

## สื่อประชาสัมพันธ์ทางจอภาพดิจิทัล จำนวน 4 ชุด

### 1. จอภาพดิจิทัลขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว จำนวน 4 ชุด

#### คุณลักษณะ

- รองรับการนำเสนอในรูปแบบ video wall แบบ 1x4 , 2x1 , 2x2 ได้
- มีความกว้างของขอบจอด้านข้าง ไม่เกิน 17 มิลลิเมตร
- มีความกว้างของขอบจอด้านล่าง ไม่เกิน 21.5 มิลลิเมตร
- ขนาดจอในแนวทแยงไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว
- จอแสดงผลภาพเป็นชนิด LED ไม่ต่ำกว่า 120 Hz
- มีระดับความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า 1920 × 1080 พิกเซล
- Brightness ไม่น้อยกว่า 350 nit
- Contrast ratio ไม่น้อยกว่า 5,000:1
- Response time ไม่เกิน 8 ms
- Display colors ไม่น้อยกว่า 16.7 M
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า VGA (D-Sub) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณเข้า HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณเข้าเสียงชนิดสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณออกเสียงชนิดสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี Port RS 232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- ใช้แหล่งจ่ายไฟหลัก AC 100-240 V, 50/60 Hz
- สามารถรองรับการแขวนผนัง โดยรองรับการติดตั้งกับอุปกรณ์มาตรฐาน Well Mount
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี

### 2. หน่วยประมวลผลภายนอก จำนวน 4 ชุด

#### คุณลักษณะ

- ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor system) ของ Intel รุ่น Atom D2550 ความเร็วสัญญาณ Clock Speed ไม่ต่ำกว่า 1.86 GHz หรือดีกว่า
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 800/1066 MHz มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB หรือดีกว่า
- มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก แบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี Port HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และรองรับความละเอียดของสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า 1920 × 1080 พิกเซล



- มี Port VGA จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี Serial Port RS-232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- มีช่องสื่อสารระบบ Network ความเร็วมีน้อยกว่า 10/100/1000 Mbps ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- รองรับการติดตั้งแบบแขวนสำหรับจอ LCD หรือ Plasma
- ตัวเครื่องมีความสูงไม่เกิน 20 มิลลิเมตร
- ใช้แหล่งจ่ายไฟหลัก AC 100-240 V, 50/60 Hz
- มีระบบปฏิบัติการ OS Windows Embedded STD 7 32/64 License ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

