

[Nguồn ATX](#)[Downloads](#)[Mainboard](#)[LCD, TV, Monitor](#)[CPU](#)[Thứ khác](#)[Điện tử cơ bản](#)[Laptop](#)[Máy in](#)[USB|MP3|MP4](#)[Trang chủ](#) [Nguồn ATX](#)**Nguồn ATX: Có 5V tím cấp trước, kích không chạy - by lqv77**02/03/2009, 12:18 am [xx phản hồi](#)**Thứ tự sửa nguồn ATX:**

Mạch lọc nhiễu AC và chỉnh lưu: 220VAC -&gt; 310VDC là OK

Mạch nguồn cấp trước: 5V tím và xanh lá là OK

Mạch nguồn chính: Tất cả các đường nguồn

Chất lượng mạch nguồn chính: Nguồn ra Quá thấp, quá cao hoặc có tải thì sụt áp.

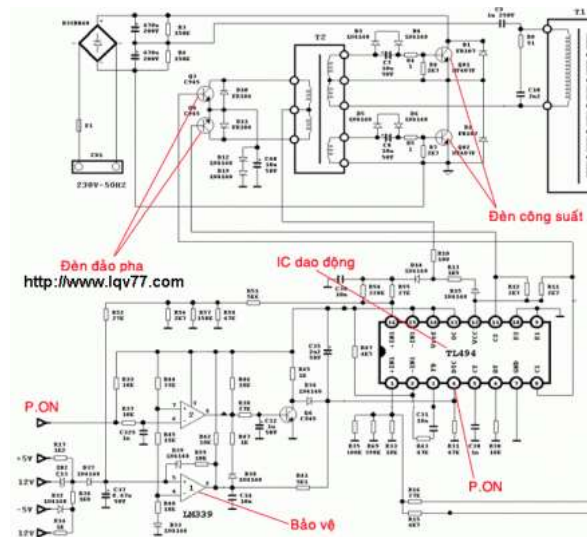
Nếu đã có cấp trước 5V dây tím và dây công tắc xanh lá thì coi như xong bước 1. Nếu kích nguồn vẫn không chạy thì do các 1 hoặc nhiều nguyên nhân sau đây:

IC dao động (494/7500) lỗi

IC bảo vệ (339/393)

Transistor driver (nhí C945/C1815) lỗi

Transistor công suất hờ mạch, đứt mối nối hoặc lỗi



IC dao động TL494

IC bảo vệ LM339

Các mức nguồn khi chưa kích PS\_ON: Dây xanh lá cây = 5V.

**Download search** [Tìm kiếm](#)

**DYN**

**Dynamic DNS**

Create an easy to remember hostname and stay connected to IP-compatible devices

**Save 15%**

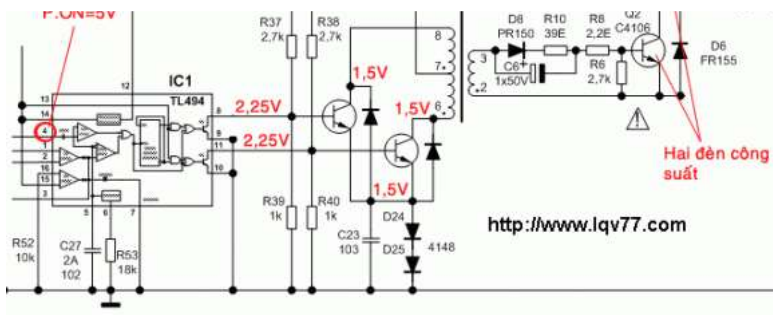
FORGET YOUR IP ADDRESS

**Schematics mới upload**

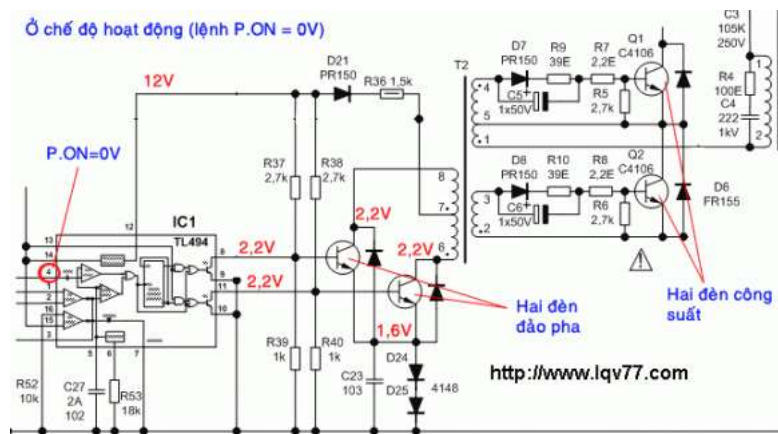
- [Toshiba Satellite 3000 \(Compal LA-1081\) Laptop Schematics Full Free Download \(Tải: 550\)](#)
- [HP Pavilion ZT100 \(Compal LA-1044\) Laptop Schematics Full Free Download \(Tải: 368\)](#)
- [HP Omnibook N32N101 \(Compal LA-1012\) Laptop Schematics full free download \(Tải: 198\)](#)
- [Compal LA-1011 r1.0 Schematics - HP Omnibook N32N101 \(Tải: 127\)](#)
- [Compal GA-316 Schematics rbd - Nokia 610 NFC \(Tải: 81\)](#)
- [Compal GA-037 r0c Schematics \(Tải: 89\)](#)
- [Dell Vostro 1510-1520 Compal LA-4592p Rev 1.0\(A00\) \(Tải: 318\)](#)
- [UA36A8C02\(PA\) 1920x1080 firmware free download \(Tải: 248\)](#)
- [UA36A8C02\(PA\) 1366x768 firmware free download \(Tải: 371\)](#)
- [RT809F support list - 2022-7-28, 19:33:31 ,Total num: 18982 \(Tải: 1,693\)](#)

**Tải nhiều nhất**

- [Acer Aspire 6530 \(Quanta ZK3\) Laptop Schematics \(Tải: 363,895\)](#)
- [Phần cứng toàn tập \(Tải: 325,807\)](#)
- [Mainboard toàn tập \(Tải: 272,896\)](#)

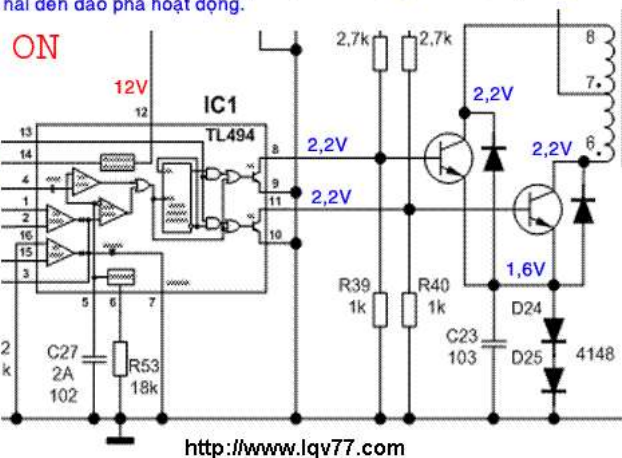
[Report this ad](#)


Và các mức điện áp khi đã chấp dây xanh lá xuống mass



Lúc này chân số 4 = 0V và chân số 14 = 5V

Khi chân (4) của IC có mức thấp (=0V) thì dao động ra là điện áp xung 2,2V hai đèn đảo pha hoạt động.



#### Thứ tự kiểm tra:

Kiểm tra nguồn 12V cấp cho chân 12 của IC giao động.

Kiểm tra 5Vref chân số 14.

Tháo 2 transistor công suất ra để đo rờ, nếu đứt hoặc chập thì thay tương đương bằng các con sau: C4242, C2335, E13007... nên dùng 1 cặp giống nhau nhé.

Tháo 2 transistor driver nhĩ C945 hoặc C1815 đo rờ (2 con này thay thế cho nhau đều được)

Thay thử IC giao động (494 và 7500 đều thay cho nhau được)

Thay thử IC bảo vệ (phải đúng 339 hoặc 393 nhé)

Schematics (Tài: 223,891)

HP Pavilion DV6000 - Compaq Presario V6000 Intel 945 (Quanta AT6) Laptop Schematics (Tài: 221,062)

ATX Schematics toàn tập (Tài: 217,347)

Sony Vaio VGN-AR Series (MBX-176 M610) laptop schematics (Tài: 213,464)

**DYN**

**Dynamic DNS**

Create an easy to remember hostname and stay connected to your IP-compatible device

**Save 15%**

FORGET YOUR IP ADDRESS

Viết bình luận...

**Enviet Qui Nhon**

a vỉnh nhiệt tình qua, ma e moi bat dau doc chua hieu nhieu kieu nay fai nghiien cuu nhieu moi hieu duoc

Thích · Phản hồi · 8 năm

**Trương Mỹ Hằng**

Nguồn e ko hiểu sao 5v dây tím nó lên tới 12v là sao vậy a vỉnh. Mong a tìm giải pháp cho e.

Thích · Phản hồi · 7 năm

**Vannghia Bui**

thay tụ nhĩ ở phần cấp trước là được 80% ,kiểm tra trở đi từ photoquang đến chân dây tím ,-> ok

Thích · Phản hồi · 7 năm

**Chánh Minh**

Em kiểm tra có 5v trên chân 14 và 12v trên chân 12 ic 7500 chân 4=0 khi chập dây xanh xuống mass .nguồn vẫn không chạy .em đã thay 2 transistor c945 và ic 339 va 7500 rồi nhưng vẫn không chạy .các bác giúp em với

Thích · Phản hồi · 6 năm

**Nguyễn Xuân Mạnh**

bạn hãy kiểm tra các diode và điện trở ở xung quanh chân của 2 con dao động nguồn chính nhé. rất hay bị lỗi nên gây ra hiện tượng kích nguồn không thấy gì

Thích · Phản hồi · 6 năm

**Lã Bất Vi**

mình có nguồn chỉ quay đc vài vòng . thay tụ ngon lành hết rồi mà bệnh vẫn vậy . ai hiups mình vs

Thích · Phản hồi · 6 năm

**Trường An**

có 5v dây tím , dây vàng ko có 12v ,quạt ko quay là sao ạ

Thích · Phản hồi · 5 năm

[Plugin bình luận trên Facebook](#)

