



Kingston introduserer ny SSD for bedrifter for å støtte store datamengder og virtualiseringsinitiativer

Kingston Digital Europe Co LLP, et tilknyttet selskap til Kingston Technology Company Inc., den uavhengige verdenslederen innen minneprodukter, annonserte i dag [SSDNow E50](#), selskapets siste SSD (solid state drive) for bedrifter. *SSD Now E50 har noe lavere ytelse på levetid/utholdenhet enn storebrøren [SSDNow E100](#)*, men til en mer kostnadseffektiv pris. Kingston®Kingston har vært ledende innen minneløsninger siden 1987, og stiller på [VMworld](#) (Stand 1647) for å vise frem sin nye stasjon.

- *Nye E50 SSD blir med i Kingstons ledende SDD-familie for bedrifter*
- *Hjelper selskaper å oppnå maksimale resultater til lavere tilknyttede kostnader*
- *Tilbyr avansert dataintegritet og intelligent strømavbruddsbeskyttelse*

SSD NowE50 gir bedrifter muligheten til å benytte seg av ytelsen til SSD for bedrifter for oppgaver som databuffring, ofte brukt data innen programmer, nettransaksjonell behandling og virtualiseringsytelse. SSDNowE50 hjelper å lette I/O-ventetider og serverflaskehals ved å gi større IOPS og høyere båndbredde.

SSDNowE50 har avansert dataintegritetsbeskyttelse via DuraWrite™-teknologi som forlenger livet til SSD ved å effektivt og virkningsfullt redusere antall Flash-skrivinger via en intelligent komprimeringsmotor uten å ofre dataintegriteten. RAISE™ reduserer antall ukorrigerbare feil i stasjonen, over standard feilkodekorrigering.

SSD NowE50 overgår konkurrerende markedstilbud med sin robuste, intelligente strømbryddbeskyttelse, for å hindre datatap ved strømstans eller -avbrudd.

“Vi fant ut at det var et behov blant kundene og partnerne våre for en SSD som tilbyr pålitelighet for bedrifter og overlegne funksjoner, men med lavere utmattelseskapasiteter og tilknyttede kostnader,” sa Nadine Frost, EMEA Product Marketing Manager - Flash & SSD, Kingston. “Basert på denne tilbakemeldingen utviklet vi SSDNowE50 og er fornøyde med å kunne utvide Kingstons SSD-familie videre for å støtte de voksende behovene til våre kunder og partnere.”

Kingston SSD Now E50 funksjoner og spesifikasjoner:

- **Form factor:** 2.5", 7mm height
- **Interface:** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- **Capacities¹:** 100GB, 240GB, 480GB
- **Controller:** SandForce-SF2581
- **Encryption:** Automatic encryption (AES 128-bit)
- **Sequential Read/Write²: SATA Rev. 3.0 –**
 - 100GB – up to 550/530MB/s
 - 240GB – up to 550/530MB/s
 - 480GB – up to 530/500MB/s
- **Maximum 4k Read/ Write²:**
 - 100GB — 85,000/ 80,000 IOPS
 - 240GB — 85,000/ 73,000 IOPS
 - 480GB — 74,000/ 36,000 IOPS
- **Random 4k Read/ Write²:**
 - 100GB — 27,000/ 82,000 IOPS
 - 240GB — 48,000/ 72,000 IOPS
 - 480GB — 53,000/ 32,000 IOPS
- **Additional Features:** Enterprise SMART Tools
- **Total Bytes Written (TBW) ³:**
 - 100GB – 310TB DWPD4
 - 240GB – 739TB DWPD4
 - 480GB – 1,747TB DWPD4
- **Power Consumption:**
 - 100GB – 1.26 W Idle / 1.28 W Avg / 1.44 W (MAX) Read / 2.32 W (MAX) Write
 - 240GB – 1.25 W Idle / 1.27 W Avg / 1.43 W (MAX) Read / 2.74 W (MAX) Write
 - 480GB – 1.29 W Idle / 1.31 W Avg / 1.47 W (MAX) Read / 3.2 W (MAX) Write
- **Storage temperatures:** -40°C ~ 85°C
- **Operating temperatures:** 0°C ~ 70°C
- **Dimensions:** 69.9mm x 100mm x 7mm
- **Weight:** 92.34g
- **Vibration operating:** 2.17G Peak (7–800Hz)
- **Vibration non-operating:** 20G Peak (10–2000Hz)
- **Life expectancy:** 1 million hours MTBF
- **Warranty/support:** three-year warranty with free technical support

¹ Some of the listed capacity on a Flash storage device is used for formatting and other functions and thus is not

available for data storage. As such, the actual available capacity for data storage is less than what is listed on the products. For more information, go to Kingston's Flash memory Guide at kingston.com/flashguide.

2 Based on "out-of-box performance." Speed may vary due to host hardware, software and usage.

3 Total Bytes Written (TBW) is derived from the JEDEC Workload (JESD219A).

4 Drives Writes Per Day (DWRD)

Kingston SSDNow E50 Features and Specifications	
Part Number	Capacity and Features
SE50S37/100G	100GB stand-alone enterprise SSD
SE50S37/240G	240GB stand-alone enterprise SSD
SE50S37/480G	480GB stand-alone enterprise SSD

Jan Terje Kleiven

Business Development Manager Norway

47 915 17 316

<http://www.kingston.com/en>

jtkleiven@kingston.eu

Du finner Kingston på:

YouTube: <http://www.youtube.com/kingstontechmemory>

Facebook: <http://www.facebook.com/kingstontechnologyeurope>

Twitter: <http://twitter.com/#!/kingstontech>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/kingston>

Flickr: <http://www.flickr.com/photos/kingstontechnologyemea/>

Om Kingston Digital, Inc.

Kingston Digital, Inc. ("KDI") er Flash-minne-samarbeidspartneren til Kingston Technology Company, Inc., verdens største, uavhengige produsent av minneprodukter. Etablert i 2008, KDI is headquartered in Fountain Valley, California, USA. For mer informasjon, vennligst ring +44 (0)1932 738888 eller besøk www.kingston.com

Kingston og Kingston-logoen er registrerte varemerker for Kingston Technology Corporation. Med enerett. Alle andre merker kan være eiendommen til sine respektive titteleiere.