

DIE LENOVO® THINKSTATION® S30 WORKSTATION

HÖCHSTLEISTUNG FÜR IHREN SCHREIBTISCH RECHENLEISTUNG DER SPITZENKLASSE



HOHE VERARBEITUNGSLEISTUNG MIT DEN NEUESTEN INTEL® XEON® E5 1600/2600 PROZESSOREN

HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT ORIGINAL WINDOWS® 7 PROFESSIONAL

MODERNSTE GRAFIK- UND ANZEIGELEISTUNG DANK NVIDIA® GRAFIK

MEHRERE TB SPEICHERKAPAZITÄT MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR SAS/SATA RAID 5*

BESSERE ARBEITSSPEICHERLEISTUNG MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR DDR3-DIMMS (1.600 MHZ)

ISV-ZERTIFIZIERT UND GETESTET – FÜR OPTIMALE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

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 bahnbrechendem Design können zahlreiche Workflows parallel ablaufen, sodass professionelle Anwender Ideen besonders schnell umsetzen können.

Die Intel® Xeon® ThinkStation® S30 mit einem Prozessor ist die ideale Mittelklasse-Workstation für Benutzer aus zahlreichen Branchen und eignet sich beispielsweise für die Erstellung digitaler 2D-Inhalte, CAD- und EDA-Anwendungen der Mittelklasse sowie den Einsatz im Finanz- und Gesundheitswesen. Die S30 unterstützt bis zu zwei NVIDIA Grafikkarten und verfügt über ein robustes Netzteil mit 610 W (90 % Effizienz).

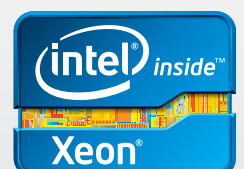
Die Lenovo ThinkStation bietet umwelt- und benutzerfreundliches Design, das die Umwelt schont und eine Wartung ganz ohne Werkzeuge ermöglicht. Lenovo arbeitet eng mit führenden ISV zusammen, um optimale Leistung und Stabilität für die anspruchsvollen Softwareanwendungen, die Sie täglich einsetzen, sicherzustellen.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

* Mit Festplattenaktivierungsmodul oder Adapter



LENOVO ENHANCED EXPERIENCE FÜR WINDOWS® 7. SCHNELL. SICHER. FÜR DEN GESCHÄFTSEINSATZ KONZIPIERT.

Für Windows® 7 optimierte PCs der Marke Think mit Lenovo Enhanced Experience Zertifizierung lassen Sie den Computer im Geschäftseinsatz völlig neu erleben: Sie sind schneller, robuster, umweltverträglicher und einfacher zu bedienen als je zuvor. Profitieren Sie von maximaler Produktivität und Sicherheit, die für Unternehmen unverzichtbar sind.



Lenovo® empfiehlt Windows® 7 Professional.

lenovo® **FOR**
THOSE
WHO DO.™

EXTREM SCHNELLE LEISTUNG

- Neuester Intel® Xeon® EP Prozessor mit höherer Leistung gegenüber Prozessoren der vorherigen Generation
- Höhere Produktivität mit original Windows® 7 Professional
- Umfangreiche und aktuelle Grafikausstattung, inklusive der NVIDIA® QUADRO® Produktreihe
- Bessere Arbeitsspeicherleistung mit Unterstützung für DDR3-DIMMs (1.600 MHz)
- Bis zu 6 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 KÜHL

- Umweltverträglich dank 80 Plus Gold Netzteil und bis zu 65 % Recyclingkunststoffe
- Höhere Energieeffizienz dank Einhaltung der GreenGuard Zertifizierung und EPEAT Gold Standards
- Leise und kühl: Minimale Geräusch- und Wärmeentwicklung, maximale Produktivität

SOFTWARE-ANGEBOTE

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Original Windows® 7 Professional (32 Bit)
- Original Windows® 7 Professional (64 Bit)
- Original Windows® 7 Ultimate (64 Bit)

LENOVO SERVICE

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*:

Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an hoch qualifizierte Techniker rund um die Uhr, elektronische Nachverfolgung und Eskalationsmanagement.

Garantieerweiterungen – Vor-Ort-Service am nächsten Werktag

Für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch einen praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

Garantieerweiterungen (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 (KYD)

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

* Verfügbarkeit des Service kann länderspezifisch variieren, nicht in allen Ländern verfügbar.

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

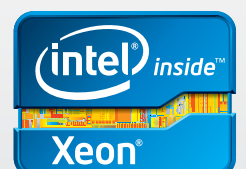


Lenovo
Services™

Bestandskennzeichnung

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

DIE LENOVO® THINKSTATION® S30 WORKSTATION



OPTIONEN UND ZUBEHÖR



GRAFIKKARTEN FÜR DEN PROFIEINSATZ

Das Lenovo DisplayPort-Kabel ist DisplayPort 1.2-konform, für eine Auflösung von bis zu 4.000 x 2.000. Lenovo DisplayPort-Kabel (0A36537) mit NVS-/Quadro-Grafikkarten und Lenovo LT-LED-Monitor.

NVIDIA NVS 295 Grafikkarte mit Dual DisplayPort (45K1669)

- 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 300 Dual-Digital-, Dual-Analog-Grafikkarte (0A36528)

- DMS59-Schnittstelle unterstützt Dual-Digital-, Dual-Analog-Fähigkeit
- Lüfterlose Bauweise und leiserer Betrieb
- NVIEW und Mosaic Display Management Software
- Unterstützt das Anschließen optionaler DisplayPort-Kabel/-Adapter

NVIDIA NVS 450 Grafikkarte mit Quad DisplayPort und Quad DVI (57Y4398)

- 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 400 Grafikkarte mit DisplayPort und DVI (0A36535)

- 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 600 1-GB-Grafikkarte mit DisplayPort und DVI-I (0A36183)

- 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 2000 1-GB-Grafikkarte mit Dual DisplayPort und Dual-Link-DVI (57Y4479)

- 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 2000D 1-GB-Grafikkarte mit Dual Dual-Link-DVI-I (0A36541)

- Zwei Dual-Link-DVI-Anschlüsse unterstützen eine maximale Auflösung von 2.560 x 1.600
- Unterstützung für 10/12-b-Graustufen-Monitore mit bis zu 10 MP

NVIDIA Quadro 4000 2-GB-Grafikkarte mit Dual DisplayPort und Dual-Link-DVI (57Y4480)

- 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 5000 2,5-GB-Grafikkarte mit Dual-Link-DVI und DisplayPort (57Y4481)

- 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



SPEICHERKAPAZITÄT FÜR WORKSTATIONS

Lenovo SATA-Festplatte mit 250 GB und 7.200 U/min – 41N3015

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 300 GB und 10.000 U/min – 43R2031

ThinkStation SAS-Festplatte mit 450 GB und 15.000 U/min – 43N3424

ARBEITSSPEICHER FÜR WORKSTATIONS

Eine kostengünstige Art, die Systemleistung zu verbessern

ECC UDIMM

2 GB PC3-10600 DDR3, 1.333 MHz ECC UDIMM – 43R2033

4 GB PC3-10600 DDR3, 1.333 MHz ECC UDIMM – 57Y4138

8 GB PC3-10600 DDR3, 1.333 MHz ECC UDIMM – 0A65718



MONITORE MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Lenovo ThinkVision LT2452p 61 cm (24") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (4420MB2)

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



Lenovo ThinkVision LT2252p 55,9 cm (22") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (2572MB6)

- Großer Betrachtungswinkel mit nativer Auflösung von 1.680 x 1.050; Bildverhältnis 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 ThinkVision LT1952p 48,3 cm (19") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (2448MB6)

- Großer Betrachtungswinkel mit nativer Auflösung von 1.440 x 900; Bildverhältnis 16:10; 5 ms Reaktionszeit
- Verschiedene Eingangsoptionen – DisplayPort, DVI-D und VGA
- ENERGY STAR 5.1-konform, TCO Certified Edge 1.1 und quecksilberfreies Glas

ZUBEHÖR

ThinkCentre Systemarm – 57Y4352

- Das Display lässt sich einfach seitlich oder nach hinten verschieben (410 mm)
- Höhenverstellbar (269 mm)
- Drehbar ins Hoch- (vertikal) und Querformat (horizontal)
- Neigefunktion zum Mindern von Reflexionen und zum Optimieren des Betrachtungswinkels



TECHNISCHE DATEN

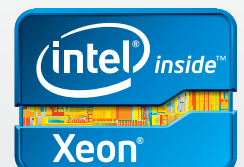
BETRIEBSSYSTEM	PROZESSOR	DISPLAY
Original Windows® 7 Professional 32 Bit Original Windows® 7 Professional 64 Bit Original Windows® 7 Ultimate 64 Bit	Intel® Xeon® EP Prozessoren SandyBridge E5-1600 und E5-2600	ThinkVision
ARBEITSSPEICHER	FESTPLATTE	ANSCHLÜSSE
UDIMM (ECC) 2 GB/4 GB/8 GB 1.333 MHz DDR3	Bis zu 3 interne Festplatten: 3,5 Zoll SATA, 250 GB/500 GB/1 TB/2 TB (7.200 U/min) 2,5 Zoll SATA, 150 GB/300 GB/600 GB (10.000 U/min) 2,5 Zoll SAS, 146 GB/300 GB (15.000 U/min) 2,5 Zoll SSD, 128 GB/256 GB	(8) USB 2.0 hinten (2) USB 3.0 hinten (2) USB 2.0 vorn Optionaler 25-in-1-Kartenleser
RDIMM (ECC) 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB 1.333 MHz DDR3 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB 1.600 MHz DDR3		
RDIMM (ECC – Niederspannung) 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB 1.333 MHz DDR3		
TASTATUR	ABMESSUNGEN (B x T x H)	GEWICHT
Preferred Pro USB-Tastatur in Standardgröße	175 x 483 x 478 mm	17,5 kg
GRAFIK	OPTISCHES LAUFWERK	AUDIO
NVIDIA NVS300 NVIDIA NVS450 NVIDIA Quadro 400 NVIDIA Quadro 600 NVIDIA Quadro 2000/2000D NVIDIA Quadro 4000 NVIDIA Quadro 5000 NVIDIA Tesla C2075 (Maximus-Konfigurationen)	DVD-ROM DVD-RW Blu-ray Disc-Brenner	Mikrofon und Kopfhörer



WWW.LENOVO.COM/THINKSTATION/DE

©2012 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. **Garantieleistungen:** Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slowakei. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkStation und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel, das Intel-Logo, Xeon und Xeon Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt. Besuchen Sie lenovo.com/safecomputing, um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.



MMG/WE/DS/Q4-12/27474