

Festplattentausch

Ihre Freundin bittet Sie um Rat und Hilfe. Sie besitzt einen Laptop Vaio VGN SZ-61MN der Firma Sony.

Die eingebaute Festplatte ist voll und sie möchte die bestehende gegen eine größere austauschen.

Im Internet hat sie schon diverse Festplatten gefunden, weiß allerdings nicht so recht, welche eingebaut werden könnte.

Festplattenauswahl

Bewerten Sie die vier Internetangebote hinsichtlich ihrer Eignung. Begründen Sie Ihre Auswahl.

Festplatte 1

3,5" 250 GB WesternDigital WD2500JB 8 MB IDE interne Festplatte

Das zuverlässige WesternDigital Modell mit dem gefragten IDE-Interface! Maximale Performance durch eine leise Festplatte, 8 MB Cache + IDE-Interface!

Die interne Festplatte wird in einer sicheren professionellen Verpackung geliefert.

Festplatte 2

HDD 2,5" IDE Samsung HM160HC

Bus-Typ: Ultra ATA/100

Kapazität: 360 GB

Umdrehungen: 5400 UPM

Transferrate: 100 MB/s

Zugriffszeit: 12 ms

Puffer: 8 MB Cache

Bulk verpackt ohne Zubehör wie Schrauben, Kabel usw.



Festplatte 3

SAMSUNG Festplatte 3,5" S-ATA II 500 GB

Turboschnelle Speicherlösung aus der Hightech-Schmiede

Interne S-ATAII-Festplatte mit 500 GB Kapazität

Formfaktor: 3,5", Bauhöhe 1"

Bus-Typ: S-ATA II (Transferrate 300 MB/s)

Buffergröße: 16 MB DRAM

Zugriffszeit: 8,9 ms

Festplatte 4

Intenso Externe 2,5" Festplatte, 250 GB, USB 2.0, schwarz

Intenso Memory-Station 2,5", 250 GB, USB 2.0 in edlem,

schwarzen Design-Gehäuse im Taschenformat

Sofort startklar: Vorformatiert im FAT32-Dateisystem

Schnittstelle: intern SATA, Geschwindigkeit: Lesen 33 MB/s

(221x), Schreiben 35,5 MB/s (238x)

Umdrehungen: 5400 U/Min., Cache: 8 MB

Schnittstelle extern: USB 2.0 (480 MBit/s), abwärtskompatibel zu USB 1.1

Stromversorgung über USB (2 USB-Anschlüsse notwendig)

Kein separates Netzteil notwendig

Flinker Datentransfer über USB 2.0-Schnittstelle

Systemvoraussetzungen: Win 2000/XP/Vista/7, Mac OS X

Ultrakompakte Maße: 78 x 127 x 13 mm

Gewicht: 165 g leicht

Inklusive USB Y-Kabel, deutsche Anleitung

Auszug aus dem Datenblatt des Sony Vaio

Intel Centrino Duo Prozessortechnologie mit Intel Core 2 Duo Prozessor T7250

(2 GHz, 2 MB Cache, 800 MHz FSB)

13.3" WXGA (1280 x 800) X-black LCD

2 GB DDR2-533 SDRAM (2/2 belegt, max. 2 GB)

120 GB Festplattenkapazität (S-ATA)

Multiformat Dual Layer DVD+/-RW Laufwerk

NVIDIA GeForce Go 8400M GS

Wireless LAN 802.11a/b/g

Bluetooth 2.0 + EDR

56k Modem

10/100/1000 MBit Ethernet

Memory Stick Laufwerk (Duo/Pro Duo)

Abmessungen (BxHxT): 31,5 x 2,18 – 3,26 x 23,43 cm

Gewicht (ohne Zubehör): 1,93 kg

Schnittstellen: 2 x USB 2.0, i.LINK, VGA, Kopfhörer, Mikrofon, Docking-Station, PCMCIA Card (I / II), Express Card 34 mm

Besonderheiten: Karbon-Chassis

Grafikkarten-Wahlschalter zum Wechsel zwischen NVIDIA GeForce 8400M GS (Speed-Mode) und internem Intel Grafikchip (Stamina-Mode)

Integrierte Kamera und Mikrofon

FingerPrint Sensor

TPM Security Chip (TCG V.1.2)

G-Sensor

Festplattenschutz

