



EZVIZ HP7 Pro 

Videocitofono 4K  
con rilevamento del palmo

**Il tuo palmo è la chiave.  
Qualità 4K per i tuoi occhi.**

EZVIZ  
HomePlay OS



HP7 Pro ridefinisce il concetto di sicurezza per l'ingresso, con un design davvero versatile. Riconoscendo all'istante familiari e amici grazie alle loro caratteristiche specifiche, HP7 Pro combina diversi metodi di sblocco all'avanguardia, mettendo al primo posto la tua tranquillità. Ricevi un avviso non appena qualcuno si avvicina, guardalo e parlagli grazie alla qualità video ultra nitida. Puoi persino connetterti ad altri prodotti EZVIZ, tutto attraverso un unico dispositivo. Il nuovo livello di sicurezza, progettato per vivere in serenità e in modo intelligente, ora inizia dalla tua porta d'ingresso.

# Key Features



Risoluzione 4K



Sblocco grazie al palmo



Sblocco grazie al riconoscimento facciale (luce strutturata 3D)



Schermo touch da 8 pollici



Installazione a 2 fili



Sblocco remoto di porte/cancelli



Sblocco remoto tramite l'app EZVIZ



WDR e correzione della distorsione



Visione notturna ColorFULL anche in condizioni di scarsa illuminazione



Rilevamento intelligente del movimento umano



Conversazione bidirezionale



Design resistente alle intemperie



Supporta Wi-Fi 6 dual-band (2,4/5 GHz)



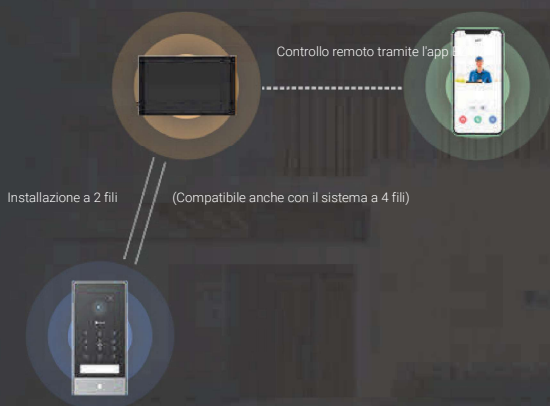
Supporta schede microSD (fino a 512 GB) e EZVIZ CloudPlay Storage<sup>2</sup>


## Un custode multiuso per la tua casa




## Costruito per essere affidabile ovunque, soprattutto per le ville

Perfetto per chi desidera sostituire i propri ingombranti citofoni o si è appena trasferito in una spaziosa villa, HP7 Pro è la risposta alla necessità di sicurezza, cominciando proprio dalla porta d'ingresso.



 **Citofono impermeabile**

 **Doppi comandi cancello/porta**

Wire Length			
	Ø 2x0.75 mm <sup>2</sup>	Ø 2x1.5 mm <sup>2</sup>	Twisted Pair (TP)
 ↔ 	0-50 m	0-100 m	Up to 120 m
 ↔ 	1-10 m	1-10 m	1-10 m

## Una soluzione di sblocco finissima guidata dall'intelligenza artificiale

Grazie alle tecnologie sviluppate internamente da EZVIZ, HP7 Pro verifica se sei l'utente e sblocca la porta per te, garantendoti maggiore tranquillità.

### Veloce

Chip AI ad alte prestazioni e CPU dual-core per garantire una rapida identificazione facciale e il riconoscimento delle vene palmari in meno di 1,5 secondi<sup>3</sup>

### Sicuro

Rigorosa protezione dei dati ed elaborazione locale sul chip AI integrato nel dispositivo per dare priorità alla tua privacy<sup>4</sup>

### Accorto

Modulo visivo della telecamera + algoritmo di imaging

01

Basta allungare la mano davanti ad HP7 Pro<sup>6</sup> e lo scanner integrato riconoscerà la struttura delle vene palmari, consentendo l'accesso solo alla persona autorizzata.

Tecnologia di riconoscimento delle vene palmari



02

Anche se hai le mani occupate dopo una giornata di shopping, HP7 Pro ti riconoscerà quando sarai davanti alla porta e ti darà il benvenuto.

Tecnologia di riconoscimento facciale



Il tuo accesso è sempre univoco e sicuro<sup>5</sup>

## Altri modi per sbloccare la porta

Le chiavi pesanti e penzolanti ora sono un lontano ricordo. HP7 Pro offre un accesso molto più semplice per verificare i tuoi visitatori.

Scansiona il codice QR per i visitatori occasionali



Apertura tramite RFID intelligente per le famiglie meno esperte di tecnologia (3 tag inclusi)



Tocca il touch screen per aprire il cancello laterale di casa



Inserisci la password anche se hai dimenticato il telefono



Concedi l'accesso ai tuoi visitatori in remoto sul tuo telefono



## Il tuo spioncino intelligente protegge giorno e notte



Splendido 4K UHD per aver modo di cogliere la ricchezza dei dettagli

In qualità di sistema pionieristico nell'introduzione della risoluzione 4K sul mercato, HP7 Pro mostra riprese nitide. Con il touchscreen a portata di mano, puoi godertele direttamente a casa tua.

Nessuna preoccupazione per vedere chiaramente al buio

Quasi nulla può nascondersi al buio: con la sua ampia apertura focale di F1.6, HP7 Pro garantisce riprese live vivide e cristalline 24 ore su 24. Puoi anche impostare la modalità automatica della telecamera tra due modalità di visione notturna per la tua comodità.



*Visione notturna ColorFULL*



*Visione notturna in bianco e nero*

## Rendi accattivanti le immagini grazie all'elaborazione automatica

Grazie alle tecnologie avanzate WDR e LDC, HP7 Pro cattura immagini con precisione e accuratezza, senza sovraesposizione o distorsioni di alcun tipo.



*Bilanciare la luminosità quando non uniforme*

*Correzione della distorsione degli angoli*

## Maggiore sicurezza grazie al rilevamento intelligente del movimento umano

Ogni volta che il videocitofono HP7 rileva attività umana alla porta d'ingresso, ti invierà immediatamente notifiche sul tuo cellulare in caso di presenza di ospiti indesiderati. Puoi sempre regolare la sensibilità di rilevamento e impostare zone di rilevamento specifiche per ridurre gli avvisi indesiderati.

 *Rilevamento del movimento umano basato sull'intelligenza artificiale*

 *Sensibilità di rilevamento regolabile*

 *Zona di rilevamento personalizzabile*

*FREE Nessun costo di abbonamento*





## Un hub centrale per la sicurezza di tutta la tua casa<sup>7</sup>

Ora puoi tenere d'occhio l'intero sistema di sicurezza domestico tramite questo elegante e compatto monitor touch. È dotato di una schermata intuitiva che ti permette di gestire e organizzare facilmente tutti i tuoi dispositivi di sicurezza EZVIZ.

## Un monitor touch all-in-one per comunicare e controllare

Il touch screen a colori da 8 pollici, consente agli utenti di interagire con i visitatori su uno schermo più grande. Aiuta gli utenti a gestire la propria casa smart con diverse funzioni.

### Funzionalità versatili

Visualizzazione nitida in diretta

Sblocco remoto di porte/cancelli


Cronologia e archiviazione video  
(Supporta schede microSD fino a 512 GB)




## È più facile che mai rispondere da lontano

Anche se non sei a casa, HP7 Pro ti permette di non perdere nessuna visita. Puoi sempre usare il telefono per rimanere connesso e aprire la porta agli ospiti da remoto. Quando rispondi a sconosciuti indesiderati, puoi abilitare la funzione di modifica vocale per non essere identificato e aggiungere un ulteriore livello di protezione.

 **Conversazione bidirezionale**

 **Rimuovi sblocco**

 **Cambia voce per la protezione della privacy**



## Funzionalità studiate per una maggiore comodità



Scopri la porta giusta a cui bussare con i cartellini retroilluminati



Personalizza il tuo suono, scegliendo fra diverse opzioni di suoneria<sup>8</sup>

## Prestazioni affidabili, trasmissione più rapida

Con HP7 Pro, la distanza non sarà più un problema. Dotato di tecnologia Wi-Fi 6 a doppia banda, offre una connettività stabile e veloce tra lo schermo interno e il router, anche in case di grandi dimensioni.

### Wi-Fi 6 a doppia banda



2.4 GHz 5 GHz

## Maggiore piacere visivo con file video

A differenza della tecnologia di compressione video H.264, attualmente in uso, H.265 offre un'esperienza visiva più fluida con i video registrati in 3K. Allo stesso tempo, non dovrete preoccuparvi che i file video di grandi dimensioni occupino troppo spazio di archiviazione: la tecnologia H.265 ne riduce le dimensioni fino al 50%.<sup>9</sup>

50%↓

Spazio di archiviazione video

50%↓

Larghezza di banda richiesta



## Opzioni di archiviazione extra-large e sicure di cui ti puoi fidare

Puoi proteggere i video registrati su una scheda microSD locale fino a 512 GB oppure abbonarti a EZVIZ CloudPlay per un'archiviazione cloud completamente crittografata.



Supporta la scheda MicroSD



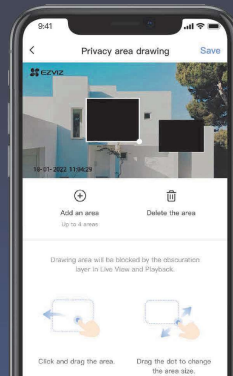
Supporta l'archiviazione EZVIZ CloudPlay

## Ci impegniamo a proteggere con affidabilità

La sicurezza è l'obiettivo principale di ogni prodotto e sistema che realizziamo. Abbiamo anche sviluppato diverse funzioni di privacy e impostazioni flessibili che potete utilizzare in qualsiasi momento per sentirvi ancora più sicuri.

Scopri di più sulle nostre pratiche di sicurezza >

### Area riservata<sup>10</sup>



### Crittografia dei dati end-to-end

## AES

Crittografia dei dati

## TLS

Crittografia della trasmissione dei dati

Le nostre certificazioni globali nei settori  
sicurezza delle informazioni, sicurezza delle informazioni  
sulla privacy e sicurezza nel cloud



- 1 Per verificare i requisiti di installazione e la compatibilità del prodotto, fare riferimento al Manuale utente per informazioni dettagliate.
- 2 La scheda di archiviazione locale deve essere acquistata separatamente. Il servizio di archiviazione cloud è disponibile solo in alcuni mercati. Si prega di verificare la disponibilità prima di effettuare l'acquisto.
- 3 Dati tratti dai risultati dei test di EZVIZ Lab in condizioni standard. Variano in base alla frequenza e alla complessità dell'attività acquisita e ad altri fattori ambientali.
- 4 HP7 Pro non memorizza le immagini originali dei volti umani o delle vene palmari. Memorizza solo le immagini elaborate localmente sul dispositivo per consentire lo sblocco autorizzato.
- 5 La tecnologia di riconoscimento biometrico di HP7 Pro opera **INTERAMENTE IN MODO LOCALE** sul prodotto, che controlli e gestisci personalmente e ha il solo scopo di supportare la tua scelta di sblocco. Durante l'intero processo, i dati salvati contengono sempre e solo valore tecnico, ovvero i dati biometrici ottenuti dai modelli che hai fornito in anticipo (come immagini facciali e modelli delle vene palmari), che non possono essere utilizzati per ricostruire i tuoi dati originali.
- 6 La distanza ottimale per scansionare le vene palmari, varia da 15 cm a 25 cm per gli adulti, con una distanza consigliata di 10 cm per i bambini. Queste distanze possono variare a seconda delle condizioni ambientali, come ad esempio la forte luce solare.
- 7 Si prega di notare che HP7 Pro supporta solo la gestione dei dispositivi EZVIZ.
- 8 Gli utenti possono personalizzare la suoneria inviata dal display interno tramite comandi touch o tramite l'app EZVIZ. Il campanello esterno offre una sola suoneria predefinita e non può essere personalizzato.
- 9 Dati tratti dai risultati dei test di EZVIZ Lab in condizioni standard. Variano in base alla frequenza e alla complessità dell'attività acquisita e ad altri fattori ambientali.
- 10 Gli utenti possono disegnare rettangoli per personalizzare fino a 4 zone di privacy.

# Specifiche

Modello CS-HP7-R400-1W2TFD (Pro)

## Parametri del pannello esterno

Sensore di immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,8" (supporta la sensibilità alla scarsa luminosità)
Lente	2,0 mm a F1.6, angolo di visione: 158° (diagonale)
Giorno e notte	Filtro IR-cut con commutazione automatica
Risoluzione massima	Risoluzione 4K (3840 × 2160)
DNR	Riduzione del rumore 2D/3D
Compressione video	H.265 / H.264
Frequenza dei fotogrammi	Max: 15 fps; autoadattativo durante la trasmissione in rete

## Collegamento e funzione

Metodo di connessione	Collegamento cablato (2-Wired, compatibile con 4-Wired), trasmissione del segnale digitale
Distanza di trasmissione	Φ 2 x 0,75 mm, massimo. 50m Φ2 x 1,5 mm, massimo. 100 metri
Apriporta (cancello)	Supporta 2 porte di cablaggio. Distanza da 1 a 10 m. Il pannello interfonico fornisce una connessione a contatto "pulito", senza corrente elettrica, per il collegamento al pulsante del cancello automatico. Capacità di interruzione del cancello: 12 V / 2 A.
Sblocco (Piastra di chiusura elettrica)	Supporta 2 porte di cablaggio. Distanza da 1 a 10 m. La piastra di chiusura elettrica o la serratura che ordinate deve essere dotata di memoria meccanica; l'alimentazione della piastra di chiusura elettrica o della serratura non deve superare i 12 V / 1,1 A, altrimenti fare riferimento al manuale utente.
Metodi di apertura della porta	1. Sblocco tramite scansione delle vene del palmo 2. Sblocco tramite riconoscimento facciale 3. Sblocco tramite badge RFID (scheda CPU × 3 pezzi) 4. Sblocco remoto tramite app 5. Sblocco del display interno 6. Sblocco tramite password 7. Sblocco tramite codice QR

## Interfaccia campanello esterno

Ingresso audio	Microfono ad alta sensibilità incorporato
Uscita audio	Altoparlante ad alta potenza integrato
Pulsante del campanello	Supporta 1 pulsante. Può accendere o spegnere la luce.
Carta nominale	Supporta la scrittura a mano. 3 adesivi inclusi (1 adesivo già presente sul pannello del citofono). Può accendere o spegnere la luce.
Collegamenti	Due porte di cablaggio per il collegamento dello schermo. Due porte di cablaggio per il collegamento del cancello. Due porte di cablaggio per il collegamento della piastra di chiusura elettrica.

## Funzioni

Allarme intelligente	Rilevamento intelligente del movimento umano, rilevamento persistente
Allarme anti-manomissione	Supporta
Videocitofono	Conversazione bidirezionale video a lunga distanza

## Generale (Pannello Esterno)

Condizioni operative	Da -30°C a 60°C, umidità 95% o inferiore (senza condensa)
Grado di protezione dell'ingresso	Impermeabile, con copertura protettiva
Misure	191,8 × 91 × 40 mm (7,6 × 3,6 × 1,6 pollici)
Alimentazione elettrica	24 V CC dallo schermo

# Specifiche

Modello CS-HP7-R400-1W2TFD (Pro)

## Monitor interno

Dimensioni dello schermo	Schermo tattile da 8"
Risoluzione	1280 × 800

## Interfaccia

Ingresso audio	Microfono ad alta sensibilità incorporato
Uscita audio	Altoparlante ad alta potenza integrato
Pulsante	Pulsante di accensione/spengimento dello schermo
Collegamenti	Sono disponibili due porte di cablaggio per il collegamento del campanello esterno. Sono disponibili due porte di cablaggio per il collegamento dell'alimentatore.
Scheda MicroSD	Supporta schede microSD (max. 512 GB)

## Parametri di rete

Protocollo	Protocollo proprietario EZVIZ Cloud
Protocollo di interfaccia	Protocollo proprietario EZVIZ Cloud
Protocollo	Protocollo EZVIZ Connect

## Parametri Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
Gamma di frequenza	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz; 5,15 GHz ~ 5,35 GHz; 5,47 GHz ~ 5,725 GHz
Larghezza di banda del canale	Supporta 20 MHz @ 2,4 G, supporta 80 MHz @ 5G
Sicurezza	WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK
Velocità di trasmissione	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11a: 54 Mbps, 11n: MCS7, 11ac: MCS9, 11ax: MCS11

## Generale (Monitor interno)

Suonerie multiple	Fino a 20 suonerie
Funzioni	Visualizzazione in diretta, riproduzione, conversazione bidirezionale, videochiamata
Condizioni operative	Da 10°C a 45°C, umidità 95% o inferiore (senza condensa)
Misurare	200,3 × 123 × 15 mm (7,9 × 4,8 × 0,6 pollici)

## Generale (kit HP7 Pro)

Peso	Peso netto: 1130 g (39,9 oz) Con confezione: 2418 g (85,3 oz)
Alimentazione elettrica	Alimentatore DC 24V / 1A, adattatore (100-240Vac)
Consumo energetico	8 W, massimo 36 W

## Nella scatola

- Monitor touch screen da 8"
- Supporto da parete per monitor
- Adattatore di alimentazione per monitor
- Pannello citofonico (campanello) con schermo anti-intemperie
- Dima di foratura per pannello citofonico
- Modello di foratura per monitor
- Cacciavite
- Cavo connettore jack di alimentazione
- Distintivi × 3
- Kit viti × 2
- Biglietto da visita × 3
- Fili e connettori per fili × 2
- Informazioni normative × 3
- Guida rapida

## Certificazioni

CE/REACH/WEEE/RoHS

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

[www.ezviz.com](http://www.ezviz.com)