

**TURBO POWER
IM GBIT-LAN
BIS 75 MBYTE/S
BEST-BUY AWARD 2009**

... Flexible Storage-Lösung
für das Netzwerk zu Hause



NetDISK[®]

DC-8310 NDAS

WARRANTY
5
YEARS

HighSpeed Netzwerkspeicher für 3,5" SATA-Festplatte

- ▶ **Geeignet:** Für Festplatten auch über 2 TByte
- ▶ **Universell:** Anschluss über LAN, USB oder eSATA
- ▶ **Schnell:** Bis zu 75 MByte/s im Netzwerk (Gbit-LAN)
- ▶ **Flexibel:** Wechsel zwischen Netzwerk-, USB- bzw. eSATA-Anschluss jederzeit möglich
- ▶ **Einfach:** Kein Netzwerk Know-How notwendig
- ▶ **Sicher:** Schutz vor unautorisierten Zugriffen
- ▶ **Leise:** Betrieb ohne Lüfter



DAWICONTRÖL[®]
MASS STORAGE SOLUTIONS



**TURBO POWER
IM GBIT-LAN
BIS 75 MBYTE/S
BEST-BUY AWARD 2009**

... Flexible Storage-Lösung für das Netzwerk zu Hause

Was ist NDAS:

NDAS ist ein neu entwickeltes Übertragungssystem zur Steigerung der Datentransferraten zwischen einem PC und einem im Netz befindlichen Speichermedium. Dabei wird auf TCP / IP und dem damit verbundenen langsamen Protokoll verzichtet - die bekannte LAN-Umgebung jedoch genutzt.

Flexibel:

Die NetDISK erscheint dem Betriebssystem wie eine interne Festplatte. Die Formatierung und Partitionierung erfolgt über das Betriebssystem eines mit der NetDisk verbundenen PCs und ist in verschiedenen Modi (FAT32 / NTFS) auch aufgeteilt möglich (siehe Beispiel rechts). Eine bereits formatierte Festplatte kann ebenso genutzt werden. Die dort befindlichen Daten sind uneingeschränkt nutzbar. Weitere NetDISKS lassen sich jederzeit dem Netzwerk hinzufügen und auf Wunsch als RAID 0 oder RAID 1 miteinander betreiben.

Leise:

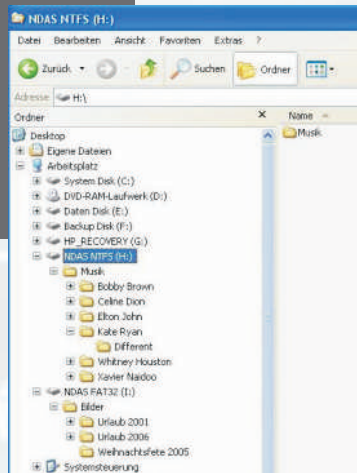
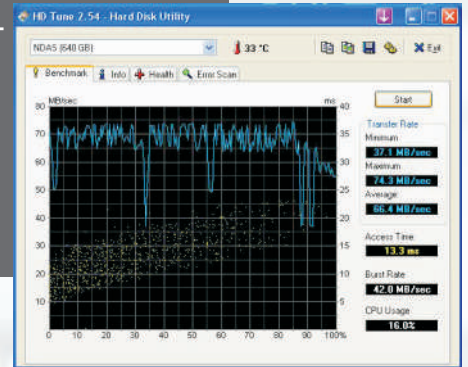
Die NetDISK benötigt durch Ihre kompakte Bauweise keinen Lüfter. Daher ist sie auch für sensible Bereiche im Büro oder der Wohnung hervorragend geeignet.

Einfach:

Die Installation ist ohne Netzwerk Know-How einfach und schnell jedem Anwender möglich: NetDISK anschließen - Treiber installieren - Passwörter eingeben - fertig!

Schnell:

Die durchschnittliche Datentransferrate (lesen / schreiben) der NetDISK liegt bei Nutzung im Gbit-Netz bei bis zu 75 MByte/s. Eine moderne SATA Festplatte ermöglicht eine durchschnittliche Datentransferrate um ca. 70 MByte/s. Daher verhält sich die NetDISK im Gbit Netzwerk genauso wie eine intern angeschlossene Festplatte. Die NDAS Technologie ist somit die modernste und schnellste Datenübertragung im Netzwerk-Bereich (siehe rechts).



Sicher:

Die Zugangsberechtigung für Lese- und Schreibzugriffe im Netzwerk wird über die individuelle Registrierung jedes Nutzers sichergestellt. Ein unautorisiertes Zugriff über das Netz ohne Registrierung ist nicht möglich. NDAS-basierende Netzwerkspeicher verfügen über keine TCP / IP Settings. Somit sind Zugriffe (Hacker-Angriffe) aus dem Internet bauartbedingt unmöglich.

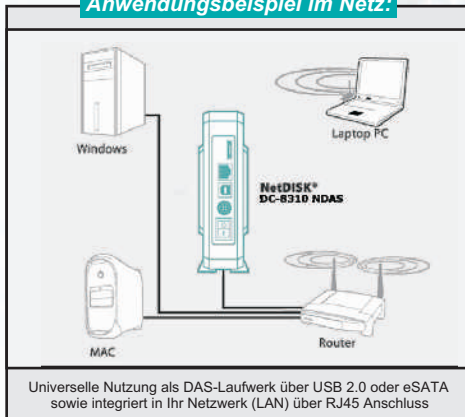
Lieferumfang:

Im Lieferumfang enthalten ist das NDAS-Gehäuse (NetDISK), SATA II Festplatte (optional), Netzteil, eSATA-Kabel, USB-Kabel, RJ45-Kabel, Treibersoftware, deutsche Dokumentation, kostenlose Hotline, 5 Jahre Garantie.

Universell:

Die NetDISK kann im Netzwerk über LAN betrieben werden oder ist als externes Laufwerk über USB und eSATA nutzbar. Die NetDISK kann jederzeit vom Netzwerk getrennt werden und über USB oder eSATA direkt an einen PC angeschlossen werden. Auch kann die Festplatte aus der NetDISK ausgebaut werden und in einem PC zum Einsatz kommen. Alle Daten sind uneingeschränkt lesbar.

Anwendungsbeispiel im Netz:



Rückseite NetDISK mit Anschlussmöglichkeiten

Vergleich preiswerter DAS / NAS / NDAS Geräte:

Datentransfer MByte/s	10	20	30	40	50	60	70
DAS (USB 2.0)	[Bar chart showing performance up to ~25 MB/s]						
NAS (Standard)	[Bar chart showing performance up to ~15 MB/s]						
NDAS	[Bar chart showing performance up to ~75 MB/s]						

Legend: [light blue] lesen, [dark blue] schreiben