

Zdeněk Píša (pisa.cz)

pisa@pisa.cz  
389771021

07.05.26 5:19:44

EZVIZ HB8 PRO 4K



Cena celkem:	<b>5 389 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 454 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 928 Kč</b>
Ušetříte:	<b>539 Kč</b>
Kód zboží:	KIPEZV1126
Part No.:	CS-HB8-R200-1M8WFL
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### EZVIZ HB8 Pro 4K

**Profesionální bezdrátová bezpečnostní kamera s revolučním 360° pokrytím a nepřetržitým nahráváním bez nutnosti připojení k síti.**

Představujeme špičkovou bezdrátovou kameru se **4K rozlišením (3840 × 2160 px)** a pokročilou **AOV 2.0** technologií, která umožňuje celodenní nahrávání i na baterii. Kamera nabízí **motorizované natáčení o 340° horizontálně a 75° vertikálně**, čímž zajišťuje kompletní pokrytí monitorované oblasti bez slepých úhlů. S integrovanou **baterií o kapacitě 10 400 mAh** a možností připojení **solárního panelu** (není součástí balení) poskytuje skutečně bezdrátové řešení pro venkovní zabezpečení.



Díky **Wi-Fi 6 (802.11ax)** na frekvenci 2,4 GHz zajišťuje stabilní připojení s vyšším dosahem a nižší latencí při streamování 4K videa. Kamera je vybavena **AI detekcí osob a vozidel** s dosahem detekce **12-25 metrů**, funkcí **automatického sledování pohybu** a **barevným nočním viděním** s vestavěnými reflektory. Odolná konstrukce s certifikací **IP65** odolává náročným povětrnostním podmínkám v rozsahu -20 °C až +50 °C.

- Ultra HD 4K rozlišení s 8Mpx CMOS snímačem 1/2,8" a světelností F1.2 pro detailní záběry

- AOV 2.0 technologie umožňuje nepřetržité nahrávání s časosběrnými videi a detekcí pohybu až na 25 metrů
- Motorické natáčení 340° horizontálně a 75° vertikálně s funkcí automatického sledování detekovaných osob
- Výkonná baterie 10 400 mAh s výdrží až 180 dní v PIR režimu nebo 15 dní v AOV režimu, kompatibilní se solárními panely USB-C
- Wi-Fi 6 (802.11ax) s přenosovou rychlostí až 114 Mbps a rozšířeným dosahem pro stabilní 4K streaming
- AI detekce osob a vozidel s přizpůsobitelnou detekční zónou a okamžitými notifikacemi bez předplatného
- Barevné noční vidění s vestavěnými reflektory a IR přísvitem do vzdálenosti 15 metrů, režim černobílý i plnobarevný
- Aktivní obrana se sirénou a stroboskopickým blikáním, obousměrná komunikace s možností přehrávání přednahrávaných zpráv
- Podpora microSD karet až 512 GB a cloudového úložiště EZVIZ CloudPlay, video komprese H.265/H.264
- Integrace s Amazon Alexa a Google Assistant pro hlasové ovládání, certifikace IP65 pro venkovní použití



### AOV technologie a režimy nahrávání

Kamera využívá pokročilou AOV 2.0 technologii, která v klidovém stavu pořizuje snímky v nastavitelných intervalech až 1 sekunda a vytváří z nich plynulá časosběrná videa. Při detekci pohybu automaticky přepíná do režimu normálního nahrávání v plném rozlišení. Tento přístup výrazně prodlužuje výdrž baterie při zachování nepřetržitého záznamu.

### Inteligentní sledování a detekce

AI algoritmy rozpoznávají tvary osob a vozidel s minimalizací falešných poplachů. Funkce automatického sledování umožňuje kameře natáčet objektiv a sledovat pohyb detekované osoby v celém zorném poli. Detekční dosah dosahuje až 25 metrů ve dne a 12 metrů v noci, což výrazně převyšuje standardní PIR senzory s dosahem 9 metrů.

### Vyrovnané exponování obrazu

Technologie inteligentního přizpůsobení světelných podmínek automaticky optimalizuje jas různých částí obrazu. V tmavých oblastech zvyšuje zesílení pro viditelnost detailů, zatímco přeexponované oblasti tlumí pro vyvážený obraz bez přepálených míst nebo černých zón.

### Kompatibilita se solárními panely

Kamera je kompatibilní se solárními panely EZVIZ Solar Panel s konektorem USB-C, které zajišťují kontinuální dobíjení baterie a eliminují nutnost ručního nabíjení. Řešení je součástí ekologické iniciativy EZVIZ Green.

### Úložiště a komprese

Podpora video komprese H.265 snižuje velikost souborů až o 50 % oproti H.264 při zachování stejné kvality obrazu. Záznamy lze ukládat na lokální úložiště microSD o velikosti až 512 GB (není součástí) nebo cloudové úložiště EZVIZ CloudPlay (vyžaduje předplatné).

### Obsah balení

Kamera HB8 Pro, šablona pro vrtání, USB-C kabel, montážní šrouby.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** 1/2,8" 8 Mpx Progressive Scan CMOS

**Rozlišení:** 4K (3840 × 2160 px)

**Objektiv:** 4 mm, F1.2, úhel záběru 104° (diagonálně), 83° (horizontálně), 44° (vertikálně)

**P/T ovládání:** otáčení 340°, náklon 75°

**Snímková frekvence:** max. 15 fps, adaptivní při síťovém přenosu

**Noční vidění:** IR přísvit 15 m, barevný režim s reflektory, černobílý režim

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

**Wi-Fi:** IEEE 802.11b/g/n/ax (Wi-Fi 6), 2,4 GHz, rychlost až 114 Mbps

**Zabepečení:** WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

**Detekce:** AI detekce osob a vozidel, dosah 12-25 m, přizpůsobitelná detekční zóna

**Audio:** obousměrná komunikace, vestavěný mikrofon a reproduktor

**Úložiště:** microSD až 512 GB (není součástí), EZVIZ CloudPlay (vyžaduje předplatné)

**Baterie:** 10 400 mAh lithiová, výdrž až 180 dní (PIR režim) / 15 dní (AOV režim)

**Napájení:** DC 5 V / 2 A (adaptér není součástí), USB-C konektor, kompatibilní se solárními panely

**Spotřeba:** max. 10 W

**Krytí:** IP65

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C, vlhkost ≤ 95 % (nekondenzující)

**Rozměry:** 184 × 168 × 102 mm

**Hmotnost:** 780 g