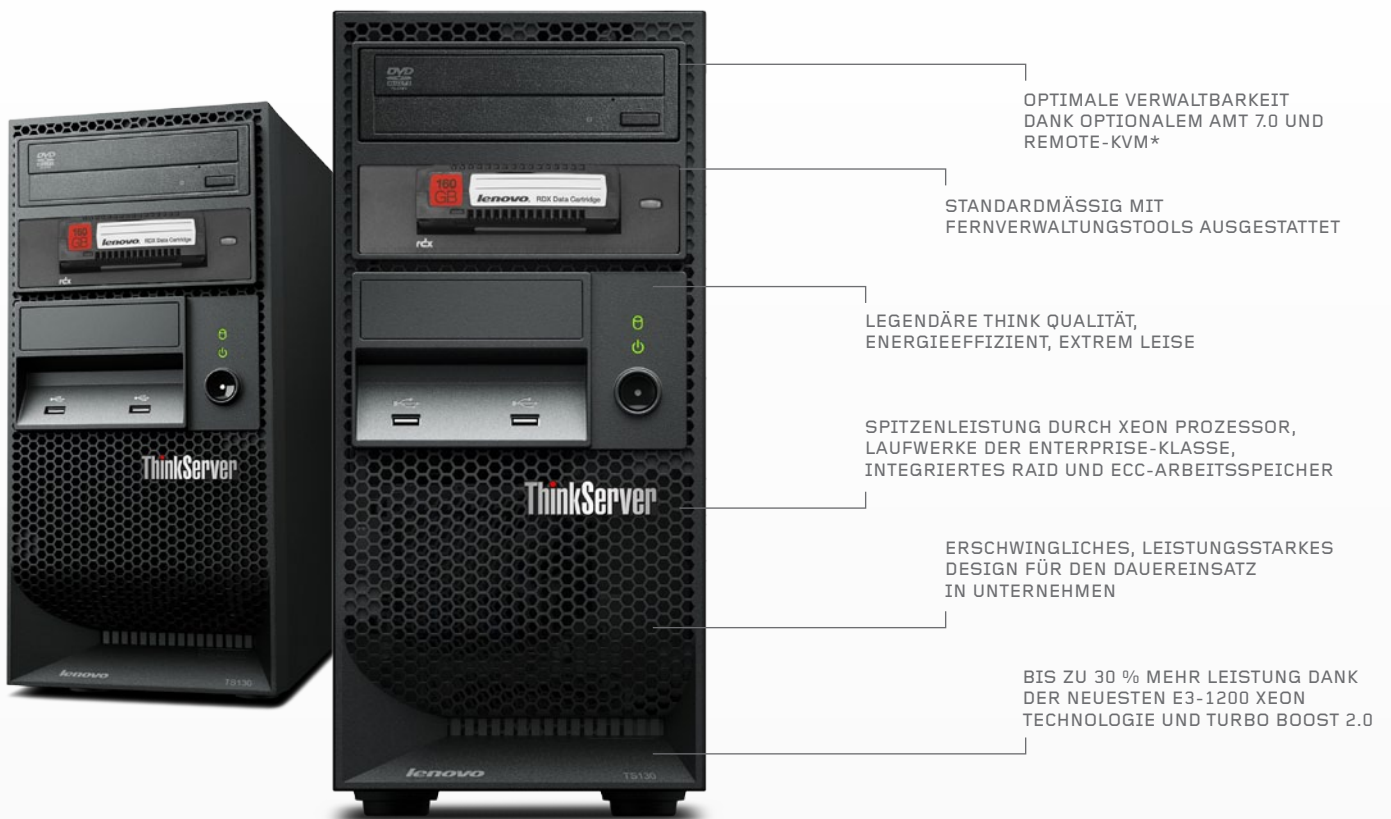


## DER LENOVO® THINKSERVER® TS130

LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG UND UNÜBERTROFFEN



Der ThinkServer® TS130 vereint die Leistung der neuesten Intel® Xeon Prozessoren mit der legendären Think Qualität und exklusiven AMT® 7.0 Verwaltungstools. Dadurch entsteht eine leistungsstarke, verwaltbare und vor allem erschwingliche Serverlösung für IT-Dienstleister, Firmenfilialen und kleine Unternehmen.

Der TS130 wurde auf Dauerbetrieb ausgelegt und verfügt über alle nötigen Serverfunktionen. Er ist eine besonders attraktive Lösung für kleine Unternehmen. Durch die verbesserte Verwaltbarkeit kann auf eine kostspielige IT-Abteilung vor Ort verzichtet werden. Integrierte Verwaltungstools ermöglichen die kostengünstige Fernwartung der Kundenumgebung durch einen IT-Dienstleister.

Anhand unseres umfangreichen Options- und Serviceportfolios können Sie sich den perfekten TS130 zusammenstellen, der keine Wünsche offen lässt. Sie legen Wert auf Höchstleistung, großen Funktionsumfang, eine Energy-Star-Zertifizierung, ein extrem leises und kompaktes Tower-Gehäuse sowie die perfekte Eignung für Einzelhandels- oder Büroanwendungen? Dann führt kein Weg am TS130 vorbei.



# lenovo® FOR THOSE WHO DO.

## LEISTUNGSSTARK, STABIL UND SICHER

Der ThinkServer® TS130 ist ein leistungsstarker Server mit zahlreichen Funktionen. Dennoch bleibt er erschwinglich und eignet sich optimal für den Einzelhandel, Firmenfilialen und Büros.

- **Niedrigere Betriebskosten** dank energieeffizienter Leistung und neuer Xeon Prozessoren mit niedrigem Energieverbrauch. Der TS130 kann fernverwaltet werden und verfügt über integrierte Tools, um ihn extern ein- und auszuschalten.
- **Erschwingliche Spitzenleistung.** Der TS130 zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und vielfältige Serverfunktionen aus, und das zu einem Preis, der den eines Desktops kaum übersteigt.
- **Maximale Laufzeit** mit typischen Serverfunktionen, wie ECC-Arbeitsspeicher, Laufwerke der Enterprise-Klasse und integriertem RAID.
- **Erhöhte Produktivität** durch verbesserte Xeon Leistung mit Turbo Boost 2.0 und leistungsstarker HD-Grafik.

## BRANCHENFÜHRENDE UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Der ThinkServer® TS130 bietet echte Serverzuverlässigkeit, geräuscharme Leistung sowie die legendäre Think Qualität und Innovation.

- **Legendäre Think Eigenschaften:** Als Nachfolger des äußerst beliebten TS200v eignet sich der innovative TS130 perfekt für den Dauereinsatz, bei dem Zuverlässigkeit und Serverqualität oberste Priorität haben.
- **Funktionen der Enterprise-Klasse** inklusive ECC-Arbeitsspeicher, integriertem RAID und neuesten Xeon Prozessoren. Ideal für kleine Unternehmen, die von einem Desktop auf einen richtigen Server umsteigen.
- **Teure Serverracks** oder Serverräume entfallen. Kühl, kompakt und leise – Sie können den TS130 an so gut wie jedem Ort in Ihrem Unternehmen unterbringen.

## KUNDENZENARIEN

### I] Die Serverlösung für IT-Dienstleister

Der ThinkServer® TS130 vereint die Leistung der Xeon Technologie mit der legendären Think Qualität in einer extrem leistungsfähigen Serverlösung mit einem Prozessorsockel. Der ThinkServer TS130 wurde von den bekanntesten IT-Systemmanagement-Anbietern Level Platforms, Kaseya und N-able, die auch Managed-Service-Console-Systeme anbieten, zertifiziert. Sie können in Ihrem Unternehmen also uneingeschränkt auf den ThinkServer TS 130 bauen. Dank echter Serverzuverlässigkeit, RAID 0/1-Support und Out-of-Band-Management ist der TS130 mit seinem umfassenden Funktionsangebot eine attraktive Lösung für IT-Dienstleister. Zusätzlich sorgt die neueste AMT 7.0 Verwaltungs-Toolsuite für verbesserte KVM-Funktionen und dank neuer Host-Provisioning-Tools können IT-Dienstleister Kundensysteme kosteneffizient aus der Ferne verwalten.

TS130 Server können von IT-Dienstleistern schnell installiert und verwaltet werden. Sie eignen sich außerdem für den Dauerbetrieb und können flexibel mit umfangreichen Optionen und ROK-Kits konfiguriert werden. Darüber hinaus sind TS130 Server über Channel Inventory verfügbar und werden in praktischen TopSeller Konfigurationspaketen angeboten.

### II] Die ideale Serverlösung für kleine und mittlere Unternehmen

Der TS130 bietet echte Serverzuverlässigkeit mit der Leistung der aktuellen Xeon Prozessoren, Laufwerke der Enterprise-Klasse, RAID 0/1-Support und ECC-Arbeitsspeicher. Unternehmen, die von einem Desktop auf ihren ersten Server umsteigen, bietet der TS130 eine erschwingliche aber äußerst hochleistungsfähige Serverlösung, die durch Energieeffizienz überzeugt, wodurch Sie Ihre Betriebskosten senken können. Der TS130 ist auf Dauerbetrieb ausgelegt und garantiert robuste Datenintegrität. Vergessen Sie IT-Probleme und konzentrieren Sie sich ganz auf das Wachstum Ihres Unternehmens. Die legendäre Think Qualität lässt Sie ruhig schlafen.

## LEISTUNGSSTARKE INTEL® AMT® VERWALTUNG

Der ThinkServer TS130 überzeugt vom ersten Tag an durch einfache Installation und Verwaltung.

- **Die Fernverwaltung mit Intel® AMT™** (ausgewählte Modelle) bietet Out-of-Band-Fernzugriff und -verwaltung und das unabhängig vom Status des verwalteten Servers.
- **Umfassender MSP-System-Support** auf führenden Plattformen wie N-able, Kaseya und Level Platforms.
- **Einfach in der Anwendung** mit intuitiver und sicherer Webkonsole für Point-and-Click-Verwaltung. Eine Installation ist nicht erforderlich, der Server wird einsatzbereit angeliefert.
- **Extrem leise bei hoher Leistung** – optimal geeignet für den Einzelhandel, Firmenfilialen und Büros.



### III] Die ideale Serverlösung für Firmenfilialen

Der TS130 verfügt über die legendäre Think Qualität mit leistungsstarken Tools für die Fernverwaltung und AMT 7.0 für eine einfache und effiziente Serververwaltung. Der TS130 eignet sich optimal für Firmenfilialen oder Remote-Implementierungen mit wenig oder ohne eigenes IT-Personal. Der TS130 kann von der Zentrale einfach überwacht und verwaltet werden. Der TS130 ist so leise und dabei so leistungsstark, dass Sie kaum bemerken werden, dass er überhaupt da ist. Ein teures Rechenzentrum oder ein Serverraum sind absolut nicht nötig, Sie können ihn überall in Ihrem Unternehmen problemlos aufstellen.



## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

### Interne Lenovo RDX USB-Laufwerke

Die interne Lenovo RDX USB-Backup-Lösung bietet eine Datenreduzierung um das 20-fache, inklusive innovativer Backup-Software zur Datenduplizierung.



Best.-Nr.	
67Y1394	Interne Lenovo 160 GB Speicherlösung (USB-RDX-Bundle)
67Y1396	Interne Lenovo 320 GB Speicherlösung (USB-RDX-Bundle)
67Y1398	Interne Lenovo 500 GB Speicherlösung (USB-RDX-Bundle)
67Y1395	160 GB RDX-Speichermedium
67Y1397	320 GB RDX-Speichermedium
67Y1399	500 GB RDX-Speichermedium

### Laufwerke der Enterprise-Klasse

Hohe Leistung, hohe Kapazität, geringe Kosten. Erweitern Sie Ihren ThinkServer TS130 mit zusätzlich bis zu 4 TB Speicherplatz.



Best.-Nr.	
67Y2612	ThinkServer 250 GB, 7.200 U/min, 3,5" Enterprise SATA-Festplatte
67Y2613	ThinkServer 500 GB, 7.200 U/min, 3,5" Enterprise SATA-Festplatte
67Y2614	ThinkServer 1 TB, 7.200 U/min, 3,5" Enterprise SATA-Festplatte
67Y2615	ThinkServer 2 TB, 7.200 U/min, 3,5" Enterprise SATA-Festplatte

### ThinkServer DDR3 ECC-Arbeitsspeicher

Der ECC-Hochleistungsarbeitspeicher des ThinkServer nutzt die Intel Technologie optimal und bietet eine Serverzuverlässigkeit von 99,94 %.



Best.-Nr.	
67Y2606	ThinkServer 2 GB DDR - 1.333 MHz ECC-UDIMM (1Rx8)
67Y2607	ThinkServer 4 GB DDR3 - 1.333 MHz ECC-UDIMM (2Rx8)

### Lenovo Pro/1000 PT Dual-Port-Ethernet-Karte von Intel

Mit dem Lenovo Gigabit-Ethernet-Serveradapter gewinnen Sie zwei zusätzliche Anschlüsse bei Belegung nur eines PCIe-Steckplatzes.



Best.-Nr.	
67Y1393	ThinkServer PRO/1000 PT Dual Port-Ethernet-Karte

### Microsoft Software-Optionen

Vervollständigen Sie Ihren ThinkServer mit getesteten und bewährten Microsoft Betriebssystemlösungen für Server. Microsoft Windows Small Business Server 2011 ab Juni 2011 verfügbar.

Software-Optionen – ROK-Kits	Best.-Nr.
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition. Inklusiv 25 CALs/Mehrsprachig: Eng/Fr/Deu/Ital/Span	84978PE
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition. Inklusiv 25 CALs/Mehrsprachig: Eng/Jap	84978PA
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition. Inklusiv 25 CALs Englisch	84978LE
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition. Inklusiv 25 CALs Deutsch	84978LG
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition. Inklusiv 5 CALs/Mehrsprachig: Eng/Fr/Deu/Ital/Span	84978OE

Software-Optionen – ROK-Kits	Best.-Nr.
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition 5. Inklusiv CALs/Mehrsprachig: Eng/Jap	84978OA
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition 5. Inklusiv CALs Englisch	84978KE
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition 5. Inklusiv CALs Deutsch	84978KG
Windows Server® 2008 R2 Foundation Edition. Inklusiv 15 CALs/Mehrsprachig: Eng/Fr/Deu/Ital/Span	84978HA
Windows Server® 2008 R2 Foundation Edition. Inklusiv 15 CALs/Mehrsprachig: Eng/Jap	84978HE

### ThinkServer Service- und Garantierweiterung

Lenovo Services sorgt dafür, dass Sie das Optimum aus Ihrem ThinkServer herausholen können, egal, wofür Sie ihn einsetzen. Egal, ob Sie tausend Clients oder nur einen haben, Lenovo sorgt für die nötige Qualität und Zuverlässigkeit, damit Sie jederzeit und von jedem Ort aus darauf Zugriff haben und Nachts ruhig schlafen können.

#### Schulungen

> Grundlagen zu Komponenten, Diagnose, Problembehebung und Verwaltung Lenovo Server – interaktives Online-Format	
Online-Schulung, Weiterführende Informationen zu Lenovo Servern	40Y9105
Online-Schulung, Weiterführende Informationen zum Systemmanagement	40Y9717
Installation, ThinkServer (nur Hardware)	40Y9107

#### ThinkPlus – Optionen zur Serviceerweiterung

> LOR = Lenovo Onsite Repair (Vor-Ort-Service)

<b>TS130 mit 1 Jahr Garantie</b>	
3 Jahre LOR an Werktagen (9 Std. an fünf Werktagen pro Woche)	40Y9080
5 Jahre LOR an Werktagen (9 Std. an fünf Werktagen pro Woche)	80Y5734
<b>TS130 mit 3 Jahren Garantie</b>	
5 Jahre LOR an Werktagen (9 Std. an fünf Werktagen pro Woche)	80Y5742

#### ThinkPlus Priority Support

> Lenovo Onsite Repair (Vor-Ort-Service 9 Std. an fünf Werktagen pro Woche)  
> Rund um die Uhr Support mit priorisierter Anrufweiterleitung und direktem Zugriff auf hochqualifizierte Service-Techniker

#### TS130 mit 3 Jahren Garantie

3 Jahre Priority Support ----- 40Y9085

#### ThinkPlus Priority Support mit Einbehalten der Festplatte im Garantiefall (HDD Retention)

> Lenovo Onsite Repair (Vor-Ort-Service 9 Std. an fünf Werktagen pro Woche)  
> Rund um die Uhr Support mit priorisierter Anrufweiterleitung und direktem Zugriff auf hochqualifizierte Service-Techniker  
> Einbehalten der Festplatte (HDD Retention) bedeutet, dass die Festplatte beim Kunden verbleibt

#### TS130 mit 3 Jahren Garantie

3 Jahre Priority Support mit Einbehalten der Festplatte --- 40Y9683

#### ThinkPlus Productivity

> Priority Support  
> Online-Schulung, weiterführende Informationen zu Lenovo Servern  
> Einmalige Hardware-Installation  
3 Jahre ThinkPlus Productivity, TS130 (3 Jahre) ----- 40Y9111

Optionaler 4-Stunden-Service auf Anfrage in bestimmten Regionen erhältlich. Nähere Hinweise zu diesem Angebot erhalten Sie bei Ihrem Lenovo Vertriebsbeauftragten.

## TECHNISCHE DATEN

<b>SOFTWARE</b>	<b>PROZESSOR</b>	<b>CHIPSATZ</b>
Windows Server 2008 R2 (Enterprise, Foundations, Standard Edition) Windows Small Business Server 2011 (Essentials, Standard, Premium Add-On)	E3-1200 Serie mit integrierter Grafik, Core i3 Serie, Pentium und Celeron CPUs	Intel® C206 Serie TPM 1.2 Verschlüsselung
<b>GEHÄUSEFORMAT</b>	<b>ARBEITSSPEICHER</b>	<b>ETHERNET</b>
4 HE/25 L Tower Rackserver (Rack-Shelf separat erhältlich)	Bis zu 16 GB mit 4x 4 GB ECC-UDIMMs 4 DIMM-Speichersteckplätze	Integrierter Gigabit-Ethernet-Anschluss (gemeinsam mit AMT)
<b>FESTPLATTE</b>	<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>GEWICHT</b>
2x 3,5"-Laufwerkschächte – bis zu 4.0 TB interner SATA-Speicher RAID-0/1-Support mit 2. Festplatte installiert	174,8 mm (B) x 425,2 mm (H) x 430,8 mm (T)	Max. 11,2 kg
<b>I/O-STECKPLÄTZE</b>	<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>SPEICHER-CONTROLLER</b>
1x PCIe x16 der zweiten Generation 1x PCIe x1 der zweiten Generation 2x 5 V 32-Bit/33 MHz PCI	USB-2.0-Anschlüsse – 6 auf der Rückseite, 2 auf der Vorderseite, 1 intern (2 x 5 Steckerstifte für optionales RDX-Bandlaufwerk) Seriell (Rückseite) Video (Rückseite) DisplayPort (Rückseite) Audio (3-in-1, Rückseite)	Integrierter PCH-Controller mit: 2x 6 Gbit/s SATA-III-Anschlüssen 2x 3 Gbit/s SATA-II-Anschlüssen Integriertes SATA-SW-RAID 0/1
<b>MEDIENLAUFWERKE</b>	<b>MANAGEMENT</b>	<b>NETZTEIL</b>
Bis zu zwei halbohohe externe 5,25"-Schächte Optionales internes RDX-USB-Backup	Intel Advanced Management Technology (AMT) 7.0 mit Remote-KVM (nur Xeon Prozessoren), Intel Standard Manageability (Pentium und Core i3 Prozessor zur Auswahl)	280 W 85 % (80Plus Bronze-Zertifizierung)



## ENERGIEEFFIZIENTER



Neue, noch leistungsstärkere Xeon Technologie mit Turbo Boost 2.0 bietet Hyper-Threading-Performance genau dann, wenn Sie sie brauchen. Die Prozessorkernleistung wird dynamisch angepasst, um maximale Energieeffizienz zu gewährleisten.



Einige Modelle sind für ENERGY STAR® Server 1.0 zertifiziert. Geschätzte Einsparungen bei den Energiekosten im Wert von mehreren Hundert Dollar pro Jahr\*\*



Besteht zu über 50 % aus recyceltem Plastik. Über die Hälfte davon stammt aus recycelten Altgeräten.



Climate Savers-zertifiziert, mit einem hocheffizienten 85 %-Netzteil

## WEITERE TOOLS FÜR IT-DIENSTLEISTER

Zertifizierter Ecosystem-Support und nahtlose Integration in führende MSP-Console-Anwendungen wie N-able, Kaseya und Level Plattformen.

Kosteneffektive und leistungsstarke KVM-Fernverwaltungstools über AMT 7.0. Verbessertes KVM jetzt mit Quad-Core-Prozessoren kompatibel.

AMT 7.0 bietet zwei Implementierungsmodi, um Admin-Clients (z. B. Kiosks) oder aktive Clients (z. B. Notebooks und Desktops) zu warten.

[WWW.LENOVO.COM/DE](http://WWW.LENOVO.COM/DE)

© 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. Die Erwähnung von Lenovo Produkten und Services bedeutet nicht, dass Lenovo beabsichtigt, diese in jedem Land anzubieten. **Garantie:** Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slowakei. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkServer, ThinkVantage und ThinkPlus sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Core Inside, Pentium und Celeron sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Windows ist ein Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie [lenovo.com/safecomputing](http://lenovo.com/safecomputing), um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren. **Hinweise:** \* AMT 7.0 verfügbar auf ausgewählten Modellen. \*\* Im Vergleich zu älteren Tower-Servern mit einem Prozessorsockel. Die gezeigten ThinkServer Modelle verfügen über ein optionales internes Lenovo RDX USB-Backup-System (separat erhältlich).

