

Interne Festplatten

L200

Bringen Sie Ihren Laptop auf die nächste Stufe



2 1 500
TB TB GB

Color

Die interne 2,5-Zoll-Laptop-PC-Festplatte L200 von Toshiba eignet sich besonders für Notebook-Dauernutzer und Gamer. Mit bis zu 2 TB Speicherplatz und 128 MB Puffer ist sie das ideale Upgrade für Ihr Notebook oder Ihre Spielekonsole. Die Dynamic-Cache-Technologie von Toshiba kann die Zugriffsleistung weiter verbessern. Die L200 ist mit bis zu 2 TB Speicherplatz erhältlich und verkörpert die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit von Toshiba Technologien in Ihrem Notebook oder Ihrer Spielekonsole.

- Für:
- Notebooks
 - Spielekonsolen
 - externe Gehäuse



SATA 2,5"-SATA-Festplatte

RPM 5.400 U/min

8-MB-Puffer

Toshiba Dynamic Cache Technology

✓ Perfekt für: Alltägliche Anwendungen, Verbesserung der Systemleistung

Handbuch

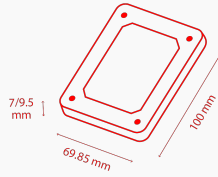
[Toshiba Installation and Safety.pdf](#)

Werkzeuge

[TOSHIBA Storage Diagnostic Tool.zip](#)



Produktdaten



Eckdaten

Formfaktor	2,5 Zoll
Schnittstelle	SATA 3,0 Gbit/s (500 GB, 1 TB - 9,5 mm), SATA 6,0 Gbit/s (500 GB - 7 mm)
RV-Sensoren	<ul style="list-style-type: none">• 2,5-inch internal HDD - L200 Mobile Hard Drive• Quick Start Guide• Warranty leaflet
Systemanforderungen	100 (L) x 69,85 (W) x 9,5 (H) mm
Advanced Format (AF)	Ja
RoHS-kompatibel	Ja
Halogen-frei	Ja
Stoßsensor	Ja

Leistung

Rotationsgeschwindigkeit	5,400rpm
Puffergröße	128 MB (1 TB Slim, 2 TB), 8 MB (500 GB, 500 GB Slim, 1 TB)
Durchschnittliche Latenzzeit	5,56 ms
Native Command Queing (NCQ)	unterstützt

Zuverlässigkeit

MTTF	600.000 Std.
Erwartungswert für Lesefehler	1 pro 10E14 gelesenen Bits
Lade-/Entladezyklus	117 g max. (1 TB), 92 g max. (500 GB)

Energieverwaltung

Netzteilspannung	5VDC (±5%)
Verbrauch - Lesen/Schreiben	1,5 W typ.
Verbrauch - Low-Power-Leerlauf	0,55 W typ.

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb/nicht in Betrieb)	5 to 55° C / -40 to 65 °C
Vibration (Betrieb)	1.0 G (5 to 500 Hz)
Vibration (Betrieb)	9,8 m/s ² {1,0 G} (5 bis 500 Hz)
Vibration (nicht in Betrieb)	49 m/s ² {5,0 G} (15 bis 500 Hz)
Stoß (Betrieb)	400 G (2 ms half sine)
Stoß (nicht in Betrieb)	1000 G (1 ms half sine)
Betriebsgeräusch (Leerlauf)	23 dB typ. (1 TB), 19 dB typ. (500 GB - 7 mm)
Betriebsgeräusch (Suchmodus)	24 dB typ. (1 TB), 21 dB typ. (500 GB - 7 mm)

Maße

Abmessungen	100 mm (L) x 69,85 mm (B) x 9,5 (H) mm (500 GB, 1 TB - 9,5 mm), 100 mm (L) x 69,85 mm (B) x 7 (H) mm (500 GB - 7 mm)
Gewicht	117 g max. (500 GB, 1 TB - 9,5 mm), 92 g max. (500 GB - 7 mm)

Box Content

Packungsinhalt	<ul style="list-style-type: none">• 2,5-Zoll-Festplatte - L200 Mobile Hard Drive• Kurzanleitung• Garantiebroschüre
-----------------------	--

Produktauswahl

Teilenummer	Kapazität	Farbe
HDWL120EZSTA (Retail), HDWL120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWL110EZSTA (Retail), HDWL110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWJ110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWJ110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWJ105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWJ105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

Logistische Informationen:

Box dimensions	141,0 mm (H) x 111,0 mm (B) x 38,0 mm (D)
Box weight (gross)	max. 195 g (1 TB, 2 TB) max. 170 g (500 GB), max. 155 g (500 GB Slim, 1 TB Slim)
Master carton dimensions	166 x 123 x 170 mm
Master carton weight (gross)	max. 913 g (1 TB, 2 TB) max. 813 g (500 GB), max. 753 g (500 GB Slim, 1 TB Slim)
Boxes per master carton	4
Pallet dimensions	1150 x 1150 x 130 mm
Units per pallet	1350 pcs (1 TB Slim, 2 TB) 840 pcs (500 GB, 500 GB Slim, 1 TB)

Ansprechpartner

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany