



Lenovo AIO 520-24ICB

Bildschirmdiagonale: 23.8", Prozessorfamilie: Intel Core i5 (8xxx), Verbauter Arbeitsspeicher: 8 GB, Speicherkapazität total: 1512 GB, Speichertyp: SSD; HDD, Optisches Laufwerk: DVD-Brenner, Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD), Webcam

Herstellernummer: F0DJ00JQMZ

Bruttogewicht	9.7 kg
Verkauf seit	27.03.19
Herstellergarantie	24 Monate
Lenovo	Herstellerseite

Beschreibung

Lenovo AIO 520-24ICB

ELEGANTER 24"-ALL-IN-ONE-PC FÜR ANSPRUCHSVOLLE HEIMANWENDER

- Intel Core i5-8400T Hexa-Core-Prozessor mit 1,7 bis 3,3 GHz
- 8 GB DDR4-Arbeitsspeicher, 1 TB HDD und 512 GB SSD mit PCIe-Anbindung
- 23,8"-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 px (Full-HD)
- 802.11ac WLAN, 1000 Mbps LAN, 1x USB 3.1, 1x USB 3.0, 3x USB 2.0, HDMI (Ein- und Ausgang), Webcam, DVD-Brenner, Cardreader
- Windows 10 Home, 64-bit (vorinstalliert)

Der Ideacentre AIO 520-24 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 i5 6-Kern-Prozessor der achten Generation, 8 GB schnellem DDR4-Arbeitsspeicher und der integrierten Grafiklösung bewältigt der Rechner alltägliche Office- und Web-Anwendungen, aber auch anspruchsvollere Multimedia-Anwendungen mit 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.

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 verbaute Intel Core-Prozessor der achten Generation basiert wie sein Vorgänger auf der energieeffizienten 14-nm-Architektur, die auch unter Volllast 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	90 W
-----------------------	------

Datenspeicher

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

Audioeigenschaften

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

Service

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

Halterung

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Intel Core i5 (8xxx)
------------------	----------------------

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

Anzahl Threads	6
----------------	---

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

Maximale Taktfrequenz	3.30 GHz
-----------------------	----------

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

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

Prozessortyp	Intel Core i5-8400T
--------------	---------------------

Taktfrequenz	1.70 GHz
--------------	----------

Speichererweiterung

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

Dimensionen

Abmessungen	54.12 cm (B) x 41.68 cm (H) x 21.20 cm (T)
-------------	--

Breite	54.12 cm
--------	----------

Gewicht	6.17 kg
---------	---------

Höhe	41.68 cm
------	----------

Tiefe	21.20 cm
-------	----------

Audioanschlüsse

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

Bildschirmeigenschaften

Bildschirmdiagonale	23.8 "
Touchscreen	Nein
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
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	1512 GB
Kapazität HDD	1 TB
Kapazität SSD	512 GB

Allgemein

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

Software

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

Arbeitsspeicher

Verbauter Arbeitsspeicher	8 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	Nein
Grafikspeicher-Typ	

Laufwerke

Optisches Laufwerk	DVD-Brenner
--------------------	-------------

Datenanschlüsse

USB Anschlüsse	3 x USB 2.0 Typ A 1 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ A 1 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A
----------------	---