

Interactive Board

INTERACTIVE BOARD คือ กระดานอัจฉริยะที่สามารถนำมาใช้ทดแทนระบบจอโปรเจคเตอร์แบบเดิม เพื่อใช้ในการนำเสนอข้อมูลสำหรับการเรียนการสอนในห้องเรียน หรือใช้ในห้องประชุม หน้าจอเป็นระบบสัมผัส IR Touch Screen ซึ่งสามารถเขียนบนหน้าจอด้วยปากกาหรือนิ้วมือได้เหมือนกระดานดำหรือไวท์บอร์ด และยังมระบบปฏิบัติการภายในตัวถึง 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 รองรับการใช้งานเขียนและสัมผัสพร้อมกันถึง **20** จุด สามารถเขียนได้ด้วย Stylus Pen และ นิ้วมือ



ห้องเรียนอัจฉริยะ



ห้องประชุมอัจฉริยะ

CDG | Computer Peripheral and Supplies Ltd.

Computer Peripheral and Supplies Ltd.

244 Soi Pattanakam 53, Pattanakam, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand

f : facebook.com/cps.co.th
t : Tel. 02-7224040 Ext.9
e : sales.dept@cps.co.th
g : www.cps.co.th

f t i y CPS
Other
t : Tel : (66) 0-2322-9535
e : Fax : (66) 0-2322-7990

scan here contact us
Need more information



Excellent Hardware Design

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



Air Class

Air Class รองรับการทำงานเชื่อมต่อกับนักเรียนได้สูงสุด 30 คน และสามารถจัดการประชุมแบบโต้ตอบสำหรับอุปกรณ์มือถือทุกเครื่องที่อยู่บนเครือข่ายเดียวกัน ซึ่งสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างหลากหลาย เช่น การลงคะแนนเสียง การตอบคำถาม และการแชร์ข้อความโครงการ



Easy Share with QR Code

- ✓ สะดวกในการแชร์ข้อมูลการเขียนบนหน้าจอด้วยบาร์โค้ด QR Code
- ✓ เลือกบันทึกประเภทของไฟล์ได้ถึง PNG, PDF, และ JPEG
- ✓ สามารถส่งไฟล์ได้ผ่านทาง Email (ฟังก์ชัน E-mail server)

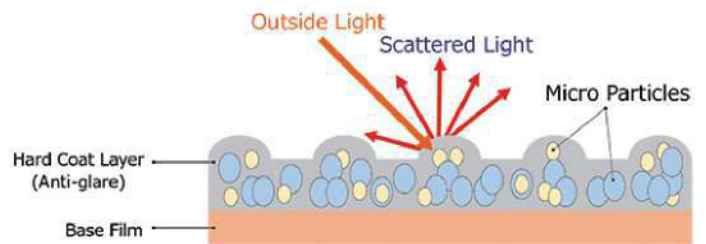


Screen Mirroring การสะท้อนหน้าจอ

- ✓ 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



โซ้เว็บเบราว์เซอร์ติดตั้งง่าย

รองรับเว็บเบราว์เซอร์ใน Android OS และ Window Os ดังนั้นจึงสามารถค้นหาเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย และรวดเร็ว โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ภายนอก



สามารถติดตั้ง Software หรือ Application ตามความต้องการ

- ✓ สามารถติดตั้ง Software เพิ่มเติมตามที่ต้องการผ่านระบบปฏิบัติการ Winddow
- ✓ สามารถติดตั้ง Application สำหรับการเรียน การสอน เพิ่มเติมได้จากระบบ Android จาก Google Play Store

สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม เพื่อเพิ่ม Function การใช้งาน

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



อุปกรณ์เสริม



OUR PRODUCTS ARE WIDELY USED



โรงเรียน



ซูเปอร์มาเก็ต



ธนาคาร



ศูนย์การประชุม



โรงแรม



โรงพยาบาล



สนามบิน



ห้างสรรพสินค้า



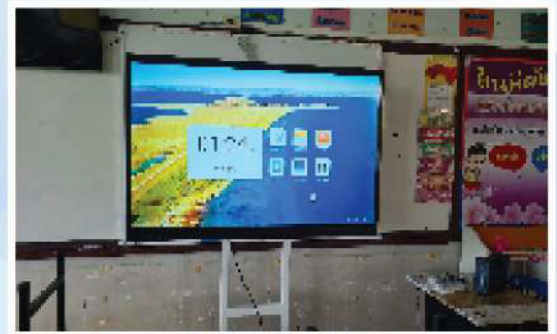
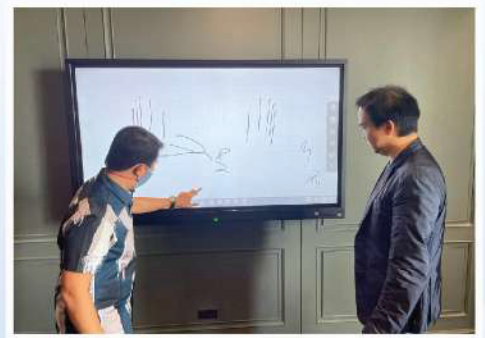
สถานีขนส่ง



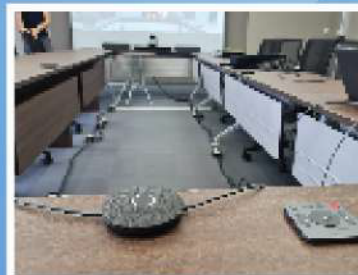
มหาวิทยาลัย



Reference Interactive Board









Smart Conference Meeting Room




CDG | Computer Peripheral
and Supplies Ltd.

Computer Peripheral and Supplies Ltd.
244 Soi Pattanakam 53, Pattanakam, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand

 : facebook.com/cps.co.th
 : Tel. 02-7224040 Ext.9
 : sales.dept@cps.co.th
 : www.cps.co.th

    CPS
Other
 : Tel : (66) 0-2322-9535
 : Fax : (66) 0-2322-7990

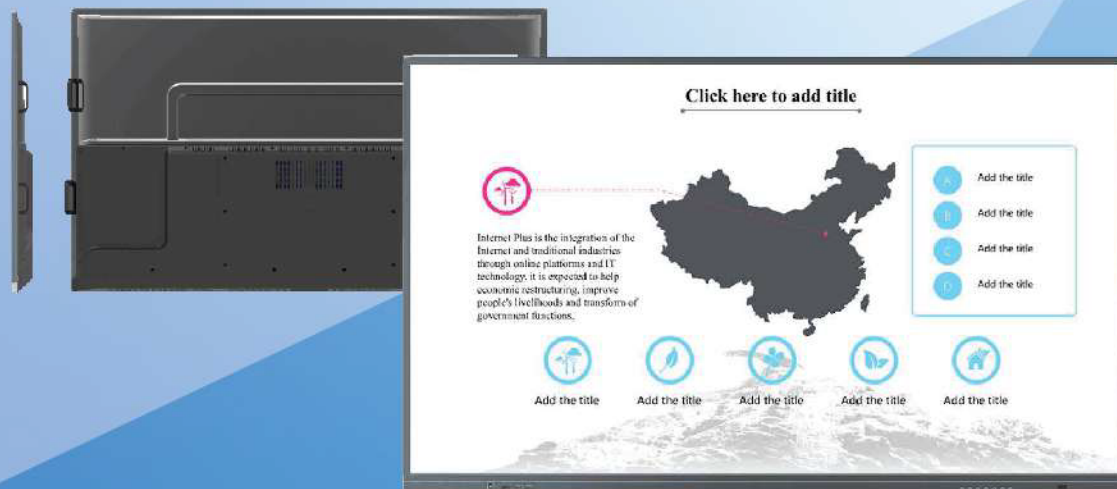
 scan
here
contact us
Need more information



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 power 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	I/O(Front)	Touch USB	1			
		USB 2.0	1			
		USB 3.0	1			
		HDMI in	1			
	I/O(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				



Specification

Model No.	55BC7000	65BC7000
ขนาดตัวเครื่อง	55"	65"
ความละเอียดของจอ	1080*1920	1080*1920
ความสว่าง (nits)	300	300
ขนาดพื้นที่ใช้งานจอ (mm)	1281.4(H)*753.4(V)	1456.7(H)*887.6(V)
ขนาดของตัวสินค้า (mm)	1308*780*106.6	1485.7*916.6*106.6
อัตราส่วนการแสดงผล	16:9	16:9
ความคมชัด	5000:1	5000:1
อายุการใช้งาน LED Backlist(H)	50000	50000

Model No.	75BC7000	85BC7000	98BC7000
ขนาดตัวเครื่อง	75"	85"	98"
ความละเอียดของจอ	1080*1920	1080*1920	1080*1920
ความสว่าง (nits)	300	300	300
ขนาดพื้นที่ใช้งานจอ (mm)	1690.5(H)*1022.4(v)	-	-
ขนาดของตัวสินค้า (mm)	1729.8*1061.7*90.4	-	-
อัตราส่วนการแสดงผล	16:9	16:9	16:9
ความคมชัด	5000:1	5000:1	5000:1
อายุการใช้งาน LED Backlist(H)	50000	50000	50000

ประเภทการเชื่อมต่อ			I/O	
			USB 2.0	1
			USB 3.0	2
	3G/4G(OPT)	WCDMA, EVDO, CDMA, GSM, 2G/3G,850/900/1800/1900MHz/2100MHz	LAN INPUT	1
			LAN OUTPUT	1
			DP OUTPUT(opt.)	1
	WIFI	802.11b/gn	HDMI INPUT	3
AV IN(MINI)			1	
YPBPR IN(MINI)			1	
ชนิดไฟล์ที่รองรับใช้งาน	Movie/Music	WMV, avi flv mov mkv mpeg ts mp4 H.264/H.265 etc.	AV OUT(MINI)	1
	ภาพ	BMP, JPEG, PNG, GIF etc.	VGA INPUT	1
	ตัวอักษร	WORD, PDF, TXT	VGA OUTPUT	1
คุณสมบัติของสินค้า	ฟังก์ชัน	4K UD display, teaching whiteboard, Remote conference system	PC AUDIO IN	1
	การควบคุมการเปิด - ปิด	Yes	RS232	1
			EARPHONE	1
ระบบเสียง	Output	8W*2	SPDIF	1
	ระบบเสียงรอบทิศ	Yes	TOUCH USB	1
อุปกรณ์ที่รองรับใช้งานได้ต่อบ	K & M	Wireless Keyboard & Mouse	MICROPHONE	1
	Camera	Opt	SD CARD	1
เอกสารรับรองสินค้า	CE/CB(opt)		TV	1
			AC POWER	110 ~ 240V

Model:HL7000

INTERACTIVE-TYPE



กระดานอัจฉริยะ



Resolution : 3840 x 2160

Size : 55", 65", 75", 86", 96", 110"

- หน้าจอระบบสัมผัส IR Touch Screen 20 จุด
- หน้าจอเป็นกระจกกันกระแทก Tempered Glass
- หน้าจอระบบสัมผัส IR Touch Screen 20 จุด
- ส่งข้อมูลเชื่อมต่อผ่าน ระบบ LAN, สาย HDMI, พอร์ต USB 2.0, USB 3.0, BLUETOOTH และ WIFI
- เลือกปรับความสว่างของแสงหน้าจอแบบอัตโนมัติ (Auto Brightness)
- ความสว่างสูงสุด 350cd/m2
- Window 10 Pro License
- รับประกัน 3 ปี (สามารถต่ออายุการรับประกันได้)

INTERACTIVE BOARD คือ กระดานอัจฉริยะที่สามารถใช้ทดแทนจอโปรเจคเตอร์แบบเดิม ในการนำเสนอข้อมูลในห้องเรียน โดยมีระบบจอแบบทัชสกรีนที่สามารถขีดเขียนเสมือนกระดานดำในห้องเรียนสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลที่น่าเสนอผ่านพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายในเครื่อง สามารถปฏิบัติการผ่านระบบ ANDROID และ WINDOW อีกทั้งสามารถเชื่อมต่อผ่านระบบ WIFI หรือ ระบบ NETWORK อื่นๆ สามารถ INSTALL PROGRAM อื่นๆ ผ่าน GOOGLE PLAYSTORE หรือ INSTALL SOFTWARE ในระบบ WINDOW เพื่อเพิ่ม FUNCTION การใช้งานตามความต้องการเฉพาะด้าน

OUR PRODUCTS
ARE WIDELY USED



โรงเรียน



ช้อปปิ้งออนไลน์



ธนาคาร



ศูนย์การประชุม



โรงแรม



โรงพยาบาล



สนามบิน



ห้างสรรพสินค้า



สถานีขนส่ง



ร้านอาหาร

CDG

Computer Peripheral
and Supplies Ltd.

Tel : (66) 0-2322-9535, 0-2722-4040 | www.cps.co.th | www.facebook.com/cps.co.th
Email : sales.dept@cps.co.th | LINE ID : @cps.co.th

@cps.co.th



Excellent Hardware Design

6 in 1



PC



Tablet



Projector



Writing whiteboard



Projection screen



Speaker



ห้องเรียนอัจฉริยะ:



ห้องประชุมอัจฉริยะ:

4K Touch Screen and Write Smart

การแสดงผลระดับ UHD (4K) เทคโนโลยีระบบสัมผัสแบบ Infrared รองรับการใช้งานสัมผัสพร้อมกันได้ 20 จุด สามารถเขียนได้ด้วย Stylus Pen และนิ้วมือ



สาย HDMI



โคมพิวเตอร์



โปรเจกเตอร์



กล้องเว็บแคม



ลำโพงขยายเสียง



ขาตั้ง





(66) 0-2322-9535, 0-2722-4040



@cps.co.th



www.facebook.com/cps.co.th



www.cps.co.th