

Intel 660p Series



ARTIKELNUMMER	57761
FABRIKANTNUMMER	SSDPEKNW010T8X1
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Prestatie

Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0
------------------------------------	-----------------

Kenmerken

SSD-vormfactor	M.2
SSD capaciteit	1 TB
Interface	PCI Express 3.0
Type geheugen	3D2 QLC
NVMe	Ja
NVMe versie	3.0
Component voor	PC/notebook
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Leessnelheid	1800 MB/s
Schrijfsnelheid	1800 MB/s
Random lezen (8 kB)	150000 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

Energie

Stroomverbruik (lezen)	0,1 W
Stroomverbruik (schrijven)	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
Versie Intel® Smart Response Technology	1.00

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

Gewicht en omvang

Gewicht	10 g
---------	------

Overige specificaties

Kleur van het product	Zwart, Groen
Capaciteit drive	1024 GB
Random schrijven (8 GB span)	220000 IOPS
SSD-uithoudingsrating	200 TBW
SSD-hardwarecodering	AES 256 bit
SSD-stroomverbruik (actief)	0.1 W
SSD-stroomverbruik (inactief)	0.040W
SSD-schok	1000 G
Sequentiële leessnelheid	1800 MB/s
Sequentiële schrijfsnelheid	1800 MB/s
Status	Launched
Random lezen (8 GB span)	150000 IOPS
Laatste wijziging	63903513
Versie Intel Rapid Start Technology	1, 00
Remote Secure Erase (RSE) technology version	0.00
Productfamilie	Consument SSD
Productserie	Intel® SSD 660p Series
Productcodenaam	Neptune Harbor

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.