

**DIE LENOVO THINKSTATION S30 WORKSTATION  
HÖCHSTLEISTUNG FÜR IHREN SCHREIBTISCH**



**ISV-ZERTIFIZIERT**

ISV-zertifiziert und getestet – für optimale Leistung und Zuverlässigkeit



**SPEICHER**

Mehrere TB Speicherkapazität mit Unterstützung für SAS/SATA RAID 5\*



**HOHE RECHENLEISTUNG**

Mit den neuesten Intel® Xeon® E5-1600 v2 und E5-2600 v2 Prozessoren



**WINDOWS 8 PRO**

Für optimale Produktivität

Wir stellen vor: tolle Rechner, die Ihnen die Arbeit erleichtern. Die Lenovo® ThinkStation® S30 verbindet überzeugende Grafikleistung mit neuester Xeon® Prozessortechnologie für ein Höchstmaß an Produktivität und müheloses Multitasking. Dank des bahnbrechenden Designs können zahlreiche Workflows parallel ablaufen, sodass professionelle Anwender Ideen besonders schnell umsetzen können.

ThinkStation® S30 überzeugt durch Intel® Xeon® Prozessorleistung, ECC-Arbeitsspeicher und professionelle Grafik und ist die ideale Workstation für 3D-Digital-Content-Creation, CAD, AEC und EDA.

Die Lenovo ThinkStation bietet ein umwelt- und benutzerfreundliches Design, das eine Wartung ganz ohne Werkzeuge ermöglicht. Lenovo arbeitet eng mit führenden ISV zusammen, um optimale Leistung und Stabilität für die anspruchsvollen Softwareanwendungen, die Sie täglich einsetzen, sicherzustellen. Lenovo ThinkStation Workstations sind umfassend zertifiziert und getestet und erreichen so eine optimale Leistung für die wichtigsten ISV-Anwendungen.



\* Mit Festplattenaktivierungsmodul oder Adapter

## DIE LENOVO THINKSTATION S30 WORKSTATION

### EXTREM SCHNELLE LEISTUNG

- Neueste Intel® Xeon® E5-1600 v2 und E5-2600 v2 Prozessoren mit höherer Leistung gegenüber Prozessoren der Vorgängergeneration
- Windows 8 Pro für höhere Produktivität
- Große Auswahl an modernsten Grafiktechnologien wie der NVIDIA® Quadro® Produktreihe
- Höhere Arbeitsspeicherleistung mit Unterstützung für DDR3-DIMMs (1.866 MHz)
- Bis zu 16 TB Festplattenkapazität für extra viel Speicherplatz

### EINFACHERE VERWALTUNG UND HÖHERE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Schnelle und einfache Systemwartung und Austausch von Kernkomponenten dank Gehäusezugang ohne Werkzeug
- ISV-zertifiziert und getestet – für optimale Leistung und Zuverlässigkeit
- Maximale Zuverlässigkeit und Anwenderkomfort im Vergleich zu Konkurrenzprodukten; ergonomisches Design

### UMWELTVERTRÄGLICH UND KÜHLER BETRIEB

- Äußerst umweltverträglich dank bis zu 80 Plus Gold Netzteil und 65 % Recyclingkunststoffen
- Verbesserte Energieeffizienz mit GREENGUARD® -Zertifizierung und EPEAT® Gold
- Leise und kühl: minimale Geräusch- und Wärmeentwicklung, maximale Produktivität

### ROBUSTE KONSTRUKTION

- Sichere Premium-Verriegelung – das Gehäuse ist problemlos abnehmbar, sodass Erweiterungen umgehend möglich sind
- Beleuchtete Vorderseite und Symbole für problemlosen Zugriff auf Anschlüsse – in Studio- und Büroumgebungen besonders nützlich
- Ergonomischer, abnehmbarer Griff für problemlosen Gerätetransport und einfache Handhabung

## SOFTWARE

### VORINSTALLIERTE BETRIEBSSYSTEME

- Windows 8.1 Pro
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 8 Pro
- Windows 7 Professional (32 Bit)
- Windows 7 Professional (64 Bit)
- Windows 7 Ultimate (64 Bit)

### UNTERSTÜTZTE THINKVANTAGE TECHNOLOGIEN

- ThinkVantage® Rescue & Recovery 4.5 (Windows 7 – installationsbereit)
- Factory Recovery 10.0
- Lenovo Solution Center 1.0
- Simple Tap 3.0
- Turbo-Boost 1.0

### VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

- Acrobat® Reader®
- Online Books
- Japan i-Filter und Kingsoft – nur Japan
- Symantec VIP
- Google Chrome, Google Toolbar und iGoogle Home Page (außer CS)
- Baidu Search (nur China) und Tencent PC Manager (nur China)
- Microsoft® Office 2010 Starter vorinstalliert, einschließlich C&L – außer Japan
- Microsoft® Live Essentials (Wave 4 – einschließlich Silverlight und Live Mesh)
- Norton™ Internet Security 2011 – 30-Tage-Testversion (installationsbereit)



**TECHNISCHE DATEN**

<b>PROZESSOREN</b> Intel® Xeon® EP Prozessoren E5-1600 v2 und E5-2600 v2 Prozessoren	<b>BETRIEBSSYSTEM</b> Windows 8.1 Pro Windows 8.1 Windows 8 Windows 8 Pro Windows 7 Professional (32 Bit) Windows 7 Professional (64 Bit) Windows 7 Ultimate (64 Bit)	<b>ARBEITSSPEICHER</b> 8 DIMM-Steckplätze, bis zu 256 GB ECC
<b>GRAFIK</b> NVIDIA® NVS310 NVIDIA® NVS315 NVIDIA® NVS510 NVIDIA® Quadro® 410 NVIDIA® Quadro® K600 NVIDIA® Quadro® K2000/K2000D NVIDIA® Quadro® K4000 NVIDIA® Quadro® K5000 NVIDIA® Quadro® K6000 NVIDIA® Tesla™ K20	<b>SPEICHER</b> Bis zu 3 interne Festplatten: 3,5-Zoll- SATA, 250 GB/500 GB/1 TB/2 TB/3 TB/4 TB (7.200 U/min) 2,5-Zoll- SATA, 250 GB/500 GB/1 TB (10.000 U/min) 2,5-Zoll- SAS, 146 GB/300 GB (15.000 U/min) 2,5-Zoll- SSD, 128 GB/180 GB/240 GB/256 GB mSATA, 128 GB, 256 GB* 3,5-Zoll- SATA-Hybrid, 1 TB/2 TB PCIe SSD, 400 GB 2,5-Zoll- SSD: Enterprise, 160 GB/300 GB 2,5-Zoll- SSD: Client, 180 GB/240 GB/480 GB	<b>ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE</b> (8) USB 2.0 (Rückseite) (2) USB 3.0 (Rückseite) (2) USB 3.0 (Vorderseite)
<b>TASTATUR</b> Preferred Pro USB-Tastatur in Standardgröße	<b>ABMESSUNGEN (B X T X H)</b> 175 mm x 483 mm x 478 mm	<b>GEWICHT</b> 17,5 kg
<b>OPTISCHES LAUFWERK</b> DVD-ROM DVD-RW Blu-ray Disc™ Brenner	<b>AUDIO</b> Mikrofon und Kopfhörer	

**ZUBEHÖR FÜR THINKSTATION® S30 WORKSTATION**

**PROFI-GRAFIKKARTEN**

**NVIDIA® NVS 310 Grafikkarte mit Dual DisplayPort (0B47074)**

- Dual DisplayPort unterstützt eine Auflösung von 2.560 x 1.600
- Lüfterlose Bauweise und leiserer Betrieb
- NVIEW Display Management Software
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® NVS 510 Grafikkarte mit Quad DisplayPort und Quad DVI (0B47077)**

- Quad DisplayPort unterstützt eine Auflösung von 2.560 x 1.600
- Mit vier DisplayPort-Single-Link-DVI-D-Monitorkabeln zum Anschluss von DVI-Monitoren
- NVIEW Display Management Software
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® Quadro® 410 Grafikkarte mit DisplayPort und DVI (0B47075)**

- Jeder DisplayPort- und Dual-Link-DVI-I-Anschluss unterstützt eine Auflösung von bis zu 2.560 x 1.600 bei 60 Hz bzw. 1.920 x 1.200 bei 120 Hz
- Energieeffiziente 3D-CAD-Leistung mit flexiblem Gehäuseformat
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® Quadro® K600 1-GB-Grafikkarte mit DisplayPort und DVI-I (0B47394)**

- Jeder DisplayPort- und Dual-Link-DVI-Anschluss unterstützt eine maximale Auflösung von 2.560 x 1.600
- Energieeffiziente 1-GB-Leistung mit flexiblem Gehäuseformat
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® Quadro® K2000 2-GB-Grafikkarte mit Dual DisplayPort und Dual-Link-DVI (0B47392)**

- Drei Monitoranschlüsse: Es können zwei von drei Anschlüssen verwendet werden
- Jeder DisplayPort- und Dual-Link-DVI-Anschluss unterstützt eine maximale Auflösung von 2.560 x 1.600
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® NVS 315 Grafikkarte mit Dual DisplayPort (4X60F17422)**

- Dual DisplayPort unterstützt eine Auflösung von 2.560 x 1.600

**NVIDIA® Quadro® K4000 3-GB-Grafikkarte mit Dual DisplayPort und Dual-Link-DVI (0B47393)**

- Drei Monitoranschlüsse: Es können zwei von drei Anschlüssen verwendet werden
- Jeder DisplayPort- und Dual-Link-DVI-Anschluss unterstützt eine maximale Auflösung von 2.560 x 1.600
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

**NVIDIA® Quadro® K5000 4-GB-Grafikkarte mit Dual DisplayPort und Dual-Link-DVI (0B47081)**

- Drei Monitoranschlüsse: Es können zwei von drei Anschlüssen verwendet werden
- Jeder DisplayPort- und Dual-Link-DVI-Anschluss unterstützt eine maximale Auflösung von 2.560 x 1.600
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

Das Lenovo DisplayPort-Kabel ist DisplayPort 1.2-konform, für eine Auflösung von bis zu 4.000 x 2.000<sup>1</sup>. Nutzen Sie Lenovo DisplayPort-Kabel (0A36537) mit NVS-/Quadro®-Grafikkarten<sup>1</sup> und Lenovo LT-LED-Monitoren.



\* Nur bei Sonderpreisbestellungen

## ZUBEHÖR FÜR THINKSTATION S30 WORKSTATION

### WORKSTATION-SPEICHER

Lenovo® SATA-Festplatte mit 500 GB und 7.200 U/min – 43R1990  
 Lenovo SATA-Festplatte mit 1 TB und 7.200 U/min – 45J7918  
 Lenovo SATA-Festplatte mit 2 TB und 7.200 U/min – 4XB0F18667  
 Lenovo SATA-Festplatte mit 3 TB und 7.200 U/min – 4XB0F18668  
 Lenovo SATA-Festplatte mit 4 TB und 7.200 U/min – 4XB0F18669  
 ThinkStation SAS-Festplatte mit 300 GB und 15.000 U/min – 4XB0F18672  
 ThinkStation SAS-Festplatte mit 450 GB und 15.000 U/min – 43N3424  
 ThinkStation SAS-Festplatte mit 600 GB und 15.000 U/min – 4XB0F18673

### WORKSTATION-ARBEITSSPEICHER

Eine kostengünstige Art, die Systemleistung zu verbessern  
**ECC UDIMM**

4GB PC3-14900E DDR3-1866 ECC-UDIMM (4X70G00092)  
 8GB PC3-14900E DDR3-1866 ECC-UDIMM (4X70G00093)

### RDIMM

4GB PC3-14900R DDR3-1866 RDIMM (4X70G00094)  
 8GB PC3-14900R DDR3-1866 RDIMM (4X70G00095)

### MONITORE MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

#### Lenovo ThinkVision® LT3053p 76,2 cm (30") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (60A4RAR1xx)

- Großer Betrachtungswinkel mit nativer Auflösung von 2.560 x 1.600, Seitenverhältnis 16:10, 6 ms Reaktionszeit
- Verschiedene Eingangsoptionen – DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI 1.4, DP 1.2 und MHL-Anschlüsse
- ENERGY STAR 6.0-zertifiziert

#### Lenovo ThinkVision LT2452p 61,0 cm (24") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (60A6MAR2xx)

- Großer Betrachtungswinkel mit nativer Auflösung von 1.920 x 1.200, Seitenverhältnis 16:10, 7 ms Reaktionszeit
- Verschiedene Eingangsoptionen – DisplayPort, DVI-D und VGA
- Konform mit ENERGY STAR 5.1, EPEAT® Gold/ULE Gold und TCO Certified Edge 1.1

#### Lenovo ThinkVision LT2252p 55,9 cm (22") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (R72MCxx)

- Großer Betrachtungswinkel mit nativer Auflösung von 1.680 x 1.050, Seitenverhältnis 16:10, 5 ms Reaktionszeit
- Verschiedene Eingangsoptionen – DisplayPort, DVI-D und VGA
- ENERGY STAR 5.1-konform, TCO Certified Edge 1.1 und quecksilber-/arsenfreies Glas



## LENOVO SERVICES

Lenovo hat erstklassige, preisgekrönte Services im Programm, die Ihrer ThinkStation optimalen Support und Schutz bieten. Mit dem Lenovo Service ist Ihr Gerät umfassend abgesichert.

### Technischer Priority Support<sup>2</sup>

Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an speziell geschulte Techniker (täglich rund um die Uhr), elektronische Nachverfolgung und Eskalationsmanagement.

**Garantieverlängerungen – Vor-Ort-Service am nächsten Werktag + Installation der vom Kunden austauschbaren Komponenten (Customer Replaceable Unit Parts) durch einen Techniker**  
 Für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort. Entlastet Ihre IT-Mitarbeiter von der Installation aller internen Komponenten, sodass sie Zeit für wichtige Geschäftsaktivitäten gewinnen.

### Garantieverlängerungen (von 1 auf 5 Jahre Gesamtlaufzeit)

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

### Einbehalten der Festplatte

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind. Gilt für alle Laufwerke innerhalb von Festplatten-/SSD-Systemen.

### Gerätekennzeichnung

Systeme werden mit professionellen, flexiblen Geräteetiketten ausgeliefert, die Ihren Spezifikationen entsprechen. PCs können ab der Lieferung sofort einfach identifiziert und nachverfolgt werden.

1 Auflösung von 4.000 x 2.000 nur bei Kepler

2 Nicht in allen Regionen verfügbar

©2014 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, Einsteinova 21, 85101 Bratislava, Slowakei. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkServer, 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 anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie [www.lenovo.com/safecomputing](http://www.lenovo.com/safecomputing), um sich regelmäßig über IT-Betriebsicherheit und -Effizienz zu informieren.