

# HP HGST Travelstar Z5K320 HTS543232A7A384 Festplatte 320 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 3Gb/s 5400 rpm Puffer: 8 MB für CLX-86XX MultiXpress 6345 65XX 8040 8128 82XX 92XX 93XX C8640 C8650 SCX-5935



<b>Artikelnummer</b>	900182355
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

HP HGST Travelstar Z5K320 HTS543232A7A384 Festplatte 320 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 3Gb/s 5400 rpm Puffer: 8 MB für CLX-86XX MultiXpress 6345 65XX 8040 8128 82XX 92XX 93XX C8640 C8650 SCX-5935

Produktbeschreibung:

Travelstar Z5K320 ist ein Festplattenlaufwerk mit großer Kapazität. Diese Laufwerke wurden als direkter Ersatz für standardmäßige 9,5-mm-HDDs entwickelt und eignen sich für den Einsatz in Notebooks, externen Speichern und Spielekonsolen. Die Z5K320 eignet sich auch für dünnere und robustere Gerätedesigns. Diese Modelle bieten eine erstklassige Akustik für einen nahezu geräuschlosen Betrieb. HGST konzentriert sich nicht nur auf überragenden Stoßschutz und niedrigen Stromverbrauch, sondern ist mit seiner halogenfreien Produktion auch führend in Sachen Umweltschutz. HGST bietet eine optionale Verschlüsselung auf Festplattenebene für erhöhte Datensicherheit und Modelle mit erhöhter Verfügbarkeit, die eine hohe Speicherkapazität für Non-Stop-Umgebungen bieten. Die Travelstar Z5K320 bietet das richtige Gleichgewicht zwischen Kapazität, Energiemanagement und Designflexibilität, um die Anforderungen mobiler Anwendungen in einem umweltfreundlichen Rahmen zu erfüllen.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
320 GB
Formfaktor
2.5" (6,4 cm)
Schnittstelle
SATA 3Gb/s
Puffergröße
8 MB
Merkmale
TrueTrack-Servotechnologie, robust
Breite
70 mm
Tiefe
100 mm
Höhe
7 mm
Gewicht
95 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

300 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

124.3 MBps

Positionierungszeit

13 ms (Durchschnittlich) / 25 ms (Max)

Spur-zu-Spur-Positionierungszeit

1 ms

Mittlere Wartezeit

5,5 ms

Spindelgeschwindigkeit

5400 rpm

Zuverlässigkeit

Start-/Stoppzyklen

600,000

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 3 Gb/s - 7-poliges Serial ATA

Kompatibles Schaltfeld

2.5" (6,4 cm)

Stromversorgung

Energieverbrauch

4.5 Watt (Start)

1.6 Watt (Lesen)

1.6 Watt (Schreiben)

0.8 Watt (Leerlauf)

0.2 Watt (Standby)

0.1 Watt (Sleep-Modus)

Verschiedenes

Kennzeichnung

Halogenfrei, EcoTrac

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Schocktoleranz

400 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls (in Betrieb) / 1000 g @ 1ms Halbsinus-Impuls (nicht in Betrieb)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Samsung CLX-8640ND, 8650ND

Samsung MultiXpress 6345FN, 6345N, 6345NJ, 6545N, 6555N, 6555NX, 8040ND, 8128NX, 8230NA, 8240NA, 8380ND, 9201NA,

9251NA, 9252NA, 9301NA, 9352NA, C8640ND, C8650ND

Samsung SCX-5835FN, 5935NX