

FUNKTIONSREICHES AIO FÜR
EFFIZIENTES ARBEITEN



ThinkCentre M820z AIO



Lenovo[™]

Lenovo ThinkCentre M820z AIO 21,5"



KOMPAKTES DESIGN. ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG.

Der Lenovo ThinkCentre M820z ist ein auf Leistung ausgelegter AIO für Standardaufgaben, der mehr bietet als nur Produktivität. Mit dem Intel® Prozessor der 8. Generation und dem DDR4-Hauptspeicher erleben Sie auch bei arbeitsintensiven Aufgaben absolute Spitzenleistung. Die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten, das kompakte Design, die robusten Sicherheitsfunktionen und die einfache Verwaltbarkeit machen diesen nach Militärstandards getesteten AIO zur idealen Wahl für jede Geschäftsumgebung.

- **Unvergleichliche Produktivität:** Mit der PCIe-SSD mit 3D NAND-Technologie und dem Intel® Optane™ Hauptspeicher erleben Sie äußerst reaktionsschnelles Computing und einen nahtlosen Wechsel zwischen mehreren Aufgaben. Die USB 3.1-Anschlüsse der 2. Generation an der Seite ermöglichen einfachen Zugang und schnellere Datenübertragungen.
- **Effektive Verwaltbarkeit:** Mithilfe der Keyboard Power On-Funktion können Sie Ihren AIO über die Tastatur einschalten. Mit der in mehrere Richtungen drehbaren Smart Webcam (im Uhrzeigersinn: 0° bis 180° Kameradrehung, auf und ab: -25° bis 25°) können Sie zwischen Kameranutzung vorne und hinten wechseln. Außerdem verfügt sie über eine ThinkShutter-Funktion zum Schutz vor unbefugten Blicken.
- **Schont die Augen:** Mit der Eye Comfort-Zertifizierung und der Low Blue Light-Technologie sind lange Arbeitstage kein Problem. Dank des flimmerfreien Full-HD-Displays mit AntiGlare und einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln werden die Augen weniger belastet.

ZUBEHÖR

Lenovo Essential kabellose Tastatur- und Mauskombination

Genießen Sie mit dieser kabellosen Tastatur- und Mauskombination in Standardgröße reaktionsschnelle, leise Tasten für erstklassigen Komfort beim Tippen. Eine schlanke 2,5-Zonen-Tastatur mit numerischem Tastenfeld und dedizierte One-Touch-Medientasten bieten schnellen Zugriff auf die Funktionen, die Sie am meisten verwenden. Die ergonomische Maus ermöglicht angenehmes Arbeiten den ganzen Tag lang.



◀ Analoges Lenovo Stereo-Headset

Durch das universell einsetzbare VoIP-optimierte Headset können Sie sich jederzeit ganz auf Ihren Anruf konzentrieren. Die doppelseitigen Ohrstücke, durch die Sie Ihre Aufmerksamkeit ganz auf das Gespräch richten und unerwünschte Geräusche ausblenden können, eignen sich hervorragend für die Verwendung mit AIOs, Notebooks, Workstations und Tablets. Auch Tragekomfort, Passform und Klangqualität, bei VoIP wie auch bei normalen Telefonaten, sind bei diesem Headset ganz ausgezeichnet.



Kensington™ MicroSaver DS ▶ 2.0-Kabelverriegelung

Mit der Kensington™ MicroSaver DS-Kabelverriegelung können Kunden den physischen Gerätezugriff innerhalb von Büros im Unternehmen absichern. Kabelverriegelungen sind ein wirksamer Diebstahlschutz, der die Sicherheit von Notebooks, Notebook-Dockingstationen, Desktops und Flachbildschirmen erhöht.



Lenovo ThinkCentre M820z AIO

LEISTUNG

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64 Bit

Prozessor

Intel® Core™ i7 (65 W)
bis zur 8. Generation

Speicher

2,5"-Festplatte (500 GB/1 TB)
2,5" OPAL 2.0 SSD (256 GB)
M.2 SSD (128 GB/256 GB/512 GB/1 TB)
M.2 Optane (16 GB/32 GB)
Flaches optisches Rambo-/DVD-Laufwerk

Hauptspeicher

Bis zu 32 GB DDR4, 2.666 MHz

Kamera

In mehrere Richtungen drehbare Smart Webcam (im Uhrzeigersinn 0° bis 180°, auf und ab -25° bis 25°)
ThinkShutter-Design zum Schutz vor unbefugten Blicken
1080p

Audio

2 x 2 W mit Dolby-Lösung

Grafik

Intel® integriert

Netzteil

150 W, 90 % für integriertes Grafiksystem

KONNEKTIVITÄT

E/A seitlich

1 x USB 3.1 Type A Gen 2 mit
1 x Schnellladefunktion
1 x USB 3.1 Type C Gen 1
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombian-
schluss
3-in-1-Lesegerät für Speicherkarten
(optional)

E/A Rückseite

4 x USB 3.1 Type-A Gen 1 mit einer
Unterstützung für USB Smart
Power On
1 x serieller Anschluss (optional)
DP-Kombianschluss
1 x LAN
1 x Netzanschlussbuchse

Erweiterungssteckplatz

1 x Wi-Fi
1 x M.2

Wireless

Bluetooth
Kombination aus 2 x 2 ac und BT
Kombination aus 1 x 1 ac und BT

DESIGN

Display

54,6 cm (21,5") WVA WLED,
1.920 x 1.080 FHD, 250 cd/m²

Bildschirm

FHD, rahmenlos

Touch-Funktion

10-Punkt-Touch-Funktion mit
AntiGlare

Abmessungen

Mit Multitouch-Funktion, ohne Ständer, ohne Kamera

491 x 342 x 49 mm/5,3 kg

Ohne Multitouch-Funktion, ohne Ständer, ohne Kamera

491 x 342 x 49 mm/5,1 kg

Mit Multitouch-Funktion, UltraFlex III Ständer, ohne Kamera

491 x 438 x 49 mm/7,9 kg

Ohne Multitouch-Funktion, UltraFlex III Ständer, ohne Kamera

491 x 438 x 252 mm/7,7 kg

Mit Multitouch-Funktion, multifunktionalem Bildschirmständer, ohne Kamera

491 x 507 x 525 mm/7,5 kg

Ohne Multitouch-Funktion, mit multifunktionalem Bildschirmständer, ohne Kamera

491 x 507 x 252 mm/7,5 kg

Ständer

Multifunktionaler Bildschirmständer

595 x 237 x 525 mm/2,1 kg
Neigung bis -5°/45°
Drehung bis 90°
Höhe bis 110 mm

UltraFlex III Ständer

748 x 220 x 542 mm/2,2 kg
Neigung bis -5°/70°
Drehung bis 90°
Höhe bis 136 mm

Option ohne Ständer für SpB

Ja

VESA-Halterung

Ja

Anwenderfreundlich (werkzeugloses Design)

Ständer
Gehäuserückseite
Hauptspeicher

Militärstandards

Ja, 8 Elemente

SICHERHEIT

HW TPM 2.0
Anschluss für Kensington™-Schloss
Einbruchssicherungsschalter
Kamerasperre
BIOS-basierte Smart USB Protection
Sperrung einzelner USB-Anschlüsse
Computrace

SOFTWARE

Lenovo Vantage
Testversion von Microsoft® Office 2016
(außer in Japan)
MS Office 2016 JP (nur in Japan)
MS Office Premium 2016 JP
(nur in Japan)
CyberLink Power2Go (an optisches
Laufwerk gebunden)
LinkedIn®
Cortana 3.1 Premium

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

EPEAT™ Gold
Energy Star® 6.1
TCO
RoHS
65 % Recyclinganteil
ICE
Eye Comfort
Low Blue Light
Low Noise



EMPFOHLENE SERVICES

Premier Support^{1,2}

Verschafft Ihnen direkten Kontakt zu qualifizierten und erfahrenen Lenovo Technikern, die einen umfassenden Hardware- und Software-Support bieten. Sie erhalten einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.

Garantieverlängerungen¹

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre wertvolle Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

Garantierweiterungen^{1,2}

Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.

Einbehalten der Festplatte¹

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.

Bestandskennzeichnung

Systeme werden mit professionellen, flexiblen Geräteetiketten ausgeliefert, die Ihren Spezifikationen entsprechen. PCs können ab der Lieferung sofort und einfach identifiziert und nachverfolgt werden.

Geräteentsorgung

Die geprüften Verarbeitungsanlagen von Lenovo gewährleisten eine verantwortungsbewusste Wiederverwertung und Entsorgung. Webbasierendes Portal für eine zuverlässige und konsistente Umgebung.

Drop-in-the-Box

Vor der Auslieferung kann Lenovo Ihren lieferbereiten Produkten kundenspezifische Dokumentationen beilegen. Bei Drop-in-the-Box könnte es sich um ein Schreiben an den Endbenutzer handeln oder auch um Bereitstellungshinweise für die Benutzer, damit diese ihre Systeme selbst bereitstellen können.

Image Management

Das Lenovo ITC sorgt vierteljährlich proaktiv für die Verwaltung und Aktualisierung eines kundenspezifischen Image. Die Verwaltung umfasst: Installation von Hotfixes des Betriebssystems, Updates installierter Apps, alle ungescripteten Anpassungen von Betriebssystemen oder Apps, Zusätze oder Updates zu vollständigen Treibersätzen (bis zu vier Modelle); Treiberaktualisierung für bestehende Hardware-Modelle und individuelle Treiber-Updates zur Problembehebung.

¹ Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

² Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar

© 2018 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenmanager. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. AMD, das AMD Pfeil Logo sowie Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.