

# Lenovo IdeaCentre Mini 01IRH8

---

<b>Artikel</b>	141650
<b>Herstellernummer</b>	90W2007FGF
<b>EAN</b>	0198154595241
Lenovo	



## Mini size. Max impact.

- Compact mini desktop powered by 13th Gen Intel® Core™ processors
- Upgradable design with an easy-to-open chassis
- Connect multiple monitors with Thunderbolt™ 4 & DisplayPort™
- Chic, covered casing complements your home décor
- Plenty of ports for essential accessories

## Zusammenfassung

---

### Mini size. Max impact.

- Compact mini desktop powered by 13th Gen Intel® Core™ processors
- Upgradable design with an easy-to-open chassis
- Connect multiple monitors with Thunderbolt™ 4 & DisplayPort™
- Chic, covered casing complements your home décor
- Plenty of ports for essential accessories

Lenovo IdeaCentre Mini 01IRH8, Intel® Core™ i5, i5-13420H, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, SSD

Lenovo IdeaCentre Mini 01IRH8. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-13420H. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. WLAN. Stromversorgung: 150 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,8 kg. Produktfarbe: Grau

## Merkmale

---

### Bildschirm

Anzeige enthalten  Nein

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Nein
----------------------------------	------

## Software

Installiertes Betriebssystem	Nein
------------------------------	------

## Zertifikate

Zertifizierung	ENERGY STAR,RoHS
----------------	------------------

## Energie

Stromversorgung	150 W
Stromversorgung - Eingang	100 - 240 V
Spannung	
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Design

Gehäusotyp	Mini PC
Name der Farbe	Cloud Grey
Volumen (l)	1 l
Produktfarbe	Grau

## Gewicht und Abmessungen

Breite	191,4 mm
Tiefe	195 mm
Höhe	39 mm
Gewicht	1,8 kg

## Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Audio-Chip	Realtek ALC256
Audio-System	High Definition Audio
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	Mini-PC

Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

## Grafik

Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0

NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	Nein

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i5-13420H
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	95 W

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