أدوبي فوتوشوب

يمتاز التطبيق فوتوشوب بقُدُرات خاصة لإنشاء الرسوم، ولكن القدر الأكبر من وظائفه وخصائصه موجّه نحو تنقيح الرسوم والصُور (image editing) التي يُمكن جلبها من تطبيقات أخرى.

وعندما تبدأ تشغيل فوتوشوب، ستجد أن نافذته تضمّ العناصر الأساسية في أي نافذة ويندوز (مربّعات التصغير والتكبير وأشرطة التحريك scroll bar)وسواها)، وتضمّ شريط القوائم (menu bar) ومربّع الأدوات (tool box)، حيث تُتيح لك هذه الأدوات تحديد (selection)جزء من الصورة أو الرسم وإجراء بعض عمليات التنقيح عليه. وستجد أمامك أيضا اللوحات (pallets)التي تسمح لك بتنقيح الرسم عن طريق التحكّم بالطبقات وعن طريق تعديل الأدوات الموجودة في شريط الأدوات وفقا للحاجة. ويمكنك إخفاء أو إظهار اللوحات أو مربّع الأدوات وفقاً لرغبتك.

ومن الضروري جدا في هذا المجال أن تكون مُلّما ببعض المفاهيم الأساسية مثل: أنواع الرسوم، وأنظمة الألوان، وصيغ الملفات (file formats)التي تمّ تناولها في المادة السابقة.

وإذا قُمت أثناء استخدام فوتوشوب بالتحويل من نظام ألوان ما إلى نظام آخر، فإن البرنامج يقوم تلقائيا بتعديل الألوان التي تكون متوفّرة في النظام الأول وغير متوفّرة في النظام الثاني بحيث تتلاءم مع هذا النظام الثاني.

استخدام فوتوشوب

إليك فيما يلي شروحات لا غنى عنها لمن يرغب في تعلّم استخدام فوتوشوب

● أدوات الشبلونات (marqueetools)

تُتيح الشبلونات تحديد مساحات مستطيلة أو على شكل قطع ناقص)يشبه الشكل البيضاوي تقريباً). ويفترض البرنامج سلفاً أن حدود التحديد (selec-ionborders)سيتم سحبها من طرفها أو زاويتها. ويمكنك استخدام الشبلونات كما يلي:

● اختر إحدى الشبلونات التالية وانقرها نقراً مزدوجاً (double-click)لعرض لوحة الخيارات (Options Palette)الخاصة بها:

● الشبلونة المستطيلة (rectangularmarquee) لتحديد منطقة مستطيلة الشكل.

● شبلونة القطع الناقص (elliptical marquee) لتحديد منطقة بيضاوية.

● شبلونة السطر الواحد (single row)أو العمود الواحد (singlecolumn)التي تُتيح تعريف حد لمنطقة التحديد بحيث يكون هذه الحد عموداً أو سطراً بسُمك نقطة ضوئية (pixel)واحدة فقط.

● في لوحة الاختيارات الخاصة بالشبلونة، حدّد إعداد التريش featheringوإعداد تنعيم الحواف (anti-aliasing لا يمكنك تحديد anti-aliasing عند اختيار الشبلونة المستطيلة).

● إذا اخترت الشبلونة المستطيلة أو شبلونة القطع الناقص، فإنه ينبغي عليك أيضا انتقاء أحد الخيارات من Styleفي لوحة الخيارات الخاصة بالشبلونة، حيث يمكنك اختيار Normalللتحكم بنسَب أبعاد الشبلونة أثناء السحب، أو اختيار Con-straint Aspect Ratioلتحديد نسبة طول المستطيل إلى عرضه أو النسبة بين طولَي قُطرَي القطع الناقص، وهنا ينبغي عليك إدخال القيم التي تريدها) يمكن إدخال القيم العشرية المختلفة). وعلى سبيل المثال، إذا أردت اختيار مستطيل عرضه يساوي ضعفَي طوله أو قطع ناقص قُطره الأفقي يساوي ضعفَي قُطره العمودي فينبغي عليك إدخال قيمة ٢ للعرض وقيمة ١ للطول، وذلك كما في الشكل المرافق.

ويمكنك اختيار النسب الثابتة Fixed Sizeلتحديد قيم محدّدة لنسبة الطول إلى العرض في الشبلونة. أدخل قيماً محدّدة للنقاط الضوئية بحيث تكون أرقاماً كاملة صحيحة.

● إذا أردت أن يكون الاختيار على شكل مربّع أو دائرة، فاضغط باستمرار على مفتاح .Shiftوكي تتمكّن من سحب الشبلونة من مركزها، ينبغي عليك عند بدء السحب أن تضغط باستمرار على مفتاح Alt)في بيئة ويندوز) أو Options)في بيئة ماكنتوش).

● السحب من الزاوية أو من المركز: باستخدام شبلونة السطر الواحد أو شبلونة العمود الواحد، أنقر بجانب المنطقة التي تريد تحديدها، ثمّ اسحب الشبلونة إلى المكان المطلوب بالضبط. وإذا لم تتمكّن من رؤية الشبلونة، فإنه يمكنك أن تزيد تكبير -mag nification)عرض الصورة. وإذا أردت نقل الشبلونة المستطيلة أو شبلونة القطع الناقص إلى موضع جديد في الصورة، فعليك سحب الشبلونة إلى الموضع المطلوب -دون الضغط على زرّ الماوس- بهدف البدء بإنشاء حد، ثمّ اضغط باستمرار على قضيب المسافة (space bar)وواصل عملية السحب، وعند الانتهاء من الحدود المطلوبة، أنقر منطقة التحديد ثمّ اسحبها إلى حيث تُريد.

● أدوات الأنشوطات (lassos)

تُتيح هذه الأدوات رسم حدود حُرّة (freehand)أو ذات حواف مستقيمة (straight-edged)لمنطقة التحديد. وعن طريق استخدام أداة الأنشوطة المغناطيسية (magnetic lasso)تتكيّف الحدود مع حوافّ المناطق التي تحدّدها من الرسم. وإذا كانت الخلفية ذات تباين عال -high-contrast back ground)، فإن أداة الأنشوطة المغناطيسية -magnet c lasso tool)تكون كبيرة الفائدة فعلاً، لأنها تُتيح بسرعة بالغة- تحديد العناصر (objects)ذات الحواف المعقّدة. ويتمّ استخدام الأنشوطة الطريقة التالية:

● اختر أداة الأنشوطة (lasso)وانقرها نقرا مزدوجا لعرض لوحة الخيارات الخاصة بها، ثمّ قُم بإعداد الخيارات للأنشوطة العادية أو الأنشوطة المضلّعة أو الأنشوطة المغناطيسية .

● اسحب لرسم حدود حرّة لمنطقة التحديد، وذلك باستخدام الأنشوطة الحرّة.

● لرسم حدود ذات حوافّ مستقيمة لمنطقة التحديد، اضغط بتواصل على مفتاح Altفي بيئة ويندوز أو مفتاح Optionsفي بيئة ماكنتوش، وانقُر عند بداية كل قطعة مستقيمة وعند نهايتها. وبالطبع، فإنه يمكنك التحوّل من رسم الحدود الحرّة إلى رسم القُطع المستقيمة وبالعكس.

● إذا أردتَ مَحْوَ قطع مستقيمة رسمتها لتَوّك، فاضغط بتواصل على مفتاح Deleteإلى أن يتمّ مَحْوَ القطَع المعنيّة.

● لإغلاق حدود التحديد، أفلت الماوس دون الضغط على Altأو .Optionsأنظر الشكل المرافق

● أداة العصا السحرية (magic wand)

تُتيح هذه الأداة تحديد منطقة ذات مواصفات لونية معيّنة)مثل تحديد زهرة ملوّنة) دون الحاجة إلى رسم حدودها سلفاً، وكل ما ينبغي عليك عمله هنا هو تحديد مدى تفاوت اللون (tolerance)للمنطقة التي تريد للعصا السحرية أن تقوم بتحديدها. ولا يُمكنك استخدام العصا السحرية أثناء العمل ضمن نظام Bitmap.ويكون استخدام العصا السحرية على النحو التالي:

● أنقر أداة العصا السحرية لعرض لوحة الخيارات الخاصة بها.

● لتعيين التفاوت، أدخل القيَم التي تريدها مُقدَّرة بالنقاط الضوئية (pixels)بحيث تتراوح بين ٠ و ٢٥٦، ويُمكنك إدخال قيمة منخفضة لاختيار ألوان مشابهة جدا للنقطة الضوئية التي نقرتها، أو إدخال قيمة عالية لاختيار مدى أوسع. ويُتيح التفاوت العالي (High Tolerance)تحرّي وتعيين الظلال، أما التفاوت الأخفض فلا يتيح إلا تحرّي الألوان الواضحة فعلاً.

● لتعريف أو بناء حافة ناعمة، اختر .Anti-alias

*لتحديد الألوان باستخدام بيانات من جميع الطبقات المرئية، عليك اختيار Use All Layers، وإلا فإن العصا السحرية ستقوم بتحديد الألوان من الطبقات النشطة فقط.

● في الصورة، أنقر اللون الذي تُريد تحديده، وسوف يتمّ تحديد جميع النقاط الضوئية القريبة ضمن مدى التفاوت المعيّن. أما الأمر Color Range فهو يُحدّد لوناً أو مجموعة ألوان ضمن تحديد معيّن أو ضمن الصورة بأكملها. وإذا أردت تطبيق هذا الأمر على تحديد آخر، فتأكد من التراجع عن أي تحديد لأي منطقة أخرى في الرسم. وإذا أردت تحسين تحديد موجود، فينبغي عليك استخدام الأمر Color Range أكثر من مرة لتحديد مجموعة من الألوان. وعلى سبيل المثال، إذا أردت تحديد المساحات الخضراء في تحديد Cyan، فينبغي عليك اختيار Cyanفي مربع الحوار الخاص بالأمر Color Rangeثم نقر OK، بعد ذلك أعد فتح مربّع الحوار نفسه واختر .Greenوستجد أن النتائج دقيقة حقّاً لأن هذه الطريقة تُحدّد الألوان بدقة ضمن مزيج الألوان.

● إزالة الأهداب من حدود التحديد (Defringing)

عندما تقوم بتحريك أو لصق تحديد منعَّم الحواف (anti-aliased)، فإنك تحرّك أو تلصق معه أيضا بعض النقاط الضوئية المحيطة بحدوده. وقد يؤدّي ذلك إلى بعض التهدّب (fringing)أو إلى هالة حول حواف التحديد الذي تمّ لصقه أو تحريكه. وإليك الأوامر التالية لضبط ألوان الحواف (Matting com-mands)؛ وهي أوامر تُتيح تنقيح تلك النقاط الضوئية غير المرغوب فيها.

● الأمر Defringeيُتيح تحويل لون أي نقطة ضوئية في مناطق التهدّب إلى لون النقاط الضوئية المجاورة ذات اللون الصافي)أي بدون لون للخلفية). وعلى سبيل المثال، إذا حدّدت كائنا (object)أصفر اللون موجودا على خلفية زرقاء، ثمّ قُمت بتحريك هذا التحديد، فإنه يتمّ عندها أيضا تحديد بعض المساحات الزرقاء من الخلفية وتحريكها مع الكائن، وهنا يأتي دور الأمر Defringeالذي يقوم بتحويل لون النقاط الضوئية الزرقاء في مناطق التهدّب إلى الأصفر.

● الأمر Remove Black Matteوالأمر Remove White Matteهما أمران في غاية الفائدة عند القيام بلصق تحديد منعَّم الحواف (anti- aliased)من خلفية بيضاء أو سوداء إلى خلفية ذات لون مختلف. وعلى سبيل المثال، إذا كان هنالك نصّ أسود منعَّم الحواف على خلفية بيضاء فإنك ستجد على حواف النصّ بعض النقاط الرمادية، وهي نقاط يُمكنك رؤيتها على الخلفية الملوّنة، وهنا يأتي دور الأمرين المذكورين. ويُمكنك أيضا إزالة مناطق التهدّب عن طريق استخدام الإشارات المنزلقة (sliders)في مربّع حوار Layer Options، حيث يكون بوسعك تحريك بعض مناطق الطبقة أو جعلها شفافة، وفي هذه الحالة، فإنك تجعل المناطق البيضاء أو السوداء شفافة.

● كيف تُقلّص مساحة التهدّب في التحديد الذي تمّ تحريكه؟

● اختَر Layerثم Mattingثم .Defringe

*أدخلَ قيمة في مربّع حوار Widthلتعيين المسافة التي تُريد البحث فيها عن النقاط الضوئية المطلوب تغيير لونها، ثم أنقر .OKوفي معظم الحالات، يكفي أن تكون المسافة بمقدار نقطة ضوئية أو نُقطتين ضوئيتين.

● اختَر Layerثم Mattingثم Remove Black Matteأو Remove White Matteوكرِّر العملية نفسها الواردة في الخطوة السابقة.

كيف تفحص جهازك من خلال الـ Dos

تلاحظ عندما تشتري جهاز جديد تجده سريع بما فيه الكفاية ولكن فيما بعد تجد أن سرعته قد قلت وسبب ذلك هو تحميل وحذف البرامج بكثرة وذلك يؤدي إلى قلة سرعة الجهاز وتلاحظ مساحة القرص الصلب قد تزيد مما كانت عليه حتى بعد أن تقوم بحذف البرامج التي لا تحتاجها.وتلك العملية تتم عندما تقوم بتحميل برنامج جديد تنزل المعلومات إلى القرص الصلب ولكن لا تنزل متجاورة بل عندما تشاهد مساحة صغيرة تذهب إلى تلك المساحة وتبدأ بالبحث عن مساحة أخرى لتنزل عليها وهكذا .وهذا هو السبب في بطئ الجهاز عن التحميل وعندما تعطي أمر للكمبيوتر .ولكن هناك حل مناسب لهذه المشكلة وهي معروفه بين معظم مستخدمي الكمبيوتر وهي أن تذهب إلى خصائص القرص الصلب ومن ثم أدوات وتقوم بعملية إلغاء التجزئة ولكن هذه العملية تأخذ وقت طويل وقد لا تجد فارق كبير في السرعة ولكن هناك طريقة أفضل ولا يعرفها إلا القليلون من المستخدمين وهي أن تقوم بعملية تفحص القرص من الـ Dosوذلك بأن تقوم بإنشاء قرص بدء التشغيل (في Windows2000أذهب إلى لوحة التحكم ومن ثم إلى إزالة /إضافة برامج ومن ثم قرص بدء التشغيل) بعد ذلك ادخل قرص بدء التشغيل في الجهاز وأعد التشغيل بعد ذلك سوف يبدأ الجهاز بالقراءة من قرص بدء التشغيل وسوف يدخلك إلى القرص :Aاكتب :Cسوف يدخلك إلى السي ومن ثم اكتب Check diskسوف يقوم بفحص الجهاز والكشف عن المناطق المعطوبة في القرص الصلب وإبلاغ الكمبيوتر بذلك لكي يتعداها عند تحميل البرامج أو عندا إعطاء الأوامر.

يحيى يحيى الوزيزة
EnFrMan@yahoo.com

ضمن مشروع الركن التثقيفي لطلبة كلية الشريعة والقانون:

منتدى الشقائق ينظم دورة تدريبية في مجال الحاسوب والإنترنت

ضمن فعاليات مشروع الركن التثقيفي لطلبة كلية الشريعة والقانون بجامعة صنعاء ينظم منتدى الشقائق دورة تدريبية في مجال استخدام الحاسب الالي وشبكة الإنترنت والبريد الإليكتروني ل ٢٥ طالبا وطالبة من الكلية بالتعاون مع مكتب منظمة الأمم المتحدة بصنعاء ومركز حلول للإنترنت.

سؤال & جواب

الملف المعطوب

● إيهاب انور
zmn10us@yahoo.com

● عندما افتح الكمبيوتر تظهر لي vnet-sup.Vxd... Press a key to continue وعندما اضغط على اي مفتاح تظهر العبارة التالية مكتوبة في الدوز dos . C: / pro-gram 1 / Symantec \ symeynt. 386 ثم يفتح معي النظام windowsوتظهر لي رسالة بان Msnp 32. dllبانه لايمكن للنظام العثور على الملف المحدد وتتواصل الرسائل فما هو الحل لهذه المشكلة .. رغم اني حاولت إعادة تحميل النظام مرة أخرى ؟

-في هذه الحالة يعني بأن المشكلة مستمرة حتى لو قمت بتهيئة قرص النظام :c وعاودت تحميل النظام مرة أخرى مما يدل على أن القرص الذي تقوم بالتحميل منه ناقصا أو معطوباً بعض الشيء لكن هنا ننصح بالتحميل من قرص آخر.. وإذا تم ذلك ومازالت المشكلة يعني أن هناك تعارض في تعريف الأجهزة الموجودة على جهازك فتستطيع أولا حل هذه المشكلة بطريقة مبسطة وذلك بالذهاب إلى قائمة ابدأ ثم قم بتنفيذ الأمر regeditثم من قائمة edit اختار findأي بحث ثم قم بالبحث عن الملف من جميع أجزاء الريجستري vnetsup.vxd ثم قم بإعادة التشغيل سوف تلاحظ بأن الرسالة التي كانت تظهر في dosقد اختفت وأن النظام يعمل عند النهوض بشكل صحيح لكن ستبقى الرسائل التي تواجهك عند بدء ظهور سطح المكتب فتستطيع حلها بإيقاف بعض الأجهزة مؤقتاً وذلك من وظيفة كرت الصوت أو فاكس مود يوم أو كرت العرض وذلك باختيار خصائص من جهاز الكمبيوتر ثم إدارة الأجهزة ثم قم باختيار الجهاز واختار عدم تمكين لهذا الجهاز.. أي توقيفه مؤقتا ثم أعد تشغيل النظام .. إذا لاحظت بأن المشكلة مستمرة فهذا يعني بأنه ليس هناك مشكلة تعارض بين الأجهزة لأنه إذا كان التعارض بين الأجهزة لتوقفت تلك الرسائل التي تظهر.. ففي حالة استمرارية ظهور الرسائل قم بتنفيذ الأمر msconfigقم بإيقاف بدء التشغيل وذلك بإلغاء الملفات النشطة التي تعمل عند بدء التشغيل سوف تلاحظ بأن المشكلة قد توقفت وقد وصلت إلى حل عن طريق إيجاد الحلول بعدة طرق.

لهذه الأسباب يكون الإنترنت سريعا أو بطيئا

تسريع الانترنت

ksubai@yahoo.com

● لدي جهاز بنتيوم ٤ ونظام التشغيل هو winxp Homeوكنت من قبل عندما ارتبط بخط الانترنت تطلع السرعة ٥٦ والآن تطلع السرعة ٤٤ وأصبح الجهاز بطيء واصبحت لا استطيع تحميل ا الملفات من الانترنت إلا بصعوبة .. فهل هذا من الجهاز اومن مزود الخدمة ؟

– عملية تسريع الإنترنت أو زيادة دفق البيانات من كمبيوتر إلى آخر تعتمد على عوامل عدة والأول هو خط الهاتف والكيبل الموصل بين المقسم والمنزل هل من النوع الجيد هل هناك تقارب من توصيلات التيار مما يتسبب لوجود (كهرومغناطيسي) طريقة الربط نوع محول الإشارة ((fax Modem لكن هنا يعني من سؤالك بأنه كان في بداية الأمر سريع وأنه على نفس خط الهاتف .. فيعني تقريباً بأن محول الإشارة يستطيع إيجاد الحد الأقصى له من مزود الخدمة مما يستطيع استقبال البيانات تقدر ٥٦ بت في الثانية مما يعني أن هناك مشكلة عالقة تقريباً في soft wareأي بالنظام فيتم التأكد من النظام أو إعادة تحميله .. فالسبب الأول في بطء الكمبيوتر هي الأجزاء المادية المتمثلة بالمعالج والذاكرة العشوائية Ramوالنواقل لكن جهازك ملائم لذلك وتبقى حل للمشكلة هي مشكلة بالنظام ..

أعطال وأسباب

● أعطال مشغل الأقراص المرنة

● أعطال مشغل الأقراص تعتبر من أكثر الأداة تعرضا للأعطال وهي أكثر استخداما من أهمها كما يلي:

● العطل: لمبة المشغل مضاءة دائماً

● السبب : كسر أو سوء تركيب لكابل البيانات

● الإجراء : التأكد من سلامة المشغل وكذلك كابل البيانات إذا كان معكوساً.

● العطل: لا تستطيع الكتابة على القرص.

● السبب: القرص في وضع الحماية من الكتابة أو عدم كفاية المساحة على القرص

● الإجراء: التأكد من كفاية المساحة ومن مفتاح الحماية.

● العطل : لا تستطيع نقل ملفات من أو إلى القرص.

● السبب: ملف غير سليم أو حماية للقرص

● الإجراء: التأكد من الملف ومفتاح الحماية

● العطل: عدم استطاعتك إخراج قرص من المشغل

● السبب: تعليق القطعة الحامية المعدنية أو كسرها داخل القرص

● الإجراء: فتح المشغل وإخراج القطعة وتنظيف المشغل

● العطل: الجهاز لا يعمل BOOTعند التشغيل

● السبب: وجود القرص داخل المحرك

● الإجراء: إخراج القرص من المشغل.

م/ بشير عبد الله العواضي
awadybashir@hotmail.com

محركات البحث

● محرك بحث مواضيع هندسية وعلمية
http://www.ei.org/
*ياسلام محرك بحث بالعربي
http://www.yasalaam.com
*محرك بحث قوتو
http://www.goto.com/
*محرك بحث عن البريد الإليكتروني
http://www.whowhere.lycos.com/
*محرك بحث علمي
http://www.silverplatter.com/
*محرك بحث عن البريد الإليكتروني
http://www.emailfinder.com
*محرك بحث عن المواقع
http://www.qwho.com
*محرك بحث علمي ممتاز
http://www.snap.com/
*البحث بالعربي
http://www.arabseek.net
*الباحث هوت بوت
http://www.hotbot.com
*باحث عن برامج تلفزيون
http://www.ultimatetv.com/

إعداد / جميلة محمد حسين
Jmh@caramail.com

ركن التعارف

مبروك أحمد الرخمي
mk_2002_20042@yahoo.com
mk_2002_20042@hotmail.com
mk_2002_20042@maktoob.com
قيس عبد الرب أبو لحوم
mkh2003@hotmail.com
gais_2005_5@yahoo.com
عبد الله علي الشباء
abdullah_alshaba6@hotmail.com
abdullah_alshaba@yahoo.com
حلمي حسين عميره
omera_37@hotmail.com
pgld5@yahoo.com
pgld5@sahab.cc
omera_37@paltalk.com
مجاهد احمد الخالدي
m1360@maktoob.com
أكرم محمد اليريمي
akram_906@hotmail.com
بندر علوان
superman_20099@hotmail.com
عبد القادر محمد الحميري
alhimyari2003@HOTMAIL.COM
aLhimyari20032@HOTMAIL.COM
alhimyari2003@YAHOO.COM
alhimyari2003@PALTALK.COM
alhimyari2003@MAKTOOB.COM
alhimyari2003@NASEEG.COM
alhimyari2003@GAWAB.COM
alhimyari2003@X5X5.COM
alhimyari2003@CARMAIL.COM
حمزة عبده
hamza200002003@yahoo.co.uk
نايف محمد الواقدي
nnnn2005@hotmail.Com
nnnn2005@maktoob.com
n200541@hotmail.com
محمد احمد ناشر
nasher_20032003@hotmail.com
nasher_2004@yahoo.com
ماجد حسن الوصابي
magd_96@hotmail.com

ثابت محمد الحوري
tabet222000@yahoo.com
alhory120@hotmailak.com
احمد محمد بلح
balah3005@hotmail.com
sozan3005@yahoo.com
balah3005@x5x5.com
ahmd3005@hotmail.com
asd20068@hotmail.com
kemo30055@hotmail.com
balah3005@wearab.com
ahmad3005@arabwy.com
مجلي محمد الحزمي
alhazmi_57@hotmail.com
أحمد الطيب الهادي
ahmedaltayib@hotmail.com says:
احمد محمد الإدريسي
mns8000@hotmail.com
مارش عبد الله الحسام
marshall_f16@yahoo.com
marshal8@maktoob.com
alhosam_m1@hotmail.com
عبد العليم علي الحزمي
alhazmi_57@hotmail.com

ركن التعارف

الاسم : .....
المهنة : .....
الهواية والاهتمامات : .....
البريد الالكتروني : .....

■ الاصدقاء الذين يرغبون في نشر عناوينهم الاليكترونية ضمن « ركن التعارف » كاتبونا على العنوان التالي :
alkepsinet@hotmail.com

تعليق الكمبيوتر عند الإقلاع

بعد إجراء عملية تقسيم للقرص الصلب باستخدام بارتيشن ماجيك و ترو ايميج من أكرونيس لاسترداد صورة عن قرص قديم، يظهر مؤشر أبيض في أعلى اليسار من شاشة سوداء وهو يومض دون حدوث أي شيء، علما بأن الكمبيوتر جديد ومواصفاته عالية. وحدثت المشكلة بعد تقسيم القرص واستخدمت لاحقا ترو ايميج لاسترداد ملف ثم أعدت التشغيل فظهرت هذه المشكلة.

تحصل هذه المشكلة بسبب تلف في قطاع الإقلاع Master Boot Record، بسبب عملية أو ملف جديد أدى إلى ذلك، والكمبيوتر يعمل ولذلك تجد هناك ومض المؤشر لكن ملفات الإقلاع تالفة بحيث لا يتمكن النظام من الإقلاع وهو في حالة تعليق. والحل بسيط جدا عليك بإعادة تنشيط قطاع الإقلاع بنوان قليلة دون أي ضرر للبيانات والتجزئة والتنسيق في القرص. وفي ويندوز ميلينيوم وويندوز ٩٨ استخدم قرص بدء التشغيل start diskثم اطبع أمر fdisk /mbrوفي ويندوز اكس بي استخدم أمر :fixmbrمن لوحة الاسترداد.

وهناك أكثر من طريقة للوصول إلى لوحة الاسترداد والاستفادة منها،

لاستخدام لوحة الاسترداد مباشرة من القرص المدمج الخاص بويندوز إكس بي، قم أولاً بوضع القرص في السواقة الخاصة به ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. (قم أولاً باتخاذ الإجراءات اللازمة لتشغيل الجهاز عبر القرص المدمج إذا كانت هناك حاجة إلى ذلك).

عندما تبدأ شاشة الإعداد النصية بالظهور، اتبع التعليمات واختر الأمر " تصليح "Repairأو " استرداد "Recover، وذلك بالضغط على المفتاح Rفي لوح المفاتيح. وإذا كان لديك أكثر من نظام تشغيل مثبت على الجهاز، فإن عليك اختيار النظام الذي ترغب بالوصول إليه عبر لوحة الاسترداد. وبعد إدخال كلمة المرور الخاصة بمشرف النظام، تظهر أمامك شاشة أوامر لوحة الاسترداد. وهنا يمكنك إدخال الأمر Helpلعرض قائمة بالأوامر المتاحة عبر لوحة الاسترداد بعامة، أو إدخال اسم الأمر بعد كلمة Helpمع وضع مسافة Space بينهما للحصول على معلومات حول هذا الأمر على وجه التحديد. أما لإغلاق لوحة الاسترداد وإعادة تشغيل الكمبيوتر من جديد، فكل ما عليك فعله هو إدخال الأمر Exitو الضغط على المفتاح .Enter

وكما ذكرنا آنفاً فإنه من الأفضل تثبيت لوحة الاسترداد على القرص الصلب بحيث تكون جاهزة عند الطلب على نحو سريع وسهل، وهي لا تستحوذ إلا على ٧ ميغا بايت فقط من مساحة القرص الصلب. ولتثبيت لوحة الاسترداد على القرص الصلب، اتبع ما يلي:

١- بعد تشغيل الكمبيوتر بنظام التشغيل ويندوز إكس بي، أدخل قرص تثبيت ويندوز إكس بي في السواقة الخاصة به، ثم انقر على الأمر " خروج " Exitعندما تظهر أمامك نافذة الخيارات. (لست بحاجة إلى القرص المدمج الخاص بنظام التشغيل ويندوز إكس بي إذا كان المجلد i386موجوداً على القرص الصلب لديك).

٢- من قائمة البداية، اختر الأمر " تشغيل " Run، ثم أدخل الأمر التالي في حقل تشغيل الأوامر: (X:\i386\winnt32.exe\cmdcons بالطبع ينبغي استبدال الحرف Xبحرف السواقة الليزرية الصحيح أو بالحرف الخاص بالقرص الصلب في حال كان المجلد متوفراً فيه).

٣- اتبع التعليمات إلى أن تكتمل عملية التثبيت، وفور انتهاء التثبيت قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر. بعد ذلك ستظهر لك لوحة الاسترداد ضمن قائمة أنظمة التشغيل المتاحة في قائمة الإقلاع Boot Menu، وبالتالي فإن بالإمكان الدخول إليها بمجرد اختيارها من القائمة بتحريك الأسهم ثم الضغط على المفتاح .Enter

Samer Batter