

## NETGEAR uvádí na trh mesh extender s podporou WiFi 6

**Praha, 27. listopadu 2019** – Společnost NETGEAR, globální dodavatel inovativních síťových produktů pro koncové uživatele, firmy a poskytovatele služeb, uvádí na český a slovenský trh osmistreamový mesh extender **NETGEAR Nighthawk AX8 (EAX80)** s podporou nejnovějšího standardu WiFi 6. Novinka nabízí až čtyřikrát větší síťovou kapacitu, rychlejší připojení i širší pokrytí stávající Wi-Fi, včetně jednotného síťového názvu a hesla pro router i extender.

Dvoupásmový mesh extender Nighthawk AX8 s dvoujádrovým 64bitovým 1,8GHz procesorem, osmistreamovým přenosem dat, 4x4 MU-MIMO, 1024-QAM a podporou 160MHz kanálu nabízí velmi spolehlivé a extrémně rychlé připojení dosahující kombinované rychlosti až 6 Gb/s (1,2 Gb + 4,8 Gb/s). Osmistreamový přenos společně s technologií OFDMA zvyšují až čtyřnásobně kapacitu sítě, díky čemuž garantují vysoce kvalitní připojení pro velké množství současně připojených zařízení. Široké pokrytí Wi-Fi signálem pak zajišťuje čtveřice interních antén, které jsou přednastaveny pro neoptimálnější výkon. Součástí zařízení jsou také čtyři gigabitové ethernetové porty s funkcí automatického nastavení a jeden USB 3.0 port pro připojení externího síťového úložiště.

Výhodou nového zařízení je možnost využití jednotného názvu a hesla pro síť vytvořené zvlášť routerem a extenderem. Zatímco u klasických extenderů se uživatelé dosud museli ke každé síti přihlašovat zvlášť, v případě Nighthawk AX8 se mohou plynule pohybovat napříč domácnostmi bez negativního dopadu na stav či kvalitu připojení. O výběr konkrétní sítě se stará technologie Smart roaming, která pro každé z používaných zařízení automaticky vybere neoptimálnější síť a ihned ho k ní připojí.

Snadnou instalaci, nastavení a správu mesh extenderu Nighthawk AX8 zajišťuje mobilní aplikace Nighthawk a funkce Push 'N' Connect využívající WPS. Stav bezdrátové sítě si uživatelé mohou ověřit skrze mobilní aplikaci WiFi Analytics dostupnou pro operační systém Android. Zařízení je kompatibilní s libovolným routerem či gateway.



### O společnosti NETGEAR

Společnost NETGEAR (NASDAQGM: NTGR) navrhuje inovativní, značková technologická řešení, která svým vysokým výkonem, spolehlivostí a snadnou použitelností odpovídají na specifické síťové, úložné a bezpečnostní potřeby malých či středně velkých firem a domácích uživatelů. Nabízí ucelené portfolio síťových produktů, které umožňují uživatelům propojit jejich multimediální zařízení a internet – sdílet připojení k internetu, periferní zařízení, soubory, digitální multimediální obsah a aplikace mezi více počítači a dalšími elektronickými přístroji s přístupem k internetu. Pro podniky poskytuje společnost NETGEAR síťové prvky, úložiště a bezpečnostní řešení bez dodatečných vysokých nákladů a složitosti, které jsou jinak typické pro rozsáhlé IT infrastruktury. NETGEAR zároveň podporuje poskytovatele špičkových služeb v jejich oblasti podnikání. Produkty NETGEAR jsou postaveny na osvědčených technologiích z oblasti bezdrátového připojení, ethernetových a powerline sítí, přičemž je u nich kladen důraz na spolehlivost, snadné použití, pokročilé funkce, stylový design a technologické inovace. Na všechny produkty ProSafe poskytuje NETGEAR doživotní záruku. Řešení NETGEAR se prodávají na více než 45 000 obchodních místech po celém světě a prostřednictvím více než 39 000 prodejců s přidanou hodnotou. Společnost sídlí

v San Jose v Kalifornii a má pobočky v 25 zemích. NETGEAR je partner programu ENERGY STAR®. Další informace jsou k dispozici na webových stránkách [www.netgear.cz](http://www.netgear.cz). Sledujte společnost NETGEAR na [twitter.com/NETGEAR](https://twitter.com/NETGEAR) a [www.facebook.com/netgearczask](https://www.facebook.com/netgearczask).

© 2019 NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky či registrované ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. a jejích dceřiných společností ve Spojených státech a dalších zemích. Ostatní názvy značek a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných majitelů. Uvedené informace podléhají změnám bez upozornění. NETGEAR nenes odpovědnost za technické nebo redakční chyby nebo opomenutí. Všechna práva vyhrazena.

#### **Výhledové prohlášení:**

Tato tisková zpráva obsahuje výhledová prohlášení v souladu s „U.S. Private Securities Litigation Reform Act“ z roku 1995. Za tato výhledová prohlášení jsou považovány informace týkající se produktů, řešení a technologií společnosti NETGEAR, očekávané funkce, vlastnosti, parametry, spolehlivost, přijetí na trhu, růst trhu, specifické použití, zpětná vazba od uživatelů a postavení produktů a technologií NETGEAR na trhu. Tato prohlášení jsou založena na současných očekávaních vedení společnosti a podléhají určitým rizikům, nejistotám a předpokladům, včetně následujících: skutečná cena, výkon a jednoduchost používání výrobků NETGEAR nemusí splňovat představy o ceně, výkonu a jednoduchosti používání zákazníků; výkon výrobků může být nepříznivě ovlivněn reálnými podmínkami provozního prostředí; selhání produktů může za určitých okolností způsobit trvalou ztrátu dat koncových uživatelů; nové viry nebo internetové hrozby mohou snížit účinnost bezpečnostních technologií v produktech NETGEAR; schopnost společnosti NETGEAR vyvíjet a prodávat své výrobky a technologie může poklesnout vlivem dopadu a cenové politiky konkurenčních výrobků či zavedení alternativních technologických řešení. Další informace o možných rizikových faktorech, které by mohly ovlivnit společnost NETGEAR a její obchodní činnost, jsou podrobně popsány v oznámeních společnosti NETGEAR, pravidelně podávaných americké Komisi pro cenné papíry a burzu (SEC). NETGEAR na sebe nebere žádný závazek zveřejnit případné revize výhledových prohlášení obsažených v tomto dokumentu, aby odražela události nebo okolnosti, které nastaly po datu vydání této zprávy nebo v reakci na vznik neočekávaných událostí.

### KONEC ZPRÁVY ###

#### **Kontakt:**

Klára Ariño • Account Manager (CZ, SK) • Tel.: +420 777 728 091 • E-mail: [klara.arino@moveup.cz](mailto:klara.arino@moveup.cz)