



Lenovo AIO A540-27ICB

NEUHEIT

Bildschirmdiagonale: 27", Prozessorfamilie: Intel Core i7 (9xxx), Verbauter Arbeitsspeicher: 16 GB, Speicherkapazität total: 512 GB, Speichertyp: SSD, Optisches Laufwerk: Kein optisches Laufwerk, Auflösung: 2560 x 1440 (WQHD), Webcam

Herstellernummer: F0EK008DMZ

Bruttogewicht **8.8 kg**
Verkauf seit **10.01.20**
Herstellergarantie **24 Monate**
Lenovo [Herstellerseite](#)

Beschreibung

Lenovo AIO A540-27ICB

ELEGANTER 27"-ALL-IN-ONE-PC FÜR ANSPRUCHSVOLLE HEIMANWENDER

- Intel Core i7-9700T Octa-Core-Prozessor mit 2,0 bis 4,3 GHz
- 16 GB DDR4-Arbeitsspeicher und 512 GB SSD mit PCIe/NVMe-Anbindung
- 27"-Display mit einer Auflösung von 2560 x 1440 px (WQHD)
- 802.11ac WLAN, 1000 Mbps LAN, 2x USB 3.1 (Gen.2), 1x USB 3.0 Typ-C, 2x USB 2.0, HDMI (Ein- und Ausgang), Cardreader
- Pop-Up-Webcam (unterstützt Gesichtserkennungs-Login), JBL-Soundsystem mit Tieftöner
- Windows 10 Home (64-Bit, vorinstalliert), inkl. Wireless-Tastatur und -Maus

Der IdeaCentre AIO 540-27ICB ist mit seiner soliden Grundleistung, der ultraschlanken Bauform und dem fast rahmenlosen Display nicht nur eine Zierde jeder modernen Wohnungseinrichtung, sondern auch ein zuverlässiger Allrounder für produktives Arbeiten und stressfreies Entertainment in den eigenen vier Wänden.

PERFORMANCE UND SIMPLIZITÄT

Mit seinem Core i7 8-Kern-Prozessor der neunten Generation und der integrierten Grafikkönung bewältigt der Rechner die unterschiedlichsten Anwendungen mit Leichtigkeit. Dank 16 GB Arbeitsspeicher ist er auch nicht überfordert, wenn mehrere Programme gleichzeitig geöffnet sind. Die komplette Hardware ist im Monitor integriert. Damit nimmt der Rechner nicht nur sehr wenig Platz in Anspruch, sondern ist auch leicht zu transportieren und mit einem absoluten Minimum an Verkabelungsaufwand einsatzbereit. Auch das mitgelieferte Maus-Tastatur-Set ist kabellos.

LEISTUNGSFÄHIGES SOUNDSYSTEM UND POP-UP-KAMERA

Der A540 bietet ein beeindruckendes Sounderlebnis. Sein JBL-Soundsystem besteht aus zwei 3-Watt-Hochtönern und einem 5-Watt-Tieftöner für kristallklaren, kräftigen Sound über ein breites Klangspektrum. Ein weiteres Highlight ist die Pop-Up-Kamera. Sie erlaubt Videotelefonie in hoher Qualität und unterstützt Windows Hello für eine sichere Authentifizierung über Gesichtserkennung. Wenn Sie sie gerade nicht benötigen, verschwindet sie einfach im Gehäuse. So schützen Sie auch Ihre Privatsphäre im Falle eines kompromittierten Systems.

PERFORMANCE-BOOST DANK SSD

Genießen Sie markant beschleunigte System- und Programmstarts: Als Massenspeicher liefert hier ein blitzschnelles Solid-State-Drive (SSD) den nötigen Speicherplatz für Ihre Programme und Dateien. Der Hauptvorteil von SSDs sind die schnellen Zugriffszeiten und hohen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die herkömmliche Festplatten in den Schatten stellen. Ein weiterer Vorteil ist, dass SSDs keine beweglichen Teile enthalten. Das führt zu einer erhöhten Robustheit, da sich keine Teile mechanisch abnutzen. Ausserdem sind SSDs dadurch absolut geräuschlos.

INTEL CORE PROZESSOR DER NEUNTEN GENERATION

Der verbauter Intel Core-Prozessor der neunten Generation (Coffee Lake) wird im «14nm++»-Prozess gefertigt. Dies ermöglicht gemäss Intel bis zu 26% mehr Leistung bei einem rund 50% tieferen Stromverbrauch. Wichtige, neue Features sind nativer Support für Intel Optane-Speicher, HEVC/VP9-10-bit-Codierung für flüssigeres 4K/UHD-Streaming, aber auch erweiterte, hardwarebasierte Sicherheit wie BIOS Guard und SGX. Die Grafikkönung erlaubt viele Funktionen, die früher dedizierten Grafikkarten vorbehalten waren – von Videoediting über Gaming bis hin zur Wiedergabe von 4K-Videos. Dank Turbo-Boost 2.0 kann der Prozessor seine Taktrate dynamisch anpassen, um die optimale Balance aus Energieverbrauch und Leistung zu finden.

WINDOWS 10

Windows 10 ist intuitiv und benutzerfreundlich. Es vereint die besten Funktionen aus Windows 7 und Windows 8.1 und erweitert sie mit neuen Features, die den Umgang mit Ihrem Computer noch schneller und übersichtlicher machen. Mit «Task View» beispielsweise verlieren Sie den Überblick auch dann nicht, wenn Sie viele Fenster gleichzeitig offen haben, und dank der neuen Suchfunktion finden Sie Ihre Dateien noch schneller und einfacher. Diese und viele weitere Neuerungen finden Sie in Windows 10.



Videoanschlüsse

HDMI Anschlüsse	2
-----------------	---

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon	Ja
----------------------	----

Netzteil

Netzteil Nennleistung	120 W
-----------------------	-------

Datenspeicher

Speichertyp	SSD
-------------	-----

Audioeigenschaften

Eingebaute Lautsprecher	Ja
-------------------------	----

Service

Servicetyp	Bring-in
------------	----------

Prozessor

Prozessorfamilie	Intel Core i7 (9xxx)
------------------	----------------------

Anzahl Prozessorkerne	8
-----------------------	---

Anzahl Threads	8
----------------	---

Chipsatz	B360
----------	------

Integrierte Grafik	Ja
--------------------	----

Maximale Taktfrequenz	4.3 GHz
-----------------------	---------

Prozessorgrafik	Intel UHD Graphics 630
-----------------	------------------------

Prozessorsockel	LGA 1151
-----------------	----------

Prozessortyp	Intel Core i7-9700T
--------------	---------------------

Taktfrequenz	2.0 GHz
--------------	---------

Speichererweiterung

Card Reader	SD SDHC SDXC
-------------	--------------------

Dimensionen

Abmessungen	614.8 mm (B) x 476.03 mm (H) x 200 mm (T)
-------------	---

Breite	614.8 mm
--------	----------

Gewicht	9.27 kg
---------	---------

Höhe	476.03 mm
------	-----------

Tiefe	200 mm
-------	--------

Audioanschlüsse

Combo-Port Mic/Headphone	1 x
--------------------------	-----

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	27 "
---------------------	------

Touchscreen	Nein
-------------	------

Auflösung	2560 x 1440 (WQHD)
-----------	--------------------

Paneltyp	IPS
----------	-----

Bildschirmtechnologie	LED-LCD
-----------------------	---------

Bildschirmhelligkeit	250 cd/m²
----------------------	-----------

Netzwerkeigenschaften

Bluetooth Standard	4.0
LAN (10/100/1000 Mbps)	1
WLAN Standard	802.11ac

Ausstattung

Cardreader vorhanden	Ja
----------------------	----

Weitere Informationen

Farbe	Grau
-------	------

Speicher

Speicherkapazität total	512 GB
Kapazität SSD	512 GB

Allgemein

Webcam	Ja
--------	----

Software

Betriebssystem	Windows 10 Home 64 Bit
----------------	------------------------

Arbeitsspeicher

Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Geschwindigkeit	2666 MHz
Anzahl freie Arbeitsspeichersteckplätze	0
Arbeitsspeicher Bauform	SO-DIMM
Arbeitsspeicher-Typ	DDR4
Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	16 GB

Grafikeigenschaften

Dedizierte Grafikkarte	Nein
------------------------	------

Laufwerke

Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
--------------------	-------------------------

Datenanschlüsse

USB Anschlüsse	2 x USB 2.0 Typ A 1 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A 2 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ A
----------------	---