



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD
T420/T520 NOTEBOOKS



DIE NEUEN LENOVO® THINKPAD® T420 UND T520 NOTEBOOKS

MIT OPTIMIERTEN LEISTUNGSMERKMALEN FÜR PERFEKTE LEISTUNG RUND UM DIE UHR

Die ThinkPad T420 und T520 Notebooks sind flach und leicht und bieten die ideale Kombination aus Mobilität und Top-Performance für Unternehmen. Erstklassige Leistungsmerkmale sind z. B. die Intel® Core™ Prozessoren der zweiten Generation mit 20 % höherer Leistung und die Intel® HD-Grafik mit doppelt so hoher Leistung wie die Vorgängergeneration.

Ein weiteres Anliegen war, den Hochfahrvorgang zu beschleunigen. Dafür setzt Lenovo auf ein beschleunigtes BIOS der neuen Generation, bessere Systemtreiberverwaltung und ein original Windows® 7 Betriebssystem. Diese Leistungsmerkmale sorgen zusammen mit der

Solid-State-Laufwerkstechnologie für fantastische PC-Leistung. Zu den neuen Leistungsmerkmalen zählt die HD-Videokonferenzausstattung mit einer neuen HD-720p-Kamera, dem neuesten HD-LCD-Format und HD-Doppelmikrofonen. Die VoIP-Mikrofontechnologie umfasst Modi für private Chats und Konferenzen mit Tastaturgeräuschunterdrückung.

Der Lenovo Instant Resume Modus hält die Wireless-Verbindung ständig aktiv, auch wenn Sie das Notebook in den Standby-Modus versetzen oder es zuklappen (bei entsprechender Konfiguration). Auch wenn Sie von Büro zu Büro oder Gebäude zu Gebäude unterwegs sind – Ihre Internetverbindung besteht bereits! Die ThinkPad T Serie setzt fortwährend neue Standards für Business-Notebooks mit kompromissloser Leistung!

TOP-KAUFARGUMENTE

- Die ideale Mischung aus Mobilität, einfacher Bedienung und Sicherheit
- Höchste Robustheit nach Militärstandards
- ThinkPad – die beste Wahl für Business-Notebooks
- Erstklassige Leistungsmerkmale wie Lenovo RapidDrive Technologie
- Längere Akkulaufzeit: über 24 Stunden mit unten eingesetztem Zusatzakku

LENOVO ENHANCED EXPERIENCE 2.0 FÜR WINDOWS® 7. SCHNELLER UND FÜR UNTERNEHMEN OPTIMIERT.

Lenovo Enhanced Experience 2.0 für Windows® 7 nutzt RapidBoot Technologie zum Starten des PCs. Damit geht das Hochfahren durchschnittlich 20 Sekunden schneller als bei einem typischen Windows® 7 Computer.* Und die hervorragenden Webkonferenz- und Sicherheitsfunktionen steigern die Produktivität im Büro. Hier erfahren Sie mehr: www.lenovo.com/win7ee

*Verglichen wurden gemittelte Daten von Lenovo EE 2.0 PCs mit gemittelten Daten von 42 Konkurrenzprodukten der gleichen Konfiguration. Die Tests wurden im November 2010 von CNET Labs, Peking, mit dem unabhängigen Microsoft VTS-Tool zur Messung der Leistung beim Hoch- und Herunterfahren, Fortsetzen und anderen Vorgängen unter Windows® 7 durchgeführt. Die Daten der Konkurrenz-PCs und der Lenovo PCs wurden zur Berechnung der genannten Werte gemittelt und verglichen. Die Leistung variiert je nach Modell und Konfiguration.



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD
T420/T520 NOTEBOOKS



TOP-LEISTUNG

ThinkPad® T420 und T520 sind erstklassig ausgestattet für Höchstleistung:

- Intel® Core™ Prozessoren der zweiten Generation mit Turbo-Boost-Technik 2.0
- Erstklassige Grafik dank integrierter Intel® HD-Grafik oder dedizierter NVIDIA®-Grafik
- 15 % höhere 3G-Mobilfunkleistung

ERSTKLASSIGE VOIP- UND MULTIMEDIA-FUNKTIONEN

Die ThinkPad Notebooks der T Serie bieten Funktionen für optimale Kommunikation:

- Multimedia-Tastenkombination Fn + F6 zur schnellen Anpassung der Kommunikationseinstellungen
- Fortschrittliche Mikrofontechnologie zur Geräuschunterdrückung von Tippgeräuschen bei Konferenzen
- Neue Modi für Konferenzen und private Chats; einfache Bedienung über Lenovo Kommunikationssoftware

THINKPLUS® SUPPORT

Der preisgekrönte Garantieservice und Support von Lenovo steigert die Produktivität und die Zufriedenheit von Endkunden, da sie sich auf ihre Geschäftsziele konzentrieren können.

- **ThinkPlus Priority Support***
Spart Zeit, Kosten und optimiert die Produktivität. Profitieren Sie von schnellerem technischen Telefon-Support rund um die Uhr, 7 Tage die Woche, mit direktem Zugriff auf hoch qualifizierte Service-Techniker bei Hardware- oder Softwareproblemen.
- **ThinkPlus Garantierweiterungen**
Bieten Ihnen höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen. Bis zu 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Werktag.
- **ThinkPlus Garantierweiterungen**
Ermöglichen eine genaue Budgetplanung für PC-Ausgaben, schützen Ihre Investitionen und verringern die Gesamtbetriebskosten durch eine Servicelösung mit fixer Laufzeit und fixen Kosten. Die Standard-Herstellergarantie kann von 3 auf 4 oder 5 Jahre verlängert werden.

HÖCHSTE SICHERHEIT NACH BUSINESS-STANDARDS

ThinkPad T420 und T520 bieten mehrere Sicherheitsstufen bei Hardware, Software, BIOS und Optionen:

- Festplattenverschlüsselung einschließlich Unterstützung von Fernverwaltung
- Integrierter Fingerabdruck-Sensor: Systemstart und Authentifizierung mit einer Fingerbewegung
- Trusted Platform Module (TPM) und Lenovo Hardware Password Manager
- Aktivierung und Deaktivierung der USB-Anschlussperre in den Einstellungen des System-BIOS
- Unternehmensdienste zur Datensicherung und Verhinderung von Datenverlusten

MOBILER KOMFORT

ThinkPad T420 und T520 sind ganz auf komfortables Arbeiten unterwegs ausgelegt:

- Beste Tastatur in dieser Klasse
- T420: flaches und leichtes Design, ab 2,26 kg
- Lange Akkulaufzeit: bis zu 24 Stunden mit unten eingesetztem Zusatzakku
- Fortschrittliche Technologie zur Tastaturgeräuschunterdrückung
- Leicht zugängliche Tasten zur Stummschaltung des Mikrofons und zur Deaktivierung von Lautsprechern und Kamera

THINKPLUS PROTECTION

Die Protection Services von Lenovo helfen Ihnen dabei, unvorhergesehene Ausgaben für Reparaturen zu vermeiden, Ihre Daten zu schützen, die Kosten zu reduzieren und einen sorgenfreien Computereinsatz zu genießen.

- **ThinkPad® Protection (TPP)**
Bietet Schutz bei unerwarteten Schäden, einem versehentlichen Herunterfallen oder beim Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen und minimiert so unvorhergesehene Reparaturkosten selbst bei mehreren Reparaturen oder einem Austausch. Dieser Service wird nur in autorisierten Reparaturservicezentren bereitgestellt.
- **Einbehalten der Festplatte im Garantiefall**
Ermöglicht Ihnen, die Festplatte im Reparaturfall einzubehalten und so zu garantieren, dass Ihre wertvollen Daten nicht in falsche Hände geraten.

*ThinkPlus Priority Support: nur verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland und Frankreich (außer DOM/TOM und allen anderen Überseterritorien und -dependenzen), Deutschland, Irland, Luxemburg, Italien, Norwegen, Niederlande, Spanien, Schweden, Schweiz und Großbritannien (nur Festland).



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD
T420/T520 NOTEBOOKS

Technische Daten der Lenovo® ThinkPad® Notebooks T420 und T520

BESCHREIBUNG	T420	T520
Prozessoren	Intel® Core™ i7-2620M (2,70 GHz, 4 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) Intel® Core™ i5-2540M (2,60 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) Intel® Core™ i5-2520M (2,50 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB)	Intel® Core™ i5-2410M (2,30 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) ² Intel® Core™ i3-2310M (2,10 GHz, 3 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) ² Intel® Core™ i7-2820QM (2,30 GHz, 8 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) Intel® Core™ i7-2720QM (2,20 GHz, 6 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB) Intel® Core™ i7-2630QM (2,00 GHz, 6 MB L3-Cache, 1.333 MHz FSB)
Vorinstalliertes Betriebssystem	Original Windows® XP Professional 32 Bit Original Windows® Vista Business 32 Bit Original Windows® Vista Home Basic 32 Bit Original Windows® 7 Home Basic 32 Bit Original Windows® 7 Home Premium 32 Bit	Original Windows® 7 Home Premium 64 Bit Original Windows® 7 Professional 64 Bit Original Windows® 7 Ultimate 32 Bit (Spezialangebot) ¹ Original Windows® 7 Ultimate 64 Bit (Spezialangebot) ¹
Chipsatz	Intel® QM67	
Display	35,6 cm (14,0") HD-Display (1.366 x 768, 230 cd/m ²) 35,6 cm (14,0") HD+ Display (1.600 x 900, 230 cd/m ²)	39,6 cm (15,6") HD-Display (1.366 x 768) 39,6 cm (15,6") HD+ Display (1.600 x 900) 39,6 cm (15,6") Full-HD-Display (1.920 x 1.080) (95 % Gamut, 270 cd/m ²)
Arbeitsspeicher	Bis zu 8 GB DDR3, 1.333 MHz (2 DIMM-Steckplätze)	
Gewicht	< 2,24 kg	< 2,52 kg
Gehäuseformat	340 mm x 229,8 mm x 29,9–30,4 mm	373 mm x 245 mm x 31,8–35,6 mm
Anschlüsse und Steckplätze	Display-Anschluss 1 gelb markierter USB 2.0-Anschluss mit konstanter Stromversorgung 2 USB 2.0-Anschlüsse 1 USB 2.0/eSATA-Kombianschluss 4-in-1-Kartenleser	34 mm ExpressCard-Steckplatz und SD-Kartenleser 3 USB 2.0-Anschlüsse
Optisches Laufwerk	DVD-ROM (nur lesen) ¹	Multi-Burner/DVD-CD Multi-Aufnahme
Multimedia	Zwei digitale HD-Mikrofone und 720p-HD-Kamera	
Grafik	Integriertes Intel® HD-Grafiksystem	Dediziertes NVIDIA® NVS 4200M Grafiksystem (1 GB VRAM) mit Optimus™ Technologie
Interne PCIe-Steckplätze	1 ganzer und 1 halber	
WiMAX/Wi-Fi	Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 (Kilmer Peak) 2 x 2 AGN	
WLAN	Intel® Centrino® Ultimate-N 6300 (Puma Peak) 3 x 3 AGN Intel® Centrino® Advanced-N 6205 (Taylor Peak) 2 x 2 AGN	Intel® Centrino® Wireless-N 1000 (Condor Peak) 1 x 2 BGN ThinkPad BGN* (RealTek® – Stockton) 1 x 1 BGN
LAN	Intel® 82577LM Gigabit (Hanksville) Digital Office	Intel® 82577LC Gigabit (Hanksville) Fundamental
WWAN-Module	Gobi™ 3000 Sierra Wireless EV-DO/HSPA WWAN Minicard Ericsson HSPA+ WWAN Minicard (F5521gw)	LeadCore TD-SCDMA WWAN Minicard (LC5730D) Huawei EV-DO WWAN Minicard (EM660)
Festplatte	160 GB (7.200 U/min) ¹ 250 GB (5.400/7.200 U/min, OPAL ¹)	320 GB (5.400/7.200 U/min)
SSD	4 GB Solid-State-Flash-Laufwerk, Serial ATA ¹ Intel® 80 GB Micro-Solid-State-Laufwerk, Serial ATA	128 GB Solid-State-Laufwerk, Serial ATA Intel® 160 GB Solid-State-Laufwerk, Serial ATA
Akkulaufzeit³	9 Stunden Akkulaufzeit mit 9-Zellen-Akku	11 Stunden Akkulaufzeit mit 9-Zellen-Akku

¹ Nur bei CTO und Spezialangeboten
² Transaktions-CPU-Angebot für KMU
³ Bis zu 24 Stunden Akkulaufzeit mit unten eingesetztem Zusatzakku





Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

THINKPAD
T420/T520 NOTEBOOKS

Die Software der Lenovo® ThinkPad® T420 und T520 Notebooks

INSTALLATIONSBEREIT

- ThinkVantage® Rescue & Recovery® 4.3
- ThinkVantage Password Manager 4.0
- ThinkVantage Access Connections™
- ThinkVantage SimpleTap 2.0
- Microsoft® Office Starter 2010
- Norton® Internet® Security (30-Tage-Testversion)
- Skype™ Application 4.2

VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

- ThinkVantage Product Recovery 9.0
- ThinkVantage Toolbox v 1.4
- ThinkVantage Tools v2.0
- ThinkVantage Dienstprogramme 1.0
- ThinkVantage System Update 4.0
- Microsoft® Live Essentials
- Corel DVD Movie Factory
- Corel Burn Now
- Intervideo WinDVD

Notebook-Optionen



Ultraflaches Lenovo 90 W
AC/DC-Kombi-Netzteil
(41R44xx)



ThinkPad Akku 55+ 6-Zellen (57Y4185)
ThinkPad Akku 55++ 8-Zellen (57Y4186)
ThinkPad Akku 27++ 9-Zellen-Zusatzakku
(57Y4545)



ThinkPad Mini-Dock Serie 3 (45N66xx)
ThinkPad Mini-Dock Plus Serie 3 (45N669x)



Lenovo Power Hub
(57Y46xx)



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



(4336-10W) ThinkPad Portreplikator Serie 3
(45N66xx) ThinkPad Mini-Dock Serie 3
(54N669) ThinkPad Mini-Dock Plus Serie 3



ThinkPad In-Ohr-Kopfhörer
(57Y4488)



(43R2476) ThinkPad Business Topload
(43R2482) ThinkPad Business-Rucksack



ThinkPad Bluetooth®
Laser-Maus
(41U5008)



Kensington MicroSaver
Kabelschloss von Lenovo (73P2582)

www.lenovo.com/think/europe

© 2011 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Änderungen von Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit ohne Vorankündigung vorbehalten. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. **Garantie:** Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Eisteinova 21, 851 01 Bratislava, Slowakei. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Core Inside, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt.

Besuchen Sie Lenovo.com/safecomputing, um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.