Western Digital Blue SN580

Artikel	132390
Herstellernummer	WDS500G3B0E-00CHF0
EAN	0718037887319

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, 500 GB, M.2, 4000 MB/s

Western Digital Blue SN580. SSD Speicherkapazität: 500 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 4000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 3600 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	500 GB
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	4000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	3600 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	450000 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.