

Die Ultrabooks Portégé Z830 und Satellite Z830 von Toshiba sind erfreulich leicht und dennoch robust und ausdauernd. Stellvertretend für diese Gerätefamilie konnte CiH das Einsteigermodell Satellite Z830-10J im Praxiseinsatz testen ...

von Peter Pernsteiner

Für ein Notebook mit einem 13,3-Zoll-Display und einer so großzügigen Tastatur wie beim hier getesteten Satellite Z830 ist schon erstaunlich, daß das alles mit einem Betriebsgewicht von nur exakt 1100 Gramm möglich ist. Bis auf das Fehlen eines integrierten UMS-HSDPA-Funkmoduls sowie ein paar technischen Details in Sachen Prozessor und Speicherkapazität ist das Satellite Z830-10J als günstigstes Ultrabook von Toshiba absolut identisch mit den Portégé Z830-Geräten. Das bis 45 Grad nach hinten klappbare Display läßt sich so hell einstellen, daß man auch im Freien sehr gut etwas erkennt – vorausgesetzt, die Sonne knallt nicht absolut prall und direkt darauf. Überhaupt ist dieses Display dank matter Entspiegelung voll Business-tauglich, und erfreulich ist auch, daß der 4,5 mm dünne Displayrand sowie das sonstige Magnesium-Gehäuse in stahlgrau-metallic ebenfalls keine störenden Spiegelungen reflektieren.

Mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel kann man detailliertere Pläne und Stücklisten sehr gut ablesen. Die Akustik kann sich

ebenfalls hören lassen. Obwohl die beiden Schallöffnungen für hohe Töne an der Gerätekante nur ganze 2 x 22 mm messen, hat das Ultrabook einen schönen Stereoklang, der zumindest bei Präsentationen im kleinen Kreis Eindruck schinden kann.

Die 15,3x13 mm großen Tasten mit angenehmem Hub von knapp 1 mm und Tastenabstand von 3,5 mm eignen sich auch für die Bedienung mit großen Händen. Die

**Praxistest**

## ULTRABOOK SATELLITE Z830-10J VON TOSHIBA: Faszinierend!

6/12 | COMPUTERN  
im H@ndwerk  
Testurteil:  
**SEHR GUT**  
www.handwerke.de



Handballenaufgabe ist mit 82 mm angenehm groß. Manchmal ganz nützlich ist die zuschaltbare Tastenbeleuchtung – sie arbeitet wahlweise permanent oder geht 15

Sekunden nach dem letzten Tastendruck aus. Wer unterwegs ohne Maus arbeitet, kann sich auf ein angenehm großes Touchpad mit 85x50 mm freuen, das gegen jegliche Fehlbedienungen blitzschnell verriegelbar ist.

Das Satellite Z830 hat zwar nur einen Massenspeicher von 128 GB, aber dank SSD-Technologie (Solid State Disk) arbeitet dieser absolut geräuschlos, ist unempfindlich gegen

Erschütterungen oder Stöße und ermöglicht auch extrem schnelle Zugriffszeiten. Ganz geräuschlos geht es aber mit dem Toshiba nicht immer, weil je nach aktuellen Anforderungen gelegentlich mal für ein paar Sekunden oder auch länger der im Geräteboden versteckte etwas schnurrende Lüfter anspringt. Nachdem man für unterwegs und auch fürs Büro nicht ständig irgendwelche filigranen Kabeladapter nutzen möchte, ist es sehr loblich, daß Toshiba es bei diesem Ultrabook nicht versäumt hat, trotz extrem schlanker Bauweise absolut vollwertige Buchsen für normale HDMI-, Monitor- und Ethernet-Kabel spendiert hat. Ebenfalls sehr schön ist, daß es seitlich einen SD-Slot für SDXC-Karten mit bis zu 64 GB gibt und daß man auch bei den USB-Buchsen nicht geizig hat, sondern drei Stück unterbringen konnte.



Mit dem Satellite Ultrabook Z830 hat Toshiba ein vollwertiges Arbeitstool realisiert, das sich dank seiner Kompaktbauweise, seines hellen und entspiegelten Displays, seiner vollwertig dimensionierten und gut



Rechts hinten findet man den SD-Kartenslot und die Mikrofon- und Kopfhörerbuchsen. An der Rückseite folgen dann die Buchsen für VGA-Monitor, Netzteil, HDMI und zweimal USB 2.0.

zugänglichen Buchsen, seines mit vernünftiger Kapazität ausgelegten Akkus für bis zu acht Betriebsstunden sowie des robusten und dennoch sehr schicken und superflachen Gehäuses erstklassig für den mobilen und repräsentativen Einsatz beim Kunden eignet.

<b>Hersteller und Modell</b>	TOSHIBA SATELLITE Z830-10J
<b>Preis (inkl. MwSt.)</b>	Euro 1.099,-
<b>Technische Daten:</b>	
<b>INTERNET</b>	<a href="http://www.toshiba.de">www.toshiba.de</a>
<b>PROZESSOR</b>	Intel Core i5-2467M (1,6 GHz/2,3 Turbo GHz)
<b>BETRIEBSSYSTEM</b>	Windows 7 Home Premium 64 Bit
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	4096 MB DDR3 1333 MHz (max. 6144 MB)
<b>FESTPLATTE</b>	128 GB (Solid State Disk)
<b>GRAFIK</b>	Intel HD Graphics 3000
<b>DISPLAY</b>	Anti-Glare, 33,8 cm Diagon., 1366x768 Pixel
<b>ABMESSUNGEN</b>	316 x 227 x 8,3-18 mm (offen, zu)
<b>BETRIEBSGEWICHT</b>	1100 Gramm (inkl. Akku)
<b>AKKUKAPAZITÄT</b>	Lith.-Io. 8 Zellen, 3060/3180 mAh (min./typ.)
<b>WIREL.-SCHNITTST.</b>	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 3.0, Wireless Display (Intel WiDi)
<b>WEIT. SCHNITTST.</b>	1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xHDMI (1080p-Format), VGA, MMC/SD/SDHC/SDXC (bis 64 GB), 1xMic, 1xKopfh., 1xRJ45 Netz., 1,3 Megapixel Webcam