

Western Digital beginnt mit Auslieferung der 22-TByte-Platten

Quellenangabe: ChannelPartner – Andreas Th. Fischer – 26-7-22 (Autor)

Die Western-Digital-HDDs WD Gold, WD Red Pro und WD Purple Pro sind bald auch in einer Kapazität von 22 TByte verfügbar, teilte WD mit.

Der Speicherspezialist Western Digital hat nach eigenen Angaben mit der Auslieferung mehrerer im Mai angekündigter 22 TByte großer Festplatten begonnen. Wie das Unternehmen mitteilte, sind HDDs mit 22 TByte Kapazität der Serien WD Gold, WD Red Pro und WD Purple Pro schon bald auf dem Markt verfügbar.

Flexibler Einsatz

Während die WD-Gold-Platten für den Betrieb in IT- und Rechenzentren ausgelegt sind, eignen sich die HDDs der Serie WD Red Pro vor allem für den Einsatz in NAS-Servern (Network Attached Storage) mit bis zu 24 Einschüben. Festplatten der Serie WD Purple Pro wurden dagegen für die intelligente Videoüberwachung entwickelt. Technisch basieren die neuen Harddisks auf OptiNAND-Technik, ePMR (Energy-Assisted Perpendicular Magnetic Recording), Triple-Stage Actuator (TSA) und HelioSeal. Die Flächendichte liegt bei 2,2 TByte pro Scheibe.

Die WD-Gold-HDDs haben eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, Mean Time Between Failures) von bis zu 2,5 Millionen Stunden. Dazu kommt eine spezielle Vibrationsschutztechnik sowie eine reduzierte Leistungsaufnahme. Eine weitere Besonderheit ist ArmorCache. Die Technik kombiniert die Leistung eines aktivierten Schreib-Cache mit dem hohen Schutz der Daten im deaktivierten Modus.

Dagegen sind die Platten der Serie WD Purple Pro mit der AllFrame-Technik ausgestattet, die bis zu 32 KI-Streams für Deep-Learning-Analysen innerhalb des Systems unterstützt. Dadurch sollen weniger Frames verloren gehen. Außerdem unterstützen sie bis zu 64 Single-Stream-HD-Kameras sowie viele Modelle, die Multi-Streaming beherrschen. Auch hier beträgt die MTBF bis zu 2,5 Millionen Stunden.

Bei Fragen steht Ihnen das gesamte Team der **CTC** jederzeit und gerne zur Verfügung. Wir sind für Sie via Mail (sales@ctc-austria.com) oder telefonisch unter 02235 44830 – 0 jederzeit erreichbar. **„Nützen und benützen“** Sie uns für Ihren Geschäftserfolg.

Geraden in Zeiten der Allocation – schlechten Verfügbarkeit – permanenten Preissteigerungen sind wir als verlässlicher Partner für Sie verfügbar!

Machen Sie Ihr Problem zu unserem – wir lösen es

Haben Sie schon **unseren SHOP** besucht?

www.ctc-austria.com

Sie haben sich noch nicht **registriert** und die vielen Vorteile genützt?
Nur als registrierter Partner sehen Sie Preise und Verfügbarkeit – dies dient dem Schutz des autorisierten Fachhandels.

[Registrierung als Partner](#)

Nützen Sie den Link, wir schalten Sie umgehend frei – für Ihr Einkaufserlebnis“