

## Lenovo ThinkPad R400 e R500

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Giugno 2008 16:12

Pubblicato: Mercoledì, 11 Giugno 2008 15:20

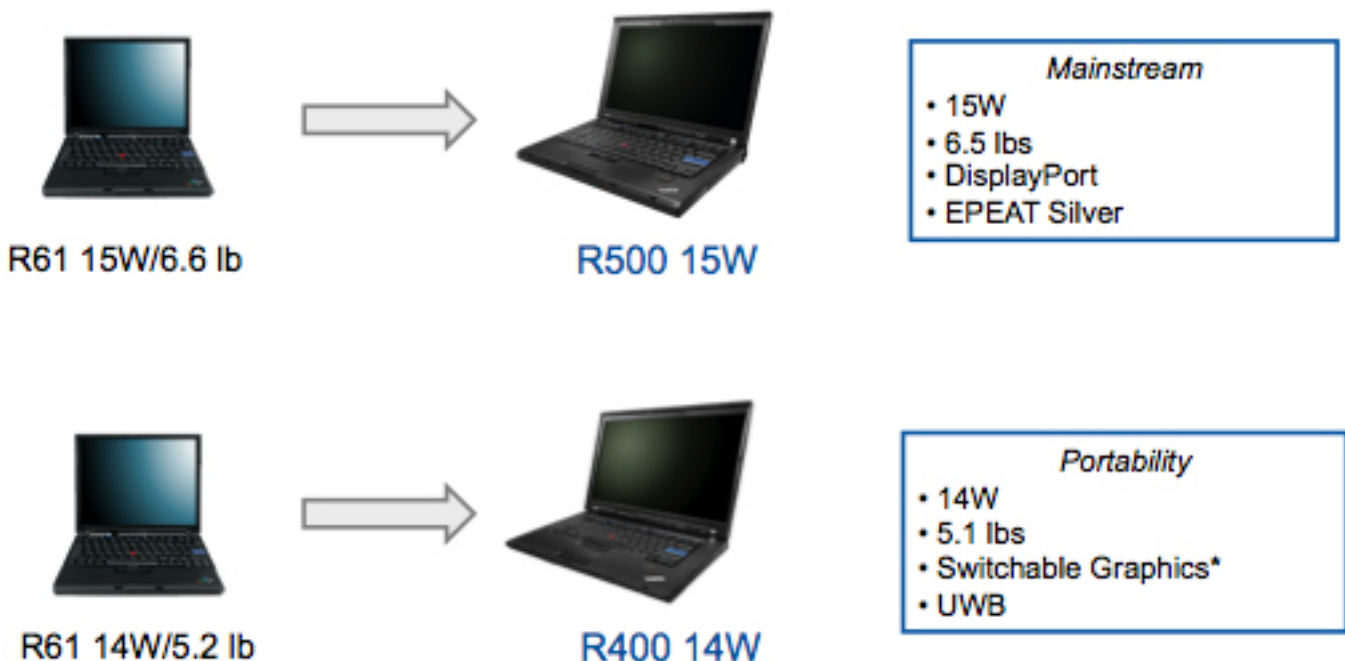
Scritto da Marco Angione



L'offerta di notebook professionali Lenovo, equipaggiati con le piattaforma Intel Centrino 2, si completa con due modelli di fascia media: Lenovo ThinkPad R400 da 14 pollici e Lenovo ThinkPad R500 da 15,4 pollici.

Ci siamo occupati diffusamente degli ultimi modelli della rinnovata gamma di notebook professionali Lenovo ThinkPad, analizzando le caratteristiche degli ultraportatili della [serie X200](#), dei laptop thin&light delle [serie T400 e T500](#), della workstation [W500](#) e dei modelli SMB della nuovissima [serie SL](#).

Manca all'appello solo la famiglia di notebook di fascia media **Lenovo ThinkPad R**, una delle serie storiche di questo prestigioso brand: in occasione del passaggio alla **piattaforma Intel Centrino 2**, Lenovo rimpiazzerà gli attuali [ThinkPad R61](#) con i nuovi ThinkPad **R400 e R500**.



Rispetto ai modelli precedenti, **migliora l'autonomia**, grazie alla **batteria a 9 celle** che consente di usare il notebook per un'intera giornata lavorativa (oltre 8 ore) senza doversi preoccupare dello stato di carica. Per chi viaggia spesso e non ha accesso alla rete elettrica c'è una batteria ausiliaria da inserire nello slot multi-bay e che aggiunge ulteriori 1,5 ore di autonomia. Inoltre, comesugli altri portatili della famiglia ThinkPad, il PowerManager si arricchisce della funzione **BatteryStretch**, un set di impostazioni di risparmio energetico che

## Lenovo ThinkPad R400 e R500

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Giugno 2008 16:12

Pubblicato: Mercoledì, 11 Giugno 2008 15:20

Scritto da Marco Angione

hanno l'unico scopo di raggranellare qualche minuto in più di durata della batteria.

I notebook della rinnovata serie ThinkPad R disporranno di un **chip grafico integrato Intel GMA X4500 HD**, che promette fino al 50% di incremento prestazionale rispetto al suo predecessore, Intel GMA X3100. Se non bastasse, alcuni modelli saranno equipaggiati con una **scheda video dedicata ATI Mobility Radeon HD 3470** con 128MB o 256MB di memoria e potranno passare dalla grafica IGP alla GPU ATI in modo dinamico e senza la necessità di riavviare il computer.



Numerose le **features di sicurezza**, come ci si aspetterebbe da un laptop di fascia business: scanner di impronte digitali, lettore di SmartCard, varie opzioni di autenticazione, chip TPM (Trusted Platform Module) e cifratura del disco. Per la **protezione** del notebook in caso di urti accidentali e cadute, Lenovo ha provveduto questi portatili di "gabbie di sicurezza", una o più griglie in lega di magnesio che hanno lo scopo di migliorare la resistenza e di assorbire eventuali urti: il modello ThinkPAD R400 dispone di **roll cage** solo nel display lid, mentre il ThinkPad R400 ne ha una anche nella base. C'è anche la **tastiera spill-resistant**, utile nel caso di versamenti accidentali di liquidi.

## Lenovo ThinkPad R400 e R500

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Giugno 2008 16:12

Pubblicato: Mercoledì, 11 Giugno 2008 15:20

Scritto da Marco Angione

Lenovo ha migliorato le capacità multimediale dei suoi ThinkPad di fascia media, dotandoli di **webcam** integrata (R400) o modulare (R500) e di uscita **DisplayPort** (solo ThinkPad R500, per il 14" R400 questa interfaccia sarà disponibile sulla docking station).

Le opzioni di networking comprendono un **modem WWAN** (solo per Europa e Mediterraneo), un modulo **WiMAX** (riservato agli Stati Uniti, per il momento), Wi-Fi e Bluetooth. Le varie schede di rete potranno essere gestite attraverso l'interfaccia del tool AccessConnections, che permetterà di passare da una rete all'altra in modo semplice e veloce.

### Caratteristiche tecniche Lenovo ThinkPad R400

- Processore: Intel Core 2 Duo o Celeron M
- Chipset: PM45, GM45 o GL45
- Memoria: fino a 4GB DDR3 a 800-1066MHz
- Schermo: 14,1" widescreen WXGA, WXGA+
- Scheda video: Intel GMA X4500MHD o ATI Mobility Radeon HD 3470 con 128 o 256MB di memoria
- Hard disk: SATA fino a 320GB a 5400RPM o fino a 200GB a 7200RPM
- Interfacce: 3 USB, 1394a, ExpressCard da 54mm, jack audio, VGA
- Networking: Gigabit Ethernet, Modem, Intel WiFi Link 5300 802.11AGN oppure Intel WiFi Link 5100 802.11AGN, o ThinkPad Wireless LAN 802.11b/g
- Batteria: da 4, 6 o 9 celle

### Caratteristiche tecniche Lenovo ThinkPad R500

- Processore: Intel Core 2 Duo o Celeron M
- Chipset: PM45, GM45 o GL45
- Memoria: fino a 4GB DDR3 a 800-1066MHz
- Schermo: 15,4" widescreen WXGA, WSXGA+
- Scheda video: Intel GMA X4500MHD o ATI Mobility Radeon HD 3470 con 128MB di memoria
- Hard disk: SATA fino a 320GB a 5400RPM o fino a 200GB a 7200RPM
- Interfacce: 3 USB, 1394a, ExpressCard da 54mm, jack audio, VGA, DisplayPort
- Networking: Gigabit Ethernet, Modem, Intel WiFi Link 5300 802.11AGN oppure Intel WiFi Link 5100 802.11AGN, o ThinkPad Wireless LAN 802.11b/g
- Batteria: da 4, 6 o 9 celle