

# iMac Pro

Power für Pros.



Der iMac Pro hat leistungsstarke Prozessoren und Grafik und dazu fortschrittlichen Arbeitsspeicher und Speicherplatz in einem All-in-One Design. So machen selbst die anspruchsvollsten Profis ihre größten Ideen zu ihren großartigsten Arbeiten.

---

## Display

### 5K Retina Display

- 27" Retina 5K Display (68,58 cm Diagonale)
- 5120 x 2880 Pixel mit Unterstützung für eine Milliarde Farben
- Helligkeit: 500 Nits
- Großer Farbraum (P3)

---

## Prozessor

### 10-Core

- 3,0 GHz Intel Xeon W
- Turbo Boost bis zu 4,5 GHz
- 23,75 MB Cache

Optional mit:

### 14-Core

- 2,5 GHz Intel Xeon W
- Turbo Boost bis zu 4,3 GHz
- 33,25 MB Cache

### 18-Core

- 2,3 GHz Intel Xeon W
  - Turbo Boost bis zu 4,3 GHz
  - 42,75 MB Cache
-

---

## Grafik

### Vega 56

- Radeon Pro Vega 56 Grafikprozessor
- mit 8 GB HBM2 Grafikspeicher
- 56 Recheneinheiten
- 3584 Streamprozessoren
- 9 TeraFLOPS einfache Präzision
- 18 TeraFLOPS halbgenaue Präzision

Optional mit:

### Vega 64

- Radeon Pro Vega 64 Grafikprozessor
- mit 16 GB HBM2 Grafikspeicher
- 64 Recheneinheiten
- 4096 Streamprozessoren
- 11 TeraFLOPS einfache Präzision
- 22 TeraFLOPS halbgenaue Präzision

### Vega 64X

- Radeon Pro Vega 64X Grafikprozessor
  - mit 16 GB HBM2 Grafikspeicher
  - 64 Recheneinheiten
  - 4096 Streamprozessoren
  - 12 TeraFLOPS einfache Präzision
  - 24 TeraFLOPS halbgenaue Präzision
- 

## Arbeitsspeicher

### 32 GB

- 32 GB DDR4 ECC Arbeitsspeicher mit 2666 MHz
- Quad-Channel Speichercontroller

Optional mit:

### 64 GB

- 64 GB DDR4 ECC Arbeitsspeicher mit 2666 MHz

### 128 GB

- 128 GB DDR4 ECC Arbeitsspeicher mit 2666 MHz

### 256 GB

- 256 GB DDR4 ECC Arbeitsspeicher mit 2666 MHz
- 

## Kapazität<sup>1</sup>

### 1 TB SSD

Optional mit:

### 2 TB SSD

### 4 TB SSD

---

## Video und Kamera

### 1080p FaceTime HD Kamera

#### **Gleichzeitige Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Display mit einer Milliarde Farben und:**

Zwei externe 5K Displays mit 5120 x 2880 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben oder

Vier externe 4K UHD Displays mit 3840 x 2160 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für eine Milliarde Farben oder

Vier externe 4K Displays mit 4096 x 2304 Pixeln bei 60 Hz mit Unterstützung für Millionen von Farben

Unterstützung für die Modi „Erweiterter Schreibtisch“ und „Bildschirme synchronisieren“

#### **Digitale Thunderbolt 3 Videoausgabe**

Native DisplayPort Ausgabe über USB-C

Thunderbolt 2, HDMI, DVI und VGA Ausgabe mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

---

## Audio

Stereo-Lautsprecher

Vier Mikrofone

3,5 mm Kopfhöreranschluss

Unterstützung für „Hey Siri“

---

## Anschlüsse und Erweiterung

### 10 Gbit Ethernet

Nbase-T Ethernet mit Unterstützung für 1 Gbit, 2,5 Gbit, 5 Gbit und 10 Gbit Ethernet mit RJ-45 Anschluss

SDXC Kartensteckplatz mit Unterstützung für UHS-II

Vier USB-A Anschlüsse

#### **Vier Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für:**

DisplayPort 1.2

Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)

USB 3.1 Gen 2 (bis zu 10 Gbit/s)

Thunderbolt 2, HDMI, DVI und VGA mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

---

Eingabe	Magic Keyboard mit Ziffernblock, Space Grau Magic Mouse 2, Space Grau Magic Trackpad 2, Space Grau (optional)
Drahtlose Technologien	<b>WLAN</b> 802.11ac WLAN kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n  <b>Bluetooth</b> Bluetooth 5.0
Abmessungen und Gewicht	Höhe: 51,6 cm Breite: 65,0 cm Tiefe mit Standfuß: 20,3 cm Gewicht: 9,7 kg <sup>2</sup>
Netzanschluss, Umgebungsbedingungen	Netzspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend Betriebshöhe: getestet bis 5000 m über NN, ohne Druckausgleich Typische akustische Leistung: Schalldruckpegel (Benutzerposition): 13 dBA im inaktiven Zustand <sup>3</sup>
Herstellergarantie und Service	In Deutschland haben Verbraucher gemäß BGB innerhalb von zwei Jahren ab Übergang der Ware Anspruch auf eine kostenlose Reparatur, einen kostenlosen Austausch, einen Rabatt oder eine Rückzahlung durch den Händler, wenn das gekaufte Produkt zum Zeitpunkt des Übergangs nicht dem Kaufvertrag entspricht. Der iMac Pro wird darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem Telefonsupport und einer einjährigen Apple Herstellergarantie geliefert.  Mit dem Kauf von AppleCare+ erhalten Kunden bis zu drei Jahre technischen Support durch Experten und Hardwareschutz, inklusive bis zu zwei Reparaturen bei unabsichtlicher Beschädigung, für die jeweils eine Servicegebühr anfällt.
Lieferumfang	iMac Pro Magic Keyboard mit Ziffernblock, Space Grau Magic Mouse 2, Space Grau Lightning auf USB Kabel Netzkabel
Betriebssystem	<b>macOS</b> macOS ist das Betriebssystem hinter jedem Mac. Und macOS Catalina gibt dir noch mehr Gründe, deinen Mac zu lieben. Denn damit kommst du bei allem, was du machst, noch viel weiter.
Bedienungshilfen	Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihren neuen iMac Pro optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du fantastische Dinge tun und kreativ werden.  Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachsteuerung</li> <li>• VoiceOver</li> <li>• Zoom</li> <li>• Kontrast erhöhen</li> <li>• Bewegung reduzieren</li> <li>• Siri und Diktierfunktion</li> <li>• Schaltersteuerung</li> <li>• Erweiterte Untertitel</li> <li>• Sprachausgabe</li> </ul>

1.) 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

2.) Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

3.) Die Akustikdaten wurden von der typischen Sitzposition vor einem standardmäßigen iMac Pro System gemessen. Die Akustikleistung kann je nach Konfiguration variieren.