

คำแนะนำในการเปลี่ยน DMD Chip

การถอดประกอบ ไม่ยากเลยครับ คล้ายกันในทุกๆ ยี่ห้อ บางครั้ง ต่างยี่ห้อ แต่ข้างใน เหมือนกันเป๊ะ ลองดูครับ

1. เครื่องมือ – ไขควงแฉก(ปลายแม่เหล็ก), ไขควงเช็คไฟแบบเล็ก, ไขควงหกเหลี่ยม, คีม, ผ้าสะอาด, น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง
2. ใช้ไขควงแฉกถอดหลอดภาพบริเวณใต้เครื่องออก (มีน็อตประมาณ 2-3 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 1)
3. ใช้ไขควงแฉกถอดน็อตบริเวณใต้ฐานเครื่องทุกตัว (มีน็อตประมาณ 4-5 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 2)
4. ใช้ไขควงหกแฉกถอดน็อตบริเวณด้านหลังเครื่อง บริเวณ VGA Port ทุกตัว (มีน็อตประมาณ 4-8 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 3)
5. ViewSonic, Infocus, BenQ ให้ค่อยๆ ยกฝาด้านบนออกมาทางด้านหน้าเลนส์ จะปลดล็อกของ Case ทั้งหมด ส่วน Acer จะเริ่มปลดล็อกจากด้านข้างก่อน และจะยก Case บนออกทางด้านหน้าเลนส์ เหมือนกัน
6. ถอดสายไฟพัดลม สายไฟลำโพง ที่ติดกับ Case ทั้งหมด (จำไว้ด้วยนะครับ)
7. ใช้ไขควงแฉกถอดแผ่นอลูมิเนียมป้องกัน เมนบอร์ดออก – มีลอคเล็กน้อยให้ใช้ไขควงแบนเช็คไฟเล็กๆ ช่วยแซะออก (มีน็อตประมาณ 5-6 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 4)
8. ใช้ไขควงแฉกถอด เมนบอร์ดออก (มีน็อตประมาณ 5-6 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 5)
9. ถอดสายไฟที่ติดอยู่กับ เมนบอร์ดออกทั้งหมด (จำไว้ด้วยนะครับ) หลังจากตรวจดีแล้ว ให้ดึงเมนบอร์ดออก ด้านบนตรงๆ โดยระวังเพราะบริเวณใต้เมนบอร์ดจะมี Slot ยึดบอร์ดอยู่ 2 Slot, ประกอบด้วย VGA Slot จะอยู่ใกล้ๆ กับ Power Supply และ DMD Slot จะอยู่ใกล้กับ เลนส์ซูมภาพ
10. ถอดชุดวงล้อสี ระวังมากๆ (มีน็อตประมาณ 1-2 ตัว บริเวณด้านซ้ายของเลนส์ซูมภาพ – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 6)
11. ถอดชุดเลนส์ (มีน็อตประมาณ 3 ตัว บริเวณด้านกลางของเลนส์ซูมภาพ – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 7)
12. นำชุดเลนส์ออกมาเพื่อถอดน็อตยึดแผงความร้อน DMD อยู่ 4 ตัว จะเห็นแผง DMD และ DMD Chip ติดอยู่ (มีน็อตประมาณ 4 ตัว – จัดเก็บไว้เป็นที่ กองที่ 8)
13. ใช้ไขควงแบนเล็ก ไขทวนเข็มนาฬิกาที่ DMD Socket เพื่อถอด DMD Chip ออก
14. ทำความสะอาดทุกส่วนสำคัญของเครื่อง ให้สะอาด พร้อมประกอบกลับ
15. นำ DMD Chip ชื่นใหม่ ใส่ลงใน Socket ให้สนิท แล้วไขน็อตยึดตามเข็มนาฬิกาพอประมาณ
16. ใส่แผ่นซิลิโคน ที่แถมมาด้วย ติดเข้าไปใต้บริเวณด้านใต้ DMD Chips กับแผ่นระบายความร้อน (ถ้าใหญ่ไปให้ใช้กรรไกรตัดออก) ชั้นน็อตยึด
17. ประกอบกลับ ทีละข้อๆ ย้อนตามลำดับที่ถอด

โทรปรึกษา ฟรี : คุณ.พายุ 081-170-2104

e-mail : payu_s@winboardtechnology.com

www.winboardtechnology.com