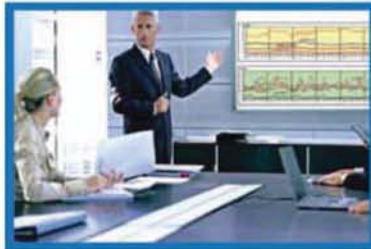


# VERTEX<sup>®</sup>

## Active Board OT-080RL



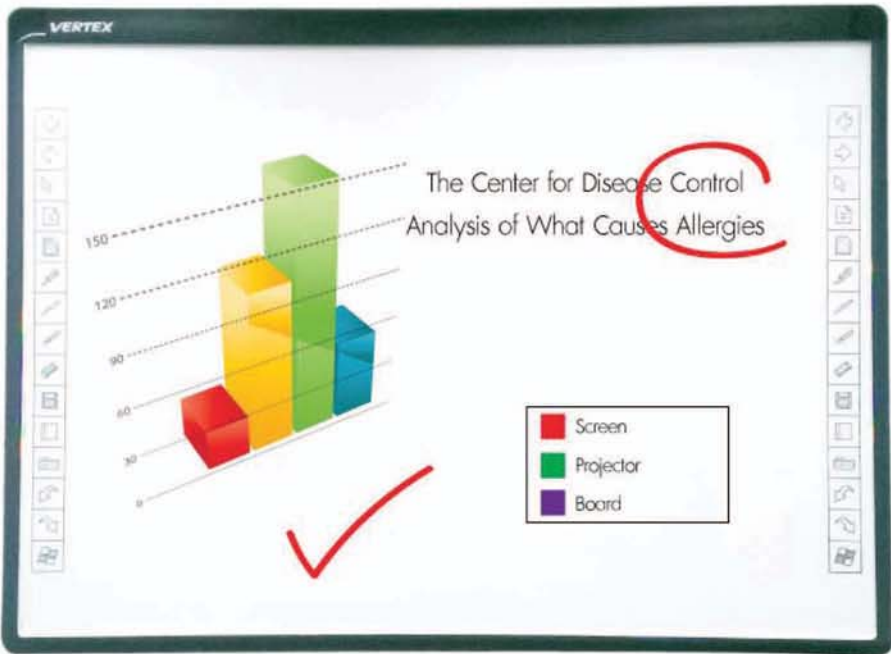
Training

Meeting



Presentation

Brain Storming



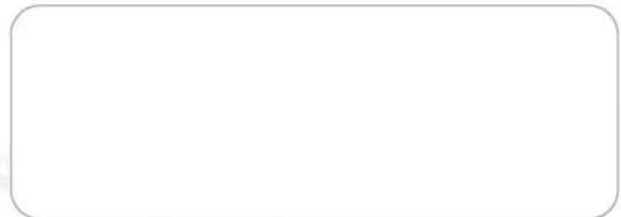
Easily interact with finger or pens.



## คุณสมบัติของกระดาน Active Board

Model	OT-080RL
Technology	Infrared Technology
ระบบสัมผัส	รองรับการใช้งานได้พร้อมกัน 2 คน ( with Windows 7 Home Premium ขึ้นไป )
Writing Tools	Pen and Finger
ขนาดพื้นที่แสดงผล	80 นิ้ว
ความละเอียดภายในกระดาน	12800x9600
พื้นผิวกระดาน	ผลิตจากวัสดุผิวแข็ง หรือกนทาน ลดแสงสะท้อน ( Low glare screen ) ไม่เกิดเป็นจุดรวมแสง
Data Port	USB
Operation System	Windows XP, Vista, 7, 8
มาตรฐานรับรอง	ISO9001:2008, CE, IEC 60950

- เป็นจอรับภาพระบบสัมผัสสำหรับแสดงข้อมูลผ่านเครื่อง Projector ขนาดวัดตามเส้นทแยงมุม 80 นิ้ว
- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB Port โดยไม่ต้องอาศัยไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟอื่น
- สามารถใช้งานในลักษณะสัมผัสด้วยปลายนิ้วในการเขียนหรือควบคุมแทนเมาส์ของคอมพิวเตอร์ได้
- ใช้เทคโนโลยี Infrared Sensor แบบ Multi Touch ที่สามารถใช้งานพร้อมกัน 2 คนได้เมื่อใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows โดยให้ความละเอียดแม่นยำสูง ไม่ต้องการการบำรุงรักษา
- สามารถใช้งานได้ดีร่วมกับ ระบบปฏิบัติการ Windows ทั้ง Version 7 และ 8
- มีปุ่มฟังก์ชันพื้นฐานรวมไม่น้อยกว่า 40 คำสั่ง โดยสามารถเลือกเปลี่ยนภาษาเป็น ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษได้
- มีฟังก์ชันปากกาพื้นฐาน ซึ่งสามารถเลือกรูปแบบปากกาได้ไม่น้อยกว่า 8 รูปแบบ รวมถึงฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะ และ ปากกามายากล ด้วย และสามารถเลือกสีของปากกาได้มากกว่า 256 สี จากคอมพิวเตอร์
- มีฟังก์ชันการ Export ไปใน Format ต่างๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ PPT. , DOC. , XLS. , PDF. และ File รูปภาพ
- มีฟังก์ชันที่สามารถแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ได้สำหรับภาษาอังกฤษ
- มีฟังก์ชัน Spot Light เพื่อแสดงหน้าจอบางส่วน และ บังหน้าจอส่วนอื่นได้ โดยสามารถกำหนดรูปลักษณะให้เป็นวงกลม และ สี่เหลี่ยมได้ รวมทั้งสามารถปรับเลือกสีที่ใช้บังหน้าจอได้ไม่น้อยกว่า 5 สี รวมถึงปรับความโปร่งแสงได้ถึง 255 ระดับ
- มีฟังก์ชันสำหรับการทำสูตรคณิตศาสตร์ได้อย่างน้อย 20 รูปแบบ
- มีฟังก์ชัน รูปแบบ เครื่องมือ สำหรับการช่วยสอนวิชาพีสิกส์ ได้ไม่น้อยกว่า 60 รูปแบบ รวมถึง ลูกบอล ใบพัด เสน่ห์ว่า เสน่ห์บูน
- มีฟังก์ชัน รูปแบบ เครื่องมือ สำหรับการช่วยสอนวิชาเคมี ได้ไม่น้อยกว่า 45 รูปแบบ รวมถึง ชาตัง แหนบ จานระเหย ขวดกลั่น
- สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานเพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้ไม่จำกัด และ สามารถสั่งพิมพ์ข้อความที่นำเสนอออกทางเครื่องพิมพ์ที่ต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- สามารถบันทึกการใช้งานสดเขียนต่างๆ พร้อมเล่นย้อนกลับในรูปแบบไฟล์ .avi ได้
- มีฟังก์ชันอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปอย่างน้อยดังต่อไปนี้ วงกลม สี่เหลี่ยม สามเหลี่ยมหน้าจั่ว สามเหลี่ยมมุมฉาก ได้
- มีฟังก์ชัน วงเวียน ไม้บรรทัด ไม้ครึ่งวงกลม ไม้สามเหลี่ยม สำหรับการวัดบนหน้าจอได้ทันที ซึ่งสามารถเปลี่ยนขนาดเป็นขนาดต่างๆ ได้
- มีฟังก์ชัน เพื่อการซูมขยายภาพเฉพาะตำแหน่งได้
- มีฟังก์ชันการทำรูปแบบ 3D โดยสามารถทำรูปแบบได้อย่างน้อย 12 รูปแบบ รวมทั้งสามารถเลือกเติมสี กำหนดรูปแบบและความกว้างของเส้นได้
- มีฟังก์ชันสำหรับการแทรกภาพเคลื่อนไหวจากกล้อง Webcam และ Visualizer ได้รวมทั้งสามารถเลือกบันทึกภาพนิ่งเป็นภาพนิ่งให้ปรากฏบนหน้าจอกระดานได้



\*\*\* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า