



I-BB75 / I-BB86

i-BLACKBOARD

Capacitive touch screen

รูปแบบการทัชสกรีนแบบเดียวกันกับมือถือทำการเขียนที่สั้นไหล
ใช้ได้ทั้งมือและปากกา Capacitive รองรับการเขียน 20 จุด
อายุการใช้งานยาวนานกว่าระบบ infrared (IR)

Resolution 4K

คมชัดระดับ 4K เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างหน้าสนใจที่สุด

Full Optical Bonding

เทคโนโลยีล่าสุดในการผลิตจอทัชสกรีน ทำให้ภาพคมชัดและสว่าง
มากกว่าจอทั่วไป แกมยังตัดแสงสะท้อน ป้องกันแสงสีฟ้า ป้องกันรอย
ขีดข่วน ป้องกันแรงกระแทก กันน้ำ กันฝุ่น

Remote Control and Screen sharing

ควบคุมกระดานไร้สาย และส่งภาพไร้สายจากมือถือ แท็บเล็ต
พื้นบนกระดานและเขียนตอบโต้กันระหว่างกระดานและมือถือ แท็บเล็ต

Specification



Size	75"	86"
Model	IBB-75	IBB-86
Size/mm	4000x1238x93	
Mount	Wall mount or Movable stand	
Brightness	450cd/m ²	500cd/m ²
Resolution	3840*2160	
Display ratio	16:9	
Contrast ratio	4000:1	
Color temperature	10000K	
Viewing	178°/178° (Horizontal/Vertical)	
Displat size/mm	1650.24x928.36	1895x1066
Life	≥50000h	
Input	100~240V/5A/60Hz/50Hz	
Power	400W(MAX)	550W(MAX)
Standby Power	0.5W	
Speaker	Power: 2 x 12W	Power: 2 x 15W
Wireless microphone (Optional)	Support wireless microphone sound collection and boardcasting	
N.W	71KG (middle part) 30KG (two sides)	72KG (middle part) 30KG (two sides)

Front buttons	Power
	Homepage: back to Android homepage
	Setting:to show OSD menu
	ScreenLock: short press to turn the screen to be standby, long press to lock the screen
	TouchLock:to lock the touch function
	ScreenRecord: Record what is operated on the screen.
	Volumn +: increase volumn
	Volumn -: decrease volumn



Mainboard input		VGA input x 1, HDMI 2.0 input x 2, RJ45 x 1, RS232 x 1, USB Touch x 1(Type-B) USB 2.0 x 1(for Android), USB 3.0 x 1(for both PC and Android), PC audio in x 1	
Front input		HDMI 2.0 input x 1, Type-C x 1(support 10W charging), USB 2.0 x 1(for both PC and Android), USB 3.0 x 1(for both PC and Android)	
Output ports		HDMI output x 1, Earphone/Line out x 1, SPDIF Out x 1	
Glass surface		The surface is heat tempered glass, anti-glare, anti-smash, anti-scratch, anti-reflection and water proof.	
		Suitable for writing with chalk, liquid chalk, glass board markers.	
		Suitable for cleaning with dry or wet sponge or cloth.	
		Full bonding with the panel, gap between LCD panel and the glass is less than 1mm.	
Touch Film		ITO capacitive touch film, with full bonding, air gap between the glass and the panel is less than 1mm.	
Android		Android 8.0, 4G DDR4, 2400MHz, 32GB Flash, with whiteboard function. It supports to play files and open browsers.	
Ethernet	Wired network	Single internet cable supports 1000M width, support Android and Windows OS online at the same time,support Android ethernet upto 1000M width,support internet online waking up with low power consumption.	
	Wireless network	Support 2.4G, 5G dual frequency WiFi, Andoid and OPS can be online at the same time wirelessly, can realize Wifi hotspot function.	
Touch		Touch technology	Capacitive touch
		Touch points	minimum 10 point, upto 20 points
		Writing Accuracy	≤2mm
		Glass depth	4mm photoelectric glass
		Writing	Fingers, capacitive pen
		Drive	None
		OS	Win7, Win8, Win10
OPS (optional)		CPU	Intel i3/i5/i7
		Memory	4G/8G/16G DDR4
		Hard disk	128G/256G/512G SSD
		OS	windows10 pro



คุณสมบัติ

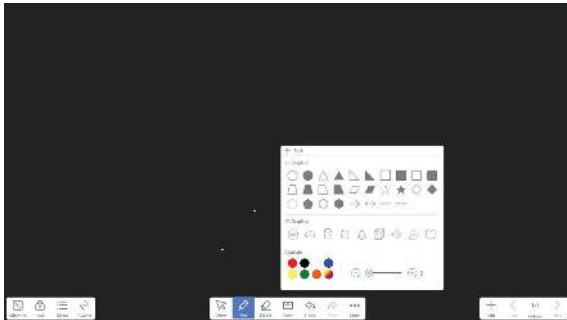
- สามารถปิดการแสดงผลได้โดยใช้ 2 นิ้วสัมผัสเพื่อใช้เป็นกระดานดำได้
- มีช่องเสียบUSBทางด้านหน้าสะดวกต่อการใช้งาน และสามารถล็อกการใช้งานช่อง USB ได้
- สามารถนำคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กใช้งานแสดงภาพและทัชสกรีนได้เพียงแค่เสียบสายUSB และ HDMI
- มี Folding Sidebar เป็นแถบเครื่องมือลัดเพื่อสะดวกในการใช้งาน มีฟังก์ชันดังนี้ Return, Home page, multi task, Control Panel, Source list
- มีฟังก์ชัน Annotation ใช้เขียนข้อความทับลงในหน้าจอ ได้ทุกหน้าที่เปิดอยู่และ Export เป็น .PDF, .JPG และ QR Code แบบ Encryption
- มีช่องเชื่อมต่อกับ OPS คอมพิวเตอร์ และสามารถเปิด – ปิด OPS คอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผลได้
- มีฟังก์ชันปากกา, ยางลบ, Undo, Redo, Shape, Selection
- มีฟังก์ชัน Roam สามารถเลื่อนพื้นที่หน้ากระดาษได้อิสระ
- สามารถแชร์สื่อการสอนบนหน้าจอในรูปแบบ QR Code และทำการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัยได้
- สามารถแทรกรูปเพื่อใช้ในการนำเสนอได้



Remote control



YIOUBOARD



- สามารถย้ายหน้าจอในแต่ละหน้าการนำเสนอ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้ โดยมีฟังก์ชันควบคุมการย้ายหน้าจอ
- สามารถเพิ่มหน้าการใช้งานได้ไม่จำกัด โดยสามารถเรียกดู หรือซ่อนหน้าต่างการใช้งานแบบย่อได้
- ฟังก์ชันเขียนหน้าจอ สามารถเขียนทับโปรแกรมต่างๆ ได้
- มีคลังรูปเลขาชนิด สีเหลี่ยม, สามเหลี่ยม, วงกลม
- แทรกภาพ และวิดีโอไฟล์ โดยวิดีโอไฟล์ สามารถตัดภาพช่วงเวลาที่ต้องการได้
- สามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลเป็นนามสกุล .pptx , .jpg, .yowbf
- สามารถนำเข้าไฟล์ภาพและวิดีโอนามสกุล .mp4, .flv, .mkv, .mp3, .wma, .png, .jpg, .bmp, .jpeg
- สามารถสร้างคิวอาร์โค้ดเพื่อสแกนแล้วโหลดเนื้อหาที่เขียนบนซอฟต์แวร์เป็นไฟล์ .pptx
- ฟังก์ชันช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น สร้างหน้ากระดาษ ปากกา 7 รูปแบบ และคลังเครื่องมือ คณิตศาสตร์
- ฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สีเหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง
- ฟังก์ชันการแปลงลายมือภาษาอังกฤษอยู่ในซอฟต์แวร์ของจอสัมผัส สามารถแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ภาษาอังกฤษ



WHITEBOARD



ODINLINK

- สามารถควบคุมตัวกระดานได้เช่นคลิกซ้ายคลิกขวาผ่านตัวแอปพลิเคชันได้โดยการทัชสกรีนหน้าจอโทรศัพท์
- สามารถอัปโหลดไฟล์ต่างๆจากโทรศัพท์มือถือได้เช่นไฟล์ภาพ, ไฟล์เสียง และไฟล์วิดีโอไปที่ตัววินโดวได้
- สามารถควบคุมการนำเสนอโปรแกรมพาวเวอร์พอยต์ผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือได้
- สามารถเรียกฟังก์ชันการเขียนได้บนโทรศัพท์มือถือและสามารถเขียนโต้ตอบกันได้ระหว่างโทรศัพท์มือถือกับตัวกระดาน
- สามารถสะท้อนภาพจากโทรศัพท์มือถือขึ้นกระดานได้