

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 18:03:49

## TURRIS OMNIA WI-FI NG



Cena celkem:	<b>14 763 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 201 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>16 239 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 476 Kč</b>
Kód zboží:	NARCZN0008
Part No.:	RTROM04-NG
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Turris Omnia Wi-Fi NG

#### Pokročilý 10Gbps router s Wi-Fi 7 a inteligentním zabezpečením pro náročné uživatele.

Představujeme výkonný routerem vybavený **4jádrovým procesorem ARMv8 s frekvencí 2,2 GHz** a podporou nejnovějšího standardu **Wi-Fi 7** s rychlostí až **11 530 Mbps**. Router nabízí špičkovou konektivitu s **10Gbps SFP+ porty** pro WAN i LAN připojení a čtyřmi **2,5Gbps Ethernet porty**.

Jedinečnou vlastností je pokročilý bezpečnostní systém **Turris Sentinel**, který poskytuje distribuovanou dynamickou firewall ochranu s více než **15 000 bezpečnostními aktualizacemi denně**. Díky **M.2 slotu** je router připraven pro **5G připojení** a nabízí flexibilní možnosti rozšíření včetně úložiště dat.

- Výkonný 4jádrový procesor ARMv8 s 64bitovou architekturou běžící na 2,2 GHz
- Wi-Fi 7 s podporou 6 GHz pásma a celkovou rychlostí až 11 530 Mbps
- Dva 10Gbps SFP+ porty pro WAN/LAN a čtyři 2,5Gbps Ethernet porty
- M.2 slot pro snadné připojení 4G/5G modulů a NVMe úložišť
- Pokročilý bezpečnostní systém Turris Sentinel s real-time ochranou
- Pasivní chlazení bez ventilátorů pro tichý a spolehlivý provoz
- Barevný IPS displej 240 × 240 px pro zobrazení stavu routeru
- Linux-based Turris OS s automatickými aktualizacemi a LXC kontejnery
- Rack-mount design s modulární konstrukcí pro snadnou instalaci

#### Turris Sentinel - Inteligentní ochrana sítě

Unikátní bezpečnostní systém analyzuje více než **4 500 útoků denně** na každý router a dokáže detekovat a zablokovat

nové hrozby během **2 sekund**. Systém využívá data z celé sítě Turrís routerů po celém světě pro kontinuální zlepšování ochrany.

### **Flexibilní konektivita a rozšíření**

Router podporuje současné nasazení 5G a Wi-Fi 7 připojení s **až 8 anténami** pro optimální pokrytí. Dva spare M.2 sloty a USB 3.0 porty umožňují připojení úložišť, 5G modulů nebo specializovaných karet podle potřeb uživatele.

### **Profesionální správa a monitoring**

Turrís OS založený na OpenWRT nabízí pokročilé možnosti konfigurace včetně podpory oblíbených Linux distribucí. Webové rozhraní poskytuje intuitivní správu všech funkcí s automatickými aktualizacemi zabezpečení.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** 4jádrový ARMv8 @ 2,2 GHz

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

**Wi-Fi:** 6 GHz (Wi-Fi 7, až 11 530 Mbps), 5 GHz (Wi-Fi 7, až 8 647 Mbps), 2,4 GHz (Wi-Fi 6, až 800 Mbps)

**Displej:** 1,54", 240 × 240 px IPS

**Úložiště:** 8 GB eMMC

**Rozšíření:** 1× NVMe M.2 slot, USB 3.0

**Mobilní připojení:** 5G ready (M.2 slot)

**Chlazení:** pasivní

**Ovládání:** reset + D-pad

**Operační systém:** Turrís OS (Linux/OpenWRT)