

Apple Mac Studio - USFF - M4 Max - RAM
64 GB - SSD 1 TB - Apple M4 Max 40-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.	MHQH4D/A
EAN/UPC	0195950902624

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 - 64 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - USFF
Prozessor	Apple M4 Max (16 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardwarebeschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video-Decodierungs-Engine, 2 Video-Codierungs-Engines, 2 ProRes-Codierungs- und Decodierungs-Engines, AV1 Dekodierung, 546 GB/s Speicherbandbreite
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
RAM	64 GB
Festplatte	SSD 1 TB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Apple M4 Max 40-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
Seltene Erden	90 % recycelte Seltene Erden

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	USFF
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Farbe	Silber
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Apple M4 Max
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hardwarebeschleunigtes Raytracing, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW, Video-Decodierungs-Engine, 2 Video-Codierungs-Engines, 2 ProRes-Codierungs- und Decodierungs-Engines, AV1 Dekodierung, 546 GB/s Speicherbandbreite
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	16-core Neural Engine
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB
Konfigurationsmerkmale	Einheitlicher Speicher
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	1 x 1 TB
	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 40-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	Zubehörset
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
Seltene Erden	90 % recycelte Seltene Erden
	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.