

Chào anh em! có lẽ anh em mới lần đầu tiên cầm cái mainboard laptop sẽ không biết nó là cái gì, trên đó gồm những thứ gì và nhiệm vụ của các linh kiện đó là gì. Nay maytinhv.net xin hướng dẫn anh em cách nhận biết các linh kiện trên mainboard laptop.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG



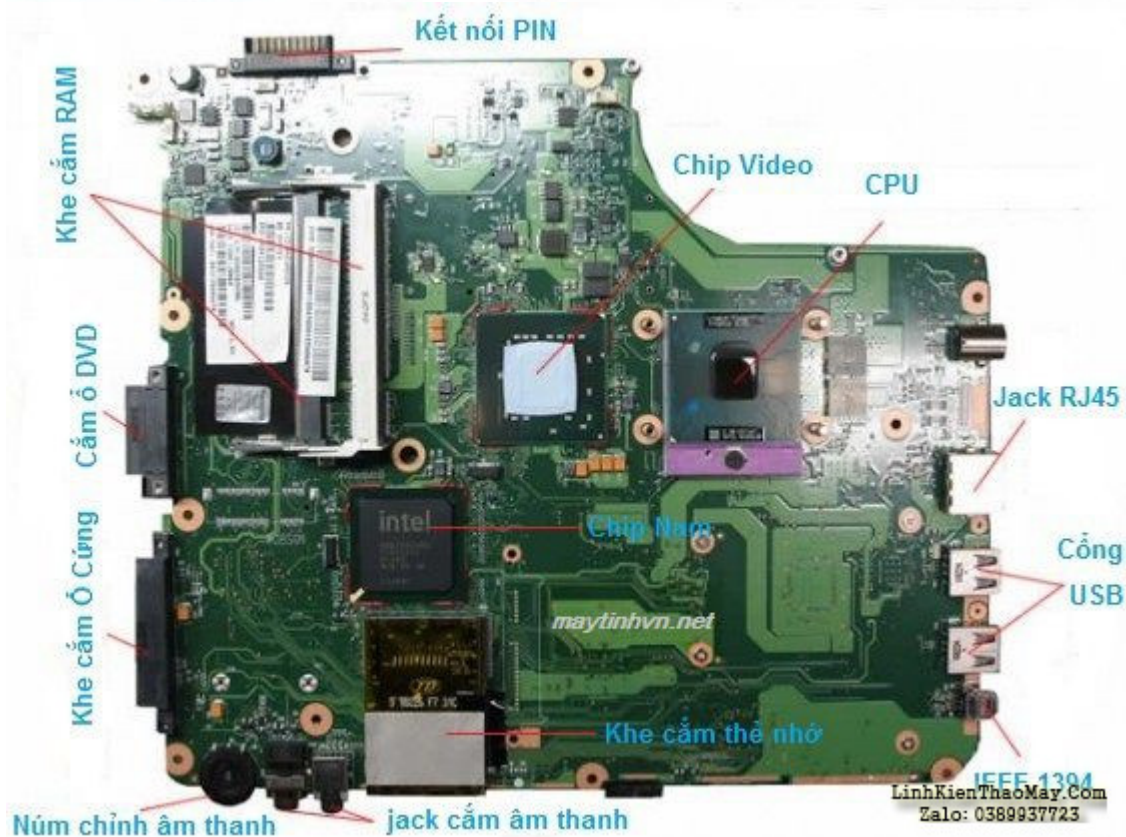
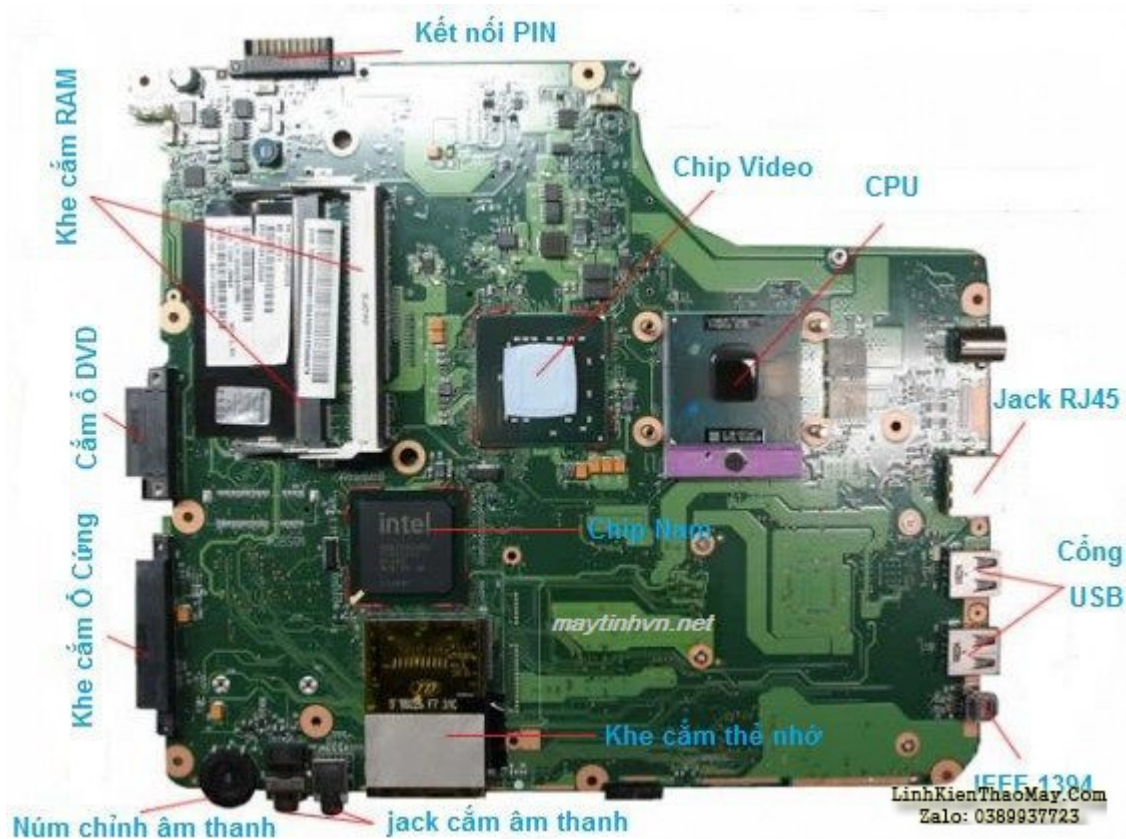
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Cũng như linh kiện trên mainboard máy tính để bàn, mainboard laptop (bo mạch chủ máy tính xách tay) cũng có các linh kiện và làm nhiệm vụ tương tự. Nhưng được thiết kế nhỏ hơn, sắp xếp phù hợp hơn để có thể gắn vào cho 1 dòng Laptop nào đó. Có linh kiện thì dính trực tiếp lên mainboard, có linh kiện thì gắn rời và kết nối với mainboard qua 1 sợi cáp hay cổng kết nối. Mainboard Laptop gồm các linh kiện gì?

1. CPU bộ vi xử lý trung tâm : Được đánh giá qua tốc độ, số nhân, BUS và công nghệ.
2. Chip Video onboard (Chip Bắc) : Chip này quản lý chip cầu Nam, quản lý Ram, Video. Thông thường những máy sử dụng chip VGA rời thì 80% hư chip này làm máy không lên.
3. Chip Nam : Chip Nam làm nhiệm vụ quản lý ổ cứng, cổng USB, quản lý chip IO...
4. Khe cắm RAM : Dùng để gắn bộ nhớ RAM, khe cắm này có các loại như : Khe cắm RAM DDR, cắm RAM DDR2, cắm RAM DDR3.
5. Ổ cắm DVD : Dùng để kết nối ổ đĩa quang DVD, ổ này có thể thay thế khi không đọc được.
6. Khe cắm ổ cứng : Dùng để kết nối ổ cứng, có thể thay thế đơn giản khi hư hoặc muốn nâng cấp.
7. Kết nối PIN : Dùng để gắn PIN rời.
8. Keyboard connector: Kết nối bàn phím.



Các linh kiện trên mainboard Laptop

9. Jack cắm âm thanh : Dùng để kết nối với tai nghe và micro.
10. Núm chỉnh âm thanh : Chỉnh âm thanh lớn nhỏ.
11. Khe cắm thẻ nhớ : Dùng để gắn thẻ nhớ ngoài như thẻ SD, thẻ Micro SD qua adapter.
12. Cổng USB : Dùng để kết nối các loại USB 2.0, 3.0, kết nối chuột, webcam, sạc điện thoại...

13. Cổng RJ45 : Dùng để kết nối dây mạng.
14. Công tắc wireless : Để tắt mở mạng không dây wifi.
15. Cổng IEEE 1394 : Kết nối qua giao tiếp 1394.
16. Chip SIO : Cũng như trên mainboard PC chip này quản lý mạch kích nguồn, quản lý bàn phím, chuột toypad.
17. Chip âm thanh : Dùng để tạo ra âm thanh.
18. Chip LAN : Kết nối mạng.

Đó là các linh kiện thông dụng trên mainboard Laptop, mỗi mainboard nó sẽ nằm ở vị trí khác nhau, thêm hay bớt 1 số linh kiện. Nhưng nó cũng tương đương như vậy, khi thay thế mainboard laptop khác thì anh em phải tháo rời tất cả các linh kiện kết nối trên và phải gắn mainboard đúng hình dạng như vậy mới sử dụng được, còn muốn thay thế RAM, HDD, Ổ DVD, PIN, bàn phím thì chỉ cần tháo ra là thay thế được. Bài này dành cho anh em mới tập tành sửa laptop, chúc anh em thành công.

Các bài viết tương tự:

1. [Các linh kiện cơ bản trên mainboard Laptop](#)
2. [cho em hỏi - con linh kiện T600H là con linh kiện j](#)
3. [Linh Kiện - cần bán linh kiện](#)
4. [Nhà mình có cái loa .hôm nọ cắm điện tự nhưng nổ....mở ra xem cầu chì vỡ nát....loay hoay gắn lại...kết quả lại nổ..các bác cho e hỏi khả năng bị hư. Linh kiện nào vậy....và kiểm tra ntn ạ - Nhà mình có cái loa .hôm nọ cắm điện tự nhưng nổ....mở ra xem cầu chì vỡ nát....loay hoay gắn lại...kết quả lại nổ..các bác cho e hỏi khả năng bị hư. Linh kiện nào vậy....và kiểm tra ntn ạ](#)
5. [Nhận biết các linh kiện trên mainboard Laptop](#)
6. [Nhận biết các linh kiện trên mainboard Laptop-Phần 1](#)
7. [Nhận biết các linh kiện trên mainboard Laptop-Phần 2](#)
8. [Tìm chỗ bán linh kiện - Em mới vào nghề nên chưa biết mua linh kiện ở đâu mong các bác trong dd giúp đỡ](#)
9. [Tosiba e 920 - Máy bị hong mạch giu nguồn.minh giu nguồn thi len.tha ra la mat.ae cho minh hoi mạch giu nguồn nam o vi tri nao vay va gom nhung linh kien nao vay](#)
10. [tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc.đã để chặn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chặn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì](#)
11. [xin giúp đỡ tra linh kiện - chào tất cả các anh em trên diễn đàn, mình đang sửa một bộ nguồn của Đức và đang gặp 2 con linh kiện bị hư trên thân có ghi là Z9W, hai con này đấu nối tiếp nhau và đấu vào 2 chân tụ hóa 220uf/25v,\(tụ lọc cấp nguồn cho ic IR2113S\) mình không biết đây có phải là 2 con zener không , ai biết xin chỉ giúp đây là con zener hay chỉ là diode bình thường](#)
12. [xin giúp đỡ tra linh kiện B16B - linh kiện bị nổ](#)