

ThinkCentre M90t und M90s

Als Vordenker für intelligente Transformation bietet Ihnen Lenovo ThinkCentre erstklassige Technologielösungen, die nicht nur Ihre heutigen Geschäftsanforderungen erfüllen, sondern auch über Jahre hinweg durch Anpassungen oder Upgrades mit Ihrem Unternehmen wachsen. Die neueste Generation des ThinkCentre M90 Tower und das kleine Gehäuseformat bieten erstklassige Leistung, Erweiterbarkeit und Sicherheit in noch kleineren, modernen Desktop-Designs, die nicht nur die Produktivität steigern, sondern auch das Unternehmen wachsen lassen.

Mit Prozessoren bis zu Intel® Core™ i9 vPro® ausgestattet, bieten ThinkCentre M90t und M90s robuste, beispiellose Leistung, blitzschnelle Geschwindigkeit, produktivitätssteigernde Upgrades wie Modern Standby und die Möglichkeit, bis zu drei Displays anzuschließen. Dank maximaler Erweiterbarkeit können Sie eine Brücke zwischen älteren Peripheriegeräten und zukünftigen Speicheranforderungen schlagen. Sicherheit und Verwaltbarkeit werden von innen und außen mit ThinkShield Lösungen und der Intel® vPro® Plattform abgedeckt.



Smarter
technology
for all

Lenovo



ThinkCentre M90t und M90s



UNÜBERTROFFENE LEISTUNG

Es gibt kein Programm, das zu komplex ist, und keine Datei, die so groß ist, als dass sie ThinkCentre M90t und M90s davon abhalten, mit der Geschwindigkeit der menschlichen Vorstellungskraft Schritt zu halten. Diese Desktops sind mit Prozessoren bis zu Intel® Core™ i9 vPro® bis zu vier DDR4-UDIMM-Steckplätzen (2.933 MHz) mit bis zu 128 GB Speicherunterstützung und Grafikoptionen wie NVIDIA® GeForce® GTX 2060 dGFX ausgestattet, sodass die Benutzer Renderings, Videobearbeitung und die Erstellung von VR/AR-Inhalten mühelos bewältigen. Als Teil des neuen NVIDIA RTX Studio-Programms hilft Ihnen der ThinkCentre M90t mit seiner Top-Performance, schneller vom Konzept bis zur Fertigstellung zu gelangen.



SICHERHEIT INNEN UND AUSSEN

Mit Lenovo ThinkCentre Geräten können Ihre Mitarbeiter sorgenfrei innovativ sein – dank der verstärkten Sicherheit von ThinkShield, der umfassendsten End-to-End-Sicherheitslösung auf dem Markt, die branchenführende Hardware, Software, Services und Prozesse kombiniert, um Ihre Ideen und Ihr Unternehmen zu schützen. ThinkCentre M90t und M90s verfügen über integrierte ThinkShield Funktionen wie das Selbstreparatur-BIOS, den dTPM 2.0-Chip und Smart USB Protection sowie viele weitere Sicherheitsfunktionen, die an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden können. Die Intel vPro® Plattform vereint die besten Innovationen von Intel, sodass Sie die Unternehmensproduktivität steigern, Daten und Ressourcen besser schützen und langfristige Stabilität erlangen können. Kensington™-Schloss-Steckplätze, Gehäuse-E-Schlösser und weitere Optionen bieten physische Sicherheit zum Schutz vor Diebstahl.



MAXIMALE ERWEITERBARKEIT

ThinkCentre M90t und M90s bieten zahlreiche HDD- und SSD-Erweiterungssteckplätze, die diese Desktops mit Ihrem Unternehmen wachsen lassen. Sie können Grafikkarten hinzufügen, um branchenspezifische Bildgebungsgeräte zu unterstützen, oder auch ältere Peripheriegeräte anschließen – die Möglichkeiten sind endlos.



HERVORRAGENDE PRODUKTIVITÄT

Neue Funktionen wie Modern Standby sorgen dafür, dass das Gerät auch im Standbymodus auf dem neuesten Stand bleibt. Sie sparen wertvolle Zeit und können besonders effizient arbeiten. ThinkCentre M90t und M90s bieten außerdem mehr Ergonomie durch die Möglichkeit, drei Displays anzuschließen, während der USB-C-Anschluss an der Frontblende einen schnellen und bequemen Datenaustausch ermöglicht.



KOMFORTABLE VERWALTBARKEIT

IT-Experten werden es zu schätzen wissen, dass ThinkCentre M90t und M90s sowohl hinsichtlich Software als auch Hardware problemlos bereitzustellen und zu verwalten sind. Lenovo bietet eine Vielzahl von vorinstallierten Betriebssystem-Optionen, um Ihren Anpassungsanforderungen gerecht zu werden. Die Erweiterung ist dank des benutzerfreundlichen Designs ganz einfach, da die Geräte schnellen Zugriff auf DIMM, HDD, SSD und ODD bieten. Die Intel vPro® Plattform wurde für Unternehmen entwickelt, sodass alles für einen produktiven, sichereren und kostengünstigeren Betrieb rund um die Uhr gewährleistet ist.



Lenovo

Durchdachtes Design

ThinkCentre M90t und M90s verbessern bereits nahezu perfekte Desktops mit Funktionen wie dem einfachen Zugriff auf interne Komponenten und Smart Power On, mit denen Benutzer den Desktop über eine einfache Tastenkombination einschalten können. Ein optionaler vertikaler Ständer für den ThinkCentre M90s hebt die Vorderseite des PCs an, um den Zugriff auf E/A-Anschlüsse zu erleichtern, wenn der PC auf dem Boden steht, was die Belastung für Nacken und Rücken von Benutzern verringert.

Ständige Erweiterung

Wir kennen unsere Kunden und ihre Anforderungen und haben deshalb USB-Anschlüsse zum Schnellladen an der Vorderseite sowie Smart USB Protection und vieles mehr entwickelt.

Bewährte Qualität

Das Bemühen von Lenovo, die Produktqualität ständig zu verbessern, beinhaltet strenge Tests auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit, was bedeutet, dass unsere Produkte bis zu einer Million Betriebsstunden ohne Ausfall laufen.



ThinkCentre M90t und M90s

Leistung

PROZESSOR

Bis zu Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren der 10. Generation

BETRIEBSSYSTEM

Bis zu Windows 10 Pro (64 Bit)

GRAFIK

NVIDIA® GeForce® RTX 2060 dGFX (nur M90t)
NVIDIA® GeForce® GTX 1660 dGFX (nur M90t)
RX550 (nur M90t)
Radeon 520

HAUPTSPEICHER

4 DDR4 UDIMM 2.933 MHz (max. 128G unterstützt)

NETZTEIL

M90t: 500 W 92 %; 300 W 90 %; 300 W 85 %; 180 W 85 %
M90s: 380 W 92 %; 310 W 92 % 260 W 85 % 180 W 85 %

Sicherheit

dTPM 2.0-Chip
BIOS-basierte Smart USB Protection
Intel® vPro® Plattform
Gehäuse-E-Schloss (optional)
Schlaufe für Vorhängeschloss (optional)
Kensington™-Schloss (optional)
Smart Cable Clip (optional)

Konnektivität

ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE

1 x USB 3.1 Gen 1 Typ-C	Optionaler Kartenleser
2 x USB 3.1 Gen 1	1 x Kombianschluss +
2 x USB 3.1 Gen 2	1 x Mikrofon

ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE

4 x USB 3.1 Gen 1	1 x LAN
Flex I/O (Typ C/HDMI/DP)	1 x Lautsprecher
DP + DP	Paralleler Anschluss
1 x serieller Anschluss,	(optional)
zweiter serieller Anschluss	
(optional)	

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ

2 x PCIe x16
1 x PCIe x1

M.2-STECKPLATZ

2 x M.2 SSD oder Intel® Optane™
1 x M.2 WLAN

INTERNER SCHACHT

M90t: 2 x 3,5-Zoll-Festplatte (eine optional) +
1 x 2,5-Zoll-Festplatte
M90s: 1 x 3,5-Zoll-Festplatte + 1 x 2,5-Zoll-Festplatte

EXTERNER SCHACHT

1 x flaches optisches Laufwerk (ODD)

WLAN

Wi-Fi 6 2x2 AX
Wi-Fi 5 2x2 AC

Design

EOU

Ja

ABMESSUNGEN

M90t: 170 x 376 x 298 mm
M90s: 92,5 x 340 x 298 mm

GEWICHT

M90t: 7 kg
M90s: 6 kg

Verwaltbarkeit

3 unabhängige Monitore
Smart Power On
LAN-Zusatzkarte mit 4 Anschlüssen
COM-Zusatzkarte mit 4 Anschlüssen
Intel® vPro® Plattform

Umweltzertifizierungen

Energy Star® 8.0 (variiert je nach Konfiguration)
EPEAT™ Silver
RoHS
ERP LOT3
TÜV-Lärmschutzzertifizierung
TCO 8.0

Optionale Services

PREMIER SUPPORT

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen. Sichern Sie sich einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung Ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.^{1,2}

GARANTIEERWEITERUNGEN

Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle internen durch den Kunden austauschbaren Einheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.

GARANTIEVERLÄNGERUNGEN

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.¹

UNFALLSCHUTZ

Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie ein Herunterfallen, Spritzwasser- oder Überspannungsfälle. Dieser Schutzplan ermöglicht eine zuverlässige Budgetplanung, minimiert unerwartete Reparaturkosten und sorgt im Vergleich zu nicht abgesicherten Reparaturen für erhebliche Kosteneinsparungen.^{1,2}

¹Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

²Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar



Zubehör



LENOVO ESSENTIAL FUNKTASTATUR- UND MAUSKOMBIKATION

Teilernr.: Variiert je nach Land

Mit dieser Kombination können Sie Tastatur und Maus über einen einzigen Nano-USB-Funkempfänger anschließen. Die spritzwassergeschützte, schlanke Funktastatur ist mit reaktionsschnellen Tasten, einem verstellbaren Neigungsfuß und einem Ziffernblock ausgestattet. Die Funkmaus in Standardgröße eignet sich für Links- und Rechtshänder.



LENOVO PRO KABELGEBUNDENES VOIP-HEADSET

Teilernr.: 4XDO592991

Dieses Headset kann über USB oder einen 3,5-mm-Stecker angeschlossen werden, sodass Benutzer mit ihrem PC oder Privatgerät verbunden sind. Das Mikrofon mit Geräuschunterdrückung, das Hintergrundgeräusche ausblendet, sorgt für eine bessere Gesprächsqualität. Die Einrichtung ist unkompliziert – einfach einstecken und loslegen.



KENSINGTON® MICROSAVER™ 2.0-KABELVERRIEGELUNG MIT ZWEI SCHLÖSSERN Teilernr.: 4XEON80915

Sichern Sie zwei Geräte mit nur einem Kabelschloss. MicroSaver 2.0 wurde als kleinstes, aber stärkstes Schloss für Desktop, Notebook, Monitore und andere Geräte entwickelt und steht für die Gerätesicherheit der nächsten Generation.

© 2020 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 (1. Generation); 10 Gbit/s für USB 3.1 (2. Generation) und 20 Gbit/s für USB 3.2. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services anderer Hersteller. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, 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 Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.