

Apple Mac Studio ,Apple M, M2 Ultra, 128 GB, 2 TB, SSD, macOS Ventura

CTO Mac Studio - M2 Ultra - 24-core CPU - 32-core Neural Engine - 76-core GPU - 128GB RAM - 2TB SSD - Thunderbolt 4 - DisplayPort - USB - HDMI - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 - macOS

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MQH63D/A-Z09735516
EAN/UPC	4066908551453



Beschreibung

Das Kraftpaket.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessor	M2 Ultra
Prozessorfamilie	Apple M
Speicherkapazität	128 GB
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD
Integrierter Kartenleser	Ja
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
WLAN	Ja
Installiertes Betriebssystem	macOS Ventura
Stromversorgung	370 W
Gehäusetyp	Mini PC
Produkttyp	Mini PC
Gewicht	3,6 kg
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorgeneration	Apple M Ultra 2nd Gen
Prozessor	M2 Ultra
Anzahl Prozessorkerne	24
Leistungskerne	16
Effiziente Kerne	8
Anzahl installierter Prozessoren	1

Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	32
	Speicher
Speicherkapazität	128 GB
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SDXC
	Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Apple
On-Board-Grafikadapterfamilie	Apple
Eingebautes Grafikkartenmodell	Apple GPU
Integrierte Grafikadapter-Cores	76
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
	Software
Installiertes Betriebssystem	macOS Ventura
vorinstallierte Software	App Store,Books,Calendar,Contacts,FaceTime,Find My,Freeform,GarageBand,Home,iMovie,Keynote,Mail,Maps,Messages,Music,News,Notes,Numbers,Pages,Photo Booth,Photos,Podcasts,Preview,QuickTime Player,Reminders,Safari,Shortcuts,Siri,Stocks,Time Machine,TV,Voice Memos
	Lieferumfang
Anzeige enthalten	Nein
	Leistungen
Produkttyp	Mini PC
Eingebaute Lautsprecher	Ja
	Energie
Stromversorgung	370 W

Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 47 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Design	
Gehäusotyp	Mini PC
Produktfarbe	Silber
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	6
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kopfhörerausgänge	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,10000 Mbit/s
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Gewicht und Abmessungen	
Breite	197 mm
Tiefe	197 mm
Höhe	95 mm
Gewicht	3,6 kg
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Enthält nicht	BFR, Beryllium, Mercury, PVC