

**Sponsor**Silverstone HTPC
LC16-M

www.studiedata.dk

Google Søgning

Søg

☐ Web☒ Hardware-TEST.dk**Egen Søgning**

Søg

Avanceret søgning**Menu**

Forsiden

Nyheder

Forum

Info - Awards

Uddelte Awards

Reklamer

Kontakt

Redaktionen

Om siden

Links

Mest læste

1. Integrering af SP2 og S-ata drivere til WinXP-CD
2. Logitech G7 musen
3. Samsung SpinPoint P120 SP2004C 200 GB
4. Inno3D GeForce 7800 GT
5. NorthQ NQ-6400 TV-Kort
6. NVIDIA Geforce 7800GT Reference
7. ThermalTake Tai Chi VB5001SNA
8. Zalman VF700-CU GFX køler
9. ATI Radeon X1300Pro & X1600XT
10. Sapphire Radeon X800 GT

Nyhedsbrev

Jeg ønsker at modtage/afmelde nyhedsbrev på følgende adresse :

☒ Tilmeld ☐ Afmeld

Send

Poll

Hvilket grafikkort overvejer du at købe ?

☐ ATI X800GT PCI-E☐ 12%☐ ATI X800GTO PCI-E☐ 12%☐ ATI RX800 PCI-E☐ 12%☐ ATI X850XT PCI-E☐ 12%☐ ATI X850XT Platinum☐ PCI-E☐ 12%☐ ATI 700PRO PCI-E☐ 12%☐ nVIDIA 7800 GT☐ 13%☐ nVIDIA 7800 GTX☐ 13%

Inno3D ønsker alle en glædelig jul...
Klik her for at se Danmarks mest populære grafikkort

**Anmeldelse Synology DiskStation DS101j - Test og Konklusion**

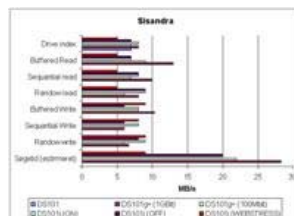
Synology DiskStation DS101j - Test og Konklusion (Side 3 af 3)

Skrevet af :
@nglerSkrevet :
1-12-2005

Produktet er venligst udlånt af: www.synology.com
Produktet distribueres i DK af: www.interdata.dk
Link til producentens website: www.synology.com

Testen

Vi har igen valgt at teste Diskstation med Sisandra (lite 2005) , hvor vi bruger filtesten og Netværkstesten. Udover dette er ATTO også blevet brugt, samt en reallife test.

Sisandra Filtest

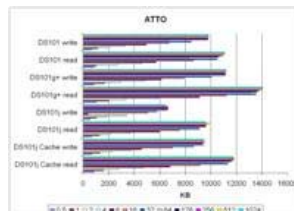
Der er flere ting man kan udlede af Sisandra testen. Først, at DS101j er næsten lige så hurtig som DS101g+, og på højde med DS101g+ i 100MBIT, endda hurtigere i flere af testene. Det andet der kan ses ud fra testen er at Write Cache ON giver en hastighedsforbedring, dog primært i write testene. Et andet meget interessant er vores WEBSTRESS test. [Webserver Stress Tool 7](#) er et værktøj der kan emulere at folk klikker frem og tilbage på en hjemmeside, og danner grundlag for webstress testen, som køres på DS101js webserver imens den benches af Sisandra. Resultatet taler næsten for sig selv. Det er tydeligt at ved at bruge den "skæve" load i Webstress hvor loadet stiger konstant så påvirkes hastigheden en del. Det kunne tyde på at selv simple klik tager en del ressourcer fra DS101j.

Sisandra netværkstest

Testen er egentlig til at teste hastigheden mellem to computere, men da DS101j også er en computer kan man bruge samme test her. 10MB/s er rimelig hurtig og hvad man kunne forvente.

**ATTO**

Isoleret set klarer DS101j sig godt. Det skal da især bemærkes at med Write cache on , så er DS101j noget hurtigere.



Sammenlignet med sine to søskende er DS101j kommet på noget af en opgave. DS101g+ er klart den hurtigste og DS101 og DS101j med Write Cache kæmper om anden pladsen. Generelt så kan man via ATTO kun sige at DS101 og DS101j stort set er lige hurtige.

Real-life testen viste en skrivehastighed på 6,7MB/s og en læsehastighed på 7,8MB/s. Faktisk er læsehastigheden en af de hurtigere i real-life testen.

Konklusion

Synology DS101j er uden tvivl ment som et produkt som skal lappe hullet imellem de to andre Diskstations, nemlig 101g+ og 101. Featuremæssig er DS101j da også meget interessant, med dets photostation og mange muligheder for deling af filer. At den så også

9855 har stemt



Brugerlogin

Brugernavn :

Autologin : ☐

Login

Glemmt?

Ny bruger?

CLICK
HERE!

har mulighed for at dele USB harddiske mm. Samt har en printserver indbygget gør den endnu mere attraktiv. Prisen for de nye features som DS101j har over DS101 er mindre RAM og mindre FLASH RAM. Det betyder også at performancemæssig er DS101j kun blevet lidt bedre end DS101. Samtidig så virker DS101j til at mangle power når den konvertere billeder, eller at der bliver gjort kraftig brug af webstation. Webstation er et andet ankerpunkt, nemlig den manglende understøttelse af noget som helst andet end standard html. Det bør Synology lave om på, hvis det altså ikke skyldes at PHP og endda MySQL lige er en tand for meget for DS101j. Når det er sagt, så er DS101j et godt NAS produkt til hjemmebrug. Der er en nem webkonfiguration og der er rig mulighed for at dele filer mm. Et rigtig interessant og gennemtænkt punkt er automatisk AC recovery. Ikke alene er det smart hvis strømmen ryger, eller der er en anden der lige får taget strømmen fra DS101j, men det betyder også at man er mere sikker på at kunne komme til sine data selvom man er langt væk.

Innovation/Teknologi: 5 – DS101j er på den hardwaremæssige side ikke noget nyskabelse, da den har en del lighedspunkter med andre NAS enheder. At der så via softwaremæssig optimering er kommet mere ydelse ud af boksen når man endda halvere RAMmængden må siges at være smart. Men det afgørende er helt klart at automatisk AC recovery som helt klart er en forbedring. Det er desuden rart at se at DS101j er uden blæser, for det gør den næsten lydløs.

Bundle/Tilbehør: 3 – Da man selv skal købe harddisken og der ikke følger f.eks. USB forlænger kabler med så er det svært at give topkarakter. Dog er der i pakken hvad der skal være og ikke så meget andet.

Design/Layout: 5 – Diskstation er fedt design og vil pynte de fleste steder. Den hvide farve virker velvalgt og gør på ingen måde DS101j til at virke som en(dnu) en IPOD wannabe.

Software/BIOS: 3 – Softwaremæssig virker DS101j helstøbt. Dog kunne f.eks. datareplikeringen trænge til en automatisk opdateringsmulighed. Ligeledes kunne webstation godt trænge til flere muligheder, da standard HTML ikke ligefrem er fremtiden.

Ydelse: 3 – Ydelsen for DS101j er god, ingen tvivl om det, men især photostation og stress af maskinen virker til at have en påvirkning af ydelsen. Derimod ikke sagt at DS101 kan gøre det bedre, men kun at hvis hastighed er et must, så er DS101g+ stadig den hurtigste Diskstation.

Pris: 5 – DS101j er ikke ligefrem den billigste NAS på markedet. Omvendt får man også mere end bare et veludført NAS system, men også muligheden for at vise billeder via et webinterface, tilslutning af flere USB diske samt og ikke mindst muligheden for at sætte en printer til. Grunden til den høje karakter er blandt andet at prisen er holdt eftersom at harddisk er udeladt og man har derfor muligheden for selv at finde den ideelle harddisk til maskinen.

Conclusion

There is no doubt that the DS101j should be in the hole between the DS101g+ and the older DS101. With the many features like photostation and filesharing, connection with USB units and not at least the inbuilt Printserver the DS101j is very interesting. The price one have to pay for these extra features is less RAM and less FLASH RAM compared with the DS101. This also means the DS101j eventhough it is optimized doesn't perform especially much better than the DS101. In the same time it feels like the DS101j need some more power when using the photostation or webstation. The webstation should support more features than standard HTML, but PHP and even MySQL can perhaps be a little to much for the DS101j. When this is said, the DS101j is an excellent NAS for homeuse or SOHO. There is an easy-setup-up-webmenu and plenty of opportunities to share files. A really interesting feature is the Automatic AC recovery feature. Not only smart if the power goes, but also if one by accident unplug the power. Really annoying if you are far away and need your data, and the NAS cannot autostart.

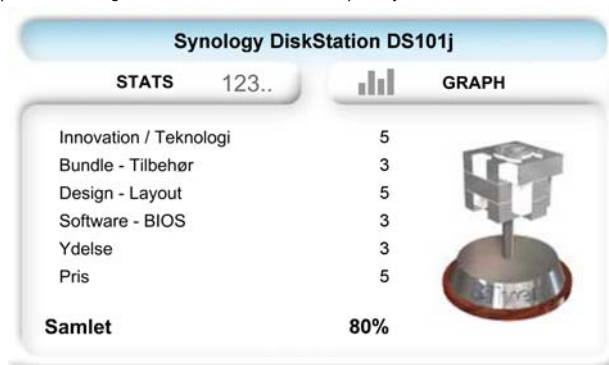
Innovation/Technology: 5 – DS101j is not anything new on the hardware side, because it looks like many other NASes. It is nice to see that even though the RAM is half the DS101, the softwareoptimizing has made just as fast as the DS101. The automatic AC recovery is a very clever feature. Beside that it the DS101j is almost noiseless.

Bundle/Accessories 3 – You have to buy the Harddrive yourself, and there is no USB extension cable, but since there is not many things needed for the Diskstation it is hard to give topgrade. However the screws , LAN cable are in the package.

Design/Layout: 5 – The design is awsome and will look great almost everywhere. The white color doesn't make the DS101j to look like another IPOD wannabe. e.

Software/BIOS: 3 – The software for the DS101j seems harmonic. The Datareplicator could perhaps need an automatic backup function. Also the Webstation could use some extra, since HTML isn't enough for a website today..

Performance: 5 – The performance is good, no doubt about that. But especially the Photostation and



(Side 3 af 3)

[« Forrige Side](#)

Testen består af følgende afsnit:

1. Synology DiskStation DS101j (læst: 1056 gange)
2. Design og Software (læst: 665 gange)
3. Test og Konklusion (læst: 685 gange)

Diskussion : [Skriv kommentar](#) | [Læs kommentar](#) (5)

Nyheder



X1800XT Crossfire cards out
Så kan CF kortene endelig købes og når
overclocking softwaret er perfektioneret ser



Toms' om kommende intel-processorer
TomsHardware har været så heldige at
rende ind i nogle intel-folk der var

XML



Pressemeddelser

Firefox downloadet 100 Mio gange.
Nyt Lexa kabinat

vi nok nogle onde resultater.

December 14,2005 (8 Kommentarer)



Xbitlabs bunketester grafikkort
Og nu vi snakker bunketest så har toms-hardware også været i gang.

December 12,2005 (13 Kommentarer)



Tomshardware tester 7nvidia grafikkort
Tomshardware tester 7 nyere grafikkort med nVidia-chip. Her er lidt af det sjove som heatpipes og lys, til de tunge drenge som 7800GTX.

December 12,2005 (5 Kommentarer)

ualmindelige åbne overfor kommende produkter.

December 13,2005 (5 Kommentarer)



Blæserløst 7800GT
Dette kort er dog bare fabrikskloket endnu højere. ASUS som har lavet kortet, har dog endnu flere nye grafikkort med passiv køling.

December 12,2005 (11 Kommentarer)



Lavt udbud af Athlon64CPU'er..
.. Giver høj efterspørgsel og høje priser

December 10,2005 (20 Kommentarer)

Ralink med MIMO chipsæt

Coolerkit.dk lukker pr. 30/6/05

ABIT Introduces

PowerColor XPRESS 200 PCI-E bundkort

Nyt fra de danske sites

Test af Philips 190P6

Test af VP930 og nyt LaCie måleudstyr

Test af Samsung 193p+

H2okoeling.dk artikel om vand og addi...

Kabinet @ TweakUp

HARDiNFO kigger på kabinetter

Kode af Anders Lund, BOBO, Nicolai Esbensen og Tom Christensen

Hardware-Test.dk og Overclocking.dk kan ikke holdes ansvarlig for skader på udstyr som følge af informationer og software vist på disse sider
Hardware-Test.dk har Copyright på indholdet & opsætningen af disse sider. © 1999 - 2005 - All rights reserved Ses bedst i 1024 x 768 med Internet Explorer 5.5+ -



[FX Communications](#) - [Injoy Firewall](#)