

# Lenovo AIO A540-27ICB

CHF **1999.00**

inkl. 7.7% MwSt.

Bildschirmdiagonale: 27 " | Prozessorfamilie: Intel Core i7 (9xxx) | Verbauter Arbeitsspeicher: 16 GB | Speicherkapazität total: 2000 GB | Speichertyp: SSD, HDD | Optisches Laufwerk: Kein optisches Laufwerk

Herst.-Nr.: FOEK009PMZ

Herstellergarantie: **24 Monate**

0

## 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, 1 TB HDD und 1 TB PCIe/NVMe-SSD mit OPAL-Verschlüsselung
- 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, inkl. Wireless-Tastatur und -Maus
- Windows 10 Home (64-Bit, vorinstalliert), im Standfuss integrierte Wireless-Ladefläche für Mobilgeräte

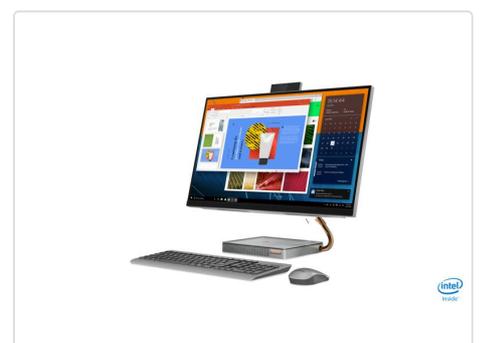
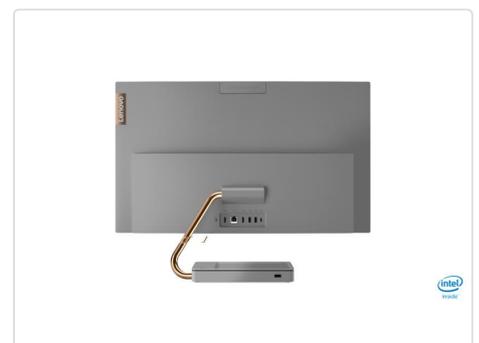
Der IdeaCentre AIO 540-27ICB ist mit seiner soliden Grundleistung, der ultraschlanken Bauform und dem fast rahmenlosen Display nicht nur eine Zierde jeder modernen Wohnungseinrichtung, sondern auch ein zuverlässiger Allrounder für produktives Arbeiten und stressfreies Entertainment in den eigenen vier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

#### Performance und Simplizität

Mit seinem Core i7 8-Kern-Prozessor der neunten Generation und der integrierten Grafikkarte 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. Ein besonderes Highlight ist das im Standfuss integrierte Wireless-Ladepad: Legen Sie einfach Ihr Qi-kompatibles Phone auf die Ladefläche, um dieses kabellos aufzuladen.

#### 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.

## 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.

## Intel Core Prozessor der neunten Generation

Der verbaute 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 Grafiklösung 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.

## SSD und HDD: der perfekte Speichermix

Mit den zwei separaten Speichermedien profitieren Sie von den Vorteilen beider Technologien: So steht Ihnen auf der Festplatte (HDD) reichlich Speicherplatz für Filme, Musik, Bilder und andere, platzintensive Dateitypen zur Verfügung, bei denen hohe Lese- und Schreibgeschwindigkeiten nicht von zentraler Bedeutung sind. Gleichzeitig verfügen Sie mit dem Solid-State-Drive (SSD) über ein extrem schnelles Speichermedium, mit dem Sie in den Genuss markant beschleunigter System- und Programmstarts kommen.

## Nutzen Sie Office auf Ihren Geräten



## Spezifikationen

### Lieferumfang

Lieferumfang	PC Netzteil/-kabel Tastatur und Maus (kabellos) Windows 10 Home, 64-bit (vorinstalliert)
--------------	---

### Mikrofon

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

### Videoanschlüsse

---

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

---

### Netzteil

---

Netzteil Nennleistung	150 W
-----------------------	-------

---

### Datenspeicher

---

Speichertyp	SSD HDD
-------------	------------

---

### Audioeigenschaften

---

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

---

### Service

---

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

---

### Prozessor

---

Taktfrequenz	2 GHz
Maximale Taktfrequenz	4.3 GHz
Integrierte Grafik	Ja
Anzahl Prozessorkerne	8
Chipsatz	B360
Anzahl Threads	8
Prozessorsockel	LGA 1151
Prozessorgrafik	Intel UHD Graphics 630
Prozessortyp	Intel Core i7-9700T
Prozessorfamilie	Intel Core i7 (9xxx)

---

### Speichererweiterung

---

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

---

### Dimensionen

---

Breite	614.8 mm
Gewicht	9.27 kg
Höhe	476.03 mm
Tiefe	200 mm

---

### Audioanschlüsse

---

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

---

### Bildschirmeigenschaften

---

Bildschirmdiagonale	27 "
Touchscreen	Nein
Auflösung	2560 x 1440 (WQHD)
Paneltyp	IPS
Bildschirmtechnologie	LED-LCD

---

Bildschirmhelligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
----------------------	-----------------------

### Ausstattung

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

### Netzwerkeigenschaften

LAN (10/100/1000 Mbps)	1
------------------------	---

WLAN Standard	802.11ac (WiFi 5)
---------------	-------------------

Bluetooth Standard	4.0
--------------------	-----

### Weitere Informationen

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

### Speicher

Kapazität SSD	1 TB
---------------	------

Kapazität HDD	1 TB
---------------	------

Speicherkapazität total	2000 GB
-------------------------	---------

### Allgemein

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

### Software

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

### Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher-Typ	DDR4
---------------------	------

Arbeitsspeicher Geschwindigkeit	2666 MHz
------------------------------------	----------

Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	16 GB
--	-------

Arbeitsspeicher Bauform	SO-DIMM
-------------------------	---------

Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	2
--------------------------------------	---

Anzahl freie Arbeitsspeichersteckplätze	0
--	---

Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
---------------------------	-------

### Grafikeigenschaften

Grafikkarte Modell	Intel UHD Graphics 630
--------------------	------------------------

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

### Laufwerke

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

### Datenanschlüsse

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