

Dokumentation



MacBook Pro (13 Zoll, 2018, Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse) - Technische Daten

Touch Bar

- Touch Bar mit integriertem Touch ID Sensor

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

- 2,3 GHz Quad-Core Intel Core i5 (Turbo Boost bis zu 3,8 GHz) mit 128 MB eDRAM
 - *Optional mit 2,7 GHz Quad-Core Intel Core i7 (Turbo Boost bis zu 4,5 GHz) mit 128 MB eDRAM*

Kapazität¹

- **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 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher (On-Board)
 - *Optional mit 16 GB Arbeitsspeicher*

Grafik

- Intel Iris Plus Graphics 655

Aufladen und Erweiterung

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

- Aufladen
- DisplayPort
- Thunderbolt (bis zu 40 Gbit/s)
- USB 3.1, 2. Generation (bis zu 10 Gbit/s)

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

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 Stromversorgung²

- 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 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich
- Maximale Lagerhöhe: 4.500 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 kg³

Betriebssystem

macOS

macOS ist das Betriebssystem hinter allem, was du auf einem Mac machst. macOS Mojave bringt neue Features, von professionellen Nutzern inspiriert und für alle gemacht. So holst du mehr aus jedem Klick.

[Weitere Informationen über das neueste Betriebssystem](#)

Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Behinderung, ihr neues MacBook Pro optimal zu nutzen. Mit der integrierten Unterstützung für Seh- und Hörvermögen, Physis und Motorik, Lernen, Lesen und Schreiben kannst du fantastische

Dinge tun und schaffen.

[Weitere Informationen über Bedienungshilfen](#)

Funktionen:

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

Integrierte Apps⁴

- Fotos
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- Siri
- Safari
- Mail
- FaceTime
- Nachrichten
- Karten
- Aktien
- Home
- Sprachmemos
- Notizen
- Kalender
- Kontakte
- Erinnerungen
- Photo Booth
- Vorschau
- iTunes
- Bücher
- App Store
- Time Machine

Lieferumfang

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

Konfigurationsoptionen

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

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

MacBook Pro und der Umweltschutz

Apple berücksichtigt den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte, um deren Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen. [Weitere Informationen über MacBook Pro und der Umweltschutz](#)

Das MacBook Pro reduziert die Umweltbelastung dank folgender Designmerkmale:

- Quecksilberfreies Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung
- Arsenfreies Displayglas
- Frei von bromhaltigen Flammschutzmitteln
- Frei von PVC⁵
- Frei von Beryllium
- Weitgehend recycelbares Aluminiumgehäuse
- ENERGY STAR konform
- EPEAT Bewertung „Gold“⁶

Apple und der Umweltschutz

[Informiere dich, wie sich Apple dafür einsetzt, die Auswirkungen unserer Herstellungsverfahren und Produkte auf die Umwelt zu reduzieren.](#) Oder lies die [Berichte zu den Umwelteigenschaften](#) für ausführliche Infos zur Umweltverträglichkeit aller Apple Produkte.

Apple GiveBack

Mit Apple GiveBack ist es einfach, dich von deinem alten Mac zu trennen. Ist er in gutem 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. Gut für den Planeten.

[So funktioniert's](#)

Zubehör

Mac Software

- Final Cut Pro X
- Logic Pro X

Displays und Adapter

- 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

Akustische Leistung

Angegebene akustische Emissionen entsprechend ECMA-109

	Schalleistungspegel $L_{WA,m}$ (B)	Schalldruckpegel Benutzerposition $L_{pA,m}$ (dB)
Inaktiv	1,3 ($K_v = 0,3$)	4
Drahtlose Internetnutzung	1,3 ($K_v = 0,3$)	4

1. $L_{WA,m}$ ist der mittlere A-bewertete Schalleistungspegel (gerundet auf das nächstgrößte 0,1 B).

2. $L_{pA,m}$ ist der an der Bedienerposition gemessene mittlere A-bewertete Schalldruckpegel (gerundet auf das nächstgrößte 1 dB).

3. 1 B (Bel) = 10 dB (Dezibel)

4. K_v ist der statistische Addierer für die Berechnung der Obergrenze für den A-bewerteten Schalleistungspegel.

5. Die Größe $L_{WA,c}$ (bislang als $L_{WA,d}$ bezeichnet) ergibt sich aus der Summe aus $L_{WA,m}$ und K_v .

6. Beim Test zur drahtlosen Internetnutzung werden 25 beliebige Websites aufgerufen.

7. Konfiguration getestet: 2,3 GHz Quad-Core Intel Core i5, 8 GB Speicher, 512 GB Kapazität, Intel Iris Plus Graphics 655.

1. 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.

2. Die Tests wurden von Apple im Juni 2018 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Pro Systemen mit 2,3 GHz Quad-Core Intel Core i5 Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher und 512 GB SSD und Prototypen von 15" MacBook Pro Systemen mit 2,6 GHz 6-Core Intel Core i7 Prozessor, 16 GB Arbeitsspeicher und 512 GB SSD. Die Tests wurden von Apple im Mai 2017 durchgeführt mit Prototypen von 13" MacBook Pro Systemen mit 2,3 GHz Dual-Core Intel Core i5 Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher und 1 TB SSD. 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 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 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 www.apple.com/de/batteries.

3. Das Gewicht variiert abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.

4. 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.

5. PVC freie Netzkabel sind in allen Ländern außer Indien und Südkorea erhältlich.

6. Das MacBook Pro hat in den USA und Kanada von der EPEAT die Bewertung „Gold“ erhalten.

Angebot und Verkauf von Artikeln in Apple Retail Stores in Deutschland erfolgen durch die Apple Retail Germany B.V. & Co. KG.

Angebot und Verkauf von Artikeln über den Apple Online Store in Deutschland erfolgen durch Apple Distribution International.

Hilfreich?

Ja

Nein

Support

MacBook Pro (13 Zoll, 2018, Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse) - Technische Daten

Copyright © 2025 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Schweiz

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