

NETWORK STORAGE APPLIANCE: Zyxel NSA-220

Starker Netzwerkspeicher



Das Zusammenspiel und die Verfügbarkeit digitaler Endgeräte gewinnen im digitalen Leben immer mehr an Bedeutung. Gleichzeitig wachsen die Sammlungen an Musik, Fotos und Videos. Die NSA-220 ist eine Storage- und Server-Lösung, die eine Vielzahl von Funktionen im Home-Entertainment vereint und gleichzeitig genügend Platz bietet, um alle Daten zu speichern.

Hinter dem kompakten Äusseren verbergen sich zwei SATA-Festplatten-Slots mit einer Kapazität von je bis zu 750 GByte, was einem Gesamtdatenvolumen von 1.5 TByte entspricht. Die Installation der Disks ist einfach. Die beiden Festplatten lassen sich danach als eine Einheit ansprechen. Alternativ können die Platten abgelegt werden, wodurch eine maximale Sicherheit erreicht wird. Alle Netzwerkkomponenten werden über die integrierte Gigabit-Ethernet-Schnittstelle angebunden. Die Konfiguration der NSA-220 setzt allerdings einige Anwender-Kenntnisse voraus.

Die neue Firmware V. 2.12 ermöglicht den automatischen Download von P2P-Servern. Ein Software-Client, der über das Internet Dateien mit anderen Benutzern austauschen kann, ist im Gerät bereits implementiert. Der PC braucht dabei nicht mehr eingeschaltet zu sein. Die Konfiguration erfolgt via Web-Interface, der Torrent-Link wird über einen Wizard eingetragen.

Ihre Stärken spielt die NSA-220 aus, wenn sie im Zentrum der Unterhaltung steht. Ohne die Hilfe eines PCs tauscht sie über die beiden USB-2.0-Ports Filme und Fotos mit MP3-Playern, Kameras oder externen Festplatten aus. Der Media-Server sorgt für die Kommunikation mit den unterschiedlichsten DLNA-fähigen Geräten, unabhängig von eingesetzten Betriebssystemen. Das Streaming von Musik, Filmen oder Bildern zu Fernsehen, zur Stereo-Anlage oder zum Entertainment-Center meistert die NSA-220 zuverlässig und sorgt so für ruckelfreie Unterhaltung. *jb*



Streamt Videos und Musik: NSA-220.

OS: Windows XP, Vista, Mac
Preis: 570 Franken (500 GByte)
Gesehen bei: www.distrelec.ch
Hersteller-Infos: www.zyxel.ch
Wertung: sehr gut

- + einfache Handhabung
- + lässt sich als Netzwerkspeicher nutzen
- + ermöglicht Home-Entertainment
- Konfiguration setzt einige Anwenderkenntnisse voraus

Das NAS-Produkt von Zykel ist ein idealer Medienlieferant, dank einer starken Performance auch für hochauflösende Filme.

FARBLASERDRUCKER: OKI C3540n

Fixer Laserdrucker

Der Farblaserdrucker C3540n arbeitet wie alle Modelle des Herstellers mit LED-Technik anstatt Laser, um das Druckbild zu erzeugen. Mit bis zu 20 Schwarz-Weiss- und 16 Farbseiten pro Minute ist er das schnellste Gerät dieser Preisklasse und druckt in einer Auflösung von 600 x 1200 dpi.

Neben einer USB- steht auch eine Netzwerkschnittstelle zur Verfügung. Das Papier ist in einer soliden Kassette untergebracht. Der zweite Einzug für dicke Materialien eignet sich nur für jeweils ein Blatt. Dafür bietet das Gerät einen geraden Papierweg für dicke und steife Druckmedien.

Im Test erreichte der Drucker die angegebenen Druckgeschwindigkeiten. Die erste Seite lag dabei bereits nach rund 15 Sekunden in der Ablage. Die Druckqualität von Grafik und Fotos ist gut, und der Textdruck ist sehr scharf. Ein bei anderen Modellen dieser Preisklasse gelegentlich auftretender Tonerebel wurde nicht festgestellt. Leicht störend fiel dagegen auf, dass Grautöne beim Druck mit dem 2400-dpi-Modus einen Blaustrich aufwiesen. *kpf*



Schneller Farblaserdrucker: OKI C3540n.

OS: Windows XP, Vista, Mac
Preis: 619 Franken
Gesehen bei: www.oki-shop.ch
Hersteller-Infos: www.oki.ch
Wertung: gut

- + hohe Druckgeschwindigkeit
- + gute Druckqualität in Farbe
- + scharfer Textdruck
- Universaleinzug nur mit Einzelblättern nutzbar

Der Farblaserdrucker für Einsteiger ist das derzeit schnellste Produkt seiner Preisklasse und bietet zudem eine sehr gute Druckqualität.

VERSCHLÜSSELUNG: Steganos Secure E-Mail

Sicherer Mail-Verkehr

E-Mails lassen sich an vielen Stellen abfangen und einsehen. Mit Steganos Secure E-Mail verschlüsselt man sie und schützt sie so vor fremden Blicken. Hierfür verwendet das Programm zwei Schlüssel: einen öffentlichen zum Verschlüsseln der Nachricht und einen privaten, mit dem man die Mail entschlüsselt.

Im Praxistest liessen sich E-Mails schnell und einfach verschlüsseln. Steganos arbeitet dabei mit allen gängigen Programmen wie Outlook

Express und Thunderbird zusammen. Der Empfänger benötigt jedoch ebenfalls das teure Steganos-Programm. Es lässt sich aber für Empfänger ein zweiwöchiger Gratiszugang einrichten. Danach zahlt man rund zehn Franken monatlich oder 40 Franken für ein Jahr. *kpf*



Schützt E-Mails vor fremden Blicken.

OS: Windows XP, Vista
Preis: 40 Franken für ein Jahr
Gesehen bei: www.techmania.ch
Hersteller-Infos: www.steganos.ch
Wertung: gut

- + einfache Handhabung
- + lässt sich mit gängigen Programmen nutzen
- + ermöglicht Testzugang für Mail-Empfänger
- Sender und Empfänger benötigen das Tool

Das einfach zu bedienende Verschlüsselungs-Tool ermöglicht eine sichere E-Mail-Kommunikation – aber zu einem recht hohen Preis.

NOTEBOOK: Packard Bell Easy Note XS

Leichter Rechner für unterwegs

Schon die Schachtel lässt es erahnen: Hier kommt ein besonderes Notebook und zwar ein besonders leichtes. Nach dem Auspacken hat man Gewissheit: Das Packard Bell Easy Note XS wiegt gerade mal 950 Gramm und kann locker mit einer Hand getragen werden. Die Abmessungen sind mit 23 x 17 Zentimeter ebenfalls auffallend klein. Nach dem Aufklappen sieht man den Bildschirm, der eine Bildschirmdiagonale von sieben Zoll aufweist.



Touchpad und Maus oberhalb der Tastatur.

Die Bildqualität ist ausreichend, bei Bedarf kann über den DVI-Anschluss problemlos ein externer Monitor angeschlossen werden. Eine praktische Lösung ist das Touchpad, das nicht unter der Tastatur, sondern oberhalb angebracht ist. So kann man mit dem Notebook auf den Knien bequem auf der Desktop-Oberfläche navigieren.

Der Easy Note XS gehört in die Kategorie der UMPC (ultra-mobiler PC), die sich durch geringe Grösse und Gewicht auszeichnen. Es sind also Rechner, die für den mobilen Einsatz konzipiert sind und bei denen deshalb bei der Ausstattung gewisse Abstriche gemacht werden müssen. Der Easy Note verfügt zum Beispiel über kein optisches Laufwerk.

Dennoch weist er eine Reihe anderer Features auf. Dazu gehören die eingebaute Webcam, der integrierte Kartenleser, Netzwerkanschluss, Wi-Fi und Bluetooth, zwei USB-An-

schlüsse sowie eine 30-GByte-Festplatte. Als Betriebssystem ist Windows XP Home installiert. *ph*

OS: Windows XP, Vista
Preis: 788 Franken
Gesehen bei: www.microspot.ch
Hersteller-Infos: www.packardbell.ch
Wertung: gut

- + geringes Gewicht
- + lange Laufzeit
- + gute Zusatzfunktionen
- Preis
- kleiner Bildschirm

Der Packard Bell Easy Note XS ist vom Gewicht her ein Leichtgewicht, überzeugt aber durch durchdachte Features und seine Ausstattung. Praktisch ist, dass das WLAN auf Knopfdruck aus- oder eingeschaltet werden kann. So lässt sich auf einfache Weise Strom sparen, wenn man das WLAN gerade nicht braucht. Ein kleiner Wermutstropfen ist der Preis.

ANZEIGE

Wir duplizieren Ihre CDs

egal, ob 3 oder 30'000 mal

bis 3'000 CD-R innert Tagesfrist!



Repro Schicker AG
 Grabenstrasse 14
 6341 Baar
 Tel. 041-768 19 19
 Fax 041-768 19 09
 E-Mail: info@reproschicker.ch
 E-Shop und Katalog

www.reproschicker.ch

MULTIFUNKTIONSDRUCKER: Canon Pixma MP970

Elegantes Multitalent

Der Drucker deckt nahezu alle anfallenden Arbeiten im Heimbüro ab: Drucken, Scannen, Kopieren, CDs bedrucken, Speicherkarten einlesen und Bilder direkt auf einem Display anzeigen. Lediglich eine Fax-Funktion fehlt.



Vielseitiger All-in-One-Drucker.

Zum Scannen von Filmen ist im Scannerdeckel eine Durchlichteinheit untergebracht. Eine geschlossene Papierkassette sowie eine Duplexeinheit gehören ebenso zur Ausstattung wie Fototinten und eine pigmentierte Schwarz-Weiss-Tinte für Textdruck. Die Tintentanks lassen sich dabei einzeln tauschen.

Der Fotodruck mit einer Auflösung von bis zu 9600 dpi gelingt dem Gerät ebenso hervorragend wie die Ausgabe von Texten. Auch die Scan- und Kopierqualität überzeugte im Test. Die gemessene Druckgeschwindigkeit lag bei bis zu 13 Text- und vier Farbseiten pro Minute. Eine Farbkopie benötigte 34 Sekunden, eine Schwarz-Weiss-Seite war schon nach 19 Sekunden kopiert.

Dank des grossen Displays und einer praktischen Menü-Wählscheibe

ist der Multifunktionsdrucker sehr einfach zu bedienen.

Alternative: Der Epson Stylus Photo RX685 (www.epson.ch) ist weniger gut ausgestattet als das Canon-Testgerät, kostet aber mit 270 Franken deutlich weniger. *afi*

OS: Windows XP, Vista, Mac
Preis: 479 Franken
Gesehen bei: www.stegcomputer.ch
Hersteller-Infos: www.canon.ch
Wertung: sehr gut

- + einzeln tauschbare Tintentanks
- + besitzt Papierkassette und Duplexeinheit
- + bedruckt CDs
- fehlende Fax-Funktion

Das Multifunktionsgerät bietet eine umfangreiche Ausstattung und einfache Bedienung zu einem fairen Preis.