

Apple Mac Studio - USFF - M4 Max - RAM
36 GB - SSD 512 GB - Apple M4 Max 32-
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.	MU963D/A
EAN/UPC	0195949056161

Beschreibung

Mac Studio. Der ultimative Profi-Desktop mit dem phänomenalen M4 Max 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 - M4 Max - 36 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - USFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Apple M4 Max (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardware-beschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, 2 Video Decode Engines, 2 ProRes Encode und Decode Engines, AV1-Dekodierung, 410 GB/s Speicher-Bandbreite
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	36 GB
Festplatte	SSD 512 GB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Apple M4 Max 32-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	2.74 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	276 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	90 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	USFF
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Farbe	Silber
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Apple M4 Max
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardware-beschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video Decode Engine, 2 Video Decode Engines, 2 ProRes Encode und Decode Engines, AV1-Dekodierung, 410 GB/s Speicher-Bandbreite
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	
Installierte Anzahl	36 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD
Kapazität	1 x 512 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	
Typ	Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten	SDXC UHS-II Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Apple M4 Max 32-core
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	5
	Multimedia-Funktionalität
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1
	Netzwerk
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
	Erweiterung/Konnektivität
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 USB - Type C (Vorderseite: 2)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörkit
Kennzeichnung	BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	480 Watt
	Betriebssystem / Software
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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

CO2-Fußabdruck	276 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	90 % recycelte Seltenerdelemente
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	Abmessungen und Gewicht
Breite	19.7 cm
Tiefe	19.7 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	2.74 kg
	Umgebungsbedingungen
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.