imcopex

Toshiba DT01ACA100 - Festplatte - 1 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 32 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	DT01ACA100

Beschreibung

Das 3,5-Zoll-HDD (8,9 cm) von Toshiba mit einer großen Festplatte, und 7200 U/min wurde für den Einsatz in energiesparenden Desktop-Computern für Endverbraucher und Handel optimiert. Die DT01ACAxx-Serie verfügt über Advanced Format sowie eine branchenführende Power-Management-Technologie. Darüber hinaus bietet dieses Desktop-Laufwerk gegenüber dem vorherigen Modell eine bis zu 16 % höhere Stromersparnis im Leerlauf. Die Laufwerke mit SATA-Schnittstelle mit 6 Gbit/s liefern eine Leistung von 7200 U/min. Diese HDDs sind so konzipiert, dass Hersteller die Vorteile der modernen Komponenten und Betriebssysteme nutzen können, um hochleistungsfähige, energieeffiziente Systeme mit hoher Kapazität bieten zu können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba DT01ACA100 - Festplatte - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	32 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Halogen Free, Advanced Format-Technologie, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.16 cm x 14.7 cm x 2.61 cm
Gewicht	450 g
Microsoft Zertifizierung	Compatible with Windows 7

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern

Kapazität	1 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm x 1/3H)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	32 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Halogen Free, Advanced Format-Technologie, S.M.A.R.T.
Breite	10.16 cm
Tiefe	14.7 cm
Höhe	2.61 cm
Gewicht	450 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Positionierungszeit	0.6 ms (Max)
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10^14
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm x 1/3H)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	6.4 Watt (aktiv) ¦ 1 Watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
Kennzeichnung	RoHS
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz	70 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls (in Betrieb) / 350 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls (nicht in Betrieb)
Vibrationstoleranz	0.67 g @ 5-500 Hz (in Betrieb) / 1.04 g @ 2-200 Hz (nicht in Betrieb)
Geräuschentwicklung	25 dB

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.