

Toshiba Enterprise Capacity MG07ACAxxx Series MG07ACA12TE (MG07ACA12TE)
Toshiba Enterprise Capacity MG07ACAxxx Series MG07ACA12TE - Disque dur - 12 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - nearline - 7200 tours/min - mémoire tampon:256 Mo



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Toshiba Enterprise Capacity MG07ACAxxx Series MG07ACA12TE - disque dur - 12 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne - nearline
Capacité	12 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Disponibilité 24/7, technologie Persistent Write Cache, Protection de perte de puissance (PLP), enregistrement magnétique conventionnel (CMR), Helium Sealed-Drive Design, émulation 512 (512e)
Dimensions (LxPxH)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Poids	720 g

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne - nearline
Capacité	12 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Octets par secteur	512
Caractéristiques	Disponibilité 24/7, technologie Persistent Write Cache, Protection de perte de puissance (PLP), enregistrement magnétique conventionnel (CMR), Helium Sealed-Drive Design, émulation 512 (512e)
Largeur	101.85 mm
Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	720 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	242 Mo/s
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,500,000 heures
Opération 24 h/24,7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	10 sur 10 ¹⁶
Cycles de chargement/déchargement	600,000

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"

Alimentation

Consommation électrique	3.93 Watt (actif au repos) 7.5 Watt (lecture/écriture aléatoire)
-------------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	55 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	70 g @ 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	250 g @ 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.75 g @ 5-300 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	3 g @ 5-500 Hz
Niveau sonore	20 dBA

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.