

UKLÁDÁNÍ, SDÍLENÍ A ZÁLOHOVÁNÍ DAT V DOMÁCNOSTI A KANCELÁŘI

PŘÍSTROJE PRO SPOLEHLIVÉ ZÁLOHOVÁNÍ A SDÍLENÍ DAT

NETGEAR
ReadyNAS®

ReadyNAS Duo a NV+ (desktopové provedení)

Název	Pozice pro HDD	Úložná kapacita	Konfig. HDD	LAN	USB porty	Propust.*	iSCSI	Active Directory	Snapshoty	CZ/SK rozhraní	Procesor	RAID	Poznámka	Záruka
RND2000-100PES	Duo v1	2, hot-swap	Bez disku**	-	1× gigabit	3×(2.0)	28 MB/s	ne	ne	ne	Infrafrant IT3107	X-RAID, 0, 1	DLNA server, print server, SW add-on	3 roky
RND4000-100PES	NV+ v1	4, hot-swap	Bez disku**	-	1× gigabit	3×(2.0)	35 MB/s	ne	ano	ano	Infrafrant IT3107	X-RAID2, 0, 1, 5, hot spare	DLNA server, print server, integrace Active Directory, SW add-on	5 let
RND2000-200PES	Duo v2	2, hot-swap	Bez disku**	-	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	96/60 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1		3 roky
RND2110-200PES	Duo v2	2, hot-swap	1TB	1× 1TB	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	96/60 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1		3 roky
RND2210-200PES	Duo v2	2, hot-swap	2TB	2× 1TB	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	96/60 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1	Nové GUI, Universální streaming, iOS/Android aplikace, HD sdílení foto, add on SW, USB 3.0 porty, 2× vyšší výkon oproti verzi v1	3 roky
RND4000-200PES	NV+ v2	4, hot-swap	Bez disku**	-	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	91/46 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1, 5, hot spare		3 roky
RND4210-200PES	NV+ v2	4, hot-swap	2TB	2× 1TB	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	91/46 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1, 5, hot spare		3 roky
RND4410-200PES	NV+ v2	4, hot-swap	4TB	4× 1TB	1× gigabit	2×(3.0), 1×(2.0)	91/46 MB/s	ne	ne	ne	Marwell, 1,6 GHz SC	X-RAID, JBOD, 0, 1, 5, hot spare		3 roky

ReadyNAS Ultra 2, 4, 6 (desktopové provedení)

Název	Pozice pro HDD	Úložná kapacita	Konfig. HDD	LAN	USB porty	Propust.*	iSCSI	Active Directory	Snapshoty	CZ/SK rozhraní	Procesor	RAID	Poznámka	Záruka
RNDU2000	Ultra 2	2, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	2×(2.0), 1×(3.0)	50 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,8 GHz SC	X-RAID, 0, 1	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU2120	Ultra 2	2, hot-swap	2TB	1× 2TB	2× gigabit	2×(2.0), 1×(3.0)	50 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,8 GHz SC	X-RAID, 0, 1	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU2220	Ultra 2	2, hot-swap	4TB	2× 2TB	2× gigabit	2×(2.0), 1×(3.0)	50 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,8 GHz SC	X-RAID, 0, 1	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU4000	Ultra 4	4, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	3×(2.0)	80 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,66 GHz SC	X-RAID2, 0, 1, 5, 10, hot spare	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU4220	Ultra 4	4, hot-swap	4TB	2× 2TB	2× gigabit	3×(2.0)	80 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,66 GHz SC	X-RAID2, 0, 1, 5, 10, hot spare	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU6000	Ultra 6	6, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	3×(2.0)	90 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,66 GHz DC	X-RAID2, 0, 1, 5, 6, 10, hot spare	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDU6320	Ultra 6	6, hot-swap	6TB	3× 2TB	2× gigabit	3×(2.0)	90 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,66 GHz DC	X-RAID2, 0, 1, 5, 6, 10, hot spare	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky

ReadyNAS Ultra Plus 2, 4, 6 (desktopové provedení)

Název	Pozice pro HDD	Úložná kapacita	Konfig. HDD	LAN	USB porty	Propust.*	iSCSI	Active Directory	Snapshoty	CZ/SK rozhraní	Procesor	RAID	Poznámka	Záruka
RNDP200U	Ultra 2 Plus	2, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	2×(2.0), 1×(3.0)	65 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,8 GHz DC	X-RAID, 0, 1	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDP400U	Ultra 4 Plus	4, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	3×(2.0)	90 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,66 GHz DC	X-RAID2, 0, 1, 5, 10, hot spare	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky
RNDP600U	Ultra 6 Plus	6, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	3×(2.0)	110 MB/s	ano	ne	ne	Intel 1,8 GHz DC	X-RAID2, 0, 1, 5, 6, 10	DLNA certifikace, Skifta, Orb, Wake-on-LAN	3 roky

ReadyNAS 1500 (pro montáž do racku)

Název	Pozice pro HDD	Úložná kapacita	Konfig. HDD	LAN	USB porty	Propust.*	iSCSI	Active Directory	Snapshoty	CZ/SK rozhraní	Procesor	RAID	Poznámka	Záruka
RNRX400E	1500	4, hot-swap	Bez disku**	-	2× gigabit	-	85 MB/s	ne	ano	ano	Tolapai 1,0 GHz	X-RAID2, 0, 1, 5, 10	Integr. Active Directory, trunk, LAN porty (failover/load balancing)	3 roky
RNRX441E	1500	4, hot-swap	4TB	4× 1TB	2× gigabit	-	85 MB/s	ne	ano	ano	Tolapai 1,0 GHz	X-RAID2, 0, 1, 5, 10	Integr. Active Directory, trunk, LAN porty (failover/load balancing)	3 roky
RNRX442E	1500	4, hot-swap	8TB	4× 2TB	2× gigabit	-	85 MB/s	ne	ano	ano	Tolapai 1,0 GHz	X-RAID2, 0, 1, 5, 10	Integr. Active Directory, trunk, LAN porty (failover/load balancing)	3 roky
RNRX443E	1500	4, hot-swap	12TB	4× 3TB	2× gigabit	-	85 MB/s	ne	ano	ano	Tolapai 1,0 GHz	X-RAID2, 0, 1, 5, 10	Integr. Active Directory, trunk, LAN porty (failover/load balancing)	3 roky

* Propustnost – průměrné hodnoty (zápis/čtení), které se mohou lišit v závislosti na parametrech ostatních komponent. ** Při dokoupení pevných disků je nutné vybrat kompatibilní pevné disky uvedené na webu www.readynas.com v záložce Support – Compatibility list.



Síťová datová úložiště NETGEAR ReadyNAS představují zařízení typu „vše v jednom“ – umožňují bezpečně ukládat a sdílet data, a rovněž k nim i bezpečně vzdáleně přistupovat. Platforma ReadyNAS funguje současně rovněž jako **multimediální server** nebo **print server** pro připojení tiskárny. Uživatelé na celém světě oceňují zejména **celkově profesionální provedení** všech modelů, **vysokou spolehlivost a výkon**, nízkou spotřebu, možnost **vypnutí či zapnutí podle časového rozvrhu** nebo možnost ponechat úložiště v **hibernaci s minimální spotřebou** a v případě potřeby jej opět okamžitě aktivovat pomocí **WOL (Wake on Lan) paketu**.

Integrovaný **backup manager** zajistí pravidelné plánování záloh dle nastavených preferencí uživatele, rovněž je možné data vyexportovat na jiný NAS, server či prostřednictvím USB rozhraní na externí pevný disk. Přístroje ReadyNAS také **streamují video a hudbu do mobilních telefonů nebo DLNA domácích zařízení**. Díky unikátní **X-RAID technologii** lze rozšířit svazek disků či úložnou kapacitu pouhým **přidáním disku bez nutnosti restartu** nebo za chodu přístroje vyměnit poškozený disk za nový. Pokročilí uživatelé si mohou vybrat z množství **dalších podporovaných RAIDů** (0, 1, 5, 6, 10, 5+ hot spare). Přístroje ReadyNAS nabízejí **propracovaný systém diagnostiky**, který chrání data a průběžně informuje uživatele o změnách stavů. Obsluha úložišť pomocí webového rozhraní je velmi jednoduchá a navíc lze změnit anglické **prostředí na české – včetně nápovědy**.