

Externe Festplatte mit dynamischem Random-Access-Memory

HD-GDU3-EU

Höchstmögliche Geschwindigkeit dank DDR3-Technologie von Buffalo

Die neue Festplatte mit dynamischem Random-Access-Memory (DRAM) von Buffalo Technology erreicht dank eines zusätzlichen Caches von 1 GB extrem hohe Übertragungsraten.

Wenn die DRAM-Cache-Funktion aktiviert ist, führen die Festplatten der HD-GDU3-Serie bei Schreib- und Lesevorgängen eine Zwischenspeicherung der Dateien durch und erreichen so Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 400 MB/s. Damit ist diese Festplatte eine der schnellsten der Welt. Sie möchten 1.000 Fotos – 800 MB – kopieren? Nur 3,5 Sekunden, und es ist erledigt. Die Lesegeschwindigkeit wird durch den DRAM-Cache ebenfalls beschleunigt und erreicht beachtliche Werte von bis zu 300 MB/s, was etwa 1.000 Fotos – 800 MB – in 6,2 Sekunden entspricht.

Und das Beste: Buffalo liefert diese beeindruckende Technologie zu einem attraktiven Preis mit derselben hohen Qualität, die Sie gewohnt sind und erwarten.

Die HD-GDU3-Serie von Buffalo Technology ist mit Kapazitäten von 2 und 3 TB erhältlich.

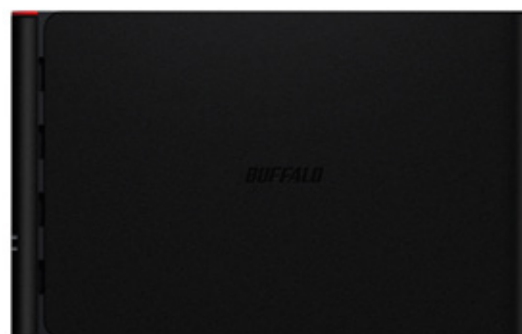


HD-GDU3-EU

Produktmerkmale und Vorteile

- DRAM-Cache-Technologie von Buffalo
 - DDR3 plus 1 GB Cache – ermöglicht Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 400 MB/s
 - Zeitdauer für das Schreiben von 1.000 Fotos – 800 MB – circa 3,5 Sekunden
 - Zeitdauer für das Schreiben von 3.000 Fotos – 800 MB – circa 13,1 Sekunden*
- DDR3 ermöglicht auch beeindruckende Lesegeschwindigkeiten
 - Zeitdauer für das Lesen von 1.000 Fotos – 800 MB – circa 6,2 Sekunden
- USB 3.0
- Inklusive folgender Buffalo-Tools:
 - TurboPC EX
 - BackupUtility
 - RAMDISK Utility
 - Eco Manager
- Mit Kapazitäten von 2 und 3TB erhältlich
- 2 Jahre Garantie, in Japan zertifiziert

*Das Schreiben vieler kleiner Dateien auf eine Festplatte dauert grundsätzlich länger als das Schreiben weniger großer Dateien.



**Externe Festplatte mit dynamischem
Random-Access-Memory**

HD-GDU3-EU

Technische Daten

Interne Festplatten	
Festplattenschnittstelle	SATA II
Kapazitäten	2, 3TB
Anzahl der Laufwerke	1
Schnittstelle(n)	
Standards	USB 3.0
USB 3.0-Anschluss	USB 3.0 Micro B
Anzahl der Anschlüsse	1
Datenübertragungsrate maximal	5Gbit/s (USB 3.0) max. 480Mbit/s (USB 2.0)
Weitere Angaben	
Zusatzcache	DDR3-RAM-Modul, 1 GB
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8 (64Bit/32Bit), Windows® 7 (64Bit/32Bit), Windows® Vista™ (64Bit/32Bit), XP (32Bit), Mac OS® X 10.5 oder höher
Abmessungen (B×T×H)	45x202x126mm
Gewicht	1kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35°C
Leistungsaufnahme	max. 18 W
Stromversorgung	100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz

Produktcode

HD-GD2.0U3-EU

HD-GD3.0U3-EU

Informationen zu Buffalo

Buffalo Technology ist ein führender weltweiter Anbieter preisgekrönter Netzwerk-, Speicher- und Multimedia-Lösungen für private Nutzer und Kleinunternehmen sowie für Systemhersteller und -integratoren. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung in den Bereichen Netzwerke und Computerperipheriegeräte und dank der kontinuierlichen Entwicklung innovativer Lösungen zählt Buffalo heute zu den Spitzenherstellern von Infrastrukturtechnologie.

© Buffalo Inc. 2013. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation und MiniStation sind Marken oder eingetragene Marken von Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Microsoft-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.