

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 8:04:55

## EZVIZ HB90X DUAL 4G KIT



Cena celkem:	<b>7 608 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 288 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 369 Kč</b>
Ušetříte:	<b>761 Kč</b>
Kód zboží:	KIPEZV1124
Part No.:	CS-HB90X/SP- R100(4MP+4MP W4GA)
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### EZVIZ HB90x Dual 4G Kit - na zabezpečení chytře a bez kabelů

**IP kamera EZVIZ HB90x Dual 4G Kit** přináší zabezpečení nové generace. Kombinuje špičkovou kvalitu obrazu, konstrukci s **duálními otočnými objektivy** a bezdrátové připojení skrze **Wi-Fi** či **4G síť**. Její přednosti oceníte při dohledu nad chatou, stavbou, zahradou, farmou a venkovními prostory, kde není přístup k internetu.



Tento model je vybaven moderní **technologíí EZVIZ** pro ultra široké záběry, detailní přiblížení nebo kontinuální nahrávání přes den či noc - a to navíc s barevným nočním viděním. Detekce probíhá s pomocí **algoritmů AI**, a tak máte jistotu, že této inteligenci nic neunikne. Uplatní se při rozpoznání osob i vozidel. Automaticky sleduje jejich pohyb a efektivně tak snižuje počet falešných poplachů. Díky tomu získáváte efektivní bezpečnostní řešení, na které se můžete spolehnout non-stop.



**IP kamera EZVIZ HB90x Dual 4G Kit** je osazena **duálními 2K+ objektivy**, které poskytují maximální přehled. Perfektně kombinují široké záběry a přiblížení, takže i rozlehlý pokryje do jemných detailů. **Otočná konstrukce** eliminuje slepá místa a je ideální pro snímání rozlehlých pozemků. **Technologie ColorFULL** poskytuje dobře viditelný a barevný obraz i při mimořádně nízkém osvětlení. V **režimu nočního vidění** tak uvidíte skutečné barvy a detaily, které vám umožní identifikovat postavu nebo objekt.



Součástí balení je praktický **solární panel**, který napájí **velkokapacitní 10 400mAh baterii** a kameru udrží v nepřetržitém chodu. Bez elektrické přípojky se tak obejdete stylově a ekologicky. Duální bezdrátové připojení zajistí dostupnost signálu. V odlehlých lokalitách bez přístupu k internetu oceníte podporu 4G sítě.



## EZVIZ HB90x Dual 4G Kit

### Bezpečnostní kamera s duálními otočnými objektivy a inteligentním přepínáním mezi Wi-Fi a 4G pro nepřetržité monitorování.

Představujeme špičkové bezpečnostní řešení se **dvěma nezávislými 2K+ objektivy (2560 × 1440 px)**, které nabízí ultraširoký záběr i detailní přiblížení. Horní objektiv s **ohniskovou vzdáleností 2,8 mm** pokrývá úhel 122° diagonálně, zatímco spodní objektiv s **ohniskovou vzdáleností 6 mm** umožňuje sledování pohybujících se objektů. Oba objektivy jsou osazeny na **třech motorech**, které zajišťují plynulé otáčení a minimalizují slepá místa.

Kamera automaticky přepíná mezi **Wi-Fi 6 (802.11ax)** a **4G LTE** připojením podle dostupnosti signálu, což zajišťuje nepřetržité spojení i v odlehlých lokalitách. Technologie **AOV 2.0 (Always-On Video)** umožňuje celodenní nahrávání s inteligentní správou baterie – kamera vytváří časosběrná videa s intervalem až **1 sekundu** a při detekci pohybu přepíná na standardní záznam.

- Duální 2K+ objektivy s rozlišením 2560 × 1440 px a třemi motory pro rotaci (horní objektiv: 220° otočení/10° náklon, spodní objektiv: 324° otočení/90° náklon)
- Technologie ColorFULL pro barevné noční vidění při minimálním osvětlení 0,01 luxu bez reflektorů, dosah nočního vidění až 35 m při současném zaměření obou objektivů
- Solární panel 8 W s účinností  $\geq 22\%$  a kapacitní baterie 10 400 mAh pro nepřetržitý provoz, 2 hodiny nabíjení = 24 hodin provozu
- AI detekce osob a vozidel na obou objektivěch s pokročilým sledováním pohybu, detekční vzdálenost až 25 m ve dne a 12 m v noci (s AOV)
- Duální konektivita s automatickým přepínáním mezi Wi-Fi 6 (802.11ax, až 114 Mbps) a 4G LTE (pásmo B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28)
- Aktivní obrana se sirénou a stroboskopickými reflektory, obousměrná komunikace s automatickým přehráváním hlasových zpráv
- Komprese videa H.265 pro úsporu až 50% úložného prostoru, podpora microSD karet až 512 GB a cloudového úložiště EZVIZ CloudPlay
- Odolná konstrukce s krytím IP65 pro provoz v teplotách -20 až +50 °C, integrované šifrování TLS a AES

### Pokročilé noční vidění a adaptivní osvětlení

Technologie ColorFULL využívá AI-ISP pro snížení rozmazání pohybujících se objektů o 70 % a zvýšení poměru signál/šum o 300 %. Kamera automaticky vyhodnocuje okolní prostředí a vytváří vyváženě exponované snímky i v komplexních světelných podmínkách. Režim inteligentního osvětlení adaptivně zapíná reflektory pouze při potřebě, čímž šetří energii a snižuje světelné znečištění.

### Inteligentní sledování a kooperace objektivů

Při detekci pohybu horním objektivem se spodní objektiv automaticky otočí a sleduje pohybující se objekt. Tato kooperativní technologie umožňuje kontinuální sledování osob nebo vozidel napříč širokým záběrem. V aplikaci EZVIZ můžete ovládat oba objektivy samostatně, spouštět manuální hlídkování nebo klepnutím na širokoúhlý náhled zobrazit detailní přiblížení vybrané oblasti.

### Flexibilní napájení a úložiště

Solární panel s monokrystalickými články a účinností  $\geq 22\%$  se připojuje přes USB-C kabel (délka 3 m). V režimu AOV Auto kamera inteligentně řídí spotřebu energie pro celodenní provoz bez nutnosti dobíjení. Podporuje microSD karty až 512 GB (prodávají se samostatně) nebo cloudové úložiště EZVIZ CloudPlay s end-to-end šifrováním.

## Hlasové ovládání a integrace

Kamera je kompatibilní s Amazon Alexa a Google Assistant pro zobrazení živého obrazu hlasovým příkazem. Funkce obousměrné komunikace s potlačením šumu umožňuje jasnou konverzaci, nebo můžete nastavit automatické přehrávání předem nahraných hlasových zpráv při detekci pohybu.

## Obsah balení

Kamera HB90x Dual 4G, solární panel 8 W, montážní šablona, nastavitelný montážní držák, 2x sada šroubů, napájecí kabel USB-C (3 m), 4x regulační informace, 2x rychlý návod k použití

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Rozlišení:** 2K+ (2560 × 1440 px), max. 15 fps

**Senzor:** 1/2.8" 4Mpx progresivní CMOS

**Horní objektiv:** 2,8 mm @ F1.2, 122° diagonálně, 105° horizontálně, 58° vertikálně

**Spodní objektiv:** 6 mm @ F1.2, 65° diagonálně, 56° horizontálně, 30° vertikálně

**Noční vidění:** 0,01 lux @ F1.2 (ColorFULL), 0 lux s IR, dosah až 35 m

**Konektivita:** Wi-Fi 6 (802.11b/g/n/ax, 2,4 GHz), 4G LTE (EU: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28)

**Baterie:** 10 400 mAh lithiová, dobíjecí, DC 5 V / 2 A (adaptér se prodává samostatně)

**Solární panel:** 8 W, účinnost ≥22 %, monokrystalické články, kabel 3 m USB-C

**Úložiště:** microSD až 512 GB (prodává se samostatně), EZVIZ CloudPlay (předplatné)

**Komprese videa:** H.265 / H.264

**AI detekce:** osoby a vozidla na obou objektivěch

**Krytí:** IP65

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Rozměry:** 229,5 × 145 × 135 mm (kamera), 267,3 × 186,5 × 17,5 mm (solární panel)

**Hmotnost:** 862 g (kamera), 428 g (solární panel)