

NAS – Netzwerkspeicher

Private Anwendung 200er Serie



	Synology DS220J	Synology DS218PLAY	Synology DS218	Synology DS220+
Anzahl Laufwerksfächer	2	2	2	2
Festplattenarten	2x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 32TB (16TB x 2) RAID-Abhängig	2x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 24TB (12TB x 2) RAID-Abhängig	2x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 24TB (12TB x 2) RAID-Abhängig	2x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 32TB (16TB x 2) RAID-Abhängig
Prozessor	Realtek RTD1296 64-bit Quad Core 1.4 GHz	Realtek RTD1296 64-bit Quad Core 1.4 GHz	Realtek RTD1296 64-bit Quad Core 1.4 GHz	Intel Celeron J4025 64-bit Dual Core 2.0 Boost bis 2.5 GHz
Arbeitsspeicher	512MB (fix)	1GB (fix)	2GB (fix)	2GB erweiterbar auf 6GB
Hardware-Transkodierung	-	10-bit H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG- 2, VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30	10-bit H.265 (HEVC), MPEG-4 Part 2, MPEG- 2, VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30	H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 und VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30
RAID-Unterstützung	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1
LAN 1 GbE	1	1	1	2
USB 3.0 Port	2	2	2	2
USB Copy	Nein	Nein	Ja	Ja
Dateisystem	EXT4	EXT4	Btrfs, EXT4	Btrfs, EXT4
Virtuelle Maschine (VMM)	Nein	Nein	Nein	Ja
Stromverbrauch	12.46 W (Zugriff) 5.06 W (HDD-Ruhezustand)	16.79 W (Zugriff) 5.16 W (HDD-Ruhezustand)	14.99 W (Zugriff) 5.78 W (HDD-Ruhezustand)	17.23 W (Zugriff) 5.4 W (HDD-Ruhezustand)
Preis CHF (Ohne Festplatten)	189.-	259.-	299.-	369.-

Private Anwendung KMU



	Synology DS720+	Synology DS420+	Synology DS920+	Synology DS1618+
Anzahl Laufwerksfächer	2 mit Erweiterungseinheit 7	4 mit Erweiterungseinheit 9	4 mit Erweiterungseinheit 9	6 mit Erweiterungseinheiten 16
Festplattenarten	2x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 32TB (16TB x 2) mit Erweiterungseinheit: 112TB (32TB + 16TB x5) RAID- Abhängig	4x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 64TB (16TB x 4)	4x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 64TB (16TB x 4) mit Erweiterungseinheit: 144TB (64TB + 16TB x5) RAID-Abhängig	6x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 72TB (12TB x 6) mit Erweiterungseinheiten: 192TB (12TB x16TB) RAID-Abhängig
Integrierte M2 SSD Cache Einschübe	2	2	2	-
Prozessor	Intel Celeron J4125 64-bit Quad Core 2.0 Boost bis 2.7 GHz	Intel Celeron J4025 64-bit Dual Core 2.0 Boost bis 2.9 GHz	Intel Celeron J4125 64-bit Quad Core 2.0 Boost bis 2.7 GHz	Intel Atom C2538 64-bit Quad Core 2.1 GHz
Arbeitsspeicher	2GB erweiterbar auf 6GB	2GB erweiterbar auf 6GB	4GB erweiterbar auf 8GB	4 GB erweiterbar auf 32 GB (2x16GB)
Hardware-Transkodierung	H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 und VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30	H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 und VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30	H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 und VC-1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30	H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 und VC- 1; maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160); maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30
RAID-Unterstützung	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1 RAID 5/6/10 mit Erweiterungseinheit	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0, RAID 1 RAID 5/6/10 mit Erweiterungseinheit	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0/1/5/6/10	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD RAID 0/1/5/6/10
LAN 1 GbE	2	2	2	4 (mit Unterstützung für Link Aggregation/Ausfallsicherung)
USB 3.0 Port	2	2	2	3
USB Copy	Ja	Ja	Ja	Ja
Dateisystem	Btrfs, EXT4	Btrfs, EXT4	Btrfs, EXT4	Btrfs, EXT4
Stromverbrauch	16.44 W (Zugriff) 6.19 W (HDD-Ruhezustand)	28.30 W (Zugriff) 8.45 W (HDD-Ruhezustand)	32.17 W (Zugriff) 9.96 W (HDD-Ruhezustand)	56.86 W (Zugriff) 25.76 W (System-Ruhezustand)
Preis CHF (Ohne Festplatten)	489.-	549.-	609.-	899.-

Festplatten



	Western Digital WD RED	Seagate IronWolf	Western Digital WD RED PRO	Seagate IronWolf PRO
Anwendung	Private Anwendung/KMU	Private Anwendung/KMU	KMU	KMU
Besonderheit	24/7 Festplatten für NAS	24/7 Festplatten für NAS	24/7 Festplatten für NAS -Systeme mit 8-16 Einschüben geeignet	24/7 Festplatten für NAS -Systeme mit 8-16 Einschüben geeignet
Kapazität	2TB, 3TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB	1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB	2TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB
Schnittstelle	SATA-III 6 GB/s	SATA-III 6 GB/s	SATA-III 6 GB/s	SATA-III 6 GB/s
Bauform	3,5 Zoll	3,5 Zoll	3,5 Zoll	3,5 Zoll
Geschwindigkeit	5400 U/min	5900 U/min 7200 U/min ab 6TB	7200 U/min	7200 U/min
Cache	64MB, 128MB, 256MB	64MB, 128MB, 256MB	64MB, 128MB, 256MB	256MB
Preis CHF	Ab 109.-	Ab 89.-	Ab 159.-	Ab 169.-

Erweiterungseinheit



	Synology Expansion Unit DX517
Anzahl Laufwerksfächer	5
Festplattenarten	5x 2.5" oder 3.5" Festplatten Maximum Festplattenspeicher: 60TB (12TB x 5) RAID-Abhängig
Kompatible Modelle	DS1817+, DS1618+, DS1517+, DS918+, DS720+, DS1817, DS1517, NVR1218 DS420+
Stromverbrauch	29.9 W (Zugriff) 2.4 W (HDD-Ruhezustand)
Preis CHF (Ohne Festplatten)	599.-

Arbeitsspeicher



	Synology NAS-Arbeitsspeicher
Typ	DD3L
Speicherkapazität	4GB
Geschwindigkeit	1'866 MHz
Kompatible Modelle	DS218+, DS718+, DS918+
Preis CHF	129.-

Dienstleistungen

Grundkonfiguration Netzwerkspeicher (NAS)

- Einbau Festplatten
- Konfiguration RAID-System
- Installation aktuelle Systemsoftware
- Netzwerkkonfiguration
- Erstellung und Konfiguration des Admin-und Hauptbenutzers
- Aktivierung und Konfiguration DLNA,
- Systemtest

CHF 70.- (Pauschal)

Dienstleistung vor Ort nach Aufwand

Wir installieren Ihr NAS auch zu Hause.

Unser Angebot:

- Lieferservice nach Hause
- NAS anschliessen und platzieren
- Einbinden in das Netzwerk
- Individuelle Anpassungen für den Benutzer
- Zugriff für mobile Endgeräte einrichten
- Backup einrichten
- Instruktionen und Einführung

CHF 136.-/Stunde (ca.2 Stunden)