

## DER LENOVO® THINKCENTRE® M93/M93P DESKTOP KOMPAKTES KRAFTPAKET



### Kompakt-PC (SFF) Pro

Erweiterungsmöglichkeiten und Funktionen eines Towers bei nur 50 % der Größe



### Tiny (Minigehäuse)

Der Tiny ist nicht breiter als ein Golfball



### Grafik

Genießen Sie erstklassige Videoqualität dank dedizierter Grafiklösung (bis zu NVIDIA® Quadro® 410)<sup>4</sup>



### Speicher

Erster Desktop seiner Art für Privatanwender mit SSHD-Option

Der Lenovo® ThinkCentre® M93/M93p ist äußerst leistungsfähig und einfach zu verwalten. Er bietet echte Innovationen und zukunftsweisende Kompakt-PC-Technologie, wie beim unglaublich leistungsstarken Tiny. Der PC erfüllt 8 Militärstandards, verfügt über die neuesten Intel® Core i7 Prozessoren sowie Intel® vPro™ und benötigt zugleich 50 % weniger Energie. Der neue Kompakt-PC (SFF) bietet die gleiche Erweiterbarkeit und Performance wie ein Tower. Dank RAID, TPM, Intelligent Cooling Engine 3.0 und Desktop Power Manager liefert das System höchste Zuverlässigkeit und praktische Verwaltungsoptionen.



THINKCENTRE® M93/M93P DESKTOP

## DER LENOVO® THINKCENTRE® M93/M93P DESKTOP

### SPITZENLEISTUNG

- Die neuesten Intel® Prozessoren mit SIPP verbinden hohe Rechenleistung mit vereinfachter Technologieaktualisierung und niedrigen Gesamtbetriebskosten.
- SSHD-Unterstützung steigert Systemleistung noch weiter
- Optimiertes Design für höhere Wi-Fi-Leistung
- Branchenweit erstes kompaktes SSD

### TINY – DIE ZUKUNFT DES PCs

- Neuester Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessor für höchste Rechenleistung
- Erfüllt 8 Militärstandards für höchste Robustheit
- Die winzigen Abmessungen sorgen für enorme Platzersparnis am Arbeitsplatz – die CPU kann sogar an der Rückseite eines Monitors montiert werden
- Verbraucht 50 % weniger Energie

### EXTREM ZUVERLÄSSIG UND EINFACH ZU VERWALTEN

- Intel® vPro™ bietet integrierten Schutz für unerreichte System- und Datensicherheit
- RAID 0 und RAID 1 sorgen für höhere Leistung und Systemverfügbarkeit<sup>1</sup>
- TPM-Sicherheitschip (Trusted Platform Module) bietet zuverlässige, hardwarebasierte Sicherheit
- Intelligent Cooling Engine 3.0 (ICE) balanciert Geräuschpegel und Wärmeentwicklung automatisch aus
- Mit PC Cloud Manager 2.0, einem kostenlosen webbasierten Fernverwaltungstool, können Sie den Server von beliebigen Orten aus über mit dem Internet verbundene Geräte steuern

### UMWELTVERTRÄGLICH

- Desktop Power Manager ermöglicht Erfassung der Stromaufnahme in Echtzeit
- 80 Plus Platinum Netzteil bietet 92 % Energieeffizienz
- Bietet Umweltzertifizierungen wie ENERGY STAR 5.2, UL Environment Gold und EPEAT® Gold

### SOFTWARE

#### VORINSTALLIERT FÜR WINDOWS 7

- Adobe® Acrobat Reader
- CyberLink Power DVD
- CyberLink Create
- Desktop Power Manager
- Evernote
- Intel® Small Business Advantage
- Lenovo® Message Center Plus
- Microsoft® Office 2013 (Testversion)
- Nitro PDF
- Norton® Internet Security 2013 – 30-Tage-Testversion
- RapidBoot Festplattenbeschleunigung
- Skype™
- ThinkVantage® System Update
- Rescue & Recovery® (installationsbereit)
- Password Manager (installationsbereit)



#### VORINSTALLIERT FÜR WINDOWS 8

- AccuWeather
- CyberLink Power DVD
- CyberLink Create
- Desktop Power Manager
- Evernote
- Intel® Small Business Advantage
- Lenovo® Companion
- Lenovo® Cloud Shield by SugarSync®
- Lenovo® Quick Launch
- Lenovo® Support
- Lenovo® Solution Center
- Nitro Pro 7
- Norton® Internet Security 2013 – 30-Tage-Testversion
- Password Manager (Webinstallation)
- PC Device Stage



## TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM	PROZESSOR	ARBEITSSPEICHER
Windows 8 Windows 8 Pro Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate	<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> Intel® Core™ i7-4770 (vierte Generation) Intel® Core™ i5-4430/4570/4670 (vierte Generation)	<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> <b>Steckplätze:</b> 4 DIMM-Steckplätze, <b>Typ:</b> DDR3 (UDIMM) <b>Geschwindigkeit:</b> 1.600 MHz, <b>unterstützte Modultypen:</b> 2 GB/4 GB/8 GB, <b>Max.:</b> Bis zu 32 GB
<b>GRAFIK</b>	<b>TINY</b> Intel® Core™ i7-4765T (vierte Generation) Intel® Core™ i5-4570T (vierte Generation)	<b>TINY</b> <b>Steckplätze:</b> 4 SODIMM-Steckplätze, <b>Typ:</b> DDR3 (SODIMM) <b>Geschwindigkeit:</b> 1.600 MHz, <b>unterstützte Modultypen:</b> 2 GB/4 GB/8 GB, <b>Max.:</b> Bis zu 16 GB
<b>KOMMUNIKATION</b>	<b>ZUBEHÖR</b>	<b>OPTISCHE LAUFWERKE</b>
<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> <b>Netzwerkcontroller:</b> Integriertes 10/100/1.000 Mbit/s Gigabit-Ethernet <sup>6</sup> <b>Wi-Fi-Karte</b> <sup>3</sup> : 2*2 802.11 a/b/g/n mit vPro™ Combo (WLAN+BT) 2*2 802.11 ac (WLAN) <sup>4</sup> 2*2 802.11 b/g/n Combo (WLAN+BT) 1*1 802.11 b/g/n	<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)/TINY</b> <b>Tastatur:</b> Lenovo® Preferred Pro Tastatur in Standardgröße Lenovo® Preferred Pro Tastatur mit Fingerabdruck-Sensor Lenovo® Preferred Pro Tastatur in Standardgröße (PS/2) <sup>3</sup> <b>Maus:</b> Optische USB-Maus mit Scrollrad (PS/2) <sup>3</sup> Verbesserte optische Lenovo® USB-Maus <b>Wireless-Eingabe:</b> Ultraflache Lenovo Wireless-Tastatur und -Maus Plus <sup>3</sup> <b>Kartenleser:</b> 29-in-1-Kartenleser ( <b>TOWER</b> ) 29-in-1-Kartenleser (Slim) ( <b>SSF</b> )	<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> <b>Unterstützter Typ:</b> Serial-ATA <b>Verfügbares Laufwerk:</b> DVD-ROM/DVD mit Brenner
<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>SCHACHT UND ANSCHLÜSSE</b>	<b>STECKPLÄTZE</b>
<b>MINI-TOWER/Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> <b>VORDERSEITE:</b> 2 x USB 3.0, 1 Mikrofon, 1 Kopfhörer	<b>MINI-TOWER</b> <b>Intern:</b> 2 x 3,5 Zoll <b>Extern:</b> 2 x 5,25 Zoll 1 x 3,5 Zoll	<b>MINI-TOWER</b> <b>PCI:</b> 1 x volle Höhe, <b>PCI EXPRESS x 1:</b> 1 x volle Höhe <b>PCI EXPRESS x 16:</b> 2 x volle Höhe <sup>7</sup> <b>MINI PCI EXPRESS x 1:</b> –
<b>RÜCKSEITE:</b> USB - 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0 <b>Monitor (Ausgang)</b> - 1 x VGA, 2 x DP <b>PS/2</b> - 2 (1 für Tastatur, 1 für Maus) x optional <b>Seriell</b> - 1 x Standard, 1 x optional <b>Parallel</b> - 1 x Optional <b>LAN (RJ45)</b> - 1 <b>Audio</b> - 3 (Line-in/Line-out/Mikrofon)	<b>Kompakt-PC (SFF Pro)</b> <b>Intern:</b> 1 x 3,5 Zoll <b>Extern:</b> 1 x 5,25 Zoll 1 x 2,5 Zoll <sup>3</sup>	<b>Kompakt-PC PRO (SFF Pro)</b> <b>PCI:</b> 1 x flach, <b>PCI EXPRESS x 1:</b> 1 x flach <b>PCI EXPRESS x 16:</b> 2 x flach <sup>7</sup> <b>MINI PCI EXPRESS x 1:</b> –
<b>TINY</b> <b>VORDERSEITE:</b> 2 x USB 3.0 + optional 2 x USB 2.0 1 Mikrofon, 1 Kopfhörer (unterstützt Mikrofonfunktion)	<b>TINY</b> <b>Intern:</b> 1 x 2,5 Zoll	<b>TINY</b> <b>PCI:</b> –, <b>PCI EXPRESS x 1:</b> –, <b>PCI EXPRESS x 16:</b> – <b>MINI PCI EXPRESS x 1:</b> 1 x Mini PCI-E
<b>RÜCKSEITE:</b> USB - 3 x USB 2.0, 1 x USB 2.0 <sup>8</sup> <b>Monitor (Ausgang)</b> - 1 x VGA, 1 x DP, 1 x DP (optional) oder 1 x HDMI (optional) <sup>8</sup> <b>PS/2</b> - 2 (1 für Tastatur, 1 für Maus) <sup>10</sup> <b>Seriell</b> - 1 x optional <sup>8</sup> <b>Parallel</b> - 1 x optional <sup>9</sup> <b>LAN (RJ45)</b> - 1 <b>Audio</b> – <b>AC-Eingang</b> - 1 x 65-W-Adapter-AC-Eingang	<b>SICHERHEIT</b>	<b>SPEICHER</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>NETZTEIL</b>	<b>MINI-TOWER</b> <b>Unterstützter Typ:</b> Serial-ATA <b>Verfügbare Laufwerke:</b> 3,5-Zoll-Festplatte mit 250 GB/500 GB/1 TB/2 TB (7.200 U/min) 128 GB/180 GB SSD 2,5-Zoll-OPAL-Festplatte mit 320 GB <sup>5</sup> 3,5-Zoll-Hybrid-Festplatte mit 1 TB/8 GB <sup>5</sup> 2,5-Zoll-Hybrid-Festplatte mit 500 GB/8 GB <sup>5</sup>
<b>TOWER - H x B x T (mm):</b> 365 x 175 x 401 <b>SFF - H x B x T (mm):</b> 338 x 102 x 375 <b>TINY - H x B x T (mm):</b> 179 x 34,5 x 182	<b>MINI-TOWER</b> 450 W, 92 % Effizienz, 1 Ausgang 280 W, 85 % Effizienz, 1 Ausgang	<b>Kompakt-PC Pro (SFF Pro)</b> <b>Verfügbare Laufwerke:</b> 3,5-Zoll-Festplatte mit 250 GB/500 GB/1 TB/2 TB (7.200 U/min) 2,5-Zoll-Festplatte mit 320 GB/500 GB/1 TB (5.400 U/min) 128 GB/180 GB SSD 2,5-Zoll-OPAL-Festplatte mit 320 GB <sup>5</sup> 3,5-Zoll-Hybrid-Festplatte mit 1 TB/8 GB <sup>5</sup> 2,5-Zoll-Hybrid-Festplatte mit 500 GB/8 GB <sup>5</sup>
	<b>TINY</b> 65 W, 87 % Effizienz, externer Adapter	<b>TINY</b> <b>Verfügbare Laufwerke:</b> 2,5-Zoll-Festplatte mit 320 GB/500 GB/1 TB (5.400 U/min) 128 GB/180 GB SSD 2,5-Zoll-OPAL-Festplatte mit 320 GB <sup>5</sup> 2,5-Zoll-Hybrid-Festplatte mit 500 GB/8 GB <sup>5</sup>
	<b>GEWICHT</b>	
	<b>TOWER</b> - 11,2 kg	
	<b>SFF</b> - 7,8 kg	
	<b>TINY</b> - 1,3 kg	

<sup>1</sup> Nur bei Sonderpreisbestellungen für Tower und SFF 2. Nicht in allen Regionen verfügbar. <sup>3</sup> Optional. <sup>4</sup> Nur bei Sonderpreisbestellungen.<sup>5</sup> Nur bei Sonderpreisbestellungen. Im 3. Quartal 2013 erhältlich.<sup>6</sup> Die Angaben „10/100/1.000“ und „Gigabit“-Ethernet bedeuten, dass der IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet erfüllt wird; sie bedeuten nicht, dass die tatsächliche Übertragungsleistung 1 GB/s beträgt. Zur High-Speed-Übertragung sind eine Verbindung mit einem Gigabit-Ethernet-Server und entsprechende Netzwerkinfrastruktur erforderlich.<sup>7</sup> One x4 Link, 8 DP/HDMI/USB 2.0/Seriell geteilt über 1 Ausstanz-Anschluss. <sup>9</sup> Erfordert USB-Parallel-Anschluss-Dongle.<sup>10</sup> Über optionale Tiny Anschlussbox

## ZUBEHÖR FÜR THINKCENTRE® M93/M93P DESKTOP



ThinkVision® LT2323z Monitor



ThinkCentre® Tiny L-Halterungs-Montagekit (0B47373)



Ultraflache Lenovo® Wireless-Tastatur- und Mauskombination (0A340xx)



ThinkCentre Tiny Erweiterungseinheit (0B47375)  
ThinkCentre Tiny VESA-Montagehalterung (0B47374)

## SERVICE-ANGEBOTE

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die Ihrem ThinkCentre 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.

**Garantieerweiterungen – Vor-Ort-Service und Service am nächsten Werktag**

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

**Garantieverlängerungen** (von 1 auf 4 Jahre Gesamtauflaufzeit)

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.

**Ein behalten der Festplatte** – Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.

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

## EMPFOHLENE SERVICES

### GARANTIEERWEITERUNG AUF 2 JAHRE (GESAMTLAUFZEIT)

BESTELLNUMMER: XXXXXX

PREIS: € XX

**Lenovo**  
Services

© 2013 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, 851 01 Bratislava, Slowakei. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, 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.

0800/123 1234



WWW.LENOVO.COM/DE

