

Intel 660p Series



ARTIKELNUMMER

57762

FABRIKANTNUMMER

SSDPEKNW020T801

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Kenmerken	
SSD capaciteit	2 TB
SSD-vormfactor	M.2
Interface	PCI Express 3.0
NVMe	Ja
NVMe versie	3.0
Type geheugen	3D2 QLC
Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Leessnelheid	1800 MB/s
Schrijfsnelheid	1800 MB/s
Random lezen (8 kB)	220000 IOPS
Random schrijven (8 kB)	220000 IOPS
End-to-End Data Protection	Ja
Enhanced Power Loss Data Protection technology	Nee
SSD temperatuur bewaking	Nee
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	<1 sector per 10 ¹⁵ bits read
Mean time between failures (MTBF)	1600000 uur
TBW-classificatie	200
Marktsegment	MBL
SSD ARK ID	149403

Energie	
Vermogensverbruik (avg)	0,1 W
Stroomverbruik (idle)	0,04 W

Brand-specifieke functies	
Intel® High Endurance Technology (HET)	Nee
Intel® Rapid Start Technology	Ja
Intel® Remote Secure Erase	Nee
Intel® Smart Response Technology	Ja

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0

Gewicht en omvang	
Breedte	22 mm
Diepte	80 mm
Gewicht	10 g

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	3,13 G
Schokbestendigheid	1000 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1000 G

Overige specificaties	
Kleur van het product	Zwart, Groen
Random schrijven (8 GB span)	220000 IOPS
Sequentiële leessnelheid	1800 MB/s
Sequentiële schrijfsnelheid	1800 MB/s
Status	Launched
Random lezen (8 GB span)	220000 IOPS
Productfamilie	Consument SSD
Productserie	Intel® SSD 660p Series
Productcodenaam	Neptune Harbor

