

Interactive Board

INTERACTIVE BOARD คือ กระดานอัจฉริยะที่สามารถนำมาใช้ทดแทนระบบจอโปรเจคเตอร์แบบเดิม เพื่อใช้ในการนำเสนอข้อมูลสำหรับการเรียนการสอนในห้องเรียน หรือใช้ในห้องประชุม หน้าจอเป็นระบบสัมผัส IR Touch Screen ซึ่งสามารถเขียนบนหน้าจอด้วยปากกาหรือนิ้วมือได้เหมือนกระดานดำหรือไวท์บอร์ด และยังมียุคปฏิวัติการภายในตัวถึง 2 ระบบทั้ง Android และ Window ทำให้ผู้ใช้งานสามารถเปิดไฟล์สำหรับ Present หรือไฟล์สำหรับการเรียนการสอนบนจอพร้อมทั้งขีดเขียนและแก้ไขไฟล์บนหน้าจอได้ทันที รวมถึงยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมเพื่อทำให้เป็นห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart class room) หรือห้องประชุมทางไกลผ่านระบบ Internet (VDO conference room) ได้อีกด้วย และยังมี Function สำหรับการแชร์ไฟล์ที่แก้ไขผ่านระบบ Wireless เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

Model: **HL7000**

Resolution : 3840 x 2160 (4K Resolution)

Size: 55", 65", 75", 85", 98", 110"

- ภาพคมชัดระดับ 4K (3840 x 2160)
- หน้าจอระบบสัมผัส IR Touch screen 20 จุด
- กรอบหน้าจอแบบ Temple Glass กันกระแทก
- Input : HDMI, Wifi, LAN, USB 2.0, USB 3.0
- CPU Intel core i5, Ram DDR3 4GB, SSD 16GB
(Up to Core i7 / Ram 16GB / SSD 128GB)
- Window 10 Pro License



4K Touch Screen and Write Smart

การแสดงผลภาพระดับ UHD(4K) เทคโนโลยีระบบสัมผัสแบบ Infrared รองรับการใช้งานเขียนและสัมผัสพร้อมกันได้ **20** จุด สามารถเขียนได้ด้วย Stylus Pen และ นิ้วมือ



ห้องเรียนอัจฉริยะ



ห้องประชุมอัจฉริยะ



Excellent Hardware Design

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์หรือระบบอื่นๆ แบบไร้ขีดจำกัด อาทิเช่น การเชื่อมต่อไร้สาย (wireless) เชื่อมต่อกับพีซี หรือแล็ปท็อป ได้อย่างง่ายดาย การเชื่อมต่อแบบ Mirror หรือ Miracast เพื่อให้สามารถแชร์เอกสารงานนำเสนอ แลโพล์อื่นๆ ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์มือถือออกมานำเสนออย่างสะดวกรวดเร็ว



6 in 1



Tablet



Laptop



Projector



Writing whiteboard



Speaker



Projection screen

Air Class

Air Class รองรับการเชื่อมต่อกับนักเรียนได้สูงสุด 30 คน และสามารถจัดการประชุมแบบโต้ตอบสำหรับอุปกรณ์มือถือทุกเครื่องที่อยู่ใกล้เคียงเดียวกัน ซึ่งสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างหลากหลาย เช่น การลงคะแนนเสียง การตอบคำถาม และการแชร์ข้อความโครงการ



Easy Share with QR Code

- ✓ สะดวกในการแชร์ข้อมูลการเขียนบนหน้าจอด้วยการสแกน QR Code
- ✓ เลือกบันทึกประเภทของไฟล์ได้ถึง PNG, PDF, และ JPEG
- ✓ สามารถส่งไฟล์ผ่านทาง Email (ผ่านระบบ E-mail server)



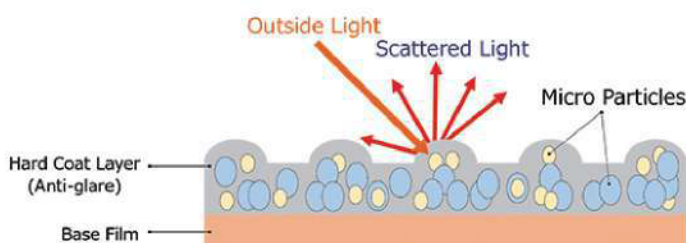


Screen Mirroring การสะท้อนหน้าจอ

- ✓ เชื่อมอุปกรณ์ Smart phone หรือ Tablet ได้ทั้งระบบ Android และ ios เพื่อสะท้อนหน้าจอการแสดงผล
- ✓ รองรับการสะท้อนหน้าจอแบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ Windows ผ่านอุปกรณ์ Dongle และระบบ Mac OS ผ่าน Airplay
- ✓ สามารถส่งไฟล์ได้ผ่านทาง E-mail (ผ่านระบบ E-mail server)

Anti Glare Panel

หน้าจอมีการเคลือบฟิล์มเพื่อลดแสงสะท้อนจากความสว่างรอบด้านทำให้ไม่รบกวนสายตาผู้ใช้งานเมื่อมองจอเป็นเวลานานและทำให้มองเห็นภาพได้คมชัดมากขึ้น



ใช้เว็บเบราว์เซอร์ได้ง่าย

รองรับเว็บเบราว์เซอร์ใน Android OS และ Window Os ดังนั้นจึงสามารถค้นหาเว็บได้อย่างง่ายดาย และรวดเร็วโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ภายนอก



สามารถติดตั้ง Software หรือ Application ตามความต้องการ

- ✓ สามารถติดตั้ง Software เพิ่มเติมตามที่ต้องการผ่านระบบปฏิบัติการ Windows
- ✓ สามารถติดตั้ง Application สำหรับการเรียน การสอน เพิ่มเติมได้บนระบบ Android จาก Google Play Store

สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม เพื่อเพิ่ม Function การใช้งาน

สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม เช่น Conference Camera, ชุดไมโครโฟน และลำโพง เพื่อการประชุม หรือการสอนออนไลน์ และการใช้งานผ่านโปรแกรม Line Call, Zoom, Microsoft team



อุปกรณ์เสริม



ไมโครโฟน



โน้ตบุ๊ก



สาย HDMI



กล้องเว็บแคม



ลำโพงขยายเสียง



ขาตั้ง

OUR PRODUCTS ARE WIDELY USED



โรงเรียน



ซูเปอร์มาร์เก็ต



ธนาคาร



ศูนย์การประชุม



โรงแรม



โรงพยาบาล



สนามบิน



ห้างสรรพสินค้า



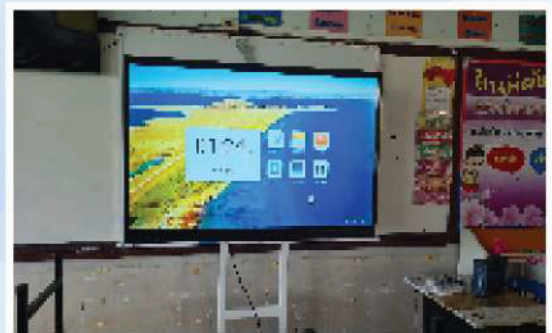
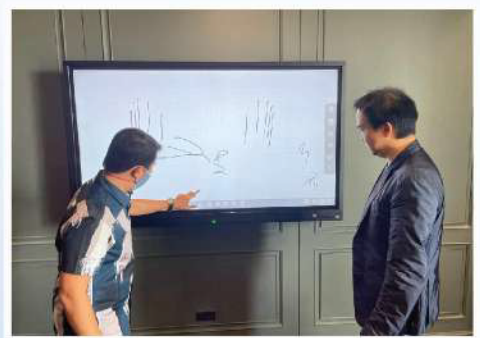
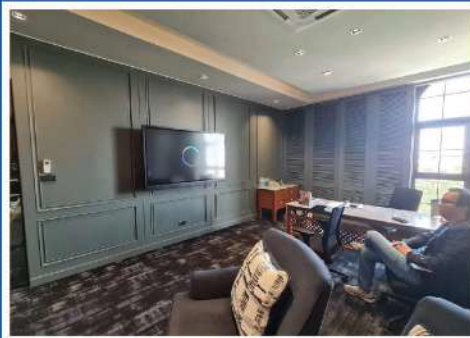
สถานีขนส่ง



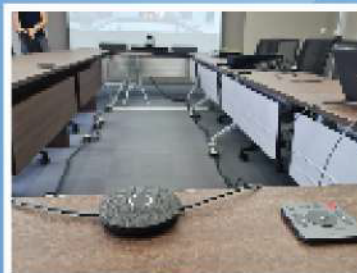
มหาวิทยาลัย



Reference Interactive Board



Smart Conference Meeting Room



Specification

Size	55"	65"	75"	85"	98"	110"	
Panel							
Model No.	7000	7000	7000	7000	7000	7000	
Sizes	55"	65"	75"	85"	98"	110"	
Panel brand	BOE AUO CSOT LG	BOE AUO CSOT LG	BOE AUO CSOT LG	BOE AUO CSOT LG	BOE AUO CSOT LG	BOE/CSOT	
Active area	1208.6(H)x679.4(V) mm	1429.5x804.5 mm	1652.22x930.45 mm	1874.9x1055.56 mm	2160.8*1216.3 mm	2440 x1372.5 mm	
Resolution	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	
Brightness (nits)	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2	
Display ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	
Contrast	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	4000 : 1	
Response time	4ms	4ms	4ms	4ms	4ms	4ms	
Colour	8-bit	8-bit	8-bit	8-bit	8-bit	8-bit	
Uniformity of backlight	75%	75%	75%	75%	75%	75%	
backlight type	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED	DLED	
Viewing angle	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	178°(V)/178°(H)	
LED Backlist Lifetime(H)	≥ 60000hrs	≥ 60000hrs	≥ 60000hrs	≥ 60000hrs	≥ 60000hrs	≥ 60000hrs	
Interactivity							
Touch Technology	Infrared						
Touch Points	20 points at Android and 32 points at Windows						
Touch resolution	32767x32767						
Minimum touch body	≥3mm						
Surface hardness	Mohs class 7						
Touch accuracy	3mm						
Reponse speed	≤8ms						
Touch Tools	Finger and Pen						
Gesture Recognition	Yes						
Touch screen powe supply system	USB direct power supply (+4.75 to +5.25)						
Computer response	Automatic recognition						
Cursor speed	≥120 min/sec						
Light transmittance	>95%						
System							
OS	CPU		ARM cortex-A72x2 + cortex-A53x4				
	System		Android 10.0				
	GPU		Mali-T860MP4				
	DDR		4G				
	EMMC Flash Memory		32G				
	WI-FI		2.4GHz/5GHz				
USB Format	Movie		MPEG2, AVI, MP4, DIV, TS, TP, TRP, MKV, MOV, DAT, ASF, WMV, RM, RMVB				
	Music		MP3, MP2, WMA, WAV				
	Photo		JPEG, PNG				
	Text		WORD, EXCEL, POWERPOINT, PDF, TXT				
Audio	Output		8W*2				
	Surround Sound		Yes				
Connectivity		VO(Front)	Touch USB	1			
			USB 2.0	1			
			USB 3.0	1			
			HDMI in	1			
		VO(Rear)	Mic in	1			
			RS232	1			
			RJ45 in	1			
			RJ45 out	1			
			PC Audio in	1			
			VGA	1			
			Coax out	1			
			Touch USB	1			
			Earphone	1			
			HDMI in	2			
			USB 3.0	1			
			USB 2.0	2			
			TF Card	1			
			WI-FI		*802.11b/gn WI-FI 802.11b/gn*		



Size	55"	65"	75"	85"	98"	110"
Others						
Power	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
Power Consumption	200W	200W	250W	280W	350W	500W
Working temperature	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C
Working humidity	0% - 90%	0% - 90%	0% - 90%	0% - 90%	0% - 90%	0% - 90%
Storage temperature	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
Storage humidity	10% - 95%	10% - 95%	10% - 95%	10% - 95%	10% - 95%	10% - 95%
AG Tempered Glass	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Frame colour	Black Color	Black Color	Black Color	Black Color	Black Color	Black Color
Bezel size(mm)	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
Product Size(mm)	1265x105x764 mm	1488x92.1x907 mm	1719.9x98x1027.3 mm	1964.7x98x1042.3 mm	2210.94x1316.13x118.3 mm	2497.74x1475.68x119.6 mm
Box Size(mm)	1425x220x900 mm	1650x220x1030 mm	1925x295x1230 mm	2173x295x1368 mm	2315x210x1450 mm	2600x1610x210 mm
VESA Size	400x400 mm	400x400 mm	400x400 mm	400x400 mm	400x400 mm	400x400 mm
N.W.(KGS)	24	33	53	70KG	100KG	113KG
G.W.(KGS)	30	40	63	90KG	134KG	150KG
Accessories		Displayer x 1pcs, Power cord x1, Normal pen x 2pcs				
Windows System						
OS	CPU	Intel I 5-6th				
	System	Windows 10 (Include License)				
	GPU	Integrate: Intel HD Graphics 630				
	DDR	DDR 4 16 GB				
	SSD	128G				
	WI-FI	2.4G+5G				
	Bluetooth	NO				
USB Format	Movie	MPEG2、AVI、MP4、DIV、TS、TP、TRP、MKV、MOV、DAT、ASF、WMV、RM、RMVB				
	Music	MP3、MP2、WMA、WAV				
	Photo	JPEG、 PNG				
	Text	WORD、EXCEL、POWERPOINT、PDF、TXT				
Audio	Surround Sound	Yes				
Connectivity	I/O	USB 3.0	4			
		USB 2.0	2			
		LAN	1 (RJ45,1000M)			
		HDMI OUT	1			
		SPEAKER	1			
		MIC-IN	1			
		DP	1			
		DC IN	1			
	WI-FI	802.11b/gnWI-FI802.11b/gn				

