

## خطوات الطباعة من الكمبيوتر

### أولاً: مكونات الطابعة:

طابعة مصارى يمكن إستخدامها لطباعة الكروت و الفواتير من مصارى على الكمبيوتر و الموبايل.

فى حالة الكمبيوتر يلزمك التالى:

1. جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت.
2. طابعة مصارى.
3. شاحن الطابعة.
4. كابل التوصيل بين الطابعة و الكمبيوتر.
5. بكرة ورق طباعة حرارى عرض 58 مم.
6. إسطوانة تعريف الطابعة على الكمبيوتر.

### ثانياً: خطوات تجهيز الطابعة:

1. وصل الكابل بين الطابعة و الكمبيوتر.
  2. و وصل الطابعة بالتيار الكهربائى.
  3. ضع الورق فى الطابعة بحيث يكون الجزء اللامع من الخارج و اخرج طرف الورقة من الطابعة.
  4. قم بتشغيل الطابعة من الزرار الجانبى بحيث يضىء الضوء الأخضر.
- ملحوظة:** لا تقم بتوصيل أى شئ آخر مثلاً الفلاشات أو أى سلك يو إس بى USB آخر بالكمبيوتر أثناء عملية التسطيب.

### ثالثاً: خطوات تسطيب و تركيب الطابعة:

عملية التسطيب يتم القيام بها مرة واحدة فقط على الكمبيوتر.  
ضع الإسطوانة فى جهاز الكمبيوتر و ابدأ فى تشغيل الإسطوانة بالضغط عليها مرتين Double Click ، و بعد ما تفتح الاسطوانة هتلاقى جواها مجلد أول اسمه كلمة Driver، افتح المجلد و هتلاقى جواه ملفين ، شغل الملف الذى أول اسمه كلمة Driver بالضغط عليه مرتين Double Click.

بعد ظهور الشاشة التالية:

اعمل علامة صح على I agree ، ثم next .

سوف تظهر لك الشاشة الموضحة أمامك و التى بها علامة صح على كلمة Default:

اضغط على زرار next ، ثم ستظهر لك الشاشة التالية:

اضغط على القائمة اللى بجانب كلمة port ، ثم اختر أى كوم قدامك مثلاً COM16 ، ثم انزل للقائمة التى تحتها التى بجانب كلمة Baud ، و اضغط عليها و اختر رقم 115200 ، ثم اضغط على زرار Install ثم ستظهر لك الجملة التالية:

Printer Driver installed successfully.

ثم اذهب للملف الثانى فى اسطوانة التسطيب الى يبدأ اسمه بكلمة USB و قم بنسخه و ضعه فى أى مكان فى الكمبيوتر و قم بفك الضغط.

ادخل على ملف PL2303 ثم اختر WINDOWS ثم ادخل على المجلد الذى اسمه باسم نسخة الويندوز التى تعمل عليها.  
ثم قم بتشغيل البرنامج الموجود بداخل المجلد.

ثم يجب التأكد أن رقم port الذى اخترته يعمل بصورة طبيعية ، فقط اخترنا مثلاً انه يكون COM16 ، اذهب بمؤشر الماوس و قف على My Computer و اضغط كليك يمين Right click ، ثم اختر Manage ، ثم اختر Device Manager ، قف على كلمة Ports ثم كليك يمين Right click و اختر Scan for hardware changes ، و ثم اضغط مرتين Double Click على كلمة Ports ، ستظهر لك جملة فرعية و هى ( Prolific USB-to-Serial comm port ) ، دوس ضغط عليها مرتين Double Click ، ستظهر لك نافذة فيها أربع تبويبات ، اختر التبويب Port Settings ، تأكد أن أول رقم الذى بجانب جملة Bits per second هو 115200 ، و ليس 9600 ثم اضغط ok.

ثم اذهب إلى رقم الكوم المكتوب بجانبه جملة ( Prolific USB-to-Serial comm port ) ، و إذا كان رقم الكوم مختلف عن رقم الكوم الذى اخترته ، يعنى مثلاً أى رقم كوم غير COM16 من فضلك قم بالخطوات التالية:

اضغط على زر Start فى أسفل يسار الشاشة ، ثم CONTROL PANEL ثم Devices and printers أو Printers and Faxes ، ستجد لديك الطابعة POS58V ، قف عليها بمؤشر الماوس ثم كليك يمين Right click ، و اختر Printer properties ، ستظهر لك النافذة الموضحة أمامك ، اختر التبويب Ports ، ستجد أمامك اسم الطابعة بجانب الكوم الذى انت اخترته كوم COM16.

ابحث عن رقم الكوم الذى وجدته فى Device Manager (مثلاً كوم 16) و اعمل بجانبه علامة صح و ثم Apply.  
ستجد اسم الطابعة اصبح بجانب كوم 16 COM16 ثم اضغط أوكيه.  
ارجع للتبويب General فى نفس النافذة و اضغط على زر Print Test Page.

#### رابعاً: خطوات الطباعة:

كيفية الطباعة على طابعة مصارى من الكمبيوتر.  
ادخل على محفظة مصارى ، ثم اكتب رقم حسابك و كلمة السر ثم دخول.  
اختر أى خدمة كروت مثلاً كوبون فودافون ، ستظهر لك الشاشة التالية:  
ثم اختر فئة الكارت مثل فئة العشرة جنيه و اختر طباعة الكارت ، ستظهر لك الشاشة التالية:  
ثم تأكيد.

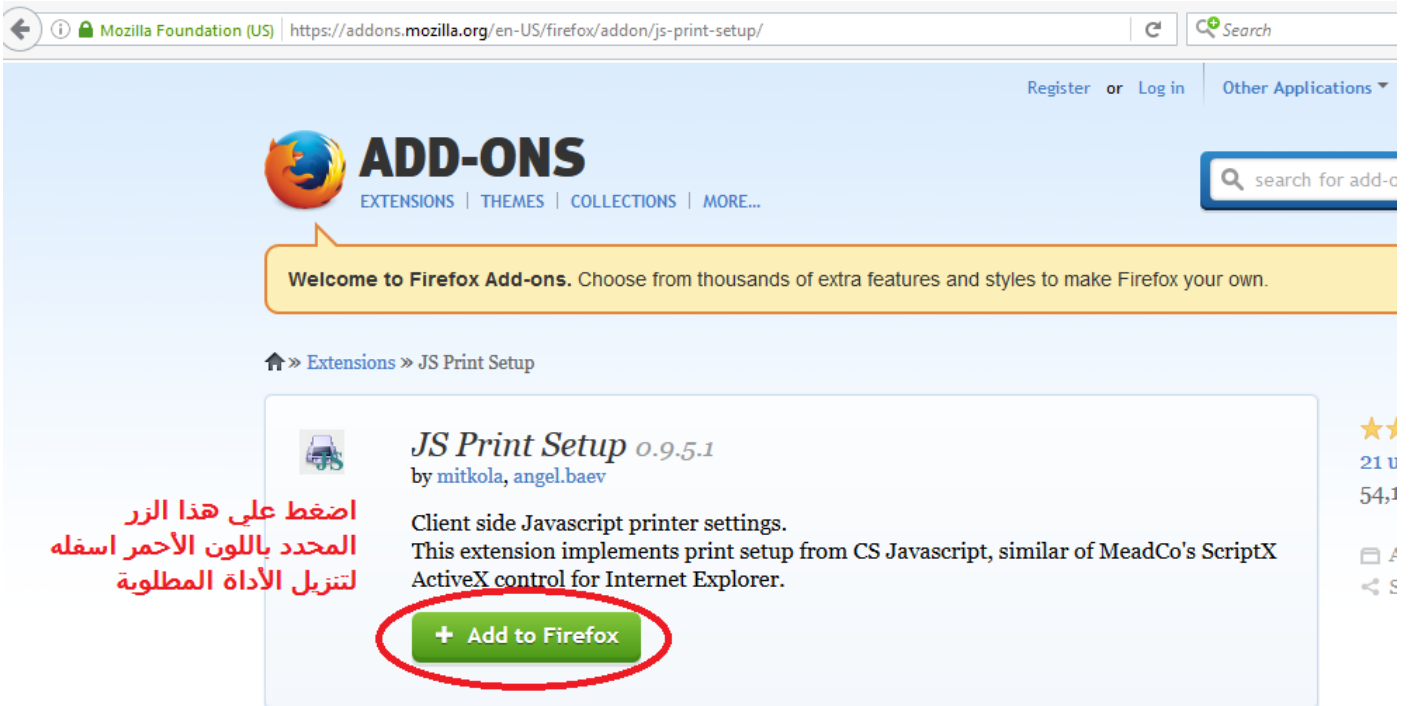
ستظهر لك النافذة الموضحة أمامك ، لا تقم بعمل علامة صح على الجملة التالية ( Always allow this applet to access the printer ) ثم OK.  
ثم فى نافذة الطباعة اختر الطابعة POS58V و ثم OK.  
و بذلك تتم عملية الطباعة بنجاح.

خامساً:- خطوات الطباعة من متصفح فايرفوكس

لاتاحة خدمة الطباعة علي الويب من متصفح الفاير فوكس يجب تسطيب الأداة التالية قبل الاستخدام:-  
اضغط علي هذا اللينك:-

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/js-print-setup/>

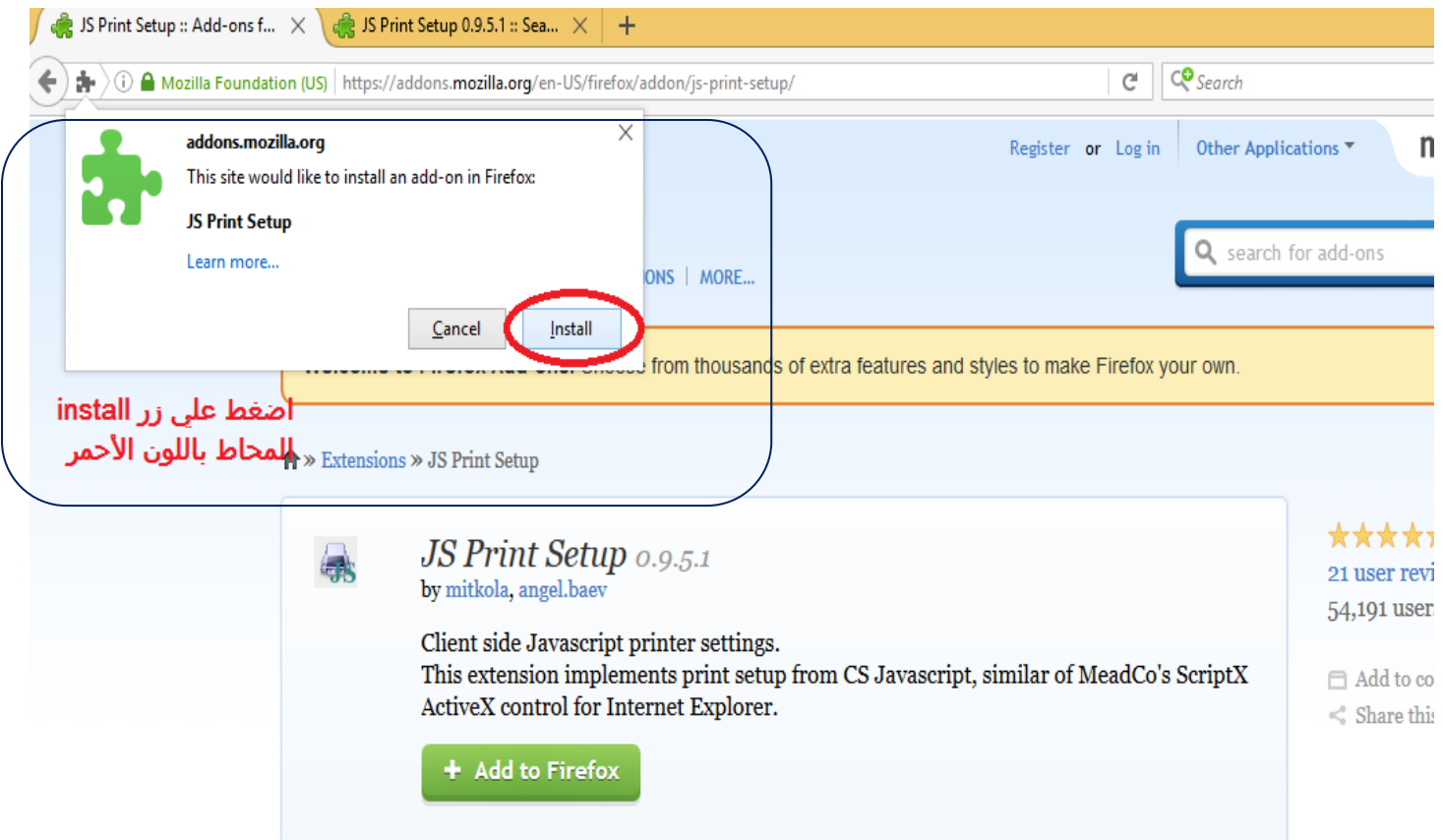
- سوف تفتح هذه الصفحة تلقائيا ثم اضغط علي زر Add to Firefox المحاط باللون الأحمر كما هو موضح في الشاشة اسفله.



- سوف تظهر الشاشة كما هو محاط باللون الأحمر



- سوف تظهر الشاشة التالية
- اضغط على زر install المحاط باللون الأحمر لاتمام تنزيل الأداة



- يجب اعادة تشغيل المتصفح عن طريق الضغط علي الزر المحاط باللون الأحمر كما هو موضح في الشاشة اسفله لاتمام عملية تنزيل الأداة المراد تنزيلها

