

# W3

**SMĚROVAČ WI-FI W3 SPOLEČNOSTI EZVIZ  
AC1200 S DUÁLNÍM PÁSMEM 2,4 GHZ A  
5 GHZ (PRO PŘIPOJENÍ KE KABELOVÉMU/  
DSL/OPTICKÉMU MODEMU, 400 MBPS  
[2,4 GHZ] + 867 MBPS [5 GHZ], OVLÁDÁNÍ  
PŘES APLIKACI, ROZHRANÍ GIGABITOVÉHO  
ETHERNETU), ČERNÝ**



W3 je prvním směrovačem od společnosti EZVIZ, který byl speciálně vyvinutý, aby zajišťoval vysoký výkon u zařízení Internetu věcí (Internet of Things – IoT) v domácnosti nebo obchodě. Zákazníci, kteří si v minulosti od společnosti EZVIZ zakoupili IP kamery, je mohou ke směrovači ezRouter připojit během několika sekund. Díky dvoukanálovému WiFi, bezdrátovému dosahu až 100 metrů a 4 vestavěným síťovým rozhraním si můžete na všech zařízeních – kabelových či bezdrátových – vychutnat stabilní spojení. Stabilní a rychlou síť zajišťuje také podpora technologií MU-MIMO a Beamforming+ a aplikace Ezviz zase umožňuje dálkové ovládání.



**ezviz**

Video Security For Your Smart Life



# NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ÚDAJE



## Duální pásmo 2,4 GHz a 5 GHz

400 Mbps (2,4 GHz) +867 Mbps (5 GHz)



## Pokročilé funkce

MU-MIMO a Beamforming+



## Čtyři (4) vestavěná síťová rozhraní

Zařízení mohou být online bez sítě Wi-Fi



## Přístup jedním dotekem

Stisknutím tlačítka se všechny kamery EZVIZ v okolí automaticky připojí ke směrovači W3. Stisknutím tlačítka WPS na externích zařízeních se spojení dokončí



## Širokoúhlé pokrytí

Bezdrátový dosah až 100 metrů přes až 3 stěny. V určitých prostředích může být dosah omezený



## Ovládání pomocí aplikace

Pomocí aplikace EZVIZ můžete směrovač ezRouter snadno ovládat na dálku



## Vysoký výkon

Stabilnější než standardní směrovače pro domácnosti v prostředích, kde se požaduje vysoká přenosová rychlost

## O SPOLEČNOSTI EZVIZ

EZVIZ vám pomůže zařadit aplikace vašeho života. Z dlaně ruky se můžete podívat na svůj byt nebo pracoviště. Vítejte v chytrém bytě či podniku!

# FUNKCE

## STABILNĚJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ SMĚROVAČE

Směrovač W3 se může připojit k více zařízením než standardní směrovače pro domácnosti. Je velice stabilní i při vysokém zatížení, a když se kamera odpojí, rychle se obnoví. Směrovač W3 zvyšuje rychlost připojení a snadno se připojuje k terminálům inteligentní domácnosti.

## ČTYŘJÁDROVÝ ČIP QUALCOMM PRO VYSOKOU DOSTUPNOST

Čip Quad-Core Snapdragon od společnosti Qualcomm dokáže zajistit spojení s vyšším výkonem. Obě frekvenční pásma společně podporují přístup k internetu pro více než 50 uživatelů, zatímco kvalitní zesilovač výkonu a nízkošumový zesilovač (PA a LNA) zajišťují širší bezdrátové pokrytí.

## IDEÁLNÍ SPOLEČNÍK PRO MOBILNÍ TELEFONY S PROCESOREM SNAPDRAGON

Když se mobilní telefon s procesorem Snapdragon připojí ke směrovači W3, automaticky se aktivuje nastavení zrychlení bezdrátového připojení telefonu s procesorem Snapdragon. V porovnání s ostatními mobilními telefony dojde průměrně k 30% zvýšení rychlosti připojení.

## S TECHNOLOGIÍ MU-MIMO ŽÁDNÉ FRONTY

U standardních směrovačů se zařízení zařazují do fronty a čekají na připojení ke směrovači. Když chce být online příliš mnoho lidí, vede to k „zamrznutí“ sítě. Směrovač W3 používá technologii MU-MIMO, která každému zařízení přiděluje pro připojení ke směrovači nezávislý kanál a tak zvyšuje rychlost připojení.



# FUNKCE

## ANI CHVÍLI BEZ SIGNÁLU

Směrovač W3 disponuje technologií Beamforming+. Funkce úpravy dynamického signálu automaticky uzamyká pozici mobilního telefonu nebo IP kamery a poté selektivně přenáší signál Wi-Fi. Ať už se zařízení pohne kamkoli, signál jej bude následovat.

## OPTIMALIZACE ODRUŠENÍ

Směrovač W3 používá nový odrušovací algoritmus, který se zvláště hodí do domácností s rušným provozem. I v prostředí, kde je v okolí 30 směrovačů, směrovač W3 zajistí, že IP kamery a další zařízení se bez problémů připojí, a to i přes 2 stěny.

## CHYTRÁ VOLBA PRO VAŠI DOMÁCNOST NEBO OBCHOD

Máte optické spojení (100 Mb a rychlejší) a chcete sdílet svou síť Wi-Fi se zákazníky ve svém obchodě? Nebo máte nainstalovaných několik kamer a potřebujete, aby signál Wi-Fi prošel skrz 2 a více stěn? Možná máte náročné požadavky na kvalitu sítě pro hraní her a sledování videí. Ve všech případech je směrovač W3 tou ideální volbou.

## PŘÍSTUP JEDNÍM TLAČÍTKEM

Stisknutím tlačítka „IPC Access/SYNCL“ se všechny kamery EZVIZ v okolí automaticky připojí ke směrovači W3. Stisknutím tlačítka WPS na externích zařízeních se spojení dokončí.

## APLIKACE

Bezplatná aplikace EZVIZ je k dispozici pro všechny videorekordéry NVR, kamery a alarmové senzory značky EZVIZ. Přes stejný účet můžete na různých mobilních telefonech, zařízeních iPad nebo počítačích zároveň sledovat 4 živé videopřenosy.



# SPECIFIKACE

## ezROUTER

<b>Model</b>	CS-W3-WD1200G
<b>Síťové rozhraní</b>	3 RJ-45 10/100/1000 Mbps samoadaptivní rozhraní Ethernet LAN. 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps samoadaptivní rozhraní Ethernet WAN.
<b>Bezdrátové rozhraní</b>	Podporuje simultánní duální pásmo 2,4G a 5G připojení. Aktuální dostupné kanály se liší podle předpisů v prodejní oblasti. Teoretická maximální rychlost 1266 M (400 M+866 M): 802.11b/g/n+ max: 400 Mbps, 802.11a/ac max: 866 Mbps
<b>Procesor</b>	Čtyřjádrový procesor Qualcomm – 716 MHz (maximum)
<b>RAM</b>	128 MB
<b>Flash</b>	16 MB
<b>Anténa</b>	4 externí – max. 5 dB
<b>Pevný disk</b>	NENÍ podporované
<b>USB</b>	NENÍ podporované
<b>Indikátor</b>	Jedna systémová LED dioda
<b>Tlačítko</b>	Přístup jedním dotekem. Resetování provedete podržením po 6 sekund.
<b>Napájení</b>	DC 12 V 1,0 A, typická spotřeba energie < 10 wattů Adaptér podporuje široký rozsah napětí, očekáváno 100 V ~ 240 V
<b>Pracovní teplota a vlhkost</b>	0 °C až +40 °C, 10% až 90% Pouze pro použití v interiéru.
<b>Rozměry</b>	Bude upřesněno
<b>Váha</b>	Bude upřesněno

### What's in the box?

- 1 x EZVIZ W3
- 1 x Power adapter
- 1 x Quick Start Guide