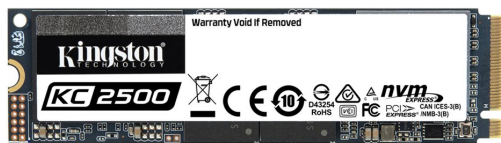


# Kingston KC2500 - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



Ikke på lager

SKU	SKC2500M8/250G
Produktbeskrivelse:	Kingston KC2500 - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES-XTS
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280

## Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES-XTS
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	96-lags 3d NAND-teknologi, NVMe Express (NVMe), SMI 2262EN controller
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	3.5 mm
Vægt:	8 g

## Præstation

SSD-udholdenhed:	150 TB
Intern datahastighed:	3500 MBps (læs) / 1200 MBps (skriv)
4KB Random Read:	375000 IOPS
4KB Random Write:	300000 IOPS

## Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Vibration tolerance (operativ):	2.17 g @ 7-800 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	20 g @ 20-1000 Hz

## Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år ; Teknisk understøttelse
--------------------	---

## Effekt

Strømforbrug:	0.003 Watt (ledig) ; 0.2 Watt (gennemsnitlig) ; 2.1 Watt (læs) ; 7 Watt (skriv)
---------------	---

## Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
------------	--

Kompatibel bås:	M.2 2280
-----------------	----------

## Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
-----------------------------------	-----------------