

## جميع الاعطال- الصيني



## جميع الاعطال- الصيني

السلام عليكم  
مهندسينا الافاضل  
من جميع المنتديات العربية علي الواقع الاعطال لقد جمعت جميع  
العملي في المشاركات  
وهي توضح العطل وخطوات الاصلاح والارشادات للوصول  
للعطل

ولقد تم تصنيف الاعطال حسب نوع الجهاز  
اليوم ان شاء الله سيكون

### الصيني الاجهزه



### العطل الاول

قابلني قريب مع جهاز صيني اسمة سانيو سوني واللة عطل  
الجهاز جالي ضارب البور ولم استدل علي كلمة بتجمع الاثنين  
ترانزستور ولتوفير الوقت ركبت رقم الترانزستور ولا نفع اي  
ما قفلت اتت دايرة باور المهم الجهاز اشغل مية مية وبعد  
المفاجاة اللد الامامي يقيد ويظفي والجهاز ميفتحش باور يعني  
مفيش هاي تنش ودايرة الباور سليمة ومفيش اي مشكلة وعلي  
ويظفي والجهاز مش يشتغل المهم غيرت دة الحال اللد يقيد  
الكبيرة وطبعا دماغي الميموري وغيرت فرتكل وغيرت متكاملة  
هتفجر المهم لاحظت سخونية في المقاومة الموصلة الجهد

## جميع الاعطال- الصيني

لملف الاوسوليتر عليها ١٠ امن اتجاة والاتجاة الاخر زيرو  
بف قيمة ٠٠ افولت وجت صدفه بخرج وراكب معاها مكثف  
قياسها فرفعت معاها رجل المقاومة من الدائرة علشان اتأكد من  
رجل من المكثف لقيتها سليمة فوصلتها وموصلت المكثف  
والجهاز اشتغل لحظتها اقيس المكثف عادي سليم اوصله يرجع  
المشكلة المهم غيرته بواحد تاني اكبر ٢٠٠ فولت الجهاز لنفس  
الي قبلتني وعطل اخر وده مع الجهاز اشتغل وده من النوادر  
الجهاز شاسية من الكبير راكب علي جهاز فيليبس ٣٤ بوصة  
يفتح ولكن رعشة كبيرة جدا في الصورة لمدة دقيقة ويرجع تمام  
مخير بتوفيق من ربنا اكتشفت مقاومة موصلة علي كان عيب  
التغذية والخرج ولا اعرف طرفين الرجياتور ال ١٢ فولت  
تركيب السبب ولا لية راكبة ياريت لو حد يعرف يقولي سبب  
المقاومة دي علي طرفين الرجياتور لية قافلة الطرفين ببعض  
تسخن الاوم يعلي الجهاز يظبط لغيتها من الدائرة الجهاز بعد ما  
انا الي مركب الشاسية من حوالي اربع شهور اشتغل تمام وللعلم  
للعب لكن دي صين توقع وكان تمام يعني انا كمان مستغرب  
مالا تتوقع واسف للاطالة



### العطل الثاني

ركبت شاسية صيني بتلفزيون وكلة تمام ولما عدلت السرفس انا  
التلفزيون وفتحت كاني معدلتش حاجة وخلص كل تمام قفلت  
التلفزيون نوع الشاسية يعني لا يحفظ التعديلات بعد فصل

وشكر **sanyo**

### مشاركه

غير الذاكرة وان لم يجدي ذلك غير الميكرو  
سؤال لو سمحتم هو حتى لو كان التلفزيون بيخزن القنوات فيه  
وقف على تعديل معين وعلى قنوات معينة او بمعنى اصح هوا

## جميع الاعطال- الصيني

ودرجة صوت معينة يبقى برودة عايز مومرى

### مشاركه

هذا الوضع لخدمة الفنادق هوتيل مود . اذا مفتحشى من  
السرفيس لاي سبب . بيكون من الافضل والاسهل تغيير  
الميمورى



### العطل الثالث

قناه قمت بتركيب له **gold star 12** عندي تلفزيون انا  
التركيب وفي نفس اليوم ضرب وبعد **sanyo** شاسيه صيني  
يعمل ومظهر العطل هو ان التلفزيون **at24c04** الميمورى  
**on/off** فقط ولايستجيب لاوامر الريموت عدا **av** علي ال  
الميمورى باظ تاني وقمت بتغيير الريجوليتور ٥ فولت وبعد تغيير  
والبفة الموجوده في نفس **16v / u** وقمت بتغيير المكثف ٢٧  
وقمت **ic** ال دائرة ١٠٣ ومع كل قطعه اغيرها كنت اغير  
بعمل محاولات كثيرة لكي اقوم بعمل دائرة كهرباء خارجيه  
فشلت وقمت بتغيير الشاسيه وبعد اسبوعين من التركيب ولكني  
افعل مع هذا الجهاز ظهر نفس العطل فماذا

### مشاركه

الواضح انك مبتدا فى تركيب الشاسية الصينى لديك من  
قناة اى انة ذو زور تخين وسوف تليفزيون جولد ستار ١٢  
بتجربة يركب عليها سوكت الشاشة مباشرة بدون تعديل قم  
الشاسية خارج الجهاز على نفس الشاشة وكل شىء مركب  
البرسات الامامية - الارض - تركيب طرفى - (السنسور  
وقم بتشغيل الشاسية ) الهوريزنتال - تركيب طرفى الفرتيكال  
فرتيكال على السرية ١١٠ فولت وقم بضبط الشاسية بالكامل من  
وهوريزنتال وصوت على هذا الوضع وبعد الاطمئنان على

## جميع الاعطال- الصيني

الضبط الذى يجعل الجهاز يعمل بكفاءة عالية قم الشاشة بعد  
وابدا فى اختيار الوضع المناسب بفك اسلاك الشاشة بكل هدوء  
السننور ولمبة لتركيب الشاشة داخل الكابينة مثل تعديل وضع  
البيان وفتحة خروج التيونر وعمل تجهيز لخروج الاوديو فيديو

### الرد

العلم اني مبتديء بالنسبة اليكم مهندسينا الكبار ولكني مع  
تمكني من تركيب الشاسيه الصيني فالامر سهل لاشكو من عدم  
كل اي سي ولكن بعد فترة غير والجهاز يعمل بكفاءة بعد تركيب  
كان هناك شيء ثابتة يظهر العطل ويزول بتغيير الميموري فاذا  
فني لا اعرفه فاطلعوني عليا انا شخصا تعبت  
ارضى الشاشة واصل تمام // كبل الاين مش بيسرب من  
الكويتشة

مبرد الريجوليتور لمس جسم الشاشة دول السبب فى العيب  
بتاعك من الاخر



### العطل الرابع

شاسيه سونى وفى مصر اسمه التجارى الرخدان  
العطل 1=1 لمبه البيان مضاءه ولا يعمل من الريموت او  
البريست

**D** بالفحص تبين تلف مقاومه فيوزيه على طرف اللين ٥ وتلف

**\2508DF**

باخر اقوى منه لان التالف لم يتحمل **D** تم تغيير المقاومه وال  
العمل الا مده بسيطه لم تزيد عن شهر والاقوى رقمه

**\D2527**

اسف للاطاله ولكن لتوضيح ما تم عمله لكى يستفيد الجميع

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الخامس

شاسيه صيني الصوت على لا يوجد تحكم

**ic** تم تبديل كل ال

بدون نتيجة

نوع الشاسيه الهوارى

ارقام الأيسيهات التي تم تبديلها

**1-la76810a**

**2-24c08a**

**3-ic863532c**

**55p9 6rr30**

**4-tda2003**

### مشاركة

الطرف ١ فى المتكاملة فم بعمل تلامس لحظى من خلال  
الافوميتر على وضع الاوم من الارضى الى الطرف ١  
المفروض يتأثر مستوى الصوت بعد ذلك تاكد من تدرج الجهد  
على طرف الفوليم فى الميكرو  
يفضل استبدال الذاكرة

### مشاركة

يتم تغيير اى سى الابروم باخر جديد مشحون بالابروم المناسب  
للشاسيه

بالنسبه الي عدم التحكم فى الصوت

**fix vol** ادخل الي السرفيس قائمه رقم ٨ السطر الثاني

ستجدها ١ اجعلها ٠ وسوف تجد التحكم الكامل من الريموت  
والبرسات فى الصوت

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل السادس

صيني قاطع قنوات تم تغير علبة التيونر (عادية) وتغير شاسيه

البروسييسور **ic** وتغير **c08a** الميمورى **٢٤ ic**

وتغير فلتر القنوات وتغير ترانزستور **la76810a**

ومازال العيب كما هو يبحث ولا يعثر علي قنوات **c1674**

### مشاركه

ام لا ؟ **AV** لاحظ اخي اذا كان الشاسيه يعمل على  
وفى حاله انه يعمل افحص الاى سى الخاصه بالسويتش بين

### **AV** التيونر والا

راجع ال ٣٠ فولت من الزينر وهناك ترانستور فى طرف

**n3828h** برده بيقطع قنوات وغير **a1015** الشاسيه

بجانب التيونر

ملحوظه راجع الخطوط الواصله من والى التيونر وافصل طرف

### وجرب **VI**

تقول ان علبة التيونر عاديه

يجب ان يكون **B+** هل تاكدت من جهد التغذية على الناخب--**1**

من ٩ الى ١٢ فولت حسب الناخب

وهذا الجهد يتغير **VT** الجهد ٣٣ فولت موجود على الرجل--**2**

اثناء البحث من ٠ الى ٣٣ فولت

**AGC** على الناخب موجود على الرجل **AGC** هل جهد --**3**

حوالي ١٢ **VHF** هل اثناء البحث يوجد جهد على الباند --**4**

فولت

حوالي ١٢ **UHF** هل اثناء البحث يوجد جهد على الباند --**5**

فولت

## جميع الاعطال- الصيني

وبعد الانتهاء من البحث يجب ان يكون الجهد على احد --6  
**BL----B H----BU** الاطراف التاليه من ٩-الى ١٢ فولت  
بعد اجراء هذه الامور والتأكد منها يتبين العطل بالناخب او شئ  
اخر المطلوب مما سبق

### الرد

تم تغيير ما سبق وما زال العطل كما هو  
عليه ٣ فولت وأثناء البحث **VT** عليه ٥ فولت الرجل **+B**  
عليه ٤ فولت **AGC** يتغير من ٠:٢٣ فولت والرجل  
أثناء البحث لا يوجد فولت وبعد الإنتهاء **UH** و **VH** والرجل  
من البحث لا يوجد فولت

لا يوجد فولت **BL BH BU BD** والرجل  
مع العلم إن العلبه من شاسيه نفس النوع والعلبة سليمة وشغالة

### مشاركه

لغاية كده ممكن يكون الغيب فى اطراف الباندات من الميكرو  
نفسه  
للتأكد

بوت ٥٠٠ كيلو باكس  
طرفه الاول ارضى

على التيونر بعد تفريغه من مكانه **TU** طرفه الاوسط  
طرفه الثالث ٣٠ فولت

ضع جهد على الباند المراد البحث فيه بسلك  
حرك البوت وشوف القنوات امامك  
جرب كده وشوف فى ٥ دقائق

اذا انحصر العطل حتى الان من خلال كلامك  
**VL ----BU---VH** فى تغذيه الباندات

من اللحام **VL VH BU** قبل كل شئ يوجد قم بتفريغ اطراف

## جميع الاعطال- الصيني

اي ان لاتكون متصله بالشاسيه  
واعطي امر البحث **BU** وغذي طرف الباند ب ٥ فولط وليكن  
سوف تاتي **UHF** الالي هنا قنوات  
يتغير من ٠ الى ٣٢ فولط **VT** اذا كان جهد  
او يمكنك بدلا من البحث ان تضع مقاومه متغيرة ١٠٠ كيلو اوم  
طرف على الشاسيه والطرف الاوسط على  
من الناخب طبعا بعد تفريغه من اللحام والطرف **VT** الرجل  
الاخير على ٣٣ فولط  
هنا بتحريكك للمقاومه سوف تتغير القنوات  
جاهزه **IF** هنا نكون قد تاكدنا من ان داره  
بعد ذلك نعيد كل شئ كما كان سابقا بدون الغاء  
ونفحص الجهد المغذي للباندا من البريسيور في التلفزيون  
الصيني مباشرتا التغذية من البريسيور  
اما انواع اخرى عن طريق ترانستور لكل باند  
**LC863528 A** اذا كان البريسيور رقمه  
**VL** و (٣٥ **VHF**) و (٣٦ **UHF**) فالرجل (١) للباندا  
ان لم يكن على اي من هذه الاطراف (٥) فولط  
فان البريسيور عاطل ولكن قبل ذلك تاكد من برمجته الايبروم  
بالملف المناسب  
ممكن يجرب ب ٥ فولت  
لية تعليق توجد بعض الانواع الصيني تغيير الباندا عن بس  
ترانستور لباند معين بيشتغل عن طريق ٣ ترانستور كل  
شورط بتتوقف عمل طريق بلس من الايسية الكبيرة لو احد منهم  
ال ٣ ترانستور ممكن يشوف جنب التيونر ٣ ترانستور او ان  
جود الباندا تخرج من الايسية مباشرة  
وتم تغير الموبينة الخاصة به وزال العطل **IF** العطل في مرحلة  
وبحث ومسك قنوات



## جميع الاعطال- الصيني



### العطل السابع

تليفزيون صيني

يحمل الاي سي الاتيه

وهى الوحيدة التى بالجهاز + ايسيه الفرتكال والصوت

مكتوب عليه الاتى

**toshiba - hay1s10**

**8821cpng5ee1**

ارجو من يعرف طريقه فتح السرفيس

يخبرنى بها

لان الجهاز بيه نقص فى الفرتكال ويريد تضبيط من السرفيس

جربت جميع الطرق المتاحة للاجهزه الصيني لم تنفع

لان البورده تقريبا واحده

**مشاركه**

بسرعة **Menu-6483** اضغط

للتنقل الى القوائم الأساسية **Disply**

والخروج بنفس الطريقة

**مشاركه**

اغلب اجهزة الصيني تفتح البرمجة من داخل الريموت افتح

ريموت الجهاز من الدخل يوجد بجانب الاي سي كبسة اضغط

عليها يفتح البرنامج معاك

**مشاركه**

اضغط - صوت من وا جهة الجهاز حتى يصل الصوت الى صفر

واستمر بالضغط على - صوت فى نفس

الوقت اضغط على ديسبلاى من الريموت تظهر لك القائمة ان

شاء الله

زر الديسبلى هو عبارة عن مربع وبداخلة ذائد

## جميع الاعطال- الصيني

وعلى ما اعتقد الجهاز اسمه تلى ستار

**الرد**

القائمة فتحت بالطريقة المذكورة  
صوت من وا جهة الجهاز حتى يصل الصوت الى صفر واستمر  
بالضغط على - صوت فى نفس  
الوقت اضغط على ديسبلای من الريموت



### العطل الثامن

شاسية جنرال صيني قاطع صوت قمت بتغيير اى سى عندى  
وقمت بتغيير اى سى دون جدوى **lc863532c** الريموت  
فعمل معى **la76810a** بدلا من اى سى **la76818a**  
الجهاز لا يعلى ولا يوطى مع العلم مفتاح كاتم صوت على  
عارف اية هوة العيب دة ومش **mute** الصوت يعمل جيدا

**مشاركه**

ممکن تحديد الطرف الخاص بالفوليوم فى الميكرو وتتاكد ان  
الجهد يتدرج من ٥ الى ٠ فولت عند التحكم فى الصوت  
سواء من الريموت او من الجهاز

**مشاركه**

معنى ان الجهاز يكتم الصوت من الريموت اذا المشكلة تنحصر  
عند الميكرو  
غيرت اى سى برقم مختلف حاول تغير بنفس الرقم القديم احسن  
لان ممكن يكون فى اختلاف فى الوظائف

**مشاركه**

ذكر تدريج الفوليوم الخارج من رجل المايكرو و هذا لا الاخ  
الشاسيه كبير و هنا متكامله اخرج الصوت يصلح الا اذا كان  
**tda** متكامله الاخراج اما لو كان **an** اثنان و رقمهم يبدا ب

## جميع الاعطال- الصيني

**2006 tda 20 30** او

**sda , scl** سيكون تحكم الصوت عن طريق

**مشاركه**

و الاحوه نصحوه بتغيير المايكرو مع العلم انه ذكر انه تم تغييره  
دون جدوى

بدلا **la76818a** ما لاحظته انه غير المتكامله رقم عموما

يجب تغيير سطر رقم و الغريب انه **la76810a** امن و

المتكامله داخل السرفيس مود فى السطر الاول من القائمه

**p9** او **p2** الثالثه هذا ان كان رقم المايكرو الاخير ٥٥

عموما المشكله اعتقد انها لا تتعدى ضبط قيم بالسرفيس فقط

الاخ يمدنى بالرقم الاخير فى متكامله المايكرو اى الرقم الذى بعد

او اسفل الترقيم و اما ان انقل له قيم **lc863532c**

السرفيس او ان كان يستطيع شحن ميمورى ابعث له بملف

الايبروم

**مشاركه**

الجنيرال الصينى عيب الصوت فى قوائم السيرفس هذا الجهاز

اخى الا ان تذهب الى القائمه فى الجهاز به ١١ قائمه ماعليك

من ال.زيرو الى الصفحه الثالثه وفى اخر سطر فى بيان تغييره

رقم واحد ستفتح معك قوائم اخرى ستجد فيها تغيير الصوت

**الرد**

كلام جميل اوى وانا كلة عملتة بس اية بملف الايبروم دة انا دة

وبعدين انا مش معايا اصلا السيرفيس لانة مش مش عارفة

ريت لو انت تعرفه اديهولى مكتوب فى المخطط اللى معايا يا

عشان انا دخلت سيرفس ووجدت سيرفس الصوت بس برده

**lc863532c** مش عارف اعمل اية على فكرة ال اى سى دة

**lc 863542c** وال

بدل بعض اكيد لانى مجربهم قبل كدة اوك الاول مش بيشتغلوا

## جميع الاعطال- الصيني

ياريت اللي يعرف حاجة عن فية سيرفس صوت التانى فية  
سيرفس الصوت دة يقولى انا مش عارف اية اللي اعملة

الرد

الحمد لله عملت العيب بفضل ربنا ومساعدتكم لى بس العيب  
طلع فى ال اى سى الكبير اللي هوة

و **vol** و **fm vol** لان ال اى سى دى ماسك **la76810a**  
**mute**

وللعلم يجب بعد تغيير هذا الاى سى اعدة ضبط السيرفس  
وخاصة الصوت



## العطل التاسع

**lc 86352p** و الميكرو **la 76818** الجهاز يعمل ب

العيب هو عدم ثبات الصورة راسيا

لا يوجد مكثف الا وتم تغييره وتم شحن الايبروم وتغيير

٧٦٨١٨

الجهود طبيعية

.....شكي كله في الميكرو لكن

فهل يمكن ان يكون العيب من الميكرو

مشاركه

قبل البدء فى التشخيص

هل شحنت الايبروم لنفس رقم الميكرو والبروسيوسور

مشاركه

عدة ملفات ابروم مختلفه وكذلك **LC863532** لهذا الميكرو

(قوائم الضبط ) السرفس

بعضها ٩ قوائم و ١ او ٣ او ١٥ و ١٩ قائمة

نرجوا التأكيد من الملف الصحيح

## جميع الاعطال- الصيني

او ضبط السرفس  
بعد التشييك على ٧٨٠٥  
مشاركه

الذاكره السبب IC لا بد انه من الذاكره حدثت معي كثيرا وكان  
مر معي نفس العطل

la 76818 غير مجموعه العمليات

مشاركه

جالي نفس العيب مرتين وقمت بتركيب مكثف ١٠١٢٥٠ على  
المكثف ١١٥٠ امكرو اللى جنب اى سى الفرد واشتغل تمام

الرد

تم اصلاح العطل بتغيير مكثفين  
بجانب ايسى الفرتكال ٥٠/١ و ٥٠/٤,٧ بدون قياس  
حقيقة انا لم اكن اشك في هذين المكثفين الملعونين



## العطل العاشر

به العيب لمبه البور تضى ولا يعمل **ata 14** صيني تلفزيون  
وجد الريجيلوتر ٩ فولت تم تغييره الجهاز مطلقا وبل الفحص  
بسيطة بالايين ولكن ولكن العيب لم يتحسن كثيرا ظهرت صفاره  
الجهاز لا يعمل ٠٠٠٠ وايضا تم تتغير الفوتو كابلر و ٢  
ترانزستور المجاورين دون جدوي وتم فحص جميع القطع  
بالشاسيه وجدت سليمه ٠٠٠ وهل اسي الالكترونيه الموجوده  
الذاكره ممكن يكون تالف

مشاركه

غير مكثفات الخرج وركز على ٢ مكثف بالفرتكال ٢٥ فولت  
١٠٠ اميكرو

لو ان جميع الفولتيات خرجها سليم

uf 25v يوجد عدد ٢ مكثف ١٠٠

## جميع الاعطال- الصيني

فى دائرة الفيرتكال قم بتغيرهم  
وان شاء الله سوف يعمل

### الرد

تم تغيير جميع مكثفات دائره الفرتكال بما فيهم المكثفان  
المذكوران ٠٠ وايضا لاجدوي ٠٠ صفره ضعيفه من الالين  
ولايعمل الجهاز

### مشاركه

بفك (حل) ترانزستور الهوريزنتال الموجود بجوار الالين قم  
الصوت او الصفير الذى تسمعه معناه انه وقياسه جيدا حيث ان  
يوجد قصر فى دائرة الهوريزنتال

### مشاركه

مادام هناك صفاره فالعطل بالافقى  
تاكد من سلامة الباور هوريزنتال  
تاكد من دايودات السيلكون الخاصه بالعرض حول الالين  
قيس الباور اثناء الصفاره وحدد قيمته ثم افصل طرف الالين  
وقيس الباور مره اخرى ولاحظ وجود الصفاره فى **B+**  
الحالتين

### الرد

لله تم اصلاح الجهاز والعيب كان ترانزستور بور الالين والحمد  
سليم جدا ولكن كانت بجواره ايضا مقاومه مع انه والله يقيس  
(كربونيه كان بها فتح (تالفه



### عشر العطل الحادي

بخصوص الشاسية الصينى الذى اخطأت وقمت بتوصيل ارضى  
الشاشة بارضى الشاسية

و اى سى **LA76810** بتغيير اى سى العمليات فقت

## جميع الاعطال- الصيني

الجهاز على السريا وفي فبدا يعمل **LA78040** الفيرتيكال  
{صورة وصوت واللوان } لكن فى حالة توصيل كبل الديجوزن  
تضىء لمبة السريا بشدة ولا يعمل الجهاز

تسخن بشدة ووجود ٨ فولت على **D2012** ملاحظة ان مع  
وجود فولت على الطرف الثانى طرف من اطرافها الثلاثة وعدم  
فقت وعند فصل هذا الطرف يظهر الفولت حوالى ٤٨ فولت

ولكن لا جديد **D2012** بتغيير ال

**La76810 ic** الشاسية الصينى هو ذو ال

التي تسخن بشدة التي على **D2012** ولكن ما هى مشكلة ال  
مبرد خلف الدريفر

مشاركه

الخاصه بالتيجوزن عامله شوت **PC** من الممكن ان تكون ال  
غيرها

جرب وشغل الجهاز من غير كابل الدجهوزن ان اشتغل فالعيب  
في البي تي سي

الرد

الجهاز فعلا اشتغل بدون كبل الديجوزن

مشاركه

واذ لم يجدي ذلك غير ملف **ptc** غير بالترتيب مقاومه  
الديجاوزين احتمال به شورت او ملمس ارضي الشاشه

التي تسخن بشدة بتشتعل طبيعي بعد فصل **D2012** وهل  
الملف ام هذا العيب منفصل

**ptc** مقاومه الديجاوزن غيرها

الترانزستور فهو يعمل است وست ٠ اتساع الشاشه اما  
معه ٢ ترانزيستور صغيرين واستقامتها من الجانبين ومتصل  
**TR.H.out** بجانب بوتات الويدز اختبره وبجانب اللان امام

## جميع الاعطال- الصيني

مكثف كيماوى ٤،٧ افصله او غيره  
ولكن لاجديد مع ملاحظة ان الجهاز يعمل **ptc** فقامت بتغيير ال  
بدون كابل الديجوزن تمام  
تسخن كما سبق **D2012** ولم تعد ال  
فهل يجب ان يكون **D2012** استفسار بعد انكم بخصوص  
على طرفها ١٨ فولت و طرف ارضى وطرف ليس عالية فولت ؟  
فقامت بفصلة نهائيا فلاحظت **V 4.7M** و بالنسبة للمكثف ٤٥٠  
زيادة امكانية التحكم فى بوتات الويدز فهل هذا صحبح ام لا ؟  
سأكشف على ملف الديجوزن حول الشاشة  
غير ملف الديجا وزن ريما يكون به قصر و طالما بوت الويدز  
شغال يبقى



### العطل الثاني عشر

ركبت شاسية صينيى على شاشة تلفزيون ٢١ كلة تمام بس  
الراسى زايد شوية يعنى مثلا اللوجو بتاع اى قناة  
زى الاولى مثلا مش باين او مثلا لو حولت اعلى الصوت  
درجات الصوت مش ظاهرة فارجو الافادة

### مشاركه

ممكن تقلل الحجم الراسى من السرفس  
او بتكبير قيمة المقاومه ٤٥١  
بعد التاكيد على قيمه مقاومه الملف الراسى باليوك فى حدود  
٢٠

### الرد

انا فتحت السرفس وقمت ببعض التعديلات ولكن النتيجة بسيطة

### مشاركه

عدل اطراف اليوك اذا كانت توازى اجعلها توالى واذا كانت  
توالى اجعلها توازى



## جميع الاعطال- الصيني

وبعدين ادخل سيرفيس واضبط يضبط معاك تمام

الرد

بعد تعديل الاطراف تم الاصلاح بعون الله



### عشر العطل الثالث

الجهاز لا يوجد به الوان يعني اسود ابيض

الجهاز ٢١ بوصة صيني

الارقام الايسي **la76810a com ic ic86352c**

**la78040 vert**

والايبروم باخر جديد **la76810a** غيرت ايسي العمليات

**RGB** جهد ١٨٠ فولت واصل لعنق الشاشة دائرة

رغم ذلك عند الضغط مينو تاتي القائمة ملونة بما تفسروا ذلك

مشاركه

تاكد من جهد ترشيح ال ٢ فولت يعني اختبر مكثف الترشيح

لو تغير يضيع الالوان **BG** ونظام الصوت يكون على

والله اعلى واعلم

مشاركه

الرجاء تغيير الكريستالا حول بروسيسور الالوان مهم ارجوا

الرد وسوف اتابع معك

الرد

فعلا العطل في الكريستال بجوار ١٠ انا غيرتها من قبل لكن

ابدلت الثالثة

رجعت الالوان



### العطل الرابع عشر

## جميع الاعطال- الصيني

بوصة 21 تلفزيون سانيو الصيني  
الجهاز شغال

هذا الشاشيه مقارب لشاسيه الرغدان مثلا

**c08 a** رقم المومرى ٢٤

اما من ناحية رقم الميكرو فالجهاز عند الزبون الآن  
الرغدان ولكن الرقم مختلف **ic** الميكور يشبه تماما نفس **ic**  
اسفل الشاشة **lock** يوجد كلمة  
والريموت لايعمل والبرستات لا تعمل  
مشاركه

من الريموت لمدة خمس ثواني **DISP** اضغط علي زر  
ما دامت البرسات والرموت لا يستجيبان  
من الأحسن شحن الأبروم بعد الأحتفاظ بالنسخة الأصلية  
الرد

من الريموت لمدة خمس ثواني **Disp** قمت بالضغط علي زر  
ولا يوجد تغير مع العلم بان التلفزيون يفح ويغلق من الريموت  
مشاركه

عند فتح الجهاز بالريموت المفروض ان تظهر قائمة التشغيل  
**lock** والذهاب الى القائمه التى بها  
وهو قفل ضد عبث الاطفال وغير تشغيلها  
**off** بالايقاف **yas** بابدال  
ويتم ذلك بعد فتح الجهاز بالريموت  
وفى حالة عدم الاستجابه وفتح القوائم استبدل الميمورى واضبط  
السرفس ان احتاج الامر لذلك  
في حالة عدم الاستجابه وفتح القوائم استبدل الميمورى والله  
الموفق  
الاصلاح  
بعد مجهود شاق

## جميع الاعطال- الصيني

من الرموت **sys** قمت بالضغط على زر  
اسفل الشاشة **lock** لمدة ١ ثانية وفتح كلمة



### العطل الخامس عشر

**nec** قمت بتركيب شاسيه صيني لتلفزيون  
بوصه ٥٠ قناه ريموت كانت به مشاكل وبعض القطع **16**  
التالفه

ففضلت ان اقوم بتركيب شاسيه صيني افضل من تصليح  
الشاسيه الخاص بالجهاز

والحمد لله قمت بتركيب الشاسيه وعمل التلفزيون  
ولكن هناك مشكله فى الصورة وهى خشنه جدا ( منمله ) ليست  
طبيعيه مثل التلفزيونات الاخرى

من السرفيس وظلت المشكله كما هى ( **agc** قمت بضبط ال

) مع العلم انه يوجد تاثير عند التغيير فى السرفيس  
الصوره منمله وساعات عند التقلب تهرب الالوان وتعود  
بسرعه

فهل يوجد مشكله فى الشاسيه  
ولا هذه طبيعه هذا الشاسيه لانى اول مره اركبه

وصف الشاسيه للتنويه  
عند فتح الجهاز يفتح مثل الستاره

**sony** ويكتب على الشاشة

ويدعم اللغه العربيه

### مشاركه

تأكد من دخول الهوائى من الجاك والبقات معاه اذا تعذر وماذال

على التيونر لعلاج العيب **Agc** العيب اعمل بوط

### الرد

## جميع الاعطال- الصيني

**agc** ولكن قبل التعديل فى الشاسيه وتركيب بوط لل  
انا استطيع ان ارجع الشاسيه واجيب واحد تانى  
بس حبيت استفسر الاول  
قبل ارجاعه ويطلع التانى فيه نفس المشكله  
هل هذه الشاسيهات صورتها كده  
ولا ده عيب فى الشاسيه اللي معالى  
لانى اول مره اركبه ومعرفش صورته

### مشاركه

الشاسية بة عطل ويجب عليك تبديل الشاسية من التاجر  
وايضا ياريت لو تجرب عدة الشاسية الاخر  
لا تقم باصلاح اى عطل فى الشاسية  
انت غير مجبر تحمل خطئ الاخرين . بدل الشاسية بأخر

### الرد

تم تغيير الشاسيه باخر  
والصوره تحسنت كثير عن الاول



### العطل السادس عشر

عندى تليفزيون صينى اللون الاحمر عالى  
الصوره موجوده

الشاشه سليمه

غيرت سوكت الشاشه كاملا

**LA76810A** غيرت اى سى

ومازال العطل كما هو

**LC863532C** اى سى الكترول رقمه

غيرت الميمورى

وعدلت فى السيرفيس وما زال العطل كما هو

### مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

طبعاً تقصد حمراء أى أن اللون الأحمر غالب على الشاشة لو كانت الصورة أبيض وأسود ، مطلوب قيم الفولتيات حتى بسوكت الشاشة ، وأيضاً هناك **RGB** التى تصل الى مرحلة تساؤل هل توجد خطوط بيضاء بالشاشة

### مشاركه

**la >>** افصل كاثود الاحمر من خروج طرف الاحمر الذى فصله الى كاثود اخر اذا اتى اللون الاحمر وصل سليمة ومفهاش مشاكل والعيب **la** درائرة طبيعى فهذا معناة ان .. فى خط خروج الاحمر

.. لانك غيرت السوكت كامل

ملحوظة مهمة .. فى مثل هذه العيوب بالتحديد راجع اشارة

.. من خروج طرف الاين **sync**

**matrx** يؤثر على **sync** غياب اشارة

### مشاركه

اذا كان هذا الشاسيه اشتريته جديد وقمت بتغيير السوكت الى رفيعة

فقم بمعاينة التوصيل لأنه يوجد نوع من الشاسيهات عند تغيير السوكت لابد من تعديل فى التوصيلات يوجد كبرى قم بتعديلها اما غير ذلك العطل بالشاشة



## العطل السابع عشر

به العيب لمبه البور تضى ولا يعمل **ata 14** صيني تلفزيون وجد الريجلوتر ٩ فولت تم تغييره الجهاز مطلقا وبل الفحص بسيطيه بل الاين ولاكن العيب لم يتحسن كثير ا ظهرت صافره ولكن الجهاز لايعمل ٠٠٠٠ وايضا تم تغيير الفوتو كبلر و٢ ترانزستور المجاورين دون جدوي وتم فحص جميع القطع

## جميع الاعطال- الصيني

الشاسيه وجدت سليمه ٠٠٠ وهل اسي الالكترونيه الموجوده بل  
الذاكره ممكن يكون تالف

### مشاركه

غير مكثفات الخرج وركز على ٢ مكثف بالفرتكال ٢٥ فولت  
١٠٠ اميكرو

لو ان جميع الفولتيات خرجها سليم

**uf 25v** يوجد عدد ٢ مكثف ١٠٠

فى دائرة الفيرتكال قم بتغيرهم

وان شاء الله سوف يعمل

### الرد

تم تغيير جميع مكثفات دائره الفرتكال بما فيهم المكثفان  
المذكوران ٠٠ وايضا لاجدوي ٠٠ صافره ضعيفه من الالين  
ولايعمل الجهاز

### مشاركه

بفك (حل) ترانزيستور الهوريزنتال الموجود بجوار الالين قم  
الصوت او الصفير الذى تسمعه معناه ان وقياسه جيدا حيث ان  
ة يوجد قصر فى دائرة الهوريزنتال

### مشاركه

مادام هناك صفاره فالعطل بالافقى

تاكد من سلامة الباور هوريزنتال

تاكد من دايودات السيلكون الخاصه بالعرض حول الالين

قيس جهد الباور اثناء الصفاره وحدد قيمته ثم افصل طرف

وقيس جهد الباور مره اخرى ولاحظ وجود الصفاره **+B** الالين  
فى الحالتين

### الرد

لله تم اصلاح الجهاز والعيب كان ترانزستور بور الالين والحمد  
سليم جدا ولكن كانت بجواره ايضا مقاومه مع انه والله يقيس

(كربونيه كان بها فتح (تالفه

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الثامن عشر

تلفزيون سانيو الصيني ٢١ بوصة  
الجهاز شغال

هذا الشاشيه مقارب لشاسيه الرغدان مثلا

**c08 a** رقم المومرى ٢٤

اما من ناحية رقم الميكرو فالجهاز عند الزبون الآن

الرغدان ولكن الرقم مختلف **ic** الميكور يشبه تماما نفس **ic**

اسفل الشاشة **lock** يوجد كلمة

والريموت لايعمل والبرستات لا تعمل

مشاركه

من الريموت لمدة خمس ثواني **DISP** اضغط علي زر

مشاركه

ما دامت البرسات والرموت لا يستجيبان

من الأحسن شحن الأبروم بعد الاحتفاظ بالنسخة الأصلية

الرد

من الريموت لمدة خمس ثواني **Disp** قمت بالضغط علي زر  
ولا يوجد تغير مع العلم بان التلفزيون يفتح ويغلق من الريموت

مشاركه

عند فتح الجهاز بالريموت المفروض ان تظهر قائمة التشغيل

**lock** والذهاب الى القائمه التي بها

بالايقاف **yas** وهو قفل ضد عبث الاطفال وغير تشغيلها بابدال

**off**

ويتم ذلك بعد فتح الجهاز بالريموت

وفى حالة عدم الاستجابه وفتح القوائم استبدل الميمورى واضبط

السرفس ان احتاج الامر لذلك

## جميع الاعطال- الصيني

مشاركه

فى حالة عدم الاستجابة وفتح القوائم استبدل الميمورى والله  
الموفق

الرد

بعد مجهود شاق

من الريموت **sys** قمت بالضغط على زر  
اسفل الشاشة **lock** لمدة ١ ثانية وفتح كلمة



العطل الثامن عشر

شاسية صينى

بيفتح بور وضغط على تمام بس بيظهر علامة شكل الجهاز  
اى تحكم من الريموت ولا يتم تغير القفل على الشاشة ولا يوجد  
شكل القفل فما اى شىء وتوجد الشاشة زرقاء فقط مع علامة  
الحل ارجو المساعدة

مشاركه

**DISP** أضغط على زر

من الريموت لمدة ثلاث ثواني حيضيع القفل ان شاء الله

**dis** ان لم تنجح طريقه ال

اضغط على زر مرسوم عليه مربع لمدة خمس ثواني

ان لم تفلح محاولتك فقط ضع ذاكرة جديدة

الاصلاح

لمدة ثوانى والجهاز اشتغال بشكل **disp** فعلا تم ضغط زر

طبيعى والحمد الله



العطل التاسع عشر

تلفزيون سانىو الصينى ٢١ بوصة



## جميع الاعطال- الصيني

الجهاز شغال

هذا الشاشيه مقارب لشاسيه الرغدان مثلا

**c08 a** رقم المومرى ٢٤

اما من ناحية رقم الميكرو فالجهاز عند الزبون الآن

الرغدان ولكن الرقم مختلف **ic** الميكور يشبه تماما نفس **ic**

اسفل الشاشة **lock** يوجد كلمة

والريموت لايعمل والبرستات لا تعمل

**مشاركه**

من الريموت لمدة خمس ثواني **DISP** اضغظ علي زر

**مشاركه**

ما دامت البرسات والرموت لا يستجيبان

من الأحسن شحن الأبروم بعد الاحتفاظ بالنسخة الأصلية

**الرد**

من الريموت لمدة خمس ثواني **Disp** قمت بالضغط علي زر  
ولا يوجد تغير مع العلم بان التلفزيون يفح ويغلق من الريموت

**مشاركه**

عند فتح الجهاز بالريموت المفروض ان تظهر قائمة التشغيل

**lock** والذهاب الى القائمه التي بها

بالايقاف **yas** وهو قفل ضد عبث الاطفال وغير تشغيلها بابدال

**off**

ويتم ذلك بعد فتح الجهاز بالريموت

وفى حالة عدم الاستجابه وفتح القوائم استبدل الميمورى واضبط

السرفس ان احتاج الامر لذلك

**مشاركه**

فى حالة عدم الاستجابه وفتح القوائم استبدل الميمورى والله

الموفق

**الرد**

## جميع الاعطال- الصيني

بعد مجهود شاق

من الرموت **sys** قمت بالضغط على زر  
اسفل الشاشة **lock** لمدة ١ ثانية وفتح كلمة



### العطل العشريون

بركب شاسيه صيني على شاشه ١٧ بعد محاولة تعديل الدلكشن  
اشتغل الشاسيه ولكن بعد خمس دقائق

الباور ثلاث مرات وفي المرة الثالثة تم تغير الباور يضرب  
الجهاز على الرغم انه ساحب كهرباء كالعاده ولكن لم يعمل  
مش مضيئه على بشكل طبيعي مع خروج الفولتيات والفتيلة

مش مخرج غيرت **ht** الرغم انها سليمة ولكن حاسس ان

انه سليم ويبقى الوضع كما هو فما على الرغم **c2383**  
السبب في ذلك اساتذتي الأفاضل

الشاسيه يعمل ب

**la76810a**

**lc863532c 55k9**

### مشاركه

لوشاشه كمبيوتر برأبي الدفلكشن هو السبب

ركب دفلكشن فليبس أو جولد ستار

إحتمال الالين ضرب وإختبر مقاومه تغذيه فتيله الشاشه

إختبر مقاومه تغذيه الالين ب ١١٠ فولت

### مشاركه

أخبرنا بالفولتيات هل هي موجوده أم لا أولا وأيضا بعد متعمل  
تست على الفولتيات أخبرنا عدلت اليوك بأى طريقه ولا تقلق لو

كان التعديل

غلط نحن معك إن شاء الله خطوه خطوه بس أهم شئ الاول

## جميع الاعطال- الصيني

### الفولتيات

#### الرد

بالنسبة للفولتيات بوضع الطرف الاسود على ارضى سوكت الشاشة أو على ارضى علبة التيونر الفولتيات بعد الشوبر وتم التأكد ان ١١٠ وصلين على اللين و ١٢ و ٢٤ و ١١٠ و 15 الفولتيات الخارجه من وبقياس C وترانزستور الهورزنت على اللين وجدت ١٨٠ خارجين ١١٠ ولا توجد أى فولتيات أخرى الجهاز يعمل طبيعي ويوجد صوت القنوات لتعديل الدفلكشن بعد فكه كان متوصل على التوازي وبالنسبة وشتغل الجهاز بهذه الوضعيه ولكن فقت بتوصيله على التوالى الترانزستور بيضرب بعد ٥ دقائق وركبت الشاسيه على شاشه تلفزيون سونى ولكن لم يعمل وبه نفس العطل

#### مشاركه

من فهمى لشرحك إن البور يعنى التغذية بتضرب بعد ٥ دقائق مثلا

سأطرح لك الاحتمالات

أول شئ لو الشاسيه قديم يعنى كان شغال فتره لابد من تغيير الزينر ٦ و ٢

ترانزيستور ربع بور+

مكثف الالكو يعنى مكثف التنعيم الكبير+

**D2498** ترانزيستور طبعا موثوق منها أهم شئ وأرشحك+

#### مشاركه

ولو الشاسيه جديد قم بتغيير ما سبق لأنه من المحتمل المكثف الكبير مش تمام وجرب بعد التغيير لهذه الاشياء بعد فصل اليوك تماما وشوف النتيجة

## جميع الاعطال- الصيني

شىء مهم لم تذكره  
هل يوجد فولت ٢٤ على الدريف وترانزستور الدريف



### العطل الحادي والعشرون

لمبة البيان حمراء ولكن لا يعمل الجهاز من الريموت او زر  
البريسيت  
الريجيليتور جيدة كما قمت بتغيير الايبروم و فحص كافة جميع  
جميعها تعمل كما قمت بفحص الفوتو كوبرل المقاومات الفيزوية  
وترانستور الاين  
بيانات الجهاز

**lc863332a-5z51**

**24c08**

**la76810a**

مشاركه

استبدل ٢ ترانزستور الاستاند باى

**552 2sc1815**

**554 B764**

هذا بعد التاكيد من سلامة جميع جهود دائرة البور

مشاركه

هل يوجد تغذية علي الاين

هل يوجد علي الريغلييتور كهرباء

**stand by** وغير ترانزستور

مشاركه

معناه اللد مننور إن دائرة البور سبلاى تعمل

يعنى العيب هورزنتل أو سستم فعليك أن تتبع الاتى

موجودين علي الاين **B+** فولت **1-110**

## جميع الاعطال- الصيني

فولت على ترنزستور الحافز الافقى 24 - 2

موجودين على أى سى الجنجل ( أى سى **Vcc H** فولت 3-9  
( الام الكبيرة )  
أوت **H** وأيضاً

السستم ( الميكرو ) تأكد إن طرف البور فى أى **Ic** تأكد من 4-  
عن طريق الرمود **On.off** عند عمل **H.I** سى الميكرو يعمل  
فى حالة عدم شغل هذا الطرف تأكد من كرسالة مذبذب الميكرو  
وتأكد من الترنزستور الريست فى حالة وجود هذه الضغوط  
ولا يعمل طرف البور فى الميكرو يعنى تلف الميكرو

مشاركه

**LA76810** - غير ٧٨٠٩ - ٧٨٠٥

بجوار اى سى الفرتكال غيرة **b892** فى الدائرة ترنزيستور رقمة  
وشيل اى سى الفرد وجرب الجهاز لوخرج غير اى سى الفرد  
مشاركه

رقم ١٠١ هل موجود **IC** برجااء التاكد من رجل رقم ٢٧ من  
**IC** عليها فولتيه ، ان كانت غير موجوده قم بتغيير  
وان كانت موجوده قم بالتاكد من وجود ٥ فولت، ١٢ فولت



### العطل الثاني و العشرون

شاسية جنرال صيني قاطع صوت قمت بتغيير اى سى عندى  
وقمت بتغيير اى سى دون جدوى **Ic863532c** الريموت  
فعمل معى **la76810a** بدلا من اى سى **la76818a**  
الجهاز لا يعلى ولا يوطى مع العلم مفتاح كاتم صوت على  
عارف اية هوة العيب دة ومش **mute** الصوت يعمل جيدا

مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

يمكنك تحديد الطرف الخاص بالفوليوم فى الميكرو وتتاكد ان  
الجهد يتدرج من ٥ الى ٠ فولت عند التحكم فى الصوت  
سواء من الريموت او من الجهاز  
معنى ان الجهاز يكتم الصوت من الريموت اذا المشكلة تنحصر  
عند الميكرو

غيرت اى سى برقم مختلف حاول تغير بنفس الرقم القديم احسن  
لان ممكن يكون فى اختلاف فى الوظائف

### مشاركة

ذكر تدريج الفوليو الخارج من رجل المايكرو و هذا لا اخي  
الشاسيه كبير و هنا متكامله اخرج الصوت يصلح الا اذا كان  
**tda** متكامله الاخراج اما لو كان **an** اثنان و رقمهم يبدأ ب  
**20 30 tda** او **2006**

**sda , scl** سيكون تحكم الصوت عن طريق  
و الاحوه نصحوه بتغيير المايكرو مع العلم انه ذكر انه تم تغييره  
دون جدوى

بدلا **la76818a** ما لاحظته انه غير المتكامله رقم عموما  
يجب تغيير سطر رقم و الغريب انه **la76810a** امن و  
المتكامله داخل السرفيس موده فى السطر الاول من القائمه  
**p9** او **p2** الثالثه هذا ان كان رقم المايكرو الاخير ٥٥  
عموما المشكله اعتقد انها لا تتعدى ضبط قيم بالسرفيس فقط  
الاخ يمدنى بالرقم الاخير فى متكامله المايكرو اى الرقم الذى  
بعد

او اسفل الترقيم و اما ان انقل له قيم **lc863532c**  
السرفيس او ان كان يستطيعه شحن ميمورى ابعث له بملف  
الايبروم

### مشاركة

الجهاز الجنيرال الصينى عيب الصوت فى قوائم السيرفس فى

## جميع الاعطال- الصيني

ما عليك اذى الا ان تذهب الى القائمة هذا الجهاز به اقامة  
تغيرة من ال.زيرو فى الصفحة الثالثة وفى اخر سطر فى بيان  
الى رقم واحد ستفتح معك قوائم اخرى ستجد فيها تغيير الصوت

### مشاركه

كلام جميل اوى وانا كلة عملتة بس اية بملف الايبروم دة انا دة  
وبعدين انا مش معايا اصلا السيرفس لانه مش مش عارفة  
ريت لو انت تعرفه اديهولى مكتوب فى المخطط اللى معايا يا  
عشان انا دخلت سيرفس ووجدت سيرفس الصوت بس برده  
**lc863532c** مش عارف اعمل اية على فكرة ال اى سى دة

### lc 863542c وال

بدل بعض اكيد لانى مجربهم قبل كدة اوك الاول مش بيشتغلوا  
ياريت اللى يعرف حاجة عن فية سيرفس صوت التانى فية  
سيرفس الصوت دة يقولى انا مش عارف اية اللى اعمله

### مشاركه

الحمد لله عملت العيب بفضل ربنا ومساعدتكم لى بس العيب  
طلع فى ال اى سى الكبير اللى هوة

و **vol** و **fm vol** لان ال اى سى دى ماسك **la76810a**  
**mute**

وللعلم يجب بعد تغيير هذا الاى سى اعدة ضبط السيرفس  
وخاصة الصوت



### العطل الثالث و العشرون

الصيني الصوت عال والفوليم لا يؤثر لكن عند كتم الصوت يكتم  
الصوت افيدونا

### ic lc863532

### مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

الدخول على السيرفس وفي الفئائمه رقم ٨ وانزل لاجر يتم  
وفوليم تخليه ٠ **FIX** اى تعمل واختيار (سطر يجب ان تجعلها) ١  
وتوطيه ولك تحياتى وبعد ذلك سوف تتحكم فى الصوت تعليه

### الرد

ولكن السرفس عندي مفيش فيه فوليم وهم ٣ قوائم فقط  
الملحوظ اني تبعت بالافو لحد لما وصلت لرجل في الكنترول  
بيكون عليها ٥ فولت ولما اكنم الصوت يخنفو والصوت يكنم  
ولما اوطي ينزلو تدريجي لحد صفر لكن الصوت لا يتاثر حاجة  
غريبة جدا المموري تعمل كدة ممكن ولا اية

### مشاركه

غيرها **eng.option** ادخل الى القائمة الثالثة الى اخر سطر  
الى استفتح معك باقى القوائم الاخرى ثم ادخل الى القائمة  
الى ٠ الزيرو سيعمل **fix vol** الثامنة والى السطر الثانى غير  
معك الصوت

### مشاركه

العيب يا اخى فى الميمورى  
والحل

هات ميمورى من جهاز شغال  
ركبها فوق الميمورى بتاع الجهاز من غير لحام بحيث تكون  
الرجول موصلة  
شغل الشاسية  
شغل الفوليم  
تمام؟  
اطفى البور

شيل الميمورى اللى فوق وسيب اللى فى الجهاز





## جميع الاعطال- الصيني

### العطل الرابع و العشرون

بتركيب شاسيه صيني على تليفزيون ناشيونال القديم وبعد قمت  
السوكيت والدفلكشن ظهرت الصورة تمام التركيب وتعديل  
ظاهر ضبابية سودة والحمد لله بس فى مشكلة ان من الاجناب  
ومش عايذة تختفى الا لما على الاسكرين اوى زيادة عن اللازم  
ولا اعلم ايه سبب المشكلة دى هل ده عيب فى الشاشة ولا عيب  
فى التعديل

#### مشاركه

التغير فى بوط العرض الموجود يمين اللوحه الالمنيوم) حاول  
بوط لضبط العرض اذا كان البوط على الاخر تبريد ) تجد اثنين  
بجوار الاين انقله الى النوب غير مكان الطرف الاحمر فى اليوك  
الاخير جرب ونتابع

هى **horizontal** فهتم العطل على انه عيب فى دائرة الافقى  
الاجناب ظاهرة كاملة مفيش مشكلة فيها هى الضبابية دى  
عاملة زى اللى بتجى لما يكون خط ال ١٨٠ فيه مشكلة فى  
التليفزيونات القديمة زى الجولد ستار  
وانا بالفعل غيرت مكثف ال ١٨٠



### العطل الخامس و العشرون

شاشه ١٧ راكب شاسيه تيكنوسات  
العطل الريموت لايتحكم إلا فى الغلق والفتح فقط والجهاز يعمل  
بدون تحكم  
أقوم بتغيير المومرى كالمعتاد يشتغل تمام يوم أو أكثر على  
حسب كلام العميل  
ويعود كما كان أنا لسه مفتحتش الجهاز هذه المره فما رأى  
حضراتكم وجزاكم الله خيرا

#### مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

**la7805** لاتنسى تغيير ريجاليتور هفولت

لزوم تغذية الميكرو والميمورى

**مشاركه**

راجع على توصيل ارضى الشاشة جدياااااااا لان اي شحنات

**EEPROM** هتتحرق **ht** زائده على الشاشة من

وراجع على تثبيت الشاسيه ممكن يكون فى تلامس بين ارضى

البور وارضى باقى الشاسيه

ابدل البيرسات او الغيهم تماما وخاصة اذا كنت تستعمل برسات

الجهاز القديمة

عموما عند رفعك لسوكيت البيرسات اذا عمل الجهاز تمام فالحل

واضح

اما اذا كان العيب كما هو ارفع الذاكرة وضع اخرى جديدة

وجرب اذا عمل فقوم بأعادة الذاكرة المرفوعة

اذا عمل تمام فالعيب وبنسبة كبيرة داخل الميكرو وهنا لا بد ان

تشحن ذاكرة جديدة



## العطل السادس و العشرون

شاسيه صيني إشتغل لمدة ساعة واحدة وبعدين سكت

**D** فولت علي اللين موجود وجهد الفتيلة موجود وال **110**

بتاعة اللين سليمة والبور كله تمام

**مشاركه**

تاكد من وجود ال 5 فولت وال 9 فولت واذا تواجد قم بتغيير اي

**C08A** سي الابروم ولا تتردد واعتقد ان رقمه 24

**الرد**

اخي الفاضل ال 5 فولت موجدين 2 فولت وال 9 فولت لا يوجد

**مشاركه**

## جميع الاعطال- الصيني

فولت مرتبط بوجود خرج من ٧٨٠٩ ولا يعمل هذا 5 تواجد دخله ١٢ فولت الرجاء اتباع خرج الايسي الا اذا تواجد على . سكه ١٢ فولت وذلك بدايه من خرج الشوبر

### مشاركه

**LC863532** أخی الفاضل قم بتغيير ايسي السيستم

السيستم والعطل كما هو **IC** تم تغيير

فولت \_\_\_\_\_ ١,٥ فولت 5

فولت \_\_\_\_\_ ١,٥ فولت 9

### مشاركه

عزيزي تاكد من دخل ٧٨٠٩ يجب ان يكون ١٢ فولت واذا كانو موجودين قم بتغيير ٧٨٠٩ واذا لم يكن موجود راجع تتبع خرج . ١٢ فولت في خرج الشوبر

### مشاركه

ال ١٢ فولت من الشوبر موجودين ٢٠ فولت علي دخل خط خط ٧٨٠٩ ودخل ٧٨٠٩ علي **A1020** الترانزستور رقم وتغيير ٧٨٠٩ وتغيير **A1020** موجود ٢ فولت قمت بتغيير والعطل كما هو ٧٨٠٥



## العطل السابع و العشرون

ركبت شاسية صيني علي شاشة قاريونس ٢٨ بوصة والفرت فرد تمام والهروزنتل مبيتسخنش والحمد لله لكن الويدز يوج خمسة سنتي من اليمين والشمال وغيرت في قيم المكثفات البف لكن النتيجة غير لائقة ملحوظة انا مركب شاسيه كل تمام المشكلة في **h-t** ال ١٤ وال ٢١ لكن الاضاءة وال الويدز ارجو الافادة

## جميع الاعطال- الصيني

### مشاركه

لا يصلح الشاسيه الصغير  
وركب الشاسيه الكبير  
نفس الطرق تصلح فى اى شاسية

### الرد

سبق تركيب الشاسية الجنرال الصغير على نفس الموديل  
واشتغل بكفاءة عالية

### مشاركه

**WEDS** يمكنك الاتى بعد تركيب الشاسية ستواجه مشكلة  
استبدال كويل ملف اليوك باخر عدد لفاتة اكثر ودة موجود  
بشاسية المنيتور  
يمكنك عمل عدد من اللفات على فرايت الاين فى طريق الطرف

( تحديد الاجناب ) **WEDS** الاحمر باليوك لفرد  
ارفع المقاومة الحرارية ٨,٢ اوم وركب مكانها سليكون هاى

### BY

### مشاركه

اخى نفس الجهاز بالضبط ركبت عليه الشاسيه الكبير وشغال من  
سنتين دون اى مشاكل ولكن ركز على الاتى

- 1/ الحديد ويكون اصلى على مبرد **D869** ب **H** غير الباور
- 2/ غير فى مكثفات العرض السيراميك ولو اضطريت انك توصل  
٢ على التوالى واعمل شورت على ملف العرض لو احتجت لذلك
- 3/ اضبط كهربية الجهاز على ٢٠ افولت ولا تزيدلكى تضبط فى  
العرض وهذا عن تجربه

### الرد

كلامكم جميل وفني وعلمي ولكن هنا ملحوظة الجهاز الذي والله  
الصغير عليه جهازي يعنى اشترته من اقوم بتركيب الشاسيه  
كتبت فيه المشاركه لم الزبون وانا بجرب المهم فى اليوم اللي

## جميع الاعطال- الصيني

الشاسية ياتي اي رد واشتغلت في الجهاز وكان اول لما وصلت يوجد حوالي ١٥ سنتي من الجانبين قرأت في ورقه التعديل الشاسية و اشارو الي المكثف رقم ٤٤١ قمت المرفقة مع جاب نتيجة جميلة تبقي بتركيب بعض القيم عليه علي التوازي حوالي ٤ سنتي من الجناح قمت بعمل شورت علي المقاومة اللي بتنقل فولت لدائرة الويذر فرد تبقي ٢ سنتي قمت بزيادة لكن الصورة من الاجناب مقوسة للداخل قلت الباور فرد تمام نفس كلام الاخوة الكرام المهم المهم الجهاز هيشغل اذ اية وقت فتحت تاني سبت الجهاز شغال وقفلت الورشة عليه وهو شغال يوم لقيت الجهاز قاطع قمت باختبار الترنزوستور طلع سليم تمات لكن مكثف بف من اللي وضعتهم علي المكثف والباور وشغلت الجهاز حتي هذه ٤٤١ تلاف وضعت مكانه مكثف اخر تمام الاحظة تمام يعني حوالي ١٠ ساعات متواصل والهوزننتل سخونية عادية جدا وعشرة علي عشرة المشكلة اللي كانت حولين نفسي ان الشاشة كانت ضعيفة شوية متعبة وخلصني الف الشاسية غير صالح لها مكنتش عارف العين من الشاشة ولا كان عندي جهاز مركبلو شاسية كبير شلتو منو وركبتو علي الشاشة كانت نفس النتيجة ويمكن الصغير كان افضل رجعتو المشكلة في الصورة المقوسة للداخل بس ارجو تاني وكلو تمام لزم الواحد يحكى كل حاجة وفي الافادة واسف علي الاطالة لكن بس الون حاجة كمان فولت الاسكرين ٣٥٠ لكن الشاشة تمام الاخضر ضعيف شوية



## العطل الثامن و العشرون

ركبت شاسية صيني علي شاشة كنبوتر ٢١ نوعها هيتاشي الفوكس مش مضبوط ١٠٠ في ال ١٠٠ يعني في زغللة بسيطة مع العلم اني عملت شورت علي طرفين الفوكس طبعا لكن مش مضبوط وانا مركب نفس الشاسية علي

## جميع الاعطال- الصيني

شاشة كنبووتر باناسونك  
طلعة مية مية ٢١ بوصة ايضا هل في حل اصلح

### مشاركه

زود فولت الفتيلة بقل المقاومة بتاعتها او من خلال لفات على  
اللاين

جهود خرج اللاين واطيه شوية قل قيمة بفة الرجوع لو  
اللاين ولو كانوا اثنين معا الغى واحدة المتصله مع ترانزستور  
منهم واعد ضبط الباور

### الرد

تزويد فولت الفتيلة تحسن الوضع لكن لسة شوية وبعد فصل بعد  
افضل بس بردو مش مية مية وفي بفة من التنين تحسن  
ولو ضبط ملحوظة لو ضبط الفوكس في الكتابة الصورة تبوظ  
الصورة الكتابة تبوظ

### مشاركه

اليك هذه الطريقة --وصل طرف واحد من فوكس الشاشة أخی  
الأخر تجيب فوكس خارجية لفوكس الشاسية ---الطرف  
هتكون ٣ طرف يتم تجميع ٢ طرف مع بعض وتوصيلهم بأرطى  
كارتة الشاشة أما الطرف الثالث يوصل مع طرف فوكس الشاشة  
عندك ٢ فوكس يتم التحكم بيهم --مجربة الأخر-بذلك يكون

### الرد

تم تجربة الفوكس الثاني دي الوضع اصبح اسوء الصورة كانها  
طرف الفوكس مفصول يعني مفيش اي ملامح  
هل نوع الشاشة يفرء ولا في طريقة تانية

### مشاركه

في بعض الحالات الشاشة تكون هي السبب لو عندك شاشة  
اخرى جرب عليها الشاسيه للتأكد ممكن يكون اللاين هو السبب  
والله الموفق



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل التاسع و العشرون

ارجو المساعدة فى تركيب شاسية كبير على جهاز سونى ٢٩  
بوصة

جائنى الكثير يطلب التعديل لكن كنت برفض بسبب أن شاشة  
السونى لها مواصفات خاصة

واعتقاد منى أن الشاسيه الصينى لن يعطيها حقها فى جودة  
الصورة

ولو حاولت أركب الشاسيه وبعد تعب التركيب هل العميل يرضى  
بالصورة أعتقد لا

منطقى خليك بعيد عن الشىء اليزعل العميل

### مشاركه

أنا ركبت الشاسية على سونى ٢١ الحديث مواصفاتها عادية  
وأشتغل تمام

وكما تعلم شاشة السونى تختلف عن الشاشات العاديه من حيث  
والفوكس **G2** جهد الاسكرين على

### G4 على

قبل **G2** لذا لابد من تركيب مقاومه ١٠ ميغا على الطرف  
توصيله باسكرين الشاسيه

وباقى الاقطاب كما هى

مقاومة ملفات اليوك الافقى ٢,٢

الرأسى ٢١,٦

مناسبه تماما للشاسيه الصينى يقلقنى فقط زاوية الانحراف  
بالنسبه لملف الافقى

كما تعلم اخى العزيز الاختلاف بين شاشات السونى والاخرين فى  
الجهد الداخلى

جهد الاسكرين **G2** الى

لابد من تخفيض شدته بمقاومه لاتقل عن ١٠ ميغا

ومراعاة التوزيع للاقطاب

## جميع الاعطال- الصيني

اليوك

ملفات الافقى ٢,١ الراسى ٢١,٦  
مناسبه للشاسيه الصينى ولاكن  
اختلاف زاوية الانحراف ???  
انا لم اجره بعد  
وساحاول بشاسيه تكنوسات الكبير



### العطل الثلاثون

المساعدة فى اصلاح البور فى الشاسية الصينى يتم تركيب ارجو  
بالرغم من تشغيل الجهاز على تضرب فى الحال **d1710**

**d1651** السريا وبالرغم من فصل الدي بتاع الاين  
قياس جميع ترانزستورات البور كانت سليمة تم فصل الدي وتم  
تم تركيب الدي ١٧١٠ ولكن تضرب على بتاع الاين وبعد ذلك  
البور اللى ان الدي طول وبالرغم من صلاحية كل مكونات دائرة  
١٧١٠ تضرب فى الحال ولمبة السريا تكون عالية جدا

### مشاركه

لوحده بدون تلف جزء آخر معه **D** نادر جدا يتلف ال  
المهم

نوعية الترانزيستور وجودته مهمة جدا

تأكد منها **C** يوجد بف زرقاء على طرف المجمع

**KV** أو غيرها ٢

لو يوجد مقاومة فى حدود ٢٢ من المائة تأكد من قياسها

### مشاركه

جأنى من فترة جهاز ضارب ترانزيستور الباور فقط وبالمراجعة  
وجدت موحد ال ٢٠٠ فولت فى خرج الشوبر شورت

### مشاركه



## جميع الاعطال- الصيني

غير الفوتو كبلر والترانزيستورات الصغيرة والزينر دون قياس

مشاركة

عن تجارب عديده مع هذا العطل الخبيث

**K** وقيمتها ١ **R617** افحص

وجميع الدايودات الزجاجيه **V** وقيم بتغيير زينر قيمته ٦,٢

**R555-R552-R554** واخيرا افحص

الرد

الى الاخوة الاعضاء تم اصلاح العطل وذلك بعد تركيب شكرا  
الاخوة ان سبب ضرب الدي ١٧١٠ شوبر اخر واحب اعرف كل  
بور هو الشوبر وفي حالة عدم وجود شوبر كونت هركب  
خارجية



العطل الواحد و الثلاثون

صيني Sky

في **stand bay** لمبه البيان مضيئه وعند الضغط على  
من الجهاز لا يعمل الجهاز مع العلم أن خروج **P+** الريموت أو  
دائره البور موجودة

والترانزستور الخرج سلامه وعليه ١٠ افولت الجهاز نوعه

صيني موديل الجهاز **SKY**

رقم البروسيوسور -- **S14n22**

**Mtda9381c32nh**

مشاركة

وشوف فولت الهوريزنتل **c** اكشف علي ترانزستور الدرifer

**bais** علي

## جميع الاعطال- الصيني

البروسيسور لوطلع **ic** علي ال **h** ان لم يكن موجود شفت رجل

وحش غيرهه **is** الفولت يبقي ال

شوف السيرفيس مود **21**

مشاركه

متكاملة الرأسى ٧٨٠٤٠ تسبب هذا العطل



## العطل الثاني و الثلاثون

**ic p2998T**المساعده جهاز ترمن موديل

**ntda9361d32njG**

**an17821a / la78041 /24c08**

الجهازيفتح شاشه زرقه ولا يعمل ممكن فتحه من الريموت

وغلقه وليوجد اى تحكم تانى في القناه او المنيو

مشاركه

أنا أفضل القيام بمراجعة الفولتيات المستنتجه من البور

، أولاً فإذا كانت مضبوطة **8 ، 180 ، 12 ، 5 ، 24 ، 110**

قم بتغيير الأيبروم

أو أتبع الخطوه الأسهل والأيسر عليك أولاً والله الموفق

مشاركه

إذا كان الجهاز لسه جديد وبخيره افضل تغيير الابروم الاول

الرد

1. لقد تم قياس كل الضغوط وموجوده وقياس الدايد

2. **ic** والمقاومات والمكثفات وكلها سليمة وتم تغير ٨

**24C0**

3. وبعد تغيره صار فيه ويدذ في جنبي الشاشه حوالى ٤سم

يمين وشمال

## جميع الاعطال- الصيني

أذا كان لديك بالموديل ٢ بوط أسفل محول الدرايفر  
ستجد أحداها خاص باستقامة الخط الرأسى لضياح الويدز  
والآخر خاص بالأتساع الأفقى وأذا لم يكن بالشاسيه هذان  
البوطان

فستجد ما يقومان به داخل السيرفس

**مشاركه**

بدون شحن **ic-24co8** من كلامك اكيد انه تم تغير  
جديده بملف الجهاز وليس فارغه **ic** المطلوب شحن

**الرد**

ماشحنت اي سي

قبل وازا تفضلت على تعلمني كيف طريقه الشحن



## العطل الثالث و الثلاثون

مشكلة فى شاسية صينى تغيرت لون الصورة

**Logic 14" - 21"** شاسية صينى

ارقام الأسيهات من واقع الشاسية

**IC LCB63532C**

اي الصوت **TDA2611A**

ترنسيور اللين **MD1803FX**

**ST8812FX**

ملحوظة الشاسية تم تركيبه على تليفزيون جولد ستار ٢٠  
بوصة

مصرى موديل **CBT-9355K**

و تحولت الصورة الى اللون البنى

ظهرت فى الجهاز بعد تركيبه وتشغيلة بعدة ايام ولايوجد الوان

لأعرف السبب

## جميع الاعطال- الصيني

علماً بأننى دخلت على سيرفيس مود ورجعت على كل شىء  
على المود سيرفس الملحق  
مع رسم الدائرة الخاصة بالجهاز ومفاتيح السكرين والفوكس  
الموجودين باللين يعملون  
جيداً ولايوجد أى تلف ظاهر فى الشاسية أعلم أن هذه المشكلة  
فى الأجهزة القديمة لها بوطات  
لضبط هذه العملية ولاكن الشاسية الصينى كما تعلمون لا يوجد  
أى بوط بالمره

### مشاركه

اختبر الشاشه اولا كل كاثود على الشاشه ازرق-اخضر-احمر  
ليد الافوميتر ولمس كل كاثود مع الارضى لحظيا يعنى لمسها  
سريعه

المفروض تعطى الشاشه كلها بنفس لون الكاثود

### مشاركه

اختبار ٣ترانسيسستور الالوان على سوكت الشاشه والمقاومات  
الحراريه  
زياده الالوان من السريفس وضبط الخلفيه لتكون ابيض واسود  
(RB-GB-BB--GB-BD) فى الصفحه التى بها

### MENU 01 وتقريبا هى

والغى PAL وتاكد من وضع الالوان فى السريفس على نظام  
الانظمه الاخرى مؤقتا

اذا لم يجدى ذلك غير اى سى العمليات

مش عارف بقى الشاسيه ده باى سى كبيره واحده عمليات  
وكنترول ولا كل واحده لوحدها

### مشاركه

واجعلها menu راجع اعدادات نظام الالوان من قائمة ال  
اتوماتيك

## جميع الاعطال- الصيني

**BG** وايضا اعدادات قائمة الصوت واجعلها  
وان لم تاتي معك بنتيجة قم بشحن ايسي الابروم بملف دامب  
يتماشي مع هذا الموديل

### مشاركه

اختبار الشاشة والترانزستور لكل لون بوضع ليد الآفوميتر علي  
الايميتر والارضي  
وهذه طريقة آمنة جدا  
هو عمل شورت بين الارضي وكاثود الشاشة ولذلك قالوا لك  
المس لحظيا

من الشورت هو خفض الجهد علي الكاثود حتي يتساوي الهدف  
فيتنج عن ذلك ان يكون الشعاع يمر بلا مع جهد الشبكة الحاكمة  
الاضاءة وذلك لاختبار عوائق وتكون الشاشة في اعلي درجات  
قوانف اللون فقط

وما تكلمت انا عنه هو عمل الشورت اللحظي هذا بين ايميتر  
ترانزستور اللون الذي نرغب في اختباره وبين الارضي  
وهذه الطريقة تتميز عن الاولي بانها تعطينا حكما علي  
الترانزستور والشاشة

### الرد

أنا بالفعل قمت بعمل كل شيء ذكر من خلال الأخوة الأعضاء  
بأستثناء الشورت اللحظي خوفاً أن ينتج عنة أي مشكل حتى  
أعرف باقي الموضوع هذه العملية  
والأحتمال الأكبر بأن أي سى العمليات هي السبب بعد قياس  
المحتويات الموجودة على السوكيت  
وأنا في أنتظار المعلومة

### مشاركه

ضع الأفو على وضع الأوم والطرف الأسود على ارضي الجهاز  
الطرف الأحمر لمس به كل من اطراف الكاثود على سوكت  
الشاشه

## جميع الاعطال- الصيني

احمر-اخضر-ازرق لمسه سريعه لو خايف وصل الطرف الاحمر  
للأفو

بمقاومه اكيلو ولمس بها المفروض لو الشاشة سليمه عند  
الملامسه السريعه

تصبح الشاشة كلها بنفس اللون حمراء أوخضراء أو زرقاء  
إذا عملت هذا وكان هذا إذن تكون الشاشة سليمه  
وعليك بتغير اى سى العمليات

### الرد

بخصوص الشاشة جيدة وأنا أعلم ذلك  
تم تغير الأيسى الجنجل الكبير كان السبب



### العطل الرابع و الثلاثون

لاول مرة هبدأ اركب الشاسية الصينى على شاشة  
ولذلك ارجو المساعدة نظرا لقله الخبرة ولتلافى المشاكل  
التايلاندى الاسود ٢١ NEC اولاً: التليفزيون القديم هو ال  
بوصة نصف فلات

ثانياً: اليوك القديم محروق فقمت بشراء يوك أخر مستعمل

بنفس المواصفات تقريبا NEC

انا لم اتعامل مع الشاسيهات الصينى حتى الان ولا اعرف اى  
الانواع افضل

ارجو ترشيح شاسيه جيد ومجرب من قبل وايضا ذكر معدل  
السعر (تقريباً) وايه الملاحظات عند الشراء

حسب معلوماتى الشاسية من ١٤ بوصة الى ٢١ بوصة  
واحد؟؟؟ ارجو التصحيح

وارجو المساعدة فى بعض الحلول مثل

لو قواعد الشاسية الجديد مثلاً مش نفس ابعاد القديم (أثبت

(بشمع ولا فى طريقة أفضل)

## جميع الاعطال- الصيني

لو مكان التيونر الجديد مش زى القديم (أركب وصلة سلك ذكر ونتاية أخرجها من التلفزيون ولا يوجد حل افضل) وكذلك الاوديو فيديو

الواجهة الامامية (لا يوجد لها حل عندى حاليا لو مش مفاتيح البوردة لو واصلة بفلاته او تركها لو نفس الابعاد غير تكسير (من غير فلاته)؟؟؟ مش عارف اعمل ايه

هتكون بنفس **NEC** ترتيب ارجل سوكت الشاشة فى شاشة ال ترتيب السوكت اللي مع الشاسية؟؟؟ لا ادري واخيرا كيف احمى الشاسيه من اليوك الى جيبته لو كان فيه مشكلة (لانى اشتريته ومجربتهوش لسه) ارجو الافادة لو يوجد طريقة

لو قواعد الشاسية الجديد مثلا مش نفس ابعاد القديم (أثبت بشمع ولا فى طريقة أفضل)

الشمع جيد ( السيلكون) وحسبما يترانى لك ف الافضليه **1.**

لو مكان التيونر الجديد مش زى القديم (أركب وصلة سلك ذكر ونتاية أخرجها من التلفزيون ولا يوجد حل افضل) وكذلك الاوديو فيديو

يمكنك عمل فتحه لجاك التيونر بغطاء الجهاز الخلفى .. الاوديو فيديو الحر ٣ جاكات ثبتهم

( ان شئت بجانب الجهاز وان شئت بمؤخرته ) انت وذوقك

مفاتيح الواجهة الامامية (لا يوجد لها حل عندى حاليا لو مش غير تكسير البوردة لو واصلة بفلاته او تركها مش نفس الابعاد اعمل ايه لو من غير فلاته)؟؟؟ مش عارف

لو الابعاد مش واحده ممكن قص شريحه صغيره بها **2.** البرئات الاصلية وتثبيتها بالشمع

هتكون **NEC** ترتيب ارجل سوكت الشاشة فى شاشة ال بنفس ترتيب السوكت اللي مع الشاسية؟؟؟ لا ادري غالبا هو

## جميع الاعطال- الصيني

نفس السوكت الزور التخين

كيف احمى الشاسيه من اليوك الى جبهته لو كان فيه واخيرا  
ومجربتهوش لسه) ارجو الافادة لو يوجد مشكلة (لانى اشتريته  
الاحمر والازرق طريقة تاكد من التوصيل الصحيح الطرفان  
لملف الافقى والذى مقاومته فى حدود ٢,٦

كله تمام بس فيه شوية **G777** ركبت الشاسيه وهو جنرال انا  
زوايا الشاشة الاربعة فيهم الوان مش -ملاحظات بسيطة اولا  
اليمن الزاوية العليا طبيعية فى مساحة ٦ سم يعنى مثلا على  
برتقالى فيها ظل اخضر لدرجة ان اللون الاحمر فيها يظهر  
وعلى اليسار الزاويتين فيهم ظل احمر يخلى باقى الالوان  
ثانيا: - الشاشة من فوق ومن تحت مقوسة بسيط بنفسجي شويه  
فغيرت خاصية التقويس من وشريط الاخبار مسحوب من الزوايا  
العلم السيرفس مود فقلت شوية بس مازال هناك اثر بسيط مع  
انى مش مركب مغناطيس على زور الشاشة والديجاوشان  
شغال

المشكلة التى تعرضها تتلخص فى عدم تثبيت الدفلاكشن (اليوك)  
بطريقة صحيحة

ثانيا: المغناطيسية (هل تم تركيب السوكت) فى مكانه (يحتاج  
(الامر لتغيير السوكت حتى يتناسب مع الشاسيه

للتأكد من صحة كلامى وان بتعالج العيب بطريقة صحيحة :ثالثا  
الامام والخلف الى ان تحصل على اقل حرك الدفلاكشن الى  
المسدس) ممكن ان تزيل ) مغناطيسية ثم باستخدام كاوية اللحام  
المغناطيسية واكيد عندك المعلومة المشار اليها



## العطل الخامس و الثلاثون

بوصة شغال من البرستات ولم يشتغل من الريموت **21** جاك



## جميع الاعطال- الصيني

والترانسستورالي جنبها سليم والجهاز اول ما والعدسة سليمة  
**مشاركه** النمري اضع الفيشة يفتح هل تكون ايس  
غير الذاكرة وان لم يعمل الجهاز غير الميكرو  
**مشاركه**

هل ركبت سينسور آخر مع التأكد من ترتيب الأطراف  
هل يوجد ه فولت التغذية على السينسور  
ببتغير عند الضغط على **IR** هل فولت على طرف الينسور  
الريموت  
ولو ببتغير هيكون الميكرو  
هل تأكد من الريموت على تلفزيون آخر (ممكن يخدعك بأختبارة  
(على الراديو أو جهاز أختبار الريموت  
**الرد**

تغير الريموت والسنسور والايسي الكبيرة ولم يشتغل تم  
لاصلة ظهر العيب في الريموت مع الريموت وبعد ترجيع الكل  
جربت ريموتات اني علي الترانس المخصص لتجربة الريموت  
كثير واشتغل عليه ريموت امون بطلاقة ظهر العيب الاساسي من  
الريموت بتاع الجهاز



### العطل السادس و الثلاثون

الجهاز **TOBICHIA MODEL:21A3M**

رقم الشاسيه **PA7.820.387**

**AIMEL 312**: الايبروم

**24008**

**P127 C**

**LC863328A**: الدوائر المتكاملة

**LA76810A/H 3GG 2V**

## جميع الاعطال- الصيني

### CD 7610CS

#### المشكلة

يعمل بكافة وظائفه بشكل طبيعي لكن الصورة يبدو عليها الجهاز مغناطيسي ويظهر أيضاً تشويش أو تكسير تموجات كتأثير مجال المقدار معاً بنفس **AV** و **TV** بالصورة على نظامي وتظهر على الشاشة الزرقاء أيضاً كما يوجد رعشة خفيفة على الشاشة

**C 35V-**: الملاحظات: أنفجار المكثفات ذو القيم التالية  
**470Mf**

### C 25V-1000Mf

في دارة التغذية وبتبديلها لم يتغير شيء أرجو وهما موجودان الإحتمالات كافة مع السيرفيس مود وكيفية منكم المساعدة بذكر إعادة ضبط المصنع

#### مشاركه

غير مكثف ١٨٠

يزول التموج

في خروج الشوبر

من الباور

فولتيات كتير

**12**

**25**

**180**

كل خرج عليه مكثف

علية مكثف ١٠ ميكرو ٢٥٠ فولت **180**

#### مشاركه

**Hout** أنزع ترانزيستور

## جميع الاعطال- الصيني

وشغل التلفزيون بدونه وقيس خرج البور ١٣٠ فولت  
وغير وضع البوط وشوف هل يوجد تأثير أم لا  
وقيمة الخرج كام

بجوار محول الاخراج M\250 يوجد مكثف بقيمه ٢٢

(الافقي)الايين

وهو متصل بالايين عن طريق موحد

**مشاركه**

فى حالتك نقطع الشك  
ونجرب بور خارجى على التشيبور الأسمى  
لتحديد منطقة العطل



## العطل السابع و الثلاثون

قمت بتركيب شاسية صينى من نوع جنرال لتلفزيون لقد  
تقوس فى الصورة مع جروندج ٢٩ بوصة وتوجد مشكلة  
انحراف من ناحية اليمين فارجو من اهل الخبراء المساعدة

**مشاركه**

التقوس من الاجناب هى اكبرمشكله تواجه الفنى فى هذه  
التعديلات

هل ملف الافقى يقيس حوالى ٢/٥,٥ اوم

هل بدلت طرف اليوك الاحمر فى اماكن اخرى مجهزه لذلك  
بجوار اللاين

هل دائرة الايست ويست (بوتان)تعمل وتزيل التقوس  
لديك ملف بجوار سوكيت اليوك اغلق عليه سيعطى حوالى اسم



## العطل الثامن و الثلاثون

شاسيه صيني ماركة سانيو حصل فيه عيب فيرتكال بعد لدي

## جميع الاعطال- الصيني

وكان قبل التجربه كان يعمل فما تجربته علي شاشه ٢٠ بوصه  
ام مقاومه هو الحل وما هو العيب في الشاسيه هل هو مكثف  
ارجو الرد ولكم جزيل الشكر

### مشاركه

اولا من توصيل اطراف الفرتيكال من اليوك الى الشاسية تاكد  
ذلك تاكد من وجود ٢٥ فولت على فى الوضع الصحيح وبعد  
بتغير ايسى الطرفين ١ او ٦ على ايسى الفرتيكال وبعد ذلك قم  
الفرتيكال باخر جديد

### مشاركه

اعتقد ان العيب هو خطأ حدث اثناء تجربتك بلامسة اطراف  
اليوك  
غير الاى سى فقط وسيعمل ان شاء الله



## العطل التاسع و الثلاثون

عندى شاشة ٢١ بوصة عاوز اركب عليها شاسية صينى  
ولما ذهبت لمحل بيع اشترى شاسية قال لى التاجر الى عندى  
الشاسية الصغير والكبير ناقص فى السوق والشاسية الصغير  
ماينفعش للشاشة ٢١ بوصة فما هو الحل ياخبراء ويا مهندسين

### مشاركه

الشاسيه الصغير يناسب الشاشه ٢١ بوصة ولكن العريبي او  
الرخدان او محمود عبد الوهاب  
نظرا لوجود عدد كثير من الأجهزة القديمه مكان الشاسيه فى  
العله ضيق  
اتجه معظم المستوردين الى إستيراد شاسيهات حجمها صغير  
لتناسبها  
موجود الآن :شاسيه صغير -شاسيه عادى -شاسيه حجم كبير  
"الأول والثانى يناسب الأجهزة ذات الشاشه من ١٢" الى ٢١"

## جميع الاعطال- الصيني

الثالث فوق ال ٢١

مشاركه

يوجد شاسيه ستار -العربيه -الهورى  
وكله الآن إتجه الى المتانه فى الصنع والدقه وإضافه الألعاب  
نظر لكثره عدد المستوردين والتنافس  
ورقم الريموت الذى يناسب الشاسيه تجده مكتوب أسفل اى سى  
الميكرو

**LC**



العطل الاربعون

العطل

عند البحث توجد القنوات مثل القنوات المشفرة ولا يقف عليها  
الباحث بها سينك وملاحظ ان النمش ناعم  
غيرت التيونر  
غيرت **cpu**  
غيرت الممرى

غيرت **la 76810a**

والعطل كما هو

مشاركه

ياصديقى **V/H** بعد كل هذا نبضتى ال  
أثناء البحث **aft** الخاص **if** أما ضبط فحمة  
**if** وإعادة ضبط **if** بتأنى أو تغيير البفه الخاصه  
مرة أخرى  
ارجو تجربة الجهاز على طرفى الصوت والصورة (اوديو فيديو)  
واخبارنا بالنتيجة

## جميع الاعطال- الصيني

### الرد

**if - aft** الحمد لله الجهاز اتصلح وكان العطل من



### العطل الحادي و الاربعون

عطل في تلفزيون شونك صيني عند فتح الجهاز تظهر كلمة قفل  
والجهاز لا يستجيب من الريموت ولا من اسفل يسار الشاشة  
هل **c16** يستخدم ابيروم ٢٤ الازرار الامامية علما ان الجهاز  
هناك طريقة سهلة لاصلاح العطل

### مشاركه

عليك بتغيير الايبروم اولا وان لم يضبط الجهاز لابد من ايسية  
مشحونة بايبروم الجهاز

### مشاركه

من الريموت **DISP** اضغط علي زرار  
لمدة ٧ ثواني والجهاز حيفتح ان شاء الله



### العطل الثاني و الاربعون

**dd2498**شاسية صيني مكوناته باور -٣

**md1803dfx**-باور الالين

و- **lc863532c**والمتكاملات **la7804**-فرت

**la76818a**

العطل عند الفتح يسمع صوت الجهاز تمام وقبل اضاءة الشاشة  
لمبة البيان مضاءة وبعد الفصل موجود على يفصل الجهاز وتظل  
الالين ١١٠ خرج الشوبر ١٠ او ٢٤ و ١٢ وعلى باور

### مشاركه

واضح انها حماية وانت لم تذكر هل كان يعمل مسبقا ام هو

## جميع الاعطال- الصيني

تركيب جديد واذا كان جديدا راجع اوم الديفلكشن ٣ ولا يقل عن ذلك

### الرد

بالنسبة الى الشاشة بالدفلكشن بتاعها سليمة ومثلثة يعنى مفيش شغالة من ساعة على الشاسية بتاعها وهو صيني تعديل وكانت فقط وهذا الشاسي كان عندي من ايضا انا بجرى عليها الشاسية مدة واليوم فكرت اصلحة

لما فصلت الدفلكشن صوت خرج الضغط العالى لم يفصل وبقياس الدفلكشن وجدته ٣ اوم و ١٥ اوم وكما ذكرت كانت الشاشة بالدفلكشن شغالة على شاسية اخر منذ اكثر من سنة بكفاءة عالية

### الرد

ثلاث مرات ونفس العيب موجود ( 08c لقد غيرت ) ٢٤  
لاكن بعدة محاولات فتح وقفل الجهاز على السيريا يشتغل الجهاز بيضاء لا يوجد صورة ولا نمش ولا استجابة لآكن شاشة الجهاز يعود للعطل الاول للبرسات ولا الريموت وبعد غلق الفصل قبل اضاءة الشاشة

كان هذا الشاسية جديد وقمت بتركيبه على شاشة واشتغل تمام لآكن عند تركيبه داخل العلبة نسيت اركب وبحثت كل القنوات شاشة زرقاء ارضى الشاشة سمعت صوت شرز ضعيف وظهر وعدم استجابة للبرسات ولا الريموت وعند قياس ضغوط الجهاز حدث خطأ اخر حين لمس طرف الافو الباور فحدث شورت فصل بور **dd2498** ٣ عن طريق الخطأ نهائى تم اصلاح الباور فظهرت هذه العيوب

### مشاركه

ما ذكرته من فصلك للارضى يودى لاحتمالات كثيرة منها تلف البروسيسور او المتكاملة الام الموضوع محتاج منك مجهود وتركيز

## جميع الاعطال- الصيني

ابدأ بخلع الشاسيه من الشاشة و الدفلكشن وجرب

### مشاركه

ذكرت قيم الفولتيات ١٢، ٢٤، ١١٠، ولم تذكر القيم ٥ فولت ٨، فولت

الرأسى وهل تصل اليه الفولتيه وهل تصل ٥ IC وكذلك حالة وأيضاً ٢٤ فولت هل تصل الى الدرايفر أم لا فولت الى البرسات B ريجليطور وأيضاً ترانزيستور ، ستجد بجوار البرسيبور ٢ ولكن مطلوب منك عدل) تأكد من سلامتهم والجميع يتابع معك ( الأفاده الكامله لخطواتك ليعايش الجميع الجهاز معك

### الرد

ماوصلت الية فى هذا الشاسية هو غيرت اىسى الفرت وعندما الجهاز يكتم والشاشة سوداء رفعت الدفلكشن اوصل الدفلكشن مضاءة فى وسط الشاشة الاين خرج الى الشاشة وظهرت نقطة وصلت طرفين فقط من الدفلكشن (الهورزينتال) ظهر خط افقى--وبالنسبة للدفلكشن مجرب على شاسية اخر بنفس المواصفات وشغال تمام

### مشاركه

العطل عندك فى هذه الحاله بالذات برسوسور إن شاء الله والدليل ريجوليتور ٥ فولت بيسخن

### الرد

ارجليطور الموجود بالشاسية ٧٨٠٩ ويوجد بجواره ترانزيستور يوجد رجل من هذا V554 الشاسية ورقمة على B1143 بينها وبين الترانزيستور عليها حوالى ١١ فولت بعمل شورت الرجل بجوارها يصل الجهد على الريجليطور وتضاء الشاشة تطفىء مرة اخرى غيرتها نفس الشىء لثوانى ثم

### مشاركه

الرجليطور الموجود بالشاسية ٧٨٠٩ ويوجد بجواره ترانزيستور



## جميع الاعطال- الصيني

### غيرهم أحسن B1143

وأعرفك كلما عملت شورت كلما زاد العطل أكثر

#### الرد

تأخرت فى الرد حتى اصل الى حل لهذا الشاسية وارد عليكم  
اشتغل الجهاز ولم يبقى فية الا عند **lc863532c** غيرت  
اول البحث انما تأتى فى **UHF**البحث المفروض ان قنوات ال  
هذا الشاسية تأتى فى قبل اخرة بقليل يعنى يخزن حوالى ٤ او ٥  
**VHF** وايضا الاولى والثانية على ال **UHF**قنوات فقط على ال  
تأتى فى اخر البحث  
الميمورى اللى راكب خلعتة من شاسية اخر هونفس الشاسية  
بالضبط  
علما بأننى غيرت علبة التيونر ونفس المشكلة والميمورى مرة  
اخرى

#### مشاركه

أختبر جهد ٣٣ فولت وكذلك الزينر وربنا يوفكك

#### الرد

كان العطل فى الزينر ٣٣ فولت بتغييرة كل شىء تمام



### العطل الثالث و الاربعون

ركبت شاسية صينى نوعه ديجيتال على شاشة سامسونج اشتغل  
تمام لكن

ان اللون الاحمر يكاد يكون معدوم الصورة صفرا لغيت المشكلة  
الاحمر مع البنفسجى وعند الدخول على الاخضر ظهر اللون  
اجد الالوان فى الريموت لم **FAC** السيرفيس من مفتاح  
يظهر **FAC** اول ضغطة على مفتاح

### B/W BALANCE

جميع الاعطال- الصيني

**S-BR1**

ثانى ضغطة

**ADJUT MENU**

**H-PHASE**

**V-SIZE**

**V-LINE**

**V-POSITION**

**V-SC**

**NT-H-PHASE**

**NT-V-SIZE**

**NT-V-LINE**

**NT-V-POSITION**

**NT-V-SC**

وهذة الصفحة لضبط ابعاد الشاشة

اما الالوان غير موجودة

**مشاركه**

**S - BRI** بعد ظهور

حرك من الريموت المفتاح لاعلى او لاسفل سوف تتغير معك

وتظهر تحكم الالوان كاملا

**الرد**

فتح سيرفيس الالوان لآكن اللون الاخضر زايد جدا على بالفعل

والازرق تمام اما الاحمر يظهر عندما افصل الرغم انه على .

يكون الاحمر ضعيف-- طرف الاخضر من السوكيت بخلاف ذلك

فهل من حل؟

**مشاركه**

هل انت قمت بتغيير السوكيت الخاص بالشاشه

## جميع الاعطال- الصيني

اقصد ان كل معظم الشاسيهاات الموجودة بالسوق سوكت شاشه  
مثله زور غليظ واعتقد انك ممكن تكون غيرت السوكت هل هذا

ماحدث

الرد

بالفعل تم تغيير السوكيت لان الشاشة زنية

مشاركه

بعودة السيرفس مود على ماكان عليه فى السابق وارجع قم  
متأكد من ان الشاشة سليمة سوف تجد لسوكت الشاشة اذا كنت  
سوف تجد ارجل من هناك لنكات ( كبارى ) يتم تعديلها لانك  
سوكت الشاشة فى الهواء لمتصل بأى شئ قم بتعديله

الرد

**G1** التوضيح انا جمعت ارضى السوكيت مع بعض مع ارجوا  
شئ ثم فصلتهم ووصلت طرف مع طرف من الفتيلة ولم يتغير  
واحد الارضى وجربته على طرف واحد من ارضيات السوكيت كل  
ايضا **G1** على حدة لم يتغير شئ ثم فصلتهم كلهم طبعاً ما عدا  
قمت بمحاولات كثيرة فى تعديل ارضيات السوكت لم يتغير شئ  
دون جدوى لازال اللون الاخضر وايضا استبدلت الالوان ببعضها  
غالب انا بالفعل

ركبت سوكت زمية فى الشاشة ووصلتة بأسلاك الى لوحة  
الشاشة لانى لا جد لة مكان على لوحة الشاشة  
ركبت سوكت على لوحة الشاشة اشتغل تمام  
لم اكن اعرف ان الشاسية الصينى ممكن يركب على سوكت  
زمية الا لما اشرت انت بذلك فهذه معلومة جديدة بالنسبة لى



## العطل الرابع و الاربعون

تركيب الشاسيه الصينى للاجهزة ذات الشاشة الزور رفيع عند  
وعند الدخول على القائمة السريه ووضع بتدينى الهات عالي

## جميع الاعطال- الصيني

مشدوده من فوق الفرتكال هابت على الصفر برده الصوره  
وتحت يعنى الهابت برده على  
فلو كان فى حل للمشكله دى ياريت تفيدونى

### مشاركه

ملفات الراسي تتكون من ملفين معني ذلك يكون لها اربعه  
اطرف ولهم طريقتين في التوصيل معا  
على التوازي اي يكون الملفين بالتوازي بدابه الملف توصيل  
الثاني والنهابه مع النهايه ويكون الخرج الاول مع بدابه الملف  
■ سلكتين للتوصيل طرفيين كل طرف عباره عن  
الثانيه توصيل بالتوالي (التسلسل) يكون التوصيل نهايه الطريقه  
والنتاج طرفيين كل منهم سلكه واحده المهم ملف مع بدايه ملف  
التوالى فكها وخليها على ان كان اليوك ملفاته الراسيه على  
وجرب التوازي وان كانت على التوازي خليها على التوالى  
توصيل مقاومه صغيره مع اليوك الى ان تصل لاحسن نتيجه  
صولت المعلومه جيدا وشكرا



### العطل الخامس و الاربعون

#### GRUNDIG جهاز في جهاز صيني

العطل الجهاز لا يعمل مع العلم ان البور شغال ومخرج البور بعد  
محول الشوبر

موجود عليه ١١٦ فولت والفلت موجود علي الاين وعلى كلكتر  
الاين ٥ فولت الريقليتر موجود ٣٢ فولت باتجاه التيونر موجود

الفيرتكل والصوت دون جدوى وفصل IC مع العلم تم فصل

مفاتيح الجهاز

مع العلم ايضا يوجد صوت صافره خفيف وقصير عند اغلاق

...الجهاز فقط

## جميع الاعطال- الصيني

### مشاركه

راجع ديودات اللان وتاكد من البي يو انه ليس ضعيف وبقيه  
دوائر البور وتاكد من المكثف ١٠٠\_١٦٠

### الرد

تم تغيير البي يو والجهاز يوجد به مكثفين ١٠٠-٤٧  
١٦٠ او شغليين



### العطل السادس و الاربعون

لدي ٢ شاسية صيني يحملو اعطال مختلفة انا هشرح الاعطال  
وانت حددو نصلح مين فيهم عايز واحد بس  
الاول خط فيرتكال تم تغيير ايسية الفرتكال والتاكد من جهودها  
ومراجعة الدائرة كلة تمام  
ستاند باي وجدت مقاومة ال ١١٠ فاصلة غيرتها جهود الثاني  
يصبح صفر مع ثبات الجهاز للمبة الباور بتموت وجهد ال ١١٠  
علي اي الخطوط الحمرا يعني ستاند باي بحثت وجود اي مشكلة  
لم اتوصل

الاتنين شاسية لم يختلفو كثيرا

**la76818a**- الاول ايسية

**la76810a** - الثاني

مين فيهم انا متبع مع الثاني الان وساخبركم باي جديد

### مشاركه

المقاومة اذا اهتز الخط العيب في **R451** المس طرف

**LA76810 >>**

العيب دائما في تلف الرجلكتور ٧٨٠٩ دائما **S.BY** الثاني  
بيقطع يفضل شحن الذاكرة للتاكد

### الرد

## جميع الاعطال- الصيني

خطوة كبيرة في الشاسية صاحب عطل الفرتكال وكان تخطينا الشاسية الاخر ب ١٠ والجهاز يحمل ايسة ١٨ وتم تبديلها من وابحث عن فتح المشكلة الان لا استطيع دخول السيرفيس ريموت لانهم كانوا مركونين عندي والصورة بها هذة ومنتظر تعاونكم للاسف ه ريموت ولم يستجب الجهاز والريموتات شغالة وعلي قد خبرتي مستحيل يكون محتاج ريموت معين لولة ريموت غير الي عندي وقيست الجهود علي لنس الاستقبال تتفاعل تمام مع الضغط علي الريموت واجرب **ic**هغير ال

### مشاركة

#### الجهاز الاول

لقد تم تحديد عطل الاول بتبديل ١٨ بدل ١٠ ولكن اكمل الاصلاح بتغيرها

بنفس الرقم حتي لاتدخل في السرفيس (مغاره علي بابا) وهي سبب الهزه

#### الجهاز الثاني

خط ١١٠ به شورت اكيد لا يستطيع احد المساعدة فيه وانت طبعا قدما

لانك ستستخدم طريقه فصل احمال خط ١١٠ فولت واحد واحد واكيد دايود التوحيد او المكثف نظرا لوجود صفر فولت اشتغل وقول لنا ما توصلت له

### الرد

عملت بنصيحتك لاني قررت اصلح الاتنين مش واحد وراحت الهزة واستقر الجهاز واشتغل معايا علي ريموت شاسية ستار واصبح تمام الان

الجهاز الثاني اولا تم كشف عطل اخر بالشاسية بالصدفة اما لتجربة مشكلة الريموت اكتشفت انها **ic** البحتة بعد نقل ايسية

## جميع الاعطال- الصيني

رجعت الاصلية فتح معايا تالفة الجهاز عمل عليها ستاند باي  
هركبله ايسية تانية وهجرب



### العطل السابع و الاربعون

صيني على شاشة كمبيوتر بعد البحث يعرض ويثبت شاسية  
هناك اكثر من ٣٠ قناة ومش كدة حوالى ٧ قنولت مع العلم بان  
وبث كمان مفيش صورة فى الاديو فيديو  
■ قمت بتغير اى سي الكبير ٨١٠ ولم يتغير شئ

#### مشاركة

لنا جميعا عن تجربه اى عطل فى الشاسيه الصيني يتم نصيحه  
الابروم باخر جديد مشحون قبل تغيير اى اولا تغيير اى سي  
الابروم واى سي خرز اخر لان اغلبه اعطله منحصره فى  
الفيرتكال

#### مشاركة

العيب فى السيرفس وقد عملت هذا العيب من قبل ولكن لا هذا  
قائمة ولكنة فى القوائم من الخامسة الى اذكر بالضبط فى اى  
السيرفس للشاسية الصيني مع التاسعة ويمكن ان انقل بيانات  
العلم ان هناك بيانات تختلف من جهاز الى اخر

**AV** لتفعيل قناه

**MEUN 05**

**AV SYSTEM 1**

**OPT DVD 0**

**DVD PORT 0**

**YUV DECODE 1**

**OPT SVIDEO 0**

**S V PORT 0**

## جميع الاعطال- الصيني

### O DVD TV 0

تاكد من اول سطر يكون قيمته 1 بدل 0  
حتى يخزن جميع القنوات السطر الثالث **AFC** لضبط ال

### MENU 10

### SYNC-KILL 0

### AFC- GAIN 1

### FBP-BK-SW 0

### H-FREQ 34

### FILT-SYS 7

### TRAP.TEST 4

**AGC** ولا تنسى ضبط ال

### MENU 03

### AGC-DELAY 20

### B-Y DC 8

### R-Y DC 8

### AC. HIGH 0

### AC LOW 63

### ENG OPTION 1

### PROD MODE 1

مع ملاحظه ان قوائم السريفس تفتح قوائم اولاً وعند تفعيل

يفتح الباقي **ENG OPTION 1** السطر



### العطل الثامن و الاربعون

ترانزستور الاخراج في شاسيه صيني وعند تغير تلف



## جميع الاعطال- الصيني

العلم ان فولت ١٠١ موجود الترانزستور يضرب مره اخرى مع ان الواصل برجل ترانزستور الاخراج (ملحوظه pf وتم تغير الهاء تشن على جدا جدا ) وان هذا العطل متكرر فى الشاسيه اجد له حل افيدونى الصينى ولم

**مشاركه**

الجهد العالى على جدا اذا الباور على جدا هل البوت يعمل ويصل بالجهد الى ادناه حوالى ٩٠ فولت فقط ام ان اخر البوت على ١١٥ فولت او يزيد

**مشاركه**

الخرج الافقى قم بنزع هذا c علشان تقيس الفولت على الترانزيستور في هذه الحاله واخبرنا الفولت عليه كام

**مشاركه**

فى هذه الحاله لكى أتأكد من دائره الباور بأوصل طرفى مصباح على ١١٠ والأرضى الواصلين للالين وألاحظ ضوء المصباح مستقر مده من الزمن وأغير فى البوت ينخفض الضوء ويعلو

**الرد**

تم قياس الفولت عند تقليل البوت فوجد ٩٥ فولت واعلى فولت فوجد ١٢٩ فولت ارجو انكم الافاده

**D2499** أو **D1555** ركب ترانزيستور

وكلاهما الاصلى



**العطل التاسع و الاربعون**

**st25-5431\5** جهاز جروندينج موديل

الجهاز عليه شاسيه صينى محروق واراد العميل تركيب جائنى

**ic** النصر الكبير يعمل ب شاسيه اخر اشترت شاسيه

## جميع الاعطال- الصيني

و الراسى **LA76810A & LC863532C**

و البور **C5296** وترانزيستور الافقى **LA78041**

عاديه واتساع المشكله ان الجهاز حاليا يعمل بصورة **C4460**  
والمقاومه التى تغزى **D2012** افقى عادى ولكن الترانزيستور

لهذا الترانزيستور ترتفع درجة الحرارة لهم فى خلال دقيقه **C**  
يحترق الشاسيه مثل السابق واحده واخشى ان

والترانزيستور مثبت على تبريد صغير خلف تبريد الافقى  
ارجو الافاده فى حل لهذه المشكله لاننى لا استطيع تسليم الجهاز  
بهذه الحاله

ملحوظه ترانزيستور الافقى لا يسخن ولكن الترانزيستور الذى  
خلفه هو الذى يسخن وهو على طرف من اطراف اليوك

### مشاركه

ان العيب فى اليوك فملفات الافقى تحمل على ترانزيستور اعتقد  
سخونة ترانزيستور الافقى والمقاومة المغذية الافقى مما يسبب  
الفرق فى مدى درجة ارتفاع لها ارجو تجربه يوك اخر لمعرفة  
حرارة ترانزيستور الافقى

### مشاركه

ليس هناك حل غير زياده مساحه التبريد

سم اضافه للموجود **X10** يتم تركيب قطعه من الالومنيوم ١٠  
وللعلم حتى مع هذا ستجد الالومنيوم مرتفع الحرارة فلا تخف  
هذا عن تجربه

### مشاركه

ممكن تلغى الملف الواصل مع طرف الدفلكشن الأزرق أو تبدله  
مع الآخر أمام التبريد

**L441** إقفله بشعره سلك تقريبا رقمه

**uf-250** وأيضا على الخط بعد الملف مكثف صغير حوالى ١

## جميع الاعطال- الصيني

**c444** الغيه تقريبا رقمه  
وتقلل بوت الكهربيا وتزود بوت الإتساع والإستقامه بجانب  
التبريد



### العطل الخمسون

تلفزيون ركبته شاسيه صيني عامل خط فى النص  
واشتغل **c451-c452** تم تغيير اى سى الخط و٢ مكثف رقم  
تمام لكن لا يوجد كتابه على الشاشة والصوره فيها مطه  
لكن الوضع كما هو **v704-702-r729** قمت بتغيير  
مشاركه

**c08** غير الميمورى اولاً ٢٤

الرد

قم بتغيير اى سى الفرتيكال باخر جديد ولكن ذو سريال نمبر  
مختلف

والوضع كما **lc863532c** قمت بتغيير الميمورى واى سى  
هو

الرد

الحمد لله تم اصلاح الجهاز بتغيير الاين!!!! بعد محاولات كبيره  
قولت اغير الاين والمفاجاه ان العيب طلع منه



### العطل الواحد و الخمسون

**SILVER** جهاز صيني

موديل ٢١١٩

الجهاز غير شغال ستاند باي شغال ومخرج جميع الفلتيات

**V 110**

## جميع الاعطال- الصيني

**180 V**

**25 V**

**12 V**

**18 V**

الفيرتكل والصوت ولم يعمل **IC** ممكن تكون دايره حمايه فصلت شرت على اطراف ترانزستور صغير جنب رجيليتر ٩ فلت عملت واسفل الشاشة ولايستجيب وشتغل الجهاز مع نقص اعلى للمفاتيح زلت الشرت ولم يعمل بدون شرت ارقام الايسيات

**LA 76810**

**LA 7804** فيرتكل

**LC 863548**

**CD 2611** صوت

**مشاركه**

غير الذاكره اولاً

**مشاركه**

انت قلت ريجاليتور ٩ يبقى لازم تقيس خرجه وخرج ٥ على طرف **on-of** فولت تيار الميكرو ثم ترانزيستور **5** الباور فى آى سى الميكرو - إختبر الإشاره الواصله من ريموت الجهاز

على طرف الداتا فى سنسور الجهاز (الطرف الثالث لسنسور (الجهاز)

حركه بسيطه لمسّه خفيغه بإصبعك على بوط دائره الباور **c3807** لو عمل الجهاز غير ترانسيستور درايڤ الباور

**الرد**

غيرت الذاكره اشتغل

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الثاني و الخمسون

اكيد هو مش **gretz** صيني ٣٤ بوصه نوع تلفزيون غيرت اي سي الابروم المهم استقبلته عامل ستاند باي **gretz** اشتغل دون صوره الصوره عامله سينك اي فقدان **c08** ٢٤ غيرت ٤,٧ مايكروا ٥٠ فولت عديم القطبيه الصوره تمام تزامن فحصت البرمجه مافيش فايده ايضا بس مافيش الوان بتاتا غيرت و الجهاز عامل ايست وست الصوره متوسعه مع تقوس عدد ٢ وما فيش **SD 1266A 2SA1015** ترانزستورات ٢ فولت علما الجهاز مستخدم اي سي فايده البور مضبوطه ١٣٥ حتى عندما **CPNG4RV8** واحده رئيسيه رقم ٨٨٢٧ لايعطي بشكل صحيح والصوره دون الوان وبها **AV** تستخدم الاربعه **AV** ارقام قنوات ال شوية شوشره ولايرتب

### مشاركه

العطل فى شحن الأبروم

### الرد

تم شحن الذاكره الجديده واشتغل جيدا



### العطل الثالث والخمسون

باركب شاسيه المهم تم تركيب الشاسيه وبعدين لقيت كنت كويس فتحت السيرفس من الصوره مش مفروده رأسيا السيرفس فردت الصوره وأثناء فتح السيرفس لاحظت أن **open bus** كانت كلمه **factory** المكتوب بدل كلمه وبطريق الخطأ تم فصل الفيشة المهم تم فرد الصوره **mode** نفس الكلمه من الكهرباء بعدها لما فتحت التلفزيون وجدت

## جميع الاعطال- الصيني

موجودة ومفیش صوت ولا صورة المهم حاولت أن أفتح فلم أجد استجابة من الريموت أو الزراير ولا السيرفس مجددا لما عملت **MENU 8633** أى شىء لما وطريقة الفتح هى الموجودة على **dc** كدة وجدت الشاسية احترقت به مقاومة ال خط ١١٥ وترانزستور الاخراج الأفقى والأن الشاسية لا يعمل

### مشاركه

قبل أى شىء إشحن الأبروم أو غيره لأن من الواضح أنك غيرت قيم غير الفيرتكال وبعد كده غير المقاومة التالفة وإفحص ترانزستور اللآين

### الرد

تغيير الأيبروم ونفس النتيجة مجرد الضغط على تم المقاومة والترانزستور أنا ينطفئ الجهاز وتضرب **menu8** برقم فهل ممكن أخيره **p1** شكى فى الكونترولر وهو رقمه ٥٥ ده **p9** أخر له نفس الإمكانيات التى تظهر على الشاشة مثل ٥٥ لتغيير الإيبروم أما حالة الجهاز الآن فهو لايعمل بالنسبة

### مشاركه

دفلكشن ثانى خالص لان ملفات هذا اليوك موش مضبوطة جرب الهوريزنتال وانت يخيل اليك انها مع الشاسيه كمان فى المقاومة مضبوطة بسبب رفع بوت الباور مما يحمل على المذكوره

### الرد

المشكلة مش مشكلة باور حالص الحاجات اللى أنا قلت ياخوانا لاتحترق والجهاز يفضل **menu 8** عليها طالما لم أضغط على وتظل كلمة شغال لكن لا يوجد إستجابة للريموت ولا الزراير هى المكتوبة على الشاشة ولا صوت **open bus mode** ولاصورة

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الرابع و الخمسون

**ATA** اكثر من مشكلة فى تليفزيون صينى  
جائنى منذ فترة قاطع بور وجدت ترانزيستور الباور الجهاز  
وبالبحث عنها لم اجدها تباع بالاسواق ضاربة لااذكر رقمها  
تمام وبعد عدة اشهر ركبت دايرة بور المنياوى اشتغل الجهاز  
جائنى مرة ثانية ترانزيستور دائرة الباور ايضا ضاربة

ولم اجدها ايضا ركبت دايرة باور اخرى **ST8812FX**  
الضغوط **(D5024)**الايين **D** وجدت الضغوط قليلة جدا خلعت  
الايين لم اجدها تباع **D** اصبحت مضبوطة جدا وبالبحث عن  
بالاسواق  
فأرجوا الافادة  
مواصفات الجهاز

**OM8371PS/N3/1 -P26HE** --الايسى الكبيرة

**HM14053N**-الثانية

حجمها صغير مثل الترانزيستور الصغير او **D5024** الايين  
حجم الريجيليتور  
**D7804**--الفرت

مشاركه

هذه بدائل **ST 1812 \_BU2520A \_BU2520AF**  
**\_BU508A**

الرد

وجدت عندى باور لين شاشة كمبيوتر  
وبتركيبه الجهاز اشتغل مدة طويلة بدون **(C5386)**ورقمة  
مشاكل وبدون ان تسخن

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الخامس و الخمسون

عندى عطل فى جهاز بريما الصينى ٢١ بوصه فلات  
يكتم الفولت وعند رفع الدفلكشن عنه الجهاز يعمل بكفاءة الجهاز  
القنوات ارجو الافادة مع العلم بانه تم تجربة فى الصوت وتغير  
عند رفع الفلكشن الجهاز يشتغل دفلكشن اخر ومازال العطل قائم

#### مشاركه

.. طبعا انت متأكد من اليوك الذى تم التجربة عليه  
تاكد من البف الازرق الصغير .. استبدل ٢ سليكون بجوار فيشة  
.. اليوك بدون قياس

#### الرد

فصل طرف من الدفلكشن الخاص بالفريتكال الجهاز بالفعل انا  
النصف وبعد كده وصلت الطرف تانى اشتغل وجاب خط فى  
ولكن فيه خطوط وكان فيه بفا ٢٢١ اول لما ارفعة الجهاز يفتح  
بالعرض والصورة مش حلوة بسبب الخطوط برغم ان البفه  
سليمة

#### مشاركه

انت ذكرت حل العيب مرحلة الاخراج الراسى راجع مقاومة اخى  
وبعد كده غير الاى **pump** الربط وال نهاية اليوك ومكثف  
بيفصل حماية سى بعد التاكد من سلامة تغذيتهاجهازك

#### الرد

انا بالفعل غيرت الاى سى ولن نفس الموضوع  
فرجعت الايسى الاصلى تانى ولكن مجربتش موضوع المقاومة

#### الرد

اختبرت المقاومة لقيتها سليمة وكان اتبدلت الدايدود بجوار انا  
الموضوع انا بفصل طرف الفريتكال من سوكيت اليوك نفس  
النصف وبعدين وهو اليوك واشغل الجهاز يشتغل ويجيب خط فى



## جميع الاعطال- الصيني

شغال بوصل طرف الفريتكال بتاع سوكيت اليوك الصورة تفتح  
بكامل الشاشة بص الصورة مش نقيه  
ملحوظة فى بداية التشغيل باكون فاصل طرف الفريتكال لولا كدة  
الجهاز مايفتحش



### العطل السادس والخمسون

موديل **CT-T21N32A**

والرقم الوحيد الموجود على الشاسيه واعتقد انه رقم الشاسيه

**E3701-00-3120B1**

والايسيهاات

الميكرو **S3P8849XZZ**

والعمليات **NN5198K**

الرجاء من لديه فكره عن دخول القائمه السريه له والدامب  
الخاص به مشكورا للاهميه

مشاركه

**ch+** و **vol+** افتح الجهاز بور مع الضغط على  
والفيرتكال له مقاومه متغيره وليس من السيرفس



### العطل السابع و الخمسون

**:- (عطل تكرر فى أكثر من شاسيه (العريبي - الرغدان**

**تلاحظ أنه عند تشغيل البحث عن القنوات أن الجهاز يفصل - 1**

**ST/BY** ويعود لوضع

**:- عطل تكرر فى أكثر من شاسيه**

## جميع الاعطال- الصيني

نفس الشئ يحدث عند تغيير القنوات أن الجهاز يفصل - 2

**ST/BY** ويعود لوضع

يتم تغيير الابروم باخر مشحون



### العطل الثامن و الخمسون

العيب خطوط رفيعه مع اضاءه شديده في الوسط/ بلانك

الدخول الي قائمه السرفيس رقم / ١١

ستجدها ١ يتم تغييرها الي **BLANK-DEF** / السطر الرابع

**BLK-STR-DF** القائمه رقم ١٥ – السطر الثالث –

ستجدها علي

رقم ١ يتم تغييرها الي ٠ ،،،



### العطل التاسع و الخمسون

شاشيه الرغدان

تأتى في نهاية سطر البحث تاتى **vhf** اشتغل تمام بس قنوات ال  
بالعافية

تبدا من نهاية سطر البحث يبحث عن ثلاث **uhf** وقنوات ال  
قنوات فقط

لايظهر عليه اى قنوات **vhi** وال

بالعلم ان القنوات الموجوده على الدش المركزى ثلاثون قناه

وموجوده في جهاز آخر ؟؟؟؟؟؟

غيرت التيونر لاشيء نفس العيب

غيرت الممورى لاشيء نفس العيب

غيرت الميكرو لاشيء نفس العيب

## جميع الاعطال- الصيني

بالعلم غيرت كل شى من شاشيه آخر جديد نفس الموديل

### طريقة الاصلاح

تتبع الجهد ٣٠ فولت غير موجددين

وبالقياس **N705 30 V** وجدت الزينر ورقمه على الشاشيه

مقفل وليس عليه فولت غيرته بأخر جديد

وعاد ال ٣٠ فولت وبحث الجهاز تمام وكل القنوات موجودة



### العطل الستون

فى شاشيه الرغدان

البور شغال واليد الأحمر شغال

ولكن لا يفتح الجهاز

وجدت الأتى سخونة ترانزستور

**v551** ورقمه فى الشاشيه **b772**

الفيسل **ic** قبل

قمت بتغيرها

وما زالت السخونة مستمرة

الفرتيكل واشتغل مع وجود **ic** فقامت بفصل

خط افقى وانتهت السخونة

**la 78040** ال فيسل وهى **ic** غيرت



### العطل الواحد و الستون

وقد تم تغير **rf** ولا يعمل **av** يوجد لدينا الشاسيه الصين يعمل

**la7810** الايس

مشاركه

جهد التيونر ٥ فولت

## جميع الاعطال- الصيني

جهد التوليف ٣٣ فولت  
لو موجودين غير التيونر  
بنود التوليف بالاجهزه الصيني متصله بالميكرو  
مشاركه

TV الى AVأخى عندما تقوم بالتحويل من  
تظهر لك الشاشة وبها النغمشه  
وعند البحث تظهر قوائم البحث ويبحث ولا يجد قنوات  
- TYPE TUNER 0 اذا كان ادخل السريفس وغير فى  
SPEED TUNE 0



### العطل الثاني و الستون

العطل لا يوجد اى شىء  
بالكامل سليم والهوريدنتال ايضا وكله تمام والمظاهر الليد الباور  
اقتربت باذنك ناحية اللاين تسمع صوت بعيد مضاء فقط ولو  
والجهاز جديد لسه ساسا فقط وموش عارف اعمل ليه  
الذى يعمل بهم الجهاز لطش من IC الاصلاح لمحت ان ال ٢  
تحت وطبعا لايمكن الاقتراب باكاويه العاديه  
اثناء IC منهما لذا كان الحل التسخين مع الضغط على ال  
التسخين

### وتم اصلاح العطل



### العطل الثاني و الستون

ركبت الشاسيه الصيني النصر  
وظهر بالصورة نقص من الأجناب حوالى ٥ سم بالطول ( عيب  
) افقى

## جميع الاعطال- الصيني

### مشاركه

**T2 & T3 & T4** بدل طرف اليوك الاحمر على

الى هيظبط معاك الجوانب استقر عليه  
جرب ولو منفعش الكلام دة فى تعديل ممكن تعملة

### الرد

جربت كل النقط وبرضه على اخر نقطه ناقص

ممكن تعرفنى ايه هو التعديل وشكرا

### مشاركه

يوجد ٢ بوت خلف المبرد الكبير للإتساع والإستقامه  
شوفهم الأول شغلين ولا لا و شوف الترانزيستور على المبرد  
أو مكثف الربط بجانب اللاين **east west** الصغير بجانبهم

**uf/200v** تقريبا ١

### مشاركه

لم توضح ركبت على شاشه كمبيوتر ولا تلفزيون  
وهل الشاسيه كبير أم صغير وماحجم الشاشه  
وحاله الصوره والألوان إذا كان شاشه أو تلفزيون ولم تجد

### نتيجه

### مشاركه

يجب تغير الدفلكشن بفليبس أوجولد ستار



### العطل الثالث و الستون

شاسية صيني يعمل ب

**LA76810**

**LC863532C**

الشاسية لا يعمل لمبة الاستند باي تضيء ثم تتفي وفولتات  
البور سليمة كالاتي ١١٠ فولت و ٢٤ و ٣ و ١٥ فولت خارجين

## جميع الاعطال- الصيني

من البور

ونفس العطل يوجد **LA76810** الذاكرة وغيرت **IC** غيرت الصوت عالية **IC** ١١٠ فولت علي ترانزستور الهروزنتل و تكبير عند ملامسة

.... لكن الجهاز لا يعمل لا يوجد اسوليتور

مشاركه

يعنى البرسوسور **p9** أو **p1** إستبدل ٥٥

مشاركه

تأكد من استمرارية وجود الـ ٥ فولت قبل تغيير اى شئ

الرد

واشتغل الجهاز تمام **LA863532C/55P9** تم تغير



## العطل الرابع و الستون

بشاشه فلاترون **greatz** جهاز ٣٤ بوصه فلاترون من نوع الهورزنتال ٠,٧ اوم قمت بفك الملف وعمله على التوالي ملف الجهاز على شاسيه ال ٣٤ الذي واعطى ٢,٨ اوم واستغل يحمل متكامله ال ٧٨١٨ من نوع امون

الشاشه بها ٢ فوكس وفمت بعمل شبك مباشر للفوكس بخط

الفوكس من نفس الشاسيه وكله تمام الي هنا

ظهرت مشكله من خلال ما شاهدت انه بعد ما وضعت اشاره ال

ظهرت تموجات بالصوره **AV**

حيث تظهر هذه التموجات على شكل خيالات بيضاء ولكن الجهاز

يعمل بكل كفاءه

مشاركه

التعديل الذى قمت به مضبوط

طول ما الشاسية شغال معاك كويس

## جميع الاعطال- الصيني

لا يوجد سخونة ولا اى شىء  
في البور يبقى التعديل مضبوط  
فأما ترجع الشاشة **AIV** والعيب الذى ذكرته هو فى مرحلة  
وتستبدلها بأخر  
او لوبتاعك الشاشة من فترة عندك يبي تراجع المرحلة  
المذكورة

**AIV** والاحتمال الاكثر يوجد دراي فى مرحلة  
غير مكثف

**180**

لو الخيلات لونها ابيض  
عند رؤيه خيالات على الصورة متحركة على وضع الإريال  
عادى  
حتى تضيع **AGC** يتم الدخول على السريفس وتقليل خانه  
الخيالات  
بتظهرخيالات تأكد من إبعاد أطرافه عن **A/V** لو على وضع  
اللاين

**A/V** أو ركب كابل شيلد لسوكت ال

**مشاركه**

قد يكون العيب غاية فى البساطة  
وهو رداءة نوع الكابل  
اخر واكثر سمكا واكثر عزلا خاصة وانك تعمل **a/v** جرب كابل  
والجهاز مفتوح  
واليك بعض الخطوات  
جرب وضع مكثف بـف صغير القيمة بالتوازي مع طرفى دخول  
الفيديو والارض سيتحسن الوضع كثيرا  
حاول وضع حلقة فيريت حول الكابل عند نقطة دخوله للتلفزيون

**مشاركه**

## جميع الاعطال- الصيني

جيد لا يوجد اي شى **rf** انى رايت العيب دة وكان على اذكر  
تمويجة بيضاء تعلق واحيانا الى **av** غير عادى ولكن على  
للجهاز اسفل وكان العيب هو ضعف ٢٢٠ فولت الداخلة

### الرد

المشكلة اعتقد من الأساس انه بسبب دمج الدفلكشن وتعديله  
لأنني جربت شاشه كمبيوتر ١٥ بوصه مع شاصيه النصر  
والسوكت ركب ميه ميه وانا قمت بتعديل الدفلكشن  
اشتغلت الصوره تمام بس ظهرت نفس الخيالات بس اخف من  
التلفزيون الفلاترن

بيدولي هالشي من خلال تعديل الدفلكشن  
هل يوجد حل ؟ مثل اضافه مكثفات مايكا او شي مثل هيك لكي  
تخف الخيالات؟؟

لأنه انا جربت الشاصيه هادي على شاشه تلفزيون عادي ٢١  
بوصه واشتغلت تمام بدون اي مشاكل  
الشاشه التي قمت بتعديلها هي من نوع فلاترون لجاهز

### بوصه 34 Greatz

بالحصول على شاصيه خاص لشاشات ال ٣٤ بوصه ، وقمت  
بمقارنتها على دبابيس وبخصوص دبابيس الشاشه فقمت  
الشاشه الشاصيه وجدتها متشابهه باستثناء وجود ٢ فوكس في  
قمت بدمجهم معا فقط

استشارات طويله مع فنيين ولكني لم اقم بالتجربه هي ان بعد  
من اللالين ومن ثم رفعها من طريق اقوم بتخفيض الأضائه  
الجهاز عن طريق السيرفس

للتوضيح اكثر هذا العيب ينتج عند تعديل الدفلكشن حيث ان طبعا  
واجهتي بعدما قمت بتعديل دفلكشن شاشه ١٥ هذه المشكله  
اخر ، ايضا واجهتي وركبت عليها شاصيه من نوع الرغدان  
لكنها بصوره اقل من الشاشه ال ٣٤

ان الدفلكشن يقوم بهذه المشكله ؟ هل يمكن التعديل على هل



## جميع الاعطال- الصيني

مستوى افضل ؟ فمثلا بدلا من ان الدفلكشن للحصول على  
الدفلكشن كان ٠,٧ وبعد التعديل  
اصبح ٢,٣ اوم هل مثلا لو قمنا باضافه طرفي ملف شوبر  
واصبح مثلا ٣,٧ اوم الملف الكلي هل تحل هذه المشاكل



### العطل الخامس و الستون

شاسيه تليفزيون صيني وكان شغال كويس عند صاحبه عندي  
الكهرباء اكثر من مرة فقطع المهم حصل تتش في فيشة  
**IC** الهورزنتر و الشاسيه باور المهم قمت باصلاحه وتغيير باور  
الفرتكال واشتغل الجهاز على السريا جميل جدا ولكن عندا اقل  
الجهاز من الريموت كان يطفى لحظة ثم يشتغل تاني لوحد بس  
صوت المهم كان فيه ترانزستور نصف صورة فقط من غير  
ولكن عند اشغل باور عامل شورت فقمت بغيره واشتغل الجهاز  
**IC** الجهاز على الكهرباء مباشرة من دون السريا يضرب  
وتسخن دائرة الهورزنتر سخونية عالية جدا فقمت الفرتكال  
الباور ويالهلول وجدتها عالية جدا بقياس الجهود الخارجة من  
قبل الدرايفر وكذلك فقمت بتغيير معظم قطع الباور الداخلية  
الكهرباء الفوتوكبلر والترانزستورات المحيطة به وكذلك بوت  
الذي لايعمل ولايتاثر ولكن لافائدة ومازال الفولت الخارج من  
الباور عالي جدا في دائرة الهورزنتر ١٣٤ بدلا من ١١٠ وفي  
بدلا من ٢٤ وباقي الجهود سليمة ومضبوطة دائرة الفرتكال ٤٣  
من يحل لي هذا اللغز مع في باقي دوائر التشغيل فياريت اجد  
عليه العلم بان بوط الكهرباء لايعمل وغيرت الزينر الذي  
ولافائدة

### مشاركه

العيب المذكور يتلخص في مجموعة الفيد باك  
يوجد عدد اثنين ترانزستور قبل وبعد الفوتو كبلر

## جميع الاعطال- الصيني

والفوتو كبلر نفسة

**A1015** وترانستور

لابد من تغيرة **V**وزينر ٦,٨

**C1815** وترانزستور

**R555 \ R 552\VD561\V 513** مهم جدا

**2SC3807**

لابد من قياسهم خارج البوردة

وعدد اثنين مقاومة عالية قيمتهم ٤٧ كيلو و ١٠٠ كيلو



### العطل السادس و الستون

قمت بتركيب شاسيه صيني على جهاز سانيو قديم باكره  
وقابلتي مشكله فى الهورزنتل وهو ان الاتساع غير كاف لدرجه  
ان الثلث الاوسط من الشاشة هو الموجود به الصوره  
وملف اليوك اعلى من ٩,٥ اوم  
وتم تغيير الطرف الاحمر من الملف على جميع النقط الوجوده  
بالشاسيه ولكن دون جدوى

#### مشاركه

اوم ملف الافقى باليوك كبير وهو الان توالى اجعله توازى  
اواستبدل اليوك باخر  
والله الموفق

#### مشاركه

اسهل شئ ركب يوك فيلبس  
الرد

تم توصيل ملفات اليوك على التوازى والحمد لله اشتغل تمام  
شكرا جزيلاً



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل السابع و الستون

شاسية صيني ٢١ الايسهات

**La76810a**

**Lc863532c**

**24c08**

**Fu]** بعد تركيب الشاسية رجع الزبون وقال سمعت فرقعة زي  
البومب مرة وحدة بس وبعدين الجهاز

يعني شغال تيونر تمام **Av** كلو تمام ما عادا

لكن **av** الغاء الشاشة الزرقاء وجد صوت في دخل ال بعد  
الفيديو والملحوظة الاخرة صوت الصورة لا تعمل في دخل

مع قنوات يظهر مع بعض يعني صوت الرسيفر **av** التيونر وال  
التلفزيون

تتبع خط الفيديو دخل مباشرتا علي رجل ٢ ٤ في

تم التجربة بوحدت تانية ولا زال العيب موجود **La76810**  
وتم تجربت ممري

**مشاركه**

... يجب معرفة مصدر الفرقعة في البداية

راجع مكثف الربط والمقاومة .. على خط دخول الفيديو

**ملحوظة**

خرج للـ ١٢ فولت **Rc** يوجد في بعض أجهزة الرسيفر جاك  
ان تم تركيب عن طريق الخطئ كبل الصورة يحدث مثل هذا  
العطل

الفرقعة كان مصدره كابل الين يبدو ان الارضي كان غير صوت  
اجد اي شيء في الشاسية وقمت برفع موصل جيدا لاني لم  
ولم اجد شيء رجلين من كل ترنرستور في الشاسية وقيسها  
ولكن هناك ملحوظة ممكن تفيد اخواني في التعرف علي العيب

## جميع الاعطال- الصيني

الجهاز في حالة اساند باي  
يوجد به صوت الرسيفر يعني لو تفيت الجهاز من الريموت  
اسمع صوت الرسيفر  
انا لم اقيس اي جهود لكن غيرت الممري ونفس النتيجة وغيرت  
العمليات نفس الوضع **IC**  
الملحوظة ان اللحظة بين وضع الفيشة في الكهرباء وطلوع لكن  
الحظة اسمع صوت الرسيفر يعني الصوت الاتش تي في هذه  
موجود بدون خروج الين انتظر ردمك

### مشاركه

**p55 & K55** غير الميكرو وتاكد من  
في الاجهزة الصيني اذا كان هناك اي خلل بالارضى ولو للحظه  
تبوظ المايكرو في الحال  
وتعمل اي عيب تتخيله

### الرد

لو اغلقت الجهاز من الريموت في حالة استاند باي تسمع دخل  
الصوت من الرسيفر ولو شغلت الايريال والرسيفر  
تسمع صوت قناة الايريال مع الرسيفر وفي **J TV** وضع ال في  
فقط كل هذا بدون صورة في تسمع صوت الرسيفر **AV** وضع  
وخطين دخل الصوت والصورة تم متابعتهم في خط **AV**  
وقياسه سليم وتم تغيره **C1815** الصورة يوجد ترانزوستور  
الام وتم تغيرها **IC** علي وبعد الترنازوستور داخل  
معلش العملية معقدة **IC** وخط الصوت مباشرة علي نفس  
شويه بس عيزين نوصل لحل بمجهودكم



### العطل الثامن و الستون

**aft** عندي شاسية صيني يقطع الوان زي ميكون مش مضبوط

## جميع الاعطال- الصيني

افيدونا اصلح الله بين ايديكم يعني لما تقلب قناة تفضل ثانيتين  
وبعدين يجيب اللوان  
مشاركه

\_\_\_\_\_ تغيير الابروم

بحساسيه **IF** \_\_\_\_\_ ضبط **2**

\_\_\_\_\_ كسر البفه وتركيب بفه جديده **3**

مرة اخرى بعد تركيبها **IF** واخيراً إعادة ضبط  
مشاركه

للتأكد **LA76810/818** غير كرسالة الالوان بجوار  
استبدل الذاكرة اولا

**la76810** اخيرا استبدل المتكاملة

مشاركه

فى الشاسيه الصينى تأكد قبل كل شىء ان نظام الصوت على  
الذى يسبب ضياع الالوان فى بعض القنوات **Dk** وليس **Bg**



## العطل التاسع و الستون

شاسيه صيني ركبته علي شاشه سامسونج منذ ٦ اشهر عندي  
شاشه مع العلم الاين يوجد به وكان يعمل جيداً ثم فجأه فصل  
جهاز خرج والصوت شغال ميه ميه وانا جربت الشاشه علي  
اخر تعمل جيداً ما هو الحل

مشاركه

فولت الفتيلة هل مضائة ام لا

لعلاجها يوجد مقاومة فيوزية على طرف الفتيلة

فى الشاسية نفسة قم بقياسها

وهل ١٨٠ فولت موجودين على سوكت الشاشة ام لا

ايضا يوجد مقاومة فيوزية على طرف ١٨٠ فولت

## جميع الاعطال- الصيني

في الشاسية نفسة قم بقياسها  
بعد التأكد من إضاءة الفتيله إرفع جهد الاسكرين ربما يكون عيب

رأسي

ويظهرك خط

الرد

الفتيله لاتضيئ ..ماهو الحل ممكن ..خطوه خطوه مع الشرح

مشاركه

توجد مقاومة فيوزية في حدود ٢,٢ اوم بجانب اللين  
هي المسؤلة عن تغذية الفتيلة

الرد

تم حل المشكله بارك الله فيك



## العطل السبعون

ركبت شاشيه الرغدان على شاشة ٢١ بوصة تخين  
تأتى فى نهاية سطر البحث تاتى **vhf** اشتغل تمام بس قنوات ال  
بالعافية

تبدأ من نهاية سطر البحث يبحث عن ثلاث **uhf** وقنوات ال  
قنوات فقط

لايظهر عليه اى قنوات **vhi** وال  
بالعلم ان القنوات الموجودة على الدش المركزى ثلاثون قناه  
وموجودة فى جهاز آخر ؟؟؟؟؟؟

غيرت التيونر لاشيء نفس العيب

غيرت الممورى لاشيء نفس العيب

غيرت الميكرو لاشيء نفس العيب

بالعلم غيرت كل شى من شاشيه آخر جديد نفس الموديل

مشاركه

بعد كل ما فعلت لم تذكر شيئاً عن مرحلة البور

## جميع الاعطال- الصيني

و غالباً هي السبب وهذا أغلب ظني مطلوب منك مراجعة الاتي

**1- N551 \_ N552\_ N553** ريجليطور

**2- VD555 \_ VD570\_ VD799**

**3-V551\_ 554**

وبعد ذلك التأكد من جميع الاستنتاجات بدقه

**الرد**

غيرت الآتي من شاشيه جديد

وشغال ميه ميه

نفس العيب \_ **N551** ريجليطور

نفس العيب - **N552**

نفس العيب **N553**

نفس العيب **V551\_ 554** \*\*

**N703 = IC LA7410**

تأكد منه

**V701**

**TU** ترانزسيستور على خط

تأكد منه

**R712 = ك10**

**R714 = ك5،6**

**R715 = ك5،6**

**R716 = ك5،6**

**R717 = ك1**

**AGC** وهي خاصه بخط **R104 = ك68**

غيرت الآتي من شاشيه جديد

وشغال ميه ميه

## جميع الاعطال- الصيني

### LA 76810

وغيرت ٢ ترانزستور صغير بجوار التيونر  
ولا شيء  
هذا العيب قابلنى من قبل عند تركيب دائرة ريموت  
بيكون ال ٣٠ فولت مش كاملين  
مشاركه

### tuner type 0 -tuner speed 1

كما قلت إذا كانت القنوات تأتي فى الآخر نقص فى ٣٣ فولت  
تيوننج

فى التيونر تتبعه الى ترانزستور التيوننج **TU** على خط  
المتصل بخط

الواصل على **UPC574** فى الميكرو والزنر ٣٣ فولت **TU**  
مجمع الترانزستور

فى التيونر لترى مقدار **TU** يعنى لاحظ عند البحث قياس طرف  
الفولت تدريجيا

مشاركه

على طرفها ١٣٠ فولت والطرف الاخر **R** المقاومه رقم ٧١٨

**V** الترانزستور **C** ومنها الى **R** يصل الى المقاومه ٧١٢

### 701

**N705** وكذلك الزنر الخاص ٣٠ فولت وهو برقم  
غالباً اما ١٣٠ غير موجوده أو الترانزستور تالف أو الزنر  
تالف

مع الحرص على التأكد من المقاومات وكذلك المكثف رقم

وهو بقيمة ٥٠ فولت ٧،٤ ميكرو **C708**

مشاركه



## جميع الاعطال- الصيني

أنت عندما ركبت الشاسيه ودخلته فى مكانه تم تحريك مقاومة  
أو كسرها

هذه المقاومة ربع وات أمام الميكرو فى أول الشاسيه  
أو تم كسر ضعيف فى هذا المكان

**r710** تقريبا

**الرد**

لا يوجد قائمة للتيونر

لم أجد الزنر ٣٣ فولت الواصل على مجمع الترانزيستور  
وغيرت ٢ ترانزستور الخاص بالتيونر

فولتيات البور سليمة\*\*

ممكن مخطط لشاشيه الرغدان لمراجعة ال ٣٠ فولت  
تتبع الجهد ٣٠ فولت غير موجددين

وبالقياس **N705 30 V** وجدت الزنر ورقمه على الشاشيه  
مقفل وليس عليه فولت غيرته بأخر جديد

وعاد ال ٣٠ فولت وبحث الجهاز تمام وكل القنوات موجودة  
بالعلم أن الشاشيه لأول مرة يستعمل

وركبت من قبل لا يقل عن ٢٥ شاشيه ولم يقابلنى هذا العطل



## العطل الواحد والسبعون

جهاز شاسيه صينى يوجد به الايسهات الاتيه

**1-la76810a**

**2-24c08a**

**3-1c863532c**

**55p9 6rr30**

**4-tda2003**

هذا الشاسيه لا يوجد به تحكم فى الصوت بس كاتم الصوت شغال

## جميع الاعطال- الصيني

طبيعي وقمت بتغيير الايبروم والسيستم ولم احصل على نتيجة  
هو على مش بينخفض بيكون على صفر وعالي برده مافيش  
تحكم ورقم الدخول للسرفيس هو ٦٤٨٣  
ومافيش القائمه السريه حاجه تخص الصوت

### مشاركه

دخلت القائمه السريه بتغير معاك ٤ صفحات  
خليها ١ بدل ٠ **OPT.ENG** اخر واحده امام خانه  
عدل **VOLUME** ستفتح باقى القوائم والتي امامها  
الصفحة ٠٨

### أمامها ٠ **O-Fix VOL**

أمامها ١٢٥ للعلو والوطى **FIX VOL**

**DISPLAY** غير الصفحات من مفتاح

### الرد

انا جبت ايبروم تانى من شاسيه نفس النوع وشحنتها وركبتها  
اشتغل تمام



### العطل الثاني والسبعون

صيني كبير عند تركيبه على شاشة ٢٨ سهوا ركبت شاسية  
الفيرتكال مكان الهورزينتال والعكس اطراف الدفلكشن خطا يعنى  
مبرد ورقمها احترقت ترانزستور فى خلف الشاسية على  
غيرتها بعيد عن الدفليكشن لكن على السيريا بتسخن **d880**  
جدا

وصلت الكهربا مباشر تحترق وبسمع صوت صفارة بسيطة ولو  
العناصر المجاورة من ترانزوستورات المهم قمت بقياس جميع  
ومكثفات ودايود كلها سليمة

## جميع الاعطال- الصيني

**la** يوجد ترانزوستور على مبرد كبير ٧ طرف ٧٨٠٤١  
دة الوحيد اللي ما قستوش وشكرا  
والصفرة المتقطعة اللي بجوار الترانزوستور ٨٨٠ دى من اية  
وشكرا  
**مشاركه**

(هذا هو الخطأ الكبير (تبديل اطراف الدفلكشن سهوا  
عموما اعمل بالالوم ميتر اولاً  
والدايودان السيلكون المجاورين للالين **D880** قياس ال  
ومكثف كيماوى صغير ولكن جهده عالى فى الطرف بجوار  
الالين

ابو خمس اطراف اللي انت **LA87041** الفيرتكال **IC** تغيير  
بتقول عليه  
يجب تغير ٧٨٠٤١ أولاً أى سى الرأسى  
**D880** والمكثف الذى يربط دائره الإستوست لعمل  
**uf-2uf-250v** تقريبا ١  
**الرد**

والمكثف وقست **la 78041** غيرت اى سى الفيرتكال  
الدايودات والباقى سليم  
الصفارة اختفت لكن لا يوجد اضاءة كل دة على السيريا لان ال  
**d 880**

بتسخن لكن لسة سليمة وعند التشغيل على السيريا تبدا بردو  
وكل دة جربتو بردو بعد فصل الديفليكشن بنور خفيف ثم تزداد  
اخر والوضع كما هو ارجو ان يكون فى حل  
**مشاركه**

هى كده الدائره أصلاً بتسخن شغل الجهاز عادى  
وتوكل على الله وبعد ذلك بدل الطرف الأحمر للدفلكشن فى  
المكان

## جميع الاعطال- الصيني

**D880** المناسب لضبط اتساع الشاشة وتقل سخونه ل

شغلت الجهاز على الكهربا مباشا لكن لا يوجد صورة

ما تحرقوش كما كان **d880** و **la 78041** المهم ال لكن  
لكن بيظهر عند الفتح فى كل مرة بالسابق لكن الصورة مختفية  
لحظة فمعلش ضوء فى زاوية صغيرة فى الشاشة ويختفى فى  
حولو معايا مرة اخيرة وشكرا لكم

**مشاركه**

إفتح المفتاح اللى فى اللين اللى تحت (الإسكرين) لترى اضاءه  
الشاشه

ودورحول ٧٨٠٤١ إحتمال دا يود عطلان ومعك بإذن الله

**الرد**

فعلا كان مفتاح اللين مقفول



### العطل الثالث والسبعون

المساعدة فى عطل فى تلفزيون من نوع ستار ميكس الصينى  
العطل عبر عن خطوط بيضا على الشاشة مع العلم يمكن ان  
تشوف صورة القناة

تيم تغير مكثف ١٨٠ فولت ولكن نفس العيب موجود الخطوط  
تتحريك مثل موجه البحر

**مشاركه**

فعلا كما قلت انه فعلا عيب مكثف ولكن فى دائرة الفرتكال

**الرد**

تيم تغير مكثفات الفرتكال ونفس العيب موجود

**مشاركه**

هل قست ال ١٨٠ بعد تغيير المكثف احتمال المقاومه  
اخبترمكثف خرج ١١٠ للشوبر والمكثف الكبير

**LC863328B**

## جميع الاعطال- الصيني

### الرد

تيم اصلح العيب بفضل الله الرحمن الرحيم  
العطل فى دائرة الباور مكثف



### العطل الرابع والسبعون

بـة عيب اضاءة وعند تغيير المكثف ١٦٠ بجوار الاين الجهاز  
درجة حرارة المكثف بصورة كبيرة تعمل الاضاءة ولكن ترتفع  
ويتلف مرة اخرى ويرجع العيب ، ارجو المساعدة

### مشاركه

تأكد من الطرف السالب للمكثف اولاً ثم بعد ذلك تأكد من الدايد  
ومن قيمة الفولت ١٨٠ من البور ومنتظر للمتابعه

### مشاركه

قيمة المكثف المفروض انها لا تقل عن ٢٥٠ فولت وهو مكثف  
تنعيم جهد ١٨٠ فولت  
ممکن نوعية المكثف تكون رديئة وما اكثر هذا جرب مكثف من  
شاسية شاشة كنيوتر

بجوار سوکيت اليوك بآخر نوع **VD 435** وتغيير السليكون  
جيد

### **C 44** وإلغاء الكندنثر



### العطل الخامس والسبعون

تم اصلاح الباور وسليم ١٠٠/١٠٠  
جميع اى سى الجهاز تم تجربتها سليمه ١٠٠/١٠٠  
عند توصيل اى سى الفرطكال بالجهاز يحدث بروتكشن ويعمل  
استاند باى

الاي سى سليم وتم تغييره + تغير الدفلكشن

## جميع الاعطال- الصيني

فما العطل

مع العلم تم تغير الاشياء الصغيره بجوار الفرتكال

ملحوظه

عندرفع اى سى الفرتكال الجهاز يعمل بكفائه ولاكن طبعا عاطى

خط فرتكال

ارجو الرد سريع للاحميه

**مشاركه**

اخى تاكد من عدم ارتفاع تغذية الراسى لانها ممكن تسبب هذا

العيب

تاكد من البفة على طرفى اليوك الراسى مش شورت

فد تكون الاى سى الجديدة للراسى تالفه جرب وانا معاك ان شاء

الله

اخى تاكد من سلامة الرجليتور ال ٩ فولت لو مخرج اكثر من ٩

فولت هيعمل معاك العيب ده

**الرد**

تم التوصل للحل وهو

اى سى السيستم مع انها جديده طلعت تالفه

**c863532c** اورقمها

**مشاركه**

ارجو منك اخى ان توضح لنا كيف وصلت الى ان اى سى

السيستم تالفه لنستفيد جميعا

**الرد**

الاى سى الاولانى جديد بصراحه انا شكيت شويه فيه

رفعته تانى ووضعت اى سى تانى من شاسيه شغال ١٠٠/١٠٠

الجهاز اشتغل بفضل الله

بمعنى ان الاى سى الجديد طلع تالف



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل السادس والسبعون

صيني خرج الجهود منخفض الى الربع اوثلث القيمة تلفزيون الخروج منفضه قمت بتغيير بعطي ٣٥ فولت بدل ١١٠ وبقية

وجميع **508 <sc3807** الفوتو كبلر ، ترانزستور ٢  
الوكثفات على الخرج ومكثفات البف والسيراميك داخل دائرة  
المقاومات عالية القيمة المرتبطة بدائرة التحكم المذبذب ، فحصت  
النهايه وبطريق الصدفة فصلت دايود خارج دائرة المذبذب وفي  
مكثفات الخرج بعد الخرج ١١٠ فوجئت بامر غريب فرقت كل  
ارتفاع الجهد بشكل جنوني بالاضافه الحدوث شورت في

عدت مره اخرى واستبدلت التالف .... **sb892** ترانزستور ٢  
والوضع على ما هو عليه

التلفزيون نوع اولومبيك صيني ٢١ بوصه

### مشاركه

..... افصل طرف الكوليكتور في ترانزستور الخرج الافقى -1  
راقب جهد البور هل تم الضبط ( ممكن يكون هناك حمل على  
الجهد نتيجة

.... تلف ترانزستور الاخراج

..... اذا بقى الجهد كما هو بعد رفع الكوليكتور سابقا -2  
اذن يوجد حمل او كتم للجهد ممكن يكون من دائرة الراسي /  
ملفات الانحراف

### الرد

قمت بعمل ما ذكرت الوضع ظل كما هو فصلت تغذية ١١٠ لقد  
وفصلت اي سي الفيرتكال ...يلي جنني فولت وملف الانحرافات  
البور بشكل جنوني هو عندما فصلت دايود الخرج ١١٠ انطلق  
وبسرعه فرقت المكثفات الاخرى خلال ثواني وكلفني معظم

....القطع الرئيسي ولم يبق شيء يعتب الا تجربته وغيرته

### مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

جرب الجهاز على دائرة بور خارجيه لتحديد ان كان العطل من البور او مابعده  
مشاركه

الفاضل أوعى او عى فصل دايدود ١١٠ فى اى شاسية اخى  
بالفوتوكبلر عن طريق مقاومة ١٠٠ صينى بعد كدا لانه متصل  
وطبعاً لما فصلت كيلو تقريبا المهم اوعى تفصل هذا الدايدود  
اصبح الفولت من جهة الشوبر على الفوتوكبلر صفر مما يؤدى  
ارتفاع جميع جهود الشوبر ١١٠ يصبح ٢٥٠ و ١٨٠ الى  
وهكذا ٠٠ يصبح ٣٠٠ و ٢٥ يصبح ٦٠ فولت

1- اذا اردت ان تحيد دائرة البور افصل من بعد خرج الدايدود -  
المقاومة الفيزوية ) أو ارفع ترانزيستور الافقى ١١٠ (أى من  
خالص من الدائرة

2- اذا رفعت ترانزيستور الافقى ووصلت ١١٠ للدائرة ولم  
يحدث هبوط للفولت :-

اختبر اللين \*

افصل اليوك ممكن يكتم الجهاز \*\*

أى سى الرأسى \*\*\*

مكثف تنعيم ١٨٠ فولت \*\*\*\*



## العطل السابع والسبعون

عامل عيب صوت **nihon** جالى تلفزيون صينى اسمه  
(الصوت مخنوق) وتضيق الخنفة لما تعلق الصوت للاخر  
الخط منتفخ **ic** بجوار **c448** بعد الكشف وجدت مكثف رقمه  
وقمت بتغييره واشتغل الجهاز تمام  
الخط والصوت فى هذا **ic** ارجو توضيح علاقه بين مكثف يعطى



## جميع الاعطال- الصيني

### !التلفزيون الصيني العملاق

#### مشاركه

ممکن يكون هذا المكثف له علاقہ بالجهد المغذى للصوت  
بعض ايسيهات الفرتكال تغدى بجهدين اثنين ٢٤ و ١٢ فولت -  
المخطط

الداخلي للايسي يشرح ذلك- ادا المكثفة التي جرى تغييرها هي  
مكثفة ١٢

الصوت في نفس icفولت ، لان ٢ فولت تغدي الفارتكال و  
الوقت



### العطل الثامن والسبعون

مشكل في هذا التلفزيون وهو عندما تشغله ترى مؤشر عندي  
ان يصل الى صفر و عند الضغط نقص الصوت يمر بسرعة الى  
التحكم او من على الازرار لا تتحكم في اي شئ سواء من ججاز  
TDA التلفزيون نفسه ورقم السي اي الموجود في الجهاز هو

**9381PS/N3/1831..**

#### مشاركه

قم بأخراج البطاريات من الريموت وجرب التليفزيون  
فإذا كان به نفس المشكله قم بتغيير البرس الخاص بالسالب  
للصوت بالشاسيه وأذا لم تجد المشكله قم بتغيير الريموت أو  
أصلاحه وتابع معنا

#### الرد

هو ظهور مؤشر الصوت في الشاشة تلقائيا بدون المشكل  
الى صفر ... وبعد ذلك الازرار الضغط على اي زر الى ان يصل  
الشاشة لا يختفي لا تتحكم في اي شئ والمؤشر يبقى ظاهر على  
ولو تركته يوم كامل اتمنى ان تفهم المشكل جيدا ولكم جزيل  
الشكر

## جميع الاعطال- الصيني

### مشاركه

غير البرسات او افصل الجاك اللى واصل ليهم لو بجاك هيشغل  
الجهاز بالريموت عادى

### الرد

تجريب كل اقتراحاتكم مما يدل على ان المشكل ليس في بعد  
بازالة الفيش الذي يربط بين بريسات الصوت لانني قمت

■ البريسات و الشاسي من الداخل

ملاحظة اخرى.. عند تشغيل الجهاز والضغط في نفس وهناك  
اللا الاعلى يتحول مؤشر الصوت الوقت على يرسات القنوات  
كان يحدث في من النقصان الى الزيادة ويبقى معلق اي عكس ما  
السابق.. ومشكورين على ردودكم الطيبة

### مشاركه

ان شاء الله لا تخرج عن ايسى المومرى او البروسسر المشكلة  
ايسى مومرى خالى من البيانات بدون اولا اختصار للوقت ضع  
مثل شحن وجرب عيب الصوت ممكن تلاقى عيوب اخرى  
الصورة متسعة راسى مش مهم دلوقتى انتا بتحدد العيب الصوت  
اذا ثبت انه المومرى اشحنة بملف شحن او غير فين وبعدين  
■ والله اعلى واعلم البروسسر اذا كان المومرى سليم



### العطل التاسع والسبعون

تلفزيون سكاى ٢١ بوصة عند فتح الجهاز من البور يعطى  
شاشة بنفسجى بدل من الشاشة الزرقاء والالوان مش مضبوطة  
وقست ترانزستورات

الى على سوكت الشاشة وجدتها سليمة ولما انزل الالوان الى  
الصفرمين الريموت بتكون الصورة ابيض واسود عادى مالعيب  
جزاكم الله خيرا

### مشاركه

## جميع الاعطال- الصيني

البنفسجى هو نتاج الأزرق والاحمر  
وبالتالى الأخضر لا يعمل عندك راجع الضغوط الخاصه  
به على سوكت الشاشة وكذلك النبضه الخاصه به وكذلك قيم  
السيرفس

من ترانزستور خرج الون الاخضر ولحماته فى البوردة تاكد  
القاعدة او اشارة الون الاخضر هل وصله وايضا تاكد من جهد  
جعة السرفس مود ام لا وايضا كما ذكر اخى المهندس مرا  
الخاص بضبط الون الاخضر واللة والى التوفيق

### الرد

الالوان كلها موجودة ولكن اللون الاحمر بيظهر اخضر والازرق  
احمر والاخضر ازرق وده لما شغلته بجوار تلفزيون مضبوط

### مشاركه

أذا كنت لم تقم بتغيير اطراف على سوكت الشاشة  
قم بتغيير المغناطيسيه



### العطل الثمانون

تلفزيون سكاى يعمل جيد ولكن لا يوجد قناة اوديو وفيديو بمعنى  
نهائى **AV** فى الريموت لا تاتى كلمة **AV** ادا ضغط على زر  
وحتى من البرسات

### مشاركه

غير الايبروم باخر والافضل تشحنها بملف سليم

### مشاركه

مرت علي هذه المشكله فى شاسي صيني قمت فقط بشفط انا  
خمسة لا اذكر بالضبط ومن ثم شغلت لحم الرجل رقم اربعة او  
وهو شغال الجهاز وبعد ثواني من التشغيل قمت بلحامها  
وصبرت قليلا اقلت الجهاز وعاد تمام  
حاول اكثر من مرة وان شاء الهت تزبط

## جميع الاعطال- الصيني



### العطل الواحد الثمانون

تلفزيون صيني كل الضغوط ثابتة ولكن ضغط البور لاين لدي خرج المحولة ولا يمكن رفعة الى ١١٠ ثابت على ٦٠ فولت من المحولة ابدلت الدايت فولت علما انه خارج من دايت وراء وكذلك رفعت البور لاين وكذلك زيدت فيمة **pc817** وكذلك المقاومة الفايربل وانزلت القيمة ثابتة على ٦٠ فولت وابدلت مايكرو ١٦٠ فولت ولكن نفس الحالة وشكرا المتسعة ١٠٠

### مشاركه

اخى المشكله واضح انها بور اذا كنت رفعت ترنزيستور الهوريزنتل و فضل الضغط على خرج البور ٦٠ بيكون العيب بور اكيد بأذن الله راجع على الفوتو كبلر والبوط الخاص بضبط الفولت وفي زنر كمان على الترنزيستور رجع لو في مكثفات في دائره البور هذا بوجه عام ولو حبيت ارقام القطع دي اذكر موديل الجهاز او ارقام الايسهات الى فيه حتى نتمكن من مساعدتك بشكل افضل

### مشاركه

بيكون الفولت غير **STND BY** أخى فيه تلفزيونات في حالة كامل

هل ضغط على البرس أو على الريموت لتشغيل التلفزيون ولو ضغط هل لاحظت فرق في خروج الفولت هل اليد منور وواصل ه فولت للميكرو والأيبروم ( الفولت (خارج من البور أنا ذكرت ذلك معناه اليد منور غيرو وشوف **A1015** في ترنزيستور بجوار الفوتو كبلر النتيجة

ولكن بعد التأكد ان الجهاز مش في حالة استاند باي

## جميع الاعطال- الصيني

المصباح الاحمر شغال بالواجة الامامية وكان ٥ فولت تقراء كان شورت على ترانزستور مجاور بور الرجليتور ١,٧ فولت عملت فولت بدل ١٢ فول عملت ١٠ اي انة كان يدخل للركليطور ٢,٧ فولت وعملت ٥ فولت ولكن نفس المشكلة

### الرد

رفعت ايسي الابرور ونفس المشكلة



## العطل الثاني الثمانون

الصورة كاملة **jac** تلفزيون صيني فيها صليبة باللون الابيض قمت بتغيير الآى سى الدا تا لكن ولكن الصورة باهتة جدا مش واضحة الصغير ولم يتم شىء الرد فى اسرع والصورة مقسومة اربع يعى صليبة -- أرجو وقت ممكن

### مشاركه

افتح السيرفس من مفتاح سحرى (ليس له زر خارجى) بالريموت طبعا غير اول بند باول قائمه من صفر لواحد او العكس صحيح وباعادة لمس **FACTORY** عندالدخول للسيرفس تظهر كلمة **B/W palans** او تنشيط مفتاح السرفس يكون البيان هكذا بالحاله **CROSS-B/W** بمفتاحا تغير القنوات ستصل الى التى لديك ستجد الرقم المقابل لها ٣ واجعله صفر **V** \_ استخدم الرقم **LA76810--18** بقائمة رقم ١ اختيار متكامة التشغيل المقابل اكيد ١ غيره لصفر





## جميع الاعطال- الصيني

### مشاركه

ياخى الهاله موجوده امامك وبطريقتنا البلدى تلميس بسيط اترك على طرف ٣٨ من ال **S4.43** والكريستاله على منطقة الالوان وازالتها دون ضياع وشوف لها تاثير على انحصار الهاله **IC** الالوان ام لا معلى ليه تجارب مع هذا العطل الغريب المظهر ولكن لم اتذكر التالف



### العطل الرابع الثمانون

صيني ارتفعت المولدة واحترق بي تي سي والمصهر تلفزيون واشتغل والحمد لله ولكن الشاشة والبور واصلحتهن جميعا من البيزة اصبحت حمراء اللون ابدلت ترانزسترات الالون ونفس الحالة غير باطراف الخطوط اي جعلت الخط الناقل الاخضر تغير لون الشاشة واصبح اخضر علمنا ان للاحمر الخط فولت وعلى الكاثود الاخضر الجهود على الكاثود احمر ١٢٨ الى ١٢٨ ة الازرق ١٥٣ فولت وعندما غير خطوط تغير الاحمر والاحمر الى ١٥٣ وشكرا

### مشاركه

غير الذاكرة باخرى مشحونة وان لم يجدى هذا التغيير غير الاى سى الام

### مشاركه

اذا كان السيرفيس مضبوط واذا كان السوكيت **IC 101** هو **RGB** مضبوط فالمسؤال عن رقم ٢٠ نبضة الاخضر رقم ٢١ نبضة الازرق رقم ٢٢ نبضة الاحمر قم بقياس الفولتيات عليها فان كانت موجوده راجع السوكيت والسيرفيس وان كانت اى هذه الفولتيات غير موجوده قم

## جميع الاعطال- الصيني

والله الموفق، **IC** بتغيير

### مشاركه

قبل كل شيء افصل كاثود الاحمر من سوكت الشاشة  
بشفط القصدير من عليه  
احتمال عامل شورت مع الارضى للفتيله  
لو كان افصل طرفى الفتيله من السوكت و غذيها بعمل لفتين  
على فحم اللين ووصلهم بطرفى الفتيله

### الرد

اولا فحصت كل الفولتيات وابدلت الترانزسترات بجديد وابدلت  
ايسي روم ونفس العطل ووجد العطل اخيرا وكرر شكرا لكم  
جميعا

والعطل عملت مسح للشاشة وتغير لونها الى الطبيعي ربطت  
مصباحين سيرز على الديكوزن ومشى الحال والحمد لله

### مشاركه

انا موش فاهم يعنى ايه مسح للشاشة ///مصباحين سيرز  
///الديكوزن

هل مسح الشاشة يعنى ضبط الابيض والاسود//وهل المصباحين  
اللمب الصغيره اللي فى التليفزيونات القديمه ارجو الافاده ولك  
جزيل الشكر

### مشاركه

عملت **PTC** مشكله التلفزيون مقاومه الديجوزن اللي هي  
شورت فغيرت الوان الشاشة واعطت هذا الاحمرار وضرب  
الفيوز

اخونا تقريبا وصل مصباح (لمبه) على التوالى مع ملف ازاله  
المغناطسيه اللي حوالين الشاشة فرجعت الى الالوان الطبيعيه  
يعنى العيب ماكنش فى دائره اخراج الالوان ولا الشاشة لكن  
دائره ازاله المغناطيسييه

اي تلفزيون يجيلك ويكون الفيوز ضارب ولما تركبه تلاقى بقع



## جميع الاعطال- الصيني

فى الشاشة او تغير فى خلفيه الالوان  
على طول حتى لو اشتغل **PTC** تغير مقاومه ملف الديجاوزن  
تانى



### العطل الخامس الثمانون

تلفزيون صيني ماركة ستار ١٤ بوصة  
كان ان التلفزيون لا يعمل ابدأ" بسبب صاعقة كهربائية العطل  
التيونر قمت بتغيير ثلاث دايودات محروقة ضربت الكهرباء و  
قمت بتغيير ريغلييتور ٥ و بالاضافة الى مقاومة محروقة كما  
١٢ فولت و قمت بتغيير الميكروسيسر  
عند وضع الجهاز فى الكهرباء يعمل و تضيء اللمبة الآن  
الفولت العالي عند تشغيل الجهاز و الحمراء كما اسمع صوت  
مع العلم اني لكن من دون ظهور اي صورة؟ فهل من مساعدة؟  
لم اقوم بتغيير التيونر فهل من الممكن ان يكون العطل منه كما  
قمت ايضا بتغيير الايبروم؟

### مشاركه

انك تسمع صوت الفولت العالي اثناء تشغيل الجهاز ممكن قول  
تزود اسكرين وتشوف الاضاءه موجوده وانت فى هذه الحاله  
لامع وسط الشاشة ولا غير موجوده او ممكن تلاقى خط افقى  
وافصل التيونر او غيره باخر جديد قد يكون به شورت على ال

فولت كاتم وانا فى انتظار افادتى **12**

### مشاركه

كما هو معروف ان الاجهزه الصينيه ليس لها مرکه مستقره  
فجري العرف بان نذكر  
رقم البروسييسور  
رقم المرئيات  
موديل التيونر وكذا

## جميع الاعطال- الصيني

في موضوعنا هنا برجاء

علي سوكت الشاشة وذكر القيمة **RGB** عمل قياسات لجهد

قياس جهد ١٢ فولت

هل كعب الشاشة مضيء ام لا

يتم القياس علي بور الاين اثناء التشغيل وهل يستمر ام ينزل

بعد الاستارت

اعتقد ان ال ١٢ فولت مقطوعة من عند اللاين

### الرد

تقويت السكرين ظهرت الاضاءة في الشاشة بشكل خطوط عند  
الشاشة مع نقص في الفريكال حيث كما ان الاضاءة ظهرت في

انها ظهرة ناقصة من اعلى و اسفل الشاشة

مع العلم ان الجهاز يستعمل هذه الايسيات

عندما قمت بغيرها اشتغل الجهاز بالحالة ( **La76810a**

) التي ذكرتها

**Lc863332a**

### مشاركه

الذاكرة ... وخذ في بالك أن الصاعقة الكهربائية يمكنها **IC** غير

تدمير جميع أشباه الموصلات في أي جهاز حتى ثنائيات الحماية

أيسهات الخرج يمكنها أن تعطل ولكن أقل تأثيراً من غيرها

وعيوب الصاعقة بتخسر بسبب عدد القطع والعمل الطويل وعدم

استفادة الخبرة منها

### الرد

من حسن الحظ جاءني جهاز جولدستار ٢٠٠ قناة به نفس العيب

اليوم

وبالفعل عند تغيير الذاكرة ظهر النمش والكتابة على الشاشة



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل السادس الثمانون

**LA76810** صيني ٢٩ بوصه يستخدم اي سي تلفزيون الجهاز صيني تقليدي حصل شيء غريب **LC 863332A**, به عطل فيرتكال خط في المنتصف تم فحص الجهاز تم تغيير اي ومافيش فائده والتغذية **LA 7841 , LA76810** سي وجدت احد الارجل تمام المشكله قمت بلحام مقاومه متغيره مفصوله وعندما شغلت الجهاز كتم والترانزستور الهورزنتال شورت بدلته نفس المشكله البور ١٣٥ فولت بالرغم من ذلك الترانزستور ببسخن ويسير شورت موجوده بس خلال ثواني مسدود الرجاء فحصت الدفلكشن سليم بصراحه وصلت لطريق المساعدة ولو بالمخطط ان كان موجود

### مشاركه

بعد فحص الدفلكشن

الدايود أمام باور اللين ومكثف العرض السراميك واللاين التيار الواصل الى ترانس الدرايف ٢٤ فولت خلى بالك تغذيه الدرايف هي نفس تغذيه الفيرتكال ٢٤ فولت بس بعد دخولها على ترانزيستور وبعده مقاومه ١٠ أوم

### الرد

المكثف سليم تم قياسه وقياس قيمته بالاضافه الى الدايود تم فصله وقياسه والتغذيه للدرايف سليمة لم يبق الا اللين مشاركه يمكنك تجربة لاين جديد وضبط جهد التشغيل ١٢٥ فولت بعد استبدال ملف الابروم باخر جديد لنفس النوع

### مشاركه

شاكك انك وصلت ملف الراسي لليوك مكان الافقى عموما انا لو ارتاح اضبط اليوك او استبدله افصل اليوك وشغل الجهاز التحميل شكله ايه وقلل الباو شويه وشغل على السريا وشوف يوجد صوت لو غير موجود يبقى راجع تغذية اي سي الماذر هل

## جميع الاعطال- الصيني

لو فيه المس اى سى الفرد هل يفتح الخارجة من اللاين طب  
المادر لو بيفتح بسيط الخط ويملا الشاشة يبقى راجع اى سى  
راجع مقاومة نهاية اليوك والاتصال مع اليوك وخط ال

لو بيفتح مع تغيير المحطات من البرسات يبقى **linearty**  
بيفتحش راجع الاخراج الراسى لو فتح مع راجع المايكرو لو ما  
والشاشة نفسها والاضاءة **abi** شاشة بها لون راجع ال  
والله اعلى واعلم

### الرد

لمس الاي سى فيرتكال بيفتح حوالي عشره سنمترات تابعت عند  
مقاومه ضاربه واي سى المذر غيرتها مرتين الدفلكشن ما فيش  
كتابه على الشاشة المهم ،وعند لمس الاي سى يلاحظ موجود  
غيرت معظم المكثفات وما فيش فايده



### العطل السابع الثمانون

## Condor(Hisense Technology) التلفزيون ماركة

الألوان تظهر الصورة أبيض وأسود غالب عليها الأخضر قاطع  
أعدت تلحيمها **LA76810A** المستعملة هي قليلا ، المتكاملة  
الريموت ، والتحكم ولم يتغير شيء، كما أن الجهاز ليس معه  
فقط عن طريق المفاتيح الأمامية. أرجو المساعدة

### مشاركه

كريستاله ٤٣, ٤٤ اكد لحا مها او استبدلها **La76810** بجوار

تنظيف الشاشة من المغنطه -2

التاكيد على نظام اللون من قوائم الجهاز -3

### الرد

: سأفعل ذلك ان شاء الله ، لكن عندي سؤالين

## جميع الاعطال- الصيني

كيف أنظف الشاشة من المغنطة ، وما علاقتها بالألوان ؟  
وأعلم **pal** و **secam** و **auto** من قوائم الجهاز يوجد نظام  
ذلك ولم يتغير شيء، أم تراك تقصد القوائم السرية ؟

**مشاركه**

نقصد أن الشاشة ممغنطة ان تكون ألوانها ملخبطة على شكل  
بقع ودوائر وهناك تيرمستور متصل بملف على دائر الشاشة قد  
يكون مسؤولا عن ذلك  
اما اذا كانت الصورة لديك بالأسود والأبيض أو بلون واحد فلا  
علاقة لهذا بالأمر

**مشاركه**

الصورة أسود وأبيض فقط ، وهي غير ممغنطة، وشكرا على  
التوضيح

اخى غير اى سى الميمورى وغالبا رقمه ٢٤٠٨ وان شاء الله  
يعمل والله الموفق

**مشاركه**

## IC.LA76810A غير

**مشاركه**

افصل تغذية الذاكرة وشغل الجهاز لدقيقة  
لو لم يعمل الجهاز افصل تغذيتها لمدة دقيقة  
ثم اغلق الجهاز واعد لحامها وكده تكون رجعت ضبط مصنع  
غير كده غيرها

**مشاركه**

**La76810** الكريستاله المجاوره لل  
هى السبب غالبا فى فقد الالوان بهذه النوعيه

**XXX** وهى ٤,٤٣



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل الثامن الثمانون

في تليفزيون استار ماكس صيني لايستجيب للقنوات المساعدة  
نمش فقط حتى انة لايتأثر بوضع نهائيا الموجود على الشاشة  
اصبى على ارجل علبة التيونر او حولها  
على علبة التيونر موجود ١٢ فولت على البنادات عند والضغوط  
عليها ٣,٥ **tu1** حوالى ٧ فولت **agc** و **h v** التغيير من ال  
عليها ١٢ فولت بالاضافة ل ٣٣ فولت **MB** و  
ارجوا معرفة العطل وشكرا

### مشاركه

. تحتاج اولا الى ملف ابروم لشحن الذاكرة

.. قبل البدء فى التيونر او الشك به

### الرد

فالشك كان فى علبة التيونر ففتحتها من الجانب فوجد قطعة  
اليكترونية صغيرة بتسخن جدا  
فخلعت علبة التيونر فلم اجدها تباع فى السوق فاشتريت علبة  
عادية وعدلت الاطراف الصور ظهرت لآكن فية اطراف مش  
مضبوطة

فارجوا المساعدة فى تعديل العلبة

العلبة الاصلية ٧ رجل والعلبة المراد تعديلها ٨ رجل  
وصلت الاطراف كما يلى (١ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧ على الشاسية انا  
البديلة)يبقى طرف رقم مع ٤ و١ و٣ و٥ و٧ و٨ فى العلبة  
فى العلبة الاصلية وطرفين فى العلبة المعدلة **(TU1)** ٢

فارجوا المساعدة **(AFC)** و **(B1)** 2

العلبة الاصلية ارقام اللارجل من ناحية الزور

**AGC.....1**

**2..... TU1**

**3.....U**

## جميع الاعطال- الصيني

4.....VH B2

5.....VL B1

6.....BM

7.....IF

اما العبة المراد تعديلها

1.....-BU

2..... B1

3.....BH

4.....AGC

5-.....BL

6.....AFC

7.....BM

8.....IF

### مشاركه

دى عبة عادية وليس هناك مشكلة فى التعديل ..؟  
وكل ما هناك وصل الاطراف صح ..؟

### الرد

انا ركبت معظم الاطراف والصورة ظهرت لآكن لسة فية اطراف  
لم تركيب

**TU1** فى العبة الاصلية طرف

**B1--AFC** وفى العبة المعدلة

فأين تركيب هذة الاطراف ؟

مع العلم ان العبة الاصلية ٧ اطراف والعبة المعدلة ٨ اطراف



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل التاسع الثمانون

#### tree star جهاز اسمة

المشكلة فى الجهاز دة عويصة شوية  
جانى المحل من فترة عامل ستاند باى فحصت الجهاز جيدا لم  
اصل الى شىء عملت شورت على ريجليطور ال ٥ فولت واشتغل  
الجهاز لكن عامل فيديو  
مشيت مع الفيديو تبين تلف ترانزستور على لوحة العنق  
لكن عامل فيرتكال  
فحصت منطقة الفيرتكال جيدا حتى الاى سى غيرتة وهو شبيهة

#### TDA2006 بال

لكن بلا فائدة

رجاء افيدنى

#### PRO 8821CPNG4RJ1

هذا هو البروسييسور الوحيد فى الجهاز

#### مشاركة

انت عملت قفلة على الروجيلوتر ال ٥ فولت وبذلك اعطيت الاى  
سى الام وهى ٢ فى واحد  
فيجب اخى العزيز تغيير هذة الاى سى  
لو دخلت فولت اعلى من الخمسة للمتكاملة الام فغالبا ممكن انت  
معاك عيوب كثير كما يجب تغير الرجليطور تكون عطلت وتعمل  
الجسيمة كما ان الدائرة وعمل الشورت على من الاخطاء  
الصينى وفى المتكاملة الخاصة بلراسى توجد فعلا فى الشاسية  
جهاز ايضا تليمصر حديث وبلتاكيد العيب فى المزبذب الراسى



#### العطل التسعون

الصينى ct-netline تلفزيون ١٤ بوصه



## جميع الاعطال- الصيني

**TDA9341ps\n3\A** به متكامله كبيره شامله رقم

- فتح السرفيس بزرار ملغى داخل الريموت

**العطل**

تأتى **uhf** وبند **vhf** طفطفه فى جميع القنوات ما عدا بند  
القناه ثم تغيب طويلا ثم تأتى لحظيا وهكذا

**الصوت كاتم لا يوجد**

**لا توجد ألوان**

تحليل العطل = إيبروم

**الصيانه**

بدون شحن فحدث الآتى **c08** تم تغيير أيسى مومرى جديد ٢٤  
عاد الصوت ولاكنه مرتفع إلى أقصاه  
لاتوجد ألوان

(تغيير فى الشكل الهندسى للصوره (رأسى

**الكتابه إنجليزى فقط**

( قد تم التغلب على هذه المشاكل بفضل الله )  
أولا - فتح السرفيس بزرار ملغى داخل الريموت

**علاج الصوت - ثانيا**

بالضغط على رقم ٦ فى الريموت بعد فتح السرفيس أتت القائمه  
الخاصه

بضبط الصوت والبند الخاص بهذا العطل فى هذه القائمه هو

تكون صفر **voc**

إجعلها (١) فتنتهى مشكلة الصوت

**مشكلة الالوان - ثالثا**

**iffs--** بالضغط على رقم ٧ فى الريموت ففى البند الأول

**38.00m**

تختفى مشكلة الألوان تأتى طبيعى **m** إجعلها ٣٨,٩٠

## جميع الاعطال- الصيني

### علاج الطفطفه -رابعا

**on** تكون (**euro**) فى نفس القائمه رقم ٧ فى بند  
تنتهى المشكله فى هذه الحاله لو كنت عايز تعالج **of** إجعلها  
من غير تغيير أيسى مومرى  
**خامسا - الكتابه**

لو عايز يكون فيه أكثر من لغه موجود فى هذه القائمه  
إجعلها **of** بالضغط على رقم ٨ فى الريموت فى البند ٢ يكون  
هذا للعربى **on**  
ولباقي اللغات فى نفس القائمه وبنفس الطريقه



### العطل الواحد التسعون

الجهاز انها كله فتره بتظهر شراره داخل فتيلت الشاشة مشكله  
والجاهز بظل الصوت شغال يعني بس ويحدث ذلك غياب لصوره  
تشتغل مره اخرى يعني الشاشة بتطفي جزاء من الثانيه وبترجع  
بعملها كل ساعه او ساعتين حسب مزاجه المهم بتوقع انها  
الشاشه فيها مشكله فى حل بدل ماغير الشاشه  
علما اني غيرت سوكت الشاشه والفتولتيات كلهم مائه فى المائه

### مشاركه

شراره داخل زور الشاشه

مرتفع من اللاين **HT** ليس له معنى سوى أن

سببان على حد علمى **HT** وما يسبب ارتفاع

ارتفاع الفولت المغذى للاين -1

تلف اللاين-2

### الرد

الى واصل الى اللين هو ١١٠ فولت جميع الفولتيتات الفولت  
داخل انبوب الفتيل بتضرب شراره كل طبيعياه جد الشراره فى

## جميع الاعطال- الصيني

لو كان اللين فيه فتره وانا متأكد انه اللين طبيعي جد شغال  
تقصد مشكله كان المشكله بظل على طول الشراره يعني اذا كنت  
خط الفوكس

لكن الشراره في داخل انبوبة الزجاج في مجال اضيق هذه  
الشراره  
**مشاركه**

يتم المراجعه علي ارضي الشاشة  
في الاجهزه الصيني غالبا ارضي الشاشة لا يكون مباشر مع  
الشاسيه

مثل الاجهزه القديمه ولكن بيكون عن طريق مكثف صغير  
(غيره)

اذا تم توصيله مباشر بارضي الحهاز يعطي نفس هذه الظاهره  
شراره

- 2- اذاقام احد من قبلك بشحن الشاشة ولم يكتمل عمليه الشحن
- 3- يتم تقليل جهد الاسكرين والتجربه
- 4- بعد ذلك عيب شاشه



## العطل الثاني التسعون

جهاز صيني ستار ماكس

عامل خط فيرتكل لكن مش في النصف الخط في الجزء الجهاز  
المكثفات والمتاكملة ولا فايده يعمل العلوى للشاشه قمت بتغير  
قمت **LA76810A** ويعمل في المرئيات ب **LA7840** ب  
بتغير الميمورى ولا نتيجة ارجو الرد السريع

**مشاركه**

**la76810** غيرالاي سى

الرد

## جميع الاعطال- الصيني

ولا يوجد اي نتيجة قمت بفك **LA76810** قمت بتغيير لقد وقياسها ولا فائدة الجميع تمام التمام مقاومات الفريكل كلها **CBT** لوحة ال ولكنى لاحظت شىء غريب لت نظرى سخونة جدا فقت بقياس ١٨٠ فولت وجدتهم موجودين ولكن مكتومين كلكتورات الترانزستوراتالى حوالى ١٠ فولت والمقاومات على للكلكتورات بتسخن تولع قمت بفصل سوكت الناقله لفولت ١٨٠ هي فصلت البوردة من الشاشة نهائى من البوردة النتيجة كما الا الشاشة نفسها نفس النتيجة الكاثودت لا يوجد عليها بور حوالى ١٠ فولت وللعلم ١٢ فولت موجودين على الكارت بتاع من خبراء المنتدى بسرعة وشكرا للجميع ارجو الرد **CBT** مظلمة تماما والخط اعلى المنتصف وعند فصل الشاشة وعند فصل سوكت الشاشة الدفلكشن يصبح الخط فى المنتصف الشاشة من البوردة ايضا الجهود ميتة وعند الفصل من زور البوردة كلها ايضا الجهود ميتة وعند توصليهم وفصل احد الكاثودات يضرب الون التابع لة يعنى الخط يغير لونة اطراف قمت بتركيب دفلكشن اخر ونفس العطل انا مش عارف اعمل لقد مقاومة فى الفيرتكل قيمته ١٨٠ اوم اذا اية فى الجهاز دة يوجد ولكن تكون مفسكة بطريقة قفلت هذه المقاومة الشاشة بتفرد غيرت غريبة للعلم انا غيرت سوكت الشاشة ولا فائدة يعنى وسوكت الشاشة والدفلكشن مكثفات **LA** متاكلمة الفيرتكل و محتر فى هذا العطل ارجو من الاساتذة الافادة الفيرتكل انا

### مشاركه

اخى العزيز

تقول مقاومه فى الفيرتكال قيمتها ١٨٠ اوم عند الغلق عليها/1  
الغلق لا يتم الا فى المقاومات الصغيره جدا  
رقم هذه المقاومه على الشاسيه كام ومتصله باى من المكونات  
من الطرفين

## جميع الاعطال- الصيني

بعد غلقك على المقاومة لانمشه والصوره مfokusه كما تقول /2  
ولكن هو عباره عن فرد كبير جدا للشعاع الراسى ويظهر على  
هذه الصوره

انت غيرت السوكيت البلاستيك فقط ام فبره السوكيت بالكامل /3  
وما اخبار ال ١٨٠ فولت على السوكيت

### الرد

غيرت سوكت الشاشة فقط و ١٨٠ فولت موجودين تمام وقد لقد  
شاشة ودفلكشن ونفس مظهر العطل قمت بتركيب الشاسية على  
ارجو الرد لم اقم بتغيرها كلها **CPT** لكن بوردة ال **/SIZE**

### مشاركه

على ما اظن ليس له علاقة بالفرتكل اصلا ولكنه عيب العيب  
الجهاز بالسحب الزائد للشاشة فتعمل اضاءة نتيجة احساس  
الشاشة وظهور هذا الخط ترانزستورات تحديد السواد على اظلام  
مدمجة مع وقد تكون هذه الترانزستورات على بوردة الشاشة او  
اي سى الام والعيب بسبب

شورت احد ترانزستورات الشاشة (احتمال كبير) افصل -1  
قاعدة واحد واحد للتأكد لو ظل العيب فهو تلف فيهم غيرهم كلهم

ارتفاع تغذية قاعدة هذه الترانزستورات -2

**SSC** خلل تبضة -3

(عيب الشاشة (مستبعد فى حالتك -4

(احتمال قوى ) **abl** عيب ال -5

الذاكرة -6

فصل فى ارضى الشاشة (ويسبب تلف الميكرو) احتمال -7  
ضعيف

لايتعدى هذا العطل من..نقص الجهد المنظم ٥ او  
ال \_\_\_\_\_ ٩ او \_\_\_\_\_ ١٢ فولت

## جميع الاعطال- الصيني

راجع هذه الجهود بدقه على منظماتها  
٧٨٠٥.....٧٨٠٩.....٧٨١٢

### الرد

وجدت العطل بعد عذاب وهو شرح في خط وراء لوحة الاديو لقد  
ولا يرى الحمد لله وشكر للاخوة كنت والفيديو وهو بسيط جدا  
الجميع من العطل اتمنى ان اجد قطعة تالفة حتى يستفيد



### العطل الثالث التسعون

جهاز فرست ٢٠ ستاند باى

الجهاز ستاند باى مع الفحص وجد كل الجهود فى الباور سليمه  
تم قياس خرج الباور ومرحله الافقى والمذبذب الافقى كله تمام  
بعد الفحص الدقيق سمعت صوت طفيف خارج من اللاين  
وعرفت انه يوجد حمل على اللاين مع التتبع وجد الفولت  
المغذى لدائره الراسى كاتم

رفعت اى سى لفرت اشتغل الجهاز قلت غيره حدث نفس العيب  
الفولت المغذى له اشتغل الجهاز بحثت على ان يكون فى فصلت  
اجد شىء وعندما فصلت الاطراف رقم ٢١ شورت فى الدائره لم  
لادائره الراسى اشتغل و ٢٢ فى المتكامله الام وهما المغذين  
الجهاز ولاكن خط فى منتصف الشاشه  
وعند توصيل اى طرف منهم يفصل الجهاز

**TDA9381ps** المتكمله رقم

### مشاركه

دائره الراسى تغذي بتغذيتين +١٥ و -١٥ فولت من الاين  
يتم تغير مكثف الفلتر للجهد السالب بدون قياس



## جميع الاعطال- الصيني

العطل الرابع التسعون  
شاسية ديجيتال اى سيهاته

**Ic863532**

**55k9**

**Ia76818a**

**vh** عند التوليف التلقائي جميع القنوات تولف على ال  
**uhf** وتكرر على  
مرة ويتكرو بعدها **vhf** يعنى لوفية ١٠ قنوات يتولفو على  
**uhf** على ال

**مشاركه**

أدخل الى السيرفس  
يوجد بالقائمه سطر خاص بالتونر أجعله ٠ بدلاً من ١ أو ٢ أو  
٣

**الرد**

طبعا انا ضبط السيرفيس من قبل ورجعت عليه مرة اخرى لآكن  
المشكلة بعيدة عن السيرفيس وبالنسبة للملف الابروم  
موجود وشحنته اكثر من مرة لآكن المشكلة ما زالت قائمة  
وشكرا

**مشاركه**

المشكلة قابلتني كثيرا فى الصينى الذى يستخدم المتكامله هذه  
مؤكد من تمام السيرفيس فرغ اطراف خروج ١×٢ طالما انت  
واحد وقلب الاخرى نفسه والغى منها **IC** الباندات من ال  
بسلك

الطريقه ليست مننقه لانى افعلها بكل جهاز على حدا ولكن هذه  
الفكره التى اتغلب بها على هذا العطل



## جميع الاعطال- الصيني

### العطل الخامس التسعون

الجهاز ناشونال صيني فية عيب غريب

**D 2499** والاعراج **D2498** شغال فى الباور ب

هو شغال لكن الصورة فيها شوشرة غريبة وخطوط مائلة ونقط حتى وهو على الشاشة الزرقاء او قناة الفيديو

هو عيب فى الباور بيحمل بعد دقائق على السيريا والعيب بيزيد جربت كل شى المكثف والسيليكونات وحتى جربت دائرة باور تانية ونفس العيب

وجربت المكثفات بعد الشوبر

الشغل بشوية بيحمل على السيريا والعيب بيزيد و الباور بعد بيوطى من ٢٣٠ الى ١٦٠ وعلى المكثف على المكثف الباور بعد الشوبر بيوطى من ١١١ الى ٦٥ ومفيش اى سخونة او شى غير عادى

### مشاركه

مكثف تيار ١٨٠ للفيديو سوكت الشاشة للترانزيستورات

### RGB22uf-250v

لأن على كلامك استبعدنا دائره الباور لأنك جربت دائره خارجيه هناك مشاكل كثيره بتكون من المومرى وعن تجارب فى هذه الاجهزه بالذات

غير مومرى وأحتفظ بالدامب الاصلى

### الرد

انا مجرب المكثف الكبير و نفس العيب وحجرب ميمورى تانى

واشوف وحشوف اللاين لانه مش عندى

بس الجهاز لما بيشتغل على الكهرباء بيشتغل عادى وفيه الشوشرة دى و اللاين مفيهوش اى سخونة فهل ممكن يكون منة

### الرد

طلع مكثف ال ١٨٠ فولت هو السبب مع ان دة اخر حاجة فعلا



## جميع الاعطال- الصيني

لانى جربت كل المكثفات اللى على خرج كنت افكر انها السبب  
الاجهزة الصينى دى الباور ما عداة لان عيبة معروف بس هى  
عيوبها غريبة



### العطل السادس التسعون

صوت المهم قاطع باور **ic** تلفزيون صينى الشاسية بة ٢ عندى  
وعندما غيرت الفيوز وجدت السرية عالية وجدت الفيوز قاطع  
وجدت ترانزستور فتأكدت من التوحي بالمكثف وجدته سليم  
القدرة

شورت وتأكدت من مكونات الباور بالهورزنتل ووجدت بفة على

الترانزستور باور مشروخة **c**

فهل هى كدة ولا تالفة وخصوصا تاكدت منها بالاوم ؟ هل  
اقيسها بالطريقة الثانية على الكهرباء

### مشاركه

اخى بفه مشروخه يبقى خسرانه

المهم لو ترانزستور باور الكهربا أو باور اللاين ضارب غيره  
واختبر ترانزستور الدرايف لباور الكهربا  
واحتمال البفه هى بتضرب الفيوز

### مشاركه

بمراجعة البور وترانوسيستور اللاين وقم بتغير البفه بنفس قم  
عليها لانها تسبب تلف ترانزسيستور البور القيمه المكتوبه  
وعمل شورت فى الجهاز والله الموفق،



### العطل السابع التسعون

صادقنى فية عطل رهيب وهو عيب فرت **jac** اسمة جهاز  
خطوط بيضاء رفيعة مع صورة ضيقة لكن لا يوجد صورة وتوجد

## جميع الاعطال- الصيني

الفرتلكن دون جدوى بقى **ic** عدم وجود النمش حاولت تغيير  
العطل على ماهو عالية تم قياس واستبدال جميع المكثفات  
الفرت دون جدوى مع العلم انه يوجد على الموجودة فى دائرة  
وكذلك **agc** التيونر ١٢ فولت و ٣٢ فولت وفولت ال  
يوجد ال ٥ فولت على البريستات علما بان الجهاز ايضا لا يوجد به  
بريستات البروجرام او الصوت وعلما ايضا ان عمل فى  
العطل الموجود الجهاز قاطع صوت ولا يوجد به سوى

### مشاركه

هل كل الجهود تمام ؟  
اذا كانت تمام  
هل يوجد صوت... لا .... غير ايسي الاسوليتير

### الرد

الصوت **ic** اقول لك انه لا يوجد صوت ولكن يوجد تكبير عاى  
وجميع التغذيةات سليمة

### مشاركه

المذكوره غير متوفره وهى من النوع ١×٢ **IC** ال  
الاسهل شاسيه  
اسأل مجرب

### الرد

الاسوليتير وبالفعل قام الجهاز بالعمل زقد تم **ic** قمت بتغيير  
تشغيله



### العطل التاسع التسعون

**tda9381xxx** تلفزيون صيني يستخدم  
عند تشغيله يبدأ فى نقص الصوت تلقائيا  
لا يتم التحكم فيه من الواجهة الامامية ولا من الريموت

## جميع الاعطال- الصيني

من الريموت **menu** يتم فصله واعادة تشغيله اضغط على  
تظهر قائمة الاضاءة و الكونتراست لاغير لتشغيل اي وظيفة من

لابد من اعادة التشغيل **rc**

غيرت الايبروم لا شئ

لا اعرف طريقة الدخول السرفس مود  
ملحوظة

ولكن لا يمكن التحكم **scart** الجهاز يعمل على  
في الوظائف

مشاركه

**vol-** أولا ألغاء برس

شفت اطراف البرسات من الميكرو اذا استقر  
شورت في لوحة البرسات دون ذلك استبدل الميكرو  
لقد جربت كل شئ قبل طرح الموضوع في المنتدى  
و يا ريت طريقة الدخول الى السرفس مود

الرد

الجهاز المشكل هو انك لا تستطيع  
التحكم فيه من الواجهة الامامية  
الريموت لا يفتح الا قائمة التحكم في الاضاءة والكونتراست  
ولا تستطيع ان تزيد او تنقص  
كل وظيفة في الريموت لا تتحكم الا اذا ضغطت عليها  
واعدت تشغيل الجهاز تظهر القوائم ولا تستطيع التحكم فيها



العطل المائه

تليفزيون صيني ١٤ بوصة عامل خط فرتكل وعند تلميس  
بالاصابع علي متكاملة الفرتكل يفرد حوالي ٥سم رقمها علي

الشاسيه **AN 1450**

## جميع الاعطال- الصيني

### TDA2003 شكلها مثل

ارجو التوضيح بكيفية اصلاح هذا العطل الموري ٢٤٠٨ وفيه اثنين من منظمات الجهد احدهما ليس عليه اي فولت داخل ولا خارج منه والآخر علي جميع رجوله ٢٤ فولت

الرد

يوجد عدد ٢ رجيلتور احدهما لا يوجد فولت عليها اعرف ما السبب

واخرى يوجد على كل الارجل ٢٤ فولت

مشاركه

افحص واعرف ما السبب واكيد سيكون الرجيلتور الذي عليه

فولت على كل الرجول يكون شورت 24

اما اي سي الفيرتيكال اكتب رقمة صحيح

LA 5550 او LA552 هل هو

الرد

واليكم ما تم بالضبط

وتم تغييرها AN5522 متكاملة الفرتكل 1.

تم تغييرها LA78810aA متكاملة العمليات 2.

الجهاز اشتغل تمام لكن مع عدم وجود صوت ومتكاملة الصوت عليه تكبير

قمت بتغيير متكاملة العمليات مرة اخري فعمل الصوت والجهاز تمام



السلام عليكم

تحياتي للجميع

سنكتفي بهذا القدر من الاعطال ونلتقي بباقي الاعطال للصيني في  
مشاركه ثانيه

جميع الاعطال- الصيني

تحتوي علي  
مائة عطل جديد قريبا

بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٩

اعداد / khamis54

منتدى / فادي تي في سات

يرحب بكم