

# Mac Zubehör – Texte und rechtliche Hinweise

*Dieses Dokument enthält Marketingtexte für wichtiges Zubehör und Produkte im Zusammenhang mit Mac Notebooks und Desktop-Computern.*

## Mac Zubehör

### Mac Cases

#### Lederhülle für 13" MacBook Air und MacBook Pro – [Farbe]

##### Text

Diese Hülle von Apple ist aus hochwertigem europäischen Leder gefertigt. Ein weiches Futter aus Mikrofaser schützt dein MacBook Air oder MacBook Pro, egal wohin du es mitnimmst.

##### Kompatibilität

- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2018–2019)
- MacBook Pro (13", M1, 2020)
- MacBook Pro (13", 2020, vier Thunderbolt 3 Anschlüsse)
- MacBook Pro (13", 2016–2019)

#### Lederhülle für das 16" MacBook Pro – [Farbe]

##### Text

Diese Hülle von Apple ist aus hochwertigem europäischen Leder gefertigt. Ein weiches Futter aus Mikrofaser schützt dein 16" MacBook Pro, egal wohin du es mitnimmst.

##### Kompatibilität

- MacBook Pro (16", 2019)

## Mac Keyboards

### Apple Magic Keyboard

##### Text

Das Magic Keyboard macht präzises Tippen besonders angenehm und einfach. Es ist kabellos und wiederaufladbar. Mit seiner unglaublich langen Batterielaufzeit kannst du es etwa einen Monat oder länger verwenden, bevor es aufladen werden muss.<sup>1</sup> Es koppelt sich automatisch mit deinem Mac und ist direkt einsatzbereit. Und es kommt mit einem gewebten USB-C auf Lightning Kabel, das du zum Laden und Koppeln über einen USB-C Anschluss mit dem Mac verbinden kannst.

##### Technische Daten

##### Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 0,41–1,09 cm
- Breite: 27,89 cm
- Tiefe: 11,49 cm
- Gewicht: 0,239 kg<sup>2</sup>

##### Allgemein

- Multimediatasten
- Konnektivität und Erweiterung
- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

### **Systemanforderungen**

- Mac mit macOS 11.3 oder neuer
- iPad mit iPadOS 14.5 oder neuer
- iPhone und iPod touch mit iOS 14.5 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **iPhone Modelle**

- iPhone 12
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 mini
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11
- iPhone SE (1. und 2. Generation)
- iPhone Xs
- iPhone Xs Max
- iPhone X<sub>r</sub>
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

#### **iPad Modelle**

- 12,9" iPad Pro (1., 2., 3., 4. und 5. Generation)
- 11" iPad Pro (1., 2. und 3. Generation)
- 10,5" iPad Pro
- 9,7" iPad Pro
- iPad (5., 6., 7. und 8. Generation)
- iPad Air (3. und 4. Generation)
- iPad Air 2
- iPad mini (5. Generation)

- iPad mini 4

### **Mac Modelle**

- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2018–2019)
- MacBook Air (13", Anfang 2015–2017)
- MacBook Air (11", Anfang 2015)
- MacBook Pro (13", M1, 2020)
- MacBook Pro (13", 2020)
- MacBook Pro (16", 2019)
- MacBook Pro (13", 2016–2019)
- MacBook Pro (15", 2016–2019)
- MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2012–2015)
- MacBook (Retina, 12", Anfang 2015–2017)
- 24" iMac (M1, 2021)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2019)
- 27" iMac (Retina 5K, 2019–2020)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2017)
- iMac (Retina 5K, 27", 2017)
- iMac (Retina 4K, 21,5", Ende 2015)
- iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014–2015)
- iMac Pro (2017)
- Mac Pro (2019)
- Mac Pro (Ende 2013)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac mini (2018)
- Mac mini (Ende 2014)

### **iPod Modelle**

- iPod touch (7. Generation)

### **Rechtliche Hinweise**

<sup>1</sup>Die Tests wurden von Apple im März und April 2021 durchgeführt mit Prototypen von Magic Keyboards, Firmware und Software gekoppelt mit Prototypen von 24" iMac Systemen mit Apple M1 Chip. Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, während das Gerät mit einem iMac gekoppelt war und mit automatischem Equipment verwendet wurde. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräte-Einstellungen, der Verwendung und weiteren Faktoren ab.

<sup>2</sup>Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## **Apple Magic Keyboard mit Touch ID**

### **Text**

Das Magic Keyboard gibt es jetzt mit Touch ID. Damit ermöglicht es eine schnelle und einfache Authentifizierung für sichere Logins und Einkäufe.

Das Magic Keyboard mit Touch ID macht präzises Tippen besonders angenehm und leicht. Es ist kabellos und wiederaufladbar. Mit seiner unglaublich langen Batterielaufzeit kannst du es etwa einen Monat oder länger verwenden, bevor es aufgeladen werden muss.<sup>1</sup> Es koppelt sich automatisch mit deinem Mac und ist direkt einsatzbereit. Und es kommt mit einem gewebten USB-C auf Lightning Kabel, das du zum Laden und Koppeln über einen USB-C Anschluss mit dem Mac verbinden kannst.

### **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewicht**

- Höhe: 0,41–1,09 cm
- Breite: 27,89 cm
- Tiefe: 11,49 cm
- Gewicht: 0,243 kg<sup>2</sup>

#### **Allgemein**

- Multimediatasten

#### **Konnektivität und Erweiterung**

- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

#### **Systemanforderungen**

Mac mit Apple Chip und macOS 11.4 oder neuer

#### **Kompatibilität**

##### **Mac Modelle**

- MacBook Air (M1, 2020)
- 13" MacBook Pro (M1, 2020)
- 24" iMac (M1, 2021)
- Mac mini (M1, 2020)

#### **Rechtliche Hinweise**

<sup>1</sup>Die Tests wurden von Apple im März und April 2021 durchgeführt mit Prototypen von Magic Keyboards mit Touch ID, Firmware und Software gekoppelt mit Prototypen von 24" iMac Systemen mit Apple M1 Chip. Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, während das Gerät mit einem iMac gekoppelt war und mit automatischem Equipment verwendet wurde. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräte-Einstellungen, der Verwendung und weiteren Faktoren ab.

<sup>2</sup>Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## **Apple Magic Keyboard mit Ziffernblock**

### **Text**

Das Magic Keyboard mit Ziffernblock hat ein erweitertes Layout mit Steuerelementen für die Navigation in Dokumenten zum schnellen Scrollen und normalgroßen Pfeiltasten für Spiele. Ein Scherenmechanismus unter jeder Taste sorgt für mehr Stabilität. Zusammen mit einem optimierten Tastenhub und dem flachen Profil wird präzises Tippen angenehm und einfach. Der Ziffernblock ist außerdem großartig für Tabellen und Finanzanwendungen. Und die integrierte wiederaufladbare Batterie hat eine unglaubliche Laufzeit. So kannst du es ungefähr einen Monat oder länger verwenden, bevor du es aufladen musst.<sup>1</sup>

### **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewicht**

- Höhe: 0,41–1,09 cm

- Breite: 41,87 cm
- Tiefe: 11,49 cm
- Gewicht: 0,39 kg<sup>2</sup>

### **Allgemein**

- Multimediatasten

### **Konnektivität und Erweiterung**

- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

### **Systemanforderungen**

- Bluetooth fähiger Mac Computer mit macOS 10.12.4 oder neuer
- iOS Geräte mit iOS 10.3 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **iPhone Modelle**

- iPhone 12
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 mini
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11
- iPhone SE (1. und 2. Generation)
- iPhone Xs
- iPhone Xs Max
- iPhone Xr
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

#### **iPad Modelle**

- 12,9" iPad Pro (3., 4. und 5. Generation)
- 11" iPad Pro (1., 2. und 3. Generation)
- 10,5" iPad Pro
- 9,7" iPad Pro
- iPad (5., 6., 7. und 8. Generation)

- iPad Air (3. und 4. Generation)
- iPad Air 2
- iPad mini (5. Generation)
- iPad mini 4

### **Mac Modelle**

- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2018–2019)
- MacBook Air (13", Anfang 2015–2017)
- MacBook Air (11", Anfang 2015)
- MacBook Pro (13", M1, 2020)
- MacBook Pro (13", 2020)
- MacBook Pro (16", 2019)
- MacBook Pro (13", 2016–2019)
- MacBook Pro (15", 2016–2019)
- MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2012–2015)
- MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2012–2015)
- MacBook (Retina, 12", Anfang 2015–2017)
- 24" iMac (M1, 2021)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2019)
- iMac (Retina 5K, 27", 2019)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2017)
- iMac (Retina 5K, 27", 2017)
- iMac (Retina 4K, 21,5", Ende 2015)
- iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014–2015)
- iMac Pro (2017)
- Mac Pro (2019)
- Mac Pro (Ende 2013)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac mini (2018)
- Mac mini (Ende 2014)

### **Rechtliche Hinweise**

<sup>1</sup>Die Tests wurden von Apple im April 2017 durchgeführt mit Prototypen von Magic Keyboards, Firmware und Software und handelsüblichen iMac Systemen. Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, während das Gerät mit einem iMac gekoppelt war und mit automatischem Equipment verwendet wurde. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Verwendung und anderen Faktoren ab.

<sup>2</sup>Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## **Apple Magic Keyboard mit Touch ID und Ziffernblock**

### **Text**

Das Magic Keyboard gibt es jetzt mit Touch ID. Damit ermöglicht es eine schnelle und einfache Authentifizierung für sichere Logins und Einkäufe.

Das Magic Keyboard mit Touch ID und Ziffernblock macht präzises Tippen besonders angenehm und leicht. Es hat ein erweitertes Layout, Navigationstasten für schnelles Scrollen in Dokumenten und normalgroße Pfeiltasten, die großartig für Spiele sind. Der Ziffernblock ist außerdem perfekt für Tabellen und Finanzanwendungen. Es ist kabellos und wiederaufladbar. Mit seiner unglaublich langen Batterielaufzeit kannst du es etwa einen Monat oder länger verwenden, bevor es aufgeladen werden muss.<sup>1</sup> Es koppelt sich automatisch mit deinem Mac und ist direkt einsatzbereit. Und es kommt mit einem gewebten USB-C auf Lightning Kabel, das du zum Laden und Koppeln über einen USB-C Anschluss mit dem Mac verbinden kannst.

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 0,41–1,09 cm
- Breite: 41,87 cm
- Tiefe: 11,49 cm
- Gewicht: 0,369 kg<sup>2</sup>

### Allgemein

- Multimediatasten

### Konnektivität und Erweiterung

- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

### Systemanforderungen

Mac mit Apple Chip und macOS 11.4 oder neuer

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- MacBook Air (M1, 2020)
- 13" MacBook Pro (M1, 2020)
- 24" iMac (M1, 2021)
- Mac mini (M1, 2020)

## Rechtliche Hinweise

<sup>1</sup>Die Tests wurden von Apple im März und April 2021 durchgeführt mit Prototypen von Magic Keyboards mit Touch ID und Ziffernblock, Firmware und Software gekoppelt mit Prototypen von 24" iMac Systemen mit Apple M1 Chip. Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, während das Gerät mit einem iMac gekoppelt war und mit automatischem Equipment verwendet wurde. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräte-Einstellungen, der Verwendung und weiteren Faktoren ab.

<sup>2</sup>Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

# Trackpad, Maus und SuperDrive

## Apple Magic Trackpad

Text

Das kabellose Magic Trackpad ist wiederaufladbar und du kannst damit alle Multi-Touch Gesten und die Force Touch Technologie nutzen. Sensoren unter der Oberfläche des Trackpads erkennen ganz genau, wie stark du drückst – so steuerst du mehr Funktionen mit den Fingern und bist noch besser mit den Inhalten verbunden. Die große durchgehende Oberfläche aus Glas macht es angenehmer und produktiver als je zuvor, durch die Inhalte zu scrollen und zu streichen.

Das Magic Trackpad koppelt sich automatisch mit deinem Mac und ist direkt einsatzbereit. Durch die unglaublich lange Batterielaufzeit kannst du es etwa einen Monat oder länger verwenden, bevor es aufgeladen werden muss. Es kommt mit einem gewebten USB-C auf Lightning Kabel, das du zum Laden und Koppeln über einen USB-C Anschluss mit deinem Mac verbinden kannst.

## **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewicht**

- Höhe: 0,49–1,09 cm
- Breite: 16,0 cm
- Tiefe: 11,49 cm
- Gewicht: 0,231 kg<sup>2</sup>

### **Allgemein**

- Force Touch
- Multi-Touch

### **Konnektivität und Erweiterung**

- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

### **Systemanforderungen**

- Bluetooth 4.0 fähiger Mac Computer mit OS X 10.11 oder neuer
- iPad mit iPadOS 13.4 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **iPad Modelle**

- 12,9" iPad Pro (1., 2., 3., 4. und 5. Generation)
- 11" iPad Pro (1., 2. und 3. Generation)
- 11" iPad Pro (1. Generation)
- 10,5" iPad Pro
- 9,7" iPad Pro
- iPad (5., 6., 7. und 8. Generation)
- iPad Air (3. und 4. Generation)
- iPad Air 2
- iPad mini (5. Generation)
- iPad mini 4

#### **Mac Modelle**

- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2018–2019)
- MacBook Air (13", Anfang 2015–2017)
- MacBook Air (11", Anfang 2015)
- MacBook Pro (13", M1, 2020)

- MacBook Pro (13", 2020)
- MacBook Pro (16", 2019)
- MacBook Pro (13", 2016–2019)
- MacBook Pro (15", 2016–2019)
- MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2012–2015)
- MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2012–2015)
- MacBook (Retina, 12", Anfang 2015–2017)
- 24" iMac (M1, 2021)
- 21,5" iMac (Retina 4K, 2019)
- 27" iMac (Retina 5K, 2020)
- iMac (Retina 5K, 27", 2019)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2017)
- iMac (Retina 5K, 27", 2017)
- iMac (Retina 4K, 21,5", Ende 2015)
- iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014–2015)
- iMac Pro (2017)
- Mac Pro (2019)
- Mac Pro (Ende 2013)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac mini (2018)
- Mac mini (Ende 2014)

### **Rechtliche Hinweise**

\*Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## **Apple Magic Mouse**

### **Text**

Die kabellose und wiederaufladbare Magic Mouse hat eine verbesserte Unterseite, die sie leicht über deinen Schreibtisch gleiten lässt. Mit der Multi-Touch Oberfläche kannst du einfache Gesten ausführen, wie durch Webseiten streichen oder durch Dokumente scrollen.

Die integrierte Batterie hält unglaublich lange. Voll geladen versorgt sie deine Magic Mouse etwa einen Monat oder länger mit Strom. Die Magic Mouse ist sofort einsatzbereit und koppelt sich automatisch mit deinem Mac. Außerdem kommt sie mit einem gewebten USB-C auf Lightning Kabel, das du zum Laden und Koppeln über einen USB-C Anschluss mit dem Mac verbinden kannst.

### **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewicht**

- Höhe: 2,16 cm
- Breite: 5,71 cm
- Tiefe: 11,35 cm
- Gewicht: 0,099 kg\*

#### **Allgemein**

- Multi-Touch

#### **Konnektivität und Erweiterung**

- Bluetooth
- Lightning Anschluss
- Drahtlose Technologien

## **Systemanforderungen**

- Bluetooth fähiger Mac Computer mit OS X 10.11 oder neuer
- iPad mit iPadOS 13.4 oder neuer

## **Kompatibilität**

### **iPad Modelle**

- 12,9" iPad Pro (1., 2., 3., 4. und 5. Generation)
- 11" iPad Pro (1., 2. und 3. Generation)
- 10,5" iPad Pro
- 9,7" iPad Pro
- iPad (5., 6., 7. und 8. Generation)
- iPad Air (3. und 4. Generation)
- iPad Air 2
- iPad mini (5. Generation)
- iPad mini 4

### **Mac Modelle**

- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2020)
- MacBook Air (Retina, 13", 2018–2019)
- MacBook Air (13", Anfang 2015–2017)
- MacBook Air (11", Anfang 2015)
- MacBook Pro (13", M1, 2020)
- MacBook Pro (13", 2020)
- MacBook Pro (16", 2019)
- MacBook Pro (13", 2016–2019)
- MacBook Pro (15", 2016–2019)
- MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2012–2015)
- MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2012–2015)
- MacBook (Retina, 12", Anfang 2015–2017)
- 24" iMac (M1, 2021)
- 21,5" iMac (Retina 4K, 2019)
- 27" iMac (Retina 5K, 2020)
- iMac (Retina 5K, 27", 2019)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2017)
- iMac (Retina 5K, 27", 2017)
- iMac (Retina 4K, 21,5", Ende 2015)
- iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014–2015)
- iMac Pro (2017)
- Mac Pro (2019)
- Mac Pro (Ende 2013)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac mini (2018)
- Mac mini (Ende 2014)

## **Rechtliche Hinweise**

\*Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## Apple USB SuperDrive

### Text

Das elegante, kompakte USB SuperDrive.

### **Alles, was du von einem optischen Laufwerk erwartest.**

Egal ob du im Büro oder unterwegs bist, mit dem Apple USB SuperDrive kannst du sowohl CDs als auch DVDs abspielen und brennen. Du kannst damit einen Film auf DVD anschauen, Software installieren, Backups erstellen und mehr.

### **Nimm es überallhin mit.**

Es ist nur etwas größer als eine CD Hülle. Daher passt das Apple USB SuperDrive ganz einfach in deine Reisetasche, wenn du unterwegs bist. Und es nimmt nur wenig Platz ein, egal ob du zuhause am Schreibtisch oder unterwegs im Zug oder Flugzeug damit arbeitest.

### **Absolut einfach.**

Mit dem Apple USB SuperDrive musst du dir keine Gedanken über verlorene Kabel machen. Schließ es an deinen Mac\* mit dem USB Typ-A Kabel an, das im SuperDrive integriert ist. Du brauchst kein separates Netzteil. Und es funktioniert, egal ob du deinen Mac am Strom angeschlossen hast oder über Batterie laufen lässt.

### **Technische Daten**

#### Abmessungen

- Höhe: 17 mm
- Breite: 139 mm
- Tiefe: 139 mm
- Gewicht: 335 g

#### Konnektivität

- USB-A

### **Systemanforderungen**

Kompatibel mit den folgenden Computern:

\*Das Apple USB SuperDrive ist kompatibel mit Mac Modellen von 2008 oder neuer, die kein integriertes optisches Laufwerk haben.

\*MacBook, MacBook Air und MacBook Pro Modelle mit USB-C Anschluss erfordern einen USB-C auf USB Adapter (separat erhältlich) für die Verwendung mit dem Apple USB SuperDrive.

### **Kompatibilität**

#### Mac Modelle

- MacBook Air (13", Anfang 2015–2017)
- MacBook Air (11", Anfang 2015)
- MacBook Pro (Retina, 13", Ende 2012–2015)
- MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2012–2015)
- MacBook (Retina, 12", Anfang 2015–2017)
- iMac (Retina 4.5K, 24", 2021)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2019)
- iMac (Retina 5K, 27", 2019)
- iMac (Retina 4K, 21,5", 2017)

- iMac (Retina 5K, 27", 2017)
- iMac (Retina 4K, 21,5", Ende 2015)
- iMac (Retina 5K, 27", Ende 2014–2015)
- iMac Pro (2017)
- Mac Pro (2019)
- Mac Pro (Ende 2013)
- Mac mini (M1, 2020)
- Mac mini (2018)
- Mac mini (Ende 2014)

## Apple Pro Display XDR Zubehör

### Apple Pro Stand

#### Überblick

Alles am Pro Stand wurde für professionelle Nutzer:innen entwickelt. Höhe, Neigung, Rotation – er lässt sich komplett anpassen, damit du dein Apple Pro Display XDR nahtlos in jeden Workflow integrieren kannst.

#### Höhenanpassung und Neigung

Durch die präzise Neigung und die Höhenverstellung um insgesamt 120 mm passt du das Pro Display XDR mit dem Pro Stand an alle Bedingungen an. Beim Verstellen der Höhe bleibt der Winkel des Displays gleich. Mit seinem ausgeklügelten Mechanismus im Haltearm fühlt sich das Display beinahe schwerelos an, bewegt sich mühelos und bleibt exakt in der Position, in der du es haben willst.

#### Rotation

Mit dem Pro Stand wechselst du ganz einfach zwischen Quer- und Hochformat, wann immer du willst. Du änderst die Ausrichtung des Displays, indem du einfach den Schieber entriegelst und es gegen den Uhrzeigersinn drehst. Das flexible Display passt sich schnell an die ständig wechselnden Inhalte und Bedürfnisse professioneller Nutzer:innen an.

#### Modularität

Mit seinem magnetischen Anschluss kannst du den Pro Stand mit dem entgegengesetzten Magneten auf der Rückseite des Pro Display XDR verbinden. Die Magnete helfen beim Anbringen und die Verriegelungen rasten automatisch ein, um das Display sicher mit dem Standfuß zu verbinden. Das Abnehmen des Displays ist so einfach wie das Entriegeln des Schiebers.

#### Technische Daten

##### Standfuß: Bewegungsumfang

Höhenanpassung: Das System ermöglicht eine Anpassung der Höhe um insgesamt 120 mm (vom Mittelpunkt aus 60 mm in beide Richtungen)

Ausrichtung: Hoch- oder Querformat

Neigung:  $-5^\circ$  bis  $+25^\circ$

##### Standfuß: Abmessungen und Gewicht

Breite: 18,0 cm

Höhe (Arm  $0^\circ$ , Neigung  $0^\circ$ ): 43,3 cm

Höhe (Arm  $45^\circ$ , Neigung  $25^\circ$ ): 49,7 cm

Tiefe: 23,6 cm

Gewicht: 4,3 kg\*

#### Kompatibilität

- Apple Pro Display XDR

#### **Rechtliche Hinweise**

\*Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

### **Apple VESA Mount Adapter**

#### **Überblick**

Mit dem VESA Mount Adapter integrieren professionelle Nutzer:innen, die einen VESA Standfuß, eine Befestigung oder einen Arm anstelle eines herkömmlichen Standfußes verwenden, das Apple Pro Display XDR perfekt in ihren Arbeitsplatz. Er eignet sich für jede Wand- oder Schreibtisch-Befestigung und jeden Standfuß oder Gelenkarm, sofern diese VESA kompatibel und für die 7,48 kg des Pro Display XDR ausgelegt sind.<sup>1</sup> Und mit dem mitgelieferten Apple Werkzeug montierst du den Adapter schnell, einfach und sicher.

#### **Lieferumfang**

- VESA Mount Adapter
- Von Apple entwickeltes Werkzeug

#### **Technische Daten**

##### **Abmessungen und Gewicht**

Breite: 11,9 cm

Höhe: 11,9 cm

Tiefe: 1,83 cm

Gewicht: 0,28 kg<sup>2</sup>

#### **Kompatibilität**

- Apple Pro Display XDR

#### **Rechtliche Hinweise**

<sup>1</sup>Das Gewinde des VESA Mount Adapters ist 8 mm lang. Die Dicke der Befestigungsplatte sollte überprüft und eine Schraubenlänge verwendet werden, die sicher hält.

<sup>2</sup>Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

## **Mac Pro Zubehör**

### **Apple Mac Pro Standfuß Kit**

#### **Überblick**

Mit dem Mac Pro Standfuß Kit kannst du deinen Mac Pro mit Standfüßen aus Edelstahl ausstatten. Als Standard hat der Mac Pro vier Standfüße bereits montiert. Aber falls du einen Mac Pro mit Rollen hast, kannst du die Rollen gegen Standfüße tauschen, damit er noch stabiler steht.

Installation erforderlich. Ein 1/4" auf 4 mm Sechskant-Bit ist enthalten. Du benötigst aber noch weiteres Werkzeug. Mit den Standfüßen ist der Mac Pro ungefähr 2,5 cm niedriger als auf Rollen.

#### **Highlights**

- Kompatibel mit Mac Pro (aktuelle Generation)

#### **Lieferumfang**

- Vier Standfüße für den Mac Pro
- Installationshandbuch
- 1/4" auf 4 mm Sechskant-Bit

#### **Kompatibilität**

##### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## Apple Mac Pro Rollen Kit

### Überblick

Bring deinen Mac Pro in Bewegung, mit dem Mac Pro Rollen Kit. Mit den speziell designten Rollen aus Edelstahl und Gummi machst du deinen Mac Pro mobiler – egal, ob du ihn nur unter dem Schreibtisch hervorholen möchtest oder in deinem Studio herumschieben willst.

Installation erforderlich. Ein 1/4" auf 4 mm Sechskant-Bit ist enthalten. Du benötigst aber noch weiteres Werkzeug. Mit den Rollen ist der Mac Pro ungefähr 2,5 cm höher als auf Standfüßen.

### Highlights

- Kompatibel mit Mac Pro (aktuelle Generation)
- Macht deinen Mac Pro mobiler

### Lieferumfang

- Vier Rollen für den Mac Pro
- Installationshandbuch
- 1/4" auf 4 mm Sechskant-Bit

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Radeon Pro W6800X MPX Modul

### Überblick

Wähle für eine Grafikleistung auf Workstation-Niveau und anspruchsvolle Pro Apps die AMD Radeon Pro W6800X mit 32 GB GDDR6 Grafikspeicher und bis zu 512 GB/s Speicherbandbreite. Du kannst mit Infinity Fabric Link bis zu zwei auf deinem Mac Pro für eine erweiterte Multi-GPU Leistung in Apps wie Final Cut Pro installieren. Diese Grafikoption hat außerdem bis zu 16,0 TeraFLOPS einfache Präzision oder 32,0 TeraFLOPS halbgenaue Präzision. Es werden bis zu sechs 4K Displays, drei 5K Displays oder drei Pro Display XDR unterstützt. Und das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite, um vier zusätzliche Thunderbolt 3 Anschlüsse und einen HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte zu ermöglichen.

### Technische Daten

- 60 Recheneinheiten, 3.840 Streamprozessoren
- 32 GB GDDR6 Grafikspeicher mit 512 GB/s Speicherbandbreite
- Bis zu 16,0 TeraFLOPS einfache Präzision oder 32,0 TeraFLOPS halbgenaue Präzision
- Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse und ein HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte
- Zwei DisplayPort Verbindungen, die zum System führen, um interne Thunderbolt 3 Anschlüsse zu unterstützen
- Unterstützung für bis zu sechs 4K Displays, drei 5K Displays oder drei Pro Display XDR
- Das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite
- Die Infinity Fabric Link Verbindung ermöglicht den Anschluss von zwei W6800X GPUs mit bis zu 84 GB/s in beide Richtungen

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019) mit macOS 10.15.3 oder neuer

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Radeon Pro W6900X MPX Modul

### Überblick

Wähle für eine Grafikleistung auf Workstation-Niveau und anspruchsvolle Pro Apps die AMD Radeon Pro W6900X mit 32 GB GDDR6 Grafikspeicher und bis zu 512 GB/s Speicherbandbreite. Du kannst mit Infinity Fabric Link bis zu zwei auf deinem Mac Pro für eine erweiterte Multi-GPU Leistung in Apps wie Final Cut Pro installieren. Diese Grafikoption hat außerdem bis zu 22,2 TeraFLOPS einfache Präzision oder 44,4 TeraFLOPS halbgenaue Präzision. Es werden bis zu sechs 4K Displays, drei 5K Displays oder drei Pro Display XDR unterstützt. Und das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite, um vier zusätzliche Thunderbolt 3 Anschlüsse und einen HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte zu ermöglichen.

### Technische Daten

- 80 Recheneinheiten, 5.120 Streamprozessoren
- 32 GB GDDR6 Grafikspeicher mit 512 GB/s Speicherbandbreite
- Bis zu 22,2 TeraFLOPS einfache Präzision oder 44,4 TeraFLOPS halbgenaue Präzision
- Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse und ein HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte
- Zwei DisplayPort Verbindungen, die zum System führen, um interne Thunderbolt 3 Anschlüsse zu unterstützen
- Unterstützung für bis zu sechs 4K Displays, drei 5K Displays oder drei Pro Display XDR
- Das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite
- Die Infinity Fabric Link Verbindung ermöglicht den Anschluss von zwei W6900X GPUs mit bis zu 84 GB/s in beide Richtungen

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019) mit macOS 10.15.3 oder neuer

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Radeon Pro W6800X Duo MPX Modul

### Überblick

Wähle für eine noch höhere Grafikleistung das Radeon Pro W6800X Duo MPX Modul, das selbst für die anspruchsvollsten Multi-GPU Pro Apps perfekt geeignet ist. Das Modul hat zwei W6800X GPUs, jeweils mit 32 GB GDDR6 Grafikspeicher und bis zu 512 GB/s Speicherbandbreite. Die zwei GPUs sind On-Board über den Infinity Fabric Link miteinander verbunden und zwei W6800X Duo Module können für die Kommunikation von vier W6800X GPUs überbrückt werden.

Installiere zwei Module auf deinem Mac Pro für speicherintensive Aufgaben wie GPU Rendering. Du erhältst bis zu 30,2 TeraFLOPS einfache Präzision oder bis zu 60,4 TeraFLOPS halbgenaue Präzision. Das Radeon Pro W6800X Duo MPX Modul unterstützt bis zu acht 4K Displays, vier 5K Displays oder sechs Pro Display XDR. Und das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite, um vier zusätzliche Thunderbolt 3 Anschlüsse und einen HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte zu ermöglichen.

### Technische Daten

- Zwei W6800X GPUs mit je 60 Recheneinheiten und 3.840 Streamprozessoren
- 64 GB GDDR6 Grafikspeicher (32 GB pro GPU) mit je 512 GB/s Speicherbandbreite
- Bis zu 30,2 TeraFLOPS einfache Präzision oder 60,4 TeraFLOPS halbgenaue Präzision

- Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse und ein HDMI 2.0 Anschluss auf der Karte
- Vier DisplayPort Verbindungen, die zum System führen, um interne Thunderbolt 3 Anschlüsse zu unterstützen
- Unterstützung für bis zu acht 4K Displays, vier 5K Displays oder sechs Pro Display XDR
- Das MPX Modul in voller Höhe belegt einen MPX Steckplatz und verbraucht zusätzliche Leistung und PCIe Bandbreite
- Die On-Board Infinity Fabric Link Verbindung verbindet die beiden W6800X GPUs mit bis zu 84 GB/s in beide Richtungen; mit der externen Infinity Fabric Link Verbindung können vier W6800X GPUs an zwei W6800X Duo Module angeschlossen werden

### **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019) mit macOS 10.15.3 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Radeon Pro W5500X MPX Modul**

### **Überblick**

Die AMD Radeon Pro 5500X mit 8 GB GDDR6 Grafikspeicher basiert auf der RDNA Architektur von AMD. Sie hat bis zu 5,6 TeraFLOPS bei einfacher Präzision oder 11,2 TeraFLOPS bei halbgenuer Präzision. Und sie unterstützt bis zu vier 4K Displays, ein 5K Display oder ein Pro Display XDR. Das halbhohe MPX Modul passt in einen MPX Steckplatz und ermöglicht den PCIe Steckplatz 2 für zusätzliche Erweiterungen.

### **Highlights**

- Kompatibel mit Mac Pro (2019)
- Bis zu 5,6 TeraFLOPS Rechenleistung
- 8 GB GDDR6 Grafikspeicher mit 224 GB/s Speicherbandbreite
- Zwei HDMI 2.0 Anschlüsse

### **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019) mit macOS 10.15.5 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Radeon Pro W5700X MPX Modul**

### **Überblick**

Verbessere oder erweitere die Grafik deines Mac Pro mit dem Radeon Pro W5700X MPX Modul. Mit bis zu 9,4 TeraFLOPS Rechenleistung, 16 GB Grafikspeicher und 448 GB/s Speicherbandbreite liefert der AMD Radeon Pro W5700X Grafikprozessor unglaubliche Leistung für deinen Mac Pro. Und der Mac Pro unterstützt bis zu zwei MPX Module.

Das normalgroße MPX Modul basiert auf AMDs neuer RDNA GPU Architektur und kommt mit vier Thunderbolt 3 Anschlüssen sowie einem HDMI 2.0 Anschluss. Es unterstützt bis zu sechs 4K Displays, drei 5K Displays oder drei Pro Display XDR.

### **Highlights**

- Kompatibel mit Mac Pro (2019)
- Bis zu 9,4 TeraFLOPS Rechenleistung

- 16 GB GDDR6 Grafikspeicher mit 448 GB/s Speicherbandbreite
- Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse
- Ein HDMI 2.0 Anschluss

### **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019) mit macOS 10.15.3 oder neuer

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple Afterburner Karte**

### **Überblick**

Afterburner verändert den Workflow professioneller Filme- und Videomacher und beschleunigt ProRes und ProRes RAW Videocodecs in Final Cut Pro, QuickTime Player sowie unterstützten Apps von anderen Anbietern. Afterburner ist eine PCI Express Karte exklusiv für den Mac Pro und kann in jedem Steckplatz mit voller Länge installiert werden. Maximale Leistung bietet sie allerdings in einem PCIe x16 Steckplatz.

### **Highlights**

- Kompatibel mit Mac Pro (aktuelle Generation)
- PCI Express x16 Karte
- Beschleunigt ProRes und ProRes RAW Codecs in Final Cut Pro [X](#), QuickTime Player X sowie unterstützten Apps von anderen Anbietern
- Unterstützt die Wiedergabe von bis zu 6 Streams für 8K ProRes RAW oder bis zu 23 Streams für 4K ProRes RAW\*

### **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

### **Rechtliche Hinweise**

\*Die Tests wurden von Apple im November 2019 durchgeführt mit Prototypen von Mac Pro Systemen mit 2,5 GHz 28-Core Intel Xeon W Prozessor, 384 GB RAM und Dual AMD Radeon Pro Vega II Grafik mit Infinity Fabric Link und je 32 GB HBM2, konfiguriert mit Afterburner und einer 4 TB SSD. Die Mac Pro Systeme wurden mit einem angeschlossenen 5K Display getestet. Getestet mit Final Cut Pro 10.4.7 und einem 50 Sekunden langen Bild-in-Bild Projekt mit 6 Streams Apple ProRes RAW Video und einer Auflösung von 8192 x 4320 und 29,97 fps, einem 50 Sekunden langen Bild-in-Bild Projekt mit 23 Streams Apple ProRes RAW Video und einer Auflösung von 4096 x 2160 und 29,97 fps und einem 5 Minuten langen Bild-in-Bild Projekt mit 16 Streams Apple ProRes 422 Video und einer Auflösung von 4096 x 2160 und 30 fps. Die Leistungstests werden mit speziellen Computersystemen durchgeführt und spiegeln die ungefähre Leistung des Mac Pro wider.

## **Apple 16 GB\_(2 x 8 GB) DDR4 ECC Arbeitsspeicher Kit**

### **Überblick**

16 GB DDR4 ECC 2933 MHz R-DIMM – zwei 8 GB DIMMs.

Hinweis: R-DIMMs und LR-DIMMs können nicht im selben System verwendet werden. Alle DIMMs im Mac Pro (2019) müssen identisch sein.

## **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

## **Kompatibilität**

### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple 32 GB (2 x 16 GB) DDR4 ECC Arbeitsspeicher Kit**

### **Überblick**

32 GB DDR4 ECC 2933 MHz R-DIMM – zwei 16 GB DIMMs.

Hinweis: R-DIMMs und LR-DIMMs können nicht im selben System verwendet werden. Alle DIMMs im Mac Pro (2019) müssen identisch sein.

## **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

## **Kompatibilität**

### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple 64 GB (2 x 32 GB) DDR4 ECC Arbeitsspeicher Kit**

### **Überblick**

64 GB DDR4 ECC 2933 MHz R-DIMM – zwei 32 GB DIMMs.

Hinweis: R-DIMMs und LR-DIMMs können nicht im selben System verwendet werden. Alle DIMMs im Mac Pro (2019) müssen identisch sein.

## **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

## **Kompatibilität**

### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple 128 GB (2 x 64 GB) DDR4 ECC Arbeitsspeicher Kit**

### **Überblick**

128 GB DDR4 ECC 2933 MHz LR-DIMM – zwei 64 GB DIMMs.

Hinweis: R-DIMMs und LR-DIMMs können nicht im selben System verwendet werden. Alle DIMMs im Mac Pro (2019) müssen identisch sein.

## **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

## **Kompatibilität**

### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple 256 GB (2 x 128 GB) DDR4 ECC Arbeitsspeicher Kit**

### **Überblick**

256 GB DDR4 ECC 2933 MHz LR-DIMM – zwei 128 GB DIMMs.

Hinweis: R-DIMMs und LR-DIMMs können nicht im selben System verwendet werden. Alle DIMMs im Mac Pro (2019) müssen identisch sein.

## **Systemanforderungen**

Mac Pro (2019)

## **Kompatibilität**

### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Promise Pegasus R4i 32 TB RAID MPX Modul für Mac Pro**

### **Überblick**

Die Promise Pegasus R4i kommt mit der leistungsstarken RAID Engine des Pegasus als internes RAID MPX Modul mit vier Steckplätzen für den Mac Pro. Hol dir superschnelle Geschwindigkeiten für Projekte mit hochauflösenden Videos und unterschiedlichsten Medien plus die Sicherheit und den Schutz einer voll ausgestatteten Hardware RAID Engine.

Die Pegasus R4i hat vier austauschbare Module mit 8 TB 7200 U/Min. SATA Festplatten für 32 TB Rohkapazität. Und sie unterstützt RAID 0, 1, 5, 6 und 10. Der Mac Pro unterstützt zwei MPX Module. Die Pegasus R4i kann in einem der MPX Steckplätze installiert werden.

### **Highlights**

- Schneller Hardware RAID Speicher für den Mac Pro (aktuelle Generation)
- Plug & Play im Mac Pro
- Kann in einem der MPX Steckplätze im Mac Pro installiert werden
- Ideal für die Bearbeitung von 4K und hochauflösenden Videos und für kreative Workflows
- 32 TB Rohkapazität (mit 24 TB konfigurierte RAID 5, formatiert mit HFS+)
- Fortschrittliche RAID Engine unterstützt RAID 0, 1, 5, 6 und 10

### **Lieferumfang**

- Promise Pegasus R4i 32 TB RAID MPX Modul Kit
- 32 TB Kapazität (vier Laufwerke mit 8 TB)
- Kurzanleitung

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Internes Speichergehäuse Promise Pegasus J2i 8 TB für Mac Pro**

### **Überblick**

Das interne Speichergehäuse Promise Pegasus J2i mit zwei Laufwerken liefert 8 TB SATA Speicher für deinen Mac Pro. Dieses Modul kann in deinem Mac Pro installiert und mit den mitgelieferten Kabeln mit der Hauptplatine verbunden werden. Dir bleibt genügend Platz, um deinem System ein zweites 3,5" SATA Laufwerk hinzuzufügen.

### **Highlights**

- Direkt verbundener interner Speicher für den Mac Pro
- Plug & Play im Mac Pro
- Robust, elegant und einfach einzurichten
- Eine 3,5" 7200 U/Min. 8 TB SATA Festplatte, vorformatiert
- Platz für eine zweite Festplatte

### **Lieferumfang**

- Promise Pegasus J2i Laufwerkmodul
- Vorinstallierte 8 TB 3,5" 7200 U/Min. Festplatte
- SATA und Netzkabel für den Anschluss an den Mac Pro

### **Kompatibilität**

#### **Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)

## **Apple 1 TB SSD Kit für den Mac Pro**

## Überblick

Das 1 TB SSD Kit für den Mac Pro ermöglicht dir ein Upgrade des internen SSD Speichers in deinem Mac Pro. Das Kit enthält zwei 512 GB Module und ersetzt das Modul oder die Module in deinem System. Installation erforderlich.

Hinweis: Die Neuinstallation von Software erfordert einen zweiten Mac, auf dem Apple Configurator 2 läuft, und ein USB-C Kabel. Kompatibel mit Mac Pro (2019).

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019)

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Apple 2 TB SSD Kit für den Mac Pro

### Überblick

Das 2 TB SSD Kit für den Mac Pro ermöglicht dir ein Upgrade des internen SSD Speichers in deinem Mac Pro. Das Kit enthält zwei 1 TB Module und ersetzt das Modul oder die Module in deinem System. Installation erforderlich.

Hinweis: Die Neuinstallation von Software erfordert einen zweiten Mac, auf dem Apple Configurator 2 läuft, und ein USB-C Kabel. Kompatibel mit Mac Pro (2019).

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019)

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Apple 4 TB SSD Kit für den Mac Pro

### Überblick

Das 4 TB SSD Kit für den Mac Pro ermöglicht dir ein Upgrade des internen SSD Speichers in deinem Mac Pro. Das Kit enthält zwei 2 TB Module und ersetzt das Modul oder die Module in deinem System. Installation erforderlich.

Hinweis: Die Neuinstallation von Software erfordert einen zweiten Mac, auf dem Apple Configurator 2 läuft, und ein USB-C Kabel. Kompatibel mit Mac Pro (2019).

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019)

### Kompatibilität

#### Mac Modelle

- Mac Pro (2019)

## Apple 8 TB SSD Kit für den Mac Pro

### Überblick

Das 8 TB SSD Kit für den Mac Pro ermöglicht dir ein Upgrade des internen SSD Speichers in deinem Mac Pro. Das Kit enthält zwei 4 TB Module und ersetzt das Modul oder die Module in deinem System. Installation erforderlich.

Hinweis: Die Neuinstallation von Software erfordert einen zweiten Mac, auf dem Apple Configurator 2 läuft, und ein USB-C Kabel. Kompatibel mit Mac Pro (2019).

### Systemanforderungen

Mac Pro (2019)

**Kompatibilität**

**Mac Modelle**

- Mac Pro (2019)