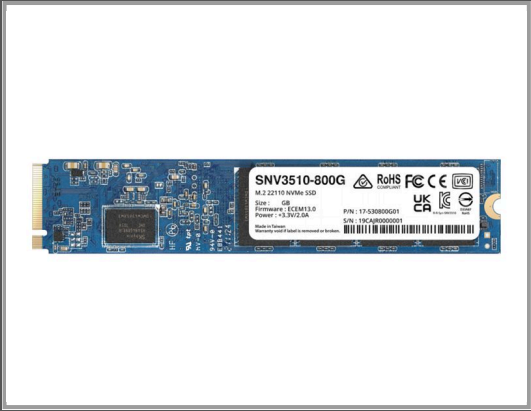


# Synology SNV3510-400G - SSD - 400 GB - intern - M.2 22110 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

SSD - 400 GB - 3.000 MB/s

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | SSDs          |
| Hersteller          | Synology      |
| Hersteller Art. Nr. | SNV3510-400G  |
| EAN/UPC             | 4711174724611 |



## Beschreibung

Die NVMe-SSDs der Synology SNV3500-Serie wurden speziell entwickelt, um im intelligenten Zusammenspiel mit Synology DiskStation Manager (DSM) die E/A-Leistung zu erhöhen. Die hochleistungsfähigen NVMe-Laufwerke beschleunigen den langsameren, aber hochkapazitiven Speicherplatz, der von herkömmlichen Festplatten bereitgestellt wird, und ermöglichen so ein kostengünstiges und unkompliziertes Upgrade bestehender Systeme.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Synology SNV3510-400G - SSD - 400 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)            |
| Typ                                 | Solid State Drive - intern                                           |
| Kapazität                           | 400 GB                                                               |
| Formfaktor                          | M.2 22110                                                            |
| Schnittstelle                       | PCIe 3.0 x4 (NVMe)                                                   |
| Merkmale                            | NVM Express (NVMe), End-to-End-Datenschutz, Stromausfallschutz (SAS) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 22 mm x 110 mm x 4.5 mm                                              |

## Ausführliche Details

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
|               | <b>Allgemein</b>                                                     |
| Gerätetyp     | Solid State Drive - intern                                           |
| Kapazität     | 400 GB                                                               |
| Formfaktor    | M.2 22110                                                            |
| Schnittstelle | PCIe 3.0 x4 (NVMe)                                                   |
| Merkmale      | NVM Express (NVMe), End-to-End-Datenschutz, Stromausfallschutz (SAS) |
| Breite        | 22 mm                                                                |
| Tiefe         | 110 mm                                                               |
| Höhe          | 4.5 mm                                                               |
|               | <b>Leistung</b>                                                      |
| SSD-Leistung  | 491 TB                                                               |

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Interner Datendurchsatz              | 3000 MBps (lesen)/ 750 MBps (Schreiben)                       |
| Maximal 4 KB Random Write            | 45000 IOPS                                                    |
| Maximal 4 KB Random Read             | 225000 IOPS                                                   |
| <b>Zuverlässigkeit</b>               |                                                               |
| MTBF                                 | 1,800,000 Stunden                                             |
| Dauerbetrieb 24/7                    | Ja                                                            |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler      | 1 pro 10 <sup>17</sup>                                        |
| <b>Erweiterung und Konnektivität</b> |                                                               |
| Kompatibles Schaltfeld               | M.2 22110                                                     |
| <b>Stromversorgung</b>               |                                                               |
| Energieverbrauch                     | 4 Watt (Lesen)<br>3.6 Watt (Schreiben)<br>1.6 Watt (Leerlauf) |
| <b>Verschiedenes</b>                 |                                                               |
| Kennzeichnung                        | RoHS, FCC, EAC, BSMI, VCCI, RCM, KC, UKCA                     |
| <b>Herstellergarantie</b>            |                                                               |
| Service und Support                  | Begrenzte Garantie - 5 Jahre                                  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>          |                                                               |
| Min Betriebstemperatur               | 0 °C                                                          |
| Max. Betriebstemperatur              | 70 °C                                                         |
| Min. Lagertemperatur                 | -40 °C                                                        |
| Max. Lagertemperatur                 | 85 °C                                                         |

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