



جامعة ميلة عبد الحفيظ بوصوف
كلية الآداب واللغات قسم اللغة والأدب العربي
سنة أولى لسانس جذع مشترك
مقياس: الإعلام آلي 2



الدرس الحادي عشر تجهيز الملحقات : الماسح الضوئي، الطابعة...

الأستاذ المسؤول		
الإسم واللقب	المعهد	البريد الإلكتروني
بشيري كريم	الآداب واللغات	kbechiri@gmail.com

الهدف من الدرس:

- ✓ التعرف على الملحقات الخارجية. (Périphériques)
- ✓ توصيل وتشغيل طابعة، ماسح ضوئي، وفأرة أو لوحة مفاتيح.
- ✓ تثبيت برامج التشغيل (Drivers) الخاصة بكل جهاز.
- ✓ التعامل مع المشاكل الشائعة في الأجهزة الملحقة.

ما هي الملحقات؟

الملحقات (Périphériques) هي أجهزة خارجية تُوصَل بالحاسوب لتوسيع وظائفه. تنقسم إلى:

نوع الجهاز	أمثلة	الوظيفة الأساسية
أجهزة إدخال	الفأرة، لوحة المفاتيح، الماسح الضوئي	لإدخال بيانات أو أوامر.
أجهزة إخراج	الطابعة، الشاشة، السماعات	لعرض النتائج أو إخراجها.
أجهزة إدخال/إخراج	مفاتيح USB ، الكاميرا، الأقراص	لنقل وتخزين البيانات.

1. توصيل وتجهيز الطابعة Printer

الخطوات:

1. توصيل الطابعة:
 - عبر كابل USB أو عبر Wi-Fi إذا كانت الطابعة لاسلكية.
2. تشغيل الطابعة:
 - تأكد من توصيلها بالكهرباء وتشغيل الزر.
3. التعرف التلقائي: (Windows)
 - يكتشف Windows معظم الطابعات تلقائيًا.
4. تثبيت التعريف: (Driver)
 - إن لم يتم التثبيت تلقائيًا، ادخل على موقع الشركة مثل HP, Canon, Epson.
 - حمل برنامج التعريف المناسب لطراز الطابعة.

طريقة التحقق من إضافة الطابعة:

- اذهب إلى:
الإعدادات > الأجهزة > الطابعات والمسحات الضوئية > إضافة طابعة.

🔧 ملاحظة: تأكد من توفر الورق والحبر قبل الطباعة.

2. تجهيز الماسح الضوئي Scanner

الخطوات:

1. توصيل الماسح بالحاسوب:
 - غالبًا عبر USB
2. تشغيل الجهاز:
 - تأكد من تشغيل الماسح.
3. تثبيت التعريف:
 -

- كما في الطابعة، يمكن تثبيته تلقائيًا أو تحميله من موقع الشركة.
- 4. تشغيل التطبيق الخاص بالمسح:
○ مثل **Windows Fax and Scan**: أو برنامج الشركة.
- 5. مسح مستند:
○ ضع الورقة > اختر > "Scan" يتم تحويل الصورة إلى ملف رقمي.

3. تجهيز الفأرة ولوحة المفاتيح

طريقة الاستخدام:

- يتم توصيلها مباشرة عبر:
○ **USB**: التوصيل التلقائي.
- **Bluetooth**: إعداد عبر إعدادات <الأجهزة > Bluetooth
- لا تحتاج غالبًا لتعريفات خارجية.
- يمكن تخصيص الأزرار عبر "لوحة التحكم <الفأرة."

4. أجهزة USB الأخرى (مفاتيح، أقراص، كاميرا)

1. التوصيل: عبر منفذ USB
2. التعرف التلقائي: يظهر في "مستكشف الملفات".
3. الاستخدام: نسخ أو قراءة أو تسجيل البيانات.
4. الإزالة الآمنة: عبر "إخراج الجهاز بأمان".

مشاكل شائعة وحلولها

المشكلة	الحل المقترح
الجهاز لا يظهر	تأكد من الكابل والطاقة <أعد التشغيل.
لا يعمل بعد التوصيل	ثبت التعريف المناسب من موقع الشركة.
الجهاز يعمل لكن لا يستجيب	حاول على منفذ USB آخر أو حاسوب مختلف.
الطابعة لا تطبع	تحقق من توفر الحبر، الورق، وتعريف الجهاز.
الماسح يعطي صورة غير واضحة	نظف زجاج المسح وتحقق من الإعدادات.