



iMac Intel 27" EMC 2546 RAM Austausch

Austausch des RAM an deinem Late 2012 27" iMac.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

Du kannst erheblich an Leistung gewinnen, wenn du das RAM austauschst, die einzige Reparatur, bei der du nicht das den Kleber hinter dem Displayglas entfernen musst.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
recommended



TEILE:

- [iMac Intel 27" EMC 2546 \(Late 2012\) Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC3L-12800 2 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3L-12800 4 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3L-12800 8 GB RAM Chip](#) (1)

Schritt 1 — RAM-Klappe öffnen



- Halte das Display gut fest und drücke den Entriegelungsknopf für die RAM Klappe mit dem flachen Ende eines Spudgers ein. Er befindet sich direkt über dem Netzanschluss.
- ⓘ Du musst eventuell ziemlich fest drücken. Mache solange weiter, bis das untere Ende der Klappe etwa 5mm weit aufspringt.

Schritt 2 — RAM-Klappe entfernen



- Entferne die RAM Zugangsklappe von der Rückseite des iMac.

Schritt 3 — RAM-Einschub entriegeln



i Der RAM Einschub ist durch zwei graue Clips in seiner aufrechter Position verriegelt.

- Drücke die beiden Clips mit deinen Daumen oder Zeigefingern vom RAM weg nach außen.
- Ziehe die Clips heraus und nach unten, so kannst du den RAM Einschub nach unten in eine fast waagrechte Lage bringen.

Schritt 4 — RAM entfernen



- Entferne ein RAM Modul, indem du es mit zwei Händen direkt aus dem RAM Einschub herausziehst.
- ⚠** RAM Module können nur in einer einzigen Position eingesetzt werden. Merke dir, wo die längere und wo die kürzere Kontaktreihe ist, damit du später die richtige Position findest.
- Um ein neues Modul einzusetzen, schiebst du das Modul in den entsprechenden Slot im Einschub und drückst es fest hinein. Drücke dann den Einschub zurück, bis er einrastet.
- Setze die RAM Verschlussklappe wieder in die Rückseite des iMac ein.

Dieses Dokument wurde am 2020-11-16 09:47:32 AM (MST) erstellt.

Für den Zusammenbau befolge unsere [Anleitung zur Befestigung neuer Klebestreifen](#), um den Bildschirm wieder am Gehäuse zu befestigen.

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? Versuche zuerst einige [grundsätzliche Lösungen](#). In unserem [Forum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.