1. Úvod a příprava

ZTE U50 je vysoce výkonný 5G router podporující standard Wi-Fi 6, který umožňuje připojit až 32 zařízení současně.

Instalace SIM karty a baterie

1. **Otevření:** Opatrně nadzvedněte a sejměte zadní kryt routeru.
2. **Příprava:** Pokud je vložena baterie, vyjměte ji, abyste odkryli slot pro SIM kartu.
3. **Vložení SIM:** Zasuňte kartu typu **Nano SIM** do příslušného slotu (podle orientace vyobrazené u slotu).
4. **Zkompletování:** Vložte zpět baterii (4500 mAh) a zaklapněte zadní kryt, dokud neuslyšíte cvaknutí.

---

2. Zprovoznění a ovládání

Zapnutí a vypnutí

- **Zapnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko **Power** po dobu cca **3 sekund**. Zařízení se zapne a automaticky se pokusí vyhledat 5G/4G síť.
- **Vypnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko **Power** po dobu cca **3 sekund**.
- *Upozornění: Pokud je baterie vybitá, router se nezapne. Připojte jej k nabíječce přes USB-C.*

Reset do továrního nastavení

Pokud potřebujete obnovit výchozí nastavení (např. při zapomenutí hesla):

1. Sejměte zadní kryt.
2. Pomocí tenkého nástroje (sponka) podržte tlačítko **RESET** po dobu **2 sekund**.
3. Všechna nastavení se vrátí do původního stavu.

---

3. Způsoby připojení k internetu

A. Bezdrátové připojení (Wi-Fi)

1. V nastavení vašeho zařízení (mobil, PC, tablet) zapněte Wi-Fi.
2. Vyhledejte název sítě (SSID), který najdete na štítku pod baterií nebo na krytu.
3. Zadejte heslo (Wi-Fi Password) ze štítku.
4. Router podporuje standard **Wi-Fi 6 AX3600** v pásmech 2.4 GHz i 5 GHz.

B. Kabelové připojení (USB-C)

1. Propojte router a počítač pomocí **USB-C kabelu**.
2. V nastavení sítě v počítači vyberte toto rozhraní. Toto připojení je ideální pro stolní počítače bez Wi-Fi karty.

4. Pokročilá správa (Roaming a Nastavení)

Pro správu zařízení můžete využít aplikaci **ZTE LINK** nebo webové rozhraní.

QR odkazy na aplikaci: Android a iOS (případně vyhledejte ve vyhledávači aplikaci „ZTE LINK“)

Nastavení Roamingu (přes aplikaci Three):

1. Otevřete aplikaci a jděte do **Settings** -> **Advanced settings**.
2. V menu zvolte **Network Setting** -> **Broadband** -> **Cellular WAN**.
3. Zde můžete pomocí přepínače **povolit/zakázat data v roamingu**.
4. Vždy potvrďte volbu tlačítkem **Apply**.

Připojení pomocí prohlížeče: po připojení zadejte adresu 192.168.0.1 (heslo je uvedeno na krytu baterie)

5. Kompletní technické specifikace

Hardware a výkon

- **Čipset:** Qualcomm Snapdragon X55
- **Paměť:** 512 MB SDRAM / 512 MB NAND
- **Max. rychlost stahování:** 1500 Mbps

Podporované sítě a pásma

- **5G (SA/NSA):** n1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n77, n78 (Sub6G šířka až 100MHz)
- **4G LTE (Cat 20):** B1, B3, B7, B8, B20, B28, B32, B38, B40, B42, B43
- **3G:** B1, B8
- **VoLTE:** Podporováno

Wi-Fi a Konektivita

- **Standard:** Wi-Fi 6 (AX3600), Dual-Band
- **Kapacita:** Až 32 zařízení
- **Antény:** 4x4 MIMO; obsahuje **2x TS9 porty** pro externí antény
- **USB:** Port Type-C 2.0 (nabíjení a data)

Baterie a Fyzické parametry

- **Baterie:** 4500 mAh (výdrž cca 1,5 hodiny v provozu)
- **Rozměry:** 180 x 118 x 72 mm
- **Hmotnost:** 164 g
- **Provozní teplota:** -20 °C až 55 °C

Zabezpečení

- **Funkce:** VPN (PP2P/L2P/IPSec), UPnP, DMZ, Port Forwarding
- **Filtry:** IP/MAC/Port/URL filtr