

ورشة عمل بعنوان كيفية استخدام السبورة الذكية

{ م. رغد خالد محمد

الشاشة التفاعلية

The Interactive Display
Promethean ActivPanel

© هي عبارة عن شاشة إلكترونية لمسية وتستخدم كوسيلة تعليمية وهي شاشة تفاعلية مبنية على نظام الأندرويد ومن أشهر أنواعها `ActivPanel` وتعمل بواسطة حاسب آلي مصغر يتم تركيبه خلف الشاشة يعمل على نظام الأندرويد. وهي محور تواصل قاعة الدروس الحديثة، المصممة بطريقة ذكية.

المميزات : Advantages

□ سطح للكتابة والمسح: تقدم للمعلمين والطلبة سطح متعدد الوظائف يسمح بعرض مثالي، وتفاعل متعدد المستخدمين، والكتابة والمسح.

□ مشاركة الأجهزة الذكية: عرض ومشاركة المحتوى والأفكار واعمال الطلاب من خلال الهواتف الذكية والحاسب

اللوحي وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على الشاشة لاسلكيا وتصل المشاركة والعرض الى أربعة أجهزة في نفس الوقت.

□ شاشة متعددة اللمس: تفاعل متعدد المستخدمين بوجود 10 مناطق للمس في وقت واحد و 2 قلم للكتابة.

□ المعايرة: لا تحتاج للمعايرة واستبدال المصابيح باهظة الثمن كما هو مطلوب مع الأنظمة القائمة على جهاز العرض (فيديو بروجيكتور – السبورة الذكية).

□ شاشة LCD عالية الجودة: مع تقنية الأشعة تحت الحمراء تحافظ الشاشة ActivPanel على صورة مشرقة على مدى فترة خدمة طويلة.

مكافحة التوهج الشاشة: ليس هناك مزيد من الوهج أو الظلال أو الحاجة إلى إغلاق الستائر على عكس أجهزة العرض.

© تعدد منافذ التوصيل: تحتوي على العديد من المنافذ الأمامية والخلفية التي يمكن توصيل العديد من

الأجهزة الالكترونية ومن اهم هذه المنافذ . HDMI - VGA - USB - OPS

©صوت ستيريو قوي: سماعات مدمجة في الجهة الأمامية 2×15 واط تملأ غرفة الصف بصوت

نقي

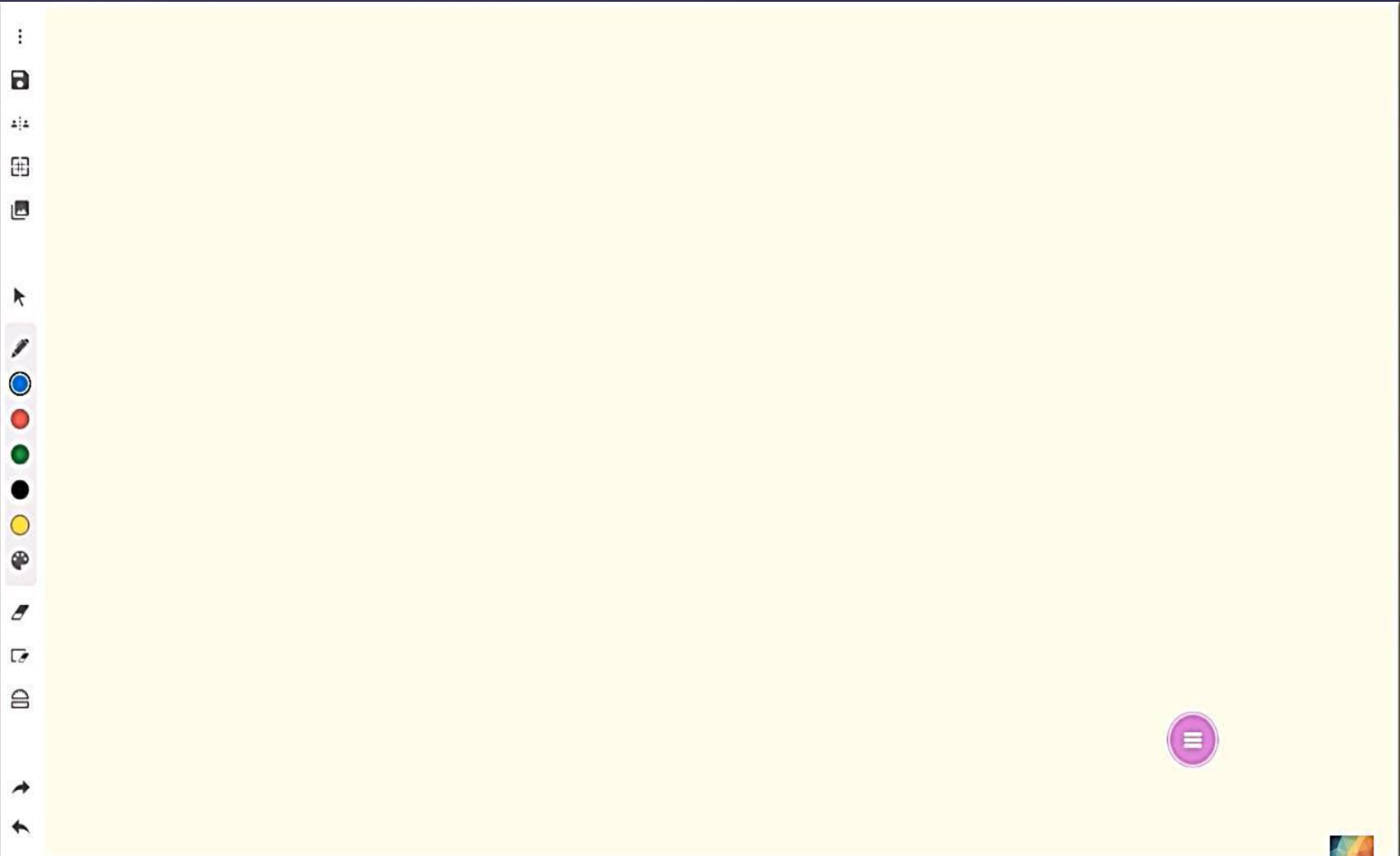
تشغيل الشاشة : Operating Screen

© يتم التأكد بان جميع الوصلات والكابلات (الطاقة) موصله بالشاشة ثم الضغط على زر الطاقة الموجود في أسفل الشاشة سوف يتم تحميل نظام التشغيل الأندرويد حتى نصل الى الشاشة الرئيسية.



© تستخدم السبورة البيضاء Whiteboard في المهام الآتية: -

- 1 . كتابة النصوص وتحريكها ومسحها بطريقة بسيطة جداً.
- 2 . إدراج الصور وتكرارها بطريقة بسيطة جداً.
- 3 . الكتابة واللمس وتحريك الصور في نفس الوقت.
- 4 . تحويل الصفحة البيضاء الى صفحة مسطرة او صفحة رسم بياني.
- 5 . استخدام الأدوات الهندسية مثل المسطرة – المنقلة – المثالث.
- 6 . الكتابة والرسم على الصور الملتقطة.
- 7 . مساحة غير متناهية للكتابة والرسم



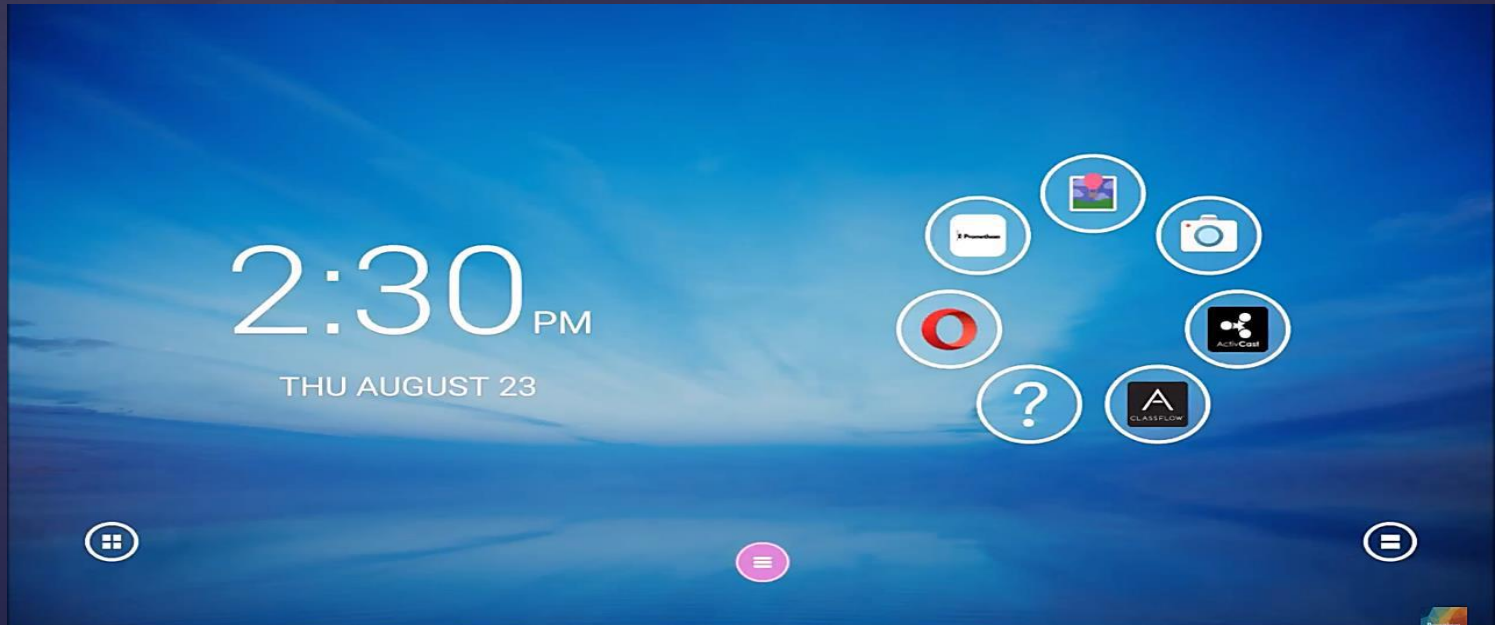
عمل مشاركة (انعكاس) للأجهزة الذكية مثل التابلت – الكمبيوتر المحمول – الهواتف الذكية

Mirroring Devices



الموجود في حلقة البرامج



@ نفتح برنامج ActivCast



© وتظهر شاشة البرنامج والتي تمكنك من مشاركة أربعة أجهزة في نفس الوقت



Mirrored Devices (0)

Who is Mirroring their Screens Now?

Device 1

Device 2

Device 3

Device 4

Note: Up to 4 Devices can mirror at once


How do I mirror a device?

- iOS and Mac Devices**
 - AirPlay
 - ActivCast Chrome Extension
- ChromeBooks**
 - ActivCast Chrome Extension
- Windows Devices**
 - ActivCast Sender App
 - ActivCast Chrome Extension

[Learn More...](#)

QR Connect Code


Scan QR Code or enter Connection ID





Connection ID: 627212082


ActivConnect

Change Device Name and PIN Code





 192.168.50.22
(RangerStation2_2GEXT)

 4019

 Generate PIN code

☐ **Automatically replace swiped screens**
When checked as soon as you swipe off a screen, the allowed screen request will replace it.



 **Mirror View**

