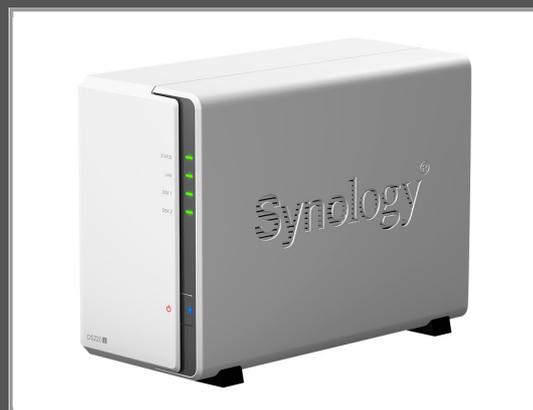


# Synology Disk Station DS220j - NAS-Server - 2 Schächte

8 TB - SATA 6Gb/s - HDD 4 TB x 2 - RAID 0 - 1 - JBOD - RAM 512 MB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Storage Systeme |
| Hersteller          | Synology        |
| Hersteller Art. Nr. | DS220J/8TBRE    |



## Beschreibung

Die Synology DiskStation DS220j ist eine Einsteiger-NAS-Lösung mit 2 Einschüben für Ihren Haushalt, mit dem Sie Fotos, Videos, Dokumente und sonstige persönliche Daten aller Art unkompliziert speichern und gemeinsam nutzen können. Diese private Cloud-Lösung bietet umfassende und benutzerfreundliche Möglichkeiten zur Sicherung Ihrer Daten und Fotos mit nur wenigen Klicks.

## Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktbeschreibung                          | Synology Disk Station DS220j - NAS-Server - 8 TB                      |
| Gerätetyp                                    | NAS-Server  |
| Host-Konnektivität                           | Gigabit Ethernet  |
| Gesamtspeicherkapazität                      | 8 TB  |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 2 (installiert) / 2 (Max)   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)          | 10 cm x 22.55 cm x 16.5 cm  |
| Gewicht                                      | )   |
| Prozessor                                    | 1 x Realtek Semiconductor RTD1296 1.4 GHz (Quad-Core)                 |
| Massenspeicher-Controller                    | RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, JBOD                                       |
| Festplatte                                   | 2 x 4 TB  |
| Netzwerk                                     | 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE   |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 12  |
| RAM  | 512 MB  |
| Stromversorgung                              | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                     |
| Speicherbetriebssystem                       | Synology DiskStation Manager  |
| Systemanforderungen                          | Linux, Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11 oder höher |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Gerätetyp          | NAS-Server       |
| Host-Konnektivität | Gigabit Ethernet |

|  |  |
|--|--|
| Gesamtspeicherkapazität                      | 8 TB   |
| Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module | 2 (installiert) / 2 (Max)  |
| Breite                                       | 10 cm  |
| Tiefe  | 22.55 cm   |
| Höhe   | 16.5 cm  |
| Gewicht                                      | )  |
| Integrierte Peripheriegeräte                 | LED Panel  |
| <b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>           |  |
| Installierte Prozessoren                     | 1 x Realtek Semiconductor RTD1296 1.4 GHz  |
| Anz. der Kerne                               | Quad-Core  |
| Max. unterstützte Anzahl                     | 1  |
| RAM  | 512 MB DDR4  |
| <b>Massenspeicher-Controller</b>             |  |
| Typ  | RAID   |
| Schnittstellentyp                            | SATA 6Gb/s   |
| RAID Level                                   | RAID 0, RAID 1, JBOD   |
| <b>Festplatte</b>                            |  |
| Typ  | HDD - 3.5" (8.9 cm)  |
| Kapazität                                    | 2 x 4 TB   |
| <b>Netzwerk</b>                              |  |
| Data Link Protocol                           | 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE  |
| Netzwerk/Transportprotokoll                  | PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, POP3, IMAP, SMB, NFS, SMB v2, Telnet, SMB v3   |
| Remoteverwaltungsprotokoll                   | SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, LDAP   |
| Kompatibilität mit Netzwerk-Services         | Microsoft Active Directory (AD), Microsoft CIFS, FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1)  |
| Leistungsmerkmale                            | Firewall, Hardware-Verschlüsselung, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, gemeinsamer Dateizugriff, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), RADIUS-Unterstützung, FTP-Server, Überwachungsstation, PXE-Unterstützung, DNS-Server, Apple Time Machine-kompatibel, VPN-Server, Dropbox-Unterstützung, Google Drive Unterstützung, Microsoft OneDrive support, Baidu Cloud-Unterstützung, EXT4-Dateisystem, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, Synology Hybrid RAID, TCP-Support, Wake on WAN (WOW) |
| Verschlüsselungsalgorithmus                  | SSL, TLS   |
| Produktzertifizierungen                      | DLNA-ZERTIFIZIERT  |
| <b>Sicherheits-DVR</b>                       |  |
| Unterstützte IP-Kameras                      | 12   |
| Komprimierungsformat                         | MJPEG, H.264, H.265  |
| Bildauflösung                                | 1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160   |
| Bildrate                                     | 360 Bilder pro Sek.  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>      |  |
| Erweiterungseinschübe                 | 2 (gesamt)/ 0 (frei) x intern - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)  |
| Schnittstellen                        | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A   1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   |
| <b>Verschiedenes</b>                  |  |
| Enthaltene Kabel                      | 1 x Netzwirkabel   |
| Leistungsmerkmale                     | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), integrierter Lüfter, Hardwareverschlüsselung, geplantes Ein-/Ausschalten, VPN-Support, Reset-Taste |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung     | Kensington Slot  |
| Produktzertifizierungen               | VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM   |
| <b>Stromversorgung</b>                |  |
| Stromversorgungsgerät                 | Externes Netzteil  |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb          | 12.46 Watt   |
| Stromverbrauch im Standby-Modus       | 5.06 Watt  |
| Gestellte Leistung                    | 60 Watt  |
| <b>Software / Systemanforderungen</b> |  |
| Speicherbetriebssystem                | Synology DiskStation Manager   |
| Erforderliches Betriebssystem         | Linux, Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11 oder höher  |
| <b>Herstellergarantie</b>             |  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 2 Jahre   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |  |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95%  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.