

## LENOVO THINKPAD® T400 UND T500 NOTEBOOK

BAHNBRECHENDE IDEEN UND ÜBERLEGENE TECHNIK, DIE SIE SCHNELLER AN DIE SPITZE BRINGEN.



### KOMPROMISSLOS STARKE PERFORMANCE

- Der leistungsstärkste Intel® Core™2 Duo Prozessor bietet umfassende Möglichkeiten zur Systemverwaltung und gewährleistet maximale Sicherheit



### ERSTKLASSIGE LÖSUNGEN ZUR KABELLOSEN VERNETZUNG

- Alle Modelle der ThinkPad T Serie sind für kabellose Vernetzung (WWAN) vorbereitet
- Das optimierte Design der WWAN-Antenne sorgt für höheren Durchsatz sowie höhere Reichweite und ermöglicht weltweites Roaming
- Alle Modelle verfügen über die derzeit besten verfügbaren Vernetzungsoptionen und unterstützen den Netzwerkanschluss mit und ohne Kabel
- Höhere Datentransferraten
- Bluetooth®-fähig



### MODERNSTE SPITZENTECHNOLOGIE

- Umschaltbares Grafiksystem (integriert und dediziert)
- Solid State-Laufwerke (SSD) für verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit
- GPS-fähig (WWAN Modelle)
- Schneller DDR3-Hauptspeicher
- Displays mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Der neue DisplayPort ist eine Schnittstelle der nächsten Generation. Sie kombiniert HD-Video und Audio in einem einzigen digitalen Anschluss (nur ThinkPad T500)



### UMWELTSCHONEND

- Eines der energieeffizientesten ThinkPad Notebooks
- EPEAT Gold-zertifizierte Modelle (mit LED-Hintergrundbeleuchtung)
- Eines der ersten Notebooks mit GREENGUARD Air Quality-Zertifizierung auf dem Markt. Diese Geräte halten den strengen Emissionsstandard für die Luftqualität in Innenräumen ein
- Energieeffiziente 25-Watt-Prozessoren
- Die weiterentwickelten Tools Power Manager und BatteryStretch ermöglichen eine bedarfsgerechte und verbrauchsoptimierte Steuerung der Stromspareinstellungen, die die Leistung verbessern und die Akkulaufzeit verlängern

**NEUE NAMENSGEBUNG:** Mit der neuen ThinkPad T Serie führt Lenovo gleichzeitig ein neues System zur Namensgebung ein: Die bisherige ThinkPad T61 Modelllinie wird in die Modelllinien ThinkPad T400 und ThinkPad T500 überführt. Dabei verweist die Ziffer nach dem Buchstaben T (für T Serie) auf die Displaygröße des Notebooks: Das ThinkPad T400 hat ein 14,1"-Display, während das ThinkPad T500 Notebook ein 15,4"-Display bietet.



**lenovo**

## DIE NEUE THINKPAD® T SERIE

**DIE LEISTUNGSSTARKE LÖSUNG FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT:  
EINFACHE VERNETZUNG, EFFIZIENTE ENERGIEVERWALTUNG,  
BENUTZTERKOMFORT UND GUTE UMWELTVERTRÄGLICHKEIT.**

ThinkPad Notebooks der T Serie sind für den anspruchsvollen Geschäftseinsatz ausgelegt: Sie steigern die Produktivität und öffnen neue Wege für effizientes Arbeiten. Zunächst verfügen diese Notebooks über 14,1"- bzw. 15,4"-Displays mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Diese stellen Farben natürlicher dar, sind kontrastreicher, langlebiger und schonen den Akku. Zudem sind die Notebooks der T Serie mit hochentwickelter Technologie ausgestattet: Intel® Core™2 Duo Prozessoren und Intel® Turbo Memory, Solid State-Laufwerke, umschaltbare Grafik, integrierte Kamera, DDR3-Speichermodule, neue DisplayPort-Technologie und ein ergonomisch vorteilhaftes, größeres Touchpad sind nur einige der Ausstattungsdetails, die diese ThinkPad Modelle für den professionellen Einsatz qualifizieren. Mit der ThinkVantage® Client Security Solution plus integriertem Fingerabdruck-Sensor und Unterstützung für Smart Cards verfügen sie über weitere innovative Features, die Daten und System umfassend gegen unberechtigten Zugriff schützen.

ThinkPad Notebooks sind zudem besonders umweltschonend – EPEAT Gold-zertifizierte Modelle mit LED-Hintergrundbeleuchtung erfüllen auch in dieser Hinsicht höchste Anforderungen. Alle ThinkPad Notebooks der T Serie genießen internationalen Service und Support rund um die Uhr sowie die branchenweit führende Herstellergarantie von Lenovo. Optionale Service-Erweiterungen wie ThinkPad Protection bieten mit Reparatur- und Austauschleistungen zusätzlichen Investitionsschutz.



### LANGE AKKULAUFZEIT

Neue Energiemanagement-Funktionen ermöglichen eine längere Akkulaufzeit. So erlaubt beispielsweise die BatteryStretch-Funktion eine individuelle bedarfsgerechte Steuerung des Stromverbrauchs durch die Wahl verschiedener Stromspar-Modi.

### UMSCHALTBARE GRAFIK

Diese neue Grafikplattform erlaubt dem Benutzer manuelles Umschalten zwischen dedizierter und integrierter Grafik für maximale Akkulaufzeit oder maximale Grafikperformance je nach Bedarf.

### KÜHL UND LEISE IM BETRIEB

Perfekt konstruierte Lüfter und eine optimale Luftführung halten das System insgesamt kühler und verteilen entstehende Abwärme ausgewogen übers System. Dank des neuen Lüfter-Designs arbeiten diese Notebooks zudem flüsterleise.

## THINKPAD® T400/T500 - TECHNISCHE DATEN

### THINKPAD T SERIE

#### Prozessor (Taktfrequenz, L2-Cache, FSB)

Intel® Core™2 Duo Prozessor P8400  
(2,26 GHz, 3 MB L2, 1.066 MHz FSB, 25 Watt)  
Intel® Core™2 Duo Prozessor P8600  
(2,4 GHz, 3 MB L2, 1.066 MHz FSB, 25 Watt)  
Intel® Core™2 Duo Prozessor P9500  
(2,53 GHz, 3 MB L2, 1.066 MHz FSB, 25 Watt)  
Intel® Core™2 Duo Prozessor P9400  
(2,53 GHz, 6 MB L2, 1.066 MHz FSB, 35 Watt)  
Intel® Core™2 Duo Prozessor P9600  
(2,8 GHz, 6 MB L2, 1.066 MHz FSB, 35 Watt)

#### Vorinstallierte Betriebssysteme

Original Windows Vista® Business 32  
Ausgewählte Modelle mit Downgrade auf  
Original® Windows XP Professional

#### Unterstützte Betriebssysteme

Original Windows Vista® Ultimate 32  
Original Windows Vista® Business 64  
Original Windows Vista® Home Premium 32  
Original Windows Vista® Home Basic 32

#### Serial-ATA-Festplatte

80, 160, 250, 320 GB (5.400 U/min)  
160 GB (7.200 U/min)  
200 GB mit 7.200 (U/min) und Festplatten-  
vollverschlüsselung (FDE)  
64 GB Solid State-Laufwerk

#### Hauptspeicher (SDRAM)

Bis zu 8 GB PC3-8500/1.066 MHz DDR3

#### Optisches Laufwerk

DVD-ROM, CD-RW/DVD-ROM, DVD Burner,  
Blu-ray

#### Tastatur

Ergonomische Tastatur mit integrierter  
Handballenauflage, ThinkPad UltraNav™ Multi-  
Cursorsteuerung (Touchpad und TrackPoint®  
Zeigegerät mit „Press-to-Select“-Funktion),  
Internet Laufleiste, intuitive Lautstärkeregelung,  
ThinkLight® Tastaturbeleuchtung, ThinkVantage®  
Taste und Windows® Funktionstasten

#### Grafiksysteme

Integriert: Intel® GMA 4500MHD  
Dediziert: ATI Mobility Radeon HD 3470 oder 3650  
(256 MB VRAM) – umschaltbares Grafiksystem

#### Netzwerkanschlüsse

Gigabit Ethernet  
GPS-fähig (für WWAN vorbereitete Modelle)  
Bluetooth®  
Wireless LAN Mini PCI Express Adapter  
Intel® Wireless WiFi Link 5100 AGN (1x2)  
Intel® Wireless WiFi Link 5300 AGN (3x3)

#### Sicherheit

Standard: ThinkVantage™ Client Security Solution mit  
Password Manager, integrierter Sicherheits-Chip (TPM  
v1.2), sämtliche Anschlüsse im BIOS deaktivierbar  
Optional: Integrierter Fingerabdruck-Sensor,  
SmartCard-Leser, Festplattenvollverschlüsselung  
(FDE), Softex OmniPass, Utimaco® SGE

#### Weitere Ausstattung

ThinkLight® Tastaturbeleuchtung (weiß)  
Integrierte Kamera (modellabhängig)

#### Stoßgeschützte Festplatte

Standard

#### Herstellergarantie

1 Jahr oder 3 Jahre System/1 Jahr Akku

#### Mitgelieferte Software (vorinstalliert)

Adobe Reader; Microsoft® Office Ready 2007;  
Microsoft® Windows Live™ Toolbar & Search; Roxio  
Creator; Intervideo WinDVD (nur Modelle mit  
DVD-Laufwerk); Intervideo WinDVD Creator (nur  
Modelle mit DVD-Laufwerk); McAfee VirusScan®  
Plus (mit 30-Tage-Virendefinitionen-Updates);  
Creator Business Edition (nur Modelle mit Combo-  
Laufwerk); Creator Business Edition + MYDVD;  
PC-Doctor Diagnoseprogramm; Sun JRE; ThinkPad  
Hilfsprogramme (Power Manager und Presentation  
Director); ThinkVantage® Access Connections™;  
ThinkVantage Fingerprint  
Software; ThinkVantage Productivity Center;  
ThinkVantage Rescue & Recovery®; ThinkVantage  
System Update; ThinkVantage Client Security Solution

### THINKPAD T400

#### Akkulaufzeit (Lithium-Ionen-Akku)

4 Zellen: ab 4,3 Std.  
6 Zellen: ab 6,5 Std.  
9 Zellen: ab 9,8 Std.  
9 Zellen + Zusatzakku: ab 13,0 Std.

#### Maße

335 x 239 x 27,6 - 31,9 mm (mit 4-/6-Zellen-Akku)

#### Gewicht

ab 2,13 kg

#### 14,1" (35,8 cm) Wide-Display

WXGA (1.280 x 800, 98 dpi, 185+ Nit)  
WXGA+ (1.440 x 900, 129 dpi, 200+ Nit)  
WXGA+ mit LED-Hintergrundbeleuchtung  
(1.440 x 900, 120 dpi, 200+ Nit)

#### Anschlüsse/Steckplätze

Anschlüsse: 3 x USB, IEEE 1394a (Firewire), VGA,  
Mikrofon/Line-in, Kopfhörer/Line-out  
Steckplätze: Standard ExpressCard 34/54 mm und optional  
wahlweise entweder 7-in-1 Kartenleser oder PC Card oder  
Smart Card

### THINKPAD T500

#### Akkulaufzeit (Lithium-Ionen-Akku)

6 Zellen: ab 4,3 Std.  
9 Zellen: ab 6,4 Std.  
9 Zellen + Zusatzakku: ab 8,5 Std.

#### Maße

358 x 255 x 29,7 - 33,5 mm (mit 6-Zellen-Akku)

#### Gewicht

ab 2,63 kg

#### 15,4" (39,1 cm) Wide-Display

WXGA (1.280 x 800, 98 dpi, 185+ Nit)  
WSXGA+ (1.680 x 1.050, 129 dpi, 200+ Nit)  
WXGA mit LED-Hintergrundbeleuchtung  
(1.440 x 900, 120 dpi, 200+ Nit)

#### Anschlüsse/Steckplätze

Anschlüsse: 3 x USB, IEEE 1394a (Firewire), VGA,  
Mikrofon/Line-in, Kopfhörer/Line-out, DisplayPort und  
optionales DVI-D Monitorkabel  
Steckplätze: Standard 7-in-1 Kartenleser (fest verbaut) und  
ExpressCard 34/54mm und optional wahlweise entweder  
PC Card oder SmartCard

Technische Daten sind modellabhängig

## GUT ZUR UMWELT, GUT FÜRS BUDGET

ThinkPad T400 und T500 Modelle mit LED-Hintergrundbeleuchtung sind EPEAT Gold-zertifiziert. Diese Notebooks verbrauchen 25 % weniger Strom im Vergleich mit früheren Notebook-Generationen und sind zudem Energy Star 4.0-konform und Climate Savers-zertifiziert.



Das beweist zudem die Umweltverträglichkeit der ThinkPad Notebooks der T Serie:

- Sie gehören zu den ersten Notebooks, die ein GREENGUARD Air Quality-Zertifikat besitzen und damit den strengen Emissionsstandard für die Luftqualität in Innenräumen erfüllen
- Displays mit LED-Hintergrundbeleuchtung verbrauchen weniger Strom als herkömmliche LC-Displays
- Effizienterer Energie-Einsatz durch die BatteryStretch-Funktion
- Solid-State-Laufwerke verbrauchen weniger Strom als herkömmliche Festplatten
- Vermehrter Einsatz von wiederverwertetem Kunststoff
- Displays mit LED-Hintergrundbeleuchtung sind quecksilberfrei





## DAS GEWISSE EXTRA...

### PRAKTISCHES ZUBEHÖR FÜR THINKPAD NOTEBOOKS



**2 GB PC3-8500 1.066 MHz DDR3 SDRAM**  
Die kostengünstigste Lösung zur Steigerung der Systemleistung. Empfohlen für Microsoft® Windows Vista®.



**THINKPAD NOTEBOOK-TASCHE**  
Der ideale Begleiter für Professionals unterwegs. Schützt das ThinkPad vor Reiseschäden.



**THINKPAD ADVANCED MINI-DOCK**  
Einfache Kabelführung und von hinten zugängliche Schnittstellen für den schnellen Anschluss von Peripheriegeräten.



**HOCHLEISTUNGS-AKKU MIT 9 ZELLEN**  
für ThinkPad Notebooks der T/R Serie  
Ein Ersatzakku bietet mehr Flexibilität im Mobileinsatz. Wir empfehlen den Austausch des Systemakkus, wenn sich die Ladekapazität im Laufe der Zeit verringert.



**ULTRAFLACHES 90 WATT-KOMBI-NETZTEIL** für Gleich- und Wechselstrom  
Energie, wo immer Sie sich gerade befinden — das ultraflache Netzteil versorgt ThinkPad Notebooks überall mit Strom: am Schreibtisch, in der Bahn, im Auto oder im Flugzeug. Mit dem optionalen Doppelkabel können Sie gleichzeitig das Mobiltelefon oder den PDA laden.



**BLICKSCHUTZFILTER** für ThinkPad T400/R400 mit 14,1" Wide-Display oder 15,4" Wide-Display  
Damit Vertrauliches vertraulich bleibt.



lenovo.de

**lenovo**

© 2008 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Alle angebotenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit über autorisierte Lenovo Business Partner lieferbar. Lenovo behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zu ändern oder zurückzuziehen. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie unter [www.lenovo.de](http://www.lenovo.de) einsehen. Lenovo gewährt keine Garantie und keinen Support für Produkte von Drittanbietern. Weitere Informationen zu in Ihrer Region verfügbaren Angeboten erhalten Sie bei Lenovo, Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, Access Connections, TrackPoint, ThinkPad, ThinkLight und ThinkVantage sind Marken von Lenovo. Die Marken von Lenovo dürfen nicht in Verbindung mit Produkten oder Services anderer Unternehmen genannt werden, die zu Verwechslungen führen könnten oder Lenovo in irgendeiner Weise herabsetzen oder diskreditieren könnten. Intel, das Intel Logo und Intel Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Java, JRE, Sun und alle Java-basierten Marken sind Marken der Sun Microsystems Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und Windows Vista sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Marken, Produkt- und Servicebezeichnungen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

**Gewicht:** Inklusive Akku und optionaler Reiseabdeckung anstelle eines optischen Standardlaufwerks im UltraBay-Einschub (falls vorhanden); das Gewicht kann je nach verwendeten Komponenten und Änderungen in der Systemherstellung und/oder eingesetztem Zubehör variieren. **UMTS Broadband** wird nur von ausgewählten Netzbetreibern in Ballungsgebieten angeboten. Ein zusätzlicher Dienstvertrag ist erforderlich. Bei internationaler Nutzung (Roaming) können Einschränkungen gelten und zusätzliche Gebühren entstehen. Bestimmte Verbindungen können weitere Software, zusätzliche Hardware und/oder weitere Dienste von Drittanbietern erfordern. Weitere Einschränkungen können gelten. Die Verfügbarkeit des Dienstes hängt von diesen Netzbetreibern ab, nicht von Lenovo. Diese Angebote können sich durch neue Ausbaustufen oder technische Weiterentwicklungen jederzeit ändern. **International Warranty Service** ist für die meisten Modelle in all jenen Ländern verfügbar, in denen dieses Produkt vertrieben und entsprechender Service angeboten wird. Die Serviceausführung und die Verfügbarkeit von Zubehörtteilen variieren je nach Land und können sich von dem Land unterscheiden, in dem das Produkt gekauft wurde. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. In manchen Ländern können Gebühren anfallen oder Einschränkungen gelten. **Power-Management** reduziert die Prozessorgeschwindigkeit im Akku-Betrieb. **Betriebssystem:** Der Umfang der Supportleistungen variiert je nach Betriebssystem. Nicht vorinstallierte Betriebssysteme unterstützen eventuell nicht alle Funktionen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [lenovo.com/pc/support](http://lenovo.com/pc/support). Geben Sie den Maschinentyp und die Modellnummer ein, um weitere Informationen zu erhalten. **Festplatte:** GB steht für 1.024 Megabyte (MB oder MB), MB steht für 1.024 Kilobyte (KB oder KB) und KB steht für 1.024 Byte, wenn diese Angaben in Bezug auf die Kapazität einer Festplatte genannt werden. Die frei verfügbare Kapazität ist geringer - bis zu 4 GB werden von einer Service-Partition belegt. **Modelle mit 4 GB Hauptspeicher:** Hier kann der verfügbare Hauptspeicher - je nach Systemkonfiguration - weniger betragen als eigentlich eingebaut. Das Erreichen der maximalen Speicherkapazität kann den Kauf zusätzlicher Komponenten erfordern. Abhängig von der Verfügbarkeit neuer 4 GB DIMMs. **Wireless 802.11a, 802.11b und 802.11g:** Basiert entsprechend auf IEEE 802.11a, 802.11b und 802.11g. Der IEEE 802.11n Standard befindet sich noch im Entwurfsstadium und ist noch nicht endgültig. Die Lenovo und ThinkPad 11a/b/g/n Wireless LAN Mini-PCI Express Adapter basieren auf der Vorab-Version 1.0 der IEEE 802.11n Spezifikation. Ein Adapter mit 802.11a/b-, 802.11a/b/g- oder 802.11a/b/g/n-Funktionalität kann mit einem oder allen aufgeführten Formaten kommunizieren; die tatsächliche Verbindung basiert auf dem Zugangspunkt, mit dem die Verbindung aufgebaut wird. **Bluetooth** und das Bluetooth Logo sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und werden von Lenovo in Lizenz genutzt. **Akkus:** Diese Modelle erzielten im Test mindestens die angegebenen Akku-Laufzeiten. **Herstellergarantie:** Nicht durch die Garantieleistung abgedeckter Support kann gebührenpflichtig sein. **Mitgelieferte Software** kann hinsichtlich Dokumentation und Funktionsumfang von den auf dem freien Markt erhältlichen Versionen (falls verfügbar) abweichen.

Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, Homepage: [lenovo.de](http://lenovo.de)  
Lenovo Technology B.V., Zweigniederlassung Österreich, Favoritenstraße 7/Top 1, 1040 Wien, Homepage: [lenovo.at](http://lenovo.at)

Besuchen Sie [lenovo.com/safecomputing](http://lenovo.com/safecomputing) regelmäßig, um sich über sicheren und effektiven Computereinsatz zu informieren.

TPD400-0808-DE-01