

# Synology SAT5221-1920G - SSD - Enterprise - 1.92 TB - SATA 6Gb/s

Synology SAT5221-1920G kaufen. 1,92 TB Enterprise SSD mit hoher Leistung & Zuverlässigkeit. Schnelle Lieferung & Top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	900102349
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Die Synology SAT5221-1920G ist ein zuverlässiges internes 2,5-Zoll-Solid-State-Laufwerk, das für den Einsatz in Unternehmen entwickelt wurde. Es bietet eine Speicherkapazität von 1,92 TB und ist mit einer internen Datenrate von 500 MBps für anspruchsvolle Aufgaben ausgelegt. Das Laufwerk kann rund um die Uhr betrieben werden und gewährleistet kontinuierlichen Datenzugriff und Verfügbarkeit für anspruchsvolle Anwendungen. Mit einer robusten SSD-Ausdauer von 3500 TB bietet sie Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in Hochleistungsumgebungen. Power Loss Protection (PLP) und End-to-End-Datenschutzfunktionen tragen zur Sicherheit der gespeicherten Daten vor unerwarteten Stromunterbrechungen und Datenbeschädigungen bei. Das Laufwerk arbeitet in einem weiten Temperaturbereich und kann Temperaturen von 0°C bis 70°C während des Betriebs und von -40°C bis 85°C während der Lagerung standhalten. Die Fähigkeit des Laufwerks, bis zu 30.000 IOPS bei maximal 4 KB zufälligen Schreibvorgängen und 90.000 IOPS bei maximal 4 KB zufälligen Lesevorgängen zu liefern, gewährleistet eine schnelle Leistung und macht es zu einer guten Wahl für Unternehmen, die ihre Speichereffizienz maximieren möchten. Dieses Laufwerk wurde entwickelt, um den Stromverbrauch mit Werten von nur 1,2 Watt im Schreibmodus zu minimieren und bietet somit ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Energieeffizienz.

- **Zuverlässige Datenintegrität**

Die Synology SAT5221-1920G verfügt über einen durchgängigen Datenschutz und einen Schutz vor Stromausfall, um wertvolle Daten vor Beschädigung und Stromunterbrechungen zu schützen und den Betrieb in kritischen Umgebungen zu gewährleisten.

- **Hohe Leistungsspezifikationen**

Mit einer maximalen 4KB-Zufallslesegeschwindigkeit von 90.000 IOPS und einer Schreibgeschwindigkeit von 30.000 IOPS ist dieses Laufwerk so konzipiert, dass es schnellen Datenzugriff und Verarbeitungsfähigkeiten für anspruchsvolle Anwendungen bietet.

- **Breiter Betriebstemperaturbereich**

Das Laufwerk kann bei Temperaturen von 0°C bis 70°C betrieben und bei Temperaturen von -40°C bis 85°C gelagert werden. Es ist so konzipiert, dass es unterschiedlichen Umgebungsbedingungen standhält und dabei seine Leistung beibehält.

- **Verbesserte Energieeffizienz**

Das Laufwerk zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch aus und verbraucht im Schreibmodus nur 1,2 Watt, was zu einer Senkung der Betriebskosten beiträgt und eine kontinuierliche Leistung ermöglicht.

- **Erhebliche Speicherkapazität**

Mit einer beträchtlichen Speicherkapazität von 1,92 TB eignet sich die SAT5221-1920G für umfangreiche Datenspeicheranforderungen und unterstützt große Unternehmensanwendungen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1,92 TB
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	500 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Energieverbrauch</b>	5 Watt (Schreiben), 4.5 Watt (Lesen), 1.2 Watt (Leerlauf)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>SSD-Leistung</b>	3500 TB

## Weitere Bilder

