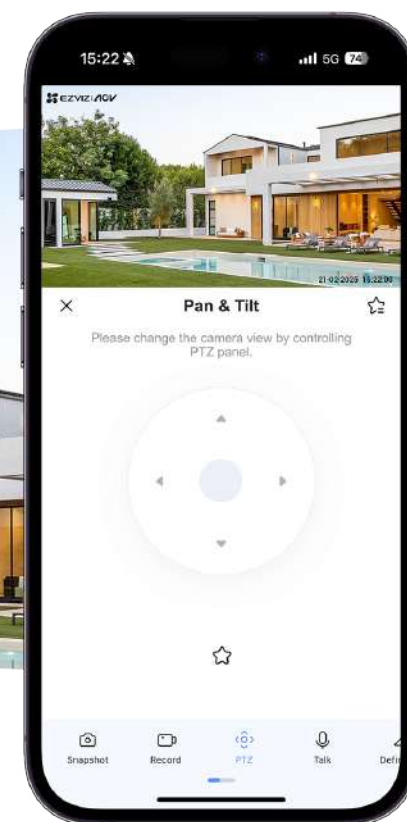
4K

Ultra HD



360° significa que no se ve ningún ángulo

El HB8 Pro utiliza una lente motorizada con una función de giro e inclinación suave a través de la aplicación EZVIZ. En cualquier momento del día, puedes controlar lo que es importante para ti desde casi cualquier ángulo. Esto también es útil cuando se busca la mejor ubicación de instalación para la cámara; siempre puede realizar ajustes para establecer el mejor ángulo de visión.



Es hora de grabar durante todo el día con batería

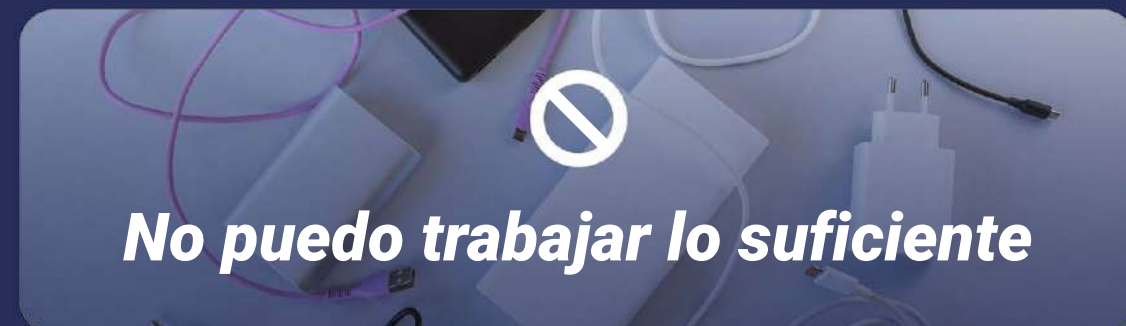
A diferencia de la mayoría de las cámaras con batería del mercado, que tienen problemas para detectar y grabar videos debido a la corta duración de la batería y a los sensores no inteligentes, la cámara está equipada con la innovadora tecnología AOV de EZVIZ para permitir la grabación durante todo el día y al mismo tiempo garantizar un tiempo de espera prolongado con una distancia de detección mucho mayor.

[Acerca de la tecnología EZVIZ AOV >](#)



VS

La mayoría de las cámaras con batería del mercado



01 Siempre registros, escenas o eventos

Cuando está en el modo AOV, el HB8 Pro puede capturar imágenes en intervalos de tiempo preestablecidos y procesarlas para crear un video en lapso de tiempo6 fluido que muestra los cambios a lo largo del tiempo, incluso cuando no hay actividad. Una vez que detecta una actividad, la cámara cambiará a videos de velocidad normal para brindar más información. Ahora puede grabar durante todo el día con una cámara que funciona con batería sin tener que enchufarla a una toma de corriente.

Ahora actualizado a AOV 2.0

-  Intervalo de tiempo ultracorto de hasta 1 segundo
-  Intervalo de tempo ultracurto de até 1 segundo



02 Siempre protege, lejos o cerca

A diferencia de otras cámaras con batería que dependen en gran medida de sensores PIR para capturar solo actividades cercanas, esta cámara puede detectar una persona o un vehículo que se acerca a una distancia mucho mayor. Si aparece una persona o un vehículo, lo notará inmediatamente y le informará de inmediato.



5W

**Alta eficiencia
de carga**

 **2 hours** ≈  **24 hours**

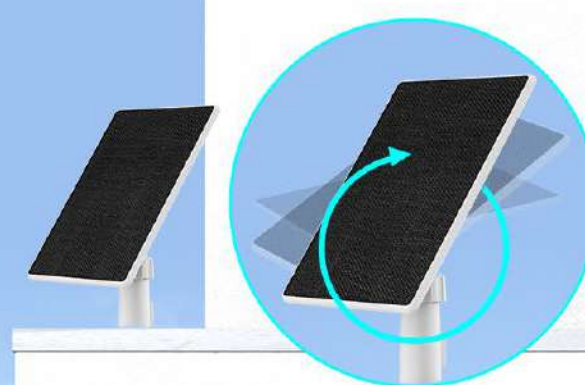
10,400 mAh
Large Battery Capacity

Energía solar ininterrumpida, configúrelo y olvídense

El HB8 Pro se toma en serio la idea de no tener complicaciones. Instale el panel solar incluido en un lugar soleado y conéctelo a la cámara, para que el sistema tome energía verde y gratuita para mantener el reloj las 24 horas del día, por sí solo. Con sólo dos horas de luz solar directa al día, podrá disfrutar de una supervisión ininterrumpida cerca de sus instalaciones.

Intralación fácil y flexible

Con un soporte ajustable que gira 360 grados y un cable de 3 metros, el panel solar ofrece una increíble flexibilidad de instalación, puedes encontrar la mejor ubicación o ángulo para una exposición óptima al sol.



Soporte ajustable de 360°

Cable de 3 metros

Visión más inteligente, mejor detección

El HB8 Pro es lo suficientemente inteligente como para distinguir personas y vehículos en movimiento de otros objetos. Ya no necesitará mirar constantemente su cámara o revisar largos archivos de video para encontrar un momento crucial: configure las preferencias de detección y deje que la cámara le informe cuando sea importante.



Detección de forma humana / de vehículo a IA



Zonas de detección personalizables



Sin tarifa de suscripción



Registre una actividad en desarrollo con seguimiento automático inteligente

A diferencia de una cámara de ángulo fijo, que puede perder fácilmente de vista a una persona en movimiento en su campo de visión limitado, la HB8 Pro puede cambiar su mira para vigilar de cerca una actividad en curso. Tan pronto como una persona ingresa a la zona de detección, el HB8 Pro se activa para bloquear a la persona y gira para seguir todo el movimiento.



Bloqueo automático y seguimiento de personas detectadas



Regreso con un clic a ángulos de visión preestablecidos

La noche ahora es brillante y colorida.

La visión nocturna borrosa y pixelada ya es cosa del pasado. Gracias a sus focos incorporados, el HB8 Pro ofrece imágenes vívidas y nítidas incluso en los entornos más oscuros. Puede elegir entre dos modos de visión nocturna como desee.



F1.2 Gran apertura



Focos incorporados



Modo blanco y negro



Modo a todo color (cambio automático al detectar movimiento)

Adaptación inteligente para imágenes uniformes y claras

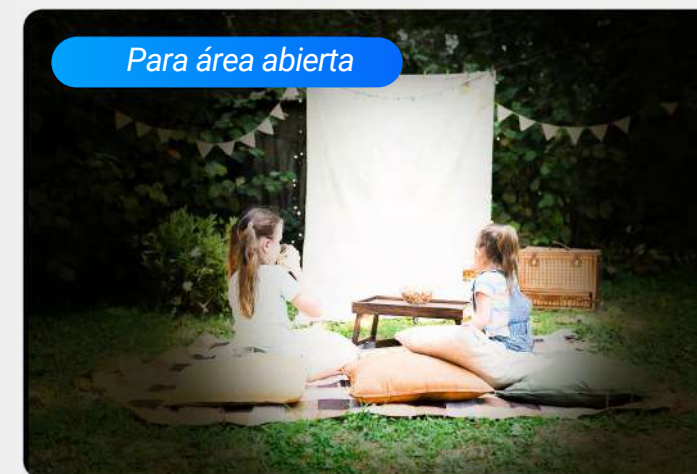
Dondequiera que instale la cámara HB8 Pro, logra comprender la luz circundante para crear automáticamente una imagen clara y con exposición uniforme, incluso en la oscuridad. Los usuarios pueden optar por habilitar la opción "Exposición de imagen equilibrada" a través de la aplicación EZVIZ en cualquier momento, independientemente del modo de visión nocturna en el que se encuentre la cámara.



Reduce inteligentemente el brillo para evitar la sobreexposición



Aumenta automáticamente la ganancia de imagen para ver detalles oscuros



Sin luz inteligente adaptativa



Con luz inteligente adaptativa

VS

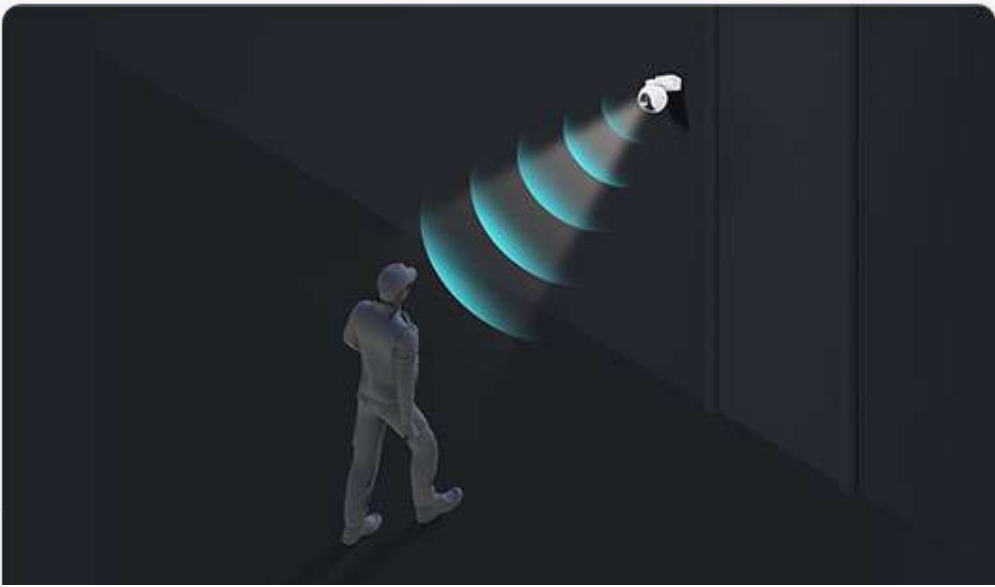
Conexiones más rápidas, mayor cobertura

Al estar habilitado para Wi-Fi 6, es mucho menos probable que el HB8 Pro enfrente problemas de red cuando funciona fuera de su casa. Además de una estabilidad mejorada de la conexión Wi-Fi, puedes disfrutar de una transmisión de video 4K más fluida y una respuesta más rápida de la cámara cuando la controlas de forma remota.

- Transmisión 4K de baja latencia
- Alcance y cobertura extendidos
- Conectividad mejorada
- No se requiere concentrador



Responda al instante con audio de alta calidad o mensajes pregrabados.



Active la sirena y la luz para advertir y disuadir activamente en el sitio.



Opere de manera estable, llueva o haga sol, con una carcasa duradera resistente a la intemperie.



Guarde sus videos en una tarjeta de almacenamiento local grande o use EZVIZ CloudPlay.



Alexa, muéstrame el patio trasero.

Integre y disfrute del control manos libres diciendo "Alexa" o "Hey Google".



Disfrute de vídeos H.265 para una experiencia de visualización más fluida y un almacenamiento más eficiente.

Un planeta más limpio, con un producto EZVIZ Green

En EZVIZ, diseñamos productos teniendo en cuenta la sostenibilidad, construyendo un hogar inteligente preparado para el futuro y responsable con el planeta. Al integrar el uso de tecnología solar y plantar bosques, le permitimos vivir un estilo de vida inteligente con menos emisiones de carbono.

[Más información >](#)



Reduce las emisiones de carbono generadas por una casa inteligente multidispositivo



Iniciativa del año



Hace crecer el Plan Forestal Global EZVIZ con árboles beneficiosos a nivel local

Estamos comprometidos a proteger con confianza

Ponemos la seguridad como el objetivo principal de cada producto y sistema que creamos, y mejoramos asiduamente nuestras prácticas para proteger mejor su dispositivo, sus datos y su privacidad.

[Obtenga más información sobre nuestras prácticas de seguridad >](#)



Cifrado de datos de extremo a extremo

Cifrado de transmisión de datos

TLS

Cifrado de datos

AES

Nuestras certificaciones globales en los campos de **seguridad de la información, seguridad de la información de privacidad y seguridad en la nube**



- 1 La duración de la batería del HB8 Pro es de 180 días en el modo activado por PIR estándar, basado en un uso de 5 minutos por día. La duración de la batería del HB8 Pro es de 15 días cuando la cámara está configurada en modo AOV con intervalo automático. Los datos provienen de la prueba de EZVIZ Lab en condiciones estándar y pueden variar debido a factores ambientales y la frecuencia de las actividades de la cámara.
- 2 La cámara HB8 Pro solo admite el seguimiento automático inteligente de humanos detectados según su algoritmo de forma humana impulsado por IA.
- 3 Amazon Alexa y Google Assistant no están disponibles en ciertos idiomas y países.
- 4 La tarjeta de almacenamiento local debe comprarse por separado. El servicio de almacenamiento en la nube sólo está disponible en determinados mercados. Por favor verifique la disponibilidad antes de realizar una compra.
- 5 Para utilizar esta función, se debe insertar una tarjeta microSD compatible (se vende por separado) en la cámara.
- 6 Cuando el modo AOV está habilitado, según los resultados de las pruebas de EZVIZ Lab en condiciones estándar, la cámara es capaz de detectar movimientos a una distancia de hasta 25 metros durante el día y hasta 12 metros durante la noche. Otros modelos de baterías probados que utilizan detección basada en PIR suelen tener una distancia de detección de hasta 9 metros. El rango de detección real puede diferir debido a factores ambientales.
- 7 Datos de los resultados de las pruebas de EZVIZ Lab en condiciones estándar. La eficiencia de la compresión de video variará según la frecuencia y complejidad de la actividad capturada y otros factores ambientales.
- 8 Datos de los resultados de las pruebas de EZVIZ Lab en condiciones estándar. La eficiencia de la compresión de video variará según la frecuencia y complejidad de la actividad capturada y otros factores ambientales.

Cámara

Sensor de imagen	Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8" y 8 megapíxeles
Iluminación mínima	0,01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	Obturador autoadaptable
Lente	4 mm@ F1.2 Ángulo diagonal: 104° Ángulo horizontal: 83° Ángulo vertical: 44°
Ángulo PT	Panorámica: 340°, Inclinación: 75°
Día y noche	Filtro de corte IR con interruptor magnético
DNR	3D DNR
Visión nocturna	15 metros

Vídeo y audio

Resolución máxima	4K (3840 × 2160)
Velocidad de fotogramas	Máx. 15 fps; Autoadaptativo durante la transmisión de red
Compresión de vídeo	H.265/H.264
Velocidad de bits de vídeo	Ultra HD; Cuádruple HD; Full HD; alta definición; Velocidad de bits adaptativa
Tasa de bits de audio	Autoadaptativo
Máx. tasa de bits	4Mbps

Red

Estándar Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax
Rango de frecuencia	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Ancho de banda del canal	Soporta 20MHz
Seguridad	WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Velocidad de transmisión	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: 72Mbps, 11ax: 114Mbps
Emparejamiento Wi-Fi	emparejamiento AP
Protocolo	Protocolo propietario de la nube EZVIZ
Protocolo de interfaz	Protocolo propietario de la nube EZVIZ
Red mínima Requisito	8Mbps

Función

Alarma inteligente	Detección de formas humanas impulsada por IA Detección de la forma del vehículo impulsada por IA
Charla bidireccional	Soportes
Función general	Antiparpadeo, Latido del corazón, Protección con contraseña, Marca de agua

Almacenamiento

Almacenamiento local	Admite tarjeta microSD (máx. 512 GB)
Almacenamiento en la nube	Admite almacenamiento EZVIZ CloudPlay (se requiere suscripción)

General

Condiciones de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F), Humedad 95% o menos (sin condensación)
Grado IP	IP65
Fuente de alimentación	CC 5 V/2 A (el adaptador debe comprarse por separado)
Capacidad de la batería	10.400 mAh
Consumo de energía	Máx.10W
Dimensiones del producto	184 × 102 × 168 mm (7,24 × 4,02 × 6,61 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	205 × 145 × 194 mm (8,07 × 5,70 × 7,64 pulgadas)
Peso del producto	780 gramos (21,51 onzas)
Peso con paquete	1312 gramos (46,61 onzas)

Parámetro de rendimiento

Voltaje de potencia	5,7 voltios
Corriente de potencia	877 mA
Voltaje de circuito abierto	6,9 voltios
Corriente de cortocircuito	0,92 A
Máx. Fuerza	5W
Interfaz	Tipo C
Eficiencia de las células solares	23,50%
Condiciones de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), Humedad 90% o menos (sin condensación)
Grado IP	IP65

Datos mecánicos

Tipo de celda solar	Células solares monocristalinas
Longitud del cable de alimentación	3 metros
Dimensiones del producto	202,7 × 148 × 2,5 mm (7,98 × 5,83 × 0,10 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	225 × 170 × 70 mm (8,86 × 6,69 × 2,76 pulgadas)
Peso	656 gramos (23,14 onzas)

en la caja

- Cámara HB8 Pro
- Panel solar 5W
- Plantilla de perforación
- Cable tipo C
- Juego de tornillos
- Guía de instalación rápida
- Información regulatoria × 4
- Guía de inicio rápido × 2

Certificaciones

CE/REACH/WEEE/RoHS

Specifications are subject to change without notice. "  ", "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.