

## TURRIS OMNIA NG WIRED



Cena celkem:	<b>10 094 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 343 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 104 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 009 Kč</b>
Kód zboží:	NARCZN0009
Part No.:	TROM04-NGW
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Turris Omnia NG Wired

#### Profesionální síťový router s 10Gbps konektivitou a možností rozšíření o Wi-Fi-7 nebo 5G modem.

Turris Omnia NG Wired je vysoce výkonný router postavený na **4jádrovém procesoru Qualcomm IPQ9574** s frekvencí **2,2 GHz** a **64bitovou ARMv8 architekturou**. Router nabízí dva **10Gbps SFP+ porty** a čtyři **2,5Gbps RJ-45 porty** pro maximální propustnost sítě. Díky **třem slotům M.2** (klíč B, E a M) lze router jednoduše rozšířit o **NVMe úložiště, Wi-Fi 6/7 karty** nebo **4G/5G modem**.

Router je vybaven **2 GB DDR4 RAM**, **8GB eMMC** interním úložištěm a barevným **IPS displejem** s rozlišením **240 × 240 px** pro zobrazení stavu systému. Díky chytrému designu s **pasivním chlazením** pracuje zcela bezhlučně a lze jej instalovat do **rackové skříně**. Operační systém **Turris OS** založený na OpenWRT poskytuje pokročilé funkce včetně **automatických bezpečnostních aktualizací** a podpory **LXC kontejnerů**.

- Výkonný 4jádrový procesor Qualcomm IPQ9574 s frekvencí 2,2 GHz a 64bitovou ARMv8 architekturou
- Dva 10Gbps SFP+ porty a čtyři 2,5Gbps RJ-45 porty pro vysokorychlostní síťové připojení
- Tři sloty M.2 (klíč B, E, M) pro rozšíření o NVMe, Wi-Fi 6/7 nebo 4G/5G modem
- Barevný IPS displej 240 × 240 px s ovládáním pomocí 5cestného D-Pad tlačítka
- Pasivní chlazení zajišťující bezhlučný provoz při zachování vysokého výkonu
- Turris Sentinel - distribuovaný dynamický firewall s 15 000+ bezpečnostními aktualizacemi denně
- Rack-mount design umožňující snadnou instalaci do 19" rackové skříně
- Dva USB 3.0 porty pro připojení externích úložišť nebo periférií

#### Turris Sentinel - pokročilá síťová ochrana

Router je vybaven systémem Turris Sentinel, který funguje jako distribuovaný dynamický firewall. Systém v reálném čase vyhodnocuje hrozby z celého Turris ekosystému a poskytuje více než 15 000 bezpečnostních aktualizací denně. Detekce útoku a odeslání aktualizace trvá pouze 2 sekundy. Zahrnuje IDS (Intrusion Detection System) a monitorování NetFlow.

#### Flexibilní rozšiřitelnost

Tři sloty M.2 různých klíčů umožňují široké možnosti rozšíření. Slot M.2 klíč B je určen pro 4G/5G modemy, klíč E pro Wi-Fi 6 nebo Wi-Fi-7 karty (lze dokoupit upgrade kit s až 8 anténami) a klíč M pro rychlé NVMe SSD disky. Dva USB 3.0 porty poskytují další možnosti připojení externích zařízení.

#### Turris OS a dlouhodobá podpora

Operační systém Turris OS je založen na linuxové distribuci OpenWRT a umožňuje používání LXC kontejnerů. Systém se vyznačuje automatickými aktualizacemi a dlouhodobou podporou - aktualizace jsou poskytovány i pro zařízení starší než 10 let včetně nových funkcí.

## **Obsah balení**

Router Turrís Omnia NG Wired, napájecí adaptér 12 V DC / 7,5 A (90 W max.), napájecí kabel, ethernetový kabel, uživatelská příručka v češtině.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Qualcomm IPQ9574, 4× 2,2 GHz, 64bitová ARMv8 architektura

**Operační paměť:** 2 GB DDR4

**Interní úložiště:** 8 GB eMMC

**Porty:** 1× SFP+ (10 Gbps) WAN, 1× SFP+ (10 Gbps) LAN, 4× 2,5Gbps RJ-45, 2× USB 3.0 host

**Rozšíření:** 1× M.2 slot klíč B, 1× M.2 slot klíč E, 1× M.2 slot klíč M

**Displej:** 1,54" TFT IPS, rozlišení 240 × 240 px

**Tlačítka:** Reset, Force USB Boot / uživatelsky definované, 5cestný D-Pad

**Operační systém:** Turrís OS (OpenWRT) se systémem automatických aktualizací

**Chlazení:** pasivní

**Spotřeba:** 6-80 W (v závislosti na připojených perifériích)

**Napájení:** 12 V DC / 7,5 A, 90 W max. (100-240 V AC 50-60 Hz)

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Rozměry:** 197 × 192 × 40 mm