

Lenovo empfiehlt Windows® XP Professional.

DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON ARBEIT UND SPASS.

THINKPAD Z61t UND Z61m NOTEBOOKS



Abdeckung in Titan-Silber oder klassischem Schwarz? Widescreen-Display mit 14" (35,5 cm) oder 15,4" (39,1 cm) Bilddiagonale? Für welches Modell Sie sich auch entscheiden: Die ThinkPad Z61t und Z61m Notebooks sind ideal für Büro und Freizeit. Als echte Multimedia-Talente sind sie mit integrierter Webcam und Stereo-Mikrofon perfekt für moderne Bürokommunikation wie Instant Messaging und Videokonferenzen ausgestattet. Alle ThinkPad Z61 Notebooks von Lenovo bieten außerdem serienmäßig ThinkVantage Technologien – Ihr Garant für einfachen und sicheren Computereinsatz.

New Thinking. New ThinkPad.

lenovo

JETZT IN TITAN ERHÄLTlich.

Ihre Arbeit wird immer multimedialer. Ihr Notebook auch.

Wir von Lenovo haben uns zum Ziel gesetzt, gute Widescreen-Notebooks noch besser zu machen: Der kompakte Allrounder ThinkPad Z61t und die Multimedia-Maschine ThinkPad Z61m sind das gelungene Ergebnis. Hoch auflösende Displays im Breitbild-Format bieten bei 15,4" (39,1 cm) Diagonale 20 % mehr Bildfläche als Standard-Displays. Beim 14,1" Display (35,5 cm) sind es sogar 25 %. Integrierte Stereo-Mikrofone und eine Webcam machen Sie fit für die nächste Videokonferenz. Modelle mit integriertem UMTS Broadband von Vodafone ermöglichen drahtlosen Internetzugang¹ im Vodafone-Netz. Gehen Sie überall dort online, wo Sie mit Ihrem Handy telefonieren können – ohne Zeit raubende Suche nach WLAN-Hotspots. Die neuen ThinkPad Z61 Widescreen-Notebooks bieten die gewohnte Leistung und Qualität, gepaart mit fortschrittlichster Technologie und reicher Ausstattung. ThinkPad Notebooks sind Produkte von Lenovo, einem neuen globalen Unternehmen, das aus dem Zusammenschluss von Lenovo und dem früheren IBM PC-Geschäftsbereich entstanden ist. Unsere Mission: Wir bringen mehr Innovationen zu mehr Menschen, die damit noch mehr erreichen können. Mehr Informationen erhalten Sie im Internet unter: lenovo.com/europe

ThinkPad Z61t und Z61m Notebooks – technische Daten

ThinkPad Z61t Modelle/Typen: 9440, 9441, 9442, 9443 und 9448

Prozessor (Taktfrequenz, Technologie, L2-Cache) ³ Intel® Core™ Duo Prozessor T2500 (2,0 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB) Intel Core Duo Prozessor T2400 (1,83 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB) Intel Core Duo Prozessor T2300E (1,66 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB) Intel Core Solo Prozessor T1400 (1,83 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB) Intel Core Solo Prozessor T1300 (1,66 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB) Intel Celeron® M Prozessor 420 (1,60 GHz, 1 MB L2-Cache, 533 MHz FSB) Intel Celeron M Prozessor 410 (1,46 GHz, 1 MB L2-Cache, 533 MHz FSB)	ThinkVantage Active Protection System Ja
Vorinstalliertes Betriebssystem⁴ Windows® XP Home Edition und Windows XP Professional	ThinkVantage Client Security Solution Standard
Display/Auflösung 14,1" (39,1 cm) WXGA (1.280 x 768) 185 Nit 14,1" (39,1 cm) WXGA+ (1.440 x 900) 200 Nit	Integrierter Fingerabdruck-Sensor Ja (modellabhängig)
Festplatte⁵ 40 GB, 60 GB, 80 GB, 100 GB mit 5.400 U/min oder 100 GB mit 7.200 /min	Tastatur Ergonomische Tastatur mit integrierter Handballenauflage, ThinkPad UltraNav mit TrackPoint Zeigegerät und „Press-to-Select“-Funktion, Internet-Laufleiste ¹² , intuitive Lautstärkeregelung, ThinkVantage Taste und Windows Funktionstasten
Hauptspeicher (Std.⁶/Max.⁷) 256 MB oder 512 MB/1 GB oder 2 GB PC2-5300 DDRII 667 MHz SDRAM	Abmessungen¹³ 334 x 228 x 26,6 - 30,9 mm
Optisches Laufwerk CD-RW/DVD Kombi-Laufwerk, Multi-Burner DVD Recordable oder 8fach DVD ⁸	Reisegewicht/inkl. opt. Laufwerk¹⁴ Akku mit 4 Zellen (schwarz): ab 1,9 kg/2,1 kg Akku mit 7 Zellen (schwarz): ab 2,1 kg/2,2 kg Akku mit 4 Zellen (titan-silber): ab 2,0 kg/2,2 kg Akku mit 7 Zellen (titan-silber): ab 2,2 kg/2,3 kg
Grafiksystem Intel Graphics Media Accelerator 950	Portreplikator/Dock-Unterstützung Ja/Ja
Integrierte Kommunikation Modem, Gigabit Ethernet ThinkPad 802.11a/b/g II ⁹ Intel PRO/Wireless 3945ABG Bluetooth ¹⁰ (modellabhängig) Integriertes UMTS Broadband von Vodafone (modellabhängig)	Herstellergarantie¹⁵ 3 Jahre oder 1 Jahr/1 Jahr Akku
WLAN An-/Aus-Schalter Ja	Unterstützte Betriebssysteme¹⁶ Windows XP Professional und Windows XP Home Edition
Akku-Betriebsdauer (Lithium-Ionen)¹¹ Bis zu 3,7 Stunden (4 Zellen) Bis zu 6,25 Stunden (7 Zellen)	Mitgelieferte Software¹⁷ (vorinstalliert) Adobe Reader; Diskeeper Lite; Google: Toolbar, Desktop, Picasa; Multimedia Center für Think Systeme, inklusive: – InterVideo WinDVD (Modelle mit DVD-, DVD-/CD-RW- oder DVD-RW-Laufwerk) – InterVideo WinDVD Creator (Modelle mit DVD-RW-Laufwerk) – Sonic RecordNow und DLA (Modelle mit DVD-/CD-RW- und DVD-RW-Laufwerk) PC-Doctor; Symantec Client Security (90-Tage-Abonnement für Virendefinitionen-Updates im Lieferumfang enthalten); ThinkPad Utilities (Power Manager und Presentation Director); ThinkVantage Access Connections; ThinkVantage Fingerprint Software; ThinkVantage Productivity Center mit Away Manager; ThinkVantage Rescue & Recovery; ThinkVantage System Update (zum Herunterladen) ThinkVantage System Migration Assistant (Lizenz – CD nicht im Lieferumfang enthalten) IBM Lotus SmartSuite IBM Lotus Notes Einzelplatz-Client
Anschlüsse 3 x USB 2.0, 1 x S-Video-Out, 1 x 3-in-1 Digital Media Reader, 1 x Dock/Portreplikator, 1 x Infrarot, 1 x Monitor, 1 x Netzteil, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45; 1 x Kopfhörer, 1 x Mikrofon 1 x IEEE 1394	Zertifizierte Betriebssysteme Eine Auflistung der Linux-Zertifizierungen finden Sie im Internet unter lenovo.com/linux Wichtige Garantie-Informationen finden Sie auf Seite 4.
Steckplätze 1 x Typ I oder 1 x Typ II PC Card	

Hilfe zur Selbsthilfe.

ThinkVantage Technologien helfen Benutzern rund um die Uhr, PC-Probleme sofort selbst zu lösen – daher sind sie in alle ThinkPad Z61 Notebooks integriert. Diese Tools erleichtern die Verbindung zu drahtlosen und drahtgebundenen Netzwerken, sichern Ihr System zuverlässig und stellen es im Fall eines Systemabsturzes schnell und einfach wieder her. Zu den ThinkVantage Tools gehören: Access Connections, Client Security Solution und Rescue & Recovery.

Wir lassen Sie nicht warten.

Wir sind immer für Sie da: Bedarfsgerechter Support ist rund um die Uhr und überall auf der Welt für Sie verfügbar². Der bewährte ThinkPad Service und Support wird nach wie vor von IBM bereitgestellt.



ThinkPad Z61m Modelle/Typen: 9450, 9451, 9452, 9453, 0672, 0673 und 0674

Prozessor

(Taktfrequenz, Technologie, L2-Cache)
Intel Core Duo Prozessor T2500
(2,0 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB)
Intel Core Duo Prozessor T2400
(1,83 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB)
Intel Core Duo Prozessor T2300E
(1,66 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB)
Intel Core Solo Prozessor T1400
(1,83 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB)
Intel Core Solo Prozessor T1300
(1,66 GHz, 2 MB L2-Cache, 667 MHz FSB)
Intel Celeron M Prozessor 420
(1,6 GHz, 1 MB L2-Cache, 533 MHz FSB)
Intel Celeron M Prozessor 410
(1,46 GHz, 1 MB L2-Cache, 533 MHz FSB)

Vorinstalliertes Betriebssystem⁴

Windows XP Professional oder
Windows XP Home Edition

Display/Auflösung

15,4" (39,1 cm) WXGA (1.280 x 900) 200 Nit
15,4" (39,1 cm) WXGA (1.280 x 800) MaxBright 300 Nit
15,4" (39,1 cm) WXGA+ (1.680 x 1.050) 200 Nit

Festplatte⁵

40 GB, 60 GB, 80 GB, 100 GB mit 5.400 U/min oder
100 GB mit 7.200 /min

Hauptspeicher (Std.⁶/Max.⁷)

256 MB oder 512 MB/1 GB/2 GB
PC2-5300 DDRII 667 MHz SDRAM

Optisches Laufwerk

CD-RW/DVD Kombi-Laufwerk, Multi-Burner DVD
Recordable DL (Dual Layer) oder 8fach DVD oder
24fach CD-ROM

Grafiksystem

ATI Mobility Radeon X1300 64 MB
ATI Mobility Radeon X1400 128 MB
Intel Graphics Media Accelerator 950

Integrierte Kommunikation

Modem, Gigabit Ethernet
ThinkPad 802.11a/b/g II⁹
Intel PRO/Wireless 3945ABG
Bluetooth¹⁰ (modellabhängig)
Integriertes UMTS Broadband von Vodafone
(modellabhängig)

WLAN An-/Aus-Schalter

Ja

Akku-Betriebsdauer (Lithium-Ionen)¹¹

Bis zu 5,6 Std. (6 Zellen)
Bis zu 8,3 Std. (9 Zellen)

Anschlüsse

3 x USB 2.0, 1 x S-Video-Out, 1 x 4-in-1 Digital
Media Reader, 1 x Dock-/Portreplikator, 1 x Infrarot,
1 x Monitor, 1 x Netzteil, 1 x RJ-11, 1 x RJ-45;
1 x Kopfhörer, 1 x Mikrofon 1 x IEEE 1394

Steckplätze

1 x Typ I oder 1 x Typ II PC Card
1 x Express Card/34 oder 1 x Express Card/54

ThinkVantage Active Protection System

Ja

ThinkVantage Client Security Solution

Standard

Integrierter Fingerabdruck-Sensor

Ja (modellabhängig)

Tastatur

Ergonomische Tastatur mit integrierter Handballen-
auflage, ThinkPad UltraNav mit TrackPoint Zeige-
gerät und ‚Press-to-Select‘-Funktion, Internet-
Laufleiste¹², intuitive Lautstärkeregelung,
ThinkVantage Taste und Windows Funktionstasten

Abmessungen¹³

357 x 262,5 x 37,3 - 40,2 mm

Reisegewicht/inkl. opt. Laufwerk¹⁴

Akku mit 6 Zellen (schwarz): ab 2,7 kg/2,9 kg
Akku mit 9 Zellen (schwarz): ab 2,8 kg/3,0 kg
Akku mit 6 Zellen (titan-silber): ab 2,9 kg/3,1 kg
Akku mit 9 Zellen (titan-silber): ab 3,1 kg/3,3 kg

Portreplikator/Dock-Unterstützung

Ja/Ja

Herstellergarantie¹⁵

3 Jahre oder 1 Jahr/1 Jahr Akku

Unterstützte Betriebssysteme¹⁶

Windows XP Professional und
Windows XP Home Edition

Mitgelieferte Software¹⁷ (vorinstalliert)

Adobe Reader; Diskeeper Lite;
Google: Toolbar, Desktop, Picasa;
Multimedia Center für Think Systeme, inklusive:
– InterVideo WinDVD (Modelle mit DVD-,
DVD-/CD-RW- oder DVD-RW-Laufwerk)
– InterVideo WinDVD Creator (Modelle mit
DVD-RW-Laufwerk)
– Sonic RecordNow und DLA (Modelle mit
DVD-/CD-RW- und DVD-RW-Laufwerk)
PC-Doctor; Symantec Client Security (90-Tage-
Abonnement für Virendefinitionen-Updates im
Lieferumfang enthalten); ThinkPad Utilities (Power
Manager und Presentation Director); ThinkVantage
Access Connections; ThinkVantage Fingerprint
Software; ThinkVantage Productivity Center mit
Away Manager; ThinkVantage Rescue & Recovery;
ThinkVantage System Update

(zum Herunterladen)

ThinkVantage System Migration Assistant

(Lizenz – CD nicht im Lieferumfang enthalten)

IBM Lotus SmartSuite

IBM Lotus Notes Einzelplatz-Client

Zertifizierte Betriebssysteme

Eine Auflistung der Linux-Zertifizierungen finden
Sie im Internet unter lenovo.com/linux

Wichtige Garantie-Informationen finden Sie auf
Seite 4.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten



ThinkPad Advanced

Mini-Dock (250410U)

Einfache Kabelführung
für den schnellen Zugriff
auf Peripheriegeräte
im Büro.



Lithium-Ionen-Akku für

ThinkPad Z Notebooks

Mit einem zusätzlichen
ThinkPad Akku bleiben
Sie flexibel: Der 7-zellige
Akku (40Y6793) für
das Z61t Modell oder
der Hochleistungs-Akku
mit 9 Zellen (40Y6797)
für das ThinkPad Z61m
Notebook machen Sie
einen ganzen Arbeits-
tag lang unabhängig
vom Stromnetz.

lenovo

Lenovo Deutschland GmbH

Gropiusplatz 10
70563 Stuttgart
Telefon: +49 1801 844651#
Homepage: lenovo.com/de

Lenovo Technology B.V.

Obere Donaustraße 95
1020 Wien
Telefon: 0810 810180
Homepage: lenovo.com/at

Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 1801 entsteht eine Gebühr von derzeit (06/2006) € 0,12 pro Minute.

Weitere Informationen

finden Sie im Internet unter lenovo.com/europe/literature

© Copyright Lenovo 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Alle angebotenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit lieferbar. Lenovo behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler.

Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: IBM Warranty and Service Quality Dept., PO Box 30, Spango Valley, Greenock, Schottland, PA16 0AH. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller.

Lenovo bietet möglicherweise Produkte, Services oder Funktionsmerkmale, die in diesem Dokument genannt werden, nicht in allen Ländern an. Änderungen sind ohne Vorankündigung möglich. Weitere Informationen zu in Ihrer Region verfügbaren Angeboten erhalten Sie bei Ihrem Lenovo Vertriebsbeauftragten.

Die Logos und Marken von IBM und Lenovo werden in Lizenz genutzt. Weitere Informationen erhalten Sie bei Lenovo.

Access Connections, Active Protection System, Rescue & Recovery, System Migration Assistant, ThinkPad, ThinkVantage, TrackPoint, Ultrabay und UltraNav sind Marken von Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. 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.

IBM, das IBM Logo, Lotus, Lotus Notes und Lotus SmartSuite sind Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern und werden in Lizenz verwendet.

Intel, Celeron und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

- 1 UMTS Broadband: Dieser Dienst ist nicht in allen Regionen verfügbar. UMTS Broadband wird nur von ausgewählten Netzwerkbetreibern 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. UMTS Broadband wird von Netzwerkbetreibern zu bestimmten Konditionen und Bedingungen angeboten. Die Verfügbarkeit des Dienstes hängt von diesen Netzwerkbetreibern ab, nicht von Lenovo. Diese Angebote können sich durch neue Ausbaustufen oder technische Weiterentwicklungen jederzeit ändern.
- 2 International Warranty Service ist für die meisten Modelle in all jenen Ländern verfügbar, in denen dieses Produkt vertrieben und entsprechender Service angeboten wird. Die Service-Bestimmungen und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen variieren von Land zu Land – dies kann sich ohne vorherige Ankündigung jederzeit ändern. In manchen Ländern können Gebühren anfallen oder Einschränkungen gelten.
- 3 Power-Management reduziert die Prozessorgeschwindigkeit im Akku-Betrieb.
- 4 Geliefert mit vorinstalliertem Windows XP. Die Wiederherstellung ist über eine Recovery-Partition auf der Festplatte möglich.
- 5 Festplatte: GB steht für 1.024 Megabyte (MByte oder MB), MB steht für 1.024 Kilobyte (KByte oder KB), 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.
- 6 Hauptspeicher: Bei PCs ohne separate Grafikkarte wird der eingebaute Hauptspeicher auch als Grafikspeicher verwendet. Der verfügbare Hauptspeicher kann – je nach aktivem Grafikkmodus – bis zu 64 MB weniger betragen als eigentlich eingebaut.
- 7 Maximale Kapazität: Die maximale Speicherkapazität kann den Austausch von Standardkomponenten gegen Speichermodule mit der größten unterstützten Speicherkapazität erfordern.

- 8 CD/DVD Laufwerkgeschwindigkeit: Die Werte für CD- und DVD-Laufwerke sind Maximalwerte. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt von vielen Faktoren ab und kann niedriger als das theoretische Maximum liegen.
 - 9 Wireless 802.11a, 802.11b und 802.11g: basiert entsprechend auf IEEE 802.11a, 802.11b und 802.11g. Ein Adapter mit 11a/b-, 11 b/g- oder 11a/b/g-Funktionalität kann mit einem oder allen aufgeführten Formaten kommunizieren; die tatsächliche Verbindung basiert auf dem Zugangspunkt, mit dem die Verbindung aufgebaut wird.
 - 10 Der Begriff Bluetooth und das Bluetooth Logo: Der Begriff Bluetooth und das Logo sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und werden von Lenovo in Lizenz genutzt.
 - 11 Akku: Diese Modelle erzielten im Test mindestens die angegebenen Akku-Laufzeiten. Eine Beschreibung der Testumgebung finden Sie unter lenovo.com/pc/ww/thinkpad/batterylife. Die Betriebsdauer des Akkus und dessen Ladezeit hängen jeweils von der Ausstattung des Notebooks, der Konfiguration des Power-Managements, dem physikalischen Zustand des Akkus und anderen Parametern ab.
 - 12 Internet-Zugang erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten.
 - 13 Die Gehäusehöhe kann an manchen Stellen variieren.
 - 14 Gewicht inklusive Akku und optionaler Reiseabdeckung anstelle eines optischen Standardlaufwerks im Ultrabay Einschub (falls vorhanden); das Gewicht kann je nach Komponenten, Herstellungsprozess und verwendeten Optionen variieren.
 - 15 Nicht durch die Garantieleistung abgedeckter Support kann gebührenpflichtig sein.
 - 16 Betriebssystem: Der Grad der technischen Unterstützung hängt vom Betriebssystem ab. Nicht vorinstallierte Betriebssysteme unterstützen eventuell nicht alle Funktionen. Weitere Informationen erhalten Sie unter lenovo.com/pc/support. Geben Sie den Maschinentyp und die Modellnummer ein, um weitere Informationen zu erhalten.
 - 17 Die mitgelieferte Software kann hinsichtlich Dokumentation und Funktionsumfang von den auf dem freien Markt erhältlichen Versionen (falls verfügbar) abweichen. Eventuelle Lizenzvereinbarungen sind zu beachten.
- Besuchen Sie lenovo.com/safecomputing, um sich regelmäßig über die Bereiche IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.