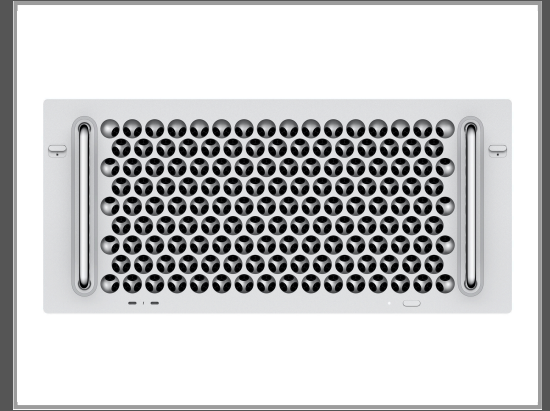


Apple Mac Pro - Rack-Montage - 5U - M2 Ultra - RAM 64 GB - SSD 1 TB - M2 Ultra 60-core GPU - 1GbE, 10GbE, 5GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

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



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	Z1K0
EAN/UPC	4069116693915

Beschreibung

Atemberaubende Leistung ist jetzt Standard. Der Mac Pro ist eine bahnbrechende Kombination aus Apple Siliziumleistung und PCIe-Erweiterung für spezielle Workflows. Und jede Konfiguration ist mit dem unglaublichen M2 Ultra ausgestattet - dem leistungsstärksten und leistungsfähigsten Chip aller Zeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple Mac Pro - Rack-Montage - M2 Ultra - 64 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	5U
Prozessor	Apple M2 Ultra (24 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	2 Video Decode Engines, 4 Video Encode Engines, 4 ProRes Encode und Decode Engines, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	32-core Neural Engine
RAM	64 GB
Festplatte	SSD 1 TB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Apple M2 Ultra 60-core
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
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, Dictation, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform

Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 53.95 cm x 22.02 cm
Gewicht	17.21 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	1572 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 5U
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Farbe	Silber
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Apple M2 Ultra
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	2 Video Decode Engines, 4 Video Encode Engines, 4 ProRes Encode und Decode Engines, Hardware-beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	32-core Neural Engine
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB
Konfigurationsmerkmale	Vereinheitlichter Speicher
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	1 x 1 TB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Apple M2 Ultra 60-core
Bandbreite	800 GBps
Videoschnittstellen	HDMI, USB-C
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	8

Multimedia-Funktionalität

Unterstützte Digital Video Standards H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW

Eingabegerät

Typ Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname Apple Magic Keyboard with Touch ID and Numeric Keypad

Verbindung Drahtlos

Schnittstelle Bluetooth

Maus

Mausname Apple Magic Mouse

Verbindung Drahtlos

Technologie Laser

Schnittstelle Bluetooth

Merkmale Multi-Touch

Netzwerk

Ethernet-Ports 2 x 10 Gigabit Ethernet

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

Steckplatz 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge
 4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge
 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbe Länge

Schnittstellen 6 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort - Type C (6 hinten)
 2 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort - Type C (2 vorne)
 2 x USB - Type A (2 hinten)
 2 x HDMI (2 hinten)
 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 hinten)
 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 hinten)
 1 x USB - Type A (1 intern)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang Rack-montierte Schienen

Enthaltene Kabel USB-C Ladekabel

Kennzeichnung BFR-frei, PVC-free, Beryllium-free, quecksilberfrei

Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung AC 100-125/220-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung 1280 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, Dictation, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja
 CO2-Fußabdruck 1572 Kohlendioxidemissionen in kg
 Seltene Erden 100 % recycelte Seltenerdelemente

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr
 Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

Abmessungen und Gewicht

Breite 48.2 cm
 Tiefe 53.95 cm
 Höhe 22.02 cm
 Gewicht 17.21 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C
 Max. Betriebstemperatur 35 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95 % (nicht kondensierend)
 Geräuschentwicklung 5 dBA

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