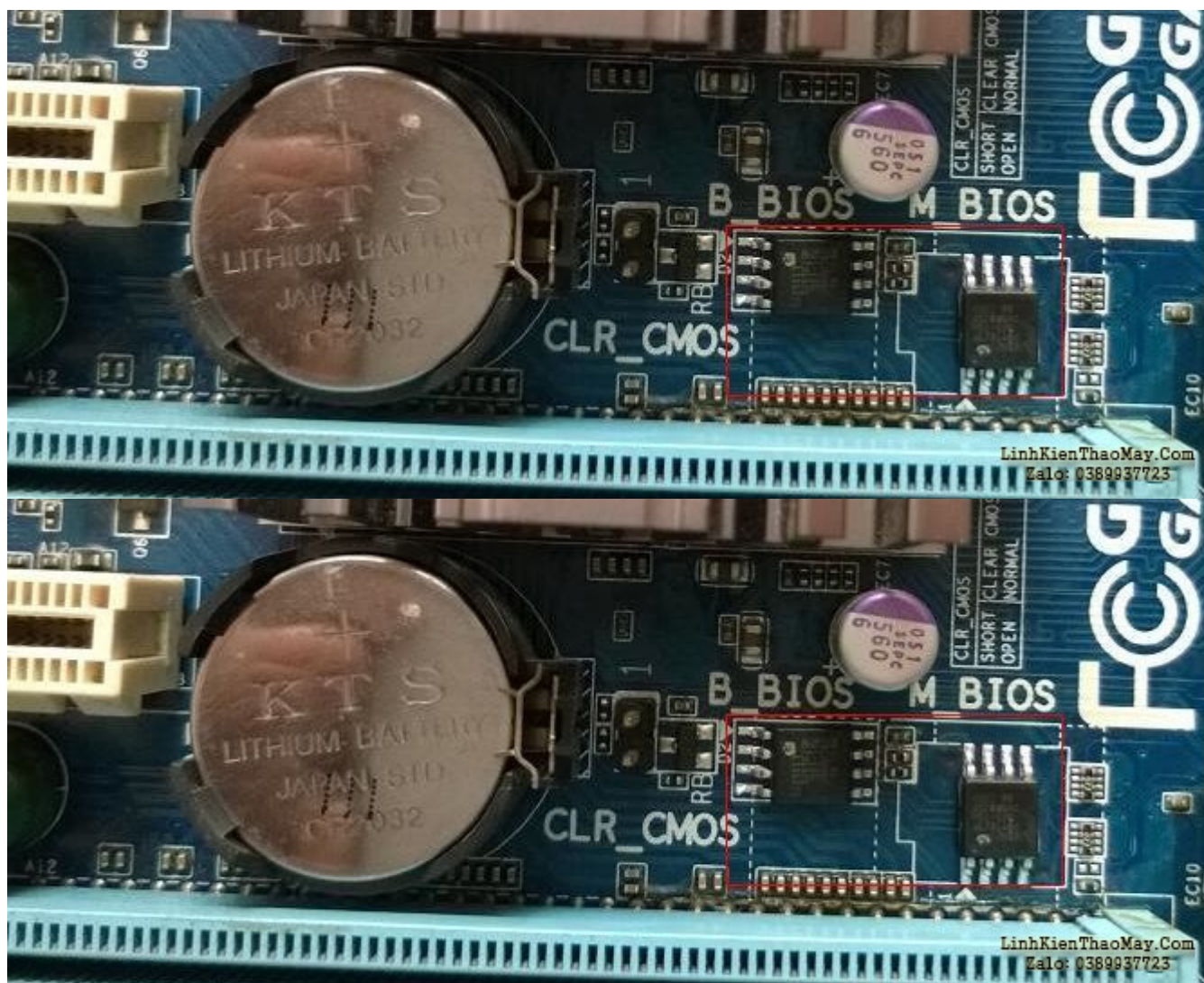


Có thể nói mainboard Gigabyte là lỗi Bios nhiều nhất. Và hãng Gigabyte cũng khắc phục 1 phần lỗi đó bằng cách dùng 2 con bios trên các dòng main sau này. Đó là công nghệ dual Bios.

Dual bios là công nghệ được phát triển bởi hãng Gigabyte. Công nghệ này tích hợp 2 con chip Bios trên mainboard. Gồm có 1 con chính để chạy là Main Bios (M_BIOS) và 1 con dùng để phục hồi gọi là Backup Bios (B_BIOS), Khi main bios bị lỗi thì nó tự động back up bios bên con B_BIOS để máy hoạt động bình thường. Và nếu bạn tháo bỏ con B_BIOS thì máy vẫn chạy bình thường. Đây là hình ảnh dual bios trên main Gigabyte GA - G41MT - S2P.



Công nghệ dual bios trên main Gigabyte.

Tuy đã sử dụng công nghệ dual bios trên main Gigabyte nhưng vẫn thường xuyên xảy ra lỗi Bios. Các pan liên quan đến Bios main gigabyte như:

- Main dù có gắn ram hay không gắn thì vẫn báo tiếng bip ở loa (speaker).
- Lúc khởi động máy code hecxa trên card test main nhảy tùm lum.
- Máy đã có đầy đủ điện áp, card test main báo no_c.

Cái main giga trên mình đo điện áp đầy đủ hết. Điện áp cpu : 1,2v, điện áp ram 1,5V(main

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

này chạy DDR 3), bus ram : 0,9v, điện áp chipset nam và bắc : 1,2V. Máy khởi động lên báo bip liên tục dù có gắn ram hay không và card test main dừng lại ở code C1 A1.

Tiến hành sửa chữa :

+Tháo bỏ con Bios backup -> máy vẫn dừng ở code C1 A1.

+Tháo Bios chính và nạp lại bios thì máy lên ok (Khỏi cần gắn con backup vào cũng được).

*Lưu ý : Bệnh này bạn cần phải có máy nạp Bios, mình đã có hướng dẫn cách nạp tại : Nạp bios bằng minipro .

Tải bios của mainboard Gigabyte cần nhìn tên model là gì và " rev " là bao nhiêu. Vì cùng 1 model có các rev khác nhau. Như main trên GA - G41MT-S2P rev là 1.3, và nó cũng có rev 1.4. Để biết Rev bao nhiêu thì nhìn trên mainboard góc chip sound và lan là thấy. <http://www.gigabyte.vn/products/product-page.aspx?pid=3743#ov>

Lưu ý nữa là nên kiểm 1 con bios khác giống vậy hoặc tương đương để nạp, chứ đừng lấy con trên mainboard. Để loại trừ trường hợp không phải lỗi bios hoặc nạp không thành công làm sinh pan cho mainboard. Ví dụ main trên sử dụng chip Bios MX25l8006. Mình lấy con MX25l8005 nạp vào chạy vẫn bình thường. Và nên làm trên tất cả các main khác.

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

Hiện tại dường như hãng Gigabyte đã khắc phục được lỗi về bios nên những main đời mới socket 1155 hầu như không còn 2 con bios nữa. Đây là bios trên mainboard GA-B75M-D2V



Bios trên mainboard GA-B75M-D2V

Đó là các vấn đề về bios main gigabyte. Và sau này sửa main gigabyte thì nên kiểm tra bios trước.Chúc thành công.

Các bài viết tương tự:

1. [12706. Main PC - gigabyte G31 ES2.C - the gio phan nap lai bios ha anh?](#)
2. [GA-EP31-DS3L - kon này bị cái bệnh là lắp con cpu tải giả thì có reset điện áp VRM 1.2v.cắm cpu thật thì treo reset điện áp VRM 1.5v.các nguồn đầy đủ hết.bỏ qua vụ bios vi em đã nạp lại bios rồi thay cả bios khác nữa mong anh em chỉ giáo dùm ạ](#)
3. [Main Asus P4S533-MX - bật máy lên màn hình vào bios luôn .thiết lập lại bios ân lưu thì ok nhưng tắt máy đi bật lại thì lại bị như cũ.](#)
4. [Main Asus P5L-MX - Main lúc đầu hư 1 fest trên nguồn vcore và phồng mấy con tụ lọc 12v nguồn vcore tiến hành thay fest đó và mấy con tụ phồng. Tiến hành click nguồn](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

hiện tượng chớp tắt -> Tiếp tục thay chip BD-9D 300 -> Main đã click được nguồn đo nguồn vcore dc 1,5v , card test main báo đã có reset nhưng không nhảy hệ số hexa.

5. main GIGA G41 - nhận usb bình thường cả trên win và bios, nhưng không nhận chuột, phím USB.cả trên win và bios. mặc dù đã enable trong bios hết rồi.cũng đã cài lại win rồi. đo vẫn có 5v
6. Main Gigabyte - Main cứ khởi động một lúc, số hexa đã nhảy khá nhiều bước, khi chuẩn bị lên hình thì lại Reset lại.
7. Main Gigabyte G41M - Combo - Chạy được khoảng 5 phút thì tự reset lại liên tục như vậy. Đã thay Nguồn khác, CPU, Ram, tra keo tản nhiệt, thay quạt nhưng không được. Các tụ lọc main vẫn ổn.
8. main gigabyte ga-78lmt-s2p - main kick được nguồn nhưng không nhảy code
9. main h61m-p20 (g3) - main boot bình thường, winpe vào bình thường, cắm hdd vào bios vẫn thấy nhận nhưng k thể nào boot được từ hdd mà chỉ thấy dấu - nhấp nháy ở góc trái phía trên màn hình.
10. Main PC - GA-EP31-DS3L - * kon này bị cái bệnh là lắp con cpu tải giả thì có reset điện áp VRM 1.2v.cắm cpu thật thì treo reset điện áp VRM 1.5v.các nguồn đầy đủ hết.bỏ qua vụ bios vì em đã nạp lại bios rồi thay cả bios khác nữa mong anh em chỉ giáo dùm ạ
11. Main PC Gigabyte EG31M-s2 - Main PC nay mình test bang cpu pentium4 2.8ghz chạy bình thường, nhưng khi thay cpu dual core e5700 thì không chạy, mặc dù dòng mainboard này hỗ trợ dual core
12. Main PC gigabyte ga-g31m-es2c - Main này có hiện tượng là đèn reset ở card test nhấp nháy liên tục, các nguồn đều đầy đủ