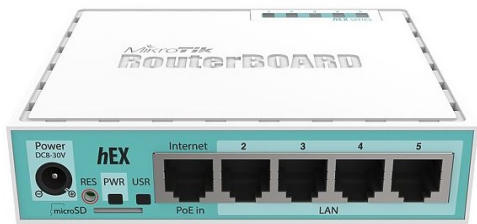


hEX



hEX (RB750Gr3)

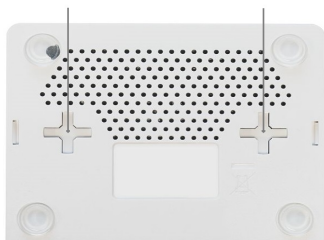
První použití

1. Vyberte si své řešení napájení, možnosti naleznete v části [Napájení](#) .
2. Připojte svůj internetový kabel do portu 1 (označeného jako „Internet“) a počítače v místní síti do portů 2-5.
3. Připojte svůj přímý vstupní napájecí konektor, pokud nepoužíváte POE, pro spuštění zařízení.
4. Pokud používáte POE, přečtěte si prosím část [POE Adaptér](#), jak se připojit.
5. Zařízení se spustí a po krátkém pípnutí bude síť k dispozici pro připojení.
6. Nastavte konfiguraci IP počítače na automatickou (DHCP).
7. Po připojení k síti otevřete ve svém webovém prohlížeči <https://192.168.88.1> a zahajte konfiguraci, protože ve výchozím nastavení neexistuje žádné heslo, budete přihlášení automaticky.
8. Doporučujeme kliknout na tlačítko „Zkontrolovat aktualizace“ a aktualizovat software RouterOS na nejnovější verzi, abyste zajistili nejlepší výkon a stabilitu.
9. Na obrazovce, která se načte, nastavte heslo.

Montáž

Toto zařízení je určeno pro použití v interiéru umístěním na rovnou plochu nebo montáží na stěnu, montážní body jsou na obrázku níže, šrouby nejsou součástí balení. Vrutý o rozměru 4x25 mm dobře pasují, v závislosti na struktuře vaší stěny můžete v případě potřeby použít hmoždinky 6x30 mm a vrták 6 mm.

Při montáži na stěnu se ujistěte, že přívod kabelu směřuje dolů. Pro naše zařízení doporučujeme použít kabel Cat6. Stupnice hodnocení IP pro toto zařízení je IPX0.



Napájení

Zařízení přijímá napájení z napájecího konektoru nebo z prvního ethernetového portu (pasivní PoE):

- Přímý vstupní napájecí konektor (5,5 mm vně a 2 mm uvnitř, samice, kladný kolík) akceptuje 8-30 V =DC.
- První ethernetový port přijímá pasivní napájení přes Ethernet 8-30 V =DC. Pro kompenzaci ztráty v kabelech se doporučuje 12 V nebo více.

Příklad tohoto zařízení při maximální zátěži s nastavci je 10W. Bez nastavců 5W.

Proces spouštění

RouterOS obsahuje mnoho možností konfigurace kromě toho, co je popsáno v tomto dokumentu. Doporučujeme začít zde, abyste si zvykli na možnosti: <https://mt.lv/help> . V případě nedostupnosti IP připojení lze použít nástroj Winbox (<https://mt.lv/winbox>) pro připojení k MAC adrese zařízení ze strany LAN (ve výchozím nastavení je veškerý přístup z internetového portu blokován) .

Pro účely obnovy je možné nabootovat zařízení ze sítě, viz část [Tlačítko Reset](#).

Rozšiřující sloty a porty

- Zařízení má pět samostatných ethernetových portů, které podporují automatickou korekci křížového/přímého kabelu (Auto MDI/X), takže pro připojení k dalším síťovým zařízením můžete použít buď rovné nebo křížené kabely.
- Slot pro microSD kartu.
- Slot USB typu A.

Tlačítka a propojky

Tlačítko reset

Resetovací tlačítko RouterBOOT má následující funkce. Stiskněte tlačítko a zapněte napájení, poté:

- Uvolněte tlačítko, když zelená LED začne blikat, abyste resetovali konfiguraci RouterOS na výchozí hodnoty.
- Uvolněte tlačítko, když se LED rozsvítí zeleně, aby se vymazala veškerá konfigurace a přemístila všechna rozhraní.
- Jakmile LED dioda přestane svítit (~20 sekund), uvolněte tlačítko, aby zařízení začalo hledat servery Netinstall (vyžadováno pro přeinstalaci RouterOS přes síť).

Bez ohledu na výše použitou možnost systém načte záložní zavaděč RouterBOOT, pokud stisknete tlačítko před připojením napájení k zařízení. Užitečné pro ladění a obnovu RouterBOOT.

Tlačítko módu

Činnost tlačítek režimu lze nakonfigurovat ze softwaru RouterOS tak, aby spouštěla jakýkoli skript RouterOS dodaný uživatelem. Toto tlačítko můžete také zakázat. Tlačítko režimu lze konfigurovat v nabídce RouterOS / tlačítko režimu systémové routerové desky

Připojení k POE adaptéru:

1. Připojte ethernetový kabel ze zařízení k portu POE adaptéru POE.
2. Připojte ethernetový kabel z vaší sítě LAN k portu LAN adaptéru POE, věnujte prosím pozornost šipkám pro tok dat a napájení.
3. Připojte napájecí kabel k adaptéru a poté zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

Příslušenství

Balení obsahuje následující příslušenství dodávané se zařízením:

- DC – EU/US přepínací napájecí zdroj 24 V, 0,38 A, 9 W, úroveň VI, kabel: 1,5 m.

Specifikace

Pro více informací o tomto produktu, specifikaci a obrázky navštivte naši webovou stránku: <https://mikrotik.com/product/RB750Gr3>

Podpora operačního systému

Zařízení podporuje software RouterOS verze 6. Konkrétní číslo verze nainstalované výrobcem je uvedeno v nabídce RouterOS / systémový prostředek. Jiné operační systémy nebyly testovány.

Prohlášení Federální komunikační komise o rušení

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci.



Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Tato jednotka byla testována se stíněnými kabely na periferních zařízeních. Aby byla zajištěna shoda s jednotkou, musí být s jednotkou použity stíněné kabely.

Inovace, věda a hospodářský rozvoj Kanada

Toto zařízení obsahuje licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s licencovanými RSS(s) Innovation, Science a Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení. (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Vysílač/přijímač bez licence obsažený v tomto zařízení je v souladu s kanadskými RSS pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj pro rádiová zařízení bez licence. Provoz je povolen za následujících dvou podmínek: 1) Zařízení nesmí generovat rušení; 2) Zařízení musí akceptovat jakékoli utrpěné rádiové rušení, i když by rušení mohlo ohrozit jeho provoz.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Toto digitální zařízení třídy [B] vyhovuje kanadské normě ICES-003.

CAN ICES- 00 3 (B) / NMB- 00 3 (B)

CE prohlášení o shodě

BG	MikrotikSIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
CS	Tímto MikrotikSIA prohlašuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://mikrotik.com/products
DÁVÁ	MikrotikSIA tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARD je ve shodě se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
Z	MikrotikSIA tímto prohlašuje, že rádiový systém routerBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
THE	MikrotikSIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující webové stránce: https://mikrotik.com/products
V	MikrotikSIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products

JE	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
A	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že toto rádiové zařízení typu RouterBOARD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: https://mikrotik.com/products
BÝT	Mikrotikls SIA osvědčuje, že rádiové zařízení typu RouterBOARD vyhovuje požadavkům směrnice 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: https://mikrotik.com/products
FR	Níže podepsaná společnost Mikrotikls SIA prohlašuje, že rádiové zařízení typu RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
HR	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že rádiová zařízení typu RouterBOARD jsou v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
HU	Mikrotikls SIA potvrzuje, že radiostanice RouterBOARD vyhovuje směrnici 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: https://mikrotik.com/products
TO	Výrobce Mikrotikls SIA prohlašuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARD odpovídá směrnici 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
JE	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že RouterBOARD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující adrese: https://mikrotik.com/products
LT	Já, Mikrotikls SIA, potvrzuji, že rádiové zařízení typu RouterBOARD vyhovuje směrnici 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na https://mikrotik.com/products
LV	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že radiostanice RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na https://mikrotik.com/products
MT	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RouterBOARD vyhovuje směrnici 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
NL	Já, Mikrotikls SIA, tímto prohlašuji, že typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
NE	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že zařízení RouterBOARD je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými požadavky směrnice 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
PL	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARDu je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
pro	Níže podepsaná společnost Mikrotikls SIA prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/EU. Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://mikrotik.com/products
RO	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RouterBOARD vyhovuje směrnici 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na: https://mikrotik.com/products
SK	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30/EU. Úplné EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://mikrotik.com/products
SL	Mikrotikls SIA potvrzuje, že typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této webové stránce: https://mikrotik.com/products
SV	Mikrotikls SIA tímto prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení RouterBOARD je v souladu se směrnicí 2014/30 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující webové adrese: https://mikrotik.com/products