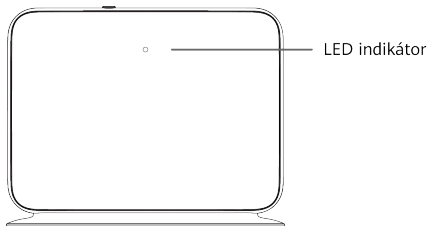


Stručná úvodná príručka pre Mesh smerovač K572

Prehľad produktu

Huawei OptiXstar K572 je Mesh smerovač (BE3600Mbps Dual-Band Edge ONT), ktorý podporuje dvojpásmové Wi-Fi 7. Používateľom poskytuje gigabitový širokopásmový prístup pomocou technológií Ethernet alebo Wi-Fi uplink.



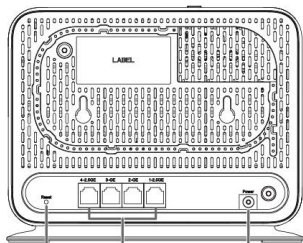
Popis indikátora

LED indikátor sa nachádza na prednej strane zariadenia.

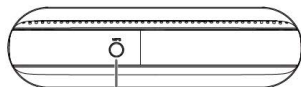
Stav	Popis
Biely: svieti neprerušovane	Prístup na internet je k dispozícii.
Biely: bliká rýchlo (dvakrát za sekundu)	Signály Wi-Fi sú slabé.
Červený: svieti neprerušovane	Prístup na internet nie je k dispozícii. • Smerovač (ONT) sa zapína. • Smerovač (ONT) nie je pripojený k hlavnému domácejmu smerovaču.
Červený: bliká pomaly (raz za sekundu)	Smerovač K572 našiel zariadenie, ktoré možno spárovať.
Červený: bliká rýchlo (dvakrát za sekundu)	Prebieha párovanie smerovača K572 k hlavnému domácejmu smerovaču v režime jedného kliknutia. Smerovač K572 vykonáva párovanie WPS.



31500LTF_01



Tlačidlo Reset Sieťový port Napájací port



Tlačidlo WPS

- Na zadnej strane zariadenia sa nachádza rad portov a tlačidiel. Porty a tlačidlá zľava doprava sú **Reset**, **4-2.5GE**, **3-GE**, **2-GE**, **1-2.5GE** a **Power**.
- Tlačidlo **WPS** sa nachádza na hornej strane zariadenia.

Popis portov a tlačidiel

Porty a tlačidlá	Popis
Tlačidlo Reset	Smerovač K572 vyresetujete stlačením tlačidla pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora sa zariadenie obnoví na výrobné nastavenia. i Pri stláčaní tlačidla postupujte opatrne. Ak po obnovení výrobných nastavení zariadenia nemáte prístup na internet, kontaktujte poskytovateľa služieb a požiadajte ho o pomoc.
Sieťové porty Poznámka: Sieťové porty sú zobrazené zľava doprava: 4-2.5GE, 3-GE, 2-GE, 1-2.5GE	Port je automaticky nastavený na port LAN po pripojení k počítaču alebo set top boxu a nastavený na port WAN po pripojení k portu LAN hlavného domáceho smerovača.
Napájací port	Pripojenie k napájacíemu adaptéru.
Tlačidlo WPS	Zapína funkciu párovania pomocou protokolu WPS.

- Tento produkt je určený len na používanie v interiéri. Možno ho umiestniť vo vodorovnej polohe na stôl. Neinštalujte ho iným spôsobom, napríklad na strop.
- Zachovajte voľný priestor viac ako 10 cm okolo zariadenia, aby ste zabezpečili správne vetranie.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu elektrických spotrebičov, ktoré vytvárajú silné magnetické alebo elektrické polia, ako sú napríklad mikrovlnné rúry.
- Na čistenie produktu nepoužívajte čistiace prostriedky, benzín, čpavok ani iné žieravé chemikálie.
- Nástroje a pomocné materiály, ktoré sa nedodávajú spolu so zariadením, musí pripraviť odborný personál.
- Obrázky uvedené v tomto dokumente sa môžu líšiť od skutočných produktov, ale rozdiely nemajú vplyv na funkcie produktov.
- Zariadenie môžete nainštalovať podľa tohto dokumentu. Ak máte problémy s inštaláciou alebo používaním zariadenia a softvéru, kontaktujte operátora.
- Po naskenovaní tohto kódu QR si môžete tento dokument prečítať, alebo stiahnuť.



Rozšírenie káblovej siete

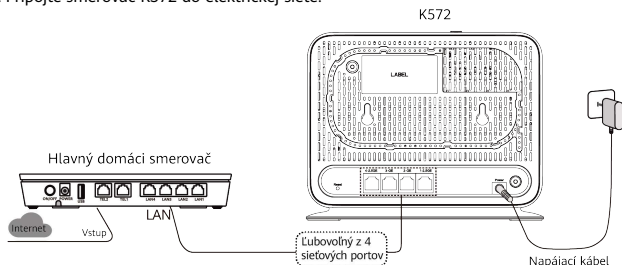
Ak máte v domácnosti káblovú sieť, ale nemáte sieť Wi-Fi, môžete smerovač K572 pripojiť ku káblovej sieti a pomocou tohto pripojenia nastaviť sieť Wi-Fi.



Táto časť predpokladá, že vo vašej domácnosti nie je sieť Wi-Fi. V prípade, ak máte v domácnosti dostupnú sieť Wi-Fi, môžete podľa tejto časti postupovať pri rozšírení siete.

1 Pripojenie káblov.

- Na hlavnom domácom smerovači pripojte kábel LAN do ľubovoľného portu LAN a druhý koniec do ľubovoľného portu LAN na smerovači K572.
- Pripojte smerovač K572 do elektrickej siete.



Ak je váš hlavný domáci smerovač značky Huawei, tak identifikátor siete (SSID) a heslo siete Wi-Fi hlavného domáceho smerovača sa automaticky synchronizujú so smerovačom K572 a nie je ich na smerovači K572 potrebné nastavovať.

2 Nastavenie parametrov siete Wi-Fi.

- Pripojte mobilný telefón alebo počítač k sieti Wi-Fi smerovača K572. Názov a heslo siete nájdete na výrobnom štítku zariadenia: SSID a WLAN Key.
- Otvorte internetový prehliadač a zadajte adresu IP (pozrite výrobný štítok na spodnej strane smerovača K572).
- Zadajte prihlasovacie meno používateľa a heslo (pozrite výrobný štítok na spodnej strane smerovača K572).
- Na stránke **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) upravte SSID a heslo siete Wi-Fi a znova sa pripojte k novej sieti Wi-Fi, aby ste získali prístup na internet.



Na stránke si môžete zistiť stav prevádzky každej jednotky služby.

Rozšírenie bezdrôtovej siete pomocou Wi-Fi Mesh AP

Ak už máte v domácnosti sieť Wi-Fi a potrebujete rozšíriť pokrytie sieťou Wi-Fi, môžete použiť tlačidlo WPS na pripojenie smerovača K572 k existujúcej sieti Wi-Fi.

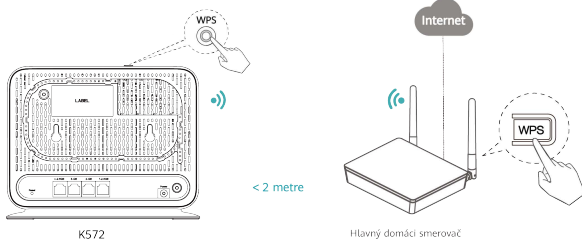


- Tento spôsob predpokladá, že váš domáci smerovač podporuje funkciu WPS. Ak váš hlavný domáci smerovač nepodporuje funkciu WPS, môžete sa prihlásiť na webovú stránku smerovača K572 a ručne nakonfigurovať rozšírenie siete Wi-Fi.
- Trojúrovňové kaskádovanie siete Wi-Fi nie je v sieti smerovača K572 povolené. Podporované je maximálne dvojúrovňové kaskádovanie siete Wi-Fi.

Párovanie pomocou funkcie WPS s hlavným domácim smerovačom značky Huawei*

* označuje smerovač K572 alebo bránu Huawei, ktorá podporuje funkciu SmartLink (podrobnosti vám poskytne poskytovateľ služieb).

- 1 Umiestnite smerovač K572 do vzdialenosti 2 metrov od hlavného domáceho smerovača a zapnite ho.
- 2 Po spustení smerovača K572 stlačte a podržte tlačidlo **WPS** smerovača K572 a tlačidlo **WPS** domácej brány postupne na 3 až 5 sekúnd v priebehu 2 minút.



LED indikátor smerovača K572 bude počas párovania blikať.

- 3 Keď sa LED indikátor smerovača K572 rozsvieti neprerušovane nabielo, znamená to, že smerovač K572 je pripojený na internet.
- 4 Premiestnite smerovač K572 do miestnosti, v ktorej potrebujete rozšíriť sieť Wi-Fi, a zapnite ho. Keď sa LED indikátor rozsvieti neprerušovane nabielo, znamená to, že sieť Wi-Fi je úspešne rozšírená.



Ak je váš hlavný domáci smerovač značky Huawei, tak identifikátor SSID a heslo Wi-Fi siete hlavného domáceho smerovača sa automaticky synchronizujú s smerovačom K572. V opačnom prípade použite pre prístup na internet identifikátor SSID a heslo siete Wi-Fi smerovača K572 (pozri výrobný štítok na spodnej strane).

Párovanie s hlavným domácim smerovačom tretej strany prostredníctvom funkcie EasyMesh

- 1 Pomocou sieťového kábla prepojte ktorýkoľvek gigabitový ethernetový port na smerovači K572 s ktorýmkoľvek portom LAN na hlavnom domacom smerovači tretej

strany.

2 Zapnite funkciu EasyMesh smerovača K572.

- a) Prihláste sa na webovú stránku smerovača K572 a na webovej stránke vyberte položku **More** (Viac). V ponuke navigácie na ľavej strane vyberte položku **WLAN > Multi-AP Role Setting** (Nastavenie role Multi-AP).
- b) V pravom paneli začiarknutím začiarkavacieho políčka **Enable EasyMesh** (Zapnúť EasyMesh) zapnite funkciu EasyMesh.
Rolu smerovača K572 môžete podľa potreby nastaviť na možnosť **Controller** (Riadiaca jednotka) alebo **Agent**.
- c) Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) dokončíte konfiguráciu.
- d) Na uplatnenie konfigurácie reštartujte zariadenie.

3 Zapnite funkciu EasyMesh na hlavnom domácom smerovači tretej strany. (Na získanie podrobných informácií kontaktujte operátora hlavného domáceho smerovača.)

4 Počkajte, kým LED indikátor smerovača K572 nezačne svietiť neprerušovane nabiele. Následne môžete využívať prístup na internet.

5 Premiestnite smerovač K572 do miestnosti, v ktorej sa vyžaduje rozšírenie siete Wi-Fi. Ak svieti LED indikátor neprerušovane nabiele, znamená to, že rozšírenie siete Wi-Fi bolo úspešné.

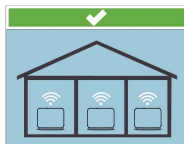
Možnosti umiestnenia



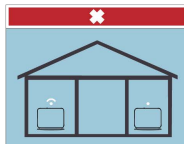
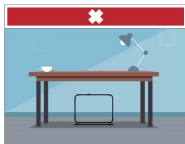
Zariadenie umiestnite na stôl, nie na podlahu.



Zariadenie umiestnite dostatočne ďaleko od zdrojov rušenia, ako sú mikrovlnné rúry a chladničky.



Medzi zariadeniami nesmie byť viac ako jedna stena.



Parametre

Položka	Technické údaje
Model	K572
Konfigurácia	2 x 2.5 GE porty + 2 x GE porty + 2,4 GHz a 5 GHz Wi-Fi 7
Rozšírené rozhranie	Žiadne
Režimy Wi-Fi	2,4 GHz a 5 GHz Wi-Fi 7
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Prevádzková vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie
Skladovacia teplota a vlhkosť	V súlade s normou ETSI EN 300 019-1-1 Trieda 1.2
Spotreba energie	< 12 W
Zdroj napájania	12 V DC, 1 A
Vstup napájacieho adaptéra	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Rozmery	140 mm x 188 mm x 35 mm (nezahŕňa základňu)
Hmotnosť (bez adaptéra)	Približne 325 g
Farba krytu	Biela



Platná lehota skladovania produktu je deväť mesiacov. Platná lehota skladovania sa vzťahuje na obdobie, počas ktorého môže byť produkt skladovaný v prostredí, ktoré spĺňa normu ETSI EN 300 019-1-1 triedy 1.2 bez zhoršenia výkonu.

Často kladené otázky

Čo môžem urobiť, ak nastane problém pri nastavení režimu prístupu na internet v prípade rozšírenia cez káblovú sieť?

Skontrolujte stav LED indikátora smerovača Huawei OptiXstar K572. Ak svieti indikátor neprerušovane načerveno, prístup na internet nie je k dispozícii.

- 1 Sieť Wi-Fi hlavného domáceho smerovača nemožno nájsť: Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté. Ak nie, zapnite ho a chvíľu počkajte. Po spustení zariadenia znova vyhľadajte sieť Wi-Fi.
- 2 Nemožno sa pripojiť na stránku konfigurácie: Uistite sa, že je mobilný telefón alebo počítač pripojený k tej istej sieti Wi-Fi zariadenia, a zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu na spodnej strane smerovača K572.)
- 3 Po vykonaní nastavení sa nie je možné pripojiť na internet: Skontrolujte, či je váš hlavný domáci smerovač pripojený k zariadeniu a má prístup na internet. Ak je pripojený cez sieťový kábel, skontrolujte, či je sieťový kábel riadne zapojený.

Ako môžem obnoviť výrobné nastavenia smerovača K572?

Smerovač K572 vyresetujete pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora sa obnovia výrobné nastavenia.



Po obnovení výrobných nastavení smerovača K572 sa parametre konfigurácie zariadenia vymažú a bude ho potrebné znova nakonfigurovať.

Podporuje smerovač 5 GHz sieť Wi-Fi? Ako sa môžem pripojiť k 5 GHz sieti Wi-Fi?

Áno. Zariadenie podporuje 5 GHz sieť Wi-Fi. V predvolenom nastavení sú názvy 2,4 GHz/5 GHz sietí Wi-Fi rovnaké. Zariadenie sa automaticky pripojí k optimálnemu frekvenčnému pásmu. Ak chcete zmeniť pripojenie na 5 GHz frekvenčné pásmo, vypnite funkciu Dual-Band Steering (Dvoj pásmové riadenie) nasledujúcim spôsobom:

- 1 Pripojte mobilný telefón k sieti Wi-Fi smerovača.
- 2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu na spodnej strane smerovača K572.)
- 3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie heslo.
- 4 Vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a vypnite **Dual-Band Steering** (Dvoj pásmové riadenie). Potom sa zobrazia dva názvy sietí Wi-Fi. Pripojte sa k sieti Wi-Fi s príponou _5G.

Ako môžem zmeniť názov a heslo siete Wi-Fi smerovača?

- 1 Pripojte mobilný telefón k sieti Wi-Fi smerovača.
- 2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)
- 3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.
- 4 Na webovej stránke vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a zmeňte názov a heslo siete Wi-Fi.



Ak sú názov a heslo siete Wi-Fi synchronizované s bránou alebo smerovačom, pozrite si spôsob zmeny popísaný pre bránu alebo smerovač.

Ako môžem získať heslo mojej siete Wi-Fi?

- 1 Pomocou sieťového kábla pripojte sieťový port smerovača k počítaču.
- 2 Zadajte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)
- 3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.

- 4 Na webovej stránke vyberte položku **My Wi-Fi** (Moje Wi-Fi) a vedľa textového poľa hesla siete Wi-Fi kliknite na  na zobrazenie hesla siete Wi-Fi.

Ako môžem získať svoje prihlasovacie heslo?

- 1 Obnovte výrobné nastavenia smerovača.

Smerovač vyresetujete pomocou predmetu v tvare ihly. Pri spúšťaní stlačte a podržte toto tlačidlo na viac ako 2 sekundy, kým LED indikátor nezhasne. Po reštartovaní zariadenia a rozsvietení LED indikátora načerveno sa obnovia výrobné nastavenia.

- 2 Zadaťte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

- 3 Podľa príručky nastavte prihlasovacie heslo správcu.

Ako vykonať ručnú aktualizáciu firmvéru na smerovači K572?

- 1 Pripojte sa pomocou telefónu, tabletu, alebo PC k sieti Wi-Fi smerovača.

- 2 Zadaťte adresu IP do riadka s webovou adresou v internetovom prehliadači a stlačte kláves **Enter**. (Podrobnosti o adrese IP nájdete na výrobnom štítku produktu.)

- 3 Na zobrazenej prihlasovacej stránke zadajte po zobrazení výzvy prihlasovacie meno používateľa a heslo.

- 4 Na webovej stránke vyberte položku **More** (Viac). V ponuke navigácie na ľavej strane vyberte položku **System Management** (Správa systému) > **Software Upgrade** (Aktualizácia softvéru).

- 5 V pravom paneli kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať) a vyberte požadovanú verziu firmvéru smerovača K572 (na získanie aktualizáčného balíka s firmvérom kontaktuje operátora).

- 6 Kliknutím na tlačidlo **Upgrade** (Aktualizovať) aktualizujte firmvér smerovača K572.

Ak webová stránka zobrazuje správu „Firmvér bol úspešne aktualizovaný“, znamená to, že firmvér smerovača K572 bol úspešne aktualizovaný.

- 7 Kliknite na tlačidlo **Restart** (Reštartovať). Smerovač K572 sa reštartuje a uplatní sa nový firmvér.



Ak sa počas používania zariadenia vyskytne chyba a porucha pretrváva aj po krokoch vykonaných podľa často kladených otázok, obráťte sa na odborný servisný personál operátora.

Autorské práva © Huawei Technologies Co., Ltd. 2026. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto dokumentu sa nesmie reprodukovat' ani prenášať v žiadnej forme ani žiadnym spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Huawei Technologies Co., Ltd.