

# Apple MacBook Pro Notebook 33,8 cm (13.3 Zoll) Apple M 8 GB 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) macOS Big Sur Grau

---



Artikel	288330
Herstellernummer	MYD82D/A
EAN	0194252165836

**Alles auf Pro.** Der Apple M1 Chip gibt dem 13" MacBook Pro unglaubliche Geschwindigkeit und Power. Mit bis zu 2,8x mehr CPU Leistung. Bis zu 5x höherer Grafikgeschwindigkeit. Unserer fortschrittlichsten Neural Engine für bis zu 11x schnelleres maschinelles Lernen. Und bis zu 20 Stunden Batterielaufzeit – der längsten, die es je in einem Mac gab. Es ist unser beliebtestes Pro Notebook auf einem ganz neuen Level.

## Zusammenfassung

---

MacBook Pro, 13" LED IPS, 2560x1600, Apple M1, 256GB SSD, 8GB RAM, USB 4, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, macOS

Apple MacBook Pro , Apple M, 33,8 cm (13.3 Zoll), 2560 x 1600 Pixel, 8 GB, 256 GB, macOS Big Sur

Apple MacBook Pro . Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M1. Bildschirmdiagonale: 33,8 cm (13.3 Zoll), Bildschirmauflösung: 2560 x 1600 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptemodell: Apple GPU. Installiertes Betriebssystem: macOS Big Sur. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,4 kg

## Merkmale

---

### Prozessor

Prozessorfamilie	Apple M
Prozessorhersteller	Apple
Prozessor	M1
Anzahl Prozessorkerne	8
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
Integrierter Kartenleser	Nein

### Speicher

RAM-Speicher	8 GB
--------------	------

### Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
----------------------	----

RAM-Speicher maximal	8 GB
Memory Formfaktor	On-board

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	33,8 cm (13.3 Zoll)
Bildschirmauflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Pixeldichte	227 ppi

## Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Gewicht	1,4 kg
Breite	304,1 mm
Tiefe	212,4 mm
Höhe	15,6 mm

## Leistung

Netzteilstärke	61 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

## Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 10500 m

## Tastatur

Numerisches Keypad	Nein
--------------------	------

## Software

Installiertes Betriebssystem	macOS Big Sur
------------------------------	---------------

## Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
---------------------	-----------

## Batterie

Batteriekapazität (Wattstunden)	58,2 Wh
Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	20 h

## Design

Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Name der Farbe	Space Grey
Gehäusematerial	Aluminium
Baujahr	2020

## Grafik

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Dediziertes Grafikkadapermodell	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkadapermodell	Apple GPU
Integrierte Grafikkadaper-Cores	8
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja

## Leistungen

Umgebungslichtsensor	Ja
----------------------	----

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
----------------------------	-------------

Eingabegerät	Trackpad
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
Touch Bar	Ja

## Netzwerk

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
WLAN-Standards	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Nein
Bluetooth-Version	5.0

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.