

Intel® SSD X25-M Series

80GB, 2.5in SATA 3Gb/s, 34nm, MLC

Specyfikacje

[Eksportuj specyfikację](#)

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Intel® SSD X25-M Series](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Postville poprzednich produktów](#)
- Pojemność 80 GB
- Stan End of Life
- Data rozpoczęcia Q3'09
- Typ litografii 34 nm
- Rekomendowana cena klienta N/A

Wydajność

- Odczyt sekwencyjny (maks.) 250 MB/s
- Zapis sekwencyjny (maks.) 70 MB/s
- Odczyt losowy (zakres 8 GB) (maks.) 35000 IOPS
- Odczyt losowy (zakres 100%) 35000 IOPS
- Zapis losowy (zakres 8 GB) (maks.) 6600 IOPS
- Zapis losowy (zakres 100%) 300 IOPS
- Opóźnienie - Odczyt 65 μ s
- Opóźnienie - Zapis 85 μ s
- Zasilanie - Aktywność 150 mw (MobileMark 2007 Workload), 2.5 W (64K Sequential Write)
- Zasilanie - Bezczynność 75 mw (DIPM), .06 W (Non-DIPM)

Niezawodność

- Drgania - Podczas pracy 2.17 G_{RMS} (5-700 Hz)
- Drgania - Podczas beczynności 3.13 G_{RMS} (5-800 Hz)
- Wstrząsy (Podczas pracy i beczynności) 1,500 G/.5 msec
- Zakres temperatur roboczych 0°C to 70°C
- Średni czas międzyawaryjny (MTBF) 1,200,000 Hours
- Bitowa stopa błędów bez korekcji (UBER) 1 sector per 10^{16}

Informacje uzupełniające

- Dane katalogowe [Wyświetl teraz](#)

Specyfikacja obudowy

- Składniki Intel NAND Flash Memory Multi-Level Cell (MLC) Technology
- Ciężar up to 80 ± 2 grams
- Model 2.5" 7mm
- Interfejs SATA 3.0 3Gb/S

Technologie zaawansowane

- Zaawansowana ochrona danych przed nagłą utratą zasilania Nie