

Lenovo AIO 520-27ICB

Bildschirmdiagonale: 27", Prozessorfamilie: Intel Core i7 (8xxx), Verbauter Arbeitsspeicher: 16 GB, Speicherkapazität total: 2256 GB, Speichertyp: SSD; HDD, Optisches Laufwerk: Kein optisches Laufwerk, Auflösung: 2560 x 1440 (WQHD), Dedizierte Grafikkarte

Herstellernummer: F0DE0057MZ

Bruttogewicht	12.98 kg
Verkauf seit	10.08.18
Herstellergarantie	24 Monate
Lenovo	Herstellerseite



Beschreibung

Lenovo AIO 520-27ICB

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

- Intel Core i7-8700T Hexa-Core-Prozessor mit 2,4 bis 4,0 GHz
- 16 GB DDR4-Arbeitsspeicher, 2 TB HDD und 256 GB SSD mit PCIe-Anbindung
- 27"-Display mit einer Auflösung von 2560 x 1440 px (WQHD)
- AMD Radeon RX 550 mit 4 GB GDDR5-Grafikspeicher
- 802.11ac WLAN, 1000 Mbps LAN, 1x USB 3.1, 2x USB 3.0 (1x Typ C), 2x USB 2.0, HDMI (Ein- und Ausgang), Webcam, Cardreader
- Windows 10 Home, 64-bit (vorinstalliert)

Der Ideacentre AIO 520-27 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 ELEGANZ IM EINKLANG

Mit seinem Core i7 6-Kern-Prozessor der siebten Generation, 16 GB schnellem DDR4-Arbeitsspeicher und der dedizierten Grafikkarte von AMD bewältigt der Rechner alltägliche Office- und Web-Anwendungen, aber auch anspruchsvollere Multimedia-Anwendungen und Spiele mit der selben Leichtigkeit. 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: Sie brauchen lediglich das Netzkabel und das mitgelieferte Maus-Tastatur-Set einzustecken und können loslegen.

AMD RADEON RX 550

Die Radeon RX 550 ist wie gemacht für Gaming in 1080p-Auflösung und kann mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis punkten. Die auf der Polaris 12-Architektur basierende GCN Gen 4-GPU mit 512 Streamprozessoren bietet Ihnen eine günstige Variante für Full-HD-Gaming. Die Einsteigerkarte ist perfekt geeignet für genügsame Spiele wie Dota 2, Rocket League, Overwatch, oder Counter-Strike: Global Offensive.

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.

INTEL CORE PROZESSOR DER ACHTEN GENERATION

Der verbauter Intel Core-Prozessor der achten Generation basiert wie sein Vorgänger auf der energieeffizienten 14-nm-Architektur, die auch unter Vollast nicht überhitzt, liefert aber mehr Leistung bei gleichbleibender Leistungsaufnahme. Hauptneuerungen sind diverse Performance-Optimierungen und die erhöhte Anzahl physischer und virtueller Kerne, die für ein deutliches Leistungsplus und reibungsloses Multitasking sorgen. 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 er 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.

Spezifikationen

Videoanschlüsse

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

Mikrofon

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

Netzteil

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

Datenspeicher

Speichertyp	SSD
	HDD

Audioeigenschaften

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

Service

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

Halterung

Höhenverstellbar	Nein
------------------	------

Prozessor

Prozessorfamilie	Intel Core i7 (8xxx)
------------------	----------------------

Anzahl Prozessorkerne	6
-----------------------	---

Anzahl Threads	12
----------------	----

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

Maximale Taktfrequenz	4.00 GHz
-----------------------	----------

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

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

Prozessortyp	Intel Core i7-8700T
--------------	---------------------

Taktfrequenz	2.40 GHz
--------------	----------

Speichererweiterung

Card Reader	3-in-1
-------------	--------

Dimensionen

Abmessungen	615 mm (B) x 64 mm (H) x 474.7 mm (T)
-------------	---------------------------------------

Breite	615 mm
--------	--------

Gewicht	8.8 kg
---------	--------

Höhe	64 mm
Tiefe	474.7 mm
Audioanschlüsse	
Combo-Port Mic/Headphone	1 x
Bildschirmeigenschaften	
Bildschirmdiagonale	27 "
Touchscreen	Nein
Auflösung	2560 x 1440 (WQHD)
Paneltyp	IPS
Bildschirmtechnologie	LED-LCD
Bildschirmoberfläche	Matt
Netzwerkeigenschaften	
Bluetooth Standard	4.0
LAN (10/ 100/ 1000 Mbps)	1
WLAN Standard	802.11ac
Ausstattung	
Cardreader vorhanden	Ja
Weitere Informationen	
Farbe	Silber
Speicher	
Speicherkapazität total	2256 GB
Kapazität HDD	2 TB
Kapazität SSD	256 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	1
Arbeitsspeicher Bauform	SO-DIMM
Arbeitsspeicher-Typ	DDR4
Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	16 GB
Grafikeigenschaften	
Dedizierte Grafikkarte	Ja
Grafikspeicher-Typ	GDDR5
Dedizierter Grafikspeicher	4 GB
Grafikkarte Modell	AMD Radeon RX 550
Laufwerke	
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Datenanschlüsse	
	2 x USB 2.0 Typ A

USB Anschlüsse

1 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A

1 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ C

1 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ A
