

# Apple Mac Studio - USFF - M3 Ultra - RAM 96 GB - SSD 1 TB - M3 Ultra 60-core - 1GbE, 10GbE, 5GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - macOS Sequoia 15.0 - Monitor: keiner - Silber

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MU973D/A
EAN/UPC	0195949056604

## Beschreibung

Mac Studio. Der ultimative Profi-Desktop mit dem leistungsstarken M3 Ultra-Chip. Mit riesigem Arbeitsspeicher, atemberaubender Grafik, KI-Funktionen der nächsten Generation und superschnellen Thunderbolt 5-Anschlüssen ist der Mac Studio ein Kraftpaket in einem kompakten und leisen Design. Entwickelt für Apple Intelligence [1].

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple Mac Studio - USFF - M3 Ultra - 96 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - USFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M3 Ultra (28 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardware-beschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, 2 Video Decode Engines, 4 Video Encode Engines, 4 ProRes Encode und Decode Engines, AV1-Dekodierung, 819 GB/s Speicher-Bandbreite
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	32-core Neural Engine
RAM	96 GB
Festplatte	SSD 1 TB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Apple M3 Ultra 60-core
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 10GbE, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 5GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
Software inbegriffen	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages,

Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung, Tips, Passwords

Apple-Intelligenz	Ja
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.7 cm x 19.7 cm x 9.5 cm
Gewicht	3.64 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	382 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	90 % recycelte Seltenerdelemente

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	USFF
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Farbe	Silber
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Apple M3 Ultra
Anz. der Kerne	28 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardware-beschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, 2 Video Decode Engines, 4 Video Encode Engines, 4 ProRes Encode und Decode Engines, AV1-Dekodierung, 819 GB/s Speicher-Bandbreite
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	32-core Neural Engine
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	96 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD
Kapazität	1 x 1 TB
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Kartenleser</b>
Typ	Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten	SDXC UHS-II Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Apple M3 Ultra 60-core
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	8
	<b>Multimedia-Funktionalität</b>
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
	<b>Netzwerk</b>
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	4 x Thunderbolt 5/USB4/DisplayPort 2.1 - Type C (4 hinten) 2 x USB 3.0 - Type A (2 hinten) 1 x HDMI 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 2 x Thunderbolt 5 - Type C (Vorderseite: 2)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit
Kennzeichnung	BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	480 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS Sequoia 15.0
Software	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Musik, Kontakte, Börse, Notizen, Wetter, Kalender, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, iPhone-Spiegelung, Tips, Passwords
Apple-Intelligenz	Ja
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

CO2-Fußabdruck	382 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	90 % recycelte Seltenerdelemente
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	19.7 cm
Tiefe	19.7 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	3.64 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.