

# Intel Solid-State Drive 660p Series - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	994076021
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Solid-State Drive 660p Series – Hochleistungs-SSD mit 512 GB Speicher

Die Intel Solid-State Drive 660p Series ist eine moderne M.2 NVMe SSD, die speziell für anspruchsvolle IT-Profis und technikaffine Anwender entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 512 GB bietet sie ausreichend Speicherplatz für schnelle Systemstarts, Anwendungen und umfangreiche Daten. Das PCIe 3.0 x4 Interface sorgt für hohe Datenübertragungsraten und eine effiziente Performance im täglichen Einsatz.

Diese interne SSD kombiniert die Vorteile von 3D NAND QLC Flash-Technologie mit einer robusten 256-Bit-AES-Verschlüsselung, die Ihre Daten zuverlässig schützt. Das schlanke M.2 2280 Format ermöglicht eine einfache Integration in moderne Desktop-PCs und Notebooks, ohne dabei viel Platz zu beanspruchen. Dank der hohen MTBF-Werte ist die Intel 660p Series auf eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit ausgelegt, was sie ideal für professionelle Umgebungen macht.

### Technische Highlights

- 512 GB Speicherkapazität für umfangreiche Daten und schnelle Zugriffe
- M.2 2280 Formfaktor für flexible und platzsparende Einbaumöglichkeiten
- PCIe 3.0 x4 (NVMe) Schnittstelle für hohe Datenübertragungsraten
- 3D NAND QLC Flash-Technologie für effiziente Speicherarchitektur
- 256-Bit AES Hardware-Verschlüsselung für maximale Datensicherheit
- Hohe MTBF für langanhaltende Zuverlässigkeit und Stabilität

## Produkteigenschaften

<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	1000 MBps
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Gewicht</b>	10 g
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Energieverbrauch</b>	0.1 Watt (aktiv), 0.04 Watt (Leerlauf)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-Bit-AES
<b>SSD-Leistung</b>	100 TB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

