

## Apple iMac Pro with Retina 5K display(MQ2Y2D/A?AT) 27-inch iMac Pro with Retina 5K display:3.2GHz 8-core Intel Xeon W



Pros lieben den iMac. Deshalb wurde ein extra für dich entwickelt. Er ist vollgepackt mit Grafik und Prozessoren, die leistungsstärker sind als in jedem Mac zuvor, und dazu mit dem modernem Festplattenspeicher, Arbeitsspeicher und I/O. Und das alles hinter einem faszinierenden Retina 5K Display, in einem eleganten All-in-One Design. Von Fotografen über Videocutter, 3D Animatoren, Musiker und Software-Entwickler bis hin zu Wissenschaftlern - mit dem iMac Pro können alle aus ihren größten Ideen auch ihre großartigsten Arbeiten machen.



### Hauptverkaufsmerkmale

- Riesiger Arbeitsspeicher für riesige Projekte
- Professionelle I/O
- Deine Arbeit im Großformat
- Retina 5K-Display
- Farbe bekennen war nie so beeindruckend
- Alles in einem
- Dreh mal auf

### Produktfunktionen

#### Riesiger Arbeitsspeicher für riesige Projekte

Mit dem iMac Pro kannst du riesige 3D-Modelle visualisieren, simulieren und rendern. Mehrere Testumgebungen für plattformübergreifende Entwicklung erstellen. Und zahlreiche Apps gleichzeitig öffnen und verwenden. Er kann alles. Für alles, was du machen willst.

#### Professionelle I/O

Wie du es von einem Pro-Computer erwartest, hat der iMac Pro viele High-Speed-Anschlüsse, die ihn zu einer echten High-Performance-Workstation machen. Du kannst mit vier Thunderbolt-3-Ports zwei 5K-Monitore anschließen - für 44 Millionen Pixel - und hast eine unglaublich schnelle Datenübertragung von 40 Gbit/s. Und es gibt noch etwas, das du vermutlich nicht in einem iMac erwartest: 10-Gbit-Ethernet. So wird es bis zu 10x schneller, Dateien zwischen Desktops zu teilen oder mit einem Hochleistungs-Netzwerkspeicher zu arbeiten.

#### Deine Arbeit im Großformat

Für eine leistungsstarke Workstation kannst du zwei RAID-Systeme und zwei 5K-Displays an die vier Thunderbolt-3-Ports anschließen. Schon hast du 44 Millionen Pixel - und genug Platz zum Arbeiten.

#### Retina 5K-Display

Es versteht sich fast schon von selbst - was iMac heißt, kommt mit einem großartigen Display. Und auch der iMac Pro erfüllt da alle Erwartungen. Sein Display wirkt fast so, als würde das schlanke All-in-One-Design hinter dem brillanten Display verschwinden, damit du dich ganz auf deine Inhalte konzentrieren kannst. Zusammen mit P3-Farbe und Unterstützung für eine Milliarde Farben liefert der iMac Pro unglaubliche, lebensechte Bilder.

#### Farbe bekennen war nie so beeindruckend

Ein Display mit einer Milliarde Farben bedeutet, dass jedes deiner Fotos so aussieht, wie du es aufgenommen hast. Mit superflüssigen Farbverläufen und deutlich reduziertem Banding.

#### Alles in einem

Der iMac Pro bringt die Power einer Workstation, und das hinter einem beeindruckenden Retina 5K-Display in einem Gehäuse, das am Rand nur 5 mm dünn ist. Das ganze System wird über ein einziges Kabel mit Strom versorgt, damit dein Arbeitsplatz aufgeräumt bleibt. Das klare und effiziente Design hilft dir, deine Aufmerksamkeit ganz auf das zu konzentrieren, was du machst - und nicht, womit du es machst.

#### Dreh mal auf

Die verbesserten Stereo-Lautsprecher im iMac Pro liefern einen breiten Frequenzbereich, satten Bass und mehr Lautstärke. So kannst du scheppernde Hi-Hats, vielschichtige Effekte oder gesampelte Tracks heraushören - alles mit beeindruckender Genauigkeit. Und mit vier Mikrofonen mit Beamforming ist deine Stimme laut und deutlich bei jedem Hintergrundgeräusch zu hören.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iMac Pro with Retina 5K display - All-in-One (Komplettlösung) - Xeon W 3.2 GHz - 32 GB - 1 TB - LED 68.6 cm (27") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Prozessor	1 x Intel Xeon W 3.2 GHz (4.2 GHz) (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	19 MB

Cache pro Prozessor	19 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Festplatte	1 x SSD 1 TB
Kartenleser	Ja
Monitor	68.6 cm (27") - LED - 5120 x 2880 (5K)
Grafik-Controller	AMD Radeon Pro Vega 56
Videospeicher	8 GB HBM2
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE,802.11b,802.11a,802.11g,10 GigE,802.11n,802.11ac,Bluetooth 4.2,5 GigE,2.5 GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS 10.13 High Sierra
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	65 cm x 20.3 cm x 51.6 cm
Gewicht	9.7 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 1 Jahr   Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

## Erweiterte Merkmale

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Stereo-Lautsprecher,4 Mikrofone
Farbe	Space-grau
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon W 3.2 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	4.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2

### Cache-Speicher

Installierte Größe	19 MB
Cache pro Prozessor	19 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN

Leistungsmerkmale Vier-Kanal-Speicherarchitektur

#### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	1 x 1 TB

#### Kartenleser

Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte,SDHC UHS-II Memory Card,SDXC UHS-II Speicherkarte

#### Monitor

Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Native Auflösung	5120 x 2880 (5K)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Monitormerkmale	LED-Hintergrundbeleuchtung,große Farbskala

#### Grafik-Controller

Grafikprozessor	AMD Radeon Pro Vega 56
Videospeicher	8 GB HBM2

#### Audioausgang

Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal

#### Kamera

Kamera	Ja
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	FaceTime-HD-Kamera

#### Eingabegerät

Typ	Maus,Tastatur
-----	---------------

#### Tastatur

Tastaturname	Apple Magic Keyboard with Numeric Keypad
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	Bluetooth
Lokalisierung und Layout	Deutsch

#### Maus

Mausname	Apple Magic Mouse 2
Verbindung	Drahtlos
Technologie	Laser
Schnittstelle	Bluetooth

Merkmale	Multi-Touch
Audioeingang	
Typ	Für Mikrofone
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, Bluetooth 4.2, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB-C 3.1 Gen2 4 x USB 3.0 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x Kopfhörer/Mikrofon - mini-jack
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	Lightning auf USB Kabel
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Apple macOS 10.13 High Sierra
Software	Apple iTunes, Apple Mac OS X Mail, Apple iPhoto, Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Apple Dashboard, Apple Spotlight, Photo Booth, Power Saver, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Mission Control, Apple Preview, Karten, Erinnerungen, App Store, Kontakte, Notizen, Kalender, Apple AirDrop, Notification Center, Messages, Dictation, iCloud, Game Center, Apple AirPlay, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, Facebook, Twitter, Family Sharing
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
Abmessungen und Gewicht	
Breite	65 cm
Tiefe	20.3 cm
Höhe	51.6 cm
Gewicht	9.7 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C