

Size : 32/43/50/55/65/75/85/105"

จอแบบป้องกันการสะท้อนของแสง

Model. HL4000S



รับประกัน 2 ปี  
ตลอดอายุประกันได้



SLIM Bezel ขอบจอบางพิเศษ

ความสว่างสูงสุด 500cd/m2

ระบบปฏิบัติการ  
Android



## คุณสมบัติ

- หน้าจอป้องกันการสะท้อนของแสง ขอบจอบางพิเศษ
- สามารถติดตั้งโดยแขวนผนังหรือยึดจากฟ้าได้
- ค่าความสว่าง 500cd/m2 เหมาะกับงานแสดงภายใน
- มีลำโพงภายในตัว
- สามารถสั่งงานเครื่องได้จากทุกที่ทั่วโลก (หากเครื่องอยู่ในสถานะ Online)
- กำหนดเวลาเปิด-ปิด หรือตั้งเวลาเปลี่ยน Content ได้ล่วงหน้า
- จัดระเบียบการวาง Content ได้แบบไม่จำกัด
- ตรวจสอบสื่อที่แสดงผ่านหน้าจอแบบ Real Time
- เปิดใช้งานได้ 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง 7 วันต่อสัปดาห์ โดยไม่เกิดความเสียหายต่อหลอดภาพ
- Upload Content ผ่านระบบหลายเครื่องพร้อมกันได้
- เชื่อมต่อระบบ LAN, พอร์ต USB, WIFI และสาย HDMI (Optional)



ฟรี!  
FREE

Management Platform Cloud space  
ตลอดอายุการใช้งาน

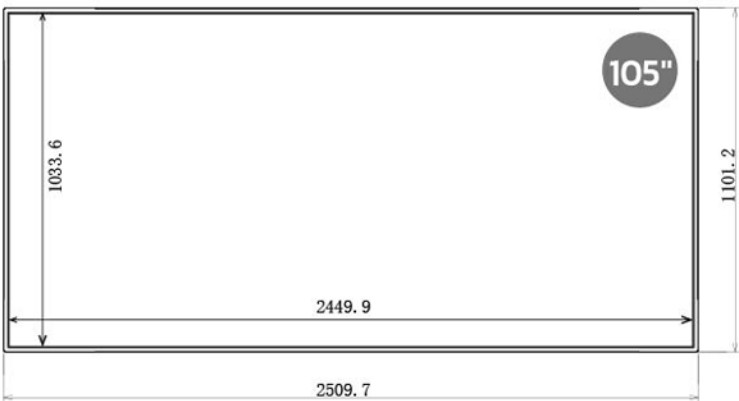
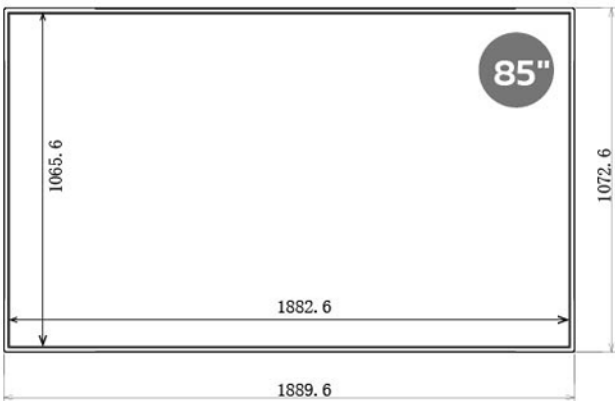
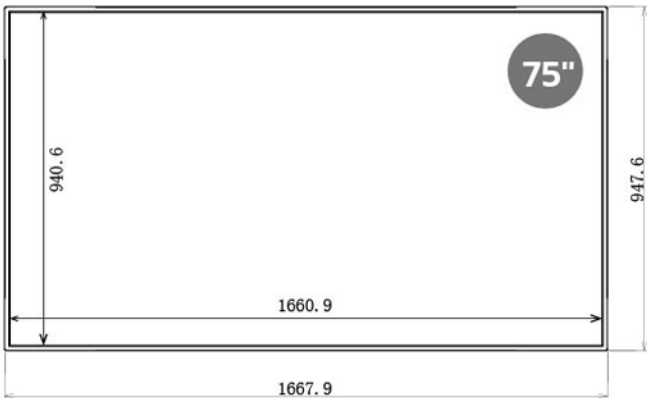
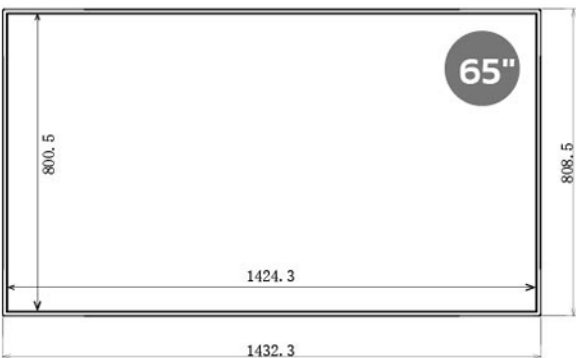
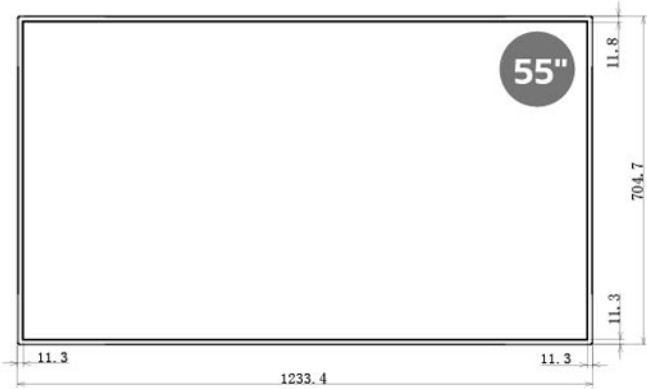
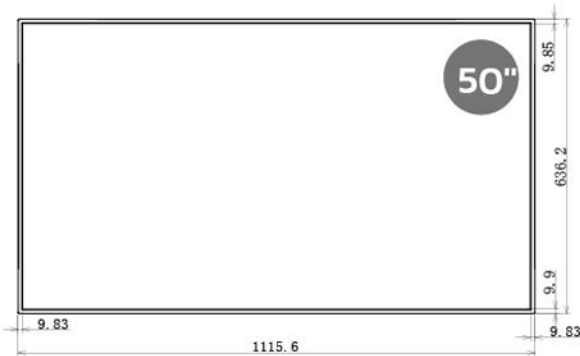


# SPECIFICATION

|                                              |                           |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|----------------------------------------------|---------------------------|--|------------------|-------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| Size/ขนาด                                    | 32"                       |  | 43"              |                               | 50"               |  | 55"               |  | 65"                                 |  | 75"               |  | 85"                |  | 105"               |  |
| Display size/ขนาดหน้าจอ (mm)                 | 699x393.5                 |  | 942x530          |                               | 1095.8x616        |  | 1210.3x681        |  | 1424.3x800.5                        |  | 1660.9x940.6      |  | 1882.6x1065.6      |  | 2449.9x1033.6      |  |
| Resolution/ความละเอียดของภาพ                 | 1920x1080 (2K)            |  | 3840x2160 (4K)   |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Brightness/ความสว่าง (nits)                  | 500cd/m2                  |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Display ratio/อัตราส่วนการแสดงผล             | 9:16                      |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Display colors/ค่าสีของจอ                    | 8-bit                     |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Uniformity of backlight/ความสม่ำเสมอของแสงไฟ | 75%                       |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Backlight type/ประเภทแบ็คไลท์                | ELED                      |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| View angles/ค่าองศาของมุมมอง                 | 178°(V)/178°(H)           |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Backlight lifetime/อายุการใช้งานแบ็คไลท์     | ≥60000hrs                 |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Power/กำลังไฟฟ้า                             | 30W                       |  | 45W              |                               | 70W               |  | 100W              |  | 143W                                |  | 150W              |  | 210W               |  | 320W               |  |
| Working temperature/อุณหภูมิในการทำงาน       | -10°C~+50°C               |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Working humidity/ความชื้นในการทำงาน          | 0%-90%                    |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Storage temperature/อุณหภูมิในการเก็บรักษา   | -20°C~+60°C               |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Storage humidity/ความชื้นในการเก็บรักษา      | 10%-95%                   |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Tempered Glass/กระจกนิรภัยเทมเปอร์           | No                        |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Frame color/สีของกรอบ                        | Black                     |  |                  |                               |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Product size/ขนาดสินค้า (mm)                 | 720.4x414.9x51.1          |  | 963.2x551.9x51.1 |                               | 1117.8x638.4x51.1 |  | 1235.6x706.9x51.1 |  | 1432.3x808.5x66.9                   |  | 1667.9x947.6x89.2 |  | 1889.6x1072.6x85.4 |  | 2509.7x1101.2x88.2 |  |
| VESA size                                    | 200x400                   |  | 400x400          |                               | 400x400           |  | 400x400           |  | 300x400                             |  | 625.2x400         |  | 700x500            |  |                    |  |
| Net weight/น้ำหนักสินค้า (kg)                | 11                        |  | 17               |                               | 23                |  | 26                |  | 38                                  |  | 52                |  | 67.5               |  |                    |  |
| Gross weight/น้ำหนักรวมสุทธิ (kg)            | 15                        |  | 20               |                               | 28                |  | 32                |  | 46                                  |  | 75                |  | 84.3               |  |                    |  |
| Operating System<br>ระบบปฏิบัติการ           | CPU                       |  |                  | Octa-core A55 GK6760-RBCFV100 |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | System                    |  |                  | Android 12                    |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | GPU                       |  |                  | Mali G52                      |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | DDR                       |  |                  | 2GB                           |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | EMMC Flash Memory         |  |                  | 32GB                          |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | WI-FI                     |  |                  | 2.4GHZ                        |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| USB Format<br>รูปแบบไฟล์ที่ใช้งาน            | Movie/ภาพเคลื่อนไหว       |  |                  | MP4 Standard                  |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | Music/เพลง                |  |                  | MP3 Standard                  |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
|                                              | Photo/ภาพถ่าย             |  |                  | JPEG, PNG                     |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Audio/ระบบเสียง                              | Output/สัญญาณเสียงออก     |  |                  | 8Wx2                          |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |
| Connectivity/การเชื่อมต่อ                    | I/O<br>การนำเข้าและแสดงผล |  |                  | 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/เทคโนโลยีไร้สาย     |  |                  | 802.11b/g/n                   |                   |  |                   |  |                                     |  |                   |  |                    |  |                    |  |



PRODUCT SIZE (Unit : mm)



## PRODUCT DETAILS

จอแบบป้องกันการสะท้อนของแสง  
สามารถติดได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอนได้



บอดี้จอสามารถระบายความร้อนได้ดี  
ทำให้ใช้งานได้ต่อเนื่องได้ยาวนาน  
และขอบจอมีความบางพิเศษ



บริเวณช่องต่อ Digital Signage

สายไฟ

เสา Wifi

มีรีโมทสำหรับคอนโทรลเพื่อควบคุมจอภาพ



# APPLICATION



ขาแขวนสามารถซื้อเพิ่มเติม



ออฟชั่นเสริมการติดตั้งจอ  
สามารถซื้อเพิ่มเติม



# Android

ที่สามารถใช้งานร่วมกับ  
Platform การบริหารจัดการ  
จอแบบ Online ได้จาก  
ทุกที่ทั่วโลก



มีรีโมทสำหรับคอนโทรลเพื่อควบคุมจอภาพ

Remote timing switch

Remote real-time monitoring

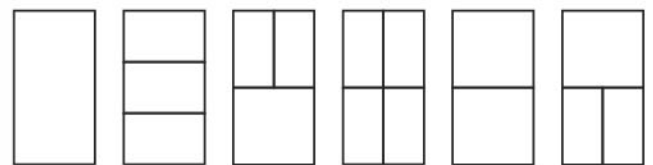


Remote volume control

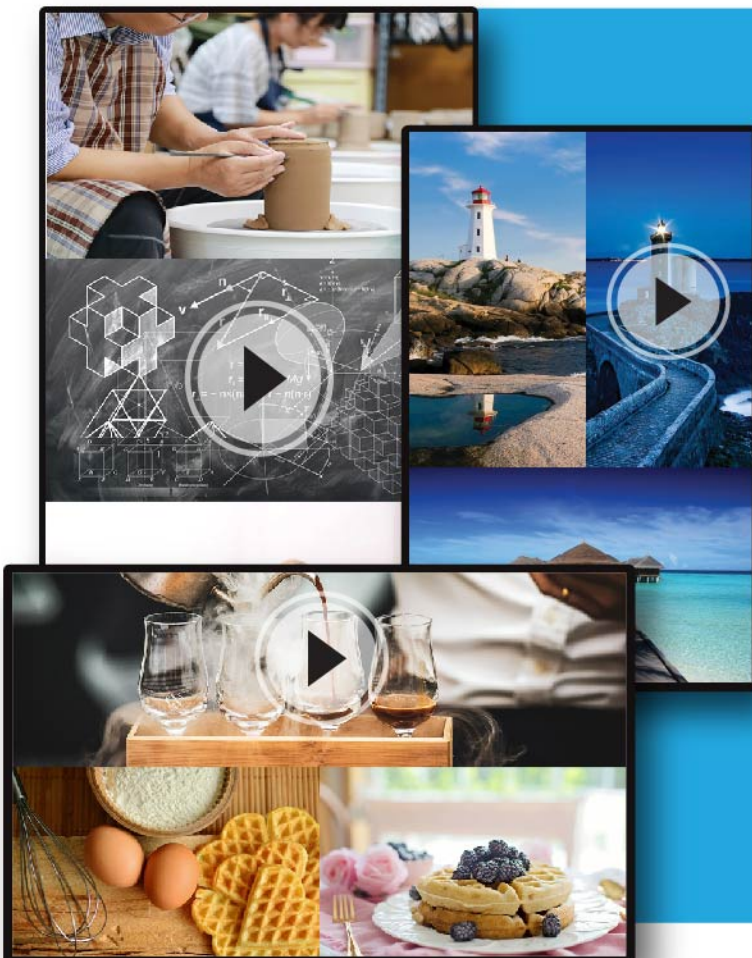
Publish ads for remote updates

หน้าจอแสดงผล

## Layout Management



Layout Management ที่จะทำให้สามารถ  
ออกแบบ Layout **สื่อโฆษณาได้อย่างอิสระ**  
โดยแบ่งโฆษณาออกเป็นส่วนๆ ไม่ว่าจะเป็น  
ภาพหรือวิดีโอ จะแสดงผลหน้าจอ**พร้อมกัน**  
**ได้มากกว่า 1 รายการ** ซึ่งระบบก็จะแสดง  
หน้าจอ Digital Signage อยู่ทั้งวัน ยกเว้น  
จะมีการสั่งแสดงผล Campaign ใหม่ๆ เข้าไป





Hypersonic Digital Signage ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานต่อเนื่อง ที่สามารถเปิดใช้งานได้ 24 ชั่วโมงต่อวันอย่างต่อเนื่อง แคมประหยัดไฟและไม่ทำให้หน้าจอเสียหาย ซึ่งแตกต่างกับจอ TV ที่ไม่สามารถเปิดใช้งานเป็นเวลานานๆ



# มีระบบบริหารจัดการสื่อ และการอัปโหลดข้อมูลที่จัดการได้ง่าย

Hypersonic Digital Signage มาพร้อมกับระบบบริหารจัดการผ่าน Web Browser ที่สามารถอัปโหลดสื่อที่ต้องการ แสดงผ่านทาง Online ได้ อีกทั้งมีระบบและเครื่องมือในการออกแบบสื่อที่สะดวกและง่ายสำหรับผู้ใช้ในการออกแบบสื่อ โดยสามารถตั้งเวลาการเปิดปิด ตั้งเวลาการเล่นสื่อได้ตามต้องการ ตั้งระดับเสียงผ่านระบบได้ สามารถเช็คสถานะการแสดงผลภาพแต่ละเครื่องได้ สามารถอัปโหลดข้อมูลหลายๆ เครื่องพร้อมกันได้



Hypersonic Digital Signage มีระบบ Cloud Server ของเราเองในประเทศไทย ทำให้ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการอัปโหลดข้อมูลผ่านระบบ ที่สำคัญไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้งาน