



EZVIZ HP7 **Pro** 

*Wideodomofon 4K
z rozpoznawaniem dłoni*

***Dłoń zamiast kluczyka,
Oczy cieszą się z 4K***

EZVIZ
HomePlay OS



HP7 Pro na nowo definiuje pojęcie ochrony drzwi wejściowych. Urządzenie natychmiast rozpoznaje domowników i przyjaciół rodziny po ich unikalnych cechach, łącząc zaawansowane metody otwierania z troską o Twój spokój i bezpieczeństwo. Z HP7 Pro, otrzymujesz powiadomienia o interesantach przed domem - możesz z nimi porozmawiać i ich zobaczyć w krystalicznej rozdzielczości 4K. HP7 Pro daje Ci również możliwość podłączenia swoich innych urządzeń EZVIZ do ekranu wewnętrznego domofonu, jeszcze bardziej upraszczając ich obsługę - to nowy poziom domowego bezpieczeństwa, zaprojektowany z myślą o prostym i inteligentnym życiu już od samego progu Twojego domu.

Key Features



Rozdzielczość
4K



Otwieranie
przez weryfikację dłoni



Otwieranie przez
weryfikację twarzy
(światło strukturalne 3D)



8-calowy
ekran dotykowy



Instalacja
2-żyłowa



Zdalne otwieranie
drzwi/bramy



Zdalne otwieranie
za pomocą aplikacji EZVIZ



Technologia WDR
i korekcja zniekształceń



Obraz nocny
EZVIZ ColorFULL



Wykrywanie
ruchu człowieka



Komunikacja
dwukierunkowa



Konstrukcja odporna
na warunki
atmosferyczne



Obsługa Wi-Fi 6
w dwóch pasmach
(2.4 / 5 GHz)



Obsługa karty microSD
(do 512 GB) i pamięci
masowej EZVIZ CloudPlay²

Twój osobisty, wielozadaniowy strażnik

*Prostrzy dostęp
Szczelniejsza
ochrona*



Kontrola
dostępu



Inteligentny
obiektyw

The HP7 Pro
acts as..



Bramka
domowa



Inteligentny
dzwonek

*Większy zasięg
Prostrza kontrola*

Zdalne sterowanie
przez aplikację EZVIZ

Instalacja
2-żyłowa

(Kompatybilność również
z systemem 4-żyłowym)

Niezawodny do przestronnych domów

HP7 Pro to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą zastąpić przestarzały domofon, bądź dla tych, którzy właśnie wprowadzili się do przestronnego domu – to Twój klucz do bezpiecznego wejścia i wygodnego sterowania całym domem.



Wodoodporność



**Podwójna kontrola
furtki i bramy¹**

Wire Length

	Ø 2×0.75 mm ²	Ø 2×1.5 mm ²	Twisted Pair (TP)
	0-50 m	0-100 m	Up to 120 m
	1-10 m	1-10 m	1-10 m

Najnowocześniejszy system wejścia

HP7 Pro rozpoznaje domownika i automatycznie otwiera mu furtkę. Dzięki technologii EZVIZ, masz pewność, że do środka wejdą tylko uprawnione osoby – Ty i Twoi bliscy możecie czuć się bezpiecznie.

Szybki

Wydajny układ AI i dwurdzeniowy procesor umożliwiają błyskawiczne rozpoznanie twarzy i żył dłoni – w mniej niż 1,5 sekundy.³

Bezpieczny

Ścisła ochrona danych i lokalne przetwarzanie na wbudowanym chipie AI – Twoja prywatność zawsze na pierwszym miejscu.⁴

Inteligentny

Moduł wizualizacji obiektywu z zaawansowanym algorytmem przetwarzania obrazu

01

Wystarczy wyciągnąć dłoń przed HP7 Pro⁶, a wbudowany skaner rozpozna unikalny układ żył i wpuści tylko osobę przez Ciebie uprawnioną.

Technologia rozpoznawania żył dłoni



02

Nawet jeśli masz zajęte ręce, HP7 Pro rozpozna Cię kiedy staniesz przed drzwiami i wpuści Cię do środka.

Technologia rozpoznawania twarzy



**Wejściówki
nie do podrobienia⁵**

Jeszcze więcej możliwości

Ciężkie pęki kluczy odchodzą do przeszłości. HP7 Pro zapewnia wygodniejszy sposób weryfikacji gości.

Jednorazowy dostęp
z kodem QR dla gości



Proste otwieranie za pomocą
breloków RFID – idealne dla mniej
zaawansowanych technicznie
domowników (w zestawie 3 sztuki)



Dotknij ekranu wewnętrznego,
aby otworzyć furtkę



Wprowadź kod



Udzielaj dostępu gościom
zdalnie przez aplikację EZVIZ



Ostry obraz niezależnie od pory



Obraz 4K - Rozmowa jak w 4 oczy

Jako pierwszy domofon z obrazem 4K, HP7 Pro pokazuje Ci widok sprzed domu lepiej niż jakikolwiek inny domofon. Dotykowy ekran wewnętrzny pozwala Ci zobaczyć wszystko jasno i z bliska.

Ciemna noc nabiera wyrazu

Niemal nic nie ukryje się w ciemności – dzięki dużej przysłonie F1.6, HP7 Pro zapewnia jasny i wyraźny obraz przez całą dobę. Dla Twojej wygody, obiektyw domofonu może automatycznie przełączać się między dwoma trybami obserwacji nocnej.



Kolorowa obserwacja nocna EZVIZ ColorFULL



Czarno-biała obserwacja nocna

Wyraźny obraz dzięki automatycznej korekcji

Dzięki zaawansowanej technologii WDR i LDC, HP7 Pro rejestruje obraz precyzyjnie, bez prześwietleń ani zniekształceń.



Równomierne rozłożenie oświetlenia

Korygowanie zniekształceń krawędzi

Szczelniejsza ochrona z inteligentnym wykrywaniem

Gdy HP7 Pro wykryje ruch człowieka przy drzwiach, natychmiast wyśle powiadomienie na Twój telefon – na wypadek niechcianego gościa. Możesz też łatwo dostosować czułość wykrywania i wyznaczyć strefy wykrywania, aby ograniczyć niepotrzebne powiadomienia.



Inteligentne wykrywanie ludzkiego ruchu



Regulowana czułość wykrywania



Dostosowywalne strefy wykrywania

FREE *Brak opłaty subskrypcyjnej*





Centrum kontroli i bezpieczeństwa całego domu⁷

Teraz możesz wygodnie zarządzać całym systemem urządzeń EZVIZ z jednego, eleganckiego ekranu dotykowego.

Uniwersalny monitor dotykowy do komunikacji i sterowania

8-calowy kolorowy ekran dotykowy pozwala Ci wygodnie rozmawiać z gośćmi. Urządzenie ułatwia też zarządzanie domem dzięki wielu praktycznym funkcjom.

Wszechstronne funkcje

Wyraźny obraz na żywo

Odblokowanie bramy/drzwi

Historia i przechowywanie nagrań
(Obsługuje karty microSD do 512 GB)



Przyjmij gościa gdziekolwiek jesteś

Nawet kiedy nie ma Cię w domu, HP7 Pro zadba, byś nie przegapił żadnego gościa. Możesz połączyć się z domofonem przez telefon, by zobaczyć, kto przyszedł i zdalnie otworzyć furtkę. W przypadku nieproszonych osób, możesz włączyć funkcję zmiany głosu, aby pozostać anonimowym i zwiększyć swoją prywatność.



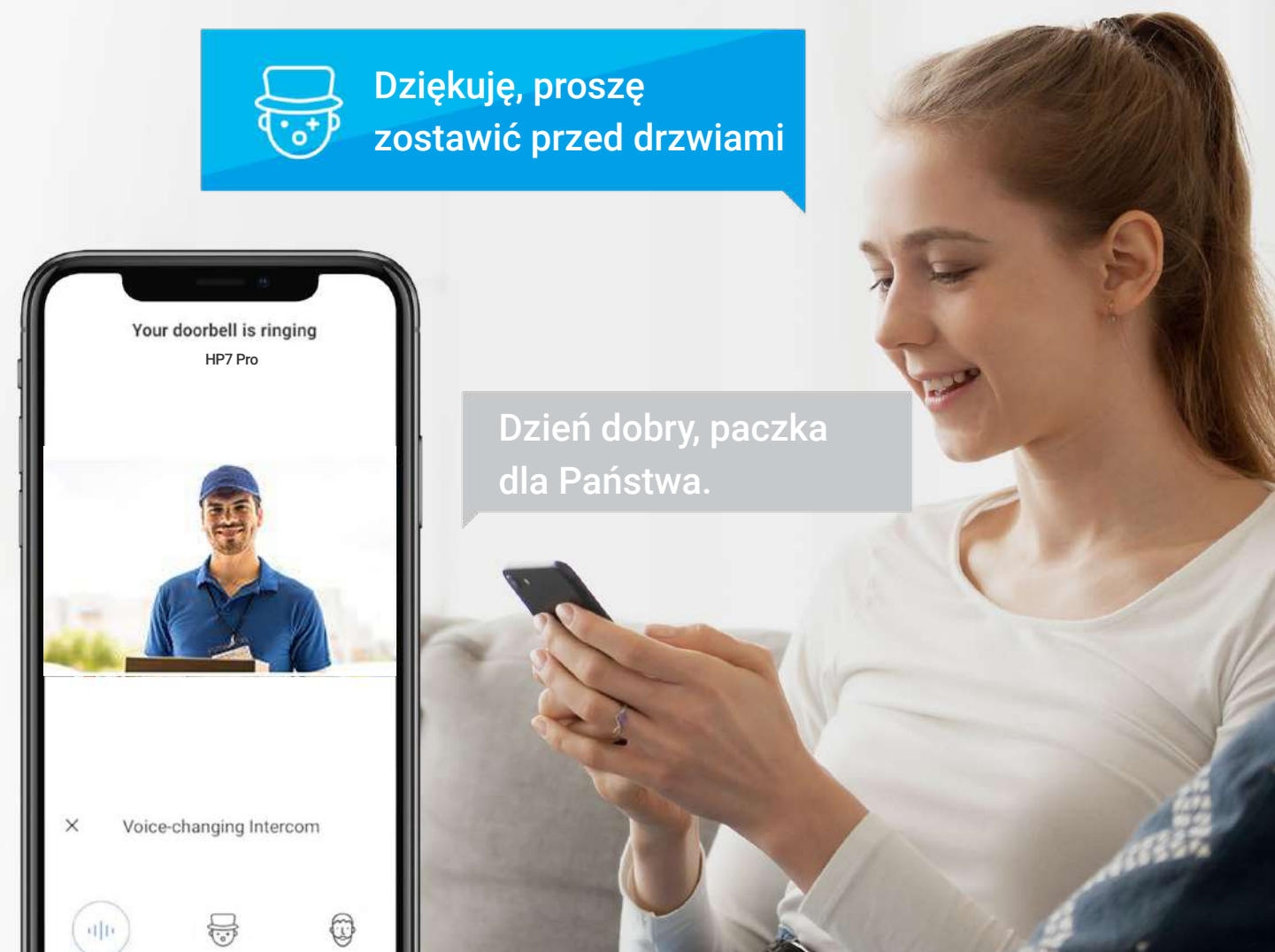
Komunikacja
dwukierunkowa



Zdalne
otwieranie



Funkcja
anonimowego głosu



Przemyślane funkcje zapewniające dodatkową wygodę



Podświetlana karta imienna,
dzięki której gość wie którego dzwонka użyć



Dostosuj dźwięk domofonu do siebie – wybierz
jedną z wielu dostępnych melodii⁸

Niezawodna wydajność, szybsza transmisja

Z HP7 Pro, odległość przestaje być problemem. Dzięki nowoczesnej technologii Wi-Fi 6, urządzenie zapewnia szybkie i stabilne połączenie między ekranem wewnętrznym a routerem – nawet w dużych domach z wieloma ścianami.

Dual-Band Wi-Fi 6



2.4 GHz

5 GHz

Większy komfort dzięki mniejszym plikom wideo

W porównaniu z powszechnie stosowaną technologią kompresji wideo H.264, technologia H.265 zapewnia bardziej wyrazisty obraz podczas oglądania materiałów wideo. Nie musisz się już martwić o to, że długie nagrania będą zajmować zbyt dużo miejsca na dysku - technologia H.265 zmniejsza rozmiar nagrania nawet o 50%.⁹

50%

Rozmiar materiału

50%

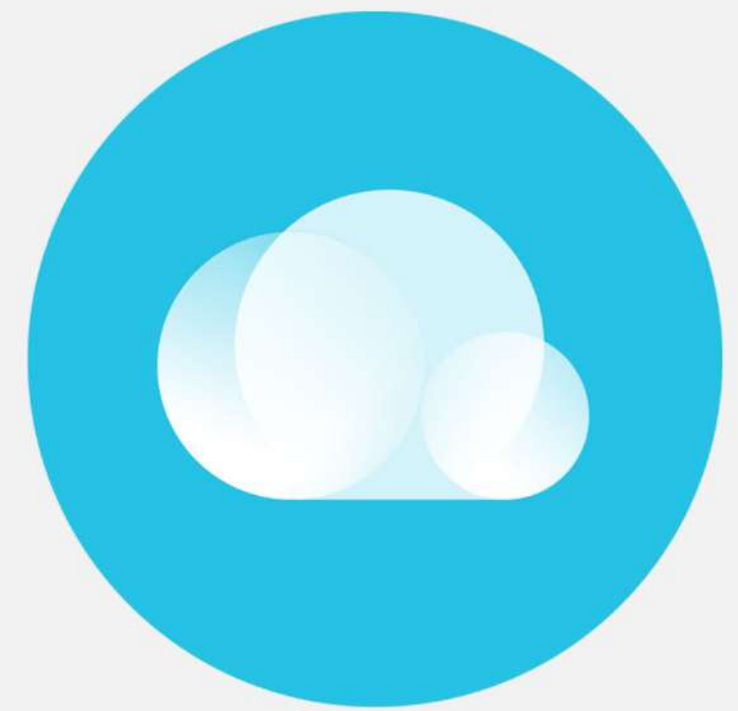
Wymagana przepustowość

Przechowuj nagrania tak jak Ci wygodnie

Możesz zapisać nagrane filmy na lokalnej karcie microSD o pojemności do 512 GB lub zasubskrybować chmurę EZVIZ CloudPlay, która zapewnia w pełni szyfrowane przechowywanie danych.



Obsługa karty MicroSD



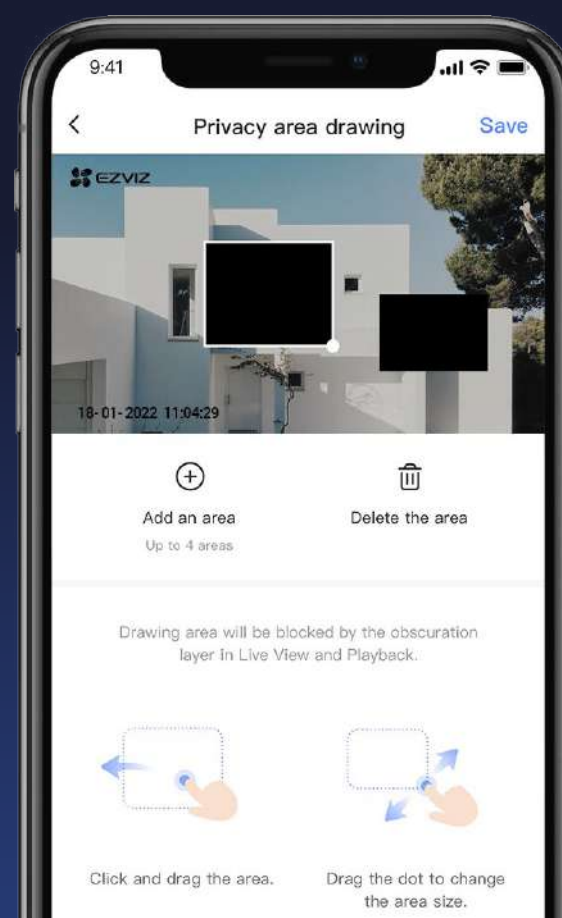
Obsługa pamięci masowej EZVIZ CloudPlay

Zależy nam na ochronie Twoich danych

Bezpieczeństwo jest dla nas głównym celem każdego produktu i systemu, który budujemy, i stale ulepszamy nasze praktyki, aby lepiej chronić Twoje urządzenie, dane i prywatność.

[Dowiedz się więcej o naszych praktykach bezpieczeństwa >](#)

Strefa prywatności¹⁰



Szyfrowanie typu end-to-end

AES

Szyfrowanie danych

TLS

Szyfrowanie transmisji danych

Nasze światowe certyfikaty w zakresie
**bezpieczeństwa informacji , bezpieczeństwa informacji
o prywatności i bezpieczeństwa chmury**



- 1 Aby sprawdzić wymagania instalacyjne i zgodność produktu, zapoznaj się ze szczegółowymi informacjami zawartymi w Podręczniku użytkownika.
- 2 Kartę pamięci lokalnej należy zakupić osobno. Usługa pamięci masowej w chmurze jest dostępna tylko na niektórych rynkach. Przed dokonaniem zakupu należy sprawdzić dostępność.
- 3 Dane pochodzą z wyników testów laboratorium EZVIZ, przeprowadzonych w standardowych warunkach. Wyniki będą się różnić w zależności od częstotliwości i złożoności rejestrowanej aktywności oraz od innych czynników środowiskowych.
- 4 HP7 Pro nie przechowuje oryginalnych zdjęć twarzy ani układu żył dłoni. Urządzenie zapisuje przetworzone dane jedynie lokalnie – robi to wyłącznie po to, by umożliwić Ci dostęp do zaawansowanych funkcji wejścia.
- 5 Technologia biometryczna w HP7 Pro działa w pełni lokalnie – bez udziału chmury – i jest całkowicie zarządzana przez Ciebie. Technologia służy wyłącznie jednemu celowi: bezpiecznemu i skutecznemu zarządzaniu dostępem. Przechowywane dane mają wyłącznie techniczny charakter – to wzorce biometryczne, które wcześniej zostały dodane przez użytkownika (np. twarz czy układ żył dłoni) - na podstawie tych danych nie da się odtworzyć Twoich oryginalnych właściwości.
- 6 Optymalna odległość skanowania żył dłoni dla dorosłych użytkowników wynosi od 15 do 25 cm, a dla dzieci zalecane jest około 10 cm. Odległość może się nieznacznie zmieniać w zależności od warunków otoczenia, takich jak silne światło słoneczne.
- 7 Należy pamiętać, że HP7 Pro obsługuje wyłącznie zarządzanie urządzeniami EZVIZ.
- 8 Użytkownicy mogą dostosować dźwięk dzwonka emitowanego przez ekran wewnętrzny za pomocą ustawień ekranu wewnętrznego bądź za pomocą aplikacji EZVIZ. Panel zewnętrzny posiada tylko jeden domyślny dzwonek i nie można go zmienić.
- 9 Dane pochodzą z wyników testów laboratorium EZVIZ, przeprowadzonych w standardowych warunkach. Wyniki będą się różnić w zależności od częstotliwości i złożoności rejestrowanej aktywności oraz od innych czynników środowiskowych.
- 10 Użytkownik może samodzielnie wyznaczyć do 4 stref prywatności, rysując je w formie prostokątów na obrazie.

Parametry panelu zewnętrznego

Przetwornik obrazów	Skan progresywny CMOS 1/2.8" (Czułość słabego oświetlenia)
Obiektyw	2,0 mm @ F1.6, kąt widzenia: 158° (przekątna)
Tryb dzienny/nocny	Filtr IR-cut z automatycznym przełączaniem
Maks. Rozdzielczość	4K (3840 × 2160)
DNR	2D / 3D DNR
Kompresja wideo	H.265 / H.264
Liczba klatek na sekundę	Maks.: 15 kl./s; Samodostosowujący się podczas transmisji sieciowej

Łączność

Metoda połączenia	Połączenie przewodowe (2-żyłowe, możliwe 4-żyłowe), transmisja sygnału cyfrowego
Odległość transmisji	Φ 2 x 0,75 mm ² : maks. 50 m Φ 2 x 1,5 mm ² : maks. 100 m
Otwieranie bramy	Obsługa 2 portów okablowania. Odległość 1-10 m. Panel domofonu zapewnia połączenie „suche” bez prądu elektrycznego, do podłączenia do przycisku automatycznej bramy, zdolność wyłączenia bramy: 12 V / 2 A
Otwieranie furtki (elektrozaczep)	Obsługa 2 portów okablowania. Odległość 1 - 10 m Zamawiany elektrozaczep lub zamek musi mieć pamięć mechaniczną; zasilanie do elektrozaczepu. Zamek nie może przekraczać 12V / 1,1A, w przeciwnym razie, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
Metody otwierania drzwi	1. Odblokowanie za pomocą skanowania żył dłoni 2. Odblokowanie za pomocą rozpoznawania twarzy 3. Odblokowanie za pomocą breloka RFID (karta CPU × 3 szt.) 4. Odblokowanie zdalne za pomocą aplikacji 5. Odblokowanie przez wyświetlacz wewnętrzny 6. Odblokowanie za pomocą kodu cyfrowego 7. Odblokowanie za pomocą kodu QR

Interfejs panelu zewnętrznego

Wejście audio	Wbudowany mikrofon o wysokiej czułości
Wyjście audio	Wbudowany głośnik o dużej mocy
Przycisk dzwonka	Wbudowany 1 przycisk. Można ustawić oświetlenie przycisku.
Karta imienia	Trzy karty imienne w zestawie (jedna karta jest fabrycznie zamontowana na urządzeniu). Można ustawić poświetlenie elementu.
Terminal	Dwa porty okablowania do podłączenia ekranu. Dwa porty okablowania do podłączenia bramki. Dwa porty okablowania do podłączenia elektrycznej płyty zaczeowej.

Funkcje

Inteligentny alarm	Inteligentne wykrywanie ruchu człowieka
Alarm sabotażowy	Obsługiwane
Wideodomofon	Dwustronna komunikacja wideo na odległość

Dane ogólne (panel zewnętrzny)

Warunki działania	Od -30°C do 60°C Wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Stopień szczelności	Wodoodporności z zamontowaną osłoną z zestawu
Rozmiar urządzenia	191,8 × 91 × 40 mm
Zasilacz	24 V DC z ekranu

Monitor wewnętrzny

Rozmiar wyświetlacza	8-calowy ekran dotykowy
Rozdzielczość	1280 × 800

Interfejs

Wejście audio	Wbudowany mikrofon o wysokiej czułości
Wyjście audio	Wbudowany głośnik o dużej mocy
Przyciski	Przycisk włączania/wyłączania ekranu
Terminal	Dwa porty okablowania do podłączenia panelu zewnętrznego
Karta microSD	Obsługa karty microSD (maks. 512 GB)

Parametry sieciowe

Protokół	Zastrzeżony protokół EZVIZ Cloud
Protokół interfejsu	Zastrzeżony protokół EZVIZ Cloud
Protokół	Protokół EZVIZ Connect

Parametry Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; 5,15 GHz ~ 5,35 GHz; 5,47 GHz ~ 5,725 GHz
Szerokość pasma kanału	Obsługa 20 MHz przy 2,4 G, obsługuje 80 MHz przy 5G
Bezpieczeństwo	WPA / WPA2 / WPA3, WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-PSK
Szybkość transmisji	11b: 11 Mb/s, 11g: 54 Mb/s, 11a: 54 Mb/s, 11n: MCS7, 11ac: MCS9, 11ax: MCS11

Ogólne (monitor wewnętrzny)

Dźwięk dzwonka	20 opcji do wyboru
Funkcje	Podgląd na żywo, odtwarzanie, rozmowa dwukierunkowa, połączenie wideo
Warunki działania	10°C do 45°C, wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Rozmiar	200,3 × 123 × 15 mm (7,9 × 4,8 × 0,6 cala)

Ogólne (cały zestaw HP7 Pro)

Waga	Masa produktu 1130 g Masa produktu z opakowaniem: 2418 g
Zasilacz	Zasilacz DC 24V/1A, adapter (100-240Vac)
Pobór mocy	8 W, maks. 36 W

Zawartość opakowania

- 8-calowy monitor dotykowy
- Uchwyt ścienny do monitora
- Zasilacz do monitora
- Panel zewnętrzny z osłoną odporną na warunki atmosferyczne
- Szablon wiercenia otworów do panelu zewnętrznego
- Szablon wiercenia otworów do ekranu wewnętrznego
- Śrubokręt
- Kabel złącza zasilania
- Breloki RFID × 3
- Zestaw śrub × 2
- Karty imienne × 3
- Przewody i złącza kablowe × 2
- Broszury regulacyjne × 3
- Szybka instrukcja obsługi

Certyfikaty

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.