



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILE  
THINKPAD X220



## NUOVO PORTATILE THINKPAD® X220 LENOVO®

LIBERTÀ DI MOVIMENTO E PRODUTTIVITÀ IN UN FORMATO ULTRAPORTATILE

Progettato per i professionisti che si trovano spesso in viaggio, il ThinkPad® X220 unisce alla qualità e alle prestazioni ormai considerate standard dagli utenti Lenovo alcune nuove funzionalità audio, video e di comunicazione che rendono i portatili perfetti strumenti multimediali nel mondo del lavoro. L'ultraportatile ThinkPad X220 è dotato di processore Intel® Core™ di seconda generazione che garantisce velocità maggiore del 20% e prestazioni grafiche due volte superiori rispetto a quelle dei processori di precedente generazione.

Nei portatili ThinkPad il design della tastiera di grandezza standard di alta qualità e il pratico TrackPoint® sono stati migliorati dall'aggiunta di un touchpad senza pulsanti avanzato più ampio del 45% rispetto ai modelli dello scorso anno. La certificazione Lenovo Enhanced Experience 2.0 per Windows® 7 garantisce inoltre un miglioramento delle prestazioni con i tempi di avvio più rapidi del settore. Queste funzionalità all'avanguardia, unite alle indiscusse caratteristiche di robustezza e affidabilità dei prodotti Lenovo, rendono il ThinkPad X220 uno strumento indispensabile per i professionisti che devono ottenere sempre il massimo dai loro portatili.

### PRINCIPALI MOTIVI PER L'ACQUISTO

- Grande potenza di elaborazione grazie ai processori Intel® Core™ i7 di seconda generazione
- Formato ultraportatile (solo 1,36 kg di peso) e conformità a SPECIFICHE MILITARI per garantire la massima mobilità
- Avanzate funzionalità multimediali e di comunicazione
- Fino a 23 ore di autonomia con la batteria sottile esterna
- Eccezionale semplicità di utilizzo grazie alla tastiera Lenovo leader del settore e al nuovo touchpad

### 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.

PORTATILE  
THINKPAD X220



## PRESTAZIONI STRAORDINARIE PER UN'ECCEZIONALE PRODUTTIVITÀ MOBILE

Il portatile ThinkPad® X220 è progettato per i professionisti che si trovano spesso in viaggio.

- Processori Intel® Core™ di seconda generazione, gli stessi presenti su diversi portatili da 14" e 15"
- Tempi di avvio più rapidi grazie alla tecnologia RapidBoot e a Lenovo® Enhanced Experience 2.0 per Windows® 7
- USB 3.0 con velocità di trasferimento dati 10 volte superiore<sup>1</sup>
- Scheda grafica Intel® HD Graphics per migliori prestazioni di applicazioni quali Internet Explorer® 9, FireFox® 4 e Adobe Flash® 10.1

## ECCEZIONALE DURATA DELLA BATTERIA PER UN INTERO GIORNO DI UTILIZZO DEL PORTATILE

Le opzioni disponibili assicurano l'autonomia necessaria per un'intera giornata di lavoro.

- Fino a 23 ore di autonomia grazie alla nuova batteria esterna
- Fino a 15 ore di autonomia con la batteria a 9 celle
- 30% di autonomia in più grazie alla modalità multimediale a basso consumo energetico
- Turbo Boost+ ottimizza Turbo Boost Intel tramite Power Manager Lenovo per migliorare le prestazioni o aumentare la durata della 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<sup>2</sup>**  
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.

## ECCEZIONALI FUNZIONALITÀ DI COMUNICAZIONE

Conversazioni vocali su Internet e chiamate vocali con la stessa qualità di un telefono tradizionale.

- Possibilità di attivare la modalità Chat privata, che elimina il rumore di fondo, o la modalità Videoconferenza, che rileva chiaramente le voci delle persone sedute attorno a un tavolo durante una videoconferenza
- Tecnologia per l'eliminazione del rumore della tastiera che consente di digitare anche durante l'esecuzione di chiamate telefoniche

## ECCEZIONALE SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA

Per i professionisti che lavorano oggi nelle aziende, i portatili devono rispettare due requisiti fondamentali: comfort durante l'uso e operatività senza problemi. Il ThinkPad X220 è la risposta perfetta a queste esigenze.

- Pulsanti di disattivazione del microfono e degli altoparlanti con indicatori LED, per essere sicuri che il microfono sia spento durante una videoconferenza
- Cerniere di nuovo design
- Superficie del touchpad più ampia del 45% rispetto ai modelli precedenti
- Possibilità di lavorare sempre e in qualunque luogo grazie alla tecnologia WWAN<sup>2</sup>

## 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, eliminando costi di riparazione non pianificati.
- **Hard Disk Drive Retention**  
Consente ai clienti di trattenere il disco fisso in caso di guasto, impedendo la diffusione di dati riservati.

<sup>1</sup> Rispetto a USB 2.0

<sup>2</sup> Disponibilità del ThinkPlus Priority Support

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.

PORTATILE  
THINKPAD X220

Specifiche tecniche del portatile ThinkPad® X220 Lenovo®

DESCRIZIONE	X220	
<b>Chipset/CPU</b>	Processore Intel® Core™ i7-2620M (2,7 GHz, 4 MB di cache L3) USB 3.0 Processore Intel® Core™ i5-2540M (2,5 GHz, 3 MB di cache L3) Processore Intel® Core™ i5-2520M (2,5 GHz, 3 MB di cache)	Processore Intel® Core™ i5-2410M (2,3 GHz, 3 MB di cache L3) <sup>2</sup> Processore Intel® Core™ i3-2310M (2,1 GHz, 3 MB di cache L3) <sup>2</sup>
<b>Sistema operativo preinstallato</b>	Windows® 7 Home Basic autentico 32 bit <sup>2*</sup> Windows® 7 Home Premium autentico 32 bit * Windows® 7 Home Premium autentico 64 bit * Windows® 7 Professional autentico 64 bit	
<b>Schermo</b>	Schermo HD retroilluminato a LED (1366x768) da 12,5" Schermo Premium HD retroilluminato a LED (1366x768) da 12,5" (con tecnologia IPS per eccellente luminosità e ampio angolo di visualizzazione)	
<b>Dispositivo di puntamento</b>	TrackPoint® e touchpad	
<b>Memoria</b>	Fino a 8 GB di memoria DDR3 - 1333 MHz (2 alloggiamenti DIMM)	
<b>Peso</b>	< 1,3 kg	
<b>Formato</b>	305 mm x 206,5 mm x 19-34,6 mm	
<b>Porte I/O (Input/Output)</b>	DisplayPort Porta VGA 3 porte USB 2.0 (1 porta sempre attiva, 1 porta USB 3.0 opzionale) <sup>3</sup>	
<b>Alloggiamenti</b>	Alloggiamento Express Card da 54 mm	Lettore schede SD
<b>Unità ottica</b>	UltraBase™ con Multiburner	UltraBase™ con unità MultiBurner con scrittura disabilitata <sup>4</sup>
<b>Funzionalità multimediali</b>	Due microfoni digitali	Jack combinato microfono/cuffie
<b>Grafica</b>	Scheda grafica Intel® HD integrata	
<b>Alloggiamenti PCIe interni</b>	1 ad altezza piena, 1 a mezza altezza	
<b>WLAN</b>	Intel® Centrino® Ultimate-N 6300 (Puma Peak) 3 x 3 AGN (prestazioni) Intel® Centrino® Advanced-N 6205 (Taylor Peak) 2 x 2 AGN (prestazioni)	
<b>WWAN</b>	Minicard WWAN Gobi™ 3000 Sierra Wireless EV-DO/HSPA Minicard WWAN Ericsson HSPA + (F5521gw)	Minicard WWAN LeadCore TD-SCDMA (LC5730D) Minicard WWAN Huawei EV-DO (EM660)
<b>Disco fisso</b>	Disco fisso da 160 GB, 7200 giri/min <sup>4</sup> Disco fisso da 250 GB, 5400 giri/min	Disco fisso da 250 GB, 7200 giri/min con tecnologia OPAL FDE limitata <sup>4</sup> Disco fisso da 320 GB, 5400 giri/min
<b>SSD</b>	Unità Solid State Flash Drive, Serial ATA da 4 GB <sup>4</sup> Unità Intel® Micro Solid State Drive, Serial ATA da 80 GB <sup>5</sup>	Unità Solid State Drive, Serial ATA da 128 GB Unità Intel® Solid State Drive, Serial ATA da 160 GB
<b>Webcam</b>	720p ad alta definizione	
<b>Durata batteria</b>	Fino a 23 ore con batteria a 9 celle e batteria esterna ThinkPad Fino a 15 ore con batteria a 9 celle	

\* Disponibile solo tramite ordine CTO

1 Il ThinkPad X220 è dotato di certificazione Linux® per Redhat®, Novell® e Ubuntu.

2 La disponibilità effettiva può variare in base al Paese.

3 USB 3.0 disponibile solo con CPU i7-2620M.

4 Solo ordini CTO e offerte speciali. Nessun modello POR standard.

5 L'unità SSD mSATA da 80 GB può essere inserita nell'alloggiamento WWAN. Non è quindi disponibile con WWAN.



Lenovo® consiglia Windows® 7 Professional.

PORTATILE  
THINKPAD X220

### Software per il ThinkPad® X220 Lenovo®

#### TECNOLOGIE THINKVANTAGE (PRONTE PER L'INSTALLAZIONE)

- ThinkVantage® Toolbox v 1.4
- ThinkVantage Tools v 2.0 Lenovo®
- ThinkVantage Rescue and Recovery® 4.3
- ThinkVantage Product Recovery 9.0
- ThinkVantage Password Manager 4.0
- ThinkVantage Utilities Musashi 1.0
- ThinkVantage Access Connections™
- ThinkVantage System Update 4.0
- ThinkVantage SimpleTap
- Hardware Password Manager
- ImageUltra™ Builder
- System Migration Assistant 6.0
- Client Security Software 8.3

#### APPLICAZIONI PRECARICATE

- Microsoft® Office Starter 2010
- Microsoft® Live Essentials
- Norton® Internet® Security (prova gratuita per 30 giorni)
- Microsoft® Touchpad (solo sui modelli Serie X200 Tablet)
- Japan i-Filter
- Skype™ 4.2
- Corel DVD Movie Factory
- Corel Burn Now
- Intervideo® WinDVD®

### Opzioni per il portatile



Adattatore Combo AC/DC  
ultrasottile da 90 W  
Lenovo (41R44xx)



Batteria ThinkPad 29 3 celle (0A36281)  
Batteria ThinkPad 29+ 6 celle (0A36282)  
Batteria ThinkPad 29++ 9 celle (0A36283)



ThinkPad Ultrabase™ Serie 3 (0A33932)



Lenovo Power Hub  
(57Y46xx)



1 GB PC3-10600 (55Y3709)  
2 GB PC3-10600 (55Y3710)  
4 GB PC3-10600 (55Y3711)



ThinkPad Ultrabase™ Serie 3 (0A33932)  
Mini Docking Station Serie 3 per ThinkPad (45N66xx)  
Mini Docking Station Plus Serie 3 per ThinkPad (45N669x)



Borsa Ultraportable per ThinkPad (41U5062)  
Borsa Executive Leather per ThinkPad (43R2480)



Lucchetto di sicurezza Kensington  
Microsaver fornito da Lenovo  
(73P2582)



Batteria sottile esterna  
ThinkPad 19+ 6 celle (0A36280)

[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:** Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Eisteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovacchia. Lenovo non garantisce in alcun modo per prodotti o servizi non Lenovo. **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).