

# www.Computer-Helpcenter.ch

PC – Support / Reparatur / Verkauf / Beratung  
Inh. Uwe Bohn

# ANGEBOT 2

Alpenblickstrasse 37, CH-3052 Zollikofen

**DATUM: 05.02.2010**

**Mobile +41 79 443 67 40 – Office +41 32 510 94 39 – FAX +41 32 510 94 40**  
Helpline 0848 111 007 CHF. 0.08 Min.  
(Telefonsupport pro rata, ab CHF 20.00 bis 85.00/125.00 Std.)



Angebot 2 gültig bis am:  
Dienstag 16. Februar 2010

**Bestellung von:**

**Für:**

**- Notebook Set**

.....  
.....  
.....  
.....

BESCHREIBUNG	Menge	Preis	BETRAG
 <b>ThinkPad SL510, Core2Duo Prozessor 2.26 GHz, 2x2 GB RAM, Grafikkarte ATI Mobility Radeon HD 4570 256 MB, 320 GB Festplatte, TFT Display 15.6" HD/WXGA (LED-Beleuchtung), Mobilmodem (inkl. 90 Tage Unlimited UMTS/3G), DVD MultiDrive, Windows 7 PRO Multilingual / Sprache einkreisen: DE FR IT</b> konfiguriert, geupdatet und einsatzbereit (mit Benutzersoftware)		1450.00	
MS Office 2007 SBE (Word, Excel, Powerpoint, Outlook mit Business Kontaktmanager; MLK Aktivierungsschlüssel, plus sep. Setup-CD)		365.00	
 Dicota - Base XX für Notebooktasche Aussenmasse: 415 x 305 x 65 mm, Für Notebooks bis: 400 x 290 x 50 mm, Material: Polyester, Schwarz, Gewicht: 0,8 kg, 5 Jahre Garantie		55.00	
Panda Security Antivirus Pro mit Firewall 2010 (1 Jahresabo)		65.00	
<b>Totalbetrag in Bestellung CHF.</b>			

Zahlbar zum voraus an **www.Computer-Helpcenter.ch - Uwe Bohn, 3052 Zollikofen, Postkonto: 25-22524-6**  
Lieferfrist nach Zahlungseingang: 10 Tage

Ort:

Datum:

Vorname / Name / Unterschrift:



## LENOVO ThinkPad SL510 NSLQCMZ

Design-Notebook der Businessklasse mit WWAN-Modul

- Windows 7 Professional und XP Professional
- **WWAN Modul inklusive SIM-Karte von Swisscom und 90 Tage gratis Test**
- Intel Core 2 Duo P7570 mit 2,26 GHz
- 4'096 MB [DDR3 RAM](#)
- 15,6"-Widescreen-Display (glanz)
- Fingerabdruckleser

Das SL510 von Lenovo im edlen Design besitzt ein 15,6"-Hochglanz-[LC-Display](#) mit einer Auflösung von 1366 x 768 Pixel. Im Innern arbeitet ein Intel Core 2 Duo P7570 mit einer Taktrate von 2,26GHz und insgesamt steht Ihnen 4 GB Arbeitsspeicher zur Verfügung. Die interne [Festplatte](#) bietet Ihnen eine Speicherkapazität von 320 GB für all Ihre Medien und Dokumente.

### Kommunikation

Für die Anbindung an das Internet oder lokale Netzwerk sorgt neben der [Gigabit-LAN](#)-Schnittstelle ein Draft-N-[WLAN](#)-Modul mit Übertragungsraten von bis zu 450 Mbps. Dank WWAN-Modul surfen Sie auch unterwegs bequem im Internet. Im Lieferumfang ist bereits eine Daten-SIM-Karte für die kostenlose Nutzung des mobilen Internets für drei Monate enthalten.

Mit anderen Geräten kommunizieren Sie über das integrierte [Bluetooth](#) 2.1-Modul mit EDR oder über einen der vier [USB](#)-Anschlüsse. Schnellen Datenaustausch mit externen Datenspeichern ermöglicht die integrierte [eSATA](#)-Schnittstelle (kombiniert mit [USB](#)) mit Geschwindigkeiten bis 3 Gbps bei der Datenübertragung.

### Multimedia

Das im Windows 7 integrierte Media Center vereint all Ihre Multimedia-Inhalte unter einer Oberfläche. Schauen Sie damit Ihre DVD's, hören Sie Ihre Lieblingsmusik oder geben Sie eine Diashow Ihrer Bilder wieder.

Für die flüssige Wiedergabe von Filmen und 3D-Anwendungen kümmert sich die Grafikkarte Mobility Radeon [HD 4500](#) von ATI. Auch aktuelle Spiele laufen mit der leistungsfähigen Grafikkarte flüssig und ruckelfrei. Der Realtek High Definition Audio-Chipsatz verwaltet ausserdem die Audio Ein- und Ausgabe.

Schliessen Sie das Lenovo ThinkPad dank dem [HDMI](#)-Ausgang an Ihren [HD](#)-Fernseher an und geniessen Sie die hochwertige Bildqualität. Digitale Audiosignale in Stereo- oder Mehrkanalton werden dabei mit übertragen womit das Multimedia-Angebot abgerundet wird.

### Schnittstellen

Des weiteren verfügt das ThinkPad über eine [VGA](#)-Schnittstelle für den Anschluss an externe Monitore. Auf der linken Seite schliessen Sie Ihre Kopfhörer oder ein Mikrofon an und der [ExpressCard](#)-Slot ermöglicht die individuelle Erweiterung des Notebooks.

Zudem ist ein CardReader integriert, womit Sie Speicherkarten der Standards SD, SDHC, xD, [xD](#)Typ H, MMC, MS sowie MS Pro lesen wie auch beschreiben können.



### Centrino-2-Technologie

Die LENOVO SL-Serie ist standardmässig mit der Centrino-2-Technologie ausgestattet. Die Prozessoren profitieren von einem [FSB](#) von bis zu 1066 MHz, der Arbeitsspeicher kann ebenfalls mit bis zu 1066 [MHz](#) angesprochen werden und die [WLAN](#)-Geschwindigkeiten betragen bis zu 450 Mbps.



### Integrierte Webcam

Um reibungslose Kommunikation über das Internet zu ermöglichen verfügt die SL-Serie von LENOVO über eine eingebaute Webcam sowie ein Mikrofon. Sie nehmen damit problemlos an Videokonferenzen teil oder chatten ganz einfach mit Ihren Freunden.



### Komplette, angenehme Tastatur

Die ThinkPad SL-Serie verfügt trotz der kompakten Abmessungen über eine komplette Tastatur. Die Tastatur ist in der gewohnten ThinkPad-Qualität gefertigt und lässt sich äusserst angenehm bedienen.



### TrackPoint

In die Tastatur eingelassen findet sich bei der SL-Serie auch der ThinkPad-typische TrackPoint. Mit Ihm navigieren sie den Cursor schnell und zielsicher über Ihr Display.



### Sicherheit, auf die Sie zählen können

Der integrierte Fingerabdruck-Sensor ist praktischerweise in die Handballenaufgabe des Notebooks eingebaut und ermöglicht biometrische Benutzer-Authentifizierung mit nur einer Fingerbewegung.



### Windows 7 und Windows XP


Dieses ThinkPad SL510 wird mit Windows 7 Professional ausgeliefert. Zudem erhalten Sie einen Recovery-Datenträger, welcher ein Windows-XP-Professional-Image enthält, damit Sie Ihr Notebook schnell und einfach auf XP umrüsten können.

### Lieferumfang

#### Hardware

- LENOVO ThinkPad SL510 NSLQCMZ
- Netzteil
- Netzkabel

#### Software

- Windows-7-Professional-Recovery-Image (Multilanguage)
- Windows-XP-Professional-Recovery-CD (Deutsch)
- Office 2007 Ready 

### Technische Daten



#### Grundausrüstung

<b>Betriebssystem</b>	- Windows 7 Professional 32Bit (Multilanguage) - Windows XP Professional 32Bit (Deutsch)
<b>Display</b>	- 15,6" <u>LCD</u> (glanz) - <u>WXGA HD</u> (1366 x 768 <u>Pixel</u> )
<b>Chipsatz</b>	- Intel PM45
<b>Prozessor</b>	- Intel Core 2 Duo P7570 - 2.26 <u>GHz</u> - 3 MB <u>L2-Cache</u> - 1'066 <u>MHz FSB</u>
<b>Arbeitsspeicher</b>	- 4096 MB DDR2-553 (2x 2048 MB) - 2x SODIMM-Slots (max. 4 GB)
<b>Grafikkarte</b>	- ATI Mobility Radeon <u>HD</u> 4570, 256 GDDR3 <u>RAM</u>
<b>Kommunikation</b>	- <u>Gigabit-LAN</u> (10/100/1000 Mbps) - 450 Mbps Wireless <u>LAN</u> (802.11a/b/g/n) - <u>Bluetooth</u> 2.1 + EDR - WWAN-Modul (SIM beiliegend)

#### Laufwerke

<b>Festplatte</b>	- 320 GB <u>SATA</u>
<b>DVD-Brenner</b>	- <u>DVD</u> -Super-Multi - 24x CD, 8x DVD, 24x CD-R, 10x <u>CD-RW</u> - 8x <u>DVD</u> -R, 4x <u>DVD</u> -RW, 8x DVD+R, 4x DVD+RW

#### Spezialausstattung

<b>Sicherheit</b>	- Fingerprint-Reader - Kensington-Lock-Schlitz - <a href="#">WLAN</a> - und <a href="#">Bluetooth</a> -Schalter
<b>Webcam</b>	- ja
<b>Audio</b>	- 2x Lautsprecher

---

#### **Allgemein**

---

<b>Anschlüsse</b>	- 3x <a href="#">USB 2.0</a> - 1x eSATA/USB-Kombo - 1x Kopfhörer (3,5 mm Klinke) - 1x Mikrofon (3,5 mm Klinke) - 1x <a href="#">LAN</a> (RJ-45) - 1x <a href="#">VGA</a> (15-Pin D-Sub) - 1x <a href="#">HDMI</a> - 1x <a href="#">Express Card</a>
<b>Cardreader</b>	- 1x 7-in-1-Card Reader - SD, SDHC, xD, <a href="#">xD</a> Typ H, MMC, MS, MS Pro
<b>Farbe</b>	- Business-Schwarz
<b>Stromversorgung</b>	- Netzadapter
<b>Akku</b>	- ja
<b>Akkulaufzeit</b>	- k. A.
<b>Gewicht</b>	- 2,82 kg (Herstellerangabe)
<b>Abmessungen</b>	- 358 (B) x 40 (max. H) x 260 (T) mm
<b>Herstellergarantie</b>	- 1 Jahr

#### **Hinweise**

##### **Was bedeutet «Office Ready»?**

Auf diesem Notebook ist eine Testversion von Microsoft Office Professional vorinstalliert. Sie ist 60 Tage kostenlos lauffähig. Sie haben die Möglichkeit, Microsoft Office 2007 als sogenannte MLK-Version vergünstigt zu beziehen. MLK heisst «Medialess License Kit» und bedeutet, dass Sie keine CD, sondern ausschliesslich einen Freischaltcode erwerben. Office MLK gibt es für folgende Office-Stufen:



- Office Basic 2007
- Office Small Business 2007
- Office Professional 2007

Um die Office-Version freizuschalten, für die Sie sich entschieden haben, müssen Sie nur den Lizenzschlüssel in die bestehende Vorinstallation eintragen.

#### **Windows 7 Professional und XP Pro**

Wählen Sie zwischen Windows 7 Professional und Windows XP Professional.

Um eine grösstmögliche Flexibilität zu gewähren, kann dieses Notebooks wahlweise mit vorinstalliertem Windows 7 Professional Betriebssystem oder mitgeliefertem Windows XP Professional betrieben werden. Sie können das auf dem Notebook vorinstallierte Windows 7 Professional Betriebssystem mittels der beiliegenden Recovery [DVD](#) durch Windows XP Professional ersetzen. Natürlich ist es auch möglich, wieder von Windows XP Professional auf Windows 7 Professional zu wechseln. Für diesen Fall lässt sich vom vorinstallierten 7 Professional eine Recovery CD erstellen.



Beim Erststart wird Windows 7 Professional von der [Festplatte](#) installiert. Möchten Sie nach der Erstinstallation von Windows 7 Professional auf Windows XP Professional wechseln, erstellen Sie zuerst eine Recovery CD von 7 Professional um einen erneuten Wechsel zu ermöglichen. Danach recovern Sie das System mit Hilfe der XP CD. Bei einem erneuten Aufsetzen muss das System durch das Microsoft Activationprogramm neu freigeschalten werden.

## AMD - ATI Radeon HD 4600 Series

8.14.0010.708



Windows 7



AutoCAD 2010		
	D3D	Autodesk
Gooch hardware shader		
Full shadow display		
Texture Compression		
Per Pixel Lighting		
Notes		
Comments	AMD refers to driver 8.14.0010.708 as ATI Catalyst Driver Version 9.11.	

Quelle: [www.autodesk.com](http://www.autodesk.com) > AutoCAD Services & Support > Graphics Hardware List