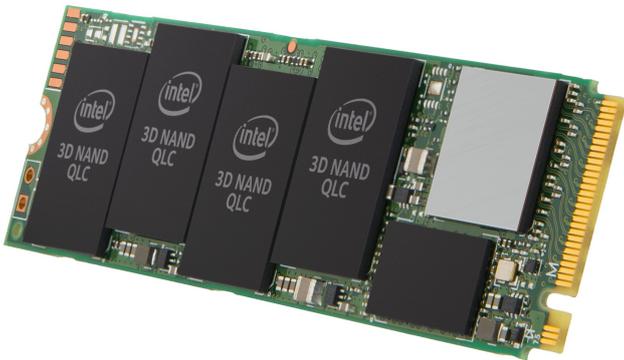


# Intel 665p

---

<b>Artikel</b>	113587
<b>Herstellernummer</b>	SSDPEKNW010T9X1
<b>EAN</b>	5032037160506
Intel	



## **Intel® Smart Response-Technologie**

Die Intel® Smart Response-Technologie kombiniert die hohe Leistung eines kleinen Solid-State-Laufwerks mit der hohen Kapazität einer Festplatte.

## **Hardware-Verschlüsselung**

Hardwareverschlüsselung ist eine Datenverschlüsselung, die auf Laufwerkebene erfolgt. Dies sichert die auf dem Laufwerk gespeicherten Daten vor einem unerwünschten Eindringen.

## **End-to-End-Datenschutz**

End-to-End-Datenschutz sorgt für die Integrität der gespeicherten Daten vom Computer zum SSD und zurück.

## **Intel® Rapid Start Technology**

Die Intel® Rapid-Start-Technik ermöglicht das schnelle Zurückkehren aus dem Ruhezustand.

## **Zusammenfassung**

---

### **Intel® Smart Response-Technologie**

Die Intel® Smart Response-Technologie kombiniert die hohe Leistung eines kleinen Solid-State-Laufwerks mit der hohen Kapazität einer Festplatte.

### **Hardware-Verschlüsselung**

Hardwareverschlüsselung ist eine Datenverschlüsselung, die auf Laufwerkebene erfolgt. Dies sichert die auf dem Laufwerk gespeicherten Daten vor einem unerwünschten Eindringen.

### **End-to-End-Datenschutz**

End-to-End-Datenschutz sorgt für die Integrität der gespeicherten Daten vom Computer zum SSD und zurück.

### **Intel® Rapid Start Technology**

Die Intel® Rapid-Start-Technik ermöglicht das schnelle Zurückkehren aus dem Ruhezustand.

Intel 665p, 1 TB, M.2, 2000 MB/s

Intel 665p. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 2000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 1925 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Energie

Energieverbrauch (lesen)	0,1 W
Energieverbrauch (schreiben)	0,1 W
Energieverbrauch (idle)	0,04 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite	22 mm
Höhe	80 mm
Gewicht	10 g

### Markeneigenschaften

Intel® High Endurance Technology (HET)	Nein
Intel® Rapid-Start-Technologie	Ja
Intel® Remote Secure Erase	Nein
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Maximale Betriebstemperatur	70 °C
Vibrationen in Betrieb	2,17 G
Vibrationen außer Betrieb	3,13 G

### Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 3.0
NVMe	Ja
Speichertyp	3D3 QLC
Komponente für	PC/Laptop
Hardwareverschlüsselung	Ja
Lesegeschwindigkeit	2000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	1925 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	160000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	250000 IOPS
End-to-End Datenschutz	Ja
Verbesserte Stromausfall-Datenschutz Technologie	Nein
SSD Temperaturüberwachung	Nein
Unkorrigierbare Bit Error-Rate (UBER)	< 1 per 10 <sup>15</sup> bits read
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1600000 h
TBW-Bewertung	300
SSD-Nutzungs-Tag	Verbraucher
SSD ARK ID	195439

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.