

Vers Getest
Onder redactie
van
Chris Broesder.



versgetest@com-
puteridee.nl

Computer Idee Aanrader

Als een product de zeer kritische blik van onze Computer Idee testers doorstaat, krijgt het het predicaat Computer Idee Aanrader!



Beoordeling

Dit betekenen de sterren:

Aanrader



Prima product



Te overwegen



Kan beter



Stelt teleur



Nas'en voor be

De Synology 212j is de meest uitgekilde nas uit de 2012-serie van Synology waarin twee harde schijven passen. Deze variant heeft de minst spectaculaire hardware en is daarom ook de goedkoopste variant naast de 212 en de 212+. Dit is een ideale nas als u nog niet zo bekend bent met het fenomeen en u er geen zware taken mee wilt doen, zoals een website draaiende houden.

Gebruiksvriendelijk

De reden dat deze nas erg geschikt is voor beginnende gebruikers is de uitstekende management software (DSM) die Synology ontwikkeld heeft. Waar het bij veel nas'en flink puzzelen is hoe alles ingesteld moet worden, heeft Synology een goede poging gedaan om het fenomeen nas ook voor minder technische gebruikers toegankelijk te maken. Er is een wizard aanwezig die u stap voor stap door de processen leidt om bijvoorbeeld gedeelde mappen en gebruikers aan te maken. Ook kan de nas uw router voor u instellen als deze router ondersteund wordt door Synology (dat zijn er aardig wat).

Gemak dient mens

DSM is erg overzichtelijk en heeft een mooie grafische

schil. U benadert DSM via een browser. Dat kan ook van buiten uw eigen netwerk als u dit zo instelt. Er zitten allerlei apps in die u het leven gemakkelijk maken. Zo kunt u een voor u makkelijk te onthouden adres aanmaken bij Synology om uw nas aan te spreken, waardoor u geen lastig te onthouden ip-adres in hoeft te toetsen.

box, maar dan veilig op uw eigen nas. Zo kunt u dus bijvoorbeeld een document op uw werk maken, opslaan op ezCloud (deze staat in Windows Verkenner als map) en thuis verder gaan. Dan hoeft u dus geen documenten meer aan uzelf te e-mailen. Beveiligingscamera's aansturen, een ftp-server opzetten, een kleine



Verder kunt u met Download Station de nas een torrent- of nzb-bestand voeren. De downloads worden vervolgens opgeslagen op de nas, zodat u er overal vandaan bij kunt. Helaas kan Download Station bestanden niet voor u uitpakken. Dat kan het niet ondersteunde (maar prima functionerende op DSM) SABnzbd overigens wel, maar het instellen daarvan is wel weer wat lastiger.

Eigen wolk

Een andere handige functie is ezCloud. Dit is een soort Drop-

website hosten, makkelijk backups maken, uw media makkelijk toegankelijk maken op allerlei apparaten... helaas kunnen we niet alle mooie functies van deze nas in één recensie kwijt, maar geloof ons: de mogelijkheden zijn eindeloos en zeker voor een nas erg gebruiksvriendelijk.

Apps

Voor iOS en Android zijn er ook een aantal apps beschikbaar die het mogelijk maken om de bestanden en media op uw telefoon af te spelen en in te zien

Stoere ramplank

Liefhebbers van ouderwetse 'clicky' toetsenborden, opgelet! Sinds enige tijd worden ramplanken van ouderwetse IBM-kwaliteit steeds populairder onder fanatieke gamers. Tal van merken springen hierop in met toetsenborden met mechanische schakelaars, die de typeervaring van weleer oproepen. Ook Cooler Master doet mee aan deze trend, met de CM Storm QuickFire Pro. Dit model heeft een wat militaristische uitstraling, rood verlichte toetsen en een zeer solide constructie. De gebruikte Cherry MX

'black'-schakelaars vergen enige typekracht, maar hoeven niet geheel ingedrukt te worden, wat zeer snel typen mogelijk maakt. Zoals alle mechanische toetsenborden is ook dit model niet goedkoop, maar het is dan ook gebouwd voor de eeuwigheid. We missen macrotoetsen – voor de gamer kan dat een bezwaar zijn, maar wie gewoon ouderwets lekker wil typen zal zich daar niet aan storen.



CM Storm QuickFire Pro

Conclusie Dit solide toetsenbord is niet alleen voor gamers plezierig om op te typen.



Adviesprijs € 99,-

Info www.cmstorm.com

De Corsair Obsidian 550 D is een heel strakke kast. Hij is volledig in het zwart uitgevoerd met als enige uitzondering het aluminium frontje (met o.a. twee usb 3.0-aansluitingen). De voorkant van de kast is een deur die beide kanten op open kan. Deze is mooi afgewerkt met geborsteld aluminium. Het is een kast die duidelijk gemaakt is voor mensen die graag sleutelen, wat nog het meest te merken is aan de zijpanelen die met een een-

Beginners

vanaf de nas. We stonden ver- steld dat ook via deze wat hard- ware betreft vrij simpele nas de hd-films binnen een fractie van een seconde zonder hape- ring op onze smartphone te bekijken waren.

Niet veeleisend?

Dat de 212j trager is dan zijn grote broers merken we vooral



aan dingen als het navi- geren in DSM en het uitpak- ken van gedown- loade bestanden. We denken dan ook dat gebruikers die bij- voorbeeld alleen backups wil- len maken, een beetje down- loaden en hun media overal in het huis beschikbaar willen hebben, meer dan genoeg heb- ben aan deze goedkope en toch uitgebreide variant. De soft- ware zelf is immers op een duurdere nas niet uitgebrei- der.

Backup

Het inbouwen van de harde schijven is overigens een koud kunstje. De behuizing schuift in twee delen uit elkaar, waar- na u de schijven kunt plaatsen met wat schroefjes. Plek voor minimaal twee schijven vinden we overigens wel echt een pre, want met twee (identieke) schijven in een zogenaamde raid1-opstelling is uw data een stuk veiliger. Hierbij wordt de ene schijf gespiegeld op de tweede schijf. Als uw huis in brand vliegt bent u helaas als- nog uw data kwijt, maar als er simpelweg één schijf stuk gaat, kunt u deze vervangen en weer terugzetten.

Synology 212j

Conclusie Ronduit fantastische en gebruiksvriendelijke nas. Absoluut een aanrader als u niet al te zware taken op uw nas wilt uit- voeren.

Plus Gebruiksvriendelijke managementssoftware, nette en makkelijke behuizing, ongelooflijk veel mogelijkheden, service van Synology, goedkoop.

Min Voor zwaardere taken minder geschikt.

★★★★★

Adviesprijs € 178,50
Info www.synology.com

Stille, strakke kast

voudige druk op de knop ver- wijderd kunnen worden.

De kast is voor zover moge- lijk afgesloten. En daarmee komen we meteen op de pri- maire functie van de kast. Hij is namelijk gebouwd om stil te zijn. Veel rubber (waaronder de voetjes) tegen trillingen, geluidsdempend materiaal en een voor zover mogelijk dichte kast zorgen voor stilte. Met ruimte voor vijf optische drives en zes harde schijven/ssd's is er uitbreidingsruimte genoeg en

inbouwen is een pretje met zoveel ruimte. Jammer ge- noeg raken de connectoren voor de harde schijven ietwat bekneld door het zijpaneel.

Corsair Obsedian 550D

Conclusie Als u graag sleutelt en van stilte houdt een erg fijne en ook stijlvolle kast zonder over- dadige tierelantijnen.

★★★★☆

Adviesprijs € 120,-
Info www.corsair.com

Handpalmpc



Een kleine computer is niets nieuws, maar eentje die in de palm van de hand past is dat wél. De Zotac Zbox Nano XS AD 11 Plus is bijna kleiner dan zijn naam lang is.

Toch heeft de fabrikant niet bespaard op de mogelijk- heden. De voor- en achterkant zijn bijna helemaal gevuld met aansluitingen. In totaal zijn er vijf usb-poorten, waarvan twee usb 3.0 en twee die geschikt zijn om het kastje als lader voor een tablet te gebruiken. Maar ook een kaartlezer en een mogelijkheid om een har- de schijf via esata aan te slui- ten zijn ingebouwd.

Aan de voorkant zit een ont- vanger voor de meegeleverde afstandsbediening. Daarnaast vinden we nog meer leuks in de doos: een infrarood-oog om het signaal van de afstands- bediening te ontvangen als de Zbox Nano uit het zicht is geplaatst en ook een usb wifi- ontvanger. Er is zelfs een

bevestigingsplaat meegeleverd om hem achterop een televisie of monitor te bevestigen.

Geen harde schijf

De techniek is bijzonder. De processor is een AMD E-450 processor. Die is voor het zwaar data verwerken niet heel erg geschikt, maar wel prima in staat om films vloeiend weer te geven. Om het compacte for- maat te bereiken is het kastje niet voorzien van een harde schijf, maar heel kleine ssd. Deze is van het zogenaamde msata-formaat zoals dat ook in ultrabooks wordt toegepast.

Deze is maar 64 GB groot en zorgt ervoor dat deze kleine pc zeer vlotjes werkt, maar maakt een netwerkschijf eigenlijk wel noodzakelijk als u hem wil inzetten als tv-pc. U kunt hem echter ook voor andere zaken gebruiken, zolang het maar geen zwaar rekenwerk is. Een besturingssysteem wordt door Zotac niet meegeleverd en het is een misser dat de drivers op dvd staan, terwijl de Zotac geen dvd-station heeft.

Zotac Zbox Nano XS AD 11 Plus

Conclusie Innovatief mini systeem met vlotte prestaties maar een kleine schijf.

Plus Compleet systeem en op veel manieren inzetbaar.

Min Geen besturingssysteem meegeleverd.

★★★★★

Adviesprijs € 351,-
Info www.zotac.com

