RAZR SHARP AS RAZOR i-BOARD



P-100S

INTERACTIVE FLAT PANEL DISPLAY

Display screen Parameters	
ScreenSize	100"
Fit mode	100" air bounding
Aspect Ratio	16:9
Resolution (pixels)	3840*2160
Backlight Type	DLED
Brightness (Typ.)	400cd/㎡
Dynamic contrast	1200:1
Response Time	≤8ms
Refreshing Frequency	120Hz
View Area (mm)	2203.2(H)*1239.3mm(V)
Viewing Angle	178/178°
Color Gamut (NTSC)	72% NTSC
Uniformity of brightness (Typ.)	≥70%
Touch	
Touch panel	4mm Anti-Glare Cover Glass
Touch Technology	IR
Touch Points	Infrared 20 Points Touch
Touch accuracy	±1mm in 90% above touch area
Mode of touch	Finger or opaque objects
Response Time	≤10ms
Light resistance	80KLux
Connect Type	USB
Support Systems	Android/Windows
Light transmittance	> 82%

Hardware Configuration	
CPU/GPU	SoC: 982 / CA55*4/MaliG52MP2*2
RAM	4G/8G (Max)
ROM	32G/128G (Max)
Expandable TF storage	MAX 128G
Operating System	Android 11.0
NFC screen casting	-
Network Support	Ethernet, WIFI
Front button	Whiteboard, Mirrow, Multi-Function, Power, Multi-Task, Volume, Brightness
Front Interface	USB3.0*3, HDMI IN*1, TOUCH*1, Full Function Type-C*1 (Sata/Display/PD 15W)
Rear Interface	HDMI IN*1, DP IN*1, VGA*1, Touch*2, USB3.0*2, USB2.0*1, MIC IN*1, Line OUT*1, RS232*1, AV IN*1, TV*1, COAX OUT*1, LAN IN*1, LAN OUT*1, TF*1, HDMI OUT*1
BT	5.0
Ethernet	10M/100/1000M Adaptive Ethernet
Wifi	2.4G/5G, wifi 6.0
Video Format	PAL/NTSC/SECAM
	AV1 MP-10, WMV/VC-1, AVS2, H.265, VP9, H.264, MPEG-4, AVS-P16, MPEG-2, MPEG-1
Image format	BMP, JPEG, PNG, GIF ect
Built-in camera	13MP
Microphone	Linear 8 Microphone
Loudspeaker	2*15W (Front)
Machine parameters	
Color	TOP/BOTTOM SILVER+RIGHT/LEFT BLACK (Tarnish Optional)
Boot logo	Customized
Installation method	Wall-mounting
Material of construction	Metal Aluminum (Front)+Metal (Back)
Product Size (L*H*T)	2269.2*1352.0*97.6
Product Size (including wall hanging) (L*H*T)	2269.2*1352.0*119.6
package size (L*H*T)	2442*1520*275
VESA	1000（H）*600（V）
Net weight	96
Gross weight	116
Power Consumption	≤650W
Input Power	220V~ 50/60Hz
Operating temperature	0-50℃
Operating humidity	10-90%RH
Storage temperature	-20-60℃
Storage humidity	10-90%RH
Service life	≥30000Hr
Accessories	
Packaging materials	Carton Box
User Guide （including qualification certificate/warranty card)	*1
Remote Control	*1
Touch Pen	*2
Power Cord 1.8m	*1
Wall Mount	*1
Optional	
OPS PC	
Smart Pen	
Wireless Screen Projector	
Video Booth	
Certification	
3C	√
Energy saving certification	√

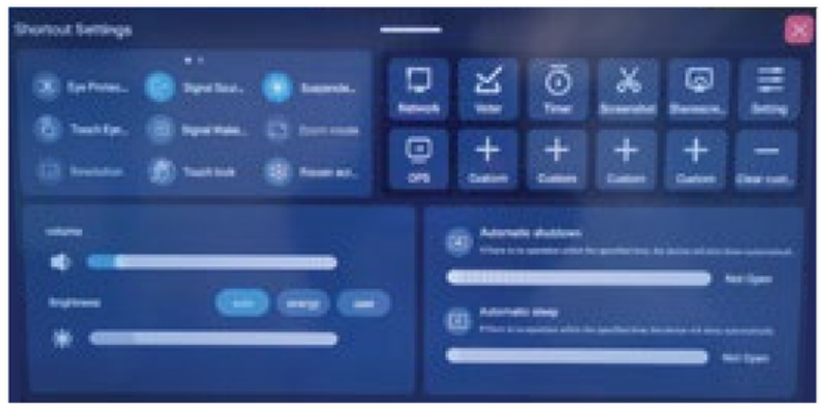
RAZR SHARP AS RAZOR i-BOARD



B- SERIES

B-SERIES brings efficiency to your classes and teams so you can interact at ease anytime with windows system or android, embedded tools and a personalized user interface, it's the perfect solution to seamless collaboration in school and office and upgraded the IR Touch technology to make it more responsive for you to use as easy as possible with our IR Touch, you can use your finger to draw, move and interact with 4K UHD.





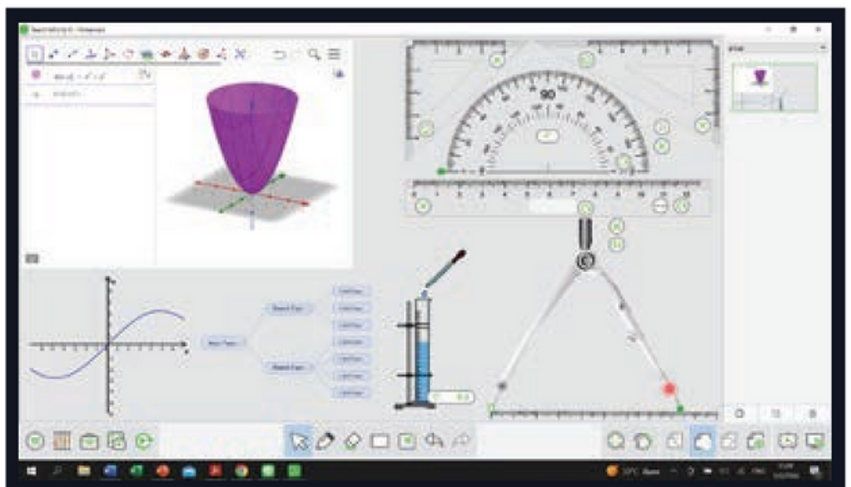
LED TOUCHSCREEN FEATURE

- จอแสดงภาพมีฟังกชั่นที่ใช้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันบนโทรศัพมือถือ เพื่อใช้ร่วมกับตัวกระดานแบบไร้สาย
- สามารถเรียกเมนูลัดด้วยการกด2 นิ้วค้างไว้ ไปมาได้อย่างอิสระ
- สามารถเปิดเมนูจอแสดงภาพด้วยการเคาะ 2 นิ้ว
- จอแสดงภาพสามารถตั้งรหัสล็อกหน้าจอและตั้งรหัสล็อกการ Setting ได้เพื่อความปลอดภัย
- จอแสดงภาพมีฟังก์ชัน Intelligent eye protection ที่สามารถปรับแสงหน้าจอตามสภาพแวดล้อม และลดแสงในขณะเขียนอัตโนมัติ
- สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดและพักหน้าจอได้
- เมนูหน้าจอสามมารถเพิ่มลดคำสั่งได้ตามความต้องการ
- มีคำสั่งควบคุมจอและเปิดจอภาพระบบเน็ตเวิร์ค

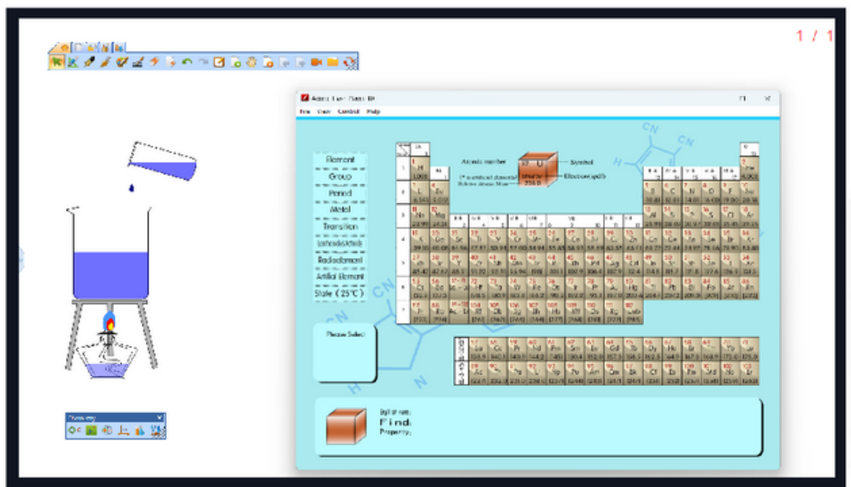


www.z-conference.com 085-332-3719, 088-886-4660 csi-chanwit thaiconference audioquik@gmail.com

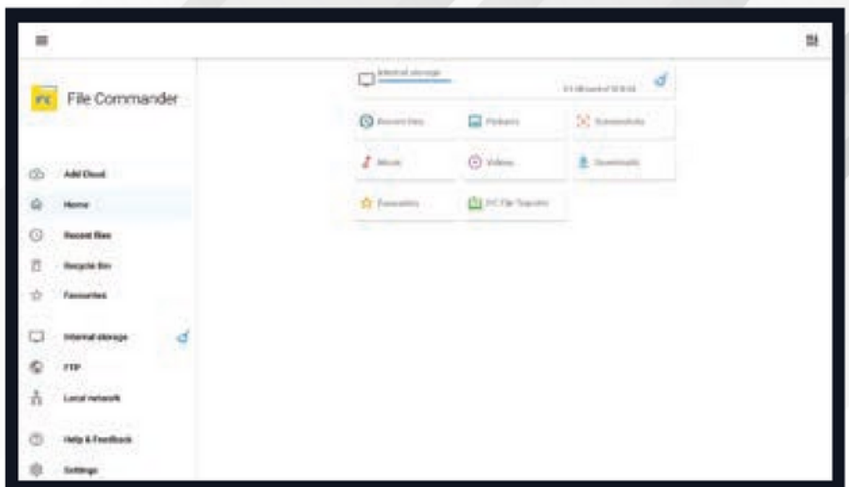
SOFTWARE TEACH INFINITY II



Teach infinity 2



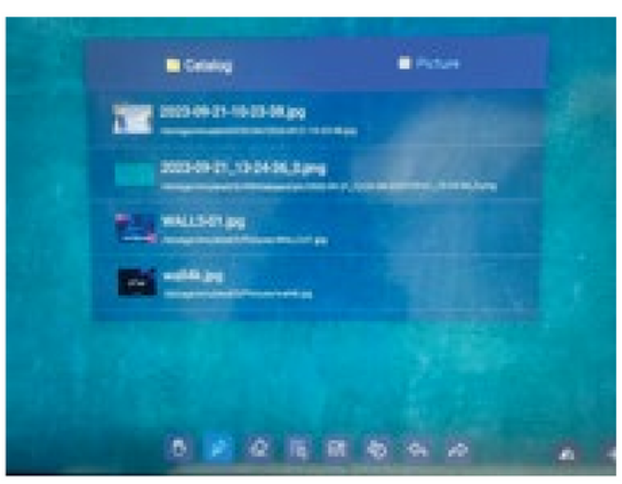
Whiteboard

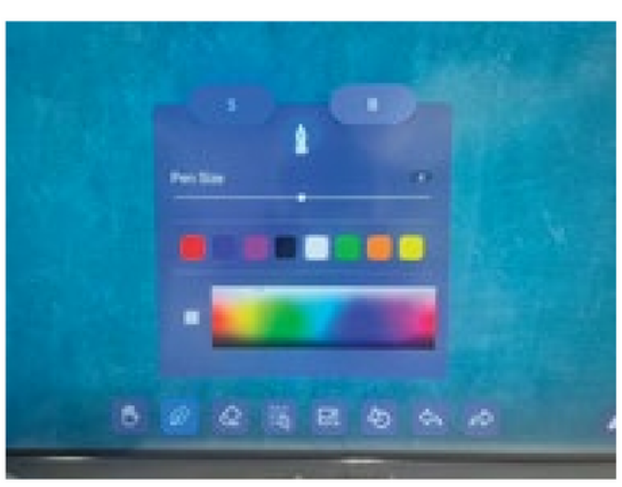


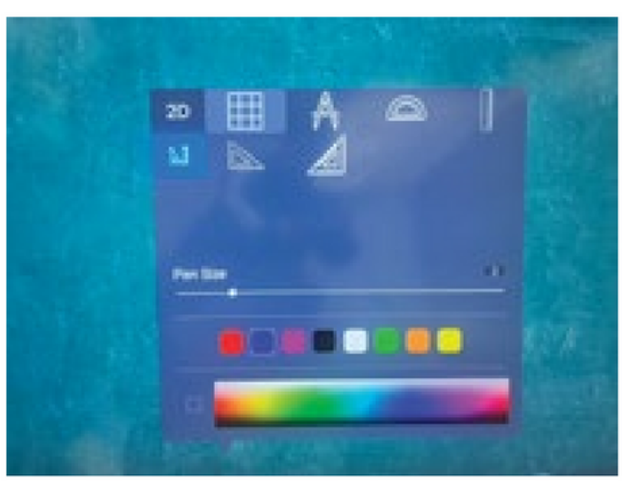
ฟังก์ชันดาวน์โหลดอัพโหลดข้อมูลกับตัวจอแบบไร้สาย
โดยสามารถใช้คู่กับคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊คและโทรศัพท์ได้

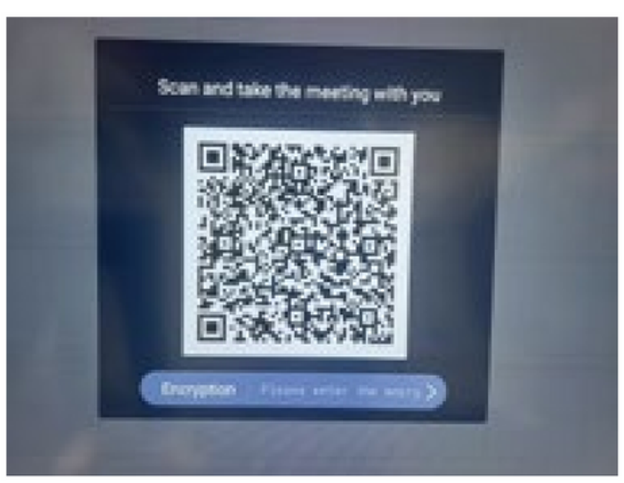
WHITEBOARD FEATURE

- ฟังก์ชั่นปากาที่ใช้สำหรับเขียน
- ฟังก์ชั่นยางลบสำหรับลบสิ่งที่เขียน
- ฟังก์ชั่น ในการแทรกภาพเพื่อประกอบการนำเสนอ
- ฟังก์ชั่น ในการวาดรูปทรงเลขาคณิต
- ฟังก์ชั่น เครื่องมือคณิตศาสตร์
- สามารถเปลี่ยนพื้นหลังได้ 3 รูปแบบ คือ สี ตารางและ รูปภาพพื้นหลัง
- สามารถแชร์สิ่งที่เขียนบนแอพพลิเคชั่น ด้วนการสร้างคิวอาร์โค๊ด สำหรับสแกน งาน ผ่านระบบเน็ตเวิร์คและสามารถสร้างรหัสไฟล์ได้เพื่อความปลอดภัย







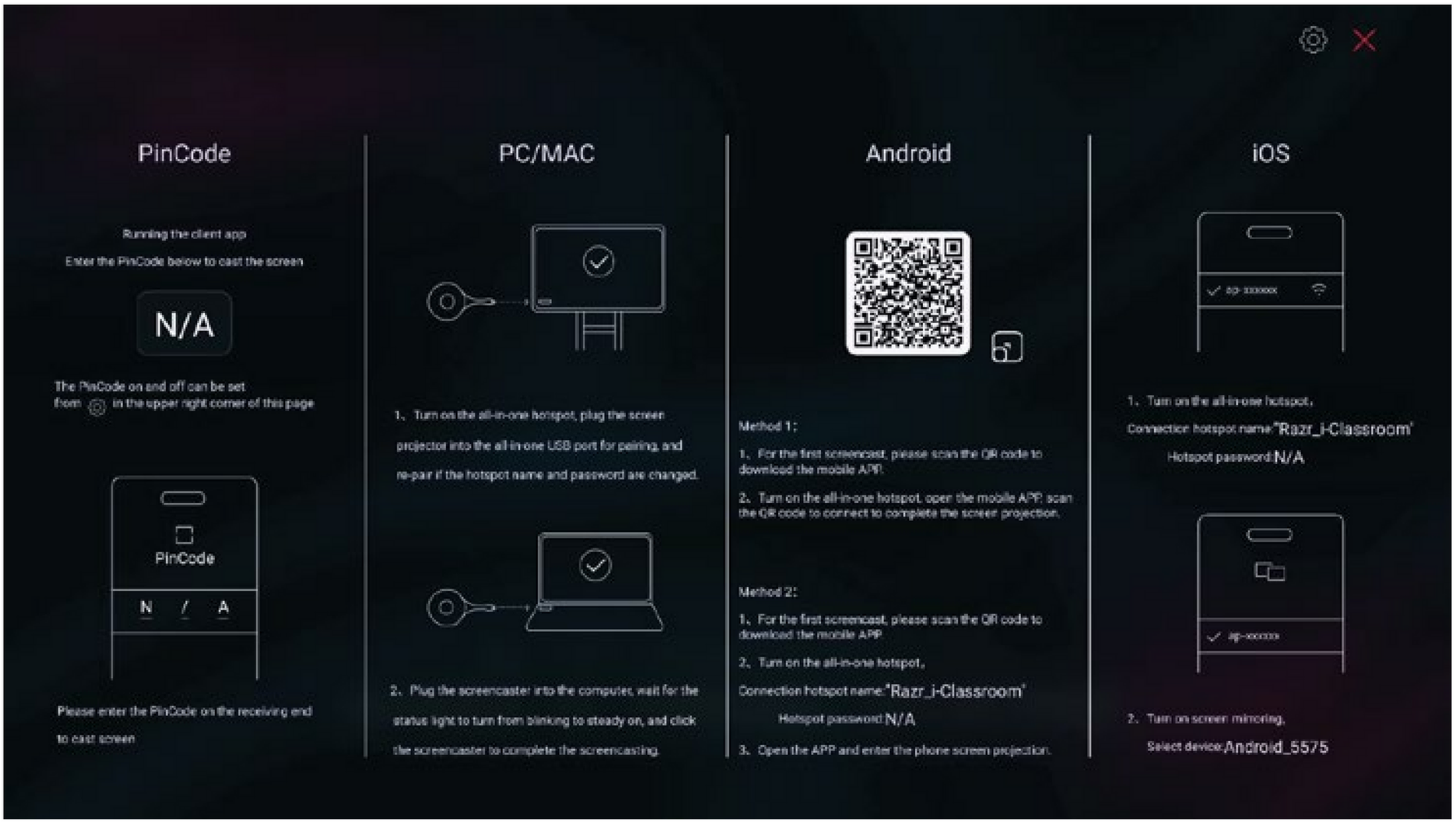


WINDOW FEATURE

- มีฟังก์ชันที่ช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน ได้แก่ ปากกา 8 รูปแบบ
- มีฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง ได้อย่างรวดเร็ว
- มีฟังก์ชันยางลบ 3 รูปแบบ
- มีฟังก์ชันที่ช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย Graphing, Geometry, Spreadsheet, 3D Geometry, CAS, Probability
- มีคลังรูปทรง 3 มิติ สามารถปรับมุมมองได้รอบทิศทาง และสามารถเหลีลงในรูปทรง
- สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานได้อย่างไม่จำกัด โดยสามารถกดเรียกดู หรือซ่อนหน้าต่างการใช้งานแบบย่อได้
- สามารถบันทึกหน้าจอเป็นไฟล์วิดีโอที่ความละเอียด 4 K
- สามารถแทรกไฟล์รูปภาพ หรือ ไฟล์วิดีโอ โดยที่ไฟล์วิดีโอสามารถล็อคช่วงเวลาที่ต้องการเล่นได้
- มีฟังก์ชันเล่นซ้ำสิ่งที่เขียนลงบนไวท์บอร์ดโดยไม่ต้องกดบันทึก
- มีฟังก์ชันแผ่นใสสำหรับเขียนทับโปรแกรมต่างๆ และสามารถบันทึกภาพเพื่อนำไปใช้งานต่อได้
- สามารถบันทึกไฟล์หน้าการใช้งานออกเป็นนามสกุล .hhtx เพื่อความสะดวกในการเรียกกลับมาใช้งานและแก้ไข
- สามารถนำเข้าไฟล์นามสกุล .ppt, .pptx, .dps, .pdf, .iwb และ notebook
- สามารถส่งออกไฟล์นามสกุล .doc, .xls, .ppt, .wps, .et, .dps, .pdf, .htm, .png และ .iwb
- มีฟังก์ชัน วงเวียน ไม้บรรทัด ไม้ครึ่งวงกลม ไม้สามเหลี่ยม สำหรับการวัดบนหน้าจอได้ทันทีซึ่งสามารถเปลี่ยนขนาดเป็นขนาดต่างๆได้
- มีฟังก์ชั่นแปลงลายมือได้ 20 ภาษา โดย มี ภาษาอังกฤษ ไทย จีน เกาหลี เป็นต้น และสามารถกำหนดขนาดตัวอักษรที่แปลงได้
- มีฟังก์ชั่นปากกาสารพัดประโยชน์ที่สามารถใช้งาน แทนคำสั่ง การเขียน การลบ การเลือกได้
- สามารถตั่งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้งานได้โดยกำหนด ปุ่มฟังก์ชั่นเพิ่มลดได้ตามความต้องการของแต่ละผู้ใช้งาน
- สามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานแต่ละคนได้
- สินค้าที่เสนอมีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี มีการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารยืนยันการรับประกันสินค้า
และเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า พร้อมทั้งเอกสารยืนยันการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศ

ESHARE APP

- มีฟังก์ชัน Share Screen ใช้สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เพื่อแชร์หน้าจอของโทรศัพท์มือถือกับตัวจอทัชสกรีน
- สามารถสะท้อนภาพจากโทรศัพท์มือถือและคอมพิวเตอร์ขึ้นจอทัชสกรีนพร้อมกัน
- มีฟังก์ชัน TV Mirror เพื่อใช้สำหรับแชร์ภาพของทีวีทัชสกรีนกลับมาที่จอของโทรศัพท์มือถือ
- สามารถส่งไฟล์จากโทรศัพท์มือถือไปยังจอทัชสกรีน ได้แก่ ไฟล์รูปภาพ, ไฟล์เสียง, ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เอกสาร
- มีฟังก์ชัน Camera ใช้สำหรับการเปิดกล้องผ่านอุปกรณ์
- มีฟังก์ชัน Remote Control เพื่อควบคุมจอทัชสกรีน
- สามารถใช้มือถือเพื่อควบคุมการเปิด Application
- สามารถใช้คอมพิวเตอร์สะท้อนภาพไปยังหน้าจอทัชสกรีนโดยไม่ต้องเชื่อมต่อสายเพิ่ม
- มีฟังก์ชัน Moderator Control Center ใช้สำหรับการควบคุมบุคคลที่เข้าร่วมการเชื่อมต่อ
- มีฟังก์ชัน Display Group ใช้สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างจอทัชสกรีนจำนวนหลายๆ จอเข้าด้วยกัน
  มีฟังก์ชัน WebCast เป็นการสะท้อนภาพผ่าน Web Browser



OPS PC (optional)

- สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายและมีเสารับสัญญาณภายนอก
- สามารถเชื่อมต่อกับจอภาพระบบสัมผัส ที่ช่องเชื่อมต่อด้านหลังได้ โดยไม่ต้องต่อสายเพิ่ม
- สามารถ เปิด-ปิด เครื่องพร้อมกับจอภาพระบบสัมผัส ด้วยปุ่ม power เดียวกันได้
- สามารถอ่านข้อมูลจาก Thumb drive ผ่านพอร์ท USB ที่อยู่ด้านหน้าจอภาพระบบสัมผัส
- สามารถติดตั้งซอฟแวร์เพิ่มเติมได้บน OS Windows ที่ติดตั้งอยู่ที่ OPS
- OPS สามารถแสดงความละเอียดภาพได้ที่ 4K ที่ความถี่ 60 Hz
- รับไฟผ่านการเชื่อมต่อกับจอได้ จึงไม่ต้องใช้ปลั๊กหรืออแดปเตอร์แยก
- เมื่อเชื่อมต่อกับตัวจอแล้ว สามารถใช้พอร์ท USB ของจอเป็นพอร์ต USB ของ OPS ได้
- มีปุ่มPower/Restore อยู่ที่ตัว OPS เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

