

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه



khamis54

GoldStar

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

السلام عليكم

مهندسينا الافاضل

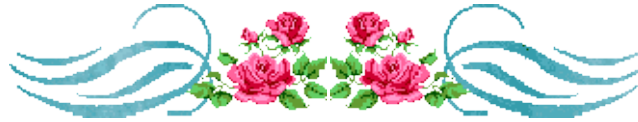
لقد جمعت جميع الاعطال من جميع المنتديات العربيه علي
الواقع العملي في المشاركات
وهي توضح العطل وخطوات الاصلاح والارشادات للوصول
للعطل

ولقد تم تصنيف الاعطال حسب نوع الجهاز

اليوم ان شاء الله سيكون

جولدستار ٢٠٠ قناه

الماركه المشهوره بالوطن العربي



العطل الاول



جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

جولدستار بة الايسهات-DSM221

119SP==M52771ASP

العجينة M801=الجهاز لد البور مضاء والفولتيات تمام

وترانسستور البور والايين سلام وعلي ترانسستور الاين ١٢٠ فولت ولكن التلفزيون لم ياخذ البلصة من الريموت ولا المفاتيح والفولتيات موجودة علي علبه التيونر وانا اشك في

العجينة M801ارجوكم الافادة وال P817 سليم ارجوكم الافادة

مشاركه

اخى كده دائرة البور سليمة و m801 سليم

تاكد من الترانستور رقم T721 و زنير D721 و D723 و

D735

وايضا ممكن يكون المشكلة فى الميكرو فى طرف ٢٥ و ٢٦

الرد

تم تغير ايس الممري برقم اخر لان رقمة ممسوح وليس الرقم ظاهر عليه تم خرج الاتش بي وجاب خط وتم تغير ايس الفرتكل والمكثفات وفردة الشاشة لكن عمليات الايس الممري غير كاملة ارجو من سيادتكم التكرم بكتابة الرقم الاصلي لانة كان العيب الاساسي منة لانة كان لاغي جميع العمليات

مشاركه

تأكد من سلامة الريموت والسينسور لان هذا الجهاز اذا تام

غلقه من الريموت لا يفتح ابدا الا من الريموت

الرد

هل هناك حل لهذه المشكلة مثلا لو الريموت تالف ولا يفتح من البرستات او لا يوجد ريموت ارجوكم شرح طريقة فتح التلفزيون من الزراير ويستمر العمل من البرستات والريموت اذا وجد وهل رقم ايسي الممري هو M24C04 وهل هذا الرقم صحيح وان لم يكن فما هو الرقم

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

مشاركه

جولد ستار ٢٠٠ قناه ريموت برنس ٢١ يشتغل بداله
وتفتح القوائم وتلغى كلمة فتح أمام صورة الطفل
الذاكرة ٢٤ co4
ويلزم شحنها وأحتمال كبير تعمل البرسات بعد شحنها
احتمال الذاكرة كانت سليمة والبرسات مغلقة من الريموت
والريموت غير موجود لديك لفتح التليفزيون
أو الريموت موجود وليس له تأثير لأن السينسور السبب (تالف)



العطل الثاني

ارجو الافاده في تركيب دايره باور لجهاز جولد ستار ٢٠٠ قناه
دايره الباور الخاصه به بها الدايره المطبوعه **m801**
وليست موجوده في السوق ومعروفه بدايره الباور في
التليفزيون برنس
وانا الان جاهز لتركيب دايره باور خارجيه للجهاز
ارجو الافاده ايه العناصر اللي المفروض اشيلها
مع العلم ان خرج دايره باور الجهاز

110 فولت

12+ فولت

12- فولت (بلسالب)

مشاركه

طريقه التوصيل

الخطوات

رفع محول الشوبر نهائي من الجهاز
توصيل الدائره الخارجيه بسلك مكان الشوبر
اهم الملاحظات

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

غلق نقطه ١٠+١١ معا وتوصيلها بالجهد ١٤ فولت
الدائره ذات 2 الارضي



العطل الثالث

الاوديو والفيديو لا يعمل في الجهاز وعندما اضغط علي زر **av**
في الريموت كنترول لا تؤثر و تعطي نفس القناه التي كانت
عليها من قبل فما هي الصيانة

مشاركه

اعد شحن المومرى من جديد وسوف يعمل معك جيداً

مشاركه

اضغط على **OK** لمدة ثلاث ثوانى

سوف تظهر لك كلمة **Eeprom confirm**

بعدها اضغط على **vol +** يتحول الجهاز الى حالة

stand by افتح الجهاز سيرجع الى ضبط المصنع

ان لم يفلح يتم قياس خروج الامر من البروسييسور والتاكد على
وجود جهد التغذية على متكاملة الاوديو فيديو اذا كانا مضبوطين
فهذا يعنى تلف المتكاملة



العطل الرابع

فى جهاز كاترون ١٤ بوصه

يعمل بموسفت وكارته

الجهاز الليد يضى لمدته ثانيتين ثم تطفى قمت بتغيير الترانزيستور

a1273والجهاز اشتغل وتمام ولكن المشكله هنا ان

الترانزيستور بيسخن جدا وبعد مرور شغل نصف ساعه يطفىء

ويعمل لوحد

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

مشاركه

الترانزيستور المذكور نوعيته فى السوق رديئة
وهتلقيه تلف مرة أخرة

أعمل شورت بين **e,c** وجربه فترة وهيمشى الحال
تمام

مشاركه

غير رقم الترانستور **A940** وسيعمل جيدا
لقيت اكثر من ترانزيستور بديل واحسن من **A1273**
وهما

A966 & A928A & A910

دول شغالين تمام ومش بيسخنو



العطل الخامس

جهاز جولد ستار ٢٠٠ قناة عطل فى دائرة الباور تم تغير

الموسفت (**FS3KM**)

وتغير اللوحة المطبوعة وتغير الزنر ٢٧ فولت وقياس كل
المقاومات الموجودة فى الدائرة اتضح انها سليمة
وعند توصيل الكهرباءيرفع الجهاز ثم يكتم وتطفىء لمبة البيان
ملحوظة

تم تجربة الجهاز على دائرة باور
خارجية اشتغل الجهاز

مشاركه

ياريت الموسفت يكون ٥ أو ٧
نغير المكثفات والفوتو

يتم تغير مكثف **100** ميكرو ٢٠٠ فولت علي خط خروج

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الشوبر
بدون قياس



العطل السادس

الجولد ستار

موديل **CF20A86A** /

المذبذب **M52771ASP** /

بريسييسور **DSM225-050SP** /

من البداية وبالتفصيل

جائى الزبون وقال الجهاز عمل فرقة وطفى
بالكشف السريع على الجهاز وبالنظر على القطع كلة سليم وتمام
ولمبة البيان منورة وزى الفل ولكن الجهاز لا يعمل ؟
ما تم من قياسات
خرج التشوبر

خرج فولت من طرف ١٤ من بعد المـ الف **L881**

والديود **D880** بالقياس ١١٥ فولت

خرج فولت من طرف ١١ من بعد المقاومة **R893**والديود

D893بالقياس سالب ٨,٨ فولت

خرج فولت من طرف ١٠ من بعد المقاومة **R890**

والديود **D890**بالقياس ١٠ فولت

مكبر الهورزنتال سليم + الجهد واصل الى محول الدريف

(DRIVE -H)الترنزيستور الخاص به سليم

قلت اشوف نبضة الهرزنتال من على طرف ١٢ فى المتكاملة

M52771Aلقبنة غير موجود زيرو فولت...

طيب اشوف جهد ال **VCC** ال ٩ فولت على رجل ٢٢ فى نفس

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

المتكاملة ايضا غير موجود ... على الفور قمت بنزع الميمورى ورقمة ٢٤ **08 C** ووضع واحد من العلبة مكانة مش فاكر مشحون باية (معنديش ملف هذا الموديل) وضعت فيشة الجهاز على السرية مع تعليق الافو على خرج الشوبر ..

سمعت صوت فرقعة ضغط عالى و فى نفس الوقت اضاءة شديدة لللمبة السريا بسرعة نزعت الفيشة . ومن بعد تفريغ الشاشة قمت بنزع كابل ال **HT** من الشاشة هذا خوف على الشاشة ثم من جديد وضعت الفيشة على السريا .. صوت عالى جداً لل **HT** فى نفس الوقت اضاءة عالية لللمبة السريا ثم ينطفئ الجهاز للحظة لا اقل . ثم صوت عالى جداً لل **HT** فى نفس الوقت اضاءة عالية لللمبة السريا ثم ينطفئ الجهاز .. ومع ملاحظتى لقياس البور فى نفس الاثناء ارتفاع الفولت الى ١١٥ ثم ١٣٠ ثم ٨٠ كل هذة التقلبات بسرعة جدا ومتلاحقة.....

قلت يا مسهل الحال يارب لم اجرّب بور خارجى لما نشوف اخرتها مع الجهاز قمت بتشفيط اطراف التشوبر من ناحية دخل البور ورفع وميلان التشوبر حتى خروج الاطراف من فتحات الشاسية .. وطبعاً تركت اطراف الخرج كما هى موصلة على الشاسية.... جهزت دخل وحدة البور الخارجية بال ٣٠٠ فولت من المكثف الكبير ثم تم توصيل ارضى البور الخارجى بارضى التشوبر بالجهاز وطرف ال ١١٠ للبور الخارجى بطرف التشوبر رقم ١٤ بالجهاز... لحد كدة كويس .. كل دة وما زال كبل ال **HT** خارج الشاشة..

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

قلت يا هادى ... وصلت كابل ال **HT** فى مكانة
حطيط الفيشة على السريا والحمد لله اشتغل الجهاز تمام التمام
مع ان الميمورى الى ركبة مش بتاعة ولكنى لم اقم بتجربة
القنوات والبحث ولكن من الواضح مافيش مشكلة وقلت اغير
البور طبعا بالاصلى صوت الفرقة الى سمعها الزبون انا
سمعتها من بعد تركيب الميمور الفاضى
وكانت فرقة ال **ht** كان على جدا اول ما الزبون قلى فرقة انا
قلت اكيد البور وبعد فتح الجهاز وجد ان قطع البور كلها شكلها
زى الفل وبصراحة انا فى البداية شكيت فى الاين والى اكد
الشكوك من بعد قيام الجهاز وجود الضغط العالى على جدا مع
التقطيع .. لكن الشك تحول للبور وتجربة البور الخارجى حسم
الامر

مشاركة

بالفعل اخى اتشبه البور هى المسؤولة عن هذة اللخبطة فى
البور

الرد

ساقوم بتغييرها هى اولا واقوم بالتجربة

ملخص العطل

الجهاز ميت ولمبة البيان مضيئة وكما ذكرنا الفولتيات خرج
التشوبر كلها شبة طبيعية
فمن الطبيعى البحث عن العطل فى قسم الهورزنتال وجدنا المكبر
سليم ولا يوجد نبضة هورزنتال ولا يوجد فولت على اى سى
المذبذب ومن بعد نزع الميمورى اشتغل الجهاز ولكن مسحوب
بصوت فرقة ضغط على مع تقطيع فى التشغيل ومن بعد اختبار
الجهاز على بور خارجى اشتغل الجهاز بكفاءة عالية فتأكدنا من
عطل البور

فكان البحث عن العطل فى دائرة البور

من المعروف عن **S5KM** انها يتكون شورت او فتح او

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

مفرقة وهى غير ذلك هنا فسبتها فى حلها
وايضا تشبة البور دائما نجدها بها شئى مدخن او مفرق نتيجة

ضرب ال S5K

ولكن قمت بتغيرها للتأكد ولكن طلعت بريئة المذنب فى مكان
اخر

مقاومة شغلتنى فى الجهاز أكثر من ساعتين
هذة المقاومة غيرت من طبعها من ٣٩ ك الى ١٣٠ ك



العطل السابع

تلفزيون كاترون ١٤ بوصة يشتغل لحظات ويفصل بور وبعد
قليل افتح البور يشتغل لحظات ويفصل وهكذا على ما اظن بة
حماية فارجو من قابل هذا العطل فى هذا الجهاز بالزات
فالىفضل بالرد

اي سيهاته dsm 225-050sb

يوجد ملحوظة الجهاز يعمل دون توصل الاريال وعند توصيل
الاريال يعمل لحظات صوت وصورة ويظهر صوت من الديو لاين
ثم يفصل واذا تركت الاريال وفصلت الدفليكشن يعمل صوت
وتوجد النقطة فى منتصف الشاشة قست اليوك **مشاركه**

إما لحامات دراي فى منطقه الهورزنتل
أو خرج على من دائره الباور تغير المكثفات الصغيره ناحيه
الدخول

أو مكثف ال ١٨٠ فولت من اللاين الى سوكت الشاشة
غير مكثف ال ١٨٠ فولت على تيار الفيديو من اللاين
غير مكثف صغير على تيار ترانس الدرايف ونرى مايحدث

الرد

قمت بتغير المكثفات والوضع كما هو لكن ١١٠ وصلين حتى
المكثف ١٦٠ بعدها بيدخلو على زنر ٣٣ فولت والفولت على

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الدى لين ٥٥ بدل من ال **110** ولكن بعد الزنر ال ٣٣ لا يوجد فولتات رغم انه واصل على ال ١١٠ فى اللى لاين واذا غيرته اسمع صوت تكتكة ليست من السماعة وبعدها يحترق اعيد الزنر القديم يرجع الوضع كما كان

مشاركة

من المفترض انك قست ال ١٠ افولت على المكثف الخاص بها ولا بد من تواجد نفس الجهد على طرف اللين **B+** وايضا طرف المجمع من الباور هوريزنتال

والزنر ال ٣٣ فولت ياخذ جهد من ال ١١٠ عبر مقاومه عاليه (١٠ك) ولا بد من وجود ال ٣٠ فولت على كاثوده فمالذى يخفض الجهد على الباور هوريزنتال وبالتالي على دخل الزنر

وانت تقول ان الجهاز يعمل قليلا ثم يغلق هل لاحظت انه فى حالة الاغلاق الباور هوريزنتال يسخن وبالتالي الجهد ينخفض عليه

الرد

العطل دة علاجة كما تفضلتم ورديتم عليه لكن من الصعب انى ارد بعد كل محاولة لانة جهاز مش طبيعى الشكل جولدى والشاسية يشبة الجولدى والبرنس ومكتوب عليه كاترون لو مكنتش اول واحد فتحة كنت قولت انه متجمع على اليد ويشاء الله ان يجيلى جهاز مثله وعن طريقة اتحلت المشكلة الغريب فى الامر انه بعيد عن الاماكن اللى فكرنا فيها جميعا لكن بيتحكم فيها

وجد ترانزوستور رقمة **a733** ورقمة على الوحة ٧٢١ لقيت مكانة شبة ساخن بدلته من الجهاز الاخر للتجربة فقط لقيت العطل كان منة ولو انى مش فهمة لكن الحمد لله تم الاصلاح



جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناة

العطل الثامن

تليفزيون جولد ستار ٢٠٠ قناة

في حالة قطع الجهاز باور وتلف الموسفت **ks5km**

الاصلاح والصيانة

يراعى تغيير الزينر ٢٨ فولت الموجود بجوار الموسفت

ويمكن استبدال الموسفت **ks5km** بالرقم **ks7km**

وتغير الفوتو كبلر ، وای سى الصوت يسبب تلف دائرة البور
باستمرار



العطل التاسع

استخدمت طريقة الدخول الي القائمة وهي

menu

3849

or

3546

ولكن للاسف لم يفتح السرفيس مود

ولكن عندما اضغط **ok** لمدة ٣ ثواني يفتح معي استعادة ضبط

المصنع بس للاسف لا يوجد تغير في العطل

يوجد عيب في الفتركل الصورة ناقصة من فوق ومن تحت مقدار

٢ سم و **AV**

لا يستجب للدخل الصوت والصورة ويعطي محطة **RF** فهل

هناك طريقة عند الاخوة لفتح السيرفيس مود او الحل لهذه

المشكلة

وارقام المتكاملات هي

DSM-225-050SP

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

M52771

مشاركه

اضغط **menu** ثم ٦٤٥٣ -- لاعادة ضبط المصنع اتبع الاتي
اضغط **ok** لمدة ٣ ثواني سوف تظهر **eprom confirm**
بعدها اضغط علي **+vol** يتحول الجهاز الي اعادة ضبط
المصنع والله الموفق



العطل العاشر

الجهاز- جولد ستار ٢٠٠ قناه ١٤ بوصه

model no_cf_14A86A

يستخدم دايره باور خارجيه تستخدم الترانزستور **C4237**

ترانزستور الهوريزنتل **DF٥٠٨**

PHM 9712

PROCESSOR DSM 225.252SP

SIGNAL PROCESSOR M52771SP

المهم

ان الجهاز فاصل صورته وبلمس الطرف ١ من ايسيه الصوت

نجد وش في السماعه

الجهد ١١٠ تمام

ليد **STAND BY** مش مضئ

الترانزستور **T 735** وجدته **OPEN**

والمقاومه **R 735** محروقه وتقيس ٤٧٠ اوم

وبرفع الترانستور وتركيب مقاومه اخري ١٠ كيلو اوم

ليد الاستاند باي اضاء لمدته بسيطه ثم انطفئ والترانستور تلف

مره خري وبتركيب واحد اخر حدث له ما حدث للاول

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

المهم

ان الجهاز متركب له دايره باور والتشوبر الاصيلي للجهاز
مرفوع

الفني اللي كان عنده الجهاز رفع الترانزستور **tr721** ورقمه

في المخطط **ktA1273** وركب بدالها الترانزستور **B**

722 والاطراف لهذا الترانزستور كما يلي اذا كانت الكتابه

مواجهه لك من اليمين للشمال **BASE**

_COLLECTOR_EMITTER

المهم ان هذا الترانزستور وانا شغال في الجهازز رجل منه
اتفصلت

لان الفني كان مركبه بعيد عن الشاسيه وعلي مبرد

والترانزستور كان متركب في الشاسيه وبدون مبرد

المهم جبت ترانزستور وركبته زي ما هو موضح علي الشاسيه
الاطراف علي الشاسيه توافق اطراف الترانزستور بدون تعديل

وبتركيب المقاومه ٤٧٠ في مكانها وترانزستور **T 735**

C1398

لثالث مره

اجد ان الليد الاحمر يضى ثم ينطفئ زي الاول

الترانزستور طار زي اللي قابله

المشكله كانت في ان الترانزستور **TR721**

عكست الاطراف **EMITTER** و **COLLECTOR**

الجهاز طلع فولت عالي وفتيله بدون اضاءه

الجهد **VDD** علي الميكرو بروسيسور حوالي ٣ فولت

نجد ان الترانزستور **TR 721** يسخن ولذلك الفني كان مركبه

علي مبرد

القاومه **R728** تسخن سخونه غير طبيعيه زي الترانزستور

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

والترانزستور **TR735** ينكسر وبعد تركيب بدل التالف اجد ان
ويطلع الجهاز جهد عالي تظهر نقطه بيضاء في منتصف الشاشة

المقاومه **r728** تسخن بطريقه غير طبيعيه اي انه يوجد

شورت قبلها او بعدها (هل الكلام ده صحيح ام لا)

المهم اني وجدت الموحد الخاص بتوحيد الجهد ٢٤ فولت الذي
تنقله هذه المقاومه فيه نسبه خطأ تم تغييره

ودلوقتي واقف **stand by** ولا يستقبل من الريموت ولا

الزراير والمقاومه **r728** ما زلت تسخ المهم ان الجهد ١١٠
فولت الخرج من دايره البور عالي جدا

حوالي ١٧٥ فولت وبعد التوحيد حوالي ١٥٠ فولت المهم ان
اقل مدي لبوط المنظم في الدايره يعطي جهد بعد التوحيد حوالي
١٣٠ فولت وفي هذه الحاله يكون ليد الاستاند باي مطفى وعند
رفع الجهد مره اخري يضئ الليد افيدونى

هل اغير الدايره واجرب بوحده اخري ام اغير ترنزستور لباور

بواحد اخر وليكن **D 1710**

مشاركه

كارتة البور الخارجية تغير ٢ مكثف

50 فولت ١٠٠ ميكرو

وشوف النتيجة

يتم تغيير الـ ٢ مكثف الموجودين فى دائرة البور وان شاء الله
الفولت ينزل للطبيعى وفى حال نزول الفولت للطبيعى وعدم عمل
الجهاز يتم تغيير المومرى ومراجعة الـ ٥ فولت مره اخرى

الرد

اللي حصل اني جبت دايرة باور من تليفزيون جولد ستار ٢٠٠

قناه (شغال تمام)

يعني نفس الشاسيه

المهم تم التوصيل ونفس الموضوع لم يعمل الجهاز

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناة

ولكن الغريبه ان عند توصيل اطراف الترانزستور
b772 عكس اطراف الترانزستور ال **emitter** مكان
ال **collector** زي مكان الفني السابق موصل مع العلم
التوصيل غلط)
الجهاز يطلع جهد عالي ومع لمس اطراف ايسيه الصوت تظهر
وش في السماعه
مع ظهور نقطه بيضاء في وسط الشاشة

المهم

ان اشرت علي الزبون بتركيب شاسيه وقلت له تكلفه الجهاز
لوركبنا له دايره باو مع اصلاح التلف في مكونات الجهاز وقلت
له برده تكلفه الشاسيه
لا عجبه ده ولا ده

الاهم

اني اشكركم علي الاهتمام
ودي هتبقى اخر مره (ان شاء الله تعالى) اقبل جهاز ملعوب فيه
بلشكل ده (قصدي الشغل اللي عمل الفني السابق)



العطل الحادي عشر

جهاز جولدستار احمد بهجت 200 قناة

الباور لا يعمل تم تغيير ترانزيستور الباور **Fs3km** فعمل
الجهاز طبيعيا و جميع الفولتات مضبوطة ولكن بعد حوالي ١٠
ايام تلف الترانزيستور مرة اخرى وتكرر هذا الامر عدة مرات
وبعد عمله نفس المدة تقريبا مع العلم ان الترانزيستور يعمل
طبيعي ولا يسخن

مشاركه

ركب واحد اخر اقوى

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

Fs7km

مشاركة

يبدو أن الترنزستور الذى أشارت اليه مضروب فى السوق وهو بالفعل موجود بالجهاز أصلا أى الذى نزل به الجهاز من الشركة ولكن بعد هذه التجربة التى مرت بك وبى وبعض الفنيين وجدنا فعلا أن الترانزستور الموسفيت الذى أشار الأخ اليه هو فعلا اصلح فتوكل على الله وركبه فى الجهاز وبعدها لاترى الجهاز عندك بأذن الله

الرد

الجهاز يعمل بكفاءة وكله تمام وشكرا



العطل الثاني عشر

جهاز جولد ستار ٢٠٠ قناه قاطع بور وبعد عمل الازم ظهر خرج البور ١١٥ فولت على وضع الاستاند باى وعند محوله تشغيل الجهاز يصدر صوت ويرجع استاند باى مره اخرى وبعد تغيير الاين حاله كلاتى الجهود تمام فى البورده الرئيسيه وبورده الشاشة وال HT تمام ولكن لا يوجد اضائه وعند مراجعه اشاره ال osc وجدتتها ٣٠ بدلا من ١٥,٦٢٥ كيلو هرتز علما بان الاشاره خارجه من ال IC او واصله لملف ال دريف ١٥,٦٢٥ ولكن خارجه منه ٣٠

مشاركة

رجع الاين الاصلى للجهاز ويوجد كندسر سرمىك بجوار ترنزستور الافقى ٦,٨ نانو غيره

الرد

تم تركيب الاين الاصلى علما باننى قمت بتغيير المكثف المشار اليه من ذى قبل النتيجة الان ان الجهاز استاند باى وعند الضغط على CH+ اللمبه السيريا تتوهج جدا مع صوت زنه ثم يعود

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الجهاز الى الاستاند باى علما بانه كان هناك مقاومه بقيمه
١٠K رقمها **R460** كانت محترقه وايضا المكثف ال ٦,٨ كان
محترق قليلا من الاسفل وبالقياس وجد ليس له قيمه

مشاركه

اولا هل هناك تغذية على ترانزستور الحافز الافقى لو لا

1-الترانزستور تالف

2-التغذية مش واصله (راجعها وهل لها علاقة بالاستاندباى ام
لا وكذلك اى سى الاخراج الراسى(مهمه) تلفها احيانا يسبب هذا

ليس معى الدايرة)

3-فتح فى ترانس الحافز الافقى او تحمص فى خرجه

4-تلف ترانزستور اللاين

5-افصل اليوك وجرب

مشاركه

افصل اى سى الراسى تماما وجرب **90%** هى السبب الجهد
١١٥ موجود على كولكتور ال **bu4506dx** وتم فصل اليوك
وايسى الفيرتكال

والنتيجه ان الجهاز بعد الضغط على **CH+k** ينور لمبه السيريال
ويرجع الى وضع الاستاند باى مره اخرى ثم اننى قمت بتغيير

ملف **H- DRIVE** ارجو الافادة

مشاركه

قوم بتغيير **ic** الميمورى

الرد

لقد قمت بتغيير ايسى ال **EEPROM** اختلف شكل العطل شويه
وهو ان الجهاز بيحاول ان يقوم لوحده بدون الضغط على

CH+ولكنه يرجع تانى الى الاستاند باى هل الاى سى يحتاج
الى برمجته اولاً؟ ام ان الاين تالف واحاول مع الاين الجديد؟

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

مشاركه

على ما اعتقد ان جهازك يعمل ب **m52771sp**

تاكد من وجود ٩ فولت على ال **vcc h** على رجل رقم ٢٢ فى المتكاملة و ليس اكثر من ٩ فولت

يوجد كرسناله المذبذب الافقى على رجل ١٦ قم بتغيرها خرج الهرورنتال من رجل رقم ١٢ فى المتكاملة يجب ان يكون ترددها ١٥٦٢٥ كيلو هرتز

قم برفع ترانزستور اخراج الافقى و قم بقياس التردد على قاعدة الترانزستور فى الشاسية يجب ان تكون بنفس قيمة الخرج من المتكاملة

و فى هذه الحالة عندما يكون ترانزستور الاخراج مرفوع هل السريا ثابتة

لو كان كل هذا تمام

قم بتركيب ترانزستور الاخراج وافصل جميع الجهود الخارجة من اللين و جرب

الرد

لقد ركبت اى سى ابروم جديد مشحون لم تختلف النتيجة الا انى شميت ريحه شياط خفيفه اتضح انه من تحت سوكت الشاشة و برفع السوكيت وجدت انه محترق خفيفا ما بين الارضى والاسكرين وبتغيير السوكيت اشتغل الجهاز



العطل الثالث عشر

عندى مشكله فى جهاز جولدستار بتاع الدكتور احمد بهجت اللى فيه الكرتة الصغيره فى دائرة الباور المشكله : ان الجهاز بيعمل استاندباي بعد حوالى ٥ ساعات شغل

مشاركه

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

غير مكثف الالكو اى مكثف التغذية العمومى و غالبا بيكون
١٥٠ ميكرو ٤٥٠ فولت



العطل الرابع عشر

CF-16D16A موديل الجهاز جولد ستار العطلان .
مظهر العيب الصورة بهتانه تحتاج تزويد التباين . من البرسات
فى الجهاز تؤثر وتزود وتقلل ولكن تحتاج وضوح اكثر
السيرفس تعلق وتنخفض بدون تأثير على التباين كل ما يحتاجه
الجهاز هو زياده الوضوح . تم تغير الاين ولا تأثير نفس
المشكلة . التأثير من البرسات ولا تأثير من السيرفيس

مشاركه

اعتقد ان العيب يكمن فى دائرة ال **abl** الممتدة من
اللاين (ارضى ال **heht** حتى تحكم التباين بال **ic**
راجع خط **Abi** من اللاين واذا وجد عليا بفة غيرها
قم بفصل الدايدو الرابط بين ال **acl** او **abl** كما تعاد تسميته
اذا زاد الوضوح تاكدنا ان العيب فى ال **abl**
غير ذلك تاكد من مكثف التباين

2- الاشارة **y** ضعيفة اما من الكاشف **:xlve:** او ال **IC**

الرد

فصلنا الطرف ٢٥ فى البروسيوسور ظهر نمش على الشاشة
والتباين ظهر وخرج الفولت على رجل رقم ٦ فى اللاين هل هذا
يدل على ان **ic** البروسيوسور تالف
اعتقد لو ان ال **ic** تالفة لظل العيب كما هو حيث ان التباين هو
المحدد لقوة الاشارة **y**

مشاركه

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

العيب الان تاكد فى دائرة ال **ABL**
اما البفة او تسريب دايدود او ترانزستور

الرد

كما توقعت ان العيب فى **ic DSM225-050SP** وهو
الميكرو برسييسور ، وفى الحقيقه هذا العطل تعرضت له اكثر
من مره ويكون العيب فى نفس الميكرو



العطل الخامس عشر

Goldstar

Model.cf-16d16a

Pros.dsm2226-50sp

دائرة البور بالجهاز تعمل عن طريق دائرة ٩٢ v الكارت

بالاضافة الى الموسفت او **Fs3k**

العيب كلاتى الجهاز لا يعمل وليس هناك اى خرج على الشوبر
تم تغيير الدائرة ٩٢ v والموسفت وتم تغيير المكثفات الكيماوية

بجوار الدائرة وتم تغيير الزينر ٢٧ v تم التأكد من كافة

المقاومات فى الدائرة لكن لا فائدة

اشار لى البعض بتغيير انتجريد الصوت وتم ذلك وايضا

الفوتوكبلر لكن لا فائدة

شكى الان يوجة الى البروسييسور الاساسى والذى ذكرته اعلا
فهل هناك تفسير غير ذلك

مشاركه

العيب عندك فى دائرة البور لان الجهاز مش يخرج اى فولت

على التشوبر ويجب فحص دائرة البور

او التأكد من خلال ان تجرب دائرة بور خارجيه للتأكد من عيب

الرد

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الجهاز كان بة دائرة بور خارجية وانا حبيت ارجع الوضع
لاصله

مشاركه

انت تقول ان الجهاز كان بة دائرة بور هل كان الجهاز يعمل ام
لا ان كان يعمل بدائرة البور يكون العيب فى دائرة البور التى
تعمل انت فيها الان ام كان لا يعمل بدائرة البور يكون العيب فى
غير دائرة البور ولا تشك فى البروسييسور الان يجب ان تخرج
الجهود الخاصة من دائرة البور الاول ثم احكم على البروسييسور
وان تاكدت ان التغذية الرئيسية موجودة يجي قياس جهد
الريست ثم **vdd** البروسييسور ثم الحكم على الجهاز

مشاركه

غير الزينر ال ٢٠ فولت عندك في الباور حتى لو كان قياسه
سليم
زينر دايود ٢٧ فى دائره البور مهم جدا مع المقاومه ٢٢ اوم ثم
mosfet والكارت



العطل السادس عشر

تلفزيون جولد ستار ٢٠٠ قناه بيشتغل ابيض واسود ممتاز وبعد
شوية تجى الوان عن طريق التيونر وال اديو والفديو وقمت
بتغير بعض المكثفات الموجودة بجانب الكرسالة وغيرت
الكرسالة بتاعة البال ومكثف صغير بجانب الاين على اعتبار

على انة بتاع **afc**

مشاركه

هل الجهاز بة عطل فى الالوان ؟

ومع البحث تظهر الالوان

أم ماذا

الرد

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الوان بتجى بعد حوالى دقيقة او اكثر على قناة **Av** وعلى التيونر واثناء النقل تصبح ابيض واسود وبعد شوية تلون انا اشك بانة عيب بخط **Afc**



العطل السابع عشر

جهاز جولدستار ١٦ بوصة بريموت العطل ان الجهاز غير مستجيب لاوامر الزايرير الامامية وعند توصيل بالكهرباء الليد الاحمر يضى و يعمل مباشرة وهو الان

واقف علي قناة **AV2**

فهل العطل في الميكرو بروسيسور ولا في

الميموري (٢٤) **C16**

مع العلم اني قمت بتركيب ميموري جديدة بعد شحنها من القديمة

ولكن لافائدة ونفس العطل موجود

ملحوظة : هناك ترانستور بيسخن وعلية جهد علي القاعدة

بقيمة ٢ افولت ورقمة **A1273**

وعندما قمت بازالته لم يعمل التلفزيون مباشرة ولكن الليد الاحمر نور ثم طفي

هل ممكن ايبروم هذا الموديل **CF-16D16A**

قمت بتركيب ميموري جديدة بعد شحنها من القديمة

ولكن لافائدة ونفس العطل موجود

مشاركه

العيب اعتقد كان حماية ضد عبث الاطفال

وانت شحنت الذاكرة بنفس بيانات الذاكرة القديمة والتي تحمل

امر الحماية

استخدم الريموت والغي الحماية من القائمة

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الرد

اشتغل وكان العطل فعلا في الميموري وقمت بشحنها بملف

موديل ١٦ d16e

وعمل الجهاز

والريموت ريموت البرنس اشتغل عليه



العطل الثامن عشر

عندى مشكله فى جولدستار ١٤ أحمد بهجت

الجهاز فى الأول كان فى وضع الأستاذ باى مش راضى يأخذ
أمر من الريموت ولا البريست عملت شورت بين الطرف ٢٢ من
الميكرو كمبيوتر والأرضى غمزه أشتغل الجهاز ولكنه جايب
أرسال ومفیش صوت ولا بيستجيب للبريست ولا الريموت

مشاركه

أنت فى هذه الحالة لغيت وظائف الميكرو
هل بعد غلق التلفزيون بعد عملك للشورت يشتغل أم يبقى على
الأستاذ باى

مشاركه

إبدأ بالسهل أولا غير آى سى الميمورى

الرد

الجهاز موديل CF-14A80X

عند غلق الجهاز وتشغيله يشتغل ديركت والليد مور بسيط
وعلى البن ٢٢ من الميكرو كنترول ١,٥ فولت الميكرو كنترول

DSM220-165SP

مشاركه

بجوار الميكرو غالبا ترا نستور a1273 غيرة لو سليم ..؟

تم تغيير A1273 وجارى تغيير المومرى

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناة

الرد

تم تغير الموموري والجهاز يعمل ببارك الله فيكم



العطل التاسع عشر

جهاز جولد ستار ١٦ ابوصة ٢٠٠ قناة من

طراز (CF16D16A)تواجهنى فيه ثبوت مؤشر الصوت عند
واحد درجة واختفاء قائمة البحث فارجو منكم النصيحة

مشاركة

ادخل سرفيس جولد ستار ٢٠٠ قناة وقم بتطبيق سرفيس
جهازك

وسوف يعمل جهازك كما هو

وبالنسبه لحاله عدم وجود قائمة البحث قم بالتاكد من بيانات

hotel فى السرفيس وهى صفر وبالنسبه لصوت التاكد من

وظيفه vol فوليم فى السرفيس

لفتح السرفيس اضغط على مفتاح

preset

ثم مفتاح ٦ ثم ٤ ثم ٥ ثم ٣

اضغط على مفتاحين P+,P- للتنقل بين القيم الموجوده فى
قائمة السرفيس

واضغط على مفتاحين VL+,VL لتغير فى القيم

ام القيم المهمه اخى العزيز فهى

hotel وهذه الوظيفه تكون قيمتها صفر وتغير فى قيمتها عن

طريق VL+,VL

وهى علشان تفتح قائمة البحث

ام القيمه الثانيه

Vol. limit تكون صفر

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناة

والقيمه الثالثه

Vol. opt تكون صفر وهذه القيم للصوت وهى الاهم

ثم اقلل الجهاز وشغله مرة ثانية سوف يعمل تمام

الرد

لقد حاولت ونجحت المحاولة



العطل العشريون

جهاز جولد ستار احمد بهجت **200** قناة **٢٠ A86A** تم تشغيله على كهرباء ضعيفة جدا (نور مسرى) لفترة وجائنى قاطع بور تماما والفيوز والمقاومة الحرارية غيرت الفيوز والمقاومة والموسفت وحدة المتكاملة) لا اعرف اسمها العلمى (

بجوار الموسفت والزينر والفوتو..

ولا جديد فصلت الاحمال من خرج الشوبر لا جديد فعلت وغيرت كل ما يحتمل سؤالى لكل الاخوة هل يصلح تركيب دائرة بور خارجية لأننى ركبت دائرة المنيماوى ووصلت ١١٠ فولت ١٦ فولت والارضى اشتغل الجهاز تمام دون الصوت لم يعمل لان اى سى الصوت مخرجة ١٦ فولت تحرق السماعه فورا ايه المقصود بالتغذية السالبة للصوت فى هذه الدائرة ؟

هل يعنى ان دائر الصوت لها ارضى خاص بها !!

ولكن لا يوجد تغذية سالبة للصوت فى دائرة المنيماوى فهل يمكن تعويض ذلك بعمل شئ فى هذه دائرة المنيماوى لعمل تغذية سالبة

والملاحظ انا الجهاز يكتم كلما وصلت السماعه او يحرق السماعه بسبب الفولت الخارج من الاي سى ١٦ فولت

مشاركه

لحل مشكله فولت الصوت

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

دائره الباور بها ٠-١٢-٢٤-٤٨-١١٠..
كل ملف من الفولتيات له صفر-ارضي
اخلع الشوبر وافصل ٠ ال ١٢ فولت سينتج لك طرفان تغذيه
للصوت

مشاركه

جرب دائرة بور سامسونج امون



العطل الحادي والعشرون

جهاز جولدستار موديل **CF-20A86A**
وقع عليه مياه على اكثر من مكان فيه تم تغيير معظم مكونات
دائره الباور واشتغل الباور واضاء اللد الاحمر لكن فى وضع
غريب اللد يضىء وينطفئ بسرعة ولا يعمل الجهاز وعند رفع
آي سى المومرى

يستقر اللد كأن الجهاز فى وضع استاند باي
ولا يستجيب طبعاً للريموت ولا البرست

كنترول **DSM225-050SP**

عمليات **m52771sp**

الباور يعمل به **fs3km**

مشاركه

رعدة اللد يعنى الجهاز عامل بروتكشن (حمائه) فعليك برفع
ic الفرتكل من الشاسيه إذا اشتغل غير ال **ic** ثانياً أختبر
الميكرو بعد قياس ضغوطه ال فولت **vcc** والرست وتأكد من
كرستالة المذبذب وأخيراً تأكد من ال **vcc h** على **ic** الجنجل

الرد

بعد القياس والفحص الدقيق تبين الاتى
الجهاز تم تغيير مقاومات فى دائره الباور من قبل احد الورش

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

الاخري وبعد الاطلاع على الكتالوج الخاص تم مراجعه القيم
الصحيحه لهذه المقاومات
وبعد توصيل الجهاز على دائره باور خارجيه اشتغل الجهاز
تمام
اذا العيب فى الباور



العطل الثاني و العشرون

الجهاز:جولدى موديل-**cf-20A86AGI**

العطل: خط افقى لامع فى وسط الشاشة(فيرتكال)-و لا يوجد
صوت

تتبع العطل: ال ٢٤ فولت بتوع الفيرتكال طالعين تمام و رايعين
على اى سى الفيرتكال و مخرجة تمام **ic-(la7840)**-بالرغم
من ذلك تم تغيير الاىسى و لم يتغير شىء
-طالع من الكونفرتر-١٥ فولت بتوع تغذية الاين تمام-و طالع
٢٠ فولت تغذية اىسى الصوت-**(ic-la4267)**لكن مفيش اى
خرج من الاى سى دى-بالتالى لا يوجد صوت-

-و طالع **16** فولت -المفروض ان دول ال ١٢ فولت؟؟
-اى سى الجانجل-تغذيتها تمام و مخرجة الفولتات بتاعتها تمام-

(ic-la76810A)

-التيونر مملوش ال ٢ فولت-و مش عارف على انهو رجل؟؟-
لانه مش مكتوب على الشاسيه اى بيانات على التيونر و لا على

التيونر نفسه**(-www5000 38.9mhz)**

المطلوب:-انه رجل على التيونر هى رجل

ال ٢ فولت؟**(+B)**لانهم مش موجودين-

-ال ١٢ فولت بيطلعو فين من بعد الكونفرتر؟-هل هم ال ١٦

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه

فولت الموجودين؟؟

مشاركة

علي ما اظن هما ان ال ٢ فولت ناقصين من الجهاز لو التيونر من النوع العادي هيبقي علي رجل **b+** لو من الديجيتال يبقي لازم دايرة الجهاز ولو من العادي وصلهم مباشرة علي ال **b+** هيشغل الجهاز صوت وفرت مباشرة الحقيقة هو فعلا ال ١٢ فولت ناقصين- و التيونر من نوع الديجيتال- و للاسف الدائرة مش متوفرة معايا- و سؤالي كان علي فين ال ١٢ فولت؟؟--علي انه رجل علي التيونر-لانه معلوش اي بيانات-

مشاركة

غير الاي سي ٧٦٨١٠ لان تعمل هذه الاعطال

الرد

العيب كان فعلا في الاسي الجنجل---غيرتها و الجهاز اشتغل تمام---



العطل الثالث و العشرون

جولد ستار ٢٠ بوصة موديل **cf_20b76a** الميكرو **dsm225_050sb** و ايسي **m52771asp** ومومري **c08** ودائرة البور موسفت وشريحة الجهاز لا يعمل **av** اي على الوصلات الاديو والفيديو مظهر العيب انة عند الضغط على **av** تظهر كلمة كلمة **av** لا غير ولكن لا يزال يستقبل من التيونر ولا يستقبل من الوصلات الاديو والفيديو فتحت السرفيس بمنيو ٦٤٥٣ وفي بند **av** غيرتة من ٢ الى (١) (واحد عمل على الوصلات جيدا

جميع اعطال جولد ستار ٢٠٠ قناه



السلام عليكم
تحياتي للجميع
تم بحمد الله كتابه جميع اعطال
جولدستار ٢٠٠ قناه



TOSHIBA

بتاريخ ٢٠٠٩/٦/٢٨

اعداد / khamis54

منتدى / فادي تي في سات
يرحب بكم