

## Lenovo

**Lenovo ThinkPad SL510 2847 - Core 2 Duo T6570 / 2.1 GHz - Centrino - RAM 2 Go - HDD 250 Go - graveur de DVD - GMA 4500MHD - Gigabit Ethernet - LAN sans fil : 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1 - Windows 7 Familiale Premium 64 bits - 15.6" écran large TFT 1366 x 768 ( WXGA ) - caméra - noir mat - Microsoft Office Ready**



Les ThinkPad SL possèdent la fiabilité et la longévité qu'exigent les petites entreprises. Leur qualité est celle qui a fait la réputation de la marque ThinkPad. De plus, les services, les fonctionnalités et les dispositifs connexes sauront répondre aux besoins propres à cette clientèle.

Description du produit	Lenovo ThinkPad SL510 2847 - Core 2 Duo T6570 2.1 GHz - 15.6" TFT
Dimensions (LxPxH)	38 cm x 24.7 cm x 3.6 cm
Poids	2.6 kg
Localisation	Belgique, Luxembourg
Technologie de Plate-forme	Intel Centrino
Type de système	Ordinateur portable
Périphériques intégrés	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth
Processeur	Intel Core 2 Duo T6570 / 2.1 GHz ( à deux noyaux )
Mémoire cache	2 Mo - L2
RAM	2 Go (installé) / 8 Go (maximum) - DDR3 SDRAM - 1066 MHz - PC3-8500
Lecteur de carte	7 en 1
Disque dur	250 Go - Serial ATA-300 - 5400 tours/min
Stockage optique	Graveur de DVD - intégré
Affichage	15.6" TFT 1366 x 768 ( WXGA )
Contrôleur graphique	Intel GMA 4500MHD Dynamic Video Memory Technology 5.0
Sortie audio	Carte son
Réseaux	Adaptateur réseau - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1
Carte NIC sans fil	Intel Centrino Wireless-N 1000
Caméra de portable	Intégré(e) - 2 mégapixels
Périphérique(s) d'entrée	Clavier, TrackPoint, UltraNav
Alimentation	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )
Batterie	Lithium Ion
Autonomie (jusqu'à)	4 heure(s)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 Édition Familiale Premium 64 bits
Microsoft Office Ready	Inclut une image préinstallée des suites 2007 Microsoft Office. Achetez un Medialess License Kit (MLK) pour activer le logiciel.
Normes environnementales	ENERGY STAR , EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de 1 an

## Extended Specs

### Général

Technologie de Plate-forme	Intel Centrino
----------------------------	----------------

Type de système	Ordinateur portable
Dispositifs intégrés	Haut-parleurs stéréo, antenne LAN sans fil, antenne Bluetooth
Largeur	38 cm
Profondeur	24.7 cm
Hauteur	3.6 cm
Poids	2.6 kg
Couleur	Noir mat
Localisation	Belgique, Luxembourg

### Processeur

Processeur	Intel Core 2 Duo T6570 / 2.1 GHz
Technologie multicoeur	À deux noyaux
Technologie 64 bits	Oui
Vitesse du Bus de Données	800 MHz
Fonctions	Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Dynamic Acceleration
Jeu de puces	Mobile Intel GM45 Express

### Mémoire cache

Type	L2
Taille installée	2 Mo

### RAM

Taille installée	2 Go / 8 Go (maximum)
Technologie	DDR3 SDRAM - 1066 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC3-8500
Facteur de Forme	SO DIMM 204 broches

### Contrôleur de stockage

Type	Serial ATA
Interface Serial ATA	Serial ATA-300

### Stockage

Disque dur	250 Go - Serial ATA-300 - 5400 tours/min
------------	--

### Stockage optique

Type	Graveur de DVD - intégré
------	--------------------------

### Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte 7 en 1
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte Mémoire SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, xD-Picture Card, carte mémoire SDHC, xD-Picture Card Type H

### Affichage

Type d'affichage	15.6" TFT
Résolution maxi	1366 x 768 ( WXGA )
Écran Large	Oui
Fonctions	Rétro-éclairé par voyant

## Vidéo

Processeur graphique	Intel GMA 4500MHD Dynamic Video Memory Technology 5.0
----------------------	---

## Audio

Sortie audio	Carte son
Audio Codec	Realtek ALC269Q
Conformité aux normes	High Definition Audio
Entrée audio	Microphone

## Caméra de portable

Type de caméra	Intégré(e)
Résolution du capteur	2 mégapixels

## Périphérique(s) d'entrée

Type	Clavier, TrackPoint, UltraNav
Caractéristiques	Technologie multi-point, spill-resistant

## Réseaux

Réseaux	Adaptateur réseau
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Centrino Wireless-N 1000
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1
Conformité aux normes	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1

## Extension/connectivité

Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles)	2 mémoire - SO DIMM 204 broches 1 ( 1 ) x ExpressCard/34
Interfaces	3 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches 1 x audio / vidéo - HDMI - HDMI type A 19 broches 1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x eSATA / Hi-Speed USB - USB/eSATA à 11 broches 1 x microphone - entrée - mini-téléphone 3,5 mm 1 x casque - sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm

## Divers

Caractéristiques	Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), mot de passe administrateur, accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension, ThinkVantage Active Protection System
Conformité aux normes	CE, MPR II, BSMI, VCCI Class B ITE, CISPR 22 Class B, NOM, SASO, IEC 60950, UL 60950, FCC Part 15 B, CER, CCC, MIC, RoHS, ACA, CSA C22.2 No. 950

## Alimentation

Périphérique d'alimentation	Externe
Tension requise	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )

## Batterie

Technologie	6 éléments Lithium Ion
Qté installée	1 / 1 (maximum)
Autonomie (jusqu'à)	4 heure(s)

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Microsoft Windows 7 Édition Familiale Premium 64 bits
Microsoft Office Ready	Inclut une image préinstallée des suites 2007 Microsoft Office. Achetez un Medialess License Kit (MLK) pour activer le logiciel.

## Normes environnementales

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
ENERGY STAR	Oui

## Garantie du fabricant

Services & maintenance	Garantie de 1 an
Détails des services et de la maintenance	Garantie limitée - 1 an - retour atelier

## Related Products

### Onduleurs et Périphériques d'alimentation

41R4494	Lenovo 90W Ultrastim AC/DC Combo Adapter - Adaptateur secteur - CA/voiture/avion - CA 100-240/CC 10,5-18 V - 90 Watt - Europe
51J0500	Lenovo ThinkPad - Batterie de portable - 1 x Lithium Ion 9 éléments 94 Wh
40Y7667	Lenovo ThinkPad 90W AC Adapter - Adaptateur secteur - 90 Watt - Royaume-Uni

### Accessoires pour Ordinateurs

73P2582	Kensington MicroSaver Security Cable Lock - Câble pour verrouillage notebook - 1.8 m
45J9292	Lenovo Essential Notebook Stand - Support pour ordinateur portable
41U5254	Lenovo Performance Backpack - Sac à dos pour ordinateur portable - 15.4"
51J0477	Lenovo ThinkPad 15W Case Sleeve - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"
40Y7676	Lenovo ThinkPad Adjustable Notebook Stand - Support pour ordinateur portable
43R9113	Lenovo ThinkPad Basic Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.4"
43R2482	Lenovo ThinkPad Business Backpack - Sac à dos pour ordinateur portable - 15.4"
43R9117	Lenovo ThinkPad Business Topload Case - Sacoche pour ordinateur portable - 17"
51J0418	Lenovo ThinkPad Checkpoint Friendly Business Topload Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.4"
43R2478	Lenovo ThinkPad Deluxe Expander Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.4"
57Y4318	Lenovo ThinkPad Deluxe Expander Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.6"
43R2480	Lenovo ThinkPad Executive Leather Case - Sacoche pour ordinateur portable - 15.4"
41U5062	Lenovo ThinkPad Ultraportable Case - Sacoche pour ordinateur portable - 13.3"
57Y4271	Wenger Backpack for Lenovo - Sac à dos pour ordinateur portable - 15.6"

### RAM

55Y3706	Lenovo - Mémoire - 1 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - 1.5 V
55Y3707	Lenovo - Mémoire - 2 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - 1.5 V
55Y3708	Lenovo - Mémoire - 4 Go - SO DIMM 204 broches - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - 1.5 V

### Mémoire flash

45J5917	Lenovo USB Ultra Secure Memory Key - Lecteur flash USB - 4 Go - Hi-Speed USB
---------	--

### Disques durs

43R2018	Lenovo ThinkPad USB Portable Secure Hard Drive - Disque dur - 160 Go - externe - Hi-Speed USB - 5400 tours/min
---------	--

## Claviers

73P2623	Lenovo Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - QWERTY Belgique
73P2646	Lenovo Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - russe
33L3225	Lenovo ThinkPad - Pavé numérique - USB - 17 touches - noir
73P2651	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business
73P2632	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - allemand
73P2629	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - français
73P2622	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - français
73P2628	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - hollandais
73P2659	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - italien
73P2656	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - US International
73P2655	Lenovo ThinkPlus Enhanced Performance USB Keyboard - Clavier - USB - noir - UK
73P4761	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard - Clavier - USB - 105 touches - noir business - français / allemand - Suisse - Pour la vente au détail - TopSeller
73P4766	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Fingerprint Keyboard - Clavier - USB - noir business - anglais - Europe - Pour la vente au détail
73P5232	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - allemand - Pour la vente au détail
73P5223	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - anglais - Belgique - pour la vente au détail
73P5222	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - français - Belgique - pour la vente au détail
73P5228	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 104 touches - noir business - hollandais - Pour la vente au détail
73P5249	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 105 touches - noir business - espagnol - pour la vente au détail
73P5250	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 105 touches - noir business - finnois/suédois - pour la vente au détail
73P5229	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - 105 touches - noir business - français - pour la vente au détail
73P5256	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - noir business - anglais - Europe - pour la vente au détail
73P5226	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - noir business - tchèque - pour la vente au détail
73P5255	Lenovo ThinkPlus Preferred Pro USB Keyboard - Clavier - USB - noir business - UK
57Y4735	Lenovo Ultralim Wireless Keyboard and Mouse - Clavier - sans fil - 2.4 GHz - souris - récepteur sans fil USB - Noir élégant, argent subtil - English - US / Europe
57Y4710	Lenovo Ultralim Wireless Keyboard and Mouse - Clavier - sans fil - 2.4 GHz - souris - récepteur sans fil USB - Noir élégant, argent subtil - hollandais

## Dispositifs de pointage

41U3074	Lenovo Laser Mouse - Souris - laser - 3 bouton(s) - filaire - PS/2, USB - noir d'encre
41U5008	Lenovo ThinkPad Bluetooth Laser Mouse - Souris - laser - 3 bouton(s) - sans fil - Bluetooth - noir d'encre
31P7405	Lenovo ThinkPlus Optical 3-Button ScrollPoint Mouse - Souris - optique - 3 bouton(s) - filaire - PS/2, USB - noir
31P7410	Lenovo ThinkPlus Optical 3-Button Travel Wheel Mouse - Souris - optique - 3 bouton(s) - filaire - PS/2, USB - noir corbeau
	Lenovo ThinkPlus USB Optical Wheel Mouse - Souris - optique - 3 bouton(s) - filaire - USB - noir

06P4069	d'encre
51J0198	Lenovo Wireless Laser Mouse - Souris - laser - 3 bouton(s) - sans fil - USB - récepteur sans fil USB - rouge

### **Adaptateurs d'entrée**

41N3043	Gemplus ExpressCard Smart Card Reader - Lecteur de carte SMART - ExpressCard/54
---------	---

### **Accessoires pour périphérique d'entrée**

73P2698	Lenovo ThinkPlus TrackPoint Cap Collection - Capuchon pour TrackPoint (pack de 6 )
---------	--

\* Tech Data is not responsible for the errors in the documentation of products