

Western Digital Blue SN580

Artikel	132391
Herstellernummer	WDS100T3B0E-00CHF0
EAN	0718037887340
Western Digital	



Grenzenlose Kreativität

Grenzenlose Kreativität mit der WD Blue SN580 NVMe-SSD mit PCIe® Gen 4.0 für Kreative und Profis. Mit einem Upgrade auf PCIe-Gen-4.0-SSDs mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s2 (1-TB- und 2-TB1-Modelle) mühelos die Produktivität steigern oder kreative Ideen umsetzen. Mit bis zu 2 TB Speicher im schlanken M.2-2280-Formfaktor können Anwendungen, Daten und Medien wie Fotos, 4K-Videos und Musik auf demselben Laufwerk gespeichert werden. Egal, ob Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren oder unterwegs sind – mit dem stromsparenden Speicher, der die Akkulaufzeit Ihres Laptops maximiert, können Sie Ihrer Kreativität ununterbrochen freien Lauf lassen.

Ohne Probleme an großen Dateien arbeiten

Starten Sie Anwendungen und laden, bearbeiten und veröffentlichen Sie Inhalte mit PCIe-Gen-4.0-Geschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) und erstellen Sie mit der nCache™-4.0-Technologie blitzschnell Kopien von Dateien.

Für Kreativschaffende und Profis entwickelt

Die WD Blue SN580 NVMe-SSD beschleunigt kreative Workflows, indem sie auch bei mehreren Projekten für eine gute Reaktionsfähigkeit von Anwendungen sorgt. Das stromsparende Design erhöht die Akkulaufzeit, damit Ihre Konzentration durch nichts gestört wird.

Maximale Leistung, minimale Verzögerungen

Die leistungsstarke PCIe-Gen-4.0-Schnittstelle bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) für schnelles Laden digitaler Assets oder schnelles Veröffentlichen Ihrer Projekte.

Zusammenfassung

Grenzenlose Kreativität

Grenzenlose Kreativität mit der WD Blue SN580 NVMe-SSD mit PCIe® Gen 4.0 für Kreative und Profis. Mit einem Upgrade auf PCIe-Gen-4.0-SSDs mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s2 (1-TB- und 2-TB1-Modelle) mühelos die Produktivität steigern oder kreative Ideen umsetzen. Mit bis zu 2 TB Speicher im schlanken M.2-2280-Formfaktor können Anwendungen, Daten und Medien wie Fotos, 4K-Videos und Musik auf demselben Laufwerk gespeichert werden. Egal, ob Sie sich voll und ganz auf die Arbeit konzentrieren oder unterwegs sind – mit dem stromsparenden Speicher, der die Akkulaufzeit Ihres Laptops maximiert, können Sie Ihrer Kreativität ununterbrochen freien Lauf lassen.

Ohne Probleme an großen Dateien arbeiten

Starten Sie Anwendungen und laden, bearbeiten und veröffentlichen Sie Inhalte mit PCIe-Gen-4.0-Geschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) und erstellen Sie mit der nCache™-4.0-Technologie blitzschnell Kopien von Dateien.

Für Kreativschaffende und Profis entwickelt

Die WD Blue SN580 NVMe-SSD beschleunigt kreative Workflows, indem sie auch bei mehreren Projekten für eine gute Reaktionsfähigkeit von Anwendungen sorgt. Das stromsparende Design erhöht die Akkulaufzeit, damit Ihre Konzentration durch nichts gestört wird.

Maximale Leistung, minimale Verzögerungen

Die leistungsstarke PCIe-Gen-4.0-Schnittstelle bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4.150 MB/s (1-TB- und 2-TB-Modelle) für schnelles Laden digitaler Assets oder schnelles Veröffentlichen Ihrer Projekte.

Western Digital Blue SN580, 1 TB, M.2, 4150 MB/s

Western Digital Blue SN580. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 4150 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4150 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), KCC, cTUVus

Energie

Stromverbrauch (durchschnittl.) 0,065 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus) 0,0033 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 85 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C
Stoßfestigkeit in Betrieb 1500 G

Gewicht und Abmessungen

Breite 22 mm
Tiefe 2,38 mm
Höhe 80 mm
Gewicht 5,5 g

Merkmale

SSD Speicherkapazität 1 TB
SSD-Formfaktor M.2
Schnittstelle PCI Express 4.0
NVMe Ja
Speichertyp TLC
Komponente für PC/Laptop
M.2 SSD- Größe 2280 (22 x 80 mm)
Lesegeschwindigkeit 4150 MB/s
Schreibgeschwindigkeit 4150 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB) 600000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB) 750000 IOPS
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes x4
Zertifizierung BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), Morocco, RCM, UL, VCCI

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