Mac mini Late 2012 ファンの交換

Mac miniのシングルファンを交換します。

作成者: Andrew Optimus Goldheart



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-03-10 01:43:06 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

このガイドを参照して、ノイズの出る消耗したファンを交換します。

ツール:

- T6トルクススクリュードライバー (1)

部品:

- Intel Mac mini (Mid 2011-Late2012) Fan (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-03-10 01:43:06 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — ボトムカバー





- ボトムカバーのくぼみに親指を当てます。
- ボトムカバーの白い点がアウターケース上の輪印に揃うまでボトムカバーを反時計回りに回します。

ⓘ 回しているときに強く押さえる必要はありません。

手順 2



- アウターケースからボトムカバーが外れるようにminiを傾けます。
- ボトムカバーを取り外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-03-10 01:43:06 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 3 — ファン



- アンテナプレート付近のファンをロジックボードに固定している2つの11.3 mm T6トルクスネジを外します。

手順 4

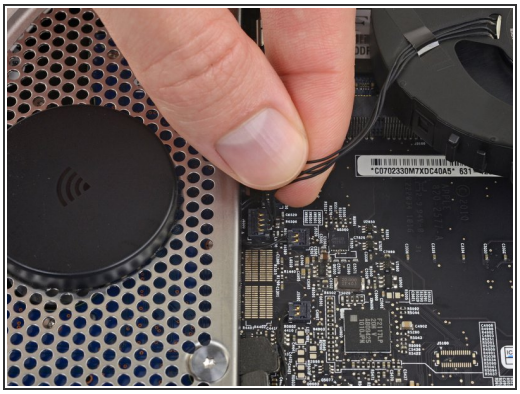


- RAMに一番近い所のファンの耳を持ち上げ、アウターケースに固定されているスタンドオフから取り外します。

ⓘ ファンを取り外すためにスタンドオフネジを外す必要はありません。スタンドオフネジから外すようにファンを持ち上げるだけです。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5


- コネクターにアクセスできるようmini本体からファンを持ち上げます。
- 全てのワイヤーを一度に掴み、ファンをロジックボードから外すために慎重にまっすぐ引き上げます。

⚠ ソケットをこじ開けないでください。ロジックボードから引き裂く可能性があります。

- ファンを取り出します。

このデバイスを再組み立てするには、インストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。

© iFixit — CC BY-NC-SA