

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته :

مرحباً بك أخي الكريم في العدد الأول من مجلة دليل تجميع الكمبيوتر
هذه المجلة هي :

إهداء لأفضل منتدى عرفته وهو عرب هاردوير .
هذه المجلة من مجهودي الخاص ولا يجوز نشرها في المنتديات الأخرى.
وأخيراً أتمنى أن تعجبكم النسخة الأولى من المجلة.

بإذن الله سأقوم بهذه المجلة كمقدمة بعرض أجزاء الكمبيوتر المهمة
للمبتدئين ومن ثم سأقوم بوضع تجميعات الأجهزة كتجميعية أجهزة
المونتاج وتجميعية أجهزة الألعاب عالية المستوى كـ CRYISIS وغيرها
ثم أقوم بوضع تجميعية أجهزة العمل العادي كتصفح الإنترنت والميديا .

انتقل للصفحة الثانية من فضلك

القسم الأول : يسمى هاردوير HARDWARE وهو أجزاء الكمبيوتر المحسوسة الصلبة

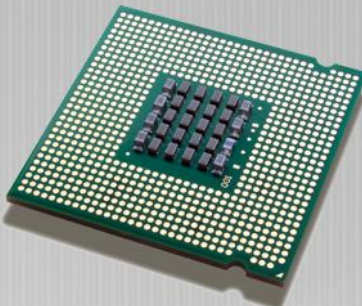
القسم الثاني يسمى سوفت وير وهو التطبيقات والنظم التي لا ترى وغير محسوسة

مكونات الكمبيوتر:



MOTHERBORD : اللوحة الأم :

اللوحة الأم وهي اللوحة الرئيسية التي تربط مكونات الكمبيوتر كلها تقريباً



PROCESSOR : المعالج :

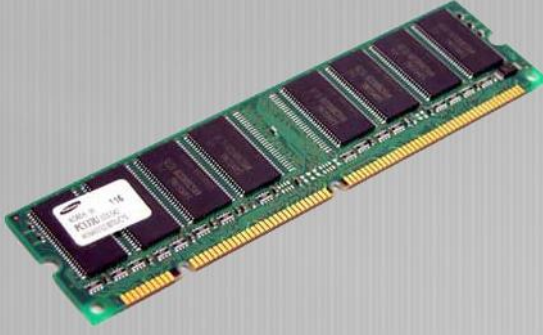
وهو الذي يعتبر العقل المدبر للجهاز ويقاس متسوى الجهاز بمستواه



GRAPHIC CARD : كرت الشاشة :

وهو الذي يقوم بمعالجة وإظهار الصورة التي يتطلبها الجهاز كالألعاب ومونتاج

الذاكرة المؤقتة : RAM



وهي الأداة التي تحفظ البيانات مؤقتا
لحين يفرغ المعالج من عمله

القرص الصلب : HARD DRIVE



وهو الأداة التخزينية في الجهاز
فكل مستنداتك فيه

موفر الطاقة : POWER SUPPLY



وهو مسؤول عن توفير الطاقة
لكل أجزاء الجهاز

الصندوق : CASE



وهو المسؤول عن تنظيم قطع الجهاز
بشكل صحيح وواجهة للمستخدم

وهناك إكسسوارات صغيرة لا داعي لذكرها

تجميعات أجهزة المونتاج

من المعروف أن أجهزة المونتاج يركز في اختيار الجهاز
في شيئين اثنين هما :
المعالج و القرص الصلب وسوف نسرف فيهما



المعالج : intel Core 2 Extrem 3.2Gh CACH 12M
السعر : 1460 دولار



اللوحة الأم : GIGABYTE GA-X48T-DQ6
السعر : 310 دولار

كرت الشاشة : GIGABYTE 487X2-2GH Radeon HD 4870 X2 2GB
عدد اثنين منه بتقنية CROSS FIRE



السعر الكلي : 1100 دولار

رامات : CORSAIR Dominator 4GB (4 x 1GB) DDR3 1800

السعر : 540



Western Digital Caviar SE16 640GB 7200 RPM SATA 3.0Gb/s : هارديسك



عدد اثنين منه و مصفوفة رايد 1
الحجم الكلي : 1280 جيجا

السعر الكلي : 170 دولار

البورسيلاي: COOLER MASTER Real Power Pro 1250W ATX



السعر : 300 دولار

AeroCool FP-01 55-in-1 Card Reader w/Flip-up LCD Screen



منافذ خارجية أمامية

السعر 50 دولار

eSATA port

USB 2.0 port

55-in-1 card reader

3930 دولار = 50 + 300 + 170 + 540 + 1100 + 310 + 1460

تجميعية أجهزة الألعاب



المعالج : Intel Core2 Quad Q9400 2.66GHz

السعر : 270 دولار

المذربورد : EVGA LGA 775 NVIDIA nForce 790i Ultra SLI DDR3



السعر : 350 دولار

كرت الشاشة : EVGA GeForce 9800 GX2 1GB **كرتين من**



السعر الكلي : 580 دولار

الرامات : CORSAIR 2GB (2 x 1GB) DDR31333



السعر : 123 دولار

Seagate Barracuda 7200.10- 250GB: الهارديسك

عدد اثنين منه بمصفوفة رايد 0

السعر الكلي : 110 دولار



Thermaltake W0116RU 750W: البورسبلاي

السعر : 180 دولار



ASUS Black SATA DVD-ROM Drive Model DVD: محرك الأقراص

السعر : 18 دولار



Antec Nine Hundred Black Steel : الكيس

السعر : 100 دولار



180 + 110 + 123 + 580 + 350 + 270

1731 = 100 + 18 + دولار

تجميعية أجهزة الألعاب



المعالج: AMD Phenom 9850
BLACK EDITION 2.5GHz 4 x Cache 2MB

السعر: 169 دولار



اللوحة الأم: GIGABYTE GA-MA790GP-DS4H
AM2+/AM2 AMD 790GX

السعر: 140 دولار



كرت الشاشة: GIGABYTE GV-R487X2-2GH-B
Radeon HD 4870 X2

السعر: 550 دولار

الرامات: CORSAIR XMS2 2GB (2 x 1GB) DDR2 1066



السعر: 134 دولار



الهارديسك: Western Digital Caviar SE16:
640GB 7200 RPM

السعر: 80 دولار

البورسبلاي: OCZ GameXStream OCZ700 700W



السعر: 110 دولار

قارئ الأقراص: SAMSUNG Black 22X DVD



السعر: 24 دولار

الكييس: Thermaltake Armor Series:
VA8000BWS Black Aluminum



السعر: 150 دولار

110 + 80 + 134 + 550 + 140 + 169

1357 = 150 + 24
دولار

في الختام لا أتمنى الا ان تحوز المجلة (مجلة تجميعيات الأجهزة) الا على رضاك
وانتظرنى في العدد المقبل حيث سيكون أشمل وأفضل إنشاالله

هذه المجلة إهداء إلى منتديات عرب هاردوير

أخوكم : WANTED

والسلام عليكم ورحمه الله وبركاته

ملاحظة : هذه الأسعار تم اقتباسها من موقع newegg.com وهي قابلة للتغير