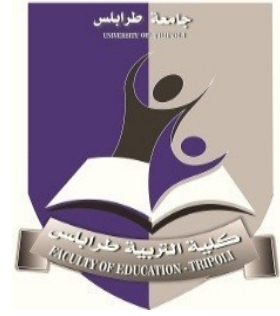




جامعة طرابلس
كلية التربية طرابلس
قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية



دليل تفصيلي لربط شاشة العرض بجهاز اللابتوب

إعداد

لجنة من قسم الجودة وتقييم الأداء

ربيع 2025م

لجنة إعداد الدليل

ت	الاسم	الصفة
1	أ. فوزية أحمد الحصان	رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء
2	د. ليلى رمضان جويبر	منسق الجودة بقسم رياض الأطفال
3	أ. أسماء عبد القادر	منسق الجودة بقسم الكيمياء
4	أ. خلود قريبيع	منسق الجودة بقسم التربية الخاصة

لربط شاشة العرض بجهاز اللابتوب واستخدامها بشكل صحيح، اتبع الخطوات التالية:

1. التأكد من التوافق بين الشاشة واللابتوب:

- تأكد من أن الشاشة تدعم نفس المنافذ المتوفرة في اللابتوب (مثل HDMI ، VGA ، DisplayPort ، USB-C ، إلخ).
- إذا كانت المنافذ مختلفة، قد تحتاج إلى محول (Adapter) لتحويل الإشارة.

2. إعداد الكابلات:

- قم بتوصيل الكابل المناسب (مثل HDMI أو VGA) بين الشاشة واللابتوب.
- تأكد من أن الكابل مثبت بشكل جيد في كلا الطرفين.

3. تشغيل الشاشة:

- قم بتوصيل الشاشة بمصدر الطاقة واضغط على زر التشغيل.

4. ضبط إعدادات العرض على اللابتوب:

- ويندوز:

- اضغط بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب واختر "إعدادات العرض" (Display Settings).

- ستظهر الشاشة المتصلة في قسم "العروض المتعددة" (Multiple Displays).

- يمكنك اختيار كيفية استخدام الشاشة:

- تكرار الشاشة (Duplicate): يعرض نفس المحتوى على الشاشة واللابتوب.
- تمديد الشاشة (Extend): يستخدم الشاشة كامتداد لسطح المكتب.
- العرض على شاشة واحدة فقط (Show only on 1 or 2): يعرض المحتوى على الشاشة أو اللابتوب فقط.

- ماك:

- انتقل إلى "تفضيلات النظام" (System Preferences) ثم اختر "شاشات" (Displays).

- اضغط على "كشف الشاشات" (Detect Displays).
- يمكنك اختيار تكرار أو تمديد الشاشة من خلال الإعدادات.

5. ضبط دقة الشاشة (إذا لزم الأمر):

- في إعدادات العرض، يمكنك تغيير دقة الشاشة (Resolution) لتناسب الشاشة الخارجية.

6. ضبط الصوت (إذا كنت تستخدم HDMI):

- إذا كنت تستخدم كابل HDMI لنقل الصوت، تأكد من اختيار الشاشة كجهاز الصوت الافتراضي:
- في ويندوز: انتقل إلى "إعدادات الصوت" (Sound Settings) واختر الشاشة كجهاز الإخراج.
- في ماك: انتقل إلى "تفضيلات النظام" (System Preferences) ثم "صوت" (Sound) واختر الشاشة.

7. اختبار العرض:

- قم بفتح تطبيق أو فيديو للتأكد من أن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

8. إيقاف التشغيل:

- عند الانتهاء، قم بفصل الكابل وإيقاف تشغيل الشاشة.

9. نصائح إضافية:

- إذا لم تظهر الشاشة، تأكد من أن الكابل يعمل بشكل صحيح وجرب إعادة توصيله.
- إذا كانت الشاشة لا تعرض الصورة بشكل واضح، قد تحتاج إلى ضبط الدقة أو تحديث برامج تشغيل الرسومات (Graphics Drivers) على اللابتوب.
- اتباع هذه الخطوات، يمكنك استخدام شاشة العرض مع اللابتوب بسهولة.

أ. فوزية أحمد الحصان

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء