

# Lenovo Neo 55q Gen 6 13GN - Tiny - Ryzen 5 220 / 3.2 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - TCG Opal Encryption 2 - Radeon 740M - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.3 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13GN000SGE
EAN/UPC	0199272641933

## Beschreibung

Der Lenovo Neo 55q Gen 6 vereint Leistung mit kompaktem Design und ist damit die ideale Wahl für Nutzer, die Effizienz ohne Platzverlust suchen. Ausgestattet mit einem Ryzen 5-Prozessor, der mit 3,2 GHz arbeitet und auf 4,9 GHz beschleunigt werden kann, liefert dieser PC robuste Leistung für eine Vielzahl von Aufgaben. Das System ist mit 16 GB DDR5-RAM und einer schnellen 512 GB SSD ausgestattet, was reibungsloses Multitasking und schnellen Datenzugriff gewährleistet. Dieser PC unterstützt eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, HDMI, DisplayPort und Gigabit-Ethernet, und bietet damit Vielseitigkeit für alle Ihre Peripheriegeräte. Er ist energieeffizient mit ENERGY STAR-Zertifizierung und arbeitet in einem Temperaturbereich von 10 °C bis 35 °C, wodurch er für verschiedene Umgebungen geeignet ist. Der Lenovo Neo 55q Gen 6 wurde mit integrierten Sicherheitsfunktionen wie einem Trusted Platform Module (TPM 2.0) und einem Gehäuse-Einbruchschalter ausgestattet und sorgt dafür, dass Ihre Daten geschützt bleiben, während sein kleiner Formfaktor eine einfache Platzierung in jedem Arbeitsbereich ermöglicht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo Neo 55q Gen 6 - tiny - Ryzen 5 220 3.2 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - tiny
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz (bis zu 4.9 GHz, (6 Kerne))
Cache-Speicher	16 MB L3
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	NVMe (PCI Express 4.0 x4)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), TCG Opal Encryption 2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	AMD Radeon 740M Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3, 1GbE
Tastatur	Deutsch
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.45 cm
Gewicht	890 g
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	219 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support
Formfaktor des Produktes	Tiny
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Raven Black
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD Ryzen 5 220
Taktfrequenz	3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	6 MB
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe), TCG Opal Encryption 2

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x NVMe
Controller Schnittstellentyp	PCI Express 4.0 x4

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	AMD Radeon 740M Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3

### Audioausgang

Kompatibilität	High-Definition-Audio
----------------	-----------------------

### Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

### Tastatur

Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch

### Maus

Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB

### Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111K
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Realtek RTL8852BE
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3, Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)

### Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
------------	---

Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Datenübertragung, 5V 3A Aufladung) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A)) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 hinten) 3 x USB 2.0 (3 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeuglose Gehäuseschraube
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, FIPS 140-2, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	9.0
CO2-Fußabdruck	219 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	57
PAIA Version	1.5.1
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.45 cm
Gewicht	890 g
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	49.2 cm
Transporttiefe	25 cm

Transporthöhe 12.8 cm

Transportgewicht 3.44 kg

#### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.