



HB3 **2K**

Kamera z zasilaniem akumulatorowym

Po prostu elastyczna i niezawodna

Kamera z zasilaniem akumulatorowym HB3 od EZVIZ sprawdzi się, jeżeli potrzebujesz kamery zasilanej akumulatorem, która będzie mieć stabilne połączenie z domową siecią Wi-Fi i jednocześnie zapewniać doskonałą wydajność. Kamera zapewnia stabilne połączenie Wi-Fi i doskonałą jakość obrazu. Model HB3 jest wyposażony w niezbędne funkcje detekcji i aktywnej ochrony dostępne wyłącznie w najlepszych kamerach EZVIZ.



Rozdzielczość 2K



Do 120 dni pracy na baterii¹ (5200 mAh)



Inteligentne wykrywanie ruchu osób



W zestawie stacja bazowa (obsługa kart microSD o pojemności do 256 GB²)



Wydajny standard Wi-Fi HaLow™



Noktowizor z obrazem kolorowym



Rozmowa dwukierunkowa



Personalizowane alerty głosowe



Aktywna obrona z wykorzystaniem syreny alarmowej i oświetlenia stroboskopowego



Technologia wideo H.265



Odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne



Inteligentna integracja z Asystentem Google i Amazon Alexa



Obsługa ładowania akumulatora z panelu słonecznego EZVIZ³

Łatwa w obsłudze i niezawodna kamera Wi-Fi

Kamerę HB3 możesz zamontować w dowolnym miejscu domu, gdyż nie wymaga podłączania przewodów. Nie musisz się też martwić o utratę połączenia. Model HB3 obsługuje standard Wi-Fi HaLow™ zapewniający większą stabilność połączenia niż inne kamery do monitorowania domu dostępne na rynku. Jej sygnał przechodzi przez ściany i przeszkody, gwarantując większy zasięg i mniejsze zużycie energii.



100%
Zasilanie akumulatorowe
Instalacja bez przewodów




Wydajność sieci
Wi-Fi wyższa o
50%⁴



Ładowanie co 120 dni lub za pomocą paneli słonecznych

Pojemny akumulator 5200 mAh umożliwia pracę kamery HB3 nawet przez 120 dni przy założeniu wykonywania detekcji przez 300 sekund każdego dnia⁴. Kamerę możesz też połączyć z panelem słonecznym EZVIZ³, aby zapewnić jej nieprzerwane zasilanie.





Rejestrowanie wszystkich zdarzeń z niesamowitą jakością

Rozmazany obraz może być źródłem licznych problemów w systemie bezpieczeństwa domu. Kamera EZVIZ HB3 zapewnia bardzo przejrzysty obraz w rozdzielczości 2K, umożliwiając nagrywanie nawet najmniejszych szczegółów. Nic już nie przegapisz nawet, gdy będziesz poza domem.



Crisp 2K

Widoczne wszystkie szczegóły, nawet w nocy

Rozmyty i rozpixselowany obraz z noktowizora to przeszłość. HB3 oferuje funkcję noktowizora w kolorze, umożliwiającą widzenie na odległość do 15 metrów. Co więcej, możesz wybrać między trybem kolorowym a monochromatycznym trybem podczerwieni.



2 Spotlights | Noktowizor w kolorze



2 IR Lights | Noktowizor monochromatyczny

Inteligentniejsze alerty, które naprawdę mają znaczenie

Dzięki integracji czujnika PIR i algorytmu wykrywania sylwetki ludzkiej HB3 odróżnia osoby od zwierząt i innych ruchomych obiektów. Oznacza to, że otrzymasz inteligentniejsze powiadomienia o ważnych działaniach.



EZVIZ

now

Backyard Cam Smart Detection Alarm (2022-04-01 15:10:42)

Czujny stróż pracujący przez całą dobę

Kamera posiada aktywną funkcję zabezpieczającą, która zapewnia dodatkowy poziom ochrony. Po wykryciu intruzów kamera uruchamia głośną syrenę i dwa oślepiające reflektory⁵, aby dać niechcianym gościom do zrozumienia, że zostali dostrzeżeni.

Komunikacja jak twarzą w twarz

Korzystaj z komunikacji dwukierunkowej, używając swojego smartfona. Możesz też nagrać 10-sekundową wiadomość głosową, która automatycznie włączy się po wykryciu ruchu człowieka.



Trwałość niezależnie od pogody

HB3 posiada trwałą obudowę odporną na warunki atmosferyczne. Deszcz, pył i śnieg nie stanowią żadnej przeszkody.



Inteligentna integracja, sterowanie głosowe

Kamerą HB3 2K możesz łatwo zarządzać za pomocą aplikacji EZVIZ. Możesz też sterować podglądem na żywo za pomocą poleceń głosowych, np. powiedz „Hej Google” lub „Hej Alexa”, aby wyświetlić obraz na dużym ekranie.



Doskonały duet zwiększający funkcjonalność

Parowana stacja bazowa znacząco zwiększa użyteczność i funkcjonalność kamery HB3. Zapewnia stabilne połączenie kamery z domową siecią Internet, uruchamia alarm po detekcji określonego zdarzenia oraz umożliwia przechowywanie filmów w bezpiecznej pamięci lokalnej.



Połączenie z maksymalnie czterema kamerami HB3 2K⁶ dające pełną ochronę domu



Łatwe parowanie w ciągu kilku sekund



Wbudowana syrena o poziomie głośności 125 dB



Bezpieczna pamięć lokalna (obsługa kart microSD o pojemności maks. 256 GB²)



Większa swoboda oglądania materiału dzięki mniejszym plikom wideo

Technologia H.265, w porównaniu z powszechnie stosowaną technologią kompresji wideo – H.264, zapewnia większą płynność oglądanych filmów. Ponadto nie musisz się martwić brakiem miejsca w magazynie pamięci z powodu dużych plików wideo – technologia H.265 pozwala na zredukowanie ich wielkości nawet o 50%.

50% ↓
Video Storage Space

50% ↓
Required Bandwidth

Ochrona danych na pierwszym miejscu

Bezpieczeństwo danych to podstawowa cecha każdego projektowanego przez nas produktu. Transmisja danych między kamerą HB3 i EZVIZ Cloud jest w pełni szyfrowana. Tylko użytkownik dysponuje kluczem umożliwiającym odszyfrowanie danych.

128-bitowe
szyfrowanie AES

Protokół
szyfrowania TLS

Uwierzytelnianie
wieloskładnikowe

- 1 Dane z wyników badań laboratorium EZVIZ przeprowadzonych w standardowych warunkach. W obliczeniach uwzględniono 20 detekcji dziennie przez 15 sekund. Dane mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych i częstotliwości podejmowania pracy przez kamerę.
- 2 Lokalną kartę pamięci należy zakupić oddzielnie.
- 3 Panel słoneczny nie jest dołączony do zestawu. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność produktu.
4. Dane z testów przeprowadzonych w laboratorium EZVIZ w standardowych warunkach. Dane mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych i częstotliwości podejmowania pracy przez kamerę.
- 5 Reflektory nie migają po włączeniu trybu nocnego noktowizora z obrazem kolorowym.
- 6 Stacja bazowa umożliwia podłączanie tylko kamer dodatkowych HB3, które należy kupić osobno.
- 7 W przypadku nagrywania w trybie ciągłym technologia kodeka H.265 pozwala zmniejszyć ilość miejsca wymaganego do przechowywania nagrań wideo i przepustowość łącza o maksymalnie 50% w porównaniu z technologią H.264.

Kamera

Przetwornik obrazu	3-megapikselowa matryca CMOS 1/2,8" do skanowania progresywnego
Minimalne oświetlenie	0,01 lx (F2,0, AGC WŁ.), 0 lx przy podczerwieni
Czas otwarcia migawki	Migawka adaptacyjna
Obiektyw	2,8 mm przy F2.0 Kąt widzenia: 131° (przekątna), 110° (poziomo), 58° (pionowo)
Pojemność baterii	5200 mAh
Tryb dzień/noc	Filtr podczerwieni z automatycznym przełączaniem
Cyfrowa redukcja szumów (DNR)	3D DNR
Tryb nocny	Zasięg podczerwieni: 15 m (50 stóp), Tryb nocny z obrazem kolorowym: 15 m

Wideo i audio

Maks. rozdzielczość	2K / 3 Mpx, 2304 × 1296 pikseli
Liczba klatek na sekundę	Maks. 15 kl./s Adaptacyjna podczas transmisji sieciowej
Kompresja wideo	H.265/H.264
Szybkość transmisji bitów wideo	Ultra-HD; Full HD, Hi-Def. Adaptacyjna szybkość transmisji bitów
Szybkość transmisji bitów audio	Autoadaptacyjna
Maks. szybkość transmisji bitów	1,5 Mb/s

Sieć

Standard Wi-Fi	IEEE802.11AH
Zakres częstotliwości	904 M-928 M (US), 865 M-867 M (EU)
Szerokość pasma kanału	8 M (US), 2 M (EU)
Zabezpieczenia	64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Parowanie Wi-Fi HaLow	Parowanie AP
Protokół	Opatentowany protokół usługi chmurowej EZVIZ Cloud
Protokół interfejsu	Opatentowany protokół usługi chmurowej EZVIZ Cloud
Minimalne wymagania dotyczące sieci	4 Mb/s

Funkcje

Alarm inteligentny	Inteligentne wykrywanie ruchu osób
Niestandardowy obszar alarmowy	Obsługiwane
Rozmowa dwukierunkowa	Obsługiwane
Funkcje ogólne	Anti-flicker, sygnał kontrolny, ochrona hasłem, znak wodny

Przechowywanie nagrań

Magazyn lokalny	Obsługa kart microSD (maks. 256 GB) przez stację bazową
Magazyn chmurowy	Magazyn chmurowy EZVIZ CloudPlay (wymagana subskrypcja)

Specyfikacja ogólna

Warunki otoczenia (użytkowanie)	od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Stopień ochrony IP	IP65
Wymiary opakowania	249 × 199 × 99 mm (9,80 × 7,83 × 7,83 cala)
Masa (kamera)	230 g (8,11 uncji)
Masa (stacja bazowa)	208 g (7,34 uncji)
Waga (z pakietem)	1010 g (35,63 uncji)

Power

Zasilanie	Kamera: Prąd stały 5 V / 2 A Baza: 12 V DC / 1 A
Pobór mocy	Maks. 10 W

Zawartość pakietu z produktem

- Kamera HB3
- Stacja bazowa W2HS
- Zasilacz (do stacji bazowej)
- Płytki montażowa
- Przewód sieciowy
- Przewód USB
- Szablon otworów
- Zestaw śrub i wkrętów
- Broszura dotycząca przepisów
- Skrócony podręcznik użytkownika

Certyfikaty

CE / FCC / WEEE / RoHS / REACH / UL

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

<https://www.ezviz.com/>