

13" Modell

## MacBook Pro

[Überblick](#)[Technische Daten](#)[Kaufen](#)

13"

16"

## Farben

Silber

Space Grau

## Display

### Retina Display

13,3" Display (33,78 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie, native Auflösung von 2560 x 1600 Pixeln bei 227 ppi mit Unterstützung für Millionen Farben

Unterstützte skalierte Auflösungen:

- 1680 x 1050
- 1440 x 900
- 1024 x 640

Helligkeit: 500 Nits

Grosser Farbraum (P3)

True Tone Technologie

## Prozessor

1,4 GHz Quad-Core Intel Core i5 (Turbo Boost bis zu 3,9 GHz) mit 128 MB eDRAM

Optional mit 1,7 GHz Quad-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 4,5 GHz) mit 128 MB eDRAM

2,4 GHz Quad-Core Intel Core i5 (Turbo Boost bis zu 4,1 GHz) mit 128 MB eDRAM

Optional mit 2,8 GHz Quad-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 4,7 GHz) mit 128 MB eDRAM

## Speicherplatz<sup>1</sup>

128 GB

128 GB SSD

Optional mit 256 GB, 512 GB, 1 TB oder 2 TB SSD

256 GB

256 GB SSD

Optional mit 512 GB, 1 TB oder 2 TB SSD

256 GB

256 GB SSD

Optional mit 512 GB, 1 TB oder 2 TB SSD

512 GB

512 GB SSD

Optional mit 1 TB oder 2 TB SSD

## Arbeitsspeicher

8 GB

8 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher (On-Board)

Optional mit 16 GB Arbeitsspeicher

## Grafik

Intel Iris Plus Graphics 645

Intel Iris Plus Graphics 655

## Aufladen und Erweiterung

Zwei Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse mit Unterstützung für:

Aufladen

DisplayPort

Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)

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

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

Aufladen

DisplayPort

Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)

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

Thunderbolt 3

Kopfhörer

Kopfhörer

Thunderbolt 3

Thunderbolt 3

---

## Tastatur und Trackpad

### Normalgrosse beleuchtete Tastatur mit:

65 (ISO) Tasten, einschliesslich 4 Pfeiltasten

Touch Bar mit integriertem Touch ID Sensor

Umgebungslichtsensor

Force Touch Trackpad für präzise Zeigersteuerung und druckempfindliche Funktionen, ermöglicht Force Klicks, Beschleunigung, drucksensitives Zeichnen und Multi-Touch Gesten

Touch Bar

Force Touch Trackpad

---

## Drahtlose Technologien

### WLAN

802.11ac WLAN

Kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g/n

### Bluetooth

Bluetooth 5.0

---

## Kamera

720p FaceTime HD Kamera

---

## Video

### Gleichzeitige Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Display mit Millionen Farben und:

Ein Display mit einer Auflösung von 5120 x 2880 bei 60 Hz und über einer Milliarde Farben

Bis zu zwei Displays mit einer Auflösung von 4096 x 2304 bei 60 Hz und Millionen Farben

Bis zu zwei Displays mit einer Auflösung von 3840 x 2160 bei 60 Hz und über einer Milliarde Farben

### Digitale Thunderbolt 3 Videoausgabe

Native DisplayPort Ausgabe über USB-C

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

## Audio

Stereo-Lautsprecher mit grossem Dynamikbereich

Drei Mikrofone

3,5 mm Kopfhöreranschluss

## Batterie und Stromversorgung<sup>2</sup>

Bis zu 10 Std. drahtloses Surfen

Bis zu 10 Std. Wiedergabe von iTunes Filmen

Bis zu 30 Tage Standby

Integrierte Lithium-Polymer-Batterie mit 58,2 Wattstunden

61W USB-C Power Adapter

Bis zu 10 Std. drahtloses Surfen

Bis zu 10 Std. Wiedergabe von iTunes Filmen

Bis zu 30 Tage Standby

Integrierte Lithium-Polymer-Batterie mit 58,0 Wattstunden

61W USB-C Power Adapter

## Betriebsbedingungen

**Netzspannung:** 100 V bis 240 V Wechselstrom

**Frequenz:** 50 Hz bis 60 Hz

**Betriebstemperatur:** 10 °C bis 35 °C

**Lagertemperatur:** -25 °C bis 45 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 0 % bis 90 %, nicht kondensierend

**Maximale Betriebshöhe:** getestet bis 3000 m über NN, ohne Druckausgleich

**Maximale Lagerhöhe:** 4500 m über NN, ohne Druckausgleich

**Maximale Transporthöhe:** 10 500 m über NN, ohne Druckausgleich

## Abmessungen und Gewicht

**Höhe:** 1,49 cm  
**Breite:** 30,41 cm  
**Tiefe:** 21,24 cm  
**Gewicht:** 1,37 kg<sup>s</sup>

30,41 cm

21,24 cm

1,49 cm

---

## Betriebssystem

### macOS

macOS ist das Betriebssystem hinter allem, was du auf einem Mac machst. macOS Catalina bringt neue Apps speziell für Musik, TV und Podcasts. Intelligente Updates für die Apps, die du am meisten nutzt. Und Sidecar, mit dem du dein iPad als zweites Display verwenden kannst. Denn damit kommst du bei allem, was du machst, noch viel weiter.

[Weitere Infos >](#)

---

## Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues MacBook Pro optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Mobilität und Lernen kannst du fantastische Dinge tun und kreativ werden.

### Funktionen:

- Sprachsteuerung
- VoiceOver
- Zoom
- Kontrast erhöhen
- Bewegung reduzieren
- Siri und Diktierfunktion
- Schaltersteuerung
- Erweiterte Untertitel
- Sprachausgabe

## Integrierte Apps<sup>4</sup>

Fotos	iMovie	GarageBand	Pages	Numbers	Keynote
Siri	Safari	Mail	FaceTime	Nachrichten	Karten
Aktien	Home	Sprachmemos	Notizen	Kalender	Kontakte
Erinnerungen	Photo Booth	Vorschau	Musik	Podcasts	TV
Bücher	App Store	Time Machine	Wo ist?	QuickTime Player	

---

## Lieferumfang

13" MacBook Pro  
61W USB-C Power Adapter  
USB-C Ladekabel (2 m)

---

## Herstellergarantie und Service

In der Schweiz haben Verbraucher gemäss ZGB 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. Weitere Informationen dazu gibt es [hier](#).

Das MacBook Pro wird darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem Telefonsupport und einer einjährigen Apple Herstellergarantie geliefert. Weitere Informationen zu den Apple Serviceleistungen für das MacBook Pro gibt es [hier](#).

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. Weitere Infos dazu gibt es [hier](#).

## Konfigurationsoptionen

Konfiguriere dein MacBook Pro mit diesen Optionen (nur auf [apple.com](#)):

1,7 GHz Quad-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 4,5 GHz) mit 128 MB eDRAM	2,8 GHz Quad-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 4,7 GHz) mit 128 MB eDRAM
16 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher	16 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher
256 GB, 512 GB, 1 TB oder 2 TB SSD	512 GB, 1 TB oder 2 TB SSD

## MacBook Pro und der Umweltschutz

Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um ihre Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen.

### Das MacBook Pro reduziert die Umweltbelastung dank folgender Designmerkmale:

- Quecksilberfreies Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung
- Arsenfreies Displayglas
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC<sup>5</sup>
- Frei von Beryllium
- Weitgehend recycelbares Aluminiumgehäuse
- ENERGY STAR konform
- EPEAT Bewertung «Gold»<sup>6</sup>

### Apple Trade In

Es ist ganz einfach, dich von deinem alten Mac zu trennen. Ist er in einem guten Zustand, kannst du ihn gegen eine Gutschrift im Apple Store eintauschen. Wenn er nicht für eine Inzahlungnahme qualifiziert ist, werden wir ihn kostenlos verantwortungsvoll für dich recyceln. Gut für dich. Und den Planeten.

[Weitere Infos >](#)

## Zubehör

**Mac Software**[Final Cut Pro X](#)[Logic Pro X](#)**Displays und Adapter**[Pro Display XDR](#)[LG UltraFine 4K Display](#)[LG UltraFine 5K Display](#)[Thunderbolt 3 \(USB-C\) auf Thunderbolt 2 Adapter](#)[USB-C auf USB Adapter](#)[USB-C auf SD Kartenlesegerät](#)[USB-C Digital AV Multiport Adapter](#)[USB-C VGA Multiport Adapter](#)[USB-C auf Gigabit Ethernet Adapter](#)**Weiteres Zubehör**[USB-C auf Lightning Kabel](#)[USB-C Ladekabel](#)[61W USB-C Power Adapter](#)[13" MacBook Pro Lederhülle](#)[Blackmagic eGPU](#)[Blackmagic eGPU Pro](#)[Magic Keyboard](#)[Magic Keyboard mit Ziffernblock](#)[Magic Trackpad 2](#)[Magic Mouse 2](#)[AppleCare+ für Mac](#)**Apple Trade In**

# Mach den Mac, den du hast, zu dem Mac, den du willst.

Gib einfach deinen qualifizierten Computer gegen eine Gutschrift in Zahlung oder lass ihn kostenlos recyceln. Gut für dich. Und den Planeten.

[Weitere Infos >](#)

# MacBook Pro



[Jetzt kaufen >](#) [Alle Mac Modelle vergleichen >](#)

### 13" Modell

### 16" Modell

#### Kostenlose Lieferung

Bei Bestellungen über CHF 50.–. Und kostenlose Rückgabe. Die Liefertermine werden am Ende der Bestellung angezeigt.

[Weitere Infos >](#)

#### Hilfe beim Einkauf

Hast du Fragen? Ruf einen Experten an oder chatte online.  
0800 801 078

[Jetzt chatten >](#)

#### Apple Store App

Eine persönlichere Möglichkeit, die neuesten Apple Produkte und Zubehör zu kaufen.

[Laden ⬇️](#)

- 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.
- Der tatsächliche Wert beträgt 99,8 Wh beim 16" MacBook Pro. Die Tests wurden von Apple im Juni 2019 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Pro Systemen mit 1,4 GHz Quad-Core Intel Core i5 Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher und 256 GB SSD. Die Tests wurden von Apple im April 2019 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Pro Systemen mit 2,4 GHz Quad-Core Intel Core i5 Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher und 512 GB SSD. Die Tests wurden von Apple im Oktober 2019 durchgeführt mit Prototypen von 16" MacBook Pro Systemen mit 2,3 GHz 8-Core Intel Core i9 Prozessor, 16 GB Arbeitsspeicher und 1 TB SSD. Beim Test für die Wiedergabe von iTunes Filmen wird die Batterielaufzeit beim Abspielen von Inhalten mit HD 1080p mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 12 bzw. 75 % gemessen. Beim Test für die Wiedergabe von Apple TV App Filmen wird die Batterielaufzeit beim Abspielen von Inhalten mit HD 1080p mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 12 bzw. 75 % gemessen. Der Test für drahtloses Surfen misst die Batterielaufzeit beim drahtlosen Surfen auf 25 gängigen Websites mit einer Bildschirmhelligkeit von Stufe 12 bzw. 75 %. Beim Test für die Standbydauer wird die Batterielaufzeit eines mit einem drahtlosen Netzwerk und einem iCloud Account verbundenen Systems gemessen, das in tiefem Ruhezustand ist. Safari und Mail sind geöffnet, alle Systemeinstellungen sind Standardeinstellungen. Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter [apple.com/chde/batteries](https://apple.com/chde/batteries).
- Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
- iMovie, GarageBand, Pages, Numbers und Keynote sind im Mac App Store erhältlich. Für das Laden von Apps ist eine Apple ID erforderlich sowie ein Gerät, das mit der OS Version kompatibel ist, die für die jeweilige App erforderlich ist.
- PVC freie Netzkabel sind in allen Ländern ausser Indien und Südkorea erhältlich.
- Das MacBook Pro hat in den USA und Kanada von der EPEAT die Bewertung «Gold» erhalten.

[Mac](#) [MacBook Pro](#) [13" MacBook Pro](#) [Technische Daten](#)

<a href="#">Einkaufen und mehr</a>	<a href="#">Services</a>	<a href="#">Apple Store</a>	<a href="#">Für Geschäftskunden</a>	<a href="#">Apple Werte</a>
<a href="#">Mac</a>	<a href="#">Apple Music</a>	<a href="#">Store finden</a>	<a href="#">Apple und Unternehmen</a>	<a href="#">Datenschutz</a>
<a href="#">iPad</a>	<a href="#">Apple TV+</a>	<a href="#">Genius Bar</a>	<a href="#">Für Unternehmen einkaufen</a>	<a href="#">Verantwortung der Zulieferer</a>
<a href="#">iPhone</a>	<a href="#">Apple Arcade</a>	<a href="#">Today at Apple</a>	<a href="#">Für Bildungskunden</a>	<a href="#">Über Apple</a>
<a href="#">Watch</a>	<a href="#">iCloud</a>	<a href="#">Apple Sommer Camp</a>	<a href="#">Apple und Bildung</a>	<a href="#">Newsroom</a>
<a href="#">TV</a>	<a href="#">Account</a>	<a href="#">Entdeckungsreise</a>	<a href="#">Für Hochschulen einkaufen</a>	<a href="#">Apple Vorstand</a>
<a href="#">Music</a>	<a href="#">Deine Apple ID verwalten</a>	<a href="#">Apple Store App</a>		<a href="#">Stellenangebote</a>
<a href="#">AirPods</a>	<a href="#">Apple Store Account</a>	<a href="#">Refurbished</a>		<a href="#">Garantie</a>
<a href="#">iPod touch</a>	<a href="#">iCloud.com</a>	<a href="#">Apple Trade In</a>		<a href="#">Investoren</a>
<a href="#">Zubehör</a>		<a href="#">Bestellstatus</a>		<a href="#">Events</a>
<a href="#">Geschenkkarten</a>		<a href="#">Einkaufshilfe</a>		<a href="#">Jobs schaffen in Europa</a>
				<a href="#">Apple Kontakt</a>

Weitere Einkaufsmöglichkeiten: [Finde einen Apple Store](#) oder [einen anderen Händler](#) in deiner Nähe. Oder ruf an unter 0800 801 078.

Copyright © 2020 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Schweiz

[Datenschutzrichtlinie](#) | [Verwendung von Cookies](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Verkauf und Rückerstattung](#) | [Rechtliche Hinweise](#) | [Sitemap](#)