

# ATACOM Computersysteme

EDV-Einzelhandel & Software-Entwicklung  
Winfriedstr. 80  
33098 Paderborn  
Tel: 05251-777300 Fax: 05251-777301  
mail: shop@atacom.de  
portal: www.atacom.de 24H-shop: shop.atacom.de

**Datum : 21.09.2017**

**Apple MacBook Air 13", Intel i5 1,8 GHz, 8 GB RAM, 128 GB SSD, 2017**

**Artikelnr. 192237486298-als89900**

**Preis: 1173€**



## Details

Das 13" MacBook Air kommt mit 8 GB Arbeitsspeicher, einem Intel Core Prozessor der 5. Generation, Thunderbolt 2, großartigen integrierten Apps und Batterielaufzeit für den ganzen Tag.\* Es ist dünn, leicht und so robust, dass Sie es überallhin mitnehmen können – und es hat genug Power für alles, was Sie dort machen möchten.

- Dual-Core Intel Core i5 Prozessor
- Intel HD Graphics 6000
- Schneller SSD Speicher
- 8 GB Arbeitsspeicher
- Zwei USB 3 Anschlüsse
- Thunderbolt 2 Anschluss
- SDXC Anschluss
- Bis zu 12 Stunden Batterielaufzeit\*
- 802.11ac WLAN
- Multi-Touch Trackpad

\*\*Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

## Datenblatt

<b>Hersteller</b>	Apple
<b>Bildschirm-Diagonale</b>	33,78 cm (13,3")
<b>Bildschirmauflösung</b>	1.400 x 900
<b>Bildschirm-Oberfläche</b>	glänzend (Glossy)
<b>Prozessor</b>	1,8 GHz Dual-Core Intel-Core i5 CPU (T
<b>Arbeitsspeicher</b>	8 GB 1.600 MHz LPDDR3 (integriert)
<b>SSD</b>	128 GB Solid State Drive
<b>optisches Laufwerk</b>	nein
<b>Kartenleser</b>	SDXC-Kartensteckplatz
<b>Akkulaufzeit</b>	bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit
<b>Gehäuse</b>	Unibody-Aluminiumgehäuse
<b>beleuchtete Tastatur</b>	ja
<b>Abmessungen (B x T x H) in cm</b>	32,5 x 22,7 x 1,7
<b>Gewicht</b>	1,35 kg
<b>integrierte Kamera</b>	ja
<b>Kameraauflösung</b>	720p HD
<b>Grafikkarte</b>	Intel HD Graphics 6000
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth 4.0
<b>Netzwerk</b>	AirPort Extreme (802.11ac Wi-Fi)
<b>Anschlüsse</b>	1x Thunderbolt 2, 2x USB 3.0
<b>AV-Anschlüsse</b>	Kopfhöreranschluss, 2x Mikrofone
<b>Software</b>	Mac OS
<b>Lieferumfang</b>	45W MagSafe 2 Netzteil, Netzteilstecker,
<b>Hersteller-Artikelnr.</b>	MQD32D/A
<b>EAN</b>	190198462190
<b>Artikelnummer</b>	131843

## Apple MacBook Air 13", Intel i5 1,8 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SSD, 2017

Gleiches Modell – nur **grössere SSD Platte**

Artikelnr. 182649828918-als132900

Preis: **1546€**

## Apple MacBook Pro 15" 2,2 GHz Retina, 256 GB SSD, 16 GB RAM, Force Touch

Artikelnr. 172694209806-als179900

Preis: **2349€**



### Details

Das MacBook Pro 15" Retina überzeugt durch sein Display mit über 5 Millionen Pixeln, die für eine gestochen scharfe und realistische Darstellung sorgen. Mit einem 2,2 GHz Prozessor, 256 GB Solid State Drive und 16 GB Arbeitsspeicher steckt in dem schlanken und leichten Notebook mehr Power hinter jedem Pixel. Und mit dem Force Touch Trackpad und bis zu 9 Stunden Batterielaufzeit haben Sie noch mehr Zeit und Möglichkeiten.

- Notebook für mobile Höchstleistungen
- 39,11 cm (15,4") Retina Display mit 2.880 x 1.800 Pixeln
- 2,2 GHz Quad-Core Intel Core i7 Prozessor (Turbo Boost bis zu 3,4 GHz), Intel Iris Pro Graphics Grafikkarte, 256 GB SSD, 16 GB RAM
- 2x Thunderbolt 2, 2x USB 3.0
- 802.11ac WLAN, Bluetooth 4.0
- Akkulaufzeit bis zu 9 Stunden

### Retina Display: Das sieht aber gut aus!

Das Retina Display des MacBook Pro 15" hat über 5 Millionen Pixel zu bieten und jedes einzelne davon sorgt für eine faszinierende Darstellung: Zusammen ist die Pixeldichte so hoch, dass Ihr Auge kein einzelnes Pixel mehr erkennen kann. Ergebnis sind unglaublich hochaufgelöste, gestochen scharfe und realistische Bilder und Texte. Das Retina Display minimiert außerdem Blendeffekte und sorgt so für unglaublich klare, leuchtende Farben und beeindruckende Kontraste. Bei einem

Betrachtungswinkel von 178° ist die Darstellung auch von der Seite hervorragend.

### **Klicken, drücken, fühlen**

Das Force Touch Trackpad ist so bequem und vielseitig wie kein anderes: Es hat Drucksensoren, die minimale Unterschiede in der Druckstärke erkennen. Dadurch haben Sie noch mehr Möglichkeiten mit einem Fingertipp. Klicken Sie und halten Sie den Finger gedrückt, um eine neue Funktion freizuschalten. Drücken Sie stärker, um z.B. einen Termin in Ihrem Kalender zu erstellen. Um nicht nur auf dem Display zu sehen, was Sie tun, sondern es auch zu spüren, bekommen Sie über das Trackpad eine haptische Rückmeldung.

### **Höchstleistung mit Intel Prozessor und Grafikkarte**

Ein Quad-Core Intel Core i7 Prozessor der 4. Generation sorgt im MacBook Pro 15" Retina für ein Maximum an Leistung. Mit Hyper-Threading kann jeder Prozessorkern mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen und so noch mehr Leistung bringen. 2,2 GHz, 6 MB gemeinsam genutzter L3-Cache sowie Turbo Boost stehen für nahezu alle Ihre Anforderungen bereit. Alltägliche Aufgaben, aber auch grafikintensive Apps werden von der Intel Iris Pro Graphics Grafikkarte mit 128 MB eingebettetem Speicher schnell und flüssig verarbeitet. Schließen Sie sogar bis zu zwei externe Displays an und machen Sie so Ihr MacBook Pro zum Zentrum Ihrer Arbeitsstation.

### **Speicher- und Akkuleistung**

Der Flash-Speicher auf PCIe Basis bietet unglaublich schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeit. So können umfangreiche Daten sekundenschnell importiert und gesichert werden. Ohne bewegliche Teile ist Flash außerdem ausgesprochen robust und leise. Durch seine energieeffiziente Arbeitsweise schont die SSD außerdem den Akku. Bis zu 9 Stunden Dauerbetrieb sind so möglich. Oder bis zu 30 Tage Standby. Ihr MacBook Pro steht also immer für Sie bereit, so wie Sie ihn verlassen haben.

### **Anschlüsse und Kommunikation**

Das MacBook Pro zeigt Höchstgeschwindigkeiten bei der Datenübertragung mit je zwei USB 3.0- und Thunderbolt-Anschlüssen. Thunderbolt macht Übertragungen von bis zu 10 GBit und eine Reihenschaltung von bis zu sechs Geräten möglich. Ein Kartensteckplatz bietet Anschluss für raumsparenden SDXC-Speicher. Mit 802.11ac WLAN ist auch die drahtlose Datenübertragung so zuverlässig und schnell wie nie. Über eine entsprechende Basisstation ist Ihr Rechner sogar noch bis zu 3x schneller im WLAN unterwegs. Die Verbindung zur kabellosen Multimedia-Welt nimmt das MacBook Pro über Bluetooth 4.0 oder AirPlay auf.

### **Datenblatt**

<b>Hersteller</b>	Apple
<b>Bildschirm-Diagonale</b>	38,10 cm (15")
<b>Bildschirmauflösung</b>	2.880 x 1.800
<b>Bildschirm-Oberfläche</b>	glänzend (Glossy)
<b>Prozessor</b>	2,2 GHz Intel Quad-Core i7 CPU
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB RAM 1600 MHz DDR3L Arbeitsspeicher
<b>max. Arbeitsspeicher</b>	-
<b>Festplatte</b>	-
<b>SSD</b>	256 GB Solid State Drive
<b>optisches Laufwerk</b>	-
<b>Kartenleser</b>	SDXC-Kartensteckplatz
<b>Akkulaufzeit</b>	bis zu 9 Stunden
<b>Gehäuse</b>	Unibody-Aluminiumgehäuse

<b>beleuchtete Tastatur</b>	ja
<b>Abmessungen (B x T x H) in cm</b>	35,89 x 24,71 x 1,8
<b>Gewicht</b>	2,04 kg
<b>integrierte Kamera</b>	ja
<b>Kameraauflösung</b>	2.560 x 1.600 (HD 720p)
<b>Grafikkarte</b>	Intel Iris Pro Graphics
<b>Steckplätze</b>	-
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth 4.0
<b>Netzwerk</b>	AirPort Extreme (802.11ac Wi-Fi)
<b>Anschlüsse</b>	2x Thunderbolt 2, 2x USB 3.0
<b>AV-Anschlüsse</b>	Audioeingang/-ausgang, Kopfhöreranschluss
<b>Software</b>	Mac OS
<b>Lieferumfang</b>	85W MagSafe2 Netzteil, Netzstecker, Netz
<b>Hersteller-Artikelnr.</b>	MJLQ2D/A
<b>EAN</b>	0888462108799
<b>Artikelnummer</b>	126422

## Apple MacBook Pro 15" Touch Bar, i7 2,8 GHz, 16 GB RAM, 256 GB SSD, space grau

**Artikelnr.** 172743602526-als219900

**Preis: 2869€**





## Details

Das neue MacBook Pro ist extrem dünn, unglaublich leicht und jetzt sogar noch schneller und leistungsstärker als zuvor. Es hat das hellste Mac Notebook Display, mit noch mehr Farben. Es kommt in jeder Konfiguration mit neuen Quad-Core Prozessoren und leistungsstarker Radeon Pro Grafik. Und es hat die revolutionäre Touch Bar – eine Multi-Touch Leiste aus Glas. Sie ist in die Tastatur integriert und gibt Ihnen direkten Zugriff auf das, was Sie tun wollen, genau dann, wenn Sie es tun wollen. Das neue MacBook Pro ist aus wegweisenden Ideen entstanden. Und es ist bereit für Ihre.

- Touch Bar
- Touch ID
- Brillantes Retina Display
- Quad-Core Intel Core i7 Prozessor der 7. Generation
- Radeon Pro 555
- Ultraschneller SSD
- Vier Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse
- Bis zu 10 Std. Batterielaufzeit\*
- 802.11ac WLAN
- Force Touch Trackpad
- Erhältlich in Space Grau und Silber

## Rechtliche Hinweise

\*Die Batterielaufzeit variiert abhängig von Verwendung und Konfiguration. Weitere Infos unter [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

## Datenblatt

<b>Hersteller</b>	Apple
<b>Bildschirm-Diagonale</b>	39,11 cm (15,4")
<b>Bildschirmauflösung</b>	2.880 x 1.800
<b>Bildschirm-Oberfläche</b>	glänzend (Glossy)
<b>Prozessor</b>	2,8 GHz Quad Core Intel Core i7 (Turbo)
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB 2133 MHz LPDDR3 Arbeitsspeicher
<b>SSD</b>	256 GB Solid State Drive auf PCIe Basis
<b>optisches Laufwerk</b>	nein
<b>Kartenleser</b>	nein
<b>Akkulaufzeit</b>	bis zu 10 Stunden
<b>Gehäuse</b>	Unibody-Gehäuse in spacegrau
<b>beleuchtete Tastatur</b>	ja - mit Touch Bar und Touch ID
<b>Abmessungen (B x T x H) in cm</b>	34,93 x 24,07 x 1,55
<b>Gewicht</b>	1,83 kg
<b>integrierte Kamera</b>	ja
<b>Kameraauflösung</b>	720p FaceTime HD Kamera
<b>Grafikkarte</b>	Radeon Pro 555 mit 2 GB GDDR5 Speicher
<b>Steckplätze</b>	nein
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth 4.2
<b>Netzwerk</b>	802.11ac WLAN Technologie
<b>Anschlüsse</b>	4x Thunderbolt 3 (USB-C) Anschlüsse
<b>AV-Anschlüsse</b>	Audioeingang, 2 Mikrofone
<b>Lieferumfang</b>	87W USB-C Power Adapter, USB-C Ladegerät
<b>Hersteller-Artikelnr.</b>	MPTR2D/A
<b>EAN</b>	190198373434
<b>Artikelnummer</b>	131859

# Apple repairs



**WE SELL**



**WE BUY**



**WE  
REPAIR**

# ATACOM<sup>®</sup> Computer

Ender YAZICI - Dipl.-Wirtschaftsinformatiker