Razr®

INTERACTIVE
LED TOUCHSCREEN

Razr i-Board

Touch To The World

www.chinavut.com

See More Online
www.chinavut.com
SCAN ME

A - SERIES

Razr I-Board features upgraded IR touch technology, made more responsive to bring you the most intuitive and smoothest writing experience imaginable with completely tech-free pens that you can use or lose and keep on working. If you want, you can use your finger to draw, move and interact. Razr I-Board A-Series display come in stunning 4K UHD resolution.

Model Name	P-65A	P-75A	P-86A
Active Screen Size ("inch)	65"	75"	86"
Display Backlight	LED		
Display Area (Horizontal * Vertical)	1430 x 805 mm	1650 x 930 mm	1895 x 1066 mm
Pannel Type	VA	IPS	
Resolution	3840 x 2160 Pixel (4K)		
Display Ratio	16 : 9		
Display Colors	10 bit		
LCD Brightness	370 cd/m2		
Contrast Ratio (Typical)	4000 : 1		
Response Time (Typical)	8 ms		
Viewing Angle	178°		
Life time (working hours/day)	minimum 50,000 hours		
Display Orientation	Landscape		
Touch Surface Material	Tempered glass		
Touch Surface Technology	Anti-Glare glass		
Touch Surface Hardness	H7		
Touch Surface Hardness (Mohs)	7		
Touch Sensor	Infrared Touch		
Touch Points	10 Points under Android		
	20 Points under Windows		
Touch Screen Writing Tools	Nano Pen (>6mm width) included or Finger		
TOUCH Response time	7 ms	8 ms	10 ms
Cursor Speed	140 point/s	125 point/s	100 point/s
Positioning Accuracy	1 mm		
Communication Interface	USB-A		
Speaker Position	Forward		
Speaker Rated Impedance	8Ω		
Speaker Max.Power Output	15 W x 2		
Transmission Range	5 m		
Installation Method (optional)	Wall-mounted / Floor Stand		
Outline Dimension (without wall mount bracket thickness)	1540 x 980 x 95 mm	1770 x 1070 x 100 mm	2019 x 1209 x 116 mm
VESA Mount installation position	600 x 400 mm	800 x 400 mm	
Android Versione	8		
CPU Android	Cortex A53 Quad core 1.4 GHz		
GPU Android	Mali450 Six core 600MHz		
RAM	2 GB		
ROM	8 GB		
Ports			
Front Interface Inputs	HDMI 1.4 (4K@30Hz) x 1, USB(Touch) x 1, USB(Public) x 2 Mic x 1		
Rear AV Inputs	HDMI 2.0 (4K@60Hz x 2) x 2, DP1.2 (4K@60Hz) x 1, VGA (1920x1080@60Hz) x 1, USB (Touch) x 4		
Output	HDMI out (Support 4k@60Hz, 1920x1080@60Hz) x 1, Line Out x 1, SPDIF out x 1		
Other	USB2.0 (public) x 1, USB3.0 (public) x 1, USB 2.0 Embedded x 1, RJ45 x 2 (In x 1, Out x 1), OPS Slots (4K@60Hz) x 1, RS232 x 1		
Power Consumption	Maximum <220W	Maximum <400W	Maximum <450W
	Standby Mode 0.5W	Standby Mode 0.5W	Standby Mode 0.5W
Working Voltage	AC 100-240V, 50/60Hz		

A SERIES

Interaction made easy.

Razr I-Board A-Series brings efficiency to your classes and teams so you can interact with ease, anytime.With Windows system and Android, embedded tools and a personalized user interface, it's the perfect solution to seamless collaboration in school and in the office.

Dual System

No matter what you choose, Windows or Android, it will be compatible with Razr I-Board A-series

4K Display

The optical bonding technology significantly reduces reflection and parallax to deliver the best visual experience possible.

Superior I – Touch Experience

Maximized Viewing Angle users can annotate with a writing stylus or fingers which is as natural as writing on papers. also supports object recognition under the built-in annotation tool.

Multiple Touch

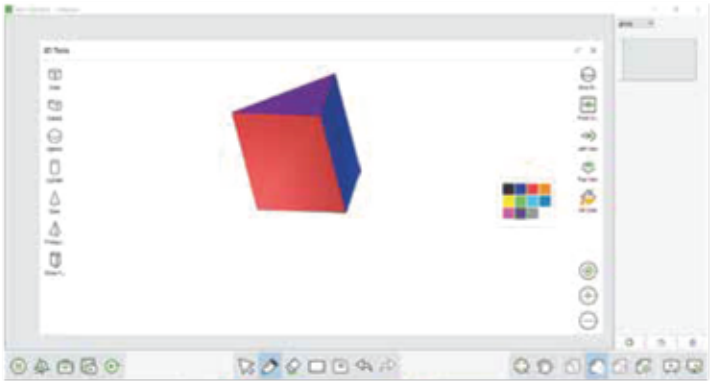
Raze I-Board A-Series supports up to 10 points of touch, allowing multiple users to interact at the same time. With smooth and responsive touch, Anyone can take notes, write and draw on the screen, making the classroom a truly collaborative.

- มีปุ่มคำสั่ง และช่องต่อสัญญาณภาพ อยู่ด้านหน้าจอแสดงผล เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- มีระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชั่น 5.0.1 สามารถใช้งาน Screen sharing เพื่อสะท้อนภาพจากโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตขึ้นได้ มีแอพพลิเคชั่นใช้งานคู่กับฟังก์ชั่นสกรีนแชร์ริ่งโดยสามารถเขียนคอมเม้นรูปภาพผ่านแอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือได้
- มีแอพพลิเคชั่นไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทนกระดานดำได้
- มีฟังก์ชั่นดาวน์โหลด/อัพโหลดข้อมูลกับตัวจอแบบไร้สายโดยสามารถใช้คู่ กับคอมพิวเตอร์โน๊ตบุคและโทรศัพท์ได้เป็นอย่างดี
- มีแถบเครื่องมือลัดที่สามารถเรียกใช้งานได้เพียงแค่ใช้ 2 นิ้วสัมผัสบนหน้าจอแสดงผล
- มีฟังก์ชั่นแผ่นใสที่สามารถเขียนทับบนสัญญาณภาพที่เชื่อมต่อเข้ามาและสามารถบันทึกเป็นรูปภาพได้
- มีโหมดป้องกันสายตา (Smart eye protection) สามารถปรับแสงหน้าจอตามสภาพแวดล้อมและลดแสงในขณะเขียนอัตโนมัติ
- มีซอฟต์แวร์สำหรับการใช้งานจอแสดงผล สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างไม่จำกัด รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10โดยมีคุณสมบัติการใช้งานดังนี้
- มีคลังรูปทรง 3 มิติ อยู่ในซอฟต์แวร์ สามารถเทสีลงในรูปทรง, ปรับมุมมองได้รอบทิศทาง, ปรับความทึบ และโปร่งแสงได้
- มีฟังก์ชั่นสร้างเศษส่วนเชิงซ้อนแบบสามมิติ สามารถหมุนรูปทรงได้อย่างอิสระ
- สามารถบันทึกไฟล์หน้าการใช้งานออกเป็นนามสกุล .hhtx เพื่อความสะดวกในการเรียกกลับมาใช้งานและแก้ไข
- สามารถนำเข้าไฟล์นามสกุล .ppt, .pptx, .dps, .pdf, .iwb และ .notebook
- สามารถส่งออกเป็นไฟล์นามสกุล .doc, .xls, .ppt, .wps, .et, .dps, .pdf, .htm, .png และ .iwb
- มีฟังก์ชั่น เล่นซ้ำสิ่งที่เขียนในทุกหน้าต่างการใช้งาน โดยไม่ต้องกดบันทึกก่อน
- สามารถใช้ Screen Sharing สะท้อนภาพจากมือถือ หรือ แท็บเล็ต ได้โดยผ่านแอปพลิเคชั่น
- สามารถแทรกภาพ และวีดีโอไฟล์ โดยวีดีโอไฟล์ สามารถล็อคช่วงเวลาการเล่นที่ต้องการได้
- มีฟังก์ชั่นช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น สร้างหน้ากระดาษ, ปากกา 10 รูปแบบ และคลังเครื่องมือ ฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์
- มีฟังก์ชั่นปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง, เส้นลูกศรตรง, เส้นโค้ง และเส้นลูกศรโค้ง ได้อย่างรวดเร็ว
- มีฟังก์ชั่นการแปลงลายมืออยู่ในซอฟต์แวร์ของจอสัมผัส สามารถแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ภาษาอังกฤษ, จีน, เกาหลีได้ เป็นอย่างน้อย
- สามารถย้ายหน้าจอในแต่ละหน้าการนำเสนอ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้ โดยมีฟังก์ชั่นควบคุมการย้ายหน้าจอ
- สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานได้ไปจำกัด โดยสามารถกดเรียกดู หรือซ่อนหน้าต่างการใช้งานแบบย่อได้
- มีฟังก์ชั่นเขียนหน้าจอ โดยสามารถเขียนทับโปรแกรมต่างๆ ได้ และสามารถบันทึกภาพเก็บไว้ได้
- สามารถบันทึกเส้นที่เขียนลงโปรแกรม Microsoft Powerpoint ได้
- สามารถย้ายตำแหน่งทูลบาร์ไว้ได้ทุกที่ในหน้า และปรับรูปแบบของทูลบาร์เป็นแนวนอน และแนวตั้งได้

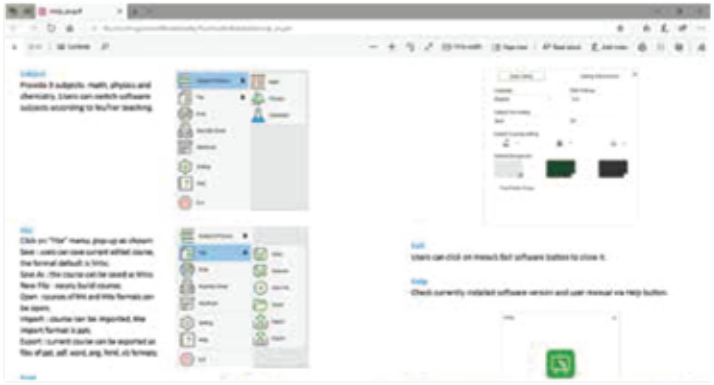
Software Tech Infinities II
ซอฟท์แวร์อัจฉริยะ

สามารถย้ายตำแหน่งทูลบาร์ไว้ได้ทุกที่ในหน้า และปรับรูปแบบของทูลบาร์เป็นแนวนอน และแนวตั้งได้

ซอฟต์แวร์สำหรับการใช้งานจอแสดงผล

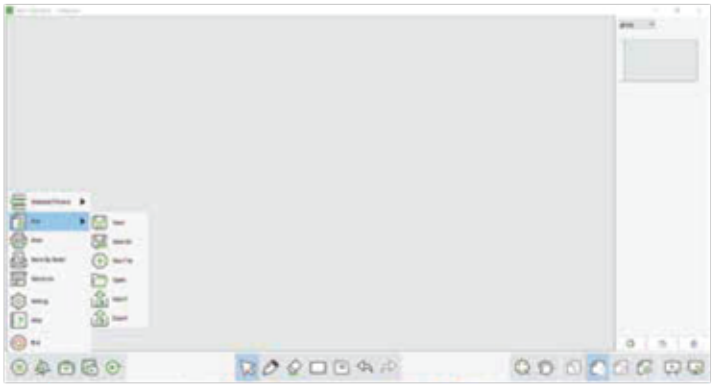


มีฟังก์ชั่นปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง, เส้นลูกศรตรง, เส้นโค้ง และเส้นลูกศรโค้ง ได้อย่างรวดเร็ว



ฟังก์ชั่นเขียนหน้าจอ สามารถเขียนทับโปรแกรมต่างๆ และสามารถบันทึกภาพ

มีฟังก์ชั่นช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น สร้างหน้ากระดาษขาว, ปากกา 10 รูปแบบ และคลังเครื่องมือ ฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์



สามารถบันทึกไฟล์หน้าการใช้งานออกเป็นนามสกุล .hhtx เพื่อความสะดวกในการเรียกกลับมาใช้งานและแก้ไข

CHINAVUT MARKETING CO., LTD.
63,65,67 Soi Rungruang , Ratchadapisek Rd., Samsaennok , Huay-Kwang Bangkok 10320
Tel : 0-2694-3000 , Email : info@chinavut.com, Website : www.chinavut.com

Available from :

Optoma Razr i-Board Razr Projection Screen Razr SOUND SYSTEM Razr i-RECORD