



Kingston Technology DC2000B 480 GB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC

Brand : Kingston Technology

Product code: SEDC2000BM8/480G

Product name : DC2000B



Kingston Technology DC2000B. Pooljuhtketta maht: 480 GB, SSD-ketta mõõtmed: M.2, Lugemise kiirus: 7000 MB/s, Kirjutamise kiirus: 800 MB/s, Komponent: Server



Funktsioonid		Võimsus	
Pooljuhtketta maht *	480 GB	Keskmine võimsustarve (lugemisel)	3,22 W
SSD-ketta mõõtmed *	M.2	Keskmine võimsustarve (kirjutamisel)	5,6 W
Liides *	PCI Express 4.0	Kaal ja mõõtmed	
NVMe *	✓	Laius	22 mm
Mälu tüüp *	3D TLC	Sügavus	80 mm
Komponent *	Server	Kõrgus	8,3 mm
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Kaal	10 g
Lugemise kiirus	7000 MB/s	Pakendi andmed	
Kirjutamise kiirus	800 MB/s	Pakendi laius	129,5 mm
Juhuslik lugemine (4 kB)	530000 IOPS	Pakendi sügavus	142 mm
Juhuslik kirjutamine (4 kB)	32000 IOPS	Pakendi kõrgus	184,2 mm
Lugemise latentsusaeg	70 µs	Pakendi kaal	33,77 g
Kirjutamise latentsusaeg	29 µs	Töötingimused	
PCI Expressi kasutajaliidese andmerida	x4	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
S.M.A.R.T.-tugi	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 85 °C
H/W PLP funktsioon	✓	Vibratsioon mittekasutamisel	20 G
Keskmine tõrkeintervall (MTBF)	2000000 h	Muud funktsioonid	
Ketta kirjutamisi päevas (DWPD)	0,4	Jahutuse tüüp	Jahutusradiaator
TBW	350,4	Logistika andmed	
Kasutustingimused	Server/Enterprise	Päritoluriik	Hiina, Taiwan
Võimsus		Põhikasti (välimise) laius	135,9 mm
Võimsustarve (lugemisel)	3,29 W	Põhikasti (välimise) pikkus	203,2 mm
Võimsustarve (kirjutamisel)	5,77 W	Põhikasti (välimise) kõrgus	69,9 mm
		Põhikasti (välimise) brutokaal	280,6 g
		Tooteid põhikasti (välimise) kohta	6 tk



0740617345209



740617345209

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 15-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date