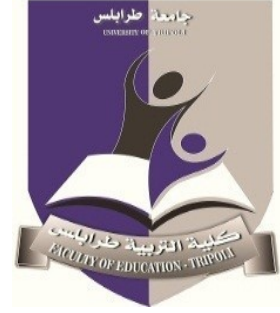




جامعة طرابلس
كلية التربية طرابلس
قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية



دليل تفصيلي لربط شاشة العرض بجهاز اللابتوب

إعداد

لجنة من قسم الجودة وتقييم الأداء

ربيع 2025م

لجنة إعداد الدليل

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

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.
- باتباع هذه الخطوات، يمكنك استخدام شاشة العرض مع اللابتوب بسهولة.

أ. فوزية أحمد الحصان

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء