

الدليل الإرشادي للقاعات الدراسية

في المدينة الجامعية للطالبات

عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات

جامعة الملك سعود

مقدمة:

القاعات الدراسية (القاعات الذكية) هي القاعات التي تحتوي على كافة تقنيات التفاعل بين الطالب وعضو هيئة التدريس وكحد أدنى يجب أن تحتوي القاعة الدراسية ومعامل الحاسب الآلي على جهاز حاسب آلي، وجهاز عرض مرئي لعرض المادة الدراسية وسبورة تفاعلية يمكن استخدامها كسبورة بيضاء، ونظام صوتي متصل بالحاسب الآلي بالإضافة إلى ميكروفونات لعضو هيئة التدريس ومع وسيلة أمانة لحفظ الأجهزة (المنصة الإلكترونية) ويمكن من خلالها التحكم بأجهزة التعليم بالقاعة.

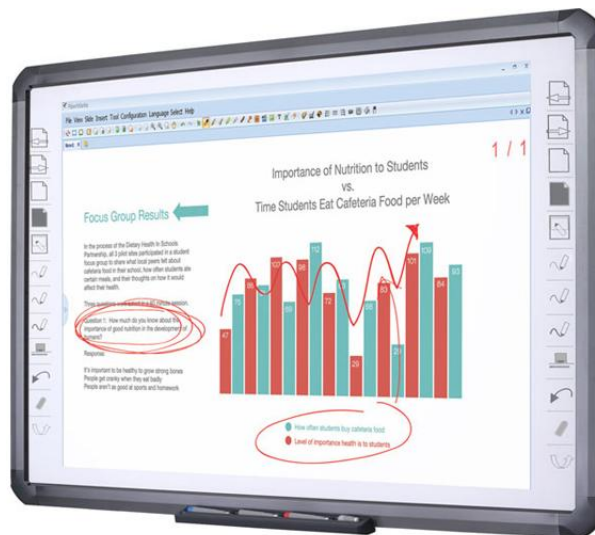


محتويات القاعة:

1. عارض بيانات.

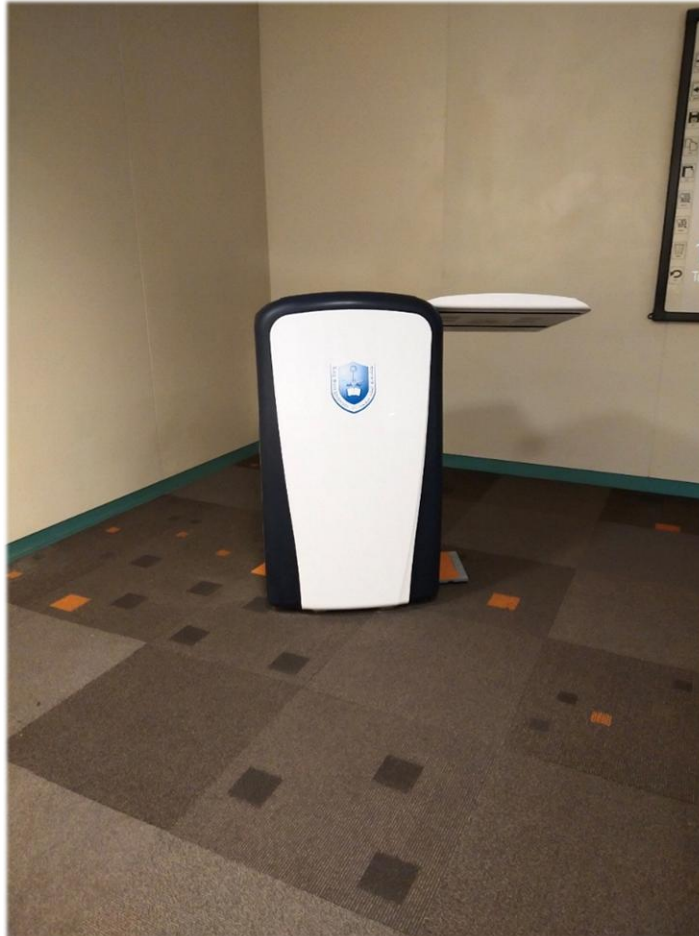


2. سبورة تفاعلية تعمل باللمس وتستخدم لعرض البيانات.



3. منصة الكترونية

- جهاز الحاسب الالى
- شاشة رئيسية تعمل باللمس
- لوحة مفاتيح والفأرة
- وحدة التحكم الرئيسية
- منافذ للطاقة والانترنت وللأجهزة المحمولة ومنافذ HDMI/RGB
- غطاء للشاشة الرئيسية ويستخدم قاعدة للأجهزة المحمولة



4. جهاز الحاسب الالى.



5. DVS نظام عرض الوسائط الرقمية والتحكم الكامل في العروض التقديمية وتوجيه الإشارة.



كيفية تشغيل القاعة

يمكن تشغيل القاعة بشكل كامل من لوحة التحكم في المنصة بالنقر على ايقونة Power ON وإطفاء جهاز العرض من ايقونة Power OFF



-لإستخدام جهاز الحاسب الآلي وعرض المحتوى يتم النقر على PC من لوحة التحكم.



- لعرض محتوى من الحاسب المحمول او الاجهزة اللوحية يتم توصيله بالمنفذ المناسب والنقر على HDMI / RGB



- لعرض محتوى جهاز الحاسب الالى بالمنصة والمحمول معاً اختيار ايقونة PIP



- كما يوجد في اعلى المنصة منافذ

1. منفذ (HDMI/ VGA) لعرض وإرسال المحتوى.
2. منافذ USB لتوصيل وحدات التخزين الخارجية.
3. منفذ انترنت.
4. مقبس كهربائي لشحن الاجهزة المحمولة.

