

# Samsung - SSD - 256 GB - intern - M.2 2230 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - PM991a

Artikelnummer	999934283
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

The Samsung logo is displayed in a blue, bold, sans-serif font, centered within a white rectangular box.

## Produktbeschreibung

Das Dell Samsung VT6KM wurde entwickelt, um Ihr Computererlebnis durch robuste Leistung und zuverlässige Speicherfunktionen zu verbessern. Dieses interne Solid-State-Laufwerk verfügt über eine Speicherkapazität von 256 GB und ist somit ideal für eine effiziente Datenverwaltung ohne Geschwindigkeitseinbußen. Mit der PCI Express 3.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle unterstützt das Laufwerk eine interne Datenrate von 3100 MB/s für Lesevorgänge und 1300 MB/s für Schreibvorgänge, wodurch sichergestellt wird, dass Anwendungen schnell geladen und Dateien nahtlos übertragen werden. Der M.2 2230-Formfaktor ermöglicht eine einfache Integration in kompatible Geräte und bietet Vielseitigkeit und Effizienz in einem kompakten Design. Das Solid-State-Laufwerk basiert auf der NVMe-Express-Technologie, die die Datenverarbeitung durch Minimierung der Latenz und Maximierung des Durchsatzes verbessert. Benutzer können eine verbesserte Systemreaktionsfähigkeit erwarten, die sowohl für alltägliche Computerarbeiten als auch für anspruchsvollere Arbeitslasten geeignet ist. Mit dem Dell Samsung VT6KM investieren Sie in eine Speicherlösung, die auf die Erfüllung moderner Leistungsanforderungen ausgelegt ist und gleichzeitig hohe Standards in Bezug auf Zuverlässigkeit und Effizienz erfüllt.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Das interne Solid-State-Laufwerk bietet eine schnelle interne Datenrate von 3100 MB/s für Lesevorgänge und ermöglicht so einen schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen.

- **Effiziente Schreibgeschwindigkeiten**

Mit einer Schreibgeschwindigkeit von 1300 MB/s gewährleistet das Laufwerk schnelles Speichern und Übertragen von Daten und verbessert so die Gesamtleistung des Systems während des Betriebs.

- **Kompaktes Design**

Der M.2-2230-Formfaktor ermöglicht eine einfache Installation in verschiedenen Geräten und ist somit eine ausgezeichnete Wahl für die Aufrüstung bestehender Speicherlösungen.

- **Fortschrittliche Schnittstellentechnologie**

Mit einer PCI Express 3.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle maximiert das Laufwerk die Datenübertragungsraten und minimiert gleichzeitig die Latenz für eine bessere Reaktionsfähigkeit.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2230
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	256 GB
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	1300 MBps
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

