

Kaum größer als ein Netbook, aber mit Intel Core-i5-Prozessor und dreh-/schwenkbarem Touchscreen präsentiert sich das neue T580 von Fujitsu, den die Computern im H@ndwerk in einer Komfort-Version testete ...

von Peter Pernsteiner

Mit geschlossenem Display sieht das betont schlicht gestylte Lifebook T580 wie ein gewöhnliches Netbook aus, und mit 1,5 Kilo ist es auch kein echtes Ultra-Leichtgewicht. Beim Aufklappen entpuppt es sich aber als faszinierendes Gerät, denn das kontrastreiche 10,1-Zoll-Display mit hoher Auflösung von 1366x768 Pixel lässt sich über ein robustes Gelenk beidseitig um 180 Grad drehen und wieder aufs Keyboard schwenken. Auf diese Weise verwandelt sich das T580 in einen Tablet-PC zur Bedienung per Fingertipp oder Stift. Der 117 mm lange Stift mit 9,5 mm Durchmesser ist in einem Schacht vor dem Keyboard stets parat. Mit 16 Gramm liegt der Stift sehr gut in der Hand, und als Ersatz für die Maustasten hat er eine berührsensitive Spitze sowie eine Taste am Schaft.

Das Display dreht sich in Abhängigkeit von der Gerätelege automatisch oder kann per Umschalttaste anders orientiert werden. Der Fujitsu lässt sich deshalb auch im Hochfor-

mat einsetzen, wenn man im Außendienst in einer Reparaturanweisung blättern möchte. Auch beim Surfen in Service- oder Newsforen erweist sich das Hochformat oft als nützlich. Zur Texteingabe lässt sich ein Fenster für die Handschrifterkennung oder ein Soft-Keyboard aktivieren. Bei der alternativen Fingerbedienung gibt es eine Multi-Touch-Erkennung für bis zu vier Finger. Damit das Display nicht zu sehr verschmiert, wurde das Schutzglas mit einer Anti-Finger-

print-Beschichtung versehen, allerdings spiegelt das Display leider je nach Umgebungslicht mehr oder weniger. Im Alltag ist der Umgebungslichtsensor zur automatischen Helligkeitsregelung recht praktisch. Zur konventionellen Texteingabe erweist sich das spritzwassergeschützte Keyboard als angenehm. Die meisten Tasten sind 17,5 mm breit, haben eine Fingerkuppenfläche von 13 mm und lassen sich mit 2 mm Tastenhub sicher auslösen.

Zwischen der fast 50 mm tiefen Handballenaufgabe sitzt ein 58x34 mm großes Touchpad, das ebenfalls gut bedienbar ist. Praktisch ist, daß parallel dazu auch der Touchscreen aktiv bleibt.

Für eine hohe Performance sorgt der stromsparende Intel-Core-i5-560UM-Prozessor mit 3 MB Smart Cache, zwei Prozessorkernen und 1,33 GHz Taktfrequenz, die im Turbo-Modus auf bis zu 2,13 GHz erhöht wird. Alternativ gibt es das T580 auch mit einem i3-380UM-Prozessor. Überhaupt lässt sich der Tablet-PC individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse hin ausstatten. Das Arbeitsspeichermodul hat wahlweise 2 GB oder 4 GB, und ein zweiter Steckplatz steht zur Nachrüstung zur Verfügung.

Auch die 2,5-Zoll-Festplatte gibt es in mehreren Ausführungen – so stehen SSD-Laufwerke mit 64 GB bzw. 128 GB ebenso zur Auswahl, wie Harddisks mit bis zu 500 GB. Das Testgerät mit 320-GB-Harddisk und Schocksensor zum Schutz vor Stößen schnurrte im Einsatz angenehm leise, und auch der integrierte Lüfter war kaum hörbar. Im getesteten Gerät war das UMTS-HSDPA-Datenfunkmodul Gobi 2000 von Sierra Wireless mit 7,2 MBit/s im Downlink an Bord, und auf Wunsch gibt es auch noch ein eingebautes GPS-Modul.



Wer einen wirklich handlichen Computer für unterwegs sucht, der auch mal als Tablet-PC nutzbar ist, sollte den T580 unbedingt in die engere Wahl aufnehmen. Und dank HDMI-Schnittstelle für Monitore mit bis zu 1920x1200 Pixel kann der handliche Fujitsu sogar am Schreibtisch sehr gute Dienste leisten.

Test

LIFEBOOK T580 VON FUJITSU: HANDLICHER MINI-ALLROUNDER

1-2/11 | COMPUTERN
im H@ndwerk
**Testurteil:
SEHR GUT**
www.handwerke.de

Hersteller und Modell	Fujitsu LIFEBOOK T580 i5-560UM
UVP der Testkonfig.	Euro 1.499,- (inkl. MwSt.)
Technische Daten:	
Internet	www.fujitsu.de
Prozessor	IntelCore i5-560UM (1,33 GHz)
Betriebssystem	Windows 7 Professional – 64 Bit
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3 800 MHz (max. 8 GB)
Festplatte	320 GB (2,5 Zoll, SATA 5400 U/min)
Grafik	UMA (in der CPU integriert)
Display	TFT-Touchscreen, 25,7 cm Diagonale
Auflösung	1366x768 Pixel (32 Bit, HD)
Abmessungen	270 x 189 x ca. 31-39,7 mm
Betriebsgewicht	1500 Gramm (davon Akku 306 g)
Akkukapazität	5800 mAh, 10,8 V, 63 Wh
Wireless-Schnittst.	WLAN IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1, UMTS-HSDPA (7,2 MBit/s)
Weitere Schnittst.	2xUSB 2.0, SD-Steckpl., Smartcard-Steckpl., VGA, HDMI (bis 1920x1200 Pixel, 60 Hz), Gigabit-Ethernet (RJ45), Fingerprint-Sensor, Modem (RJ-11), Ethernet (RJ-45), 1,3 Megap. Webcam, Headset, Mikrofon