

Toshiba reinventa l'ultraportatile: Portege R500 - Notebook Italia

Scritto da Marco Angione

Martedì 05 Giugno 2007 17:57 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Novembre 2011 15:26

Toshiba riscrive gli standard della categoria dei computer ultraportatili con un notebook rivoluzionario: [annunciato](#) come il laptop più sottile e leggero al mondo, l'ultraportatile **Toshiba Portégé R500**

(in Giappone,

DynaBook SS RX1

) incarna perfettamente il concetto di "true mobility", perché capace di adattarsi a qualsiasi necessità d'uso, mantenendo sempre la massima efficienza e comodità.



Toshiba reinventa l'ultraportatile: Portege R500 - Notebook Italia

Scritto da Marco Angione

Martedì 05 Giugno 2007 17:57 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Novembre 2011 15:26

Impressionante il numero dei **primati collezionati**: notebook più sottile al mondo con unità ottica integrata, primo notebook al mondo dotato di masterizzatore da 7mm, primo schermo da 12,1 pollici panoramico retrorilluminato a LED indoor/outdoor, record di durata della batteria nella categoria ultraportatili widescreen da 12,1".



"Il Portégé R500 è la testimonianza dell'impegno di Toshiba nell'assicurare ai suoi utenti una sintesi di portabilità, produttività e stile", ha dichiarato Jeff Barney, vicepresidente del marketing, Digital Products Division, Toshiba America Information Systems.

"Il Portégé serie R500 è il risultato di meticolose indagini, per creare un equilibrio fra mobilità e produttività senza compromessi. Confidiamo nel fatto che il Portégé R500 possa ridefinire la categoria dei computer ultraportatili e realizzare le aspettative dei clienti".

Toshiba reinventa l'ultraportatile: Portege R500 - Notebook Italia

Scritto da Marco Angione

Martedì 05 Giugno 2007 17:57 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Novembre 2011 15:26



In uno spessore che varia dai 2 ai 2,5 cm e con un peso di 1 Kg, il Toshiba portégé R500, è il notebook più sottile al mondo a disporre di un drive ottico integrato: questo straordinario risultato è stato possibile grazie all'adozione di **uno dei primi masterizzatori DVD-SuperMulti da 7mm**

Per ottenere dimensioni così compatte, però, non è sufficiente l'uso di un display a LED e di un masterizzatore ultrasottile, ma è necessaria anche una estrema ottimizzazione dello spazio interno, resa possibile dal processo produttivo proprietario di Toshiba "High Density Mounting

Toshiba reinventa l'ultraportatile: Portege R500 - Notebook Italia

Scritto da Marco Angione

Martedì 05 Giugno 2007 17:57 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Novembre 2011 15:26

Technology" che ha consentito di creare una **minuscola motherboard con i componenti montati su entrambi i suoi lati**

Sarà esclusivo del Toshiba Portégé R500 anche il **display retroilluminato a LED da 12,1" widescreen**, che impiega dei particolari accorgimenti per consentire una lettura agevole anche in condizioni di forte illuminazione ambientale, come può accadere quando si usa il computer all'aperto. La tecnologia di retroilluminazione a LED, al posto della tradizionale lampada, permette di avere un maggiore contrasto, una migliore resa cromatica e uno spessore più contenuto.

L'uso all'aperto, lontano dalla rete elettrica anche per svariate ore, è favorito dalla possibilità di montare una batteria ad alta capacità, in grado di alimentare questo ultraportatile per **oltre 12 ore con una singola carica**

!



La linea Toshiba Portégé si indirizza ad una clientela business sempre in viaggio. Per questa ragione, la **sicurezza e la protezione dei dati** rivestono un ruolo particolarmente rilevante: a questo proposito Toshiba ha dotato il Portégé R500 dell'ultima generazione della tecnologia EasyGuard, una suite di sicurezza che integra diverse features:

- **Accelerometro 3D**, un sensore ormai abbastanza diffuso che, rilevando le accelerazioni brusche del notebook, è in grado di presagire un urto o una caduta, mettendo al riparo la testina dell'hard disk.
- **Spill Resistant Keyboard**, una tastiera resistente ai versamenti accidentali di acqua ed altri liquidi.

Unica pecca? Impiega **ancora i componenti della piattaforma Napa**. Una scelta obbligata, dato che Intel non ha ancora rilasciato ufficialmente una variante ULV dei suoi processori Intel Core 2 Duo di generazione Santa Rosa. Ad ogni modo, gli Intel Core 2 Duo ULV U7500 e U7600 si faranno perdonare delle performance non eccezionali (peraltro non necessarie sui portatili di questa categoria) con un profilo termico bassissimo, che favorisce il comfort e l'autonomia.

Caratteristiche tecniche del Toshiba Portégé R500-S5002 (modello USA):

- **Processore:** Intel Core 2 Duo Processor U7600, 1.20GHz, 2MB L2, 533MHz FSB
- **Memoria:** 1024MB PC2-5300 DDR2 SDRAM
- **Schermo:** 12.1-inch widescreen, 1280 x 800 (WXGA) – Transreflective backlit LED
- **Scheda grafica:** Intel GMA 950
- **Hard disk:** 120GB (5400 RPM) Serial-ATA
- **Drive ottico:** 7mm, 8xDVD-SuperMulti (+/-R Single Layer)
- **Networking:** Intel Wireless WiFi Link 4965AGN (802.11a/g/n), Bluetooth 2.0 + EDR
- **Sistema operativo:** Genuine Windows Vista Business, o Windows XP Professional
- **Dimensioni:** 283 x 215 x 19,5 - 25,5 mm
- **Peso:** circa 1 Kg

Verso la fine del 2007, **Toshiba ha progettato di portare il peso del Portégé R500 ad 800 grammi**, montando un hard disk allo stato solido SSD da 64GB, al posto del drive magnetico. L'ultraportatile [Toshiba Portégé R500](#) è già in vendita negli Stati Uniti ad un prezzo base di 1999\$, e in Giappone, sotto la diversa denominazione di [DynaBook SS RX1](#)