

Enterprise

Enterprise Performance Hard Drive – AL Series

Performance für den professionellen Einsatz



Color

Unternehmensumgebungen dulden keine Ausfälle, deshalb dürfen die Speicherlösungen für Ihre unternehmenskritischen Anwendungen keine Wünsche offen lassen. Die Enterprise Performance Hard Drive – AL Series von Toshiba überzeugt durch hohe Speicherdichte, schnelle Datenübertragung und eine 5-Jahres-Garantie. Sie können sich auf die AL-Festplatten verlassen: Selbst in den anspruchsvollsten Hochleistungssystemen für Server und Speicher liefern sie rund um die Uhr die gewünschte Leistung. Besonders bei hohem Datenaufkommen verfügen die Laufwerke über die erforderliche Geschwindigkeit, um gleichzeitige Transaktionen reibungslos und effizient durchzuführen. Zudem verfügen sie über proprietäre Toshiba Technologien wie „Persistent Write Cache“ (permanenter Schreibcache) sowie Verschlüsselungsoptionen zum Schutz Ihrer Daten.

Für:

- Server und Speichersysteme für Unternehmen
- Stark ausgelastete Geschäftsdatenbankserver
- Big-Data-Analysen
- Virtuelle Speichersysteme

2.5"

2,5"-SAS-Festplatte

SAS-Doppelschnittstelle

24/7-Betrieb



Unbegrenzter Workload (TB/Jahr)

MTTF: 2 Mio. Stunden

„Persistent Write Cache“-Technologie

Flexibel bei der Blockgröße sowie bei den SLE- und SED-Optionen

5 Jahre Garantie

Produktdaten

Eckdaten

Formfaktor	2,5"
Schnittstelle	12 Gbit/s SAS
Verfügbarer Speicherplatz	2,4 TB / 1,8 TB / 1,2 TB / 900 GB / 600 GB / 450 GB / 300 GB
RoHS-kompatibel	Ja
Halogen-frei	Ja

Leistung

Rotationsgeschwindigkeit	15.000 U/min / 10.000 U/min
--------------------------	-----------------------------

Maße

Abmessungen	100,45 (L) x 69,85 (B) x 15 (H) mm
-------------	------------------------------------

Zuverlässigkeit

Eingeschränkte Garantie	5 Jahre
24/7-Betrieb	Unterstützt
Erwartungswert für Lesefehler	1 pro 1016 gelesener Bits
MTTF	2 Mio. Stunden
Arbeitslasten	Unbegrenzt

Leistung

Native Command Queuing (NCQ)	Ja
------------------------------	----

Produktauswahl

Teilenummer	Kapazität	Farbe
AL13SX	-	-
AL14SX	-	-
AL14SE	-	-
AL15SE	-	-

Ansprechpartner

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany