

# Intel Solid-State Drive DC S3110 Series - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s



13-05-2024

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SKU                          | SSDSCKKI128G801                                                     |
| Produktbeskrivelse:          | Intel Solid-State Drive DC S3110 Series - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s |
| Type:                        | Solid state-drev - intern                                           |
| Kapacitet:                   | 128 GB                                                              |
| Hardware kryptering:         | Ja                                                                  |
| Krypterings algoritme:       | 256-bit AES                                                         |
| NAND Flashhukommelses- type: | 3D triple-level cell (TLC)                                          |
| Model:                       | M.2 2280                                                            |



## Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 128 GB

Hardware kryptering: Ja

Krypterings algoritme: 256-bit AES

NAND Flashhukommelses-type: 3D triple-level cell (TLC)

Model: M.2 2280

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology, 3D NAND Technology, Intel Smart Response Technology(ISRT), 256-bit AES

## Præstation

SSD-udholdenhed: 72 TB

Overføringshastighed, drev: 600 MBps (ekstern)

Intern datahastighed: 550 MBps (læs) / 140 MBps (skriv)

4KB Random Read: 55000 IOPS

4KB Random Write: 1200 IOPS

Gennemsnitsventetid: 50 µs

## Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Modstandsdygtighed over for stød (operativ): 1500 g @ 0,5 ms

Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ): 1500 g @ 0,5 ms

Vibration tolerance (operativ): 2.17 g

Vibration tolerance (non-operativ): 3.13 g

## Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

## Effekt

Strømforbrug: 2.1 Watt (aktiv) ; 0.7 Watt (ledig)

## Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card

Kompatibel bås: M.2 2280

## Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 1,600,000 timer

Ikke-korrigerbare fejl: 1 pr. 10<sup>16</sup>

