



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILI  
THINKPAD T420s



## PORTATILI THINKPAD® T420s LENOVO®

ELEVATE PRESTAZIONI IN UN FORMATO PENSATO PER LA MOBILITÀ

Il ThinkPad T420s Lenovo garantisce elevate prestazioni in un design sottile e leggero. Progettato per i professionisti e le aziende più esigenti, il ThinkPad T420s offre avanzate e innovative funzionalità per le videoconferenze, inclusa la tecnologia per l'eliminazione del rumore della tastiera che consente di digitare anche durante l'esecuzione di chiamate telefoniche tramite PC. Grazie alla seconda batteria che assicura fino a 10 ore di autonomia, il T420s garantisce i massimi livelli di mobilità. Questo portatile, progettato per essere conforme a otto severe specifiche militari, condivide un sistema di docking comune con gli altri ThinkPad dell'azienda.

### PRINCIPALI MOTIVI PER L'ACQUISTO

- Innovative funzionalità ThinkPad per le videochiamate
- Fino a 10 ore di autonomia con la seconda batteria
- Dolby® Home Theater™ con tecnologia audio virtual surround
- Eccezionale resistenza dimostrata dal superamento di TEST MILITARI

Il T420s è inoltre dotato delle tecnologie più innovative per l'ottimizzazione delle prestazioni, inclusi i nuovi processori Intel® Core™ i7 di seconda generazione, la scheda grafica Intel® HD per prestazioni due volte superiori e l'aggiornamento opzionale fino a NVIDIA® NVS con tecnologia Optimus™, che consente di risparmiare fino al 33% di durata della batteria rispetto alle schede grafiche indipendenti di precedente generazione. È inoltre dotato delle tecnologie RapidDrive Lenovo, che assicura una riduzione significativa dei tempi di avvio e di arresto, e TurboBoost+ Lenovo, che garantisce un ulteriore miglioramento delle prestazioni.

Il T420s è il primo ThinkPad ad offrire funzionalità audio avanzate, incluse Dolby® Home Theater™ v4, con una tecnologia che migliora la qualità dei dialoghi per consentire l'ascolto ottimale di film, brani musicali e videoconferenze, e audio virtual surround, che offre un'esperienza multi-canale anche con normali altoparlanti o cuffie stereo.

### LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 2.0 PER WINDOWS® 7. PIÙ VELOCI E OTTIMIZZATI PER IL MONDO DEL LAVORO.

I PC Lenovo con certificazione Enhanced Experience 2.0 per Windows® 7 utilizzano la tecnologia RapidBoot per garantire una riduzione dei tempi di avvio di 20 secondi rispetto a un tipico computer con Windows® 7\*. Dotati di strumenti avanzati per videoconferenze e di potenti funzionalità di sicurezza, questi portatili garantiscono un aumento dei livelli di produttività negli ambienti di lavoro. Per saperne di più: [www.lenovo.com/win7ee](http://www.lenovo.com/win7ee)

\*Confronto tra i dati di PC Lenovo con certificazione EE 2.0 e i dati di 42 prodotti della concorrenza con configurazione simile. Test effettuati da CNET Labs, Pechino, nel novembre 2010. È stato utilizzato lo strumento indipendente VTS Microsoft per misurare i tempi di avvio, arresto e ripristino, oltre ad altre prestazioni di Windows® 7. È stata calcolata la media dei dati dei PC Lenovo e di quelli dei PC della concorrenza. I due valori sono stati confrontati per calcolare i parametri sopra indicati. Le prestazioni possono variare in base al modello e alla configurazione.



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILI  
THINKPAD T420s



## PRESTAZIONI POTENTI

Il ThinkPad® T420s offre una potente combinazione di funzionalità per l'ottimizzazione delle prestazioni:

- Processori fino a Intel® Core™ i7 con velocità e tempi di risposta adattabili
- Tempi di avvio e arresto più rapidi del 30% con la certificazione Enhanced Experience 2.0 per Windows® 7
- Turbo Boost+ Lenovo, per migliorare le prestazioni garantite da Intel® TurboBoost
- Porta SuperSpeed USB 3.0, che consente un trasferimento dati 10 volte più rapido rispetto alle porte USB 2.0

## FUNZIONALITÀ DI ALTO LIVELLO

Il ThinkPad T420s è dotato di tutte le funzionalità per il comfort e la sicurezza più richieste dagli utenti:

- Lettore di impronte digitali integrato che consente l'accensione e l'accesso al sistema mediante il semplice sfioramento del dito
- Tastiera dal design tra i migliori della categoria
- Più livelli di sicurezza, suddivisi tra hardware, software e BIOS
- Oltre 10 ore di autonomia con la batteria a 6 celle e la seconda batteria

## SUPPORTO THINKPLUS®

I celebri servizi di supporto e garanzia Lenovo ottimizzano la produttività e la soddisfazione degli utenti offrendo loro la possibilità di concentrarsi solo sugli obiettivi professionali.

### • ThinkPlus Priority Support\*

Consente di risparmiare tempo, ridurre i costi e ottimizzare la produttività offrendo supporto tecnico telefonico rapido 24x7 con accesso diretto a tecnici altamente qualificati per problemi hardware e software.

### • Estensioni della garanzia ThinkPlus

Garantisce la continuità operativa dei PC fornendo servizi di riparazione on-site rapidi ed efficienti. Fino a 5 anni on-site con risposta entro un giorno lavorativo.

### • Estensioni della garanzia ThinkPlus

Offrendo soluzioni di assistenza con validità e costo prestabiliti, consentono di pianificare con esattezza le spese per la manutenzione del PC, contribuendo quindi a proteggere l'investimento e ridurre il costo totale di proprietà. È possibile estendere la durata standard della garanzia da 3 a 4/5 anni.

## ECCEZIONALI PRESTAZIONI GRAFICHE E TECNOLOGIA HD

I portatili ThinkPad T420s sono dotati di funzionalità per ottimizzare le prestazioni grafiche:

- Webcam 720p: risoluzione più alta per foto e filmati di elevata qualità
- Schermo VibrantView HD+ da 14" in un nuovo formato 16:9
- Scheda grafica Intel® HD Graphics per prestazioni e velocità due volte superiori a quelle delle schede di precedente generazione
- Ottimizzazione audio HD per riproduzioni multimediali a basso consumo energetico, con durata della batteria aumentata del 30%

## SUPPORTO PER FUNZIONALITÀ AVANZATE DI VIDEOCONFERENZA

Il ThinkPad T420s consente videoconferenze di ottima qualità grazie alle seguenti caratteristiche:

- Tecnologia per l'eliminazione del rumore della tastiera
- Software Dolby® Home Theater™, in grado di distinguere tra dialogo e rumore di fondo per migliorare la qualità della conversazione
- Possibilità di alternare facilmente le modalità microfono Videoconferenza e Chat privata

## PROTEZIONE THINKPLUS

I servizi di protezione Lenovo consentono di evitare spese di riparazione impreviste e garantiscono l'integrità dei dati, assicurando tranquillità e risparmio economico.

### • ThinkPad® Protection (TPP)

Offre la copertura contro danni e cadute accidentali o piccole infiltrazioni, eliminando costi di riparazione non pianificati anche in caso di più interventi di riparazione o sostituzione. Il servizio viene fornito soltanto presso i centri di riparazione e manutenzione autorizzati.

### • Hard Disk Drive Retention

Consente ai clienti di trattenere il disco fisso in caso di guasto, impedendo la diffusione di dati riservati.

\* La disponibilità del ThinkPlus Priority Support è limitata ad Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia (esclusi DOM/TOM e tutti gli altri territori e dipendenze d'oltremare), Germania, Irlanda, Lussemburgo Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito (solo isola maggiore).



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILI  
THINKPAD T420s

Specifiche tecniche del portatile ThinkPad® T420s Lenovo®

DESCRIZIONE	T420s	
<b>Processori</b>	Intel® Core™ i3-2310M (2,10 GHz, 3 MB L3, bus 1333 MHz)** Intel® Core™ i5-2520M (2,50 GHz, 3 MB L3, bus 1333 MHz)	Intel® Core™ i5-2540M (2,60 GHz, 3 MB L3, bus 1333 MHz) Intel® Core™ i7-2620M (2,7 GHz, 4 MB L3, bus 1333 MHz)
<b>Sistema operativo preinstallato</b>	Windows® 7 Home Basic autentico 32 bit * Windows® 7 Home Premium autentico 32 bit * Windows® 7 Home Premium autentico 64 bit * Windows® 7 Professional autentico 64 bit	
<b>Chipset</b>	Intel® QM67	
<b>Schermo</b>	HD+ da 14" (1600 x 900) (230 nit)	
<b>Memoria</b>	Fino a 8 GB di memoria DDR3 - 1333 MHz (2 alloggiamenti DIMM)	
<b>Peso</b>	1,78 Kg con unità ottica	
<b>Formato (LxPxA)</b>	340 mm x 229,8 mm x 21 mm - 25,9 mm	
<b>Porte</b>	Display Port, VGA 1 USB 2.0	1 USB sempre attiva 1 USB 3.0
<b>Alloggiamenti</b>	Express Card da 34 mm e lettore schede SD 4 in 1	
<b>Unità ottica</b>	DVD ROM di sola lettura <sup>1</sup>	Multi Burner/DVD CD Multi Rec
<b>Funzionalità multimediali</b>	Due microfoni digitali Webcam 720p ad alta sensibilità	Jack Combo microfono/altoparlanti da 3,5 mm
<b>Grafica</b>	Scheda grafica Intel® HD integrata	Scheda grafica NVIDIA® NVS 4200M (1 GB VRAM) indipendente con tecnologia Optimus
<b>Alloggiamenti PCIe interni</b>	1 ad altezza piena e 1 a mezza altezza, lettore di Smart Card su alcuni modelli	
<b>WLAN</b>	Intel® Centrino® Ultimate-N 6300 3x3 AGN Intel® Centrino® Advanced-N 6205 2x2 AGN	Intel® Centrino® Wireless-N 1000 1x2 BGN ThinkPad BGN <sup>1</sup> (RealTek) 1x1 BGN
<b>LAN</b>	Intel® 82579LM Gigabit Digital Office	
<b>Moduli WWAN</b>	Minicard WWAN Gobi™ 3000 Sierra Wireless EV-DO/HSPA (opzionale)	Minicard WWAN Ericsson HSPA+ (F5521gw)
<b>Disco fisso</b>	160 GB (7200 giri/min) <sup>1</sup> 250 GB (5400 giri/min/7200 giri/min OPAL <sup>1</sup> )	320 GB (5400 giri/min/7200 giri/min)
<b>SSD</b>	Solid State Flash Drive, Serial ATA da 4 GB <sup>1</sup> Solid State Flash Drive, Serial ATA da 128 GB	Intel® Solid State Flash Drive, Serial ATA da 80 GB Intel® Solid State Drive, Serial ATA 160 da GB
<b>Adattatori</b>	Scheda grafica integrata 65 Watt, 90 Watt	Scheda grafica dedicata 90 Watt
<b>Durata batteria</b>	Fino a 5,5 ore di autonomia con batteria a 6 celle e batteria esterna	

\* Disponibile solo tramite ordine CTO

\*\* Offerta cambio CPU per le PMI

<sup>1</sup> Non disponibile in tutti i Paesi



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILI  
THINKPAD T420s

## Software per ThinkPad® T420s Lenovo®

### SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

- Windows® XP Professional autentico 32 bit
- Windows® Vista Business autentico 32 bit
- Windows® Vista Home Basic autentico 32 bit
- Windows® 7 Home Basic autentico 32 bit
- Windows® 7 Home Premium autentico 32 bit
- Windows® 7 Home Premium autentico 64 bit
- Windows® 7 Professional autentico 64 bit
- Windows® 7 Ultimate autentico 32 bit (offerta speciale)<sup>1</sup>
- Windows® 7 Ultimate autentico 64 bit (offerta speciale)<sup>1</sup>

### APPLICAZIONI DA INSTALLARE

- ThinkVantage® Rescue & Recovery® 4.3
- ThinkVantage Password Manager 4.0
- ThinkVantage Access Connections™
- ThinkVantage SimpleTap 2.0
- Microsoft® Office Starter 2010
- Norton® Internet® Security (prova gratuita per 30 giorni)
- Skype™ 4.2

### APPLICAZIONI PRECARICATE

- ThinkVantage Product Recovery 9.0
- ThinkVantage Toolbox v 1.4
- ThinkVantage Tools v 2.0
- Utility ThinkVantage 1.0
- ThinkVantage System Update 4.0
- Microsoft® Live Essentials
- Corel DVD Movie Factory
- Corel Burn Now
- Intervideo® WinDVD®

<sup>1</sup> Non disponibile in tutti i Paesi

## Opzioni per il portatile



Adattatore Combo AC/DC ultrasottile Lenovo da 90 W (41R4xxx)



Batteria ThinkPad 66+ (0A36287)  
Seconda batteria ThinkPad 42 a 3 celle (57Y4536)



Auricolari per ThinkPad (57Y4488)



Lenovo Power Hub (57Y46xx)



1 GB PC3-10600: 55Y3709  
2 GB PC3-10600: 55Y3710  
4 GB PC3-10600: 55Y3711



Replicatore di porte Serie 3 per ThinkPad (4336-10W)  
Mini docking station per ThinkPad Serie 3 (45N66xx)  
Mini docking station per ThinkPad Serie 3 (45N669x)  
Mini Docking Station Plus Serie 3 per ThinkPad (4338-10U)



Borsa Business Topload per ThinkPad (43R2476)  
Zaino per ThinkPad (43R2482)  
Zaino Wenger per Lenovo (57Y4271)  
Custodia sottile Wenger per portatili Lenovo (57Y4272)



Mouse laser Bluetooth® per ThinkPad (41U5008)



Lucchetto Kensington fornito da Lenovo (73P2582)  
Doppio lucchetto Kensington fornito da Lenovo (45K1620)

[www.lenovo.com/think/it](http://www.lenovo.com/think/it)

©2011 Lenovo. Tutti i diritti riservati.

**Disponibilità:** le offerte, i prezzi, la disponibilità e le specifiche tecniche possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Lenovo non è in alcun modo responsabile per eventuali errori tipografici o inesattezze delle immagini. **Garanzia:** per richiedere una copia delle garanzie applicabili scrivere a: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Eisteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovacchia. **Marchi.** Lenovo, il logo Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkStation, ThinkVantage e ThinkVision sono marchi o marchi registrati di Lenovo. Microsoft, Windows e Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Intel, il logo Intel, Intel Core, Core Inside, Xeon e Xeon Inside sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi o servizi di altre società. Per informazioni aggiornate sul corretto utilizzo dei computer, visitare il sito Internet all'indirizzo: [lenovo.com/safecomputing](http://lenovo.com/safecomputing).