

Chip



Apple A18 Pro Chip

6-Core CPU mit
2 Performance-Kernen und
4 Effizienz-Kernen

5-Core GPU

Hardware beschleunigtes
Raytracing

16-Core Neural Engine

60 GB/s Speicher-
bandbreite

Media Engine

Hardware beschleunigtes
H.264, HEVC, ProRes und
ProRes RAW

Engine zum Decodieren
von Video

Engine zum Codieren
von Video



Apple A18 Pro Chip

6-Core CPU mit
2 Performance-Kernen und
4 Effizienz-Kernen

5-Core GPU

Hardware beschleunigtes
Raytracing

16-Core Neural Engine

60 GB/s Speicher-
bandbreite

Media Engine

Hardware beschleunigtes
H.264, HEVC, ProRes und
ProRes RAW

Engine zum Decodieren
von Video

Engine zum Codieren
von Video

Engine zum Codieren und
Decodieren von ProRes

AV1 Decodierung

Engine zum Codieren und
Decodieren von ProRes

AV1 Decodierung

Arbeitsspeicher

8 GB

8 GB gemeinsamer
Arbeitsspeicher

8 GB

8 GB gemeinsamer
Arbeitsspeicher

Speicherplatz¹

256 GB

256 GB SSD

512 GB

512 GB SSD

Display

Liquid Retina Display

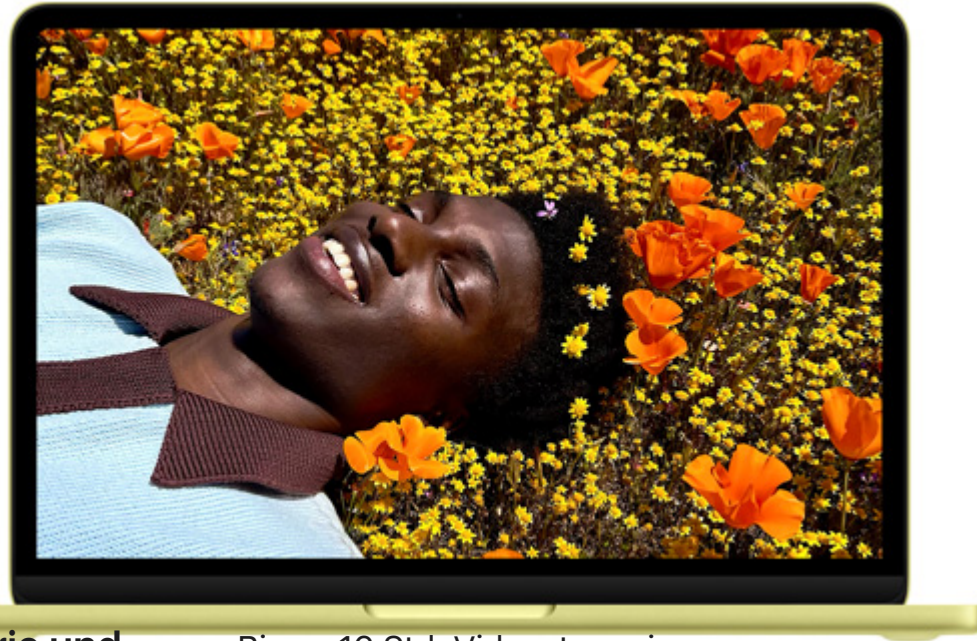
13" Display (33,02 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-
Beleuchtung und IPS Technologie², native Auflösung von
2408 x 1506 Pixeln bei 219 ppi

500 Nits Helligkeit

Farbe

Unterstützung für eine Milliarde Farben

sRGB Farbraum



Batterie und Stromver- sorgung³

Bis zu 16 Std. Videostreaming

Bis zu 11 Std. drahtloses Surfen

Integrierte Lithium-Ionen-Batterie mit 36,5 Wattstunden

USB-C Ladekabel (1,5 m)

Unterstützt das Aufladen über ein USB-C Netzteil oder eine andere USB-PD Stromquelle

Zum Laden des Geräts erforderliche Mindestleistung: 20 W

Aufladen und Erweiterung

Ein USB 3 (USB-C) Anschluss mit Unterstützung für:

Aufladen

DisplayPort

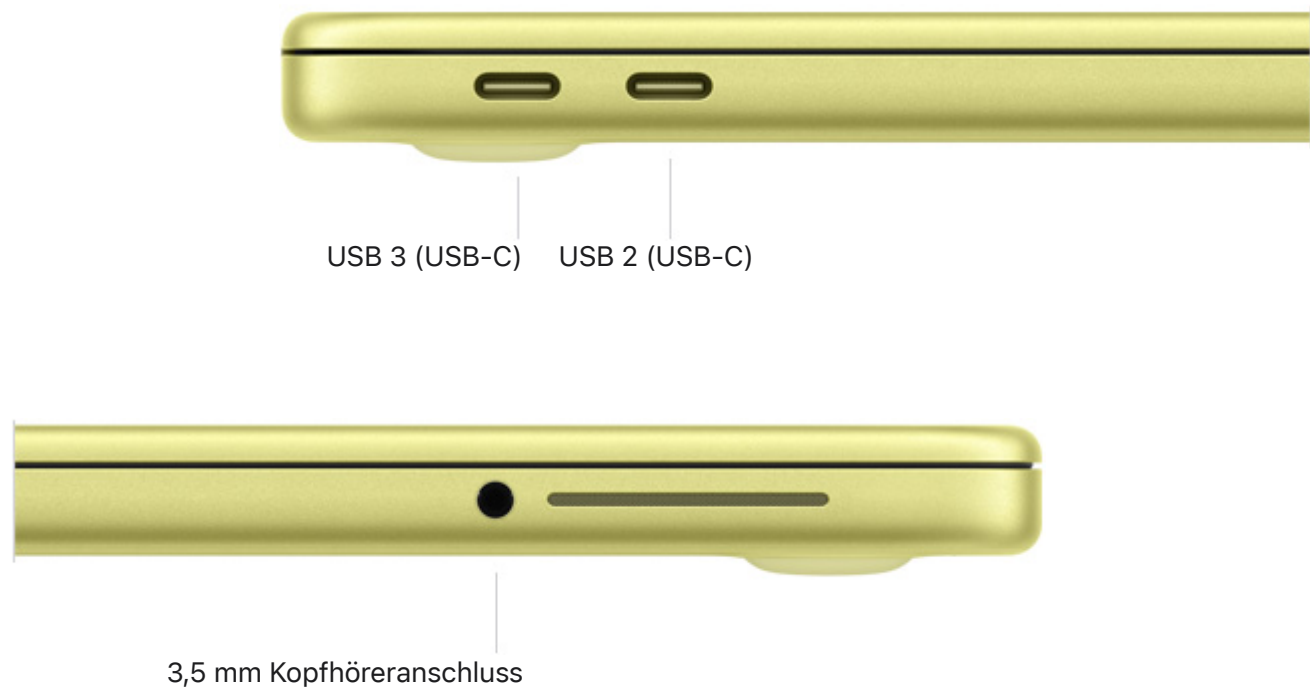
USB 3 (bis zu 10 Gbit/s)

Ein USB 2 (USB-C) Anschluss mit Unterstützung für:

Aufladen

USB 2 (bis zu 480 Mbit/s)

3,5 mm Kopfhöreranschluss



Unterstützung für externe Displays

Unterstützung für ein externes Display mit einer nativen Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz⁴

Gleichzeitige Unterstützung für das integrierte Display bei voller nativer Auflösung

Der USB 3 (USB-C) Anschluss unterstützt native DisplayPort 1.4 Geschwindigkeiten (bis zu HBR3)

Video- wiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264, AV1 und ProRes

HDR mit Dolby Vision, HDR10+/HDR10 und HLG

Audio- wiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby Atmos

Tastatur und Trackpad

Magic Keyboard

Magic Keyboard mit Touch ID

78 (ANSI) oder 79 (ISO) Tasten,
einschließlich
12 Funktionstasten in voller
Größe

–

Multi-Touch Trackpad für
präzise Zeigersteuerung und
Unterstützung für Gesten

78 (ANSI) oder 79 (ISO) Tasten,
einschließlich
12 Funktionstasten in voller
Größe

Touch ID

Multi-Touch Trackpad für
präzise Zeigersteuerung und
Unterstützung für Gesten

Drahtlose Technologien

WLAN 6E (802.11ax)⁵

Bluetooth 6

Kamera

1080p FaceTime HD Kamera

1080p HD Videoaufnahme

Fortschrittlicher Bildsignalprozessor mit rechenbasiertem Video

Audio

Zwei-Lautsprecher-Audiosystem

Unterstützung für 3D Audio bei Wiedergabe von Musik oder Video
mit Dolby Atmos auf den integrierten Lautsprechern

Ring aus zwei Mikrofonen mit gerichtetem Beamforming

Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum für klarere Stimme bei Audio- und Videoanrufen

3,5 mm Kopfhöreranschluss

Betriebs- bedingungen

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

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: 1,27 cm

Breite: 29,75 cm

Tiefe: 20,64 cm

Gewicht: 1,23 kg^g



Betriebssystem macOS

macOS ist das fortschrittlichste Computer-Betriebssystem der Welt. Es kommt mit benutzerfreundlichen, leistungsstarken Features, mit denen du produktiver und kreativer sein kannst, Apple Intelligence und Möglichkeiten, das iPhone nahtlos mit dem Mac zu verwenden.

**Apple
Intelligence^z**

Apple Intelligence ist dein persönliches KI System. Es hilft dir, etwas zu schreiben, dich auszudrücken und Aufgaben mühelos zu erledigen. Mit revolutionärem Datenschutz kannst du sicher sein, dass niemand auf deine Daten zugreifen kann – auch nicht Apple.

[Weitere Infos >](#)

**Bedienungs-
hilfen**

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

Funktionen:

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

**Integrierte
Apps^g**



Aktien



Time Machine



Tipps



TV



Sprachmemos



Wetter

Lieferumfang

MacBook Neo

USB-C Ladekabel (1,5 m)

Power Adapter separat erhältlich



Hersteller- garantie und Service

In Österreich haben Verbraucher:innen gemäß ABGB 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 Neo kommt darüber hinaus mit 90 Tagen kostenlosem technischen Support und einer einjährigen Apple Herstellergarantie. Weitere Informationen zu den Apple Serviceleistungen für das MacBook Neo gibt es [hier](#).

Mit dem Kauf von AppleCare+ erhältst du technischen Support durch Expert:innen und Hardwareschutz, inklusive einer unbegrenzten Anzahl von Reparaturen bei unabsichtlicher Beschädigung bei der Bedienung, für die jeweils eine Zusatzgebühr anfällt. Weitere Informationen dazu gibt es [hier](#).



MacBook Neo und die Umwelt

Umweltauswirkungen

Das MacBook Neo wurde so entwickelt, dass es die Umwelt so wenig wie möglich belastet⁹:

Energie

45 % des Stroms bei der Fertigung des MacBook Neo stammen aus erneuerbaren Energien¹¹

ENERGY STAR® Zertifizierung¹²