

ADATA SSD 240 GB Ultimate SU630 2.5"SATA schwarz SATA 6 GB/s 240 GB Lesen: 520 MB/s Schreiben: 450

Artikelnummer 994683558

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ADATA SSD 240 GB Ultimate SU630 2.5"SATA schwarz SATA 6 GB/s 240 GB Lesen: 520 MB/s Schreiben: 450

Produktbeschreibung:

Wenn Sie Ihre Festplatte durch eine SSD ersetzen möchten, sind Sie bei ADATAs SU630 genau richtig. Die SSD verfügt über QLC-3D-NAND-Flash der nächsten Generation, bietet somit ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie kommt außerdem mit ausgezeichneten Funktionen und Merkmalen, wie LDPC-ECC-Technologie.

3D-QLC-SSD – hohe Kapazität zu einem bezahlbaren Preis

Mit QLC-3D-NAND-Flash mit 960 GB Kapazität und einem attraktiven Preis ist die SU630 eine ideale Aufrüstung für Nutzer, die von Festplatte auf SSD wechseln möchten, egal, ob als Speicher- oder Startlaufwerk.

Leistungssteigerung mit dynamischem SLC-Caching

Mit dynamischem SLC-Caching arbeitet NAND-Flash-Speicher im einstufigen Zellmodus und steigert die Leistung. Dies ermöglicht der SU630 die Erzielung von Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 520/450 MB/s für geschmeidigere und schnellere Startvorgänge, Dateiübertragungen und Downloads.

Verbesserte Datenintegrität

Mit Unterstützung von LDPC- (Low-Density Parity-Check) Fehlerkorrekturcode-Technologie kann die SU630 Fehler erkennen und beheben und so Datenintegrität und eine verlängerte Lebensdauer gewähren.

Robuster, leiser, zuverlässiger

SSDs sind ohne mechanische Komponenten deutlich leiser als Festplatten. Sie sind widerstandsfähiger gegenüber Stößen, Vibrationen (1500 G/0,5 ms) und extremen Temperaturen (0 bis 70 °C) und bieten somit besseren Datenschutz. Darüber hinaus laufen SSDs lautlos und verbrauchen weniger Strom.

SSD Toolbox und Migration Utility

Mit dem Kauf der SU630 qualifizieren sich Nutzer zum kostenlosen Herunterladen von ADATAs SSD Toolbox und Migration Utility! SSD Toolbox ermöglicht Nutzern die Überwachung und Verwaltung der SU630 mit Laufwerksstatus, Verschleißniveau und Informationen zur Lebensdauer. Das Migration Utility ist besonders hilfreich, wenn Nutzer von einer Festplatte zu einer SSD wechseln, da es einfache und direkte Sicherung und Migration von Daten, einschließlich des Betriebssystems, ermöglicht.

Technische Details:

Merkmale

SSD-Formfaktor

2.5"
SSD Speicherkapazität
240 GB
Schnittstelle
SATA
Speichertyp
QLC 3D NAND
Komponente für
PC/notebook
Hardwareverschlüsselung
Nein
Datenübertragungsrate
6 Gbit/s
Lesegeschwindigkeit
520 MB/s
Schreibgeschwindigkeit
450 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)
30000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)
65000 IOPS
S.M.A.R.T. Unterstützung
Ja
ECC
Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
1500000 h
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme
Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 85 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
5 - 95 %
Stoßfest (in Betrieb)
1500 G
Vibration Widerstand
20 G
Gewicht und Abmessungen
Breite
69,8 mm
Tiefe
100 mm
Höhe
6,8 mm
Gewicht
47,5 g
Technische Details
Sustainability certificates
RoHS
Verpackungsdaten
Verpackungsart

Karton mit Aufhänger

Produkteigenschaften

| | |
|---|------------------------------|
| Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Service und Support - Typ | 2 Jahre Garantie |
| Gewicht | 47,5 g |
| Massenspeicher - Typ | Solid State Drive |
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 240 GB |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Farbe | Schwarz |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | Serial ATA-600 |
| Interne Datenrate (Schreiben) | 450 MBps |
| Festplattentyp | Internes Festplattenlaufwerk |
| Speicherschnittstelle | Serial ATA-600 |
| Farbkategorie | Schwarz |
| SSD-Leistung | 50 TB |
| Festplattenlaufwerk - Formfaktor | 2.5" |

Weitere Bilder

