



Capacitive Touch Screen



24h  
24 Hours loopplay  
7 day

1920X1080

Support FullHD



WIFI



LAN



USB



HDMI (Optional)



รับประกัน 2 ปี  
ต่ออายุรับประกันได้



## Portable Advertising Kiosk (Touch Screen)

ป้ายโฆษณาติดจึกัล (แบบทัชสกรีน)

Model. HL1200

สี  
**BLACK**

ขนาด  
**32 นิ้ว**

ความสว่างสูงสุด **350cd/m2**

ระบบปฏิบัติการ **Android**



### คุณสมบัติ

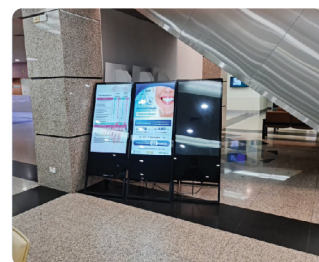
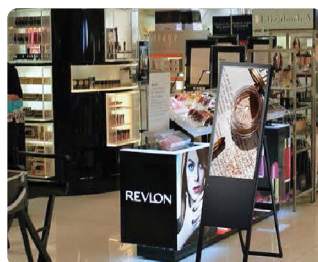
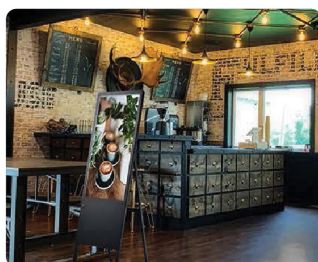
- สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย มีน้ำหนักเบา
- ฟรี Management Platform Cloud Space ตลอดชีพ
- สามารถ กำหนดเวลาเปิด-ปิด เครื่องหรือตั้งเวลาเปลี่ยน Content ได้ล่วงหน้า
- สามารถจัดระเบียบการวาง Content บนหน้าจอได้แบบไม่จำกัด
- สามารถสั่งงานเครื่องได้จากทุกที่ทั่วโลก (เครื่องอยู่ในสถานะ: Online)
- สามารถ Upload Content ผ่านระบบได้หลายๆ เครื่องพร้อมกัน
- สามารถ ตรวจสอบสื่อที่แสดงผ่านหน้าจอได้แบบ Real Time
- หน้าจอเป็นกระจกกันกระแทก Temper Glass
- สามารถเปิดใช้งานได้แบบ 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง 7 วันต่อสัปดาห์ โดยไม่เกิดความเสียหายต่อหลอดภาพ
- สามารถเชื่อมต่อระบบ LAN, สาย HDMI (Optional), พอร์ต USB และ WIFI

### เหมาะสำหรับ

- ✔ ห้องแสดงสินค้า
- ✔ ร้านอาหาร
- ✔ ร้านกาแฟ
- ✔ ร้านค้า
- ✔ ห้างสรรพสินค้า
- ✔ สนามบิน
- ✔ โรงพยาบาล
- ✔ โรงแรม

### อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. จอแสดงผล 1 ชั้น
2. ฐานจอแสดงผล 1 ชั้น
3. รั้วทกควบคุม 1 ชั้น
4. กุญแจ 1 ชั้น
5. เสาวifi
6. สาย AC 1.5 เมตร
7. น็อตยึด ประแจ



SPA OFFICE SUPPLIES Company Limited

บริษัท สปา ออฟฟิศ ซัพพลายส์ จำกัด

227 ซอยอ่อนนุช 70/1 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

02-320-5761-5

SPA Office Supplies LINE @spaoffice

## SPECIFICATION - Android

Size	32"		43"	
Active area	698x392mm		940x528mm	
Resolution	1080x1920 (Optional)			
Brightness (nits)	350cd/m2			
Display ratio	9:16			
Contrast	1400:1			
Response time	8ms			
Colour	8-bit			
Uniformity of backlight	75%			
Backlight type	LED			
Viewing angle	178°(V)/178°(H)			
LED backlist lifetime (H)	≥60000hrs			
Touch Screen	Capacitive			
Minimum touch body	6mm			
Surface hardness	Mohs class 7			
Positioning accuracy	6mm			
Reponse speed	≤8ms			
Light transmittance	>95%			
Power	55W		65W	
Working temperature	-10°C~+50°C			
Working humidity	0%-90%			
Storage temperature	-20°C~+60°C			
Storage humidity	10%-95%			
Temperied glass	yes			
Frame colour	Black			
Product size (mm)	1185x46x460		1613.6x46x593	
N.W. (KGS)	15		16	
G.W. (KGS)	31		32	
OS	CPU	Quad core Cortex-A17,1.8GHz		
	System	Android 7.1		
	GPU	Mali-T 764		
	DDR	2GB		
	EMMC Flash Memory	16GB		
	WI-FI	2.4GHZ		
USB Format	Movie	MP4 Standard		
	Music	MP3 Standard		
	Photo	JPEG, PNG		
Audio	Output	8Wx2		
Connectivity	I/O	USB 2.0	2 Ports	
		LAN	1 Port (RJ45,10/100M self adaptive)	
		HDMI IN	1 Port (Optional)	
		TF CARD	1 Port	
		LINE OUT	1 Port	
		DC IN	1 Port	
	WI-FI	802.11b/g/n		

32  
inch





# PRODUCT DETAILS





# PRODUCT REMOTE CONTROL DETAILS



NO.	NAME	FEATURE
1	POWER	ปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง
2	F1/F2/F3	F1(โหมดรูปภาพ), F2(โหมดเสียง), F3(โหมดภาพ)
3	MENU	เข้าสู่เมนูหลัก
4	ARROW KEYS	เลื่อนเมนู
5	HOME	กลับสู่หน้าเมนูหลัก
6	0-9	ตัวเลข 0-9
7	HDMI	เลือกช่อง HDMI
8	MUTE	ปุ่มปิดเสียง
9	VOL +/-	ควบคุมระดับเสียง
10	SOURCE	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณอินพุต
11	PLAY/PAUSE	ปุ่มตกลงการเข้าฟังก์ชัน
12	RETURN	กลับไปเมนูก่อนหน้า
13	INFO	ข้อมูลช่องสัญญาณเข้า

## PRODUCT DETAILS

### ระบบสัมผัสแบบ CAPACITIVE TOUCH SCREEN

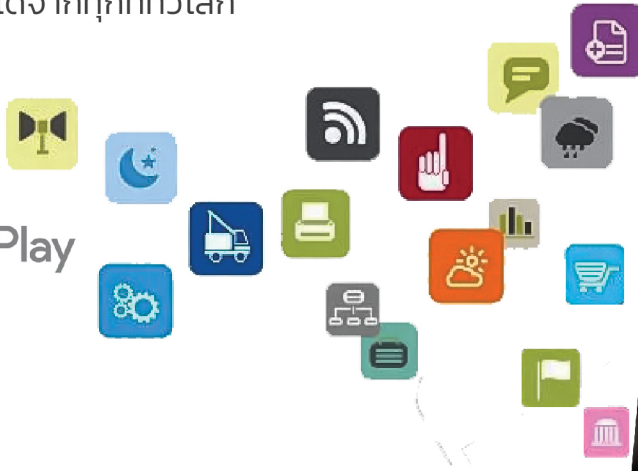
จอแบบทัชสกรีน ช่วยทำให้การโฆษณาสินค้า สื่อต่างๆ  
ทันสมัย น่าสนใจ และสามารถสื่อสารกับลูกค้าได้ง่ายขึ้น  
แม่นยำสูง ได้ภาพชัดเจน  
ทนทานและกันฝุ่นได้ดี



# PRODUCT DETAILS

## ระบบปฏิบัติการ Android

ที่สามารถใช้งานร่วมกับ Platform การบริหาร  
จัดการจอบแบบ Online ได้จากทุกที่ทั่วโลก



## เปิดได้ต่อเนื่อง

Hypersonic Digital Signage

ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานต่อเนื่อง ที่สามารถเปิดใช้งานได้  
24 ชั่วโมงต่อวัน อย่างต่อเนื่องแถมประหยัดไฟ และไม่ทำให้หน้าจอเสียหาย  
ซึ่งแตกต่างกับจอ TV ที่ไม่สามารถเปิดภาพนิ่งหรือเปิดใช้งานเป็นเวลานานๆ





# PRODUCT DETAILS



## หน้าจอกันกระแทก

หน้าจอ Hypersonic Digital Signage ทำจาก Temper Glass เพื่อทนต่อการกระแทก และทำให้ทนต่อการใช้งานแบบต่อเนื่อง

## แบ่งหน้าจอแสดงผล

สามารถออกแบบหน้าจอ Hypersonic Digital Signage ด้วย Layout Management ที่จะช่วยให้สามารถออกแบบ Layout สื่อโฆษณาได้เองอย่างอิสระ โดยแบ่งโฆษณาออกเป็นส่วนๆ ไม่ว่าจะเป็นภาพ หรือ วิดีโอ ก็จะแสดงผลหน้าจอพร้อมกันได้มากกว่า 1 รายการ ซึ่งระบบก็จะแสดงผลหน้าจอ Digital Signage แบบนั้นอยู่ทั้งวันยกเว้นแต่จะมีการสั่งแสดงผล Campaign ใหม่ๆ เข้าไป



Layout 1



Layout 2



Layout 3

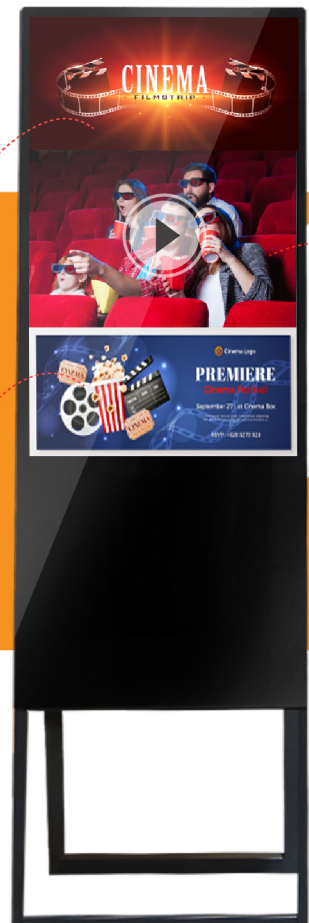


Layout 4

รูปภาพ  
หรือสไลด์

รูปภาพ  
หรือสไลด์

รูปภาพ  
หรือวิดีโอ



## COOLING

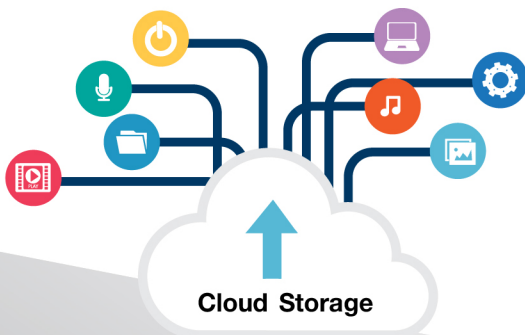
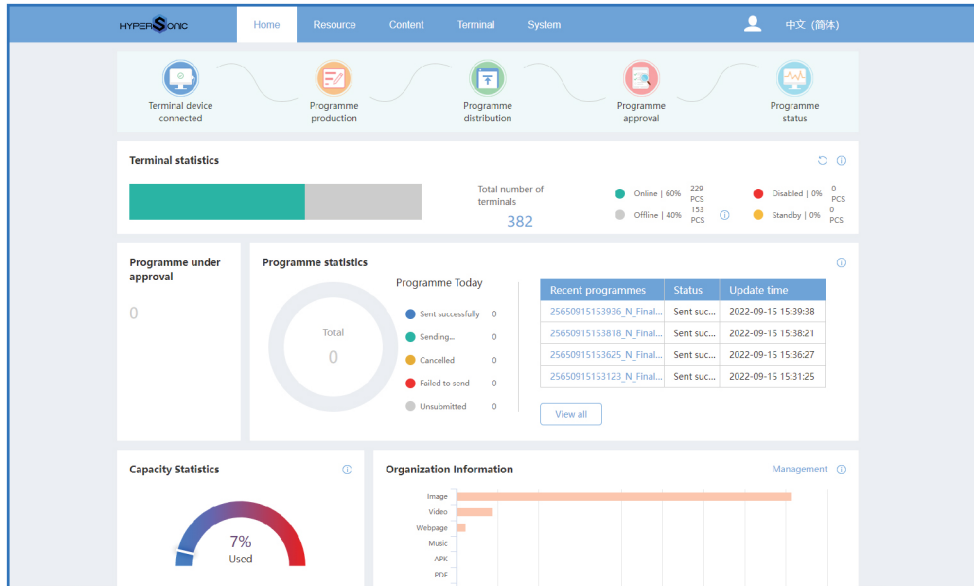
เคสมีช่องระบายความร้อน จึงทำให้สามารถระบายความร้อนได้ดี



# PRODUCT DETAILS

## มีระบบบริหารจัดการสื่อและการอัปโหลดข้อมูลที่จัดการได้ง่าย

Hypersonic Digital Signage มาพร้อมกับระบบบริหารจัดการผ่าน Web Browser ที่สามารถอัปโหลดสื่อที่ต้องการแสดงผ่านทาง Online ได้ อีกทั้งมีระบบและเครื่องมือในการออกแบบสื่อ ที่สะดวกและง่ายสำหรับผู้ใช้ในการออกแบบสื่อโดยสามารถตั้งเวลาการเปิดปิด ตั้งเวลาการเล่นสื่อได้ตามต้องการ ตั้งระดับเสียงผ่านระบบได้ สามารถเช็คสถานะการแสดงภาพแต่ละเครื่องได้ สามารถอัปโหลดข้อมูลหลายๆ เครื่องพร้อมกันได้



## มี Free Cloud Space

Hypersonic Digital Signage มีระบบ Cloud Server ของเราเองในประเทศไทย ทำให้ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการอัปโหลดข้อมูลผ่านระบบ ที่สำคัญไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้งาน

# PRODUCT DETAILS

## ความละเอียด

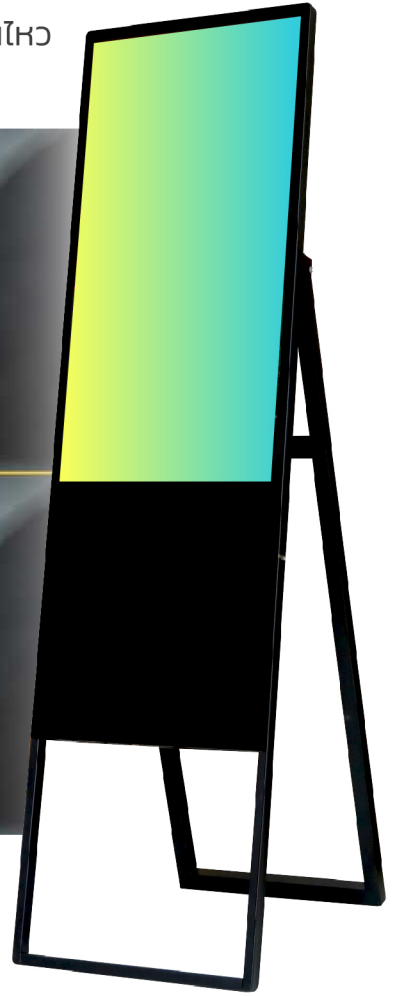
มีให้เลือก 2 ระดับคือ FULL HD ถึงระดับ 4K ทำให้แสดงภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว  
ได้สวยงามจริงและภาพคมชัดแม้มองในระยะใกล้

**4k**

3840x1250

**1080**

1080x1920



## ค่าความสว่าง

มีค่าความสว่าง 1 ระดับ คือ 350nits ซึ่งเป็นความสว่างที่เหมาะสมสำหรับการจัดแสดงภายในร่ม

