



WAS IMMER SIE VON IHM VERLANGEN: ER ERLEDIGT ES.

DER LENOVO® THINKSERVER® TS200V IST PERFEKT DURCHDACHT, DAMIT ER MIT DER ENTWICKLUNG IHRES UNTERNEHMENS SCHRITT HÄLT UND DABEI ÄUSSERST GÜNSTIG BLEIBT.

Der Lenovo ThinkServer TS200v bietet echte Server-Leistung – zum Preis eines Desktops. Als Einprozessorsystem im Einstiegssegment empfiehlt sich dieses Modell besonders für kleine Unternehmen, Filialen und Managed Service Provider (MSP). Es ist die perfekte Lösung für Unternehmen, die nach einem zuverlässigen Server suchen, der ebenso einfach einzurichten wie zu verwalten ist – und der dank hoher Energieeffizienz auch Stromkosten spart. In Verbindung mit ausgezeichnetem Support, erstklassigen Serviceleistungen und der neuesten Intel® Server-Plattform stellt der TS200v die hohe Produktivität und beruhigende Zuverlässigkeit bereit, die eben nur ein „waschechter Server“ bieten kann.

Der TS200v ist der erste Server auf dem Markt mit Intel® Active Management Technology (AMT). Unternehmen profitieren dadurch von integrierten Fernverwaltungsfunktionen, die bisher zu einem so günstigen Preis nicht verfügbar waren.

VERWALTUNGSFUNKTIONEN UND ROBUSTE ZUVERLÄSSIGKEIT ZUM PREIS EINES DESKTOPS

- DER ERSTE SERVER AUF DEM MARKT MIT „ALWAYS-ON“-FERNVERWALTUNG AUF BASIS VON INTEL® AMT 6.0 SERVER-KOMPONENTEN, DER FÜR DEN DAUERBETRIEB RUND UM DIE UHR AUSGELEGT IST
- ULTRALEISE UND ENERGIEEFFIZIENT
- EXZELLENTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Die konkreten Vorteile: reduzierte IT-Betriebskosten und höhere Mitarbeiterproduktivität bei voller Datensicherheit. Für den Dauerbetrieb rund um die Uhr entwickelt, eignet sich der zuverlässige TS200v ideal als File-Sharing-, Druck- und Anwendungsserver. Solide Leistung gewährleisten die neuesten Intel® Core™ Prozessoren der i5 Serie, die mit Turbo Boost und Hyper-Threading-Technik Arbeitslasten schneller und effizienter bewältigen. Erfolgsorientierte Unternehmen brauchen Server, die rasch in Betrieb zu nehmen sind, mit minimalem IT-Support auskommen und zuverlässige Datenintegrität und Performanz bereitstellen. Mit integrierter RAID-Unterstützung und Error Correction Code (ECC)-Hauptspeicher bietet der TS200v die Zuverlässigkeit und robuste Belastbarkeit eines Enterprise-Servers zum Schutz Ihrer wichtigen Geschäftsdaten. Dank dieser Eigenschaften kann sich Ihr Unternehmen ganz in Ruhe auf seine Wachstumsziele konzentrieren – ohne unerwartete Standzeiten befürchten zu müssen. AMT-basierte Fernverwaltungsfunktionen dienen zur Überwachung des reibungslosen Serverbetriebs und zum Auslösen von Warnhinweisen. Kostspieliger IT-Support vor Ort lässt sich damit vermeiden. Diese Technologie integriert sich nahtlos in bestehende MSP-Support-Infrastrukturen.

Weiteres Sparpotenzial erschließt die Möglichkeit zum ferngesteuerten Ab- und Einschalten des Servers. Das reduziert die Kosten für Service-Upgrades und den Stromverbrauch. Aufgrund seiner effizienten Kühlung und dem flüsterleisen Betrieb kann dieser Server auch neben den anderen Systemen im Büro betrieben werden – ohne zusätzliche Infrastrukturkosten. Lenovo legt größten Wert auf die Umweltverträglichkeit seiner Produkte. Daher erfüllt auch der TS200v Umweltschutzstandards wie ENERGY STAR® Server 1.0 und ist zudem Climate Savers® zertifiziert.

Hohe Zuverlässigkeit und abgesicherte Verwaltungsfunktionen machen den TS200v zur äußerst attraktiven Lösung für Ihr Unternehmen.

lenovo

ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN EINEM **ThinkServer**



HOHEZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHEREVERWALTUNG

AUSSERORDENTLICH ZUVERLÄSSIG

Der ThinkServer TS200v:

- Ist erhältlich mit Intel® Celeron®, Pentium® und Core™ Prozessoren der i3 und i5 Serie, die über Turbo Boost und Hyper-Threading-Technik verfügen
- Bietet ECC-Hauptspeicher (zur Erkennung/Korrektur von Bit-Fehlern)
- Unterstützt RAID 0/1 zum Schutz wichtiger Daten
- Stellt die Verfügbarkeit des Servers durch proaktives Erkennen von Problemen und automatisches Versenden von Warnhinweisen sicher

EINFACH ZU VERWALTEN

Der ThinkServer TS200v:

- Ist derzeit der einzige Server, der Intel® AMT bietet
- Lässt sich problemlos in vorhandene AMT-Umgebungen von Managed Service Providern einbinden
- Stellt die Verfügbarkeit des Servers sicher und gewährleistet damit einen reibungslosen Geschäftsbetrieb mit maximaler Produktivität
- Reduziert IT-Abhängigkeiten durch „Always-on Remote Server Management“.
Dazu gehören: Remote KVM (ferngesteuerte Tastatur/Monitor/Maus), Fernab-/einschaltfunktion und die Möglichkeit zur Verteilung wichtiger Patch-Updates nach Geschäftsschluss

UMWELT VERTRÄGLICH

Der ThinkServer TS200v:

- Unterstützt ENERGY STAR® Server 1.0
- Ist Climate Savers® zertifiziert und unterstützt den (80+) Standard der Computing Initiative (Netzteil mit 85 % Energieeffizienz)
- Hergestellt aus 65 % Recycling-Kunststoff
- Ist RoHS-konform
- Bietet eine hocheffiziente Kühlung, ist sehr leise im Betrieb

SERVICE-ANGEBOTE

BASIS-HERSTELLERGARANTIE

- 1 Jahr Vor-Ort
- 3 Jahre Vor-Ort

GARANTIEERWEITERUNGEN

- 3/5 Jahre Vor-Ort-Service, 9 Stunden/Tag und 5 Tage/Woche mit Reaktion am nächsten Werktag (falls innerhalb der Garantielaufzeit erworben)

UPGRADE DER SERVICE-STUFE¹

- Vor-Ort-Service mit 4 Stunden Reaktionszeit
 - » 3/5 Jahre Vor-Ort-Service 9 Stunden/Tag und 5 Tage/Woche – 4 Stunden Reaktionszeit
- ThinkPlus™ Priority Support
 - » 3 Jahre ThinkPlus™ Productivity (Priority Support + Installation + Online-Schulung)
 - » 3/5 Jahre ThinkPlus Priority
 - » 3/5 Jahre ThinkPlus Priority (24 Stunden/Tag und 7 Tage/Woche – 4 Stunden Reaktionszeit)
 - » 3/5 Jahre ThinkPlus Priority mit Zurückbehalten der Festplatte im Garantiefall
 - » 3/5 Jahre ThinkPlus Priority 4 (24 Stunden/Tag und 7 Tage/Woche – 4 Stunden Reaktionszeit mit Zurückbehalten der Festplatte im Garantiefall)

MEHRWERT-SERVICELEISTUNGEN²

- Lenovo Online Backup – ein sicherer externer Online-Speicher für Ihre wertvollen Geschäftsdaten, mit 25 GB, 50 GB oder 100 GB Speichervolumen
- Vor-Ort-Installationservice (Server-Hardware)
- Online-Schulung: Fehlerdiagnose und -behebung sowie Serververwaltung
- Lenovo Professional Services: Migration, Sicherheit, Kontinuität/ Risikomanagement,
- Virtualisierung und Systemverwaltung

¹ 4 Stunden durchschnittliche Reaktionszeit. Dieser Service ist nur in ausgewählten Städten erhältlich.

² Länderspezifisch verfügbar



lenovo

ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN EINEM **ThinkServer**

LENOVO® THINKSERVER® – TECHNISCHE DATEN (MODELLABHÄNGIG)

| BESCHREIBUNG | TS200v | |
|-------------------------------------|--|---|
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i5-670 (3.46GHz / Dual Core / 1333 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik) • Intel® Core™ i5-660 (3.33GHz / Dual Core / 1333 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik) • Intel® Core™ i5-650 (3.20GHz / Dual Core / 1333 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik) • Intel® Core™ i3-540 (3.06GHz / Dual Core / 1333 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik) | <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i3-530 (2.93GHz / Dual Core / 1333 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik) • Intel® Pentium® G6950 (2.80GHz / Dual Core / 1066 MHz FSB / 73 W / integrierte Grafik) • Intel® Celeron® G1101 (2.26GHz / Dual Core / 1066 MHz FSB / 73W / integrierte Grafik)* |
| Unterstützte Betriebssysteme | <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server® 2008 Foundations R2 • Windows Server® 2008 Standard Edition R2 | <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server® 2008 Enterprise Edition R2 • Windows Server® Small Business Server 2008 Standard (SP2) |
| Ethernet | <ul style="list-style-type: none"> • Single Gigabit Ethernet | |
| Laufwerkschächte | <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2 x 3,5" S-ATA-Festplatten (kein Hot-Swap), verkabelt | |
| PCI-Steckplätze | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x PCIe x16 • 1 x PCIe x1 | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x PCI |
| Chipsatz | Intel® 3450 Chipsatz unterstützt: <ul style="list-style-type: none"> • Intel® AMT 6.0 • Intel® Rapid Storage Technology (RST) 9.5 • Intel® AT-p (TDT) | <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Quiet System Technology • MAC integriert • Integrierte Grafikerunterstützung mit PAVP 1.5 |
| Arbeitsspeicher | <ul style="list-style-type: none"> • DDR3 unregistered DIMMs • 4 Steckplätze | |
| Umweltverträglicher Server | <ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR® Server 1.0 • Climate Savers®-zertifiziert | <ul style="list-style-type: none"> • Hocheffiziente Kühlung, leise im Betrieb • Hergestellt aus 65 % Recycling-Kunststoff |
| Raid | <ul style="list-style-type: none"> • SATA RAID 0,1 | |
| Optische Laufwerke | <ul style="list-style-type: none"> • DVD-ROM • DVD-RW | |
| I / O - Anschlüsse | <ul style="list-style-type: none"> • 10 x USB 2.0 (2 x vorne, 6 x hinten, 2 x intern) • 1 x DB9 COM-Anschluss (hinten) | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x DB-15 VGA-Anschluss (hinten) • 1 x DisplayPort (hinten) |
| Verwaltung | <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Active Management Technology 6.0 (AMT™) verfügbar bei Modellen mit Intel® Core™ i5 Prozessor • Standard-Verwaltungsfunktionen verfügbar bei Modellen mit Intel® Celeron®, Pentium® und Core™ i3 Prozessor | |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> • Ein nicht redundantes, nicht Hot-Plug-fähiges Festspannungsnetzteil | |
| Baueigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Höhe 372 mm • Breite 175 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Tiefe 415 mm • Gewicht (max) 11,2 kg |
| Gehäuseformat | <ul style="list-style-type: none"> • Tower | |
| Maschine/Typ | <ul style="list-style-type: none"> • 0981, 0992 | |
| Betriebsgeräusch | <ul style="list-style-type: none"> • Bereitschaftsmodus (inaktiv; Idle) 24 dB • In Betrieb: 28 dB | |

* Celeron G1101 processor is not recommended for applications requiring more than 5 clients or high web volume

LENOVO® THINKSERVER® TS200v – OPTIONEN

DDR3-HAUPTSPEICHER:



ThinkServer DDR 3-Speichermodule (1.333 MHz)

67Y1387 1GB 1Rx8 uDIMM

67Y1388 2GB 2Rx8 uDIMM

67Y1389 4GB 2Rx8 uDIMM

Leistungsmerkmale

DDR3 ECC-Speicher (mit ECC/Fehlerkorrektur)

Kostengünstig

Hohe Leistung



RDX BACKUP UND DATENDEDUPLIZIERUNGS SOFTWARE:

Lenovo RDX Lösungen

67Y1394 160GB Internal USB RDX Paket

67Y1396 320GB Internal USB RDX Paket

67Y1398 500GB Internal USB RDX Paket

67Y1395 160GB RDX Datenkassette

67Y1397 320GB RDX Datenkassette

67Y1399 500GB RDX Datenkassette

Leistungsmerkmale

Server-zentrierte Software, die MS Exchange und SQL DB nutzt

Dateneduplizierung reduziert den erforderlichen Datenspeicher um das 20-fache

Besonders robuste und zuverlässige Datenkassetten stellen eine

flexible Lösung bereit

SATA II 7.2K RPM FESTPLATTEN:



ThinkServer SATA II Festplatten (verkabelt)

67Y1400 250GB 7.2K Cabled 3.5-inch SATA HDD

67Y1401 500GB 7.2K Cabled 3.5-inch SATA HDD

67Y1402 1TB 7.2K Cabled 3.5-inch SATA HDD

Leistungsmerkmale

Top-Zuverlässigkeit für den Geschäftseinsatz

GIGABIT ETHERNET-VERNETZUNG:



Lenovo Ethernet Adapter

67Y1393 Lenovo PRO/1000 PT Intel® Ethernet Adapter

mit zwei Anschlüssen

Leistungsmerkmale

Gigabit Ethernet-Anschlüsse für eine hochperformante

Lösung

 www.lenovo.com/thinkserver/de

©2010 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart, Homepage: www.lenovo.com/de

Verfügbarkeit: Änderungen von Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit ohne Vorankündigung vorbehalten. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder typografische Fehler. Die Erwähnung von Lenovo Produkten und Leistungen bedeutet nicht, dass Lenovo beabsichtigt, diese in jedem Land anzubieten. **Gewährleistung:** 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, ThinkServer 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 anderen Ländern. Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie regelmäßig unsere Webseite www.lenovo.com/safecomputing und informieren sich aktuell über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz.

lenovo

ES STECKEN EINFACH
MEHR GEDANKEN IN EINEM **ThinkServer**