

دليل استخدام الفصول الذكية

يتكون الفصل الذكي من الأجهزة التالية :

1- جهاز عرض بيانات NEC



2- سبورة تفاعلية من QOMO



3- منصة ذكية مزودة بشاشة لمس



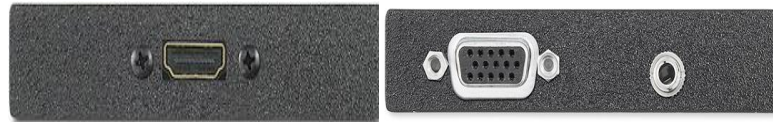
تشغيل الفصل الذكي :

- 1- لتشغيل جهاز العرض استخدم زر Projector On في لوحة التحكم.
- 2- إذا أردت توصيل أي وحدة تخزين يمكنك استخدام منفذ USB العلوي بالمنصة.



USB interface

- 3- إذا أردت عرض مادة من مصدر آخر غير جهاز الكمبيوتر الموجود بالمنصة يمكن استخدام المنافذ العلوية (HDMI or VGA)



HDMI interface VGA interface with audio



HDMI Cable

VGA Cable

منفذ HDMI عالي الدقة وينقل الصوت والصورة معاً، بعكس منفذ VGA دقته أقل وينقل الصورة بدون صوت، وتحتاجين إلى سلك آخر لنقل الصوت.
مع العلم أنه إذا كان الجهاز المستخدم MAC فيجب استخدام محول لـ HDMI أو محول لـ VGA.

صورة للوحة تحكم في فصل مزود بنظام صوتي:



صورة للوحة تحكم في فصل غير مزود بنظام صوتي:



شرح لعمل كل زر في لوحة التحكم :

| الزر | وظيفته |
|---------------|---|
| Projector ON | تشغيل جهاز العرض |
| Projector OFF | إغلاق جهاز العرض |
| RGB | تغيير مصدر المادة التي يعرضها جهاز العرض إلى منفذ RGB |
| HDMI | تغيير مصدر المادة التي يعرضها جهاز العرض إلى منفذ HDMI |
| PC | تغيير مصدر المادة التي يعرضها جهاز العرض إلى جهاز الكمبيوتر الموجود بالمنصة |
| PIP | لعرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت |
| MIC MUTE | كتم الصوت في الميكروفون |
| VOLUME UP | رفع مستوى صوت السماعات |
| VOLUME Down | خفض مستوى صوت السماعات |
| AUDIO MUTE | كتم الصوت القادم من السماعات |

إغلاق أجهزة الفصل الذكي؛

لإيقاف تشغيل الأجهزة داخل المنصة عليك القيام بتسجيل الخروج دون إغلاق الجهاز لإبقاء الجهاز مستعداً للمحاضرة التالية. ولإغلاق جهاز العرض، عن طريق زر Projector Off من لوحة التحكم