

Lenovo ThinkCentre neo 50s



intel

Artikel	131894
Herstellernummer	11SX000TGE
EAN	0196379982815
Lenovo	

Seize the day, every day

Tap into the truly responsive, power-packed performance of the ThinkCentre Neo 50s. Featuring the latest 12th Gen Intel vPro Core processor, backed by up to 64GB DDR4 memory and ample HDD and SSD storage, this small form factor desktop will zip through any task, boosting productivity levels in next to no time

Grün ist das neue Schwarz

Dieser platzsparende ThinkCentre-Desktop ist farbfrei, besteht aus recyceltem Material (85 % Post-Consumer-Material) und wird in einer Kunststoffverpackung geliefert, die aus Meeresabfällen hergestellt wurde. Dadurch sorgt er für zusätzliche Nachhaltigkeit und Haltbarkeit. Darüber hinaus ist er nach einer Reihe von Umweltstandards zertifiziert, wie etwa Energy Star 8.0 und EPEAT Gold.

It pays to be well connected

A breeze to set up anywhere, the ThinkCentre Neo 50s is designed to bring colleagues close together, wherever they are working from. It's equipped with high-speed USB ports, including USB 3.2, plus VGA, DisplayPort, and HDMI 2.0 ports. So, whether it's connecting to other devices or collaborating online, everything's smooth and fast.

Keeps cool, whatever you throw at it

With our Intelligent Cooling Engine (ICE) 5.0, system performance is optimized based on your workload, enabling superb energy efficiency with over 40kwh per unit per year in power savings. Additionally, the ThinkCentre Neo 50s has three optimal modes for different workplaces, whether it's an office, restaurant, or factory

Erweiterbar und anpassungsfähig

Der ThinkCentre Neo 50s lässt sich einfach aufrüsten und erweitern und kann an Ihre heutigen und zukünftigen Rechenanforderungen angepasst werden. Es bietet genügend Platz, einschließlich PCIe-Steckplätzen, damit Sie problemlos zusätzliche Grafikkarten oder Speichermodule hinzufügen können. Oder Sie können mit einem optionalen Smart Cable einfach eine Verbindung zu einem anderen PC herstellen und die zusätzliche Speicherkapazität nutzen, während Sie nahtlos mit zwei Geräten arbeiten.

Sicherheit auf jeder Ebene

Das ThinkCentre Neo 50s wurde im Hinblick auf die Sicherheit entwickelt und verfügt über einen dTPM 2.0-Chip zur Verschlüsselung Ihrer Daten. Die Integration in ThinkShield ermöglicht eine individuelle End-to-End-Sicherheit für Ihren PC und sensible Dateien. Sie können sich auch mit einem (optionalen) Smart Cable Clip, einer Vorhängeschlossschleife oder dem Anschluss für das Kensington Schloss vor Diebstahl schützen und mit Smart USB Protection verhindern, dass Daten über USB-Geräte übertragen werden.

Zusammenfassung

Seize the day, every day

Tap into the truly responsive, power-packed performance of the ThinkCentre Neo 50s. Featuring the latest 12th Gen Intel vPro Core

processor, backed by up to 64GB DDR4 memory and ample HDD and SSD storage, this small form factor desktop will zip through any task, boosting productivity levels in next to no time

Grün ist das neue Schwarz

Dieser platzsparende ThinkCentre-Desktop ist farbfrei, besteht aus recyceltem Material (85 % Post-Consumer-Material) und wird in einer Kunststoffverpackung geliefert, die aus Meeresabfällen hergestellt wurde. Dadurch sorgt er für zusätzliche Nachhaltigkeit und Haltbarkeit. Darüber hinaus ist er nach einer Reihe von Umweltstandards zertifiziert, wie etwa Energy Star 8.0 und EPEAT Gold.

It pays to be well connected

A breeze to set up anywhere, the ThinkCentre Neo 50s is designed to bring colleagues close together, wherever they are working from. It's equipped with high-speed USB ports, including USB 3.2, plus VGA, DisplayPort, and HDMI 2.0 ports. So, whether its's connecting to other devices or collaborating online, everything's smooth and fast.

Keeps cool, whatever you throw at it

With our Intelligent Cooling Engine (ICE) 5.0, system performance is optimized based on your workload, enabling superb energy efficiency with over 40kwh per unit per year in power savings. Additionally, the ThinkCentre Neo 50s has three optimal modes for different workplaces, whether it's an office, restaurant, or factory

Erweiterbar und anpassungsfähig

Der ThinkCentre Neo 50s lässt sich einfach aufrüsten und erweitern und kann an Ihre heutigen und zukünftigen Rechenanforderungen angepasst werden. Es bietet genügend Platz, einschließlich PCIe-Steckplätzen, damit Sie problemlos zusätzliche Grafikkarten oder Speichermodule hinzufügen können. Oder Sie können mit einem optionalen Smart Cable einfach eine Verbindung zu einem anderen PC herstellen und die zusätzliche Speicherkapazität nutzen, während Sie nahtlos mit zwei Geräten arbeiten.

Sicherheit auf jeder Ebene

Das ThinkCentre Neo 50s wurde im Hinblick auf die Sicherheit entwickelt und verfügt über einen dTPM 2.0-Chip zur Verschlüsselung Ihrer Daten. Die Integration in ThinkShield ermöglicht eine individuelle End-to-End-Sicherheit für Ihren PC und sensible Dateien. Sie können sich auch mit einem (optionalen) Smart Cable Clip, einer Vorhängeschlossschleife oder dem Anschluss für das Kensington Schloss vor Diebstahl schützen und mit Smart USB Protection verhindern, dass Daten über USB-Geräte übertragen werden.

Lenovo ThinkCentre neo 50s, 2,5 GHz, Intel® Core™ i5, 8 GB, 256 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre neo 50s. Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12400. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-Board Grafikkadaptermo­dell: Intel UHD Graphics 730. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 260 W. Gehäusety­p: SFF. Produkttyp: PC

Merkmale

Energie

Stromversorgung 260 W

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate EPEAT Silver, ErP, RoHS, TCO

Zertifikate

Zertifizierung ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 RoHS compliant

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1

Design

Gehäusety­p SFF
Name der Farbe Black
Volumen (l) 7,4 l
Unterstützte Positionierung Senkrecht
Kabelsperre-Slot Ja
Slot-Typ Kabelsperre Kensington
Produktfarbe Schwarz

Gewicht und Abmessungen

Breite 100 mm
Tiefe 308 mm
Höhe 274,8 mm
Gewicht 4,5 kg
Verpackungsbreite 195 mm
Verpackungstiefe 390 mm
Verpackungshöhe 500 mm

Speicher

PCI Express x16-Steckplätze 1
(Gen 4.x)

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch

Grafik

Separater Grafikkarte	Nein
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Dediziertes	Nicht verfügbar
Grafikkartenmodell	
On-Board-	Intel® UHD Graphics
Grafikkartenfamilie	
On-Board	Intel UHD Graphics 730
Grafikkartenmodell	

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Datenentransferraten	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Speicherkapazität	8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel B660
Audio-Chip	Realtek ALC623-CG
Audio-System	High Definition Audio
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	1
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor, HDD
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC

Prozessor Besonderheiten

Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-12400
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Taktfrequenz	2,5 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Bus Typ	DMI4

Speichermedium

Integrierter Kartenleser	Ja
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	NVMe, PCI Express 4.0
NVMe	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Line-out	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon- Anschluss	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.