

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

**Panasonic**

اعطال على اجهزة بناسونيك

اولا على الشاسية رقم gp3

ويعمل هذا الشاسية على موديلات عديدة وهى

tc14k5#tc20k5#tv21k5

tc16x5#tc20x5#tc21x5

tv21fj5#tc21fm5

العطل الاول

قاطع بور

الاصلاح والصيانة

فيوز او مقاومة حرارية و ic801=strw6754



العطل الثانى

قاطع بور ولمبة الاستاند باى غير مضيئة

الاصلاح والصيانة

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

ic801=strw6754 يتم تغير

### العطل الثالث

خفيف جدا قاطع بور ولمبة الاستاند باى مضيئة

### الاصلاح والصيانة

ic601 / وهو tda9590 يتم تغير

### العطل الرابع

قاطع بور ولمبة الاستاند باى مضيئة باللون الاحمر

### الاصلاح والصيانة

ic601 / وهو tda9590 يتم تغير

### العطل الخامس

قاطع بور ولمبة الاستاند باى مضيئة باللون الاحمر وعند الضغط على الريموت او البرسات تضيء باللون الاخضر ولا يعمل الجهاز

### الاصلاح والصيانة

## سلسلة اخطال بناسونيك Panasonic

يتم تغيير ميمورى (ذاكرة ic1103)

### العطل السادس

عند تشغيل الجهاز لمبة البيان تضيء اخضر ثم احمر ولا يعمل الجهاز

### الاصلاح والصيانة

تم تغيير q850

### العطل السابع

اللمبة الخضرا مضيئة والجهاز لايعمل واحيانا تفصل

### الاصلاح والصيانة

اعد اللحام على كل من الدرايفر و  
r522+r521+ic451+ic601

### العطل الثامن

الجهاز لايعمل مع وجود صوت تكتكة

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
الاصلاح والصيانة

ic601 يتم تغيير



العطل التاسع

يحدث اتساع بالصورة من فوق وتحت ثم يفصل بور

الاصلاح والصيانة

d581+c816+c819 يتم تغيير



العطل العاشر

الصورة مرحلة ترحيل افقى a.f.c4/16/2012

الاصلاح والصيانة

d551+r554



العطل الحادى عشر

عيب فيديو وجزء مضاء اعلى الشاشة

الاصلاح والصيانة

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

يتم تغيير ميمورى (ذاكرة ic1103

العطل الثانى عشر

تظهر بعد فترة شكل مربعات على الشاشة كلها

الاصلاح والصيانة

يتم تغيير tda9590 وهو ic601

العطل الثالث عشر

اضاءة عالية بالصورة مع خطوط رفيعة وتكون الشاشة  
خضراء او زرقاء

الاصلاح والصيانة

يتم تغيير (tda7301)ic351

العطل الرابع عشر

الصورة نيجاتيف فى vedio-input

الاصلاح والصيانة

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

يتم تغيير d630 = 5.6v

العطل الخامس عشر

الصورة تتأثر عند علو الصوت

الاصلاح والصيانة

يتم تغيير d823

العطل السادس عشر

قاطع تيونر والشاشة بدون if راستر

الاصلاح والصيانة

يتم تغيير البفة c191 وقيمتها ١٠٤ pf

العطل السابع عشر

قاطع تيونر

الاصلاح والصيانة

يتم الكشف على كل من

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

التيونر

r004

r003

العطل الثامن عشر

الصورة منملة (نمش)

الاصلاح والصيانة

يتم تغير c109+q102

العطل التاسع عشر

قاطع صوت

الاصلاح والصيانة

ic2301+an7523+an17820+ic601+

بالنسبة للفلاتة ic2101

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

العطل العشريون

الصوت ضعيف

الاصلاح والصيانة

ic2101

العطل الحادى والعشريون

عدم تدريج الصوت

الاصلاح والصيانة

r1123

العطل الثانى والعشريون

لايوجد استجابة للريموت

الاصلاح والصيانة

r1106



سلسلة اخطال بناسونيك Panasonic  
العطل الثالث والعشرون

موديل tc1656pfr

بعد ساعة ونصف الصورة تصبح منقطة ببقع بيضاء  
الساعة من بدأ التشغيل  
الاصلاح والصيانة

fi غير مكثفات + وأعد لحام التيونر

العطل الرابع والعشرون

موديل tc2174pfr

الجهاز في وضع الأمان << ينطلق ثم يتوقف >>

الاصلاح والصيانة

byw98 و d584 و c809 و (10µf) و r2kn غير

العطل الخامس والعشرون

موديل tc2185pfr

يتوقف الجهاز بعد أن يبيض ويبقى صغير

الاصلاح والصيانة

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

str54041 & c806 (10µf)

العطل السادس والعشرون

موديل tc2466pfr

الريموت لا يتحكم اللوحة تدل على الرقم . الإستقبل مفقود

الاصلاح والصيانة

pcd8572, غير الإبروم

العطل السابع والعشرون

tc2622 موديل

صغير يرتفع مع تغير الإضاءة في الصورة

الاصلاح والصيانة

غير المكثف في منطقة التغذية c809

العطل الثامن والعشرون

موديل tcc23pfr

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

الإضاءة شديدة مع ثبات الجهد ١٨٠ خطوط رقيقة تغطي  
على الصورة

### الإصلاح والصيانة

غير المقاومة ٣٩٠ أوم قرب محول الجهد العالي إن لم يتغير  
الوضع غير المحول

### العطل التاسع والعشرون

موديل TCC71PFR

الجهاز لا يعمل إطلاقاً

### الإصلاح والصيانة

IC801 (STR54041) - R802 (4.7 ohm/7W) -  
R803 (560K) - C808 (10 $\mu$ )

### العطل الثلاثون

موديل tx29ad30f

الصوت ينقطع بين الحين والآخر أ ويبقى ضعيفا

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
الاصلاح والصيانة

غير المكتفات الكميائية المحيطة بالذبذبات الوسيطة الأي  
أف القريبة من (tda2051)

العطل الواحد والثلاثون

موديل Euro 3

Q801 الترنزستر يعود إلى حلة تماس بعد تغييرة

الاصلاح والصيانة

IC801, Q803 et Q804, D806, D810 et D818

العطل الثاني والثلاثون

موديل Euro 3

المسح المتشابك لايعمل - الانحراف الأفقي والعمودي

الاصلاح والصيانة

condo. C 858, الديود رقم ٨٥١ في حالة تماس

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
العطل الثالث والثلاثون

موديل Euro 3

تعود إلى وضع الإسبات عند التشغيل

الاصلاح والصيانة

Q552 ( 2SC5144



العطل الرابع والثلاثون

موديل Euro 3

تشوه في الأشكال الهندسية للصورة

الاصلاح والصيانة

R585 و Q574 ( 2SD1265 )



العطل الخامس والثلاثون

موديل Euro 3

الصورة سيئة

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
الاصلاح والصيانة

EAROM IC1104 ( 24C0302

العطل السادس والثلاثون

موديل Euro 3

التغذية متوقفة

الاصلاح والصيانة

Q804 ( 2SA719

العطل السابع والثلاثون

موديل Euro 3

تعود إلى وضع الأمان ويمكن اختيار القنوات

الاصلاح والصيانة

IC3501 ( SDA5273

العطل الثامن والثلاثون

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

موديل z7

الزير ١٥٠ فولط يعود إلى حالة التماس بعد تغييره

الاصلاح والصيانة

الجهد على تغير دارة التغذية

العطل التاسع والثلاثون

موديل z7

غياب القنواة

الاصلاح والصيانة

( 1n4148الديود رقم ٨٦١ يمكن تغييره ب

العطل الاربعون

موديل z7

لوحة التحكم لاتعمل

الاصلاح والصيانة

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

ic1202 ( pcd8572p

العطل الواحد والاربعون

موديل CT13R10R

الجهاز ميت

الاصلاح والصيانة

يتم الكشف على كل من

D554, R810 (5.6ohm/5W), Q551 (HOT),  
IC801 (STR30130

العطل الثانى والاربعون

موديل ct13r14u

صورة متقطعة مع عدم وجود اللون

الاصلاح والصيانة

c577 ، ic101



سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
العطل الثالث والاربعون

موديل ct13r14u

عيب تزامن افقى

الإصلاح والصيانة

C505 ، C504 ، C503

العطل الرابع والاربعون

موديل CTM1953R

الجهاز ميت

الإصلاح والصيانة

يتم الكشف واستبدال كل من

R805 (10Kohm, 0.5W), R810 (5.6ohm, 3W),  
HOT (D1439), STR30130

العطل الخامس والاربعون

موديل AEDP246

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

لا توجد صورة

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm/.5W), D812

العطل السادس والاربعون

موديل CTM-2571S

عيب راستر

الاصلاح والصيانة

IC STR3230, R805 (10kohm/.5W), +R810

العطل السابع والاربعون

موديل CTM-2580S

عيب راستر

الاصلاح والصيانة

IC STR3230, R805 (10kohm/.5W), +R810

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

العطل الثامن والاربعون

موديل ct-27g23w

خط افقى فى منتصف الشاشة

الاصلاح والصيانة

عيب دراي فى اى سى الفيرتيكال

العطل التاسع والاربعون

موديل ct27d10b

الجهاز ميت

الاصلاح والصيانة

d823 (r130a

العطل الخمسون

موديل ct27d10b

الجهاز لايعمل اطلاقا

## سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

### الاصلاح والصيانة

ic803 (str58041), d825, (#tvssr2klv1

العطل الواحد و الخمسون

موديل ct27d10b

الجهاز لايعمل

### الاصلاح والصيانة

T551

العطل الثانى و الخمسون

موديل ct27d10b

الجهاز لايعمل

### الاصلاح والصيانة

،Q551 (2SD2539) ،IC803 (STR58041A)

R581 (1.5ohm/7W

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
العطل الثالث و الخمسون

موديل CT27G20T

لا يوجد صورة

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm/.5W)

العطل الرابع و الخمسون

موديل CT27S18S

شاشة سوداء

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm), D812  
(ECG552), C451 (220uF,16V), and C455

العطل الخامس و الخمسون

موديل CT27S2S

خط فيرتيكال

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm/0.5W)

العطل السادس و الخمسون

موديل ct27sc14

خطوط على الصورة  
الاصلاح والصيانة

r411 عيب

العطل السابع و الخمسون

موديل ct27sl13g

الجهاز ميت

الاصلاح والصيانة

SC5902<sup>٢</sup> بدلا من (2SD2539)

العطل الثامن و الخمسون

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
موديل CT27SX58

انهار رأسي بعد عدة ثوان

الاصلاح والصيانة

L351 (ELEPH151KA, on CRT bd

العطل التاسع و الخمسون

موديل CTM2770S

الجهاز ميت

الاصلاح والصيانة

Q551 (HOT, 2SD2057), IC801 (Reg,  
STR3230), R810 (4.7ohm/5W), R805  
(10kohm/0.5W

العطل الستون

موديل pvm2789

صورة مظلمة

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
الاصلاح والصيانة

c824 ، c524 ، c354



العطل الواحد و الستون

موديل CT31S18CS

خط فيريتكال

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm/0.5W), D812  
(NTE552), C451 (220uF/16V), and C455  
(100uF)



العطل الثانى و الستون

موديل CT31S18S

خط فيريتكال

الاصلاح والصيانة

IC451 (LA7836), R810 (1ohm/.5W), D812  
(NTE 552), C451 (220uF/16V), C455 (100uF)



سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

العطل الثالث و الستون

موديل ct32d10b

الجهاز ميت

الاصلاح والصيانة

ic006 (pst9229nr

العطل الرابع و الستون

موديل ct32g11u

لا توجد صورة

الاصلاح والصيانة

c460

العطل الخامس و الستون

موديل ct32g11u

لا توجد كتابة على صورة

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic

لا OSD

الاصلاح والصيانة

IC101

العطل السادس و الستون

موديل ct32g11u na5

صورة مظلمة، وانخفاض الجهد على الشاشة

الاصلاح والصيانة

c355

العطل السابع و الستون

موديل ct32g11una5

سقوط عمودي بشكل متقطع

الاصلاح والصيانة

ic101

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
العطل الثامن و الستون

موديل ct32g1una5

تقلص بالصورة

الاصلاح والصيانة

D556

العطل التاسع و الستون

موديل CT32G6E

الصورة منحرفة

الاصلاح والصيانة

R760 (5k), R761 (10k)

العطل السبعون

موديل CT32G6E

عرض الصورة غير صحيح

سلسلة اعطال بناسونيك Panasonic  
الاصلاح والصيانة

R760 (5kohm

العطل الواحد و السبعون

ct32g6e موديل

فيرتيكال عيب

الاصلاح والصيانة

ic451

العطل الثاني و السبعون

ct32hx40b موديل

إيقاف الجهاز بشكل متقطع

الاصلاح والصيانة

c524 + r517

العطل الثالث و السبعون

سلسلة اعالل بناسونيك Panasonic

موديل ct32sl13g

الجالاز يعمل صوت سللم وصوره مظلمه جدا

الاصلاح والصيانة

استخدم ٦,٣ عيب بفتيلة الشاشة يركب ترانس خارجي

العطل الرابع و السبعون

موديل CT32SX31E

الجالاز يعمل صوت سللم وصوره مظلمه

الاصلاح والصيانة

C832 (220uF/16V

العطل الخامس و السبعون

موديل CT36G24A

صوره مظلمه، G2

الاصلاح والصيانة

## سلسلة اخطال بناسونيك Panasonic

C354 (.001/2kV

العطل السادس و السبعون

ct36hx41e موديل

تحولت الصورة الى اليمين

الاصلاح والصيانة

c521 و q755

العطل السابع و السبعون

CT36SL13 موديل

صورة مظلمة بعد انقطاع التيار الكهربائي

الاصلاح والصيانة

menu settings يتم ضبط الاعدادات من القائمة من جديد  
من ناحية التباين والالوان والوضوح

العطل الثامن و السبعون

سلسلة اخطال بناسونيك Panasonic

موديل ct36sw31

صورة سيئة بلا معالم

الاصلاح والصيانة

c524 ، c755 ، c757 ، r517 ، r246 ، r517 ، q702

العطل التاسع و السبعون

موديل ct36sw31

اللون مفقود

الاصلاح والصيانة

C832 (220uF/16V

بتاريخ ٢٠١٢/٤/١٤

اعداد / عماد ابو فادى

منتدى / فادى تى فى سات

يرحب بكم