

Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Il colosso cinese è pronta al lancio ufficiale sui mercati dei nuovi Thinkpad T420s, T420 e T520. Il prezzo non è stato ancora comunicato ma il debutto è previsto tra la fine del mese e i primi giorni di marzo.

Lenovo ha programmato il rilascio di due nuovi laptop business-oriented basati sugli innovativi processori Intel Sandy Bridge che, lo ricordiamo, dispongono di grafica integrata con supporto alle librerie grafiche DirectX10.1. Si tratta dei modelli **Thinkpad T420s, T420 e Thinkpad T520** che differiscono nella sostanza per il form factor pari, rispettivamente, a **14 e 15,6 pollici**. Il display di ThinkPad T420, retroilluminato a LED, lavora ad una risoluzione nativa **HD+ di 1.600 x 900 pixel** mentre quello di ThinkPad T520 raggiunge la risoluzione **FullHD (1.920 x 1.080 pixel)** ed è di tipo antiriflesso ad elevata luminosità.

Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Entrambi i modelli dispongono della **tecnologia Nvidia Optimus** che gestisce automaticamente l'attivazione della scheda grafica dedicata quando le necessità elaborative lo impongono. Viceversa è il controller integrato a comandare il device garantendo minori consumi. **Lenovo ThinkPad T420s** differisce dalla versione T420 solo per i **tempi di boot ridotti del 30%** rispetto alla vecchia generazione. Lenovo ThinkPad T420, invece, si evidenzia per la sua spiccata autonomia, pari ad oltre 30 ore di lavoro consecutivo.

Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Uno degli aspetti significativi di Thinkpad T520 consiste nella possibilità di dotarlo di un performante processore **Quad Core Intel i7-2820QM da 2,3 GHz** e scheda grafica **Nvidia GeForce 4200M**. Questa soluzione offre prestazioni piuttosto elevate e, nello stesso tempo, riesce a mantenere basse le richieste energetiche. Il produttore ha optato per il sistema operativo **Windows 7 Home Premium** che equipaggia entrambi i laptop. Lenovo si dimostra attenta all'ambiente. L'impegno del produttore nel realizzare prodotti di qualità che rispondano anche ad esigenze ecologiche, appare evidente dall'ottenimento della certificazione **Sustainable Product Certification (SPC) Gold** per la categoria "laptop" rilasciata da UL Environment.

Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520: Sandy Bridge e Nvidia Optimus

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 11:14

Pubblicato: Mercoledì, 23 Febbraio 2011 10:54

Scritto da Daniele Angellotti



Trattandosi di soluzioni dedicate al settore professionale, è utile ricordare l'adozione del modulo **Anti Theft versione 3.0** sviluppato da Intel, tecnologia mediante la quale sarà possibile disabilitare il processore da remoto anche senza disporre di alcuna connessione ed, eventualmente, a PC spento. Ricordiamo inoltre che la serie di notebook Lenovo ThinkPad è equipaggiata con hard disk in grado di effettuare la crittografia grazie all'innovativa tecnologia SecureDoc. Lenovo Thinkpad T420s, T420 e T520 sono disponibili in USA ad un prezzo rispettivamente di **1.399 dollari**, **1.099 dollari** e **999 dollari**.