

ThinkPad P53

GRENZEN ÜBERSCHREITEN



VÖLLIG NEUES LEISTUNGSNIVEAU

Das Lenovo ThinkPad® P53 überwindet Leistungshindernisse, um einen neuen Meilenstein für mobile Workstations zu erreichen. Makelloses Design und brillante Technik – Das Lenovo ThinkPad P53 ist die erste mobile Workstation mit 38,1 cm (15"), der NVIDIA Quadro RTX 5000 Grafikkarte und Intel Xeon und Core CPUs der 9. Generation.

Dieses Kraftpaket eignet sich optimal für die Erstellung von AR- und VR-Inhalten und die Bereitstellung mobiler KI-Anwendungen und ist leistungsstark genug für anspruchsvollste ISV-Workflows – also genau das Richtige für Ingenieure, Architekten und Designer. Das Lenovo ThinkPad P53 ermöglicht es Benutzern, mehr und Neues zu erreichen und setzt einen neuen Standard für mobile Workstations.

LEISTUNGSMERKMALE



Bis zu NVIDIA® Quadro RTX™ 5000



Intel® Xeon® Prozessoren der 9. Generation und Core™



38,1-cm-OLED-Display (15") mit Touchfunktion und Dolby Vision HDR



Bis zu 6 TB PCIe-NVMe-SSD-Speicher



Bis zu 128 GB DDR4-Hauptspeicher



Zwei Intel Thunderbolt™ 3 Anschlüsse

Lenovo™

Lenovo™ – Optionen und Zubehör



Lenovo ThinkVision® P27u Bildschirm



ThinkPad® Thunderbolt™
Workstation-Dockingstation



Neues schlankes Lenovo ThinkPad®
230-W-Netzteil



Lenovo™ ThinkPad® P53 – Technische Daten

LEISTUNG

Prozessor

Intel® Xeon® und Core™ Prozessoren der 9. Generation

Betriebssystem

Windows 10 Pro for Workstations
Windows 10 Pro
Windows 10 Home
Ubuntu® Linux (vorinstalliert)
Red Hat® Linux (zertifiziert)

Grafikkarte

Bis zu NVIDIA® Quadro RTX™ 5000

Kamera

HD-Kamera mit Lenovo ThinkShutter
Hybrid-IR¹-Kamera mit Lenovo ThinkShutter

Arbeitsspeicher

Bis zu 128 GB DDR4

DIMM-Speicherkapazität

4 SODIMM-Steckplätze,
8 GB/16 GB/32 GB ECC/Non-ECC

Optane-Unterstützung

Intel® Optane™ Hauptspeicher M10
Intel® Optane™ Hauptspeicher mit SSD

Gesamtspeicher

Bis zu 6 TB

RAID

0, 1, 5

Akku

90 Wh

Netzteil

170 W, flach
230 W, flach

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse

(2) USB-A 3.1 Gen 1*, 1 Always-On
(2) USB-C Thunderbolt™ 3
(1) USB-C
(1) HDMI 2.0
(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss
(1) SmartCard-Lesegerät¹
(1) RJ45 Gigabit Ethernet

WLAN

Intel Wi-Fi 6 AX200 (Gig+) +
Bluetooth® 5.1 vPro

WWAN

Fibocom L850 LTE-CAT9

Lesegerät für Medienkarten

4-in-1-SD-Kartenleser

Lenovo ThinkShield

dTPM 2.0
Lesegerät für Fingerabdrücke (Touch)
Lenovo ThinkShutter
Anschluss für Kensington-Schloss

SOFTWARE

Vorinstalliert für Windows 10

Lenovo Vantage

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®,
Inventor®, Microstation®, NX®, PDMS®,
Revit®, Solid Edge®, SolidWorks®,
Vectorworks®, Petrel®, Decision Space®,
3dsMax®, Maya®

DESIGN

Display

39,6-cm-Display (15,6")
4K (3.840 x 2.160)
- OLED-Display mit Touchfunktion,
400 cd/m², Dolby Vision HDR
- IPS 500 cd/m², Dolby Vision HDR
FHD (1.920 x 1.080) IPS
- 300 cd/m² oder 500 cd/m², 72 %
Abdeckung des NTSC-Farbraums

Tastatur

Lenovo ThinkPad® Präzisionstastatur
mit numerischem Tastenfeld, Hinter-
grundbeleuchtung

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 377,4 x 252,3 x 24,5

Gewicht

Ab 2,45 kg

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

EPEAT™

Energy Star 7.1

Greenguard

RoHS-konform

Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör
finden Sie unter: <https://accsmartfind.lenovo.com>

¹ Optional

* Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit von USB 3.1 Gen 1 kann variieren und, abhängig von vielen Faktoren wie Rechenkapazität von Host- und Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, unterhalb einer Geschwindigkeit von 5 Gbit/s liegen.

EMPFOHLENE SERVICES

Premier Support

Umgehen Sie Sprachmenüs und skriptbasierte Fehlerbehebung am Telefon und erhalten Sie direkten Zugang zu erfahrenen Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.¹

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 durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.¹

Garantieerweiterungen

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtbetriebskosten während der Nutzungsdauer senken.¹

Unfallschutz

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

¹ Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

² Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

©2019 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: Informationen zur Garantie, 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, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. AMD, das AMD Pfeil Logo sowie Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.



Lenovo™