



HB90f Triple Kit

Caméra Wi-Fi à batterie à triple objectif
+ Panneau solaire 8 W



Nouveautés de la 1ère caméra à batterie triple objectif EZVIZ

Triple objectif 3K

2.8mm
Objectif supérieur

6mm + 12mm
Double objectif inférieur



Zoom mixte jusqu'à 12x



Couverture ultra-large 360°



Codétection avec zoom automatique Suivi personnes / véhicules



Mode vidéo permanent Avec panneau solaire 8 W¹



Reconnaissance faciale locale et gratuite



Conception résistante aux intempéries



Défense active avec lumière d'alerte rouge-bleue



Stockage local et cloud¹



Triple objectif 3K

Protégez davantage avec un triple objectif en qualité 3K

Conception unique à triple objectif un objectif supérieur et deux inférieurs capture votre environnement avec une netteté 3K exceptionnelle



Voir plus large

Champ de vision 132°

Objectif supérieur 2,8 mm

Voir plus loin

Couverture panoramique 360°
Zoom mixte jusqu'à 12x

Double objectif inférieur 6 mm + 12 mm



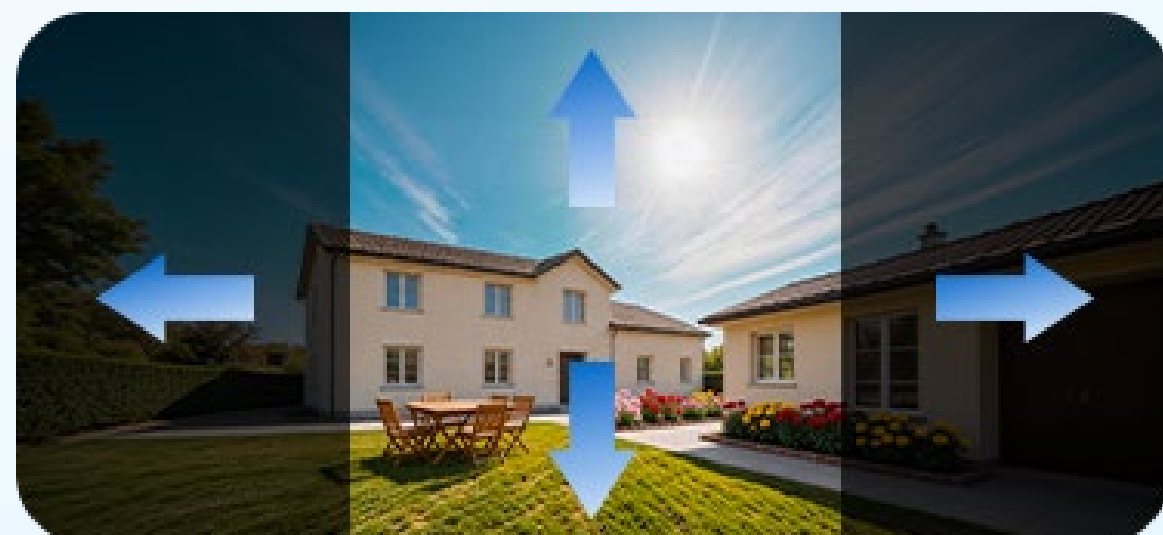
Triple moteur avec double rotation

Fait pivoter les objectifs supérieur et inférieur indépendamment

conception innovante à triple moteur l'objectif supérieur peut pivoter
à distance les objectifs inférieurs surveillent la zone principale

★ EZVIZ HB90f à **triple moteur** — **double rotation**

Caméras à double moteur : rotation unique



Visualisation flexible à triple objectif

Couverture polyvalente en une seule caméra

trois objectifs à angles flexibles adaptez la surveillance de votre espace

Scénario 1



Surveiller ce qui est au loin



Scénario 2



Surveiller une plus grande partie du domicile



Zoom mixte jusqu'à 12x

Zoom fluide jusqu'à 12x pour voir plus loin

Les détails autrefois trop éloignés sont désormais visibles
Des piétons dans votre allée aux véhicules approchant

Vue grand-angle F/2,8 mm



2x Zoom optique 2x
pour plus de détails



Vue rapprochée F/6 mm

12x Zoom mixte
12x sans latence



Vue ultra-rapprochée F/12 mm

6x Zoom mixte 6x

Couverture ultra-large 360°

Sécurise plusieurs zones simultanément

en orientant les objectifs dans différentes directions la caméra réduit les angles morts



Zone 2 : Jardin arrière

Zone 1 : Allée

Codétection à triple objectif

Capture l'événement complet — triple objectif en synergie

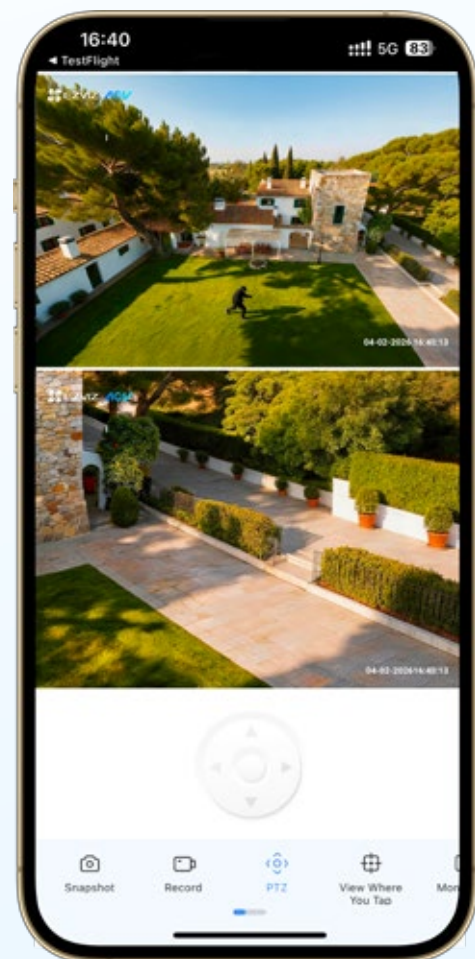
l'objectif grand-angle supérieur détecte une personne les objectifs inférieurs effectuent un zoom automatique jusqu'à 12x sur des personnes jusqu'à 50 m



Suivi avec zoom automatique sur les personnes



Affichage double vue panorama + détails

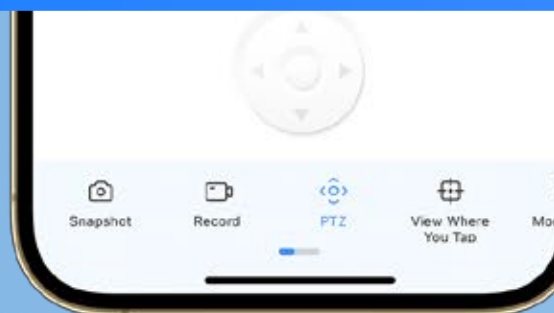


Autres caméras
sans codétection

Étape 1 L'objectif fixe détecte une personne



Étape 2 L'objectif mobile suit la personne



EZVIZ HB90f avec codétection

Contrôle zoom par pression

Appuyez sur la vue d'ensemble pour zoomer sur les détails

Appuyez sur n'importe quelle zone de la vue large pour zoomer
instantanément la caméra fait la mise au point automatiquement



Mode vidéo permanent (AOV)

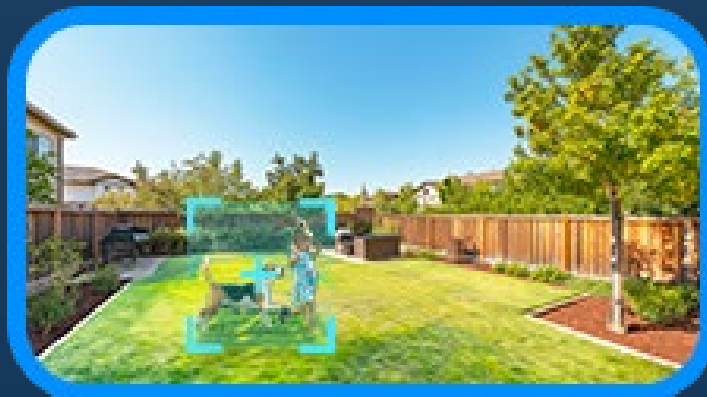
Enregistrement permanent optimisé pour caméra à batterie

les caméras à batterie classiques peinent à concilier performances d'enregistrement et autonomie
la technologie révolutionnaire AOV d'EZVIZ

Comment fonctionne la technologie AOV d'EZVIZ ?

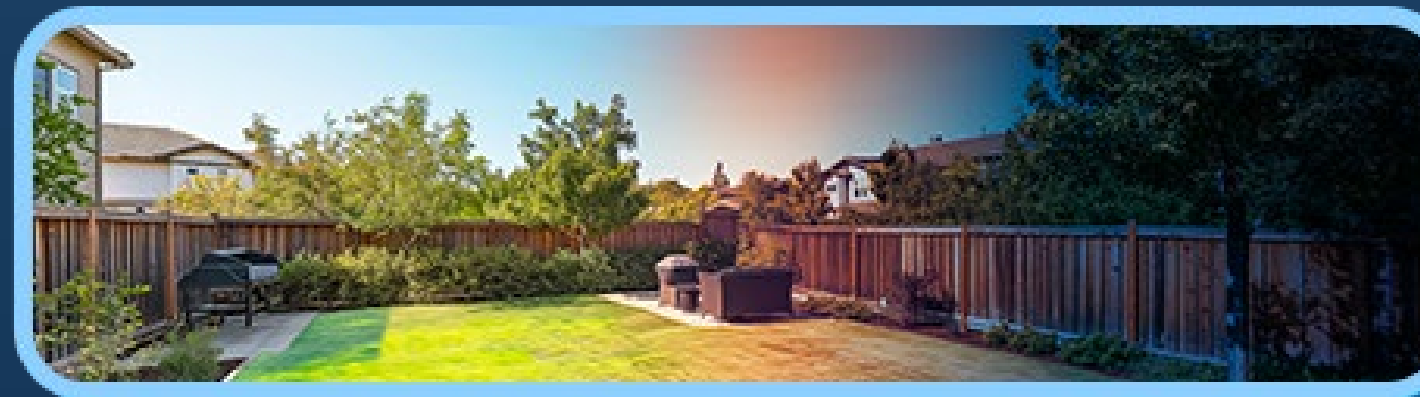
15 images/seconde

Vitesse normale



Vidéo en accéléré

automatique intelligent



15 images/seconde

Vitesse normale

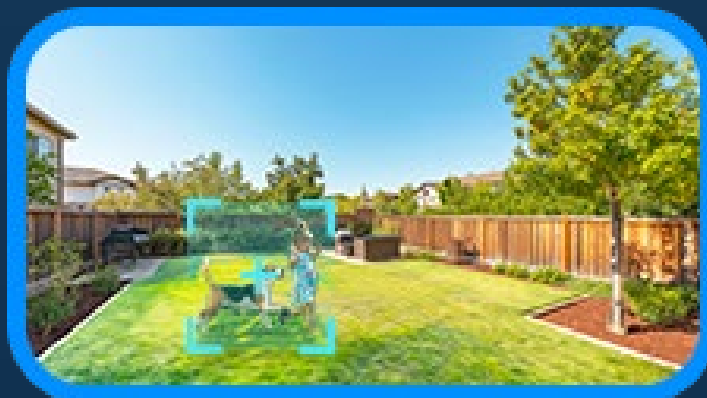


Personne détectée

Personne détectée

AVEC AOV

SANS AOV



Aucun événement = Aucun enregistrement



Pourquoi la technologie AOV d'EZVIZ est-elle utile ?

Portée de détection plus large

Pour détecter et réagir plus tôt à toute activité



Lorem ipsum³

Seulement 9 mètres

2h d'ensoleillement = Protection toute l'année

Consommation d'énergie optimisée

ajuste automatiquement les intervalles d'enregistrement selon le niveau de batterie



Reconnaissance faciale locale des visages familiers

Reconnaît vos proches plus rapidement grâce à l'IA locale

la caméra identifie rapidement les visages familiers vous prévient à l'arrivée d'une personne connue des alertes plus pertinentes et moins intrusives⁵

Local et gratuit

Dad

Mommy

Louis

Amy



Position et ratio de zoom prédéfinis

Enregistrez vos réglages préférés pour accéder rapidement aux vues

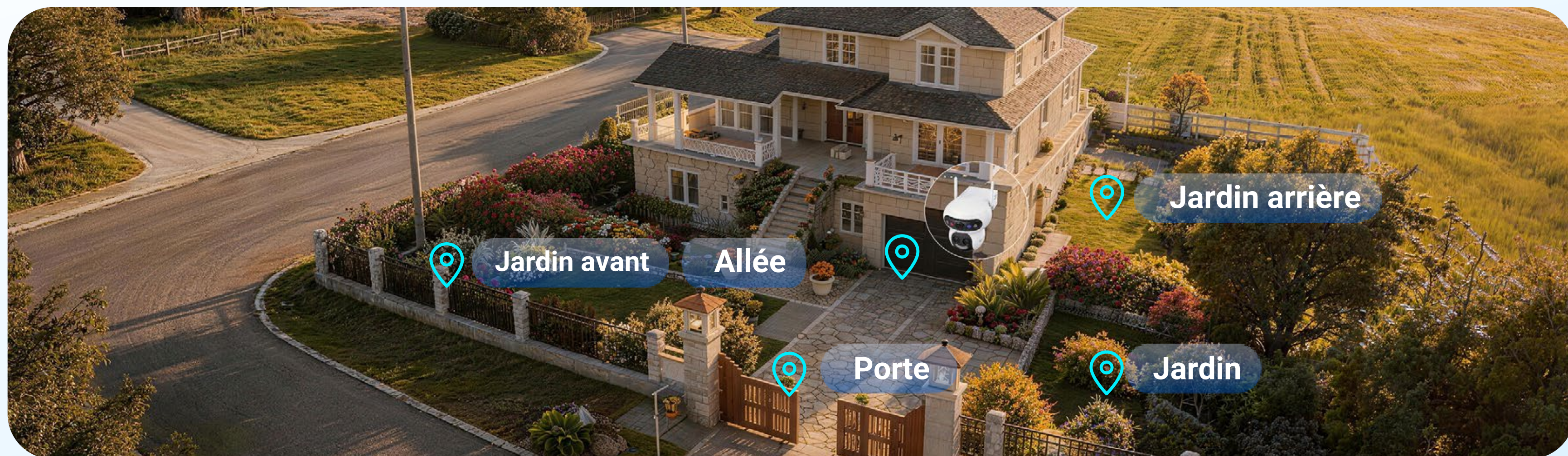
vérifier des zones spécifiques nécessite un réajustement manuel positions et niveaux de zoom prédéfinis retour instantané aux vues importantes d'une simple pression



Enregistrez les angles
panoramique/inclinaison préférés



Enregistrez les ratios
de zoom pour chaque angle



Vision nocturne couleur intelligente

Illuminez vos nuits en couleurs vives

Finis les images nocturnes floues et délavées Grâce aux projecteurs intégrés images en couleurs vives et nettes, même dans l'obscurité quasi totale



2 projecteurs | Vision nocturne en couleur

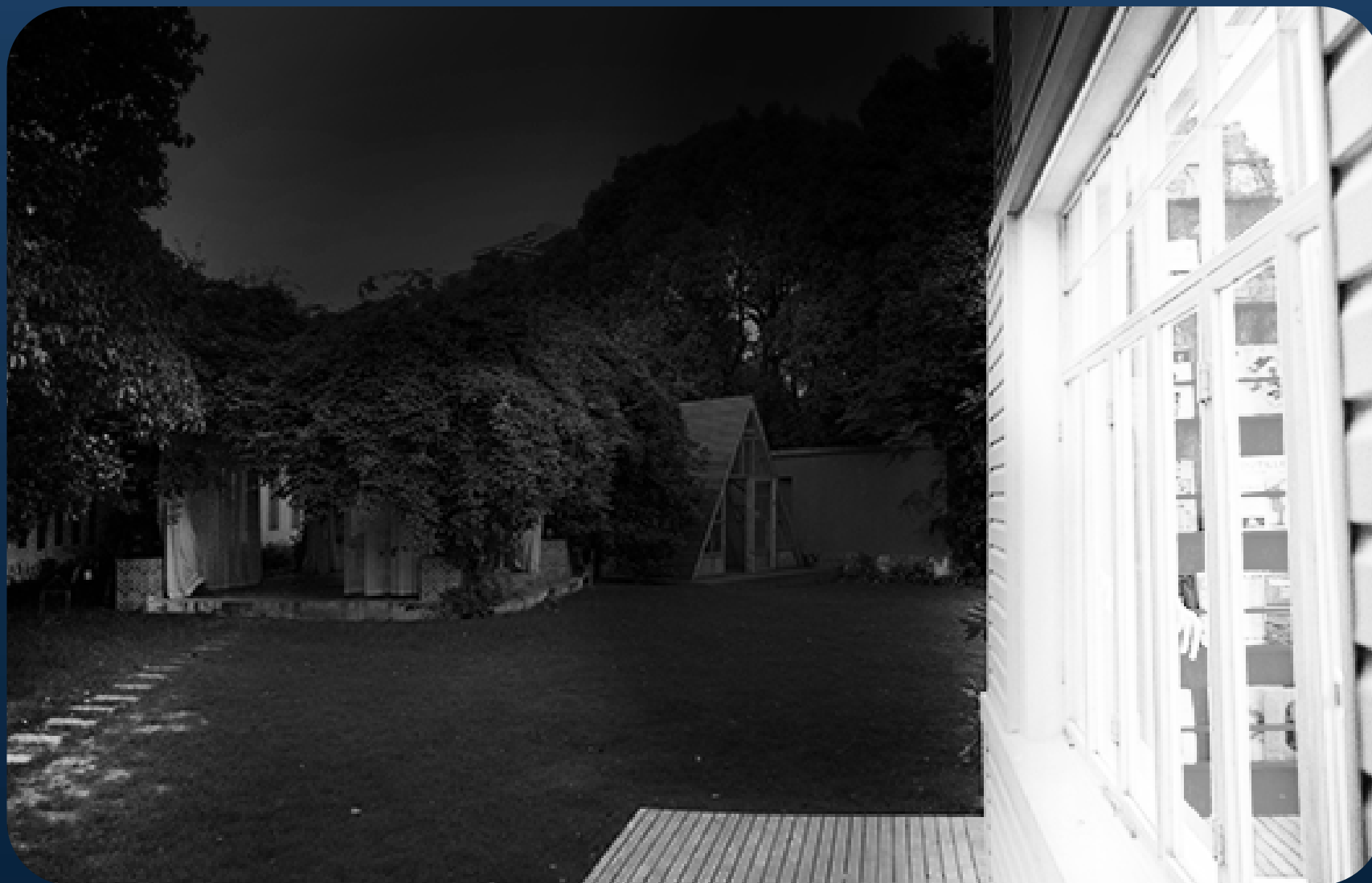


2 lumières IR | Vision nocturne noir et blanc

Exposition équilibrée de l'image

Voyez chaque détail clairement, zones lumineuses ou sombres

L'équilibrage avancé de l'exposition aide la caméra à s'adapter aux conditions d'éclairage complexes les détails importants restent visibles sur toute la scène



Sans lumière intelligente adaptative



Avec lumière intelligente adaptative

Alarme active avec lumière rouge-bleue et sirène

Offre une protection supplémentaire pour votre domicile

une activité suspecte est détectée a caméra déclenche des feux rouge-bleu clignotants et une sirène Cette alarme active alerte les personnes à proximité dissuade les intrus³



Installation facile

Mettez votre caméra en service en quelques minutes

conception de fixation simple et options de positionnement flexibles installez rapidement sans configuration complexe protégez votre domicile dès maintenant

Fixation murale



Fixation au plafond



Fixation sur poteau



Plus de praticité pour une tranquillité d'esprit accrue



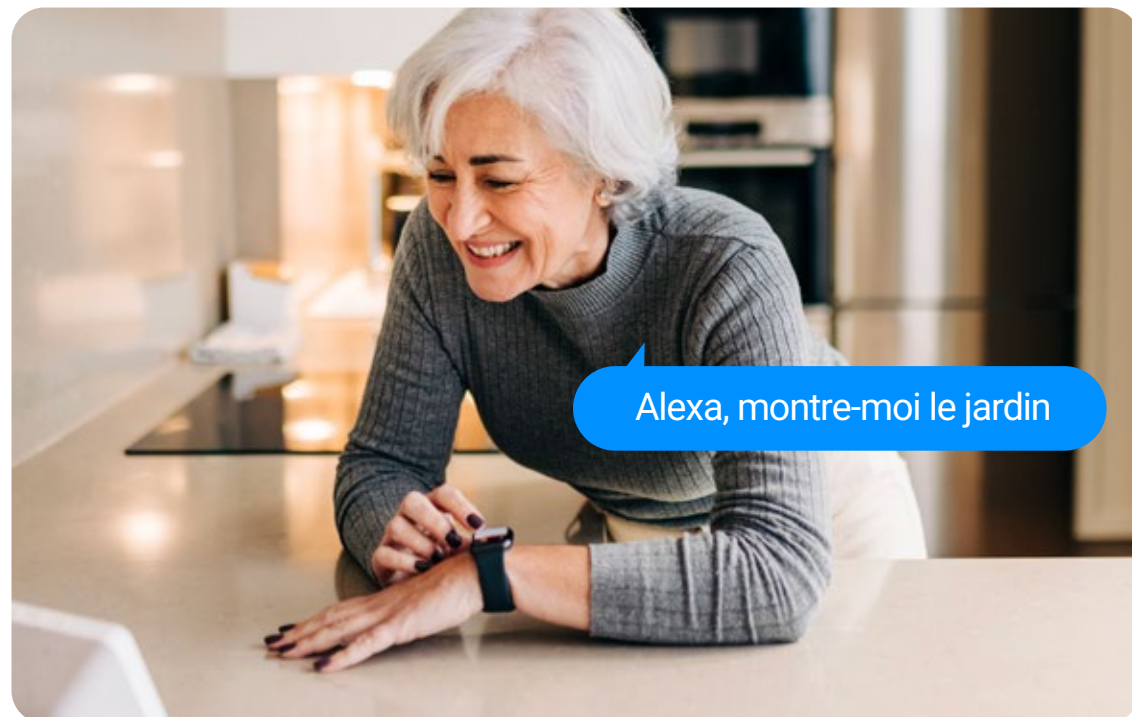
Conception résistante aux intempéries
Protection par tous les temps



Communication bidirectionnelle
**Répondez aux visiteurs
depuis votre téléphone**



Réseau Wi-Fi 6 (2,4 GHz)
Streaming vidéo fluide



Réseau Wi-Fi 6 (2,4 GHz)
Streaming vidéo fluide



Stockage local et cloud
Sauvegardez vos vidéos — deux options



Compression vidéo H.265
Expérience vidéo optimisée H.265⁶

Nous nous engageons à protéger avec confiance

La sécurité est notre objectif premier nous améliorons continuellement nos pratiques mieux protéger votre appareil, vos données et vie privée

[En savoir plus sur nos pratiques de sécurité >](#)



**Chiffrement de bout
en bout des données**

AES

Chiffrement AES des données

TLS

*Chiffrement TLS des
transmissions de données*

*certifications mondiales en sécurité de l'information
protection des données personnelles sécurité cloud*



- 1 Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez insérer dans la caméra une carte de stockage locale compatible (vendue séparément).
- 2 Une carte de stockage locale compatible est à acheter séparément.
- 3 Les services de stockage cloud ne sont proposés que sur certains marchés. Merci de vérifier leur disponibilité avant l'achat.
- 4 Lorsque le mode AOV est activé, des tests menés par le laboratoire EZVIZ dans des conditions standard indiquent que la caméra peut détecter des mouvements jusqu'à 25 m de jour et jusqu'à 12 m de nuit. Dans ces mêmes conditions, les autres modèles sur batterie utilisant une détection via capteur PIR offrent généralement une portée allant jusqu'à 9 m. Les performances de détection peuvent varier selon l'environnement et la façon dont la caméra est installée.
- 5 Données issues de tests du laboratoire EZVIZ, réalisés dans les conditions standard suivantes : AM = 1,5, 25 °C, 1000 W/m² et SMQ. Les résultats ont été obtenus avec la caméra en mode AOV et l'intervalle AOV réglé sur AUTO. L'efficacité réelle de la recharge peut varier selon l'ensoleillement et d'autres facteurs environnementaux. L'autonomie réelle de la caméra peut aussi varier en fonction des habitudes d'utilisation, de la fréquence des activités détectées et des conditions environnementales.
- 6 Cette fonctionnalité n'est pour le moment disponible qu'après une mise à jour OTA (Over-the-Air).
- 7 Basé sur des tests réalisés par le laboratoire EZVIZ dans des conditions standard. L'efficacité de la compression vidéo peut varier en fonction de la complexité de la scène, de la fréquence des mouvements, des conditions d'éclairage et d'autres facteurs environnementaux.

Caractéristiques techniques

CS-HB90f/SP-R100(5MP+5MP+5MP)

Caméra			
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/3" 5 Mpx à balayage progressif	Plage de fréquences	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Vitesse d'obturation	Obturbateur auto-adaptatif	Bande passante du canal	Prise en charge du 20 MHz
Objectif	Objectif supérieur : 2,8 mm @ F1.6, champ de vision : diagonal 132°, horizontal 110°, vertical 60° Objectif inférieur 1 : 6 mm @ F1.6, champ de vision : diagonal 66°, horizontal 58°, vertical 30°Objectif inférieur 2 : 12 mm @ F1.6, champ de vision : diagonal 30°, horizontal 26°, vertical 15°	Sécurité	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-Personal
Angle PT	Objectif supérieur : panoramique : 220°, inclinaison manuelle : 10°Objectif inférieur : panoramique : 324°, inclinaison : 90°	Débit de transmission	11b : 11 Mbps, 11g : 54 Mbps, 11n : 72 Mbps, 11ax : 114 Mbps
Éclairément minimal	0,01 lux @ (F1.6, AGC activé), 0 lux avec IR (*données obtenues dans les laboratoires EZVIZ)	Appairage Wi-Fi	Appairage AP
Jour & nuit	Filtre anti-IR (IR-cut) avec basculement automatique	Débit réseau minimal requis	4 Mbps
DNR	DNR 3D	Fonctions	
Vision nocturne noir & blanc	35 m	Alarme intelligente	Détection des silhouettes humaines/véhicules par IA, reconnaissance des visages familiers (prise en charge via OTA)
Vidéo & audio		Suivi automatique	Pris en charge
Résolution max.	2880 × 1620	Zone d'alerte personnalisable	Pris en charge
Fréquence d'images	Max. : 12 ips ; auto-adaptatif lors de la transmission réseau	Audio bidirectionnel	Pris en charge
Compression vidéo	H.265 / H.264	Fonctions générales	Anti-scintillement, battement de cœur, protection par mot de passe, filigrane
Débit vidéo	Quad-HD ; Full HD ; Standard. Débit adaptatif	Stockage	
Débit audio	Auto-adaptatif	Stockage local	Prise en charge du stockage local (jusqu'à 512 Go)
Débit binaire max.	4 Mbps au total	Stockage cloud	Stockage cloud EZVIZ
Réseau		Général	
Bluetooth	Pris en charge	Conditions de fonctionnement	-20°C à 50°C (-4°F à 122 °F), humidité ≤ 95 % (sans condensation)
Norme Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n , 802.11ax	Capacité de la batterie	10400 mAh
		Indice de protection IP	IP65
		Alimentation	CC 5 V / 2 A (adaptateur vendu séparément)
		Consommation électrique	Max. 10 W

Paramètres de performance

Tension d'alimentation	5.4V ± 5%
Courant d'alimentation	1.48A ± 5 %
Tension à vide	6.8V ± 5%
Courant de court-circuit	1.64A ± 5%
Puissance max.	8W ± 5%
Interface	USB Type-C
Rendement des cellules solaires	23.5%
Conditions d'utilisation	-20°C ~ 60°C(-4°F~140°F)Humidité 90 % ou moins (sans condensation)
Indice de protection IP	IP65
Type de cellule solaire	Cellules solaires monocristallines
Longueur du câble d'alimentation	3 mètres

Généralités

Dimensions	HB90f : 135 × 136,5 × 229,5 mm Panneau solaire : 267,3 × 186,5 × 17,5 mm
Dimensions de l’emballage	300 × 220 × 229 mm
Poids net	HB90f : 930 g Panneau solaire : 428 g
Poids avec emballage	2242 g

Contenu de la boîte

- Caméra triple HB90f
- Panneau solaire 8 W
- Gabarit de perçage
- Support de montage réglable
- Kit de vis × 2
- Câble d'alimentation
- Informations réglementaires × 3
- Guide de démarrage rapide × 2

Certifications

CE / REACH / WEEE / RoHS

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. "  ", "EZVIZ" et autres marques commerciales et logos sont la propriété d'EZVIZ dans différentes juridictions.

www.ezviz.com