

Kontextmodul 2

Fachartikel

Faltbares Pult für die Aktentasche

Kompromisslose Mobilität und allgegenwärtige Verbundenheit mit der Welt sind wohl die meistgehörten Kriterien von Geschäftskunden an portable Computer. Die Industrie bemüht sich derweil die Portabilität ihrer Produkte stetig zu verbessern. In diesem Artikel wird das Flaggship ThinkPad T400 aus dem Hause des Marktleaders Lenovo vorgestellt.

Das neue 14-Zoll ThinkPad T400 ist das neueste Lenovo Notebook basierend auf der Intel Montevina Plattform. Dieses Notebook bietet die neuesten Features wie Hybrid-Grafik, LED Hintergrundbeleuchtung und eine energiesparende Architektur, welche die Netzunabhängigkeit neu definiert. Das kompakte Format sowie die abstrakte Gestaltung verleihen dem T400 einen geschäftlichen Eindruck wie es nur wenige Geräte zu verleihen vermögen.



Abbildung 1: Das neue Lenovo ThinkPad T400 im Business Casual.

Klein im Format, gross in der Leistung

Was von aussen klein und schick aussieht, bietet alles andere als kleine Leistung. Lenovo bestückt die T400 Serie mit Intel Core2Duo T9600 Prozessoren, welche auf eine Taktfrequenz von 2.8GHz gestimmt sind und stattliche 6MB Zwischenspeicher bereitstellt. Um 3D-Grafikanwendungen nicht ins Stocken geraten zu lassen, bietet Lenovo das T400 in einer

Konfiguration mit ATI Radeon 3470 Grafikkarte. Im Gegensatz zu herkömmlichen Consumer-Serien werden die ThinkPad Serien mit 7200U/min schnellen Festplatten ausgerüstet. Diese Besonderheit reduziert die Zugriffszeit auf Daten wesentlich. Optional bietet Lenovo WWAN Module für kabellose Breitbandanschlüsse über UMTS/HSDPA an. Dieses Leistungspaket darf sich durchaus mit grossen Computersystemen messen lassen: Das in der Szene bekannte Ego-Shooter "Half Life 2" lässt sich mit einer durchschnittlichen Bildrate von 40 Bildern pro Sekunde spielen. Benutzer, welche keine 3D-Beschleunigung benötigen haben die Möglichkeit, auf die langsame und energiesparende Onboard-Grafikkarte Intel X4500 umzuschalten. Das Umschalten kann im laufenden Betrieb vollzogen werden. Dabei wird die Akkulaufzeit um bis zu zwei Stunden verlängert.

Lange Netzunabhängigkeit dank Hochleistungsakku

Lenovo stellt dem T400 zwei verschiedene Akkus bereit: Ein 6-Zellenakku mit 56Wh sowie ein 9-Zellenakku mit 84Wh Ladekapazität. Mit der 6-Zellenausführung weist das T400 eine Akkulaufzeit von bis zu 6 Stunden und 28 Minuten auf. (Inklusive aktiviertem WLAN und 60% Hintergrundbeleuchtung, bei der Benutzung der integrierten Intel X4500 Grafikkarte). Die 9-Zellenausführung

erlaubt gar eine Akkulaufzeit von unglaublichen 9 Stunden und 41 Minuten. Dabei lässt sich hochrechnen, dass das ganze System gerade mal 8.5 Watt Strom verbraucht.



Abbildung 2: Der Standard 6-Zellenakku (oben) im Vergleich zum leistungsstarken 9-Zellenakku (unten).

Geschäftsreisende, Studenten und Energiesparer haben bestimmt schon lange auf ein Gerät wie das T400 gewartet.

Spezifikationen im Überblick

Bildschirm: 14" mit 1440 x 900 WXGA+ und LED Beleuchtung und integrierter Web Cam
Prozessor: Intel Core 2 Duo T9600 mit 2.83GHz, 1066MHz FSB und 6MB Cache
Arbeitsspeicher: 2GB DDR3 RAM
Festplatte: 160GB HDD (7200rpm)
Opt. Laufwerk: DVD+/-RW
Wireless: 802.11a/b/g/n, BT 2.0
Grafik: ATI Mobility Radeon 3470 mit 256MB (Hybrid)
Akku: 84Wh 9-Zellen und 56Wh 6-Zellen
Masse: 33.6 x 23.8 x 3.2 cm
Gewicht: Ca. 2.1kg
Listenpreis: 2200 SFr