



EZVIZ HP7 **Pro** 

*Videointerfon 4K cu recunoaștere
a venelor din palmă*

**Claritate și control
de neegalat, la îndemâna ta**



EZVIZ
HomePlay OS



HP7 Pro redefinește securitatea de la intrare printr-un design cu adevărat versatil.

Recunoaște instantaneu membrii familiei și prietenii după trăsăturile lor unice și integrează cele mai avansate metode de deblocare, oferindu-ți siguranță și liniște deplină. Primești notificări de îndată ce cineva se apropie, poți vedea și vorbi cu vizitatorii în imagine video ultra-clară și te poți conecta cu alte produse EZVIZ – totul printr-un singur dispozitiv. Un nou standard în securitate, conceput pentru un stil de viață inteligent și confortabil, începe acum chiar de la ușa ta.

Caracteristici Cheie



Rezoluție 4K



Deblocare prin
scanarea venelor
din palmă



Recunoaștere facială
cu lumină structurată
3D și cameră duală



Ecran tactil
de 8 inch



Instalare
pe 2 fire



Deblocare
de la distanță
a ușii / porții¹



Deblocare
de la distanță prin
aplicația EZVIZ



Corectare WDR
și a distorsiunilor



Vedere nocturnă
ColorFULL în condiții
de lumină scăzută



Detecție inteligentă
a mișcării umane



Comunicare
bidirecțională



Design rezistent
la intemperii



Compatibil cu Wi-Fi 6
dual-band (2.4 / 5 GHz)



Support pentru card
microSD (până la 512 GB)
și stocare EZVIZ CloudPlay²

Un gardian multifuncțional
pentru locuința ta – face totul.

Deblochează
mai inteligent.
Asigură mai bine.

 **Control acces**

 **Cameră
inteligentă**

HP7 Pro
acționează ca:

 **Centrul
de comandă
al casei**

Stabilește
conexiuni
mai extinse.
Controlează
mai ușor.

 **Sonerie video
inteligentă**

Creat pentru fiabilitate în vile

Ideal pentru cei care doresc să înlocuiască sistemele de interfon voluminoase sau s-au mutat recent într-o vilă spațioasă – HP7 Pro este cheia ta pentru siguranța intrării și controlul inteligent al întregii locuințe

Control de la
distanță prin
aplicația EZVIZ

Instalare
pe 2 fire

(Compatibil și cu
sistemele pe 4 fire)

 **Videointerfon rezistent la apă**
 **Control dual poartă/ușă¹**

Lungime extinsă a cablului		
	Ø 2×0.75 mm²	Ø 2×1.5 mm² Twisted Pair (TP)
 ↔ 	0-50 m	0-100 m Up to 120 m
 ↔ 	1-10 m	1-10 m 1-10 m

Deblocare fără atingere – acum posibilă

Datorită tehnologiilor dezvoltate intern de EZVIZ, HP7 Pro verifică dacă tu ești utilizatorul și îți deblochează personal ușa, oferindu-ți un plus de siguranță și confort.

Rapid

Cip AI de înaltă performanță și procesor dual-core pentru recunoaștere facială și a venelor din palmă în mai puțin de 1,5 secunde³

Sigur

Protecție strictă a datelor și procesare locală pe cipul AI integrat, pentru a-ți asigura confidențialitatea⁴

Inteligent

Modul vizual al camerei + algoritm de procesare a imaginii

01

Pur și simplu întinde mâna în fața dispozitivului HP7 Pro⁶, iar scannerul integrat îți va recunoaște modelul unic al venelor din palmă, permițând accesul doar persoanelor autorizate.
Tehnologie de recunoaștere a venelor din palmă

Palm Vein Recognition Technology



02

Chiar și atunci când ai mâinile ocupate după o zi de cumpărături, HP7 Pro te recunoaște când te afli în fața ușii și te întâmpină acasă.
Tehnologie de recunoaștere facială

Facial Recognition Technology



Accesul tău este
întotdeauna unic și sigur⁵

Mai multe moduri de a-ți debloca ușa

Spune adio cheilor grele și incomode – HP7 Pro îți oferă soluții moderne pentru acces rapid și sigur, inclusiv verificarea vizitatorilor:

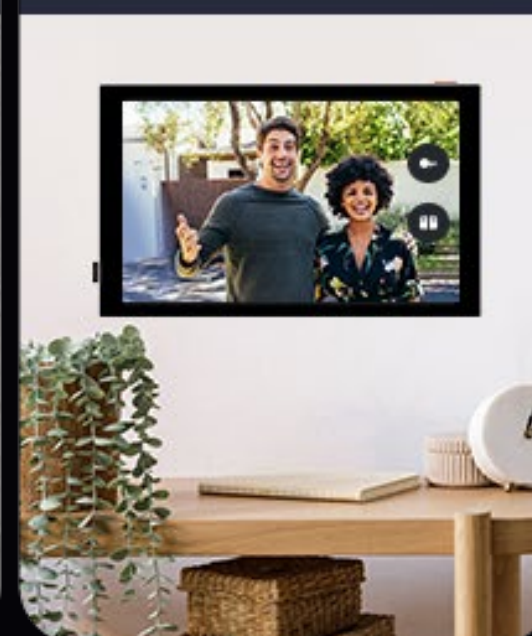
Scanare cod QR
pentru vizitatorii ocazionali



Deschidere prin card RFID –
ideală pentru membrii familiei
mai puțin familiarizați
cu tehnologia (3 taguri incluse)



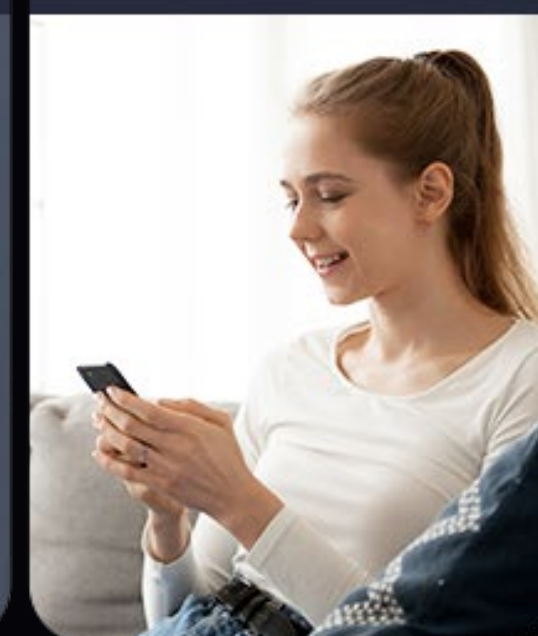
Atingere pe ecranul tactil
pentru acces din partea porții
spre locuință



Introducerea parolei, chiar
dacă ți-ai uitat telefonul



Acordarea accesului
de la distanță direct din telefon



Vizorul de uşă inteligent te protejează atât ziua, cât şi noaptea.



Rezoluție uimitoare 4K UHD pentru detalii mai fine

Fiind primul sistem care aduce rezoluția 4K pe piață, HP7 Pro redă fiecare scenă cu o claritate remarcabilă. Cu ecranul tactil la îndemână, poți viziona imagini ultra-clare direct de la ușa ta.

Fără griji – vezi clar și pe timp de noapte

Aproape nimic nu poate rămâne ascuns în întuneric – datorită diafragmei mari F1.6, HP7 Pro oferă imagini live clare și vibrante, indiferent de oră. Poți opta și pentru comutarea automată între cele două moduri de vedere nocturnă, pentru un plus de confort.



Vedere nocturnă ColorFULL



Vedere nocturnă alb-negru

Redă imagini captivante cu procesare automată

Cu tehnologia avansată WDR și LDC, HP7 Pro captează imagini cu precizie și exactitate, fără supraexpunere sau distorsiuni.



Echilibrarea luminozității inegale

Corectarea distorsiunilor de margine

Îmbunătățește securitatea ușii de la intrare cu detecție inteligentă

De fiecare dată când videointerfonul HP7 Pro detectează activitate umană la ușa ta, îți va trimite notificări pe telefon pentru a te alerta în cazul în care apare un vizitator neinvitat. Poți ajusta întotdeauna sensibilitatea detecției și configura zone de detecție personalizate pentru a reduce alertele nedorite.



Detecție a mișcării umane bazată pe inteligență artificială



Sensibilitate ajustabilă a detecției



Zonă de detecție personalizabilă

FREE *Fără taxă de abonament*





Un centru de comandă pentru securitatea întregii locuințe⁷

Acum poți monitoriza și gestiona întregul sistem de securitate al casei tale prin acest ecran tactil compact și elegant. Interfața sa prietenoasă îți permite să controlezi cu ușurință toate dispozitivele EZVIZ din locuință.

Monitor tactil all-in-one pentru comunicare și control

Ecranul tactil color de 8 inchi îți permite să interacționezi cu vizitatorii pe un ecran mai mare și mai clar. De asemenea, oferă acces rapid la funcțiile de gestionare a casei inteligente.

Funcții versatile

Vizualizare live clară

Deblocare poartă/ușă

Istoric video și stocare

(acceptă card microSD de până la 512 GB)



Mai ușor ca niciodată să răspunzi de la distanță

Chiar și atunci când nu ești acasă, HP7 Pro se asigură că nu vei rata niciun vizitator. Poți folosi telefonul pentru a rămâne conectat și a deschide ușa pentru oaspeți de la distanță. Atunci când răspunzi unor străini neinvitați, poți activa funcția de schimbare a vocii pentru a rămâne anonim și pentru a adăuga un strat suplimentar de protecție.



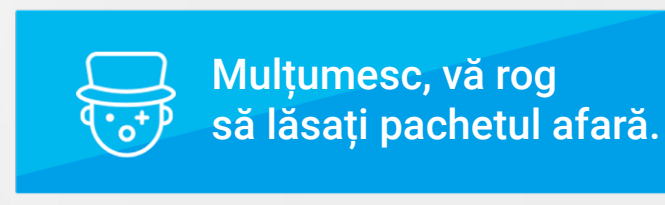
Comunicare
bidirecțională



Deblocare
de la distanță



Schimbare de voce
pentru protecția intimității



Bună ziua, aveți
o livrare.

Funcții inteligente pentru un plus de confort



Știi exact la care ușă să suni datorită
cardurilor cu nume iluminabile

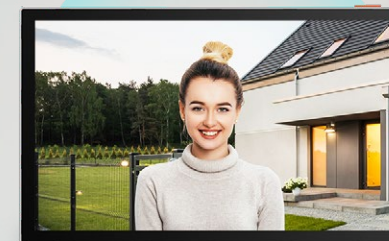


Personalizează sunetul plăcut al soneriei
cu mai multe opțiuni de tonuri de apel⁸

Performanță fiabilă, transmisie mai rapidă

Cu HP7 Pro, distanța nu mai este o problemă. Echipat cu tehnologia de ultimă generație Wi-Fi 6, acesta asigură o conexiune stabilă și rapidă între ecranul interior și routerul tău – chiar și în locuințe mari, cu pereți multipli.

Wi-Fi 6 dual-band



2.4 GHz

5 GHz

O experiență vizuală îmbunătățită, cu fișiere video mai mici

Comparativ cu tehnologia standard de compresie video H.264, H.265 oferă o redare mult mai fluidă a înregistrărilor video. În plus, nu trebuie să-ți faci griji că fișierele video vor ocupa prea mult spațiu – tehnologia H.265 reduce dimensiunea acestora cu până la 50%⁹.

50%

mai puțin spațiu
de stocare video

50%

mai puțină lățime
de bandă necesară

Opțiuni de stocare extra-generoase și sigure, în care poți avea încredere

Poți păstra în siguranță înregistrările video pe un card microSD de până la 512 GB sau poți opta pentru EZVIZ CloudPlay – o soluție de stocare în cloud complet criptată.²



Compatibil cu card microSD



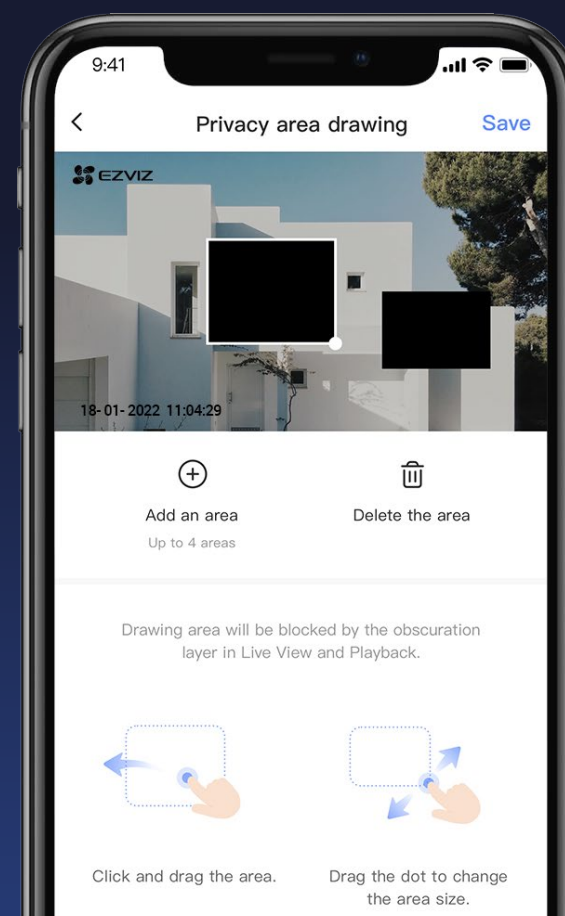
Compatibil cu stocarea în cloud EZVIZ CloudPlay

Ne angajăm să protejăm prin încredere

Securitatea este obiectivul principal al fiecărui produs și sistem pe care îl dezvoltăm. Am creat, de asemenea, funcții avansate de protecție a intimității și setări flexibile, astfel încât să te simți în siguranță în orice moment.

[Află mai multe despre practicile noastre de securitate >](#)

Zonă de confidențialitate¹⁰



Criptare completă a datelor (end-to-end)

Criptare a datelor cu standard

AES

Transmitere criptată a datelor prin protocol

TLS

Certificări internaționale în domeniile **securității informațiilor**, **protecției datelor cu caracter personal** și **securității în cloud**



¹ Pentru cerințele de instalare și compatibilitatea produsului, te rugăm să consulți Manualul Utilizatorului pentru informații detaliate.

² Cardul de stocare local trebuie achiziționat separat. Serviciul de stocare în cloud este disponibil doar în anumite piețe. Verifică disponibilitatea înainte de achiziție.

³ Date obținute din testele de laborator EZVIZ în condiții standard. Viteza reală de recunoaștere poate varia în funcție de factori de mediu.

⁴ HP7 Pro nu stochează imaginile originale ale feței sau ale modelului venelor din palmă. Sunt păstrate local doar imaginile procesate, pentru a permite deblocarea autorizată conform preferințelor utilizatorului.

⁵ Tehnologia de recunoaștere biometrică din HP7 Pro funcționează EXCLUSIV LOCAL, pe dispozitivul pe care îl controlezi și îl gestionezi personal, și are ca unic scop susținerea deciziei tale de deblocare. Pe tot parcursul utilizării, datele salvate conțin doar valoare tehnică – adică șabloanele biometrice oferite proactiv de tine (precum imaginea feței sau modelul venelor din palmă) – care nu pot fi folosite pentru a reconstrui datele originale.

⁶ Distanța optimă pentru scanarea venelor din palmă este între 15 cm și 25 cm pentru adulți, iar pentru copii se recomandă o distanță de 10 cm. Aceste distanțe pot varia în funcție de condițiile de mediu, cum ar fi lumina solară puternică.

⁷ Te rugăm să reții că HP7 Pro permite gestionarea exclusivă a dispozitivelor EZVIZ.

⁸ Utilizatorii pot personaliza tonul de apel transmis de ecranul interior prin comenzi tactile sau prin aplicația EZVIZ. Soneria exterioară oferă un singur ton de apel implicit, care nu poate fi personalizat.

⁹ Date bazate pe rezultatele testelor de laborator EZVIZ în condiții standard. Pot varia în funcție de frecvența și complexitatea activității captate, precum și de alți factori de mediu.

¹⁰ Utilizatorii pot desena până la 4 zone de confidențialitate, sub forma unor dreptunghiuri, pentru a personaliza acoperirea camerei.

Specificații

CS-HP7-R400-1W2TFD (Pro)

Parametri Panou Exterior

Senzor de imagine	1/2.8" CMOS cu scanare progresivă (cu suport pentru sensibilitate scăzută la lumină)
Obiectiv	2.0 mm @ F1.6, unghi de vizualizare: 158° (diagonal)
Zi & Noapte	Filtru IR (cu comutare automată)
Rezoluție maximă	4K (3840 × 2160)
Reducere zgomot digital	2D / 3D
Compresie video	H.265 / H.264
Rata Cadrelor	Maxim: 15 fps; auto-adaptivă în timpul transmisiunii în rețea

Conectivitate și Funcții

Metodă de conectare	Conexiune prin cablu (2 fire, compatibil și cu 4 fire), transmisie de semnal digital
Distanță de transmisie	Φ 2 x 0,75 mm²: max. 50 m , Φ 2 x 1,5 mm²: max. 100 m, Cablu torsadat: max. 120 m
Deschidere Poartă/Ușă	Suportă 2 porturi de cablare. Distanță: 1–10 m. Panoul interfon oferă o conexiune de tip „contact uscat” (fără curent electric), pentru conectare la butonul de poartă automată. Capacitate de întrerupere a porții: 12V / 2A
Deblocare (placă electrică de închidere)	Suportă 2 porturi de cablare. Distanță: 1–10 m. Placa electrică de închidere sau yala comandată trebuie să aibă memorie mecanică. Alimentarea nu trebuie să depășească 12V / 1.1A. În caz contrar, urmează instrucțiunile din manualul utilizatorului.
Metode de deschidere a ușii	1.Deblocare fără atingere prin recunoașterea venelor din palmă 2.Deblocare fără atingere prin recunoaștere facial 3.Deblocare prin badge RFID (card CPU × 3 bucăți) 4.Deblocare de la distanță prin aplicația EZVIZ 5.Deblocare de pe monitorul interior 6.Deblocare prin parolă 7.Deblocare prin cod QR

Interfață Sonerie Exterioară

Intrare audio	Microfon integrat cu sensibilitate ridicată
Ieșire audio	Difuzor integrat de putere mare
Buton sonerie	Suportă 1 buton. Poate fi setată iluminarea (pornit/oprit)
Etichetă cu nume	Suportă etichetă scrisă de mână. Sunt incluse 3 autocolante (1 autocolant este deja aplicat pe panoul interfon). Iluminarea poate fi setată (pornit/oprit)
Terminal	Două porturi de cablare pentru conectarea la ecran. Două porturi de cablare pentru conectarea la poartă. Două porturi de cablare pentru conectarea la yala electrică

Funcții

Alarmă inteligentă	Dectecție inteligentă a mișcării umane, detectare a staționării prelungite
Alarmă la manipulare neautorizată	Suportă
Video interfon	Comunicație bidirecțională video la distanță

General – Panou Exterior

Condiții de funcționare	De la -30°C până la 60°C, umiditate ≤ 95% (fără condens)
Grad de protecție la intemperii	Rezistent la apă, cu capac de protecție
Dimensiuni	191,8 × 91 × 40 mm (7,6 × 3,6 × 1,6 inch)
Alimentare	24 V DC, furnizat de la monitorul interior

Specificații

CS-HP7-R400-1W2TFD (Pro)

Monitor Interior

Ecran	Ecran tactil de 8"
Rezoluție	1280 × 800

Interfață

Intrare audio	Microfon integrat cu sensibilitate ridicată
Ieșire audio	Difuzor integrat de putere mare
Buton	Buton pentru pornire/opriere ecran
Terminale	Două porturi de cablare pentru conectarea la soneria exterioară. Două porturi de cablare pentru conectarea la sursa de alimentare
Stocare	Compatibil cu card microSD (maxim 512 GB)

Parametri de Rețea

Protocol	Protocol proprietar EZVIZ Cloud
Protocol interfață	Protocol proprietar EZVIZ Cloud
Protocol suplimentar	Protocol EZVIZ Connect

Parametri Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
Frecvență	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz; 5.15 GHz ~ 5.35 GHz; 5.47 GHz ~ 5.725 GHz
Lățime de bandă a canalului	Suportă 20 MHz @ 2.4G, suportă 80 MHz @ 5G
Securitate	WPA / WPA2 / WPA3, WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-PSK
Rată de transmisie	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11a: 54 Mbps, 11n: MCS7, 11ac: MCS9, 11ax: MCS11

General – Monitor Interior

Tonuri de apel multiple	Până la 20 de tonuri de apel
Funcții	Vizualizare live, redare, comunicare bidirecțională, apel video
Condiții de funcționare	-10°C până la 45°C, umiditate ≤ 95% (fără condens)
Dimensiuni	200,3 × 123 × 15 mm (7,9 × 4,8 × 0,6 inch)

General – Kit HP7 Pro

Greutate	Greutate netă: 1130 g (39,9 oz) ; Cu ambalaj: 2418 g (85,3 oz)
Alimentare	Sursă de alimentare DC 24V / 1A, adaptor (100–240Vac)
Consum de energie	8 W, maxim 36 W

În cutie

- Monitor cu ecran tactil de 8"
- Suport de perete pentru monitor
- Adaptor de alimentare pentru monitor
- Panou interfon (sonerie) cu capac de protecție împotriva intemperiilor
- Șablon de găurire pentru panoul interfon
- Șablon de găurire pentru monitor
- Șurubelniță
- Cablu conector pentru alimentare
- Badge-uri × 3
- Kit șuruburi × 2
- Etichete cu nume × 3
- Fire și conectori × 2
- Informații de reglementare × 3
- Ghid de pornire rapidă

Certificări

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.