NOT-YET.STORE · GERÄTE-ANALYSE

MacBook Air 13" mit Zorin OS 18

Internet und Office für unterwegs · MacBook Air 7,2 (A1466) · Zustand B

PREIS
CHF 229.–
ohne MWST · inkl. Ladegerät

Das Gerät auf einen Blick

CPU	**Intel Core i5-5250U** — 2 Kerne / 4 Threads, 1,6 GHz (Turbo 2,7 GHz)
RAM	**8 GB Arbeitsspeicher** — verlötet, nicht erweiterbar
SSD	**128 GB SSD** — reicht für Schule & Office
13"	**13,3" Display** — 1440 × 900 · einwandfrei
GPU	**Intel HD Graphics 6000** — integrierte Grafik
B	**Zustand B** — Kratzer am Gehäuse, Akku wie neu (>99 %)

Baujahr: ca. 2015. **System:** Zorin OS 18 Education (Linux) – damit läuft das Gerät deutlich schneller und sicherer als mit dem alten macOS und erhält weiterhin Sicherheitsupdates. Vorinstalliert: Zoom, Chrome, Brave, Telegram, Signal, RustDesk und OnlyOffice (auf Wunsch kostenlos entfernt). **Akku:** Bei diesem Gerät wie neu (über 99 % Kapazität).

Wofür ist das Gerät wie gut geeignet?

Internet, E-Mail, Streaming	★★★★★	Surfen, Mail, YouTube und Netflix laufen flüssig. Bei sehr vielen offenen Tabs wird es zäh.
Office & Schule	★★★★★	Texte, Tabellen und Präsentationen mit OnlyOffice oder LibreOffice, Microsoft 365 und Google Docs im Browser.
Bild & Kunst	★★★★☆	Fotos, Zeichnen und Grafik mit Krita, GIMP, Pinta, Inkscape oder Photopea. Wacom-Tablets lassen sich problemlos anschliessen. Sehr grosse Dateien bremsen.
Musik / DAW	★★★☆☆	Einstieg mit Audacity, LMMS oder Ardour. Viele Spuren oder schwere Plugins überfordern die CPU.
Video	★★☆☆☆	Kurze Full-HD-Clips gehen mit Shotcut oder Kdenlive, 4K-Schnitt ist nicht realistisch.
3D-Druck & Modellieren	★★★★★	OrcaSlicer, Bambu Studio und Tinkercad laufen sehr gut, wir empfehlen sie vorbehaltlos. Nur sehr grosse CAD-Modelle (z. B. in FreeCAD) werden träge.
Programmieren & Lernen	★★★★☆	Python, Web, Scratch und VS Code laufen gut. Docker und grosse Builds sind langsam.
Retro & Casual Gaming	★★★★★	Ideal für Klassiker: RetroArch, DOSBox, ScummVM, PPSSPP sowie ältere Indie-Spiele von Steam und GOG.
Modernes Gaming	★☆☆☆☆	Für aktuelle 3D-Spiele reicht die integrierte Grafik ehrlich gesagt nicht.
Videocalls	★★★★★	Zoom ist installiert, Teams und Meet laufen im Browser. Kamera und Mikrofon funktionieren.

Software-Tipps (kostenlos, für Zorin OS)

Internet & Kommunikation

- Brave, Chrome (vorinstalliert) oder Firefox
- Thunderbird für E-Mail
- Zoom, Signal, Telegram, RustDesk für Fernhilfe (vorinstalliert)
- Teams, Meet, WhatsApp Web im Browser

Office & Schule

- OnlyOffice (vorinstalliert), LibreOffice
- Microsoft 365 und Google Docs im Browser
- Xournal++ für PDF-Notizen
- GeoGebra, Anki (Lernkarten)

Bild & Kunst (statt Photoshop)

- Krita: Malen & Zeichnen, top mit Wacom-Tablet
- GIMP: Fotobearbeitung, Ebenen, Retusche
- Photopea im Browser: Photoshop-ähnlich, öffnet PSD
- Pinta (einfach), Inkscape (Vektor), darktable (RAW)

Musik

- Audacity (Aufnehmen, Schneiden)
- LMMS (Beats, Loops)
- Ardour (Mehrspur-DAW, Download gegen kleinen Betrag nach Wahl)

3D-Druck & Video

- OrcaSlicer, Bambu Studio (Slicer)
- Tinkercad im Browser zum Modellieren
- Shotcut für kurze HD-Clips
- OBS Studio für einfache Aufnahmen

Programmieren & Retro-Gaming

- VS Code / VSCodium, Python, Thonny, Scratch
- RetroArch, PPSSPP (Konsolen-Klassiker)
- DOSBox, ScummVM (DOS- und Adventure-Klassiker)
- Ältere Indie-Spiele von Steam und GOG

Gut zu wissen

- **Programme:** Mac-Programme (z. B. iMovie, GarageBand) und die Desktop-Versionen von Adobe und Microsoft Office laufen nicht. Nutze die Web-Versionen (Microsoft 365, Adobe Express, Photopea) oder die freien Alternativen oben.
- **Leistung:** 2-Kern-Prozessor mit 8 GB RAM – ideal für Office, Internet, Kreatives und Retro-Games, zu schwach für 4K-Videoschnitt und moderne 3D-Spiele.
- **Speicher:** 128 GB intern. System- und Sicherheitsupdates laufen ganz normal auf der internen SSD. Optional kannst du eine moderne externe SSD als zusätzlichen Speicher oder für Backups anschliessen; passende Laufwerke bekommst du auf Anfrage bei uns.
- **Alter:** Das Gerät ist rund 10 Jahre alt, wurde aber geprüft und überholt. Einzelne Teile können altersbedingt trotzdem einmal ausfallen.
- **WLAN & Kamera:** Die Treiber für WLAN und FaceTime-Kamera sind installiert. Falls sie nach einem grossen System-Upgrade fehlen, installierst du sie mit den Anleitungen auf help.edumental.ch in wenigen Schritten neu – unser Support hilft gern.
- **Tastatur:** Alle Tasten funktionieren wie beschriftet. Einzige Zorin-Besonderheit: die Super-Taste (⌘) öffnet das Startmenü.
- **Wacom:** Wacom-Tablets lassen sich problemlos anschliessen – ideal für Handschrift, Zeichnen und Bildbearbeitung.

Für wen ideal, für wen nicht

Ideal für

- Schülerinnen und Schüler, Homeschooling
- Office, E-Mail, Recherche unterwegs
- Familien, die ein sicheres Zweitgerät suchen
- Einsteiger in Programmieren, Grafik, Musik und 3D-Druck

Nicht geeignet für

- Profi-Videoschnitt, 3D-Rendering, sehr grosse CAD-Modelle
- Aktuelle 3D-Games
- Alle, die zwingend macOS-Programme, Adobe oder MS Office Desktop brauchen
- Grosse Musikprojekte mit vielen Plugins