



## 12" MacBook 2017 1,2GHz Intel Core m3 8GB 256GB, gold, Factory refurbished, B-Ware



**Order number:** FNYK2DA\_B

**Hersteller:** Apple

**Herkunftsland:** China

**Zolltarifnummer:** 84713000

**Gewicht:** 2.25 kg

### Hinweis zur B-Ware

**Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde.**

Die Verpackung kann leicht beschädigt sein oder fehlen. Einzelne kleine Zubehörteile wie ein USB-Ladekabel oder optionales Zubehör, das nicht für den grundlegenden Betrieb des Produkts benötigt wird, können fehlen. Das Produkt selbst weist keine oder minimale Gebrauchsspuren auf, wie z.B. leichte Kratzer, Fingerabdrücke oder Putzschlieren.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wurde das Produkt gründlich geprüft.

### Das Wichtigste zuerst:

Es handelt sich hier um ein von Apple generalüberholtes Produkt. Dazu gehört ein volles Testing mit denselben funktionellen Standards wie bei neuen Apple Produkten. Ein refurbished Produkt ist wirklich wie neu.

### Beschreibung

Mit den Intel Core Prozessoren reagiert das MacBook jetzt schneller als je zuvor. Von alltäglichen Aufgaben wie dem Öffnen von Apps und Dateien bis hin zu anspruchsvolleren Rechenprozessen hast du dank schnelleren SSDs und Turbo Boost Leistung von bis zu 3,6 GHz genug Power für den ganzen Tag. Jede Komponente im MacBook wurde speziell dafür entwickelt, aus dem unglaublich dünnen und leichten Gehäuse das Optimale rauszuholen. Apple hat die effizientesten Prozessoren ausgesucht und macOS optimiert, damit sie so energiesparend wie möglich arbeiten. Da für die Kühlung kein Ventilator nötig ist, gibt es mehr Platz für die Batterie, die dich unterwegs durch den ganzen Tag bringt.

### Technische Daten:

#### Allgemein



Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Apple macOS 10.13 High Sierra
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core m3 (7. Gen.) 1.2 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Cache	L3 - 4 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology 2.0
<b>Speicher</b>	
RAM	8 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR3 SDRAM
Geschwindigkeit	1866 MHz
<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	256 GB SSD - (gelötet) PCIe
<b>Display</b>	
Typ	30.5 cm (12") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2304 x 1440
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Besonderheiten	BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, 226 ppi, arsenfreies Glas, Beryllium-frei, 178° horizontaler und vertikaler Betrachtungswinkel
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel HD Graphics 615
Kamera	Ja - 480p
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Force-Touch-Trackpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Druckempfindlichkeit, Multitouch-Touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, Umgebungslichtsensor, Klickaufforderung, 12 Funktionstasten
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	41.4 Wh
Betriebszeit	Bis zu 12 Stunden
Akkubetriebszeit	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunden Video-Wiedergabe: bis zu 12 Stunden Standby-Zeit: bis zu 30 Tage
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	29 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	USB-C Kopfhörerausgang



## Software

Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Apple QuickTime, Apple iTunes, Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Apple Dashboard, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Automator, Apple Launchpad, Apple Mission Control, Apple Preview, Apple Calculator, Apple Dictionary, Apple Image Capture, Apple Stickies, Apple TextEdit, Apple System Preferences, Mail, Karten, Fotos, Erinnerungen, App Store, Kontakte, Notizen, Kalender, Apple AirDrop, Siri, Notification Center, Messages, Dictation, iCloud, Game Center, Apple AirPlay, Apple Font Book, Apple iBooks, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers
----------------------	---

## Verschiedenes

Farbe	Gold
Gehäusematerial	Aluminium
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.05 cm x 19.65 cm x 1.31 cm
Gewicht	920 g

## Umweltschutzstandards

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
--------------------------	----

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder:

