

# Portfolio- Broschüre

 Windows 10 Pro

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

**Lenovo**<sup>™</sup>

2018



<b>EINLEITUNG</b>	<b>4</b>
<b>ANGEBOTE UND SERVICES</b>	<b>6</b>
End-to-End-Infrastruktur	6
<b>COMPUTER FÜR ENDBENUTZER</b>	<b>8</b>
<b>Notebook-Portfolio</b>	<b>8</b>
Lenovo ThinkPad® Notebooks und Ultrabooks (Premium-Geräte)	10
Lenovo ThinkPad® Notebooks (Standardgeräte)	12
Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks (budgetfreundliche Geräte)	14
Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks (Geräte für den Schuleinsatz)	16
<b>Tablet-Portfolio</b>	<b>18</b>
Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Tablets	20
<b>Desktop-Portfolio</b>	<b>22</b>
Desktop-Computer	24
Monitore	26
All-in-One-Desktops	28
<b>Workstation-Portfolio</b>	<b>30</b>
Workstations	32
Skype Room System (Telefonkonferenzsystem)	34
<b>LÖSUNGEN FÜR SERVER UND RECHENZENTREN</b>	<b>36</b>
<b>Server-Portfolio</b>	<b>38</b>
<b>Storage- und Netzwerk-Portfolio</b>	<b>40</b>
Infrastruktur und Storage für Rechenzentren	42
Executive Briefing Center und Networking	44
Software Defined Data Center	46
Lenovo Engineered Solutions	48

## DAS IST LENOVO

Lenovo ist ein globaler, führender Technologieanbieter und das weltweit einzige Unternehmen, das Smartphones, PCs und Rechenzentren entwickelt und herstellt.

Wir unterstützen Geschäftsinhaber und IT-Manager dabei, das eigene Unternehmen voranzubringen und bieten dafür das umfassendste Spektrum an Technologien zur Produktivitätssteigerung sowie flexible Support- und Servicelösungen und neue Wege zur Beschaffung und Bereitstellung von IT-Lösungen an.

### Lösungen für Ihre speziellen Anforderungen

Das umfangreiche Portfolio von Lenovo und die enge Partnerschaft mit anderen Anbietern von Technologielösungen bieten Ihnen die Möglichkeit, neue Chancen zu erschließen und Ihre Ziele durch neue und überzeugende Technologien umzusetzen.

Auf [Lenovo.com](http://Lenovo.com) finden Sie weitere Informationen zu unseren Produkten



## FÜHRENDER ANBIETER

- Weltweit zweitgrößter Marktanteil im PC-Segment
- Weltweit zweitgrößter Anbieter im PC- und Tablet-Segment
- Die Nr. 1 auf der Green-Power-Liste von Bloomberg mit 288 % des jährlichen Stromverbrauchs aus erneuerbaren Energiequellen
- Vier verkaufte Geräte pro Sekunde in 160 Ländern
- Zum zweiten Mal in Folge bestes Notebook im „Best & Worst Brands“-Ranking des Laptop Magazine



## AUSZEICHNUNGEN

- Fortune Global 500-Technologieunternehmen
- Eines der weltweit renommiertesten Unternehmen im Hang Seng Index
- Von der Boston Consulting Group als eines der 50 innovativsten Unternehmen weltweit eingestuft
- Laut Forbes eines der renommiertesten Unternehmen der Welt
- Von Interbrand unter den 100 wichtigsten weltweit agierenden Marken aufgeführt
- Vier Jahre in Folge Platz 1 im TBR-Kundenzufriedenheitsbericht und in der ITIC Server-Zuverlässigkeitsstudie für 2016-2017



## UNTERNEHMENSPROFIL

- 46 Milliarden Dollar Umsatz
- Über 50.000 Mitarbeiter und Kunden in mehr als 160 Ländern
- Weltweit die Nr. 3 bei Smart-Connected-Geräten
- Unter den Top-5 der weltweiten Smartphoneanbieter
- Weltweit am schnellsten wachsender TOP500 HPC-Anbieter und Platz 2 in der Anzahl der schnellsten HPC-Systeme

different  
is  
better

## INFRASTRUKTURLÖSUNGEN

Cloudlösungen  
Clientvirtualisierung  
Konvergente und hyperkonvergente Systeme von  
Lenovo

## UNTERNEHMENSLÖSUNGEN

Big Data und Analysen  
Geschäftsanwendungen  
Datenbanklösungen  
High Performance Computing und  
künstliche Intelligenz

## BRANCHENLÖSUNGEN

Fertigung und technische  
Entwicklung  
Bankwesen und  
Finanzdienstleistungen  
Life Sciences und  
Gesundheitswesen  
Medien und Unterhaltung  
Bildung und Schulungen

## SERVERS & DATA CENTER SOLUTIONS

Server  
Storage  
Netzwerk  
Server- und Storage-Optionen  
Lenovo XClarity Managementlösung

## COMPUTER FÜR ENDBENUTZER

Notebooks und Ultrabooks  
Convertibles und 2-in-1-Geräte  
Desktop- und All-in-One-PCs  
Tablets  
Workstations

## ZUBEHÖR FÜR ENDBENUTZERGERÄTE

Monitore  
Taschen  
Sicherheit  
Hauptspeicher  
Storage  
Dock-/Portreplikatoren  
Akkus und Netzteile  
Tastaturen und Mäuse

## SERVICES

Garantie und Schutz  
Konfiguration  
Bereitstellung  
Hardwareservices

## SUPPORT

Technischer Priority Support  
Servicestandorte



Lenovo™

GEWERBLICHES ANGEBOT:

# NOTEBOOK PORTFOLIO-

 Windows 10 Pro

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

## PREMIUM

Lenovo ThinkPad X1 Carbon (6. Generation)



ThinkPad X1 Yoga



ThinkPad X Serie  
ThinkPad X280, X380 Yoga



ThinkPad T Serie  
ThinkPad T470, T470p, T470s,  
T480, T480s, T570, T580



## STANDARD

ThinkPad A Serie  
ThinkPad A275, A475



ThinkPad L Serie  
ThinkPad L380, L380 Yoga, L480, L580



## PREISGÜNSTIG

Lenovo™ V Serie  
Lenovo V110, V130, V320, V330



ThinkPad E Serie  
ThinkPad E480, E580, E585, E485



Lenovo™ N Serie  
N42



Lenovo ThinkPad 11e  
11e (5. Generation), 11e Yoga



Lenovo™ Winbooks  
100e, 300e



Premium-Geräte

# Lenovo ThinkPad® Notebooks und Ultrabooks

## Lenovo ThinkPad® Notebooks und Ultrabooks: Die Business-Tools mit dem legendären Ruf

Seit der Einführung im Jahre 1992 wird das Lenovo ThinkPad® für Geschäftsanwender entwickelt, um effizientes Arbeiten zu ermöglichen. Dank der fortschrittlichen Technologien sowie innovativen Funktionen, dem gut durchdachten Design, der Verlässlichkeit sowie der hervorragenden Leistung gehört das Lenovo ThinkPad zu den Besten seiner Klasse. Das Lenovo ThinkPad ist ein Gerät, das die Geschäftswelt verändert hat.



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Preisgekrönte Tastatur:

Größere Tasten mit großzügigem Abstand sorgen für bequemes Tippen.



### Die leiseste und effizienteste Kühlung, die es je gab:

Die Owl Wing-Lüftung des Lenovo ThinkPad ist um 23 % leichter und 10 % kompakter und bietet eine um 38 % bessere Luftströmung sowie eine um 15 % bessere Kühlleistung.



### Schlank und leicht, mit maximalem Schutz:

Unsere Lenovo ThinkPad Produkte sind aus Carbon, einem sehr leichten aber extrem robusten Material.



### Bester Spritzwasserschutz:

Lenovo ThinkPad Notebooks werden durch Flüssigkeitsmengen von bis zu 60 cm<sup>3</sup> nicht beschädigt. Grund hierfür ist das neuartige Drainagesystem unter der Tastatur.

### 12 MIL-STD-Methoden in 21 Tests:

Jedes Lenovo ThinkPad durchläuft 21 harte Tests (unter anderem Temperatur, Druck, Staub, Feuchtigkeit und Vibration), um ein zuverlässiges System für verschiedene Anwendungsszenarien zu gewährleisten.

## TOP-ZUBEHÖR

Lenovo ThinkPad  
Ultra Dockingstation



Lenovo ThinkPad X1  
Wireless-Touch-Maus



Lenovo  
ThinkPad Professional Rucksack



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.



## Lenovo ThinkPad X1 Carbon (6. Generation)

**“Tough build quality, industrial yet sexy design.”**  
*Tech Aeris*

- Intel® Quad Core™ Prozessoren der 8. Generation mit bis zu 35 % mehr Leistung als ihre Vorgänger
- Dolby Vision™ HDR-Bildschirm mit einer maximalen Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rapid Charge Schnellladefunktion – Aufladung des Akkus auf 80 % in nur einer Stunde



## ThinkPad X1 Yoga

**“Premium design and rugged durability.”**  
*Tech Aeris*

- Intel® Quad Core™ Prozessoren der 8. Generation
- Dolby Vision™ HDR-Bildschirm mit 100 % Farbraum
- 360° Scharnier



## Lenovo ThinkPad X Serie

**Ultimative Produktivität für unterwegs  
ThinkPad X280, X380 Yoga**

- Bis zur neuesten Generation des Intel® Core™ i7 Prozessors
- Das Lenovo ThinkPad X380 Yoga bietet einen 33,8 cm (13,3“) großen FHD-Bildschirm; das Lenovo ThinkPad X280 hat einen 31,8 cm (12,5“) großen HD-Bildschirm
- Ganztägige Akkulaufzeit dank Rapid Charge Schnellladefunktion – das Lenovo ThinkPad X280 bietet eine Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden; das Lenovo ThinkPad X380 Yoga hält bis zu 12,5 Stunden durch



## Lenovo ThinkPad T Serie

**Damit Sie jede Minute optimal nutzen können  
Lenovo ThinkPad T480s, T480, T580**

- Bis zu 27 Stunden Akkulaufzeit dank Power Bridge-Technologie
- Mechanischer Dockinganschluss an der Seite (USB-C) und Thunderbolt™ 3 Anschluss
- Das T480 und T480s bieten einen 35,6 cm (14“) großen Bildschirm; das T580 hat einen 39,6 cm (15,6“) großen Bildschirm

Standardgeräte

## Lenovo ThinkPad® Notebooks

### Lenovo ThinkPad® Notebooks: Einzigartige Aussichten für Unternehmen

Sie haben eine klare Vision für Ihr Geschäft – und wir verstehen Ihre technischen Anforderungen: Sie benötigen bezahlbare Funktionalität, Mobilität und Zuverlässigkeit. Ihre Geräte müssen leistungsfähig und unkompliziert sein. Ganz gleich, von welchem Gerät Sie sich in Ihrem Alltag begleiten lassen – die Lenovo ThinkPad A-Serie bis hin zur Lenovo ThinkPad L Serie überzeugen mit intelligenter Technik und elegantem Design.

Lenovo™

## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Unkompliziert

Auf jahrelange Zuverlässigkeit und einfache Bedienung ausgelegt.



### Effizienz im Unternehmen

Erledigen Sie alle Aufgaben schnell und unkompliziert. Profitieren Sie gleichzeitig von dem Komfort und der Zuverlässigkeit eines Lenovo ThinkPad Notebooks.



### Leistungsstark

Die neuesten Technologien für alle Herausforderungen im modernen Unternehmenseinsatz.



### Preisgekrönt

Die legendäre Lenovo ThinkPad Tastatur ermöglicht komfortableres und präziseres Tippen – rund um die Uhr. Seit vielen Jahren bei IT-Profis bewährt.



### Sicher

Permanenter Schutz für Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihr Unternehmen – dank einfach zu verwaltender Sicherheitsfunktionen.



### Intelligente Technologie

Intelligentes Design für den Einsatz im Unternehmen.

## TOP-ZUBEHÖR

### Kabellose Professional-Tastatur- und Mauskombination



### USB-C Notebook Power Bank 14000 mAh-WW



### Lenovo ThinkPad USB-C-Dockingstation



Windows 10 Pro

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.



### ThinkPad A Series

Ein zuverlässiger Bestandteil Ihres Teams:  
Lenovo ThinkPad A275, A475

- Up to AMD Pro A12-9800B Processor
- AMD Radeon™ R7 Graphics
- The A275 features a 12.5" FHD Anti-Glare multi-touch display, while the A475 boast a 14" FHD Anti-Glare multi-touch display



### Lenovo ThinkPad L Serie

Extrem zuverlässig und stabil  
ThinkPad L380, L380 Yoga, L480, L580

- Entspiegeltes Full-HD IPS-Display bei L380 und L480
- Fingerabdruckscanner und Infrarotkamera
- Rapid Charge Schnellladefunktion – Aufladung des Akkus auf 80 % in nur einer Stunde



Budgetfreundliche Geräte

# Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks

## Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks für den Unternehmenseinsatz: Solide Leistung zum erschwinglichen Preis

Unterwegs oder in rauen Umgebungen sind diese Notebooks der perfekte Begleiter. Sie können sich jederzeit auf Ihr Notebook verlassen. Die Lenovo V Serie und Lenovo ThinkPad E Serie sind flexibel, robust und extrem produktiv. Sie verbinden die legendäre Langlebigkeit von Lenovo und eine kostengünstige Architektur mit zuverlässiger Leistung.



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Kosten

Get things done easily while enjoying the comfort, reliability, and security you've come to expect from a ThinkPad laptop.



### Intelligente Technologie

Intelligently designed for business thinking.



### Preisgekrönt

The legendary ThinkPad keyboard delivers a more accurate and comfortable experience all day, every day. Take it from the IT Pros who know.

## TOP-ZUBEHÖR

### Lenovo Essential USB-Maus



### Lenovo ThinkPad Essential Topload-Tasche



### Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro-Dockingstation



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

## Lenovo ThinkPad E Serie

### Stilvolle und günstige Produktivität Lenovo ThinkPad E480, E580

- Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessoren der 8. Generation
- Das E480 bietet einen 35,6 cm (14") großen FHD IPS-Bildschirm; das E580 hat einen 15,6" (39,6 cm) großen FHD IPS-Bildschirm
- USB-C, USB 3.1, HDMI



## Lenovo™ V Serie

### Leistungssteigerung zum attraktivem Preis Lenovo V110, V130, V320, V330

- 180° Scharnier
- Cortana als persönliche Assistentin
- Trusted Platform Module für Datenverschlüsselung
- Das V130 und das V330 bieten einen 38,1 cm (15") großen Bildschirm; das V110 hat einen 39,6 cm (15,6") großen Bildschirm; das V320 bietet einen beeindruckenden 43,2 cm (17") Bildschirm

Budgetfreundliche Geräte

## Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks

### Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks für den Unternehmenseinsatz: Solide Leistung zum erschwinglichen Preis

Unterwegs oder in rauen Umgebungen sind diese Notebooks der perfekte Begleiter. Sie können sich jederzeit auf Ihr Notebook verlassen. Die Lenovo V Serie und Lenovo ThinkPad E Serie sind flexibel, robust und extrem produktiv. Sie verbinden die legendäre Langlebigkeit von Lenovo und eine kostengünstige Architektur mit zuverlässiger Leistung.

Lenovo™

## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Kosten

Erledigen Sie alle Aufgaben schnell und unkompliziert. Profitieren Sie gleichzeitig von dem Komfort und der Zuverlässigkeit eines Lenovo ThinkPad Notebooks.



### AMD-Technologie

Mehr Leistung bei Thread-Workloads durch proprietäre Algorithmen, die beliebig vielen Kerne nutzen.



### Preisgekrönt

Die legendäre Lenovo ThinkPad Tastatur ermöglicht ein komfortableres und präziseres Tippen – rund um die Uhr. Sie hat sich bei IT-Profis über Jahre bewährt.

## TOP-ZUBEHÖR

### Lenovo Essential USB-Maus



### Lenovo ThinkPad Essential Topload-Tasche



### Lenovo ThinkPad USB 3.0 Pro-Dockingstation



Windows 10 Pro

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

## Lenovo ThinkPad E Serie

Stylische und günstige Produktivität:  
Lenovo ThinkPad E485, E585

- Bis zu AMD Ryzen R7-2700 Vega 10 Prozessoren
- AMD Radeon™ Vega Grafikkarte
- Festplatte mit bis zu 1 TB



## Lenovo V330

Durchdacht und einfach in der Anwendung für  
effizienteres Arbeiten

- Bis zu AMD Ryzen™ 5 Quad Core Prozessoren
- Integrierte AMD Grafikkarte
- Festplatte mit bis zu 1 TB



## ThinkPad® and Lenovo™ Laptops

### Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Notebooks: Für den Einsatz in Schulen und Unternehmen

Schulen, die Schülern und Lehrern Notebooks bereitstellen, können die schulischen Leistungen deutlich verbessern. Tragbare Geräte, mit denen sich die Schüler austauschen und Notizen erstellen, schreiben und bearbeiten können, werden beim modernen Lernen und Lehren immer wichtiger. Das Portfolio für den Schuleinsatz passt perfekt zu diesen Bereichen.

Lenovo™



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



#### Preisgünstig

Brillante Technik zur bestmöglichen Nutzung der Ressourcen. Diese Mittelklassensysteme übertreffen Ihre Erwartungen, ohne Ihr Budget zu sprengen.



#### Leistungsstark

Neueste Prozessoren, Hauptspeicher und standardisierte USB Typ-C-Anschlüsse ermöglichen schnellere Verbindungen und eine rasche, effiziente Zusammenarbeit.



#### Sicher

Vertrauliche Daten sind dank des Fingerabdruckscanners, Windows Hello und einer Kameraabdeckung zum Schutz der Privatsphäre stets sicher.

## TOP-ZUBEHÖR

#### Lenovo 65 W-Standardnetzteil



#### Lenovo Fingerabdruck-USB-Maus mit biometrischem Sensor



#### Lenovo ThinkPad Essential Topload-Tasche



### Lenovo™ N Serie

Für das perfekte Lernen entworfen  
Lenovo N42

- Unter 1,5 kg leicht
- 35,6 cm (14") HD-Display
- USB-C, USB 3.1, HDMI

### Lenovo ThinkPad 11 und 11e Yoga

Für den „rauen“ Einsatz im Klassenzimmer entwickelt  
Lenovo ThinkPad 11e (5. Generation), 11e Yoga (5. Generation)

- 10 Finger-Multitouch-Display
- Unter 1,6 kg
- Lenovo ThinkPad Pen Pro



### Lenovo™ Winbooks

Einfache Computernutzung, flexibler Unterricht  
100e, 300e

- Das 100e bietet verstärkte Anschlüsse und Scharniere; das 300e verfügt über 360° Scharniere
- Das 100e verfügt über eine um 180° drehbare HD-Webcam; das 300e bietet Active Pen-Unterstützung
- Das 300e wiegt ca. 1,45 kg, das 100e nur ca. 1,22 kg

GEWERBLICHES ANGEBOT:

# TABLET-PORTFOLIO

PREMIUM

X1 Tablet



Lenovo Tablet 10



STANDARD

Miix 720



Miix 630



Miix 520, 510



Miix 320, 310



# Lenovo ThinkPad® und Lenovo™ Tablets

## Flexible Produkte für den vielseitigen Einsatz im Unternehmen

Die Entwicklung der Technologie kennt keinen Stillstand und bietet immer bessere Funktionen. Die Miix Serie, die X1 Tablets und das Lenovo Tablet 10 bilden eine neue Generation von tragbaren Computern mit einem drehbaren (Convertibles) oder abnehmbaren (Detachables) Touchscreen für mehr Flexibilität. So können Sie die Geräte als normale Notebooks, aber auch als Tablets oder in anderen Modes verwenden. Diese Besonderheit macht die Tablets so vielseitig anwendbar. Diese Besonderheit macht die Tablets so vielseitig anwendbar.



### X1 Tablet (3. Generation)

Tablet. Notebook. Skizzenbuch.  
Sie entscheiden.

- 33 cm (13") 3K-Display
- Wiegt weniger als ca. 900 g
- Bis zu 9,5 Stunden Akkulaufzeit
- Fingerabdruck-Scanner und TPM-Verschlüsselung
- Zwei Intel® Thunderbolt™-Anschlüsse

### Lenovo™ Tablet 10

Ein 2-in-1-Gerät für Unternehmen

- Bis zu 9,9 Stunden Akkulaufzeit
- 25,7 cm (10,1") HD IPS-Display mit Multitouch, 300 cd/m<sup>2</sup>
- 8 GB LPDDR4

## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



**Extreme Scharnier- und Stabilitätstests:** Die Scharniere des Lenovo ThinkPad Yoga sind aus einer Zinklegierung und auf mehr als 30.000 Klappvorgänge pro Tag ausgelegt, Sie können das Gerät also bedenkenlos regelmäßig nutzen.



**Lift & Lock-Tastatur:** Sobald Ihr Lenovo ThinkPad Yoga den Modus wechselt, wird der Tastaturrahmen automatisch angehoben und die Tasten arretieren. Damit sind versehentliche Eingaben ausgeschlossen und die Tastatur lässt sich besser fassen.



**Hohe Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit:** Umfangreiche und integrierte Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen sorgen für einen nahezu störungsfreien Betrieb und vereinfachen den IT-Support.



**Stiftunterstützung:** Nach nur 15 Sekunden Aufladen können Sie Ihren andockbaren Digitalisierstift weitere 100 Minuten nutzen. WRITEit korrigiert Eingaben und bietet automatische Vorschläge und eine Autokorrektur-Funktion.

## TOP-ZUBEHÖR

Lenovo ThinkPad Tastatur



Lenovo Pen



Lenovo ThinkPad X1 Tablet Schutzgehäuse



### Miix Serie

Leistungsstark wie ein Notebook,  
flexibel wie ein Tablet

Miix Serie 320, 520, 630, 720

- Das Miix 320 bietet Intel® Atom™ Prozessoren, das Miix 520 Intel Quad-Core Prozessoren der 8. Generation, das Miix 630 wird von Qualcomm® Snapdragon™ Prozessoren angetrieben und das Miix 720 verfügt über Intel® Core™ i7 Prozessoren der 7. Generation"

- Das 320 bietet einen 25,7 cm (10,1") großes FHD-Multitouch-Display, das 520 verfügt über einen 30,9 cm (12,2") großes FHD-Multitouch-Display, das 630 bietet ein 31,1 cm (12,3") großes WUXGA-Display mit Multitouch und das 720 verfügt über einen 38,5 cm (12") großes QHD-Multitouch-Display

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.



GEWERBLICHES ANGEBOT:

# DESKTOP-PORTFOLIO

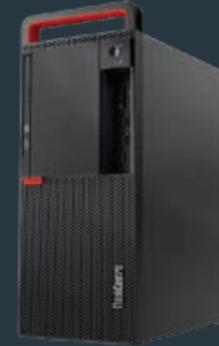
## TOWER/SFF

## TINY

## ALL-IN-ONE (AIO)

### PREMIUM

M910 Tower & SFF



M910 Tiny



M810z



M910x Tiny



M910z



### STANDARD

M715 Tower & SFF



M710 Tiny



V410z



M710e Tower



M715q Tiny



Tiny-in-One-Bildschirm



### BUDGETFREUNDLICH

V520s SFF



M625q Tiny



V310z



V520 Tower



V330 Tower



V130



## Desktop-Computer

### Produktivität, Kreativität und Innovation

Die Ingenieure des Lenovo™ und Lenovo ThinkCentre streben stets nach Innovationen, um mit dem Lenovo ThinkCentre Tiny und Tiny-in-One als Erste neue Formfaktoren und Technologien zu liefern. Diese Rechner vereinfachen das Leben von IT-Spezialisten – von branchenführenden Funktionen zur Bereitstellung bis hin zur Sicherheit. Lenovo ThinkCentre Desktop-Computer gehören zu den besten der Branche und liefern verlässliche und stabile Rechenleistung, die allen Aufgaben gewachsen ist.

Lenovo™



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



**Intelligent Cooling Engine:** Diese Funktion sorgt dafür, dass im Gerät immer eine optimale Temperatur herrscht. Die Anpassung erfolgt dynamisch und leise.



**Hochwertige Komponente:** Lenovo™ verwendet eine 15 Q-Goldbeschichtung für alle Pins und gewährleistet so hohe Qualität und eine lange Lebensdauer. Das Motherboard des Lenovo ThinkCentre verfügt über Spulen mit Eisenkern, sodass eine hohe Rechenleistung möglich ist.



**Lenovo ThinkCentre – besser als Militärstandards:** In mehr als 70 Laboren für Belastbarkeitsprüfungen werden PCs ohne Unterlass Stößen, Vibrationen, Überspannungen, Stromstörungen, Feuchtigkeit sowie extremen Temperaturen ausgesetzt.



**Besonders hohe Zuverlässigkeit:** Im Jahr 2014 reduzierte sich die Reparaturquote um 67 % und lag damit 37 % unter dem Branchendurchschnitt.

## TOP-ZUBEHÖR

Lenovo  
16 GB Hauptspeicher



Kabellose Lenovo  
Professional-Tastatur



Lenovo Fingerprint  
Biometric USB Mouse



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

### Lenovo ThinkCentre M Serie Tower und SFF

**Produktive und kompakte Enterprise-Desktops**  
**Lenovo ThinkCentre M715 Tower und SFF, M910 Tower und SFF, M710e Tower, M715 Tower und SFF, M910 Tower und SFF**

- PCIe-SSD mit 3D NAND-Technologie bietet bis zu 3x mehr Leistung als SSDs
- Maximal 64 GB 4 DDR4 UDIMM 2400 MHz
- PCIe SSD with 3D NAND technology 3x more performant than SSD
- Bis zu NVIDIA® Geforce® GT730 2 GB DDR5



### Lenovo™ Desktops der V Serie

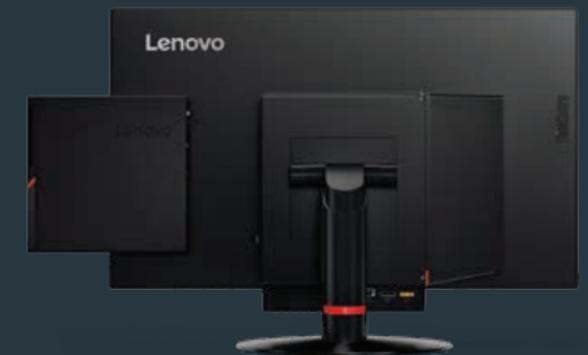
**Viel Leistung, wenig Wartung**  
**Lenovo V330, V320, V520 Tower, V520s SFF**

- Der Lenovo V330 verfügt über bis zu 8 GB DDR4-Arbeitsspeicher mit 2400 MHz; der Lenovo V320 nutzt bis zu 8 GB DDR3L-Arbeitsspeicher mit 1600 MHz
- Der Lenovo V520 & V520s SFF Tower bietet eine 2280 M.2 PCIe-SSD und bis zu 32 GB 2 DDR4-UDIMM-Arbeitsspeicher mit 2400 MHz
- Energy Star 6.1- und GREENGUARD®-Zertifizierung

### Lenovo ThinkCentre M Serie Tiny

**Kompaktes Kraftpaket**  
**Lenovo ThinkCentre M625q Tiny, M710 Tiny, M715q Tiny, M910 Tiny, M910x Tiny**

- Der M625q Tiny und M715q Tiny verfügen über AMD Prozessoren der 7. Generation; der M710 Tiny, M910 Tiny und M910x Tiny bieten Intel® Core™ i7 Prozessoren der 7. Generation
- PCIe-SSD-Storage
- Alle Tiny Desktops der M Serie verfügen über DDR4 SODIMM-Arbeitsspeicher; der M625q Tiny nutzt normalen DDR4-Arbeitsspeicher



### Lenovo ThinkCentre Tiny-in-One 24 Bildschirm

**Mit diesem leichten und schlanken Monitor arbeiten Sie effektiver. Nahtlose Integration und fantastischer Display in einem überzeugendem All-In-One-Gerät.**

## Monitore

### Monitore werden Jahr für Jahr schlanker und intelligenter.

Die ThinkVision P, T, X und S Serie von Lenovo verwöhnen mit lebendigen Bildern, eindrucksvollen Erlebnissen, weiten Betrachtungswinkeln, hohen Auflösungen und optimaler Flexibilität, Konnektivität und Ergonomie. Holen Sie das Optimum aus Ihrem Arbeitsplatz mit schlanken oder nahezu randlosen Displays. Dazu kommen funktionelle Stanfüße zum Hochfahren, Schwenken und Drehen für eine optimale Einstellung auch bei hochformatigem Einsatz.

Lenovo™

## UNTERSCHIEDSMERKMALE



**Durchdachtes Design, perfekte Qualität:** Unsere Monitore durchlaufen extreme Tests und sind mit dem TÜV Eye Comfort-Zertifikat ausgezeichnet. Dank des flimmerfreien Displays mit sehr geringer Reflektion werden Ihre Augen entlastet.



**Niedrige Gesamtbetriebskosten:** Unsere umweltfreundlichen Monitore erfüllen die strengen technischen Spezifikationen für die Energieeffizienz der ENERGY STAR®-Zertifizierung. So sparen Sie 8,7 kWh pro Jahr ein. Diese 6 Modelle sind ENERGY STAR®-zertifiziert und die effizientesten Monitore des Jahres 2018: T24i, T24d, T24m, X24q, X24, T2324d.



**Aufgeräumter Arbeitsplatz dank eines einzigen Anschlusskabels:** Die USB-C-Schnittstelle liefert sowohl die Videodaten als auch den Strom an das Gerät. Weitere Kabel und Docking-Lösungen sind überflüssig.



**Produktives Arbeiten:** Verbinden Sie mehrere Monitore in Reihe und schaffen Sie die perfekte Arbeitsumgebung. Profitieren Sie von den Vorteilen des nahtlosen Multitaskings. Zeigen Sie bis zu viermal mehr Inhalte als auf einem Standard-FHD-Bildschirm an. Mit den Multi-Stream-fähigen Monitoren der ThinkVision P Serie optimieren Sie Ihre Produktivität.



### Lenovo™ ThinkVision® Monitore der X Serie

#### Schlanke Optik, anspruchsvolle Leistung

- Weltweit erstes Ultra Slim IPS-Display mit 178° Betrachtungswinkel
- 68,6 cm (27") UHD-Bildschirm mit Full VOIP-Funktion, Dual-Array-Mikrofon, FHD-Kamera und zwei 3 W-Lautsprechern
- Ein Thunderbolt 3-Kabel für Strom, Medien, Daten und Dockmöglichkeiten
- TÜV Eye Comfort-Zertifizierung für vier wichtige Tests zur Schonung der Augen und Bildschirmqualität



### Lenovo™ ThinkVision® Monitore der T Serie

#### Mehr im Blick mit flexibler Konnektivität

- T23d/T24d 16:10 – 11 % mehr Betrachtungsfläche im Vergleich zu Full-HD
- T24m USB-C-Kabel für Strom, Daten und Medien
- T22/T24v VOIP-Kamera unterstützt Windows Hello
- Ergonomisch, randlos



### Lenovo™ ThinkVision® Monitore der P Serie

#### Fantastische Bilder, vielseitige Leistung

- P24/P27h QHD Daisy-Chain-Funktion über USB-C
- P24/P27q QHD Daisy-Chain-Funktion über DP
- P32u/P27u UHD, 100 % Adobe-RGB, USB-C (P32u Thunderbolt)
- TÜV Eye Comfort-Zertifizierung zur Schonung der Augen und Bildschirmqualität



### Lenovo™ ThinkVision® Monitore der S Serie

#### Optimales Arbeitsumfeld, mehr Produktivität

- Randloses VA/IPS
- Standfuß mit Kippfunktion
- TÜV Eye Comfort-Zertifizierung zur Schonung der Augen und Bildschirmqualität

## All-in-One-Desktops

### Alle Unternehmensanforderungen in einem einzigen Paket.

In der modernen Welt mit ihren vielfältigen Anforderungen brauchen Sie einfache Lösungen für mehr Produktivität. Lenovo™ war mit den Lenovo ThinkCentre® All-In-One-PCs (AIO) für den Unternehmenseinsatz echte Pioniere. Diese Desktops bieten die volle Leistung herkömmlicher Desktops, verbessern jedoch die Verwaltbarkeit und erfordern deutlich weniger Platz. Ihr schlankes und stilvolles Profil eignet sich für alle geschäftlichen Anforderungen.



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Intelligent Cooling Engine 3.0 (ICE 3):

Der innovative ICE 3 mit Remote PC Health Monitor sorgt für kühle, leise und zuverlässige Leistung.



**Von Haus aus zuverlässig:** Technology Business Research (TBR) stuft die Desktops von Lenovo als die langlebigsten der Branche ein.



### Der branchenweit höchste Teststandard:

Lenovo Think Produkte erfüllen hohe militärische Standards an Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



**Werkzeugfreie Wartung:** Mit sofortigen Upgrades und einer einfachen Erweiterbarkeit werden die IT-Verwaltungskosten reduziert.

## TOP-ZUBEHÖR

Lenovo  
16GB Memory



Kabellose Lenovo  
Professional-Tastatur



Lenovo Fingerprint  
Biometric USB Mouse



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

## Lenovo ThinkCentre AIO der M Serie

### Platzsparende Enterprise-AIOs:

#### Lenovo ThinkCentre M810z AIO und M910z AIO

- Multitouch Weitwinkel-Display, 54,6 cm (21,5") beim M810z AIO und 60,5 cm (23,8") beim M910z AIO
- Bis zu 512 GB PCIe-SSD
- Bis zu 32 GB DDR4 2400 MHz



## Lenovo™ All-In-One Desktops der V Serie

### Eindrucksvolle Leistung und edles Design Lenovo V130 AIO, V310z, V410z, V510z

- 49,5 cm (19,5") Display beim V130 AIO, V310z und S200z; 54,6 cm (21,5") Bildschirm beim V410z; 58,4 cm (23") Display beim V510z
- 16 GB 2 DDR4
- 720p-Webcam
- ENERGY STAR® 6.1-zertifiziert



GEWERBLICHES ANGEBOT:

# WORKSTATION-PORTFOLIO

## THINKPAD MOBILE WORKSTATIONS

ThinkPad P51, P52



ThinkPad P52s, P51s



ThinkPad P71, P70



## THINKSTATION WORKSTATIONS

ThinkStation P320, P320 Tower, P320 Tiny



ThinkStation P520, P520C



ThinkStation P720



ThinkStation P920



# Workstations

## Performance und Stil der neuesten Generation

Die Lenovo ThinkStation Workstations und die Lenovo ThinkPad Mobile Workstations bieten enorme Rechenleistung bei einfacher Anwendung und höchster Zuverlässigkeit. Dank des modularen Designs gestalten sich Upgrades und Anpassungen mit der Lenovo ThinkStation P Serie kinderleicht. Durch die Unterstützung von bis zu 14 Speichergeräten ermöglichen Flex-Funktionen (Fully Loaded Experience) wirklich einzigartige Konfigurationen. Mit den neuesten Intel® Xeon® Prozessoren und professionellen NVIDIA® Quadro® Grafikkarten ist die P Serie das perfekte Werkzeug, um die eigenen Ideen umzusetzen.



## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### Erstausnehmend zuverlässig:

Direkte Kühlung durch Luftleitbleche ohne Lüfter. Da die Luft nicht rezirkuliert, führt dies zu einer besseren Kühlung und störungsfreiem Betrieb rund um die Uhr.



### Extrem leistungsstark:

Die Workstation unterstützt Flex-Laufwerke (M.2 PCIe SSDs), die ungefähr dreimal so schnell sind wie standardmäßige SSDs.



### Führend im Bereich Flexibilität mit innovativer Storage-Lösung:

Flex-Anschlüsse gewährleisten eine erweiterte Funktionalität durch die Verwendung einer Mezzanine-Karte, die ins Motherboard passt, ohne dass hierfür der PCI-Anschluss an der Rückseite verwendet werden muss. So können SATA-/SAS-/PCIe-Speichergeräte und erweiterte RAID-Lösungen bereitgestellt werden. Flex Bay dient zur Unterstützung eines optischen Laufwerks oder des Flex-Moduls, das wiederum zur Unterstützung eines ultraflachen optischen Laufwerks, eines Lesegeräts für Medienkarten und Firewire (IEEE 1394) verwendet werden kann.



### Durchdachte Konstruktion:

Sie können auf alle Komponenten, einschließlich des Motherboards, ohne die Verwendung von Werkzeugen zugreifen. Das Gerät läuft im Leerlauf zudem bei nur 24 dB extrem leise.



**ISV-zertifiziert:** Die P Serie verfügt über Zertifizierungen für alle wichtigen ISV-Anwendungen. Viele der weltgrößten ISVs entwickelten ihre Software mit Lenovo ThinkStation Workstations.

## TOP-ZUBEHÖR

### Kabellose Professional-Tastatur- und Mauskombination



### Lenovo ThinkPad Thunderbolt 3 Workstation-Dockingstation



### Lenovo ThinkStation Nvidia Quadro P4000 8 GB GDDR5 DP \* 4 Grafikkarte



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

## Lenovo ThinkStation Workstations

**Hochleistungs-Workstations, die bei führenden Unternehmen im Einsatz sind: Lenovo ThinkStation P920, P720, P520, P520C, P320, P320 Tower, P320 Tiny**

- Intel® Xeon® Prozessoren für alle Lenovo ThinkStation Geräte der P Serie mit Ausnahme des P320 Tiny mit bis zu Intel® i7 vPro™ Prozessoren der 7. Generation
- ISV-zertifiziert
- DDR4 4-Arbeitsspeicher mit bis zu 2 TB beim P920, 384 GB beim P720, 256 GB beim P520 und P520C, 64 GB beim P320 Tower und P320, und 32 GB beim P320 Tiny



## Lenovo ThinkPad Mobile Workstations

**Blitzschnelle, mobile Workstations: Lenovo ThinkPad P70, P71, P52s, P51s, P52, P51**

- 4K UHD-Display (3840 x 2160)
- NVIDIA® Quadro® Grafikkarte
- Thunderbolt™ 3
- ISV-zertifiziert



# A Skype Room System

## Der moderne Arbeitsplatz

In der heutigen Unternehmenswelt verzögern sich Meetings häufig, bis alle Geräte angeschlossen sind und jeder Teilnehmer anwesend ist. Es ist Zeit für ein neues Telefonkonferenzsystem! Der neue Lenovo ThinkSmart Hub 500 verbindet ausgezeichnete Lenovo ThinkSmart Hardware mit den Funktionen von Windows 10 IoT und der Skype for Business-Software zu einer Komplettlösung für Telefonkonferenzen.



## Lenovo ThinkSmart Hub 500

Schnell. Produktiv. Einfach in der Anwendung



**Einfach einzurichten**  
Anschließen und mit einem Fingertipp die Besprechung starten



**Freies Bewegen im Raum**  
Die Fernfeldmikrofone fangen jedes Wort mit verblüffender Klarheit ein.



**Direkte Steuerung**  
Mit dem um 360° drehbaren Bildschirm kann jeder sofort die Kontrolle übernehmen und erteilen.



**Einfacher teilnehmen**  
Das Skype Rooms System macht das Beitreten, Teilen und Zusammenarbeiten zum Kinderspiel.

## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



### All-in-One Design

Stabile Leistung mit High-End-Audio- und Display-Funktionen in einem einzigen Gerät.



### Verwaltungsfunktionen für Unternehmen

Profitieren Sie von den Remotemanagementfunktionen und erweiterten Sicherheitsfeatures der Intel® vPro-Plattform.



### Speziell entwickeltes Skype Room System

Diese integrierte Funktion sorgt mit einer benutzerfreundlichen und sehr intuitiven Benutzeroberfläche für die optimale Kontrolle der Konferenz und dem Teilen der Inhalte.



### Weltweite Verfügbarkeit

Jederzeit und überall verbunden. Der ThinkSmart Hub 500 ist in 180 Ländern erhältlich.



### 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

Bei Problemen können Sie sich darauf verlassen, dass unser Techniker umgehend vor Ort ist und Sie rechtzeitig mit der Besprechung beginnen können.



### Keine jährlichen Wartungsgebühren

Einfach anschließen – ohne Zahlung von Servicegebühren. Tippen Sie einfach auf das Display und arbeiten Sie auf ganz neue Art zusammen.

## TOP-ZUBEHÖR

Logitech PTZ PRO 2 HD 1080p-Videokamera



Logitech BRIO 4K Ultra-HD-Webcam



Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

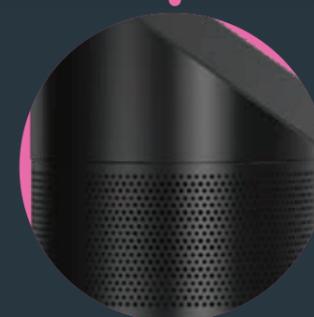
Sichere Klappe für das Kabelmanagement



Um 360° drehbarer Bildschirm



Dreifarbige Ring-LED für Skype-Status



Dolby® Premium-Lautsprecher

## Different is better

### Portfolio: Das Rechenzentrum der Zukunft

Mit branchenweit führenden Server-, Storage- und Netzwerksystemen im Hinblick auf Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit bietet Lenovo ein breit gefächertes Produktportfolio, das sich nahtlos in jede Umgebung integrieren lässt. Daneben unterstützt das umfassende Lenovo Datacenter Services Portfolio den gesamten IT Lebenszyklus – zum optimalen Schutz Ihres Investments.

Lenovo™

# Das Rechenzentrum der Zukunft. Hier und heute.

## UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE



#### Höchste Zuverlässigkeit:

Laut der ITIC-Studie 2017-2018 zur Zuverlässigkeit von Hardware und Serverbetriebssystemen belegen Lenovo Server in der Kategorie „Betriebszeiten“ seit vier Jahren stets den ersten Platz unter allen x86-Systemen.<sup>1</sup>



#### Strategische Beziehungen:

Im Gegensatz zu unseren größten Mitbewerbern betreibt Lenovo kein eigenes Softwaregeschäft und bleibt so offener für branchenführende Partnerschaften. Aus diesem Grund können Lenovos Kunden von einer Strategie der offenen Standards profitieren. Dadurch können sie ihre IT-Systeme ganz nach Bedarf erweitern und verändern.



#### Innovativität und Engagement:

Die Boston Consulting Group führte Lenovo als eins der 25 innovativsten Unternehmen des Jahres 2014. Stetige Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie eine robuste Produkt-Roadmap sichern Lenovo seit langem einen Spitzenplatz unter den Innovatoren der Branche.



#### Hochgradig sicher:

Mit der Trusted Platform Assurance bietet Lenovo höchste Plattformsicherheit. Selbst mit zusätzlich zu bezahlenden Optionen erreichen Mitbewerber nicht das Sicherheitslevel des Lenovo ThinkSystem in seiner Standardausführung.



#### Höchste Effizienz:

Lenovo Server bieten standardmäßig eine Kombination der hocheffizienten 80 PLUS® Platinum Netzteile, eines erweiterten Betriebstemperaturbereichs und eines stromsparenden Hauptspeichers – effizienter geht es kaum.



#### Kundenzufriedenheit?

**Top!:** Die TBR-Studie zu IT Einkaufsverhalten und Kundenzufriedenheit im zweiten Quartal 2017 ergab, dass Lenovo als x86-Anbieter bei der Kundenzufriedenheit führend ist. Diese Spitzenposition erreicht das Unternehmen schon das achte Mal in Folge, erstmals im Januar 2015..<sup>2</sup>

Erfahren Sie in interaktiven [3D-Touren](#) mehr über das Angebot.

Besuchen Sie [LenovoPress](#), und erfahren Sie, wie Sie das Lenovo Portfolio für Rechenzentren mit optimierten und bewährten Architekturen für Ihre Anforderungen kombinieren.



SCAN



SCAN

<sup>1</sup> ITIC 2017-2018; Globaler Bericht zur Zuverlässigkeit von Hardware und Serverbetriebssystemen

<sup>2</sup> TBR-Studie „Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction 2H2017“, Dezember 2017, zu IT-Einkaufsverhalten und Kundenzufriedenheit von Unternehmen

## ThinkSystem

**Lenovo ThinkSystem™:** Server-, Storage- und Netzwerklösungen mit der branchenbesten Kombination von Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

## ThinkAgile

**Lenovo ThinkAgile™:** Software-definierte Infrastruktur der nächsten Generation, die sich leichter bereitstellen und verwalten lässt und gleichzeitig Kosten und Komplexität reduziert.



Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren

# Server-Portfolio

	Rack	Tower	Blade	Ziel-Workloads
1P Value	Lenovo System x3250 	ThinkServer TS150 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datei/Druck</li> <li>• Einzelhandel</li> <li>• Web</li> <li>• E-Mail</li> <li>• ROBO</li> </ul>
	ThinkServer RS160 	ThinkServer TS460 		
2P Value	Lenovo ThinkSystem SR550 			<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Mail</li> <li>• Web-Hosting</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Virtualisierung</li> <li>• Private- und Public-Cloud</li> </ul> <p>Rack und Tower:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LOB • Scale-Out</li> <li>• ROBO • VDI • Dateiserver</li> <li>• Druckserver • Webserver</li> </ul> <p>Blade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtualisierung</li> <li>• Infrastrukturkonsolidierung</li> <li>• Microsoft</li> <li>• VMware</li> </ul>
	Lenovo ThinkSystem SR530 			
2P Value+	Lenovo ThinkSystem SR570 	ThinkSystem ST550 	Flex System x240 M5 	
	Lenovo ThinkSystem SR590 			
2P Mainstream	Lenovo ThinkSystem SR630 		Lenovo ThinkSystem SN550 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web</li> <li>• Enterprise</li> <li>• Cloud</li> <li>• Virtualisierung</li> <li>• VDI</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Hyperkonvergent</li> <li>• Analyse</li> <li>• Big Data</li> </ul>
	Lenovo ThinkSystem SR650 			
4P-Leistung			Lenovo ThinkSystem SN850  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschäftsanalyse</li> <li>• Geschäftskritisches OLTP</li> <li>• ERT/CRM und SAP</li> <li>• Oracle</li> <li>• Microsoft</li> <li>• RHEL und VMware-Unterstützung</li> </ul>

	High-End	Hohe Dichte	Ziel-Workloads
Leistung	Lenovo ThinkSystem SR850 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• High-Performance-Computing und hohe Dichte</li> <li>• Wissenschaftliche Anwendungen</li> </ul>
	Lenovo ThinkSystem SR860 		
Maximale Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit	Lenovo ThinkSystem SR950 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Analytics</li> <li>• Geschäftslogik</li> <li>• CRM</li> <li>• ERP</li> <li>• Virtualisierung</li> </ul>
	System x3850 X6 		
	System x3950 X6 		
2U4N mit hoher Dichte und Unterstützung von mittelstarken CPUs		Lenovo ThinkSystem SD530  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HPC</li> <li>• KI</li> <li>• Machine Learning</li> </ul>
6U12N mit hoher Dichte und Unterstützung von starken CPUs		Lenovo ThinkSystem SD650 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HPC</li> <li>• Big Data und Analysen</li> <li>• Deep-Learning</li> <li>• Forschung</li> </ul>

# Storage-Portfolio

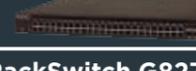
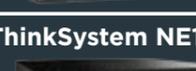
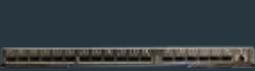
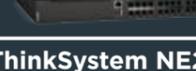
(SAN) Storage-Area Network	Ziel-Workloads	(DAS) Direct-Attached Storage	Ziel-Workloads	Band
<b>Lenovo ThinkSystem DS2200</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shared-Storage, Einstiegsniveau</li> <li>Remote &amp; Branch Office (ROBO)</li> </ul>	<b>D1224</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Big Data</li> <li>Geschäftsanalyse</li> <li>Videoüberwachung</li> <li>Medien-Streaming</li> <li>Private-Clouds</li> <li>Datei- und Druckserver</li> <li>E-Mail und Zusammenarbeit</li> <li>Datenbanken</li> <li>SAP HANA</li> <li>Windows Storage Spaces</li> </ul>	<b>TS2260</b> 
<b>Lenovo ThinkSystem DS4200</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primäres Storage</li> <li>Remote &amp; Branch Office (ROBO)</li> <li>Virtualisierung</li> <li>Datensicherung</li> </ul>	<b>D1212</b> 		<b>TS2270</b> 
<b>Lenovo ThinkSystem DS6200</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise-Storage</li> <li>Umfangreiche Transaktionen und hohe E/A-Auslastung</li> <li>OLTP-Datenbank</li> </ul>	<b>D3284</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Business analytics</li> <li>Video surveillance</li> <li>Private- und Hybrid-Clouds</li> <li>File and print serving</li> <li>Sicherung und Archivierung</li> <li>Windows Storage Spaces</li> </ul>	<b>TS2280</b> 
<b>V5030</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise Storage</li> <li>E/A-Auslastung</li> <li>Virtualisierung</li> <li>Datenbanken</li> </ul>			<b>TS2900</b> 
<b>V3700 v2</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shared-Storage</li> <li>Remote &amp; Branch Office (ROBO)</li> </ul>			<b>TS4300</b> 

Erfahren Sie in interaktiven [3D-Touren](#) mehr über das Angebot.

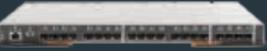
Besuchen Sie [LenovoPress](#), und erfahren Sie, wie Sie das Lenovo Portfolio für Rechenzentren mit optimierten und bewährten Architekturen für Ihre Anforderungen kombinieren.



# Netzwerk-Portfolio

Ethernet RackSwitch Top-of-Rack (ToR)	Bandbreite	Ethernet-Switches für Flex System	
<b>RackSwitch G7028</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Gigabit Ethernet</li> </ul>	<b>Flex System Fabric SI4093 System Interconnect-Modul</b> 	<b>Flex System EN4091 10 Gbit/s Ethernet Pass-thru-Modul</b> 
<b>RackSwitch G7052</b> 			
<b>RackSwitch G8052</b> 			
<b>RackSwitch G8272</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 Gigabit Ethernet</li> </ul>	<b>Flex System Fabric EN4093R skalierbarer 10 Gbit/s-Switch</b> 	<b>Flex System EN2092 skalierbarer 1 Gbit/s Ethernet-Switch</b> 
<b>RackSwitch G8296</b> 			
<b>ThinkSystem NE10032</b> 			
<b>ThinkSystem NE1032T</b> 			
<b>ThinkSystem NE1072T</b> 			
<b>ThinkSystem NE1032</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>25-100 Gigabit Ethernet</li> </ul>	<b>Flex System Fabric CN4093 konvergenter und skalierbarer 10 Gbit/s-Switch</b> 	<b>Flex System EN6131 40 Gbit/s Ethernet-Switch</b> 
<b>ThinkSystem NE2572</b> 			<b>Lenovo ThinkSystem NE2552E</b> 

# Lenovo Fibre-Channel-Switches und -Directors

<b>FC-SAN Switches</b>	<b>Lenovo ThinkSystem DB610S</b> 	<b>Lenovo ThinkSystem DB620S</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud</li> <li>Datenbanken</li> <li>Analyse</li> <li>Virtualisierung</li> </ul>	
<b>FC-SAN Directors</b>	<b>Lenovo ThinkSystem DB400D</b> 	<b>Lenovo ThinkSystem DB800D</b> 		
<b>FC-Switches</b>	<b>Lenovo B300</b> 	<b>Lenovo B6505</b> 	<b>Lenovo B6510</b> 	<b>Lenovo B300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstiegsniveau</li> </ul> <b>Lenovo B6505</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstiegsniveau bis Enterprise-Niveau</li> </ul> <b>Lenovo B6510</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enterprise-Niveau</li> </ul>
<b>Blade FC-Switches</b>	<b>Lenovo FC5022</b> 			

# Rechenzentrumsinfrastruktur

Lenovo setzt seine Strategie fort und entwickelt auch weiterhin herausragende Produkte. Die Infrastruktur für Rechenzentren wird jetzt unter der Marke Lenovo ThinkSystem vertrieben. Lenovo ThinkSystem steht für Server-, Storage- und Netzwerkplattformen, die Lösungen für das Rechenzentrum der Zukunft schaffen.

## SERVER

### Rack- und Tower-Server

Lenovo ThinkSystem Server sind mit skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren ausgestattet und verfügen über völlig neue Möglichkeiten im Bereich Storage-Density und Konnektivität. Deshalb sind sie optimale Plattformen zum Hosten von Private und Public Clouds, zur Virtualisierung, für VDI, Web-Server, Analysen und Big Data-Lösungen.

### Blade-Server

Diese leistungsstarke, integrierte Infrastrukturplattform unterstützt eine Vielfalt von Computing-, Storage-, Systemmanagement- und Netzwerkressourcen, die den Anforderungen Ihrer Anwendungen gerecht werden. Dieses stabile Enterprise Chassis kann schon heute problemlos bereitgestellt und für die Anforderungen von morgen skaliert werden.

Konzipiert für wesentliche Unternehmensanwendungen, wie Virtualisierung, Cloud, Datenbanken und Analysen. Die Kunden gehören unterschiedlichen großen Branchen an – Banken/ Finanzunternehmen, Bildungswesen, Regierungsstellen, Telekommunikations- und Fertigungsbetriebe.

### Kompaktes Design

Die High-Density-Systeme von Lenovo wurden so konzipiert, dass sie für eine Vielzahl von Workloads und mit flexiblen Architekturen einsetzbar sind und wachsenden Anforderungen gerecht werden. Dies sind leistungsstarke Plattformen für rechenintensive Workloads, die von technischen Berechnungen über Grid-Implementierungen bis hin zu Analyse-Workloads und großen Cloud- und Virtualisierungsinfrastrukturen reichen. Sie sind zudem

kosten- und energieeffizienter als je zuvor.

### High-End

High-End-Rack-Server von Lenovo eignen sich für hohe Workloads, für Virtualisierung und als Ersatz für Altsysteme. Das Lenovo ThinkSystem Portfolio umfasst neue Modelle, die für anspruchsvollste, unternehmenskritische Workloads wie In-Memory-Datenbanken, große transaktionale Datenbanken, Batch- und Echtzeitanalysen, ERP, CRM sowie virtuelle Server-Workloads entwickelt wurden.

### Der einfache Weg zum eigenen Rechenzentrum

Lernen Sie unser umfangreiches Portfolio in einer 3D-Tour kennen. Besuchen Sie <http://www.lenovofiles.com/3dtours/products/>

Windows Server:  
Power your business.



Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren



SCAN

Lenovo

# Storage

Das Lenovo Storage Portfolio umfasst eine breite Palette an Storage-Lösungen der Enterprise-Klasse, die den dynamischen Anforderungen von Unternehmen gerecht werden, im Rahmen des Budgets bleiben und sicherstellen, dass die Daten stets verfügbar sind. Zum Angebot gehören zentrale Funktionen wie Storage-Tiering bis Thin-Provisioning und Datenverschlüsselung, die alle über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche gesteuert werden.

### Lenovo D1224



### Lenovo V3700 V2



### ThinkSystem DS2200



### Storage Area Network (SAN)

Shared-Storage bietet leistungsstarken Zugriff auf wichtige Daten

- Lenovo ThinkSystem DS Serie
- Lenovo V Serie
- Lenovo Fibre-Channel-Switches und -Director

### Direct-Attached Storage (DAS)

Kapazitätserweiterung für Server oder Software Defined Storage

- Lenovo D12 Serie (D1212/D1224)
- Lenovo High Density D3284

### Archivieren

Kosteneffektive langfristige Verwahrung oder seltener Zugriff

- IBM TS Serie Bandlaufwerk, Autoloader, Bibliothek

Erfahren Sie in interaktiven [3D-Touren](#) mehr über das Angebot. Besuchen Sie [LenovoPress](#), und erfahren Sie, wie Sie das Lenovo Portfolio für Rechenzentren mit optimierten und bewährten Architekturen für Ihre Anforderungen kombinieren.



SCAN



SCAN

## Executive Briefing Centers



### Testen Sie Ihre neue Lösung selbst

Vereinbaren Sie einen Termin und testen Sie gemeinsam mit Experten von Lenovo die Hard- und Softwarelösungen, die Sie zur Optimierung Ihres Unternehmens in Betracht ziehen. (emeaebc@lenovo.com)



### Briefing Center

Briefing Center sind mit den neuesten Lenovo ThinkSystem und Lenovo ThinkAgile Systemen ausgestattet und bieten verschiedene Umgebungen und Möglichkeiten.



### Ort

Erleben Sie Lenovo Lösungen hautnah: In unseren Executive Briefing Centres in Stuttgart, Deutschland, und Chineham in der Nähe von London, Großbritannien.

Weitere Informationen:

<https://www3.lenovo.com/gb/en/customer-centers/dcg/stuttgart>



## Netzwerk

Lenovo ist seit mehr als 15 Jahren auf die Vernetzung von Rechenzentren spezialisiert. Unsere Produkte arbeiten vollständig mit den Switches anderer Hersteller zusammen. Dies ermöglicht es uns, individuelle Lösungen anzubieten und diese nahtlos in die Infrastrukturen unserer Kunden zu integrieren.

### Ethernet RackSwitch (Top of Rack):

Geschwindigkeit und Intelligenz für Ihr Netzwerk. Die Produktlinie reicht von preisgünstigen 1/10 GbE-Switches bis zu 25/10/40/100 GbE-Switches und -Routern; dabei unterstützen sämtliche Switches ab 10 GbE DCB/ROCE. Das neue Cloud NOS (CNOS) für die Lenovo Top-of-Rack-Switches (ToR) basiert auf offenen Industriestandards von Linux und bietet Unterstützung für die gängigsten Automatisierungs- und Orchestrierungsanwendungen, wodurch eine einfache und kompakte Integration in die Rechenzentrumsumgebung gewährleistet ist.

### Ethernet-Switches für Flex System:

Mit den Adaptern und Switches der nächsten Generation erhöht Lenovo die Bandbreite und Flexibilität seiner Blade-Server-Reihe.

Die Lenovo ThinkSystem 4x25 Gb- und 2x50 Gb-Adapter von QLogic zusammen mit dem Lenovo ThinkSystem NE2552E 25/50/200 Gb Ethernet-Switch sind die perfekte Ergänzung für 25/50 Gb Blade-Umgebungen, zukunftssicheres Switching in neuen 10 Gb Blade-Umgebungen oder zur Leistungssteigerung bereits vorhandener Umgebungen.

### Netzwerksoftware:

Daten, Interoperabilität und hohe Benutzerfreundlichkeit für Ihr Rechenzentrumsnetzwerk.

## Lenovo XClarity Managementlösung

**Lenovo XClarity Administrator** ist eine schnelle und skalierbare Anwendung für die einfache Bereitstellung und Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur. Lenovo XClarity Administrator ermöglicht ein agent-free Hardwaremanagement für unsere Server, Storage-Lösungen, Netzwerk-Switches und für Appliances der HX Serie, VX Serie und SX für Microsoft Azure Stack.

**Lenovo XClarity** lässt sich über offene REST-Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) mit Lenovo XClarity-Integratoren in externe übergeordnete Management-, Automatisierungs- und Orchestrierungsplattformen integrieren.



Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren

# Software Defined Data Center

Die auf einen vereinfachten Rechenzentrumsbetrieb ausgelegte softwaredefinierte Infrastruktur passt sich den sich ändernden IT-Anforderungen an und ist gleichzeitig weniger komplex und kostengünstiger als herkömmliche IT-Silos. Vorintegrierte, vorinstallierte und vorgetestete Lösungen beschleunigen die Anwendungsbereitstellung und ergänzen das Rechenzentrum im Handumdrehen mit stabilen Komponenten.

Sehen Sie sich auf [Lenovo.com](http://Lenovo.com) das wachsende Angebot an Software-Defined-Lösungen an.



SCAN

## Software-Defined Data Center

Software-Defined Infrastructure	Ziel-Workloads	Hyperkonvergente Infrastruktur	Target Workloads
<b>Lenovo ThinkAgile SX für Microsoft Azure Stack</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtualisierte Workloads</li> <li>• DevOps</li> <li>• Dev/Test/QA</li> <li>• Microsoft-Workloads-as-a-Service</li> <li>• Sicherung im Unternehmen</li> <li>• IoT</li> <li>• Big Data</li> <li>• Analyse</li> <li>• Container</li> </ul>	<b>Lenovo ThinkAgile Nutanix HX serie</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtualised workloads</li> <li>• Virtual Desktop</li> <li>• Datenbanklösungen</li> <li>• Test und Entwicklung</li> <li>• Dev/Ops</li> <li>• Big Data - Cloudera - Protokollverwaltung - Splunk</li> </ul>
		<b>Lenovo ThinkAgile VX serie</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtualised workloads</li> <li>• VDI</li> <li>• Database solutions</li> <li>• Test and development</li> <li>• Big Data-Lösungen</li> <li>• Powered by VMware vSAN</li> <li>• Remote/Branch Office (ROBO)</li> </ul>

Lenovo

## Software-Defined Infrastructure

**Lenovo ThinkAgile SX für Microsoft Azure Stack** ist eine direkt einsatzfähige Hybrid Cloud-Lösung in Rack-Größe, optimiert mit widerstandsfähiger, leistungsstarker und sicherer softwaredefinierter Infrastruktur. Sie ist die perfekte Plattform, um:

- Azure-Cloudservices von der Sicherheit Ihres eigenen Rechenzentrums aus liefern
- die schnelle Entwicklung und den wiederholten Einsatz von Apps mit vor Ort vorhandenen Bereitstellungstools zu ermöglichen

- die App-Entwicklung über die gesamte Hybrid Cloud-Umgebung hinweg zu vereinheitlichen
- Apps und Daten mühelos zwischen Private und Public Clouds zu verschieben

Lenovo und Microsoft haben die Lösungskomponenten – Azure Stack-Software sowie softwaredefinierte Infrastruktur von Lenovo – in enger Zusammenarbeit gemeinsam entwickelt. Sie können sich also darauf verlassen, dass die Lösungskomponenten bei ihrer Performance nahtlos ineinandergreifen werden.

## Hyperkonvergente Infrastruktur

### Lenovo ThinkAgile HX Serie

Die Lenovo ThinkAgile HX Serie ist eine hyperkonvergente Lösung auf Appliance-Basis, die durch nahtlose Integration zwischen Lenovo x86-Servern und der zentralen Nutanix-Software wichtige Vorteile bietet:

- Anwendungsmobilität
- Verteilte Storage-Struktur und Hypervisor (alles Bestandteile von Nutanix Acropolis)
- Systemmanagementsoftware (Nutanix Prism zur Verwaltung des Clusters und der virtuellen Maschinen sowie Lenovo XClarity zur Verwaltung der Hardwareressourcen)

Die hyperkonvergenten Lösungen von Lenovo nutzen Virtualisierung und Software-Defined Storage-Technologie, um zentrale Storage-, Computing- und Netzwerkfunktionen in einem gemeinsamen Pool von Ressourcen zu konsolidieren, die als Scale-out-Cluster bereitgestellt werden.

### Lenovo ThinkAgile VX Serie

Die Lenovo ThinkAgile VX Serie, basierend auf VMware vSAN und Lenovo ThinkSystem-Hardware, ist eine hyperkonvergente Appliance und darauf optimiert, neue hyperkonvergente VMware-Umgebung auf einfachste Weise online zu bringen. Die Appliance wird vorkonfiguriert und vorab getestet geliefert und lässt sich somit schnell und einfach bereitstellen. Dank ihrer Vielseitigkeit kann die VX Serie als Infrastruktur für Zweigstellen, Filialen, im Retail-Umfeld sowie für Virtual-Desktop-Infrastrukturen (VDI) und Unternehmensanwendungen genutzt werden.

Die vorab validierten Modelle der Lenovo ThinkAgile VX Serie sind für unterschiedliche Workload-Typen konzipiert und bieten volle Configure-to-Order-Flexibilität (CTO), um jedem Anwendungsszenario gerecht zu werden. Alle Systeme sind in All-Flash- oder Hybrid-Konfiguration erhältlich.



ThinkAgile

Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren

# Lenovo Engineered Solutions

Beschleunigen Sie die Bereitstellung von Cloud-Services, gewinnen Sie Erkenntnisse aus Ihren Daten und verbessern Sie Ihre Geschäftsergebnisse mit Lenovo Engineered Solutions. Lenovo Engineered Solutions wurden entwickelt, um die Konfiguration und Implementierung zu vereinfachen und sind für eine schnellere Time-to-Value und niedrigere TCOs konzipiert, getestet und zertifiziert.

Lenovo arbeitet mit Markt- und Technologieführern zusammen, um leistungsstarke, skalierbare Angebote auf der Basis von Lenovo ThinkSystem-Plattformen und Unternehmenssoftwareanwendungen zu entwickeln, die Ihre gewünschten Geschäftsergebnisse erzielen.

Lenovo™



## Cloud-Lösungen

für den On-Demand-Zugriff auf Ressourcen bei Bedarf - unter Verwendung von Microsoft-, VMware-, Red Hat- oder SUSE-basierten Angeboten.



## Big Data und Analysen

stellen sicher, dass Informationen nahtlos für Echtzeit-Einblicke bereitstehen und eine bessere Entscheidungsfindung ermöglichen. Einsatz von Apache Hadoop- und Spark-Plattformen von Cloudera, IBM, Hortonworks und MapR.



## Geschäftsanwendungen

inkl. SAP und Microsoft können von verbesserter Produktivität mit der leistungsfähigen, skalierbaren und äußerst zuverlässigen Hardware von Lenovo für unternehmenskritische Workloads profitieren.



## Datenbanklösungen

für optimiertes Datenmanagement auf Basis von Top-Tier-Software von Microsoft, Oracle und MongoDB



## High-Performance-Computing- und KI-Lösungen

auf Lenovo Plattformen mit Intel®-Technologie, damit Ihr Unternehmen auch in Zukunft zu den Besten gehört. Die leistungsstarke Infrastruktur von Lenovo mit einer hohen Dichte gehört zu den führenden Lösungen im Bereich HPC und bietet eine ideale Plattform für KI-Lösungen mit ANSYS, CONSOL und MPI.



## Client-Virtualisierung

mit Citrix oder VMware, um IT-Manager bei der einfachen Bereitstellung, Sicherung und Verwaltung ihrer Technologie zu unterstützen. Ermöglicht mobilen und Remote-Mitarbeitern den Zugriff auf Unternehmensressourcen von einer Vielzahl von Geräten aus.

Erfahren Sie in interaktiven [3D-Touren](#) mehr über das Angebot. Besuchen Sie [LenovoPress](#), und erfahren Sie, wie Sie das Lenovo Portfolio für Rechenzentren mit optimierten und bewährten Architekturen für Ihre Anforderungen kombinieren.



SCAN

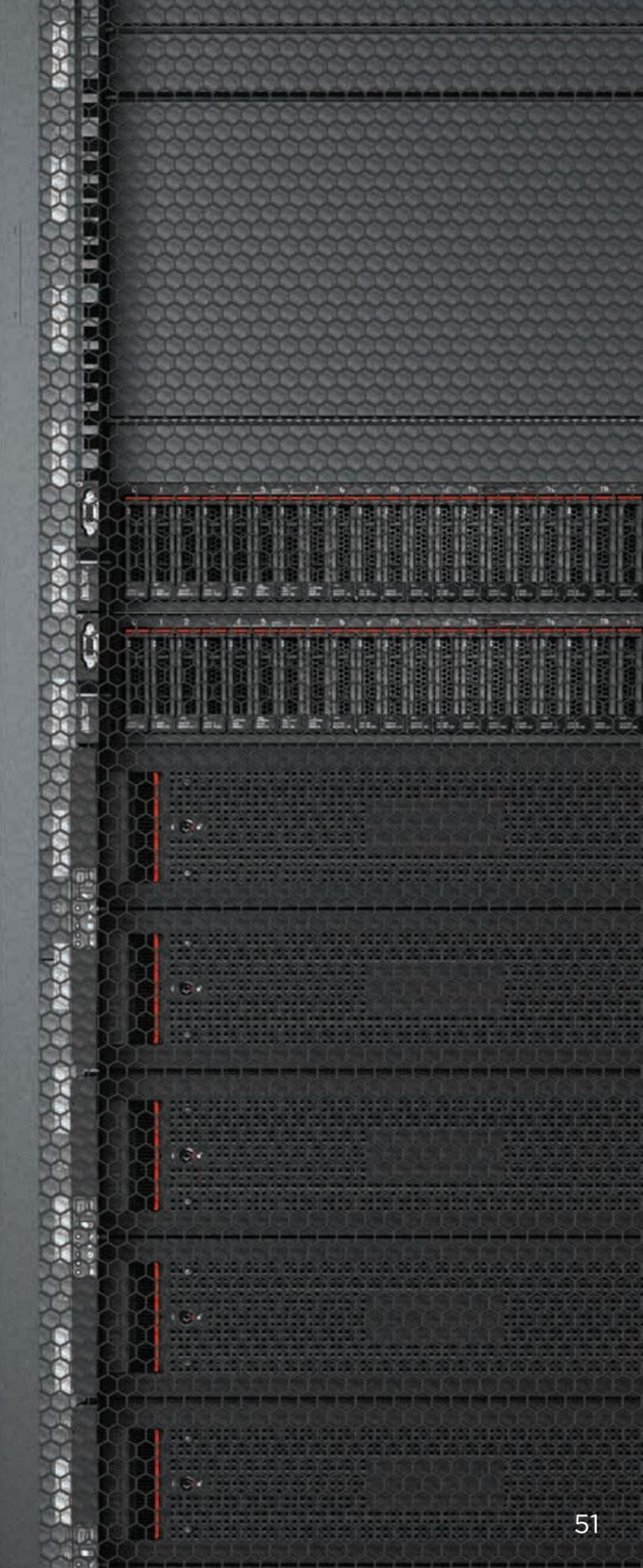


SCAN



SCAN

Neues schaffen. Erfahren Sie mehr.



The Lenovo logo is displayed in white text on a red rectangular background. The word "Lenovo" is in a bold, sans-serif font, with a small "TM" trademark symbol to the right of the "o".

# Lenovo™

## Portfolio- Broschüre

The Windows logo, consisting of four white squares arranged in a 2x2 grid, is positioned to the left of the text "Windows 10 Pro".

## Windows 10 Pro

Windows 10 Pro ist genau das Richtige für Unternehmen.

2018

Auf [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com) finden Sie weitere Informationen zu unseren Produkten

©2018 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. 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 Kundenmanager. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkSmart, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo.