

เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens

จำนวน 10 เครื่อง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว ชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว
2. มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่าระดับ XGA (1,024 x 768 Pixel)
3. รองรับความละเอียดของสัญญาณภาพไม่น้อยกว่าระดับ 4K (3,840 x 2,160 Pixel)
4. มีค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens
5. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง
6. อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1
7. สามารถแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) : แนวนอน (Horizontal) ไม่น้อยกว่า ± 30 องศา และแนวตั้ง (Vertical) ไม่น้อยกว่า ± 30 องศา
8. สามารถปรับขนาดภาพ (Image Size) ได้ตั้งแต่ 30 – 300 นิ้ว หรือดีกว่า
9. สามารถแสดงสี (Color Reproduction) ได้ไม่น้อยกว่า 1.07 พันล้านสี
10. รองรับการฉายภาพแบบมัลติสกรีน (Multi-screen Display) โดยสามารถแชร์จอภาพจากอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ คอมพิวเตอร์, แท็บเล็ตและสมาร์ตโฟน ได้พร้อมกันสูงสุดไม่น้อยกว่า 16 ภาพบนจอ
11. สามารถหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้าโดยปิดเบรกเกอร์ในขณะที่เครื่องกำลังฉายภาพได้ (Direct Power Off)
12. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้าอย่างน้อยดังนี้
 - 12.1 ช่องต่อสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์ (Computer In) แบบ Mini D-Sub 15-pin
 - 12.2 ช่องต่อสัญญาณเสียง (Audio In) แบบ Stereo mini jack
 - 12.3 ช่องต่อ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 12.4 ช่องต่อ Video In และช่องต่อ Video Audio In แบบ RCA
13. มีช่องต่อสัญญาณขาออกอย่างน้อยดังนี้
 - 13.1 ช่องต่อสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์ (Computer Out) แบบ Mini D-Sub 15-pin
 - 13.2 ช่องต่อสัญญาณเสียง (Audio Out) แบบ Stereo mini jack
14. มีช่องต่อ USB Type A จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ USB Type B จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มีช่องต่อ RJ-45 จำนวน 1 ช่อง
16. มีลำโพงในตัวเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์
17. มีปุ่ม Eco Mode บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนโหมดการใช้งานเป็นแบบประหยัดพลังงานได้
18. ใช้เครื่องติดต่อกันเป็นเวลานานไม่ต้องพักเครื่องได้เพราะเครื่องจะปรับการทำงานเป็นแบบประหยัดพลังงานอัตโนมัติ ทันที หากเกิดอุณหภูมิภายในเครื่องสูงเกินไป (Overheat)
19. เคลื่อนย้ายเครื่องได้ทันทีหลังปิดเครื่องด้วยรีโมทควบคุมไร้สายไม่ต้องรอให้หลอดเย็นลงก่อน (Quick Power Off)



20. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
21. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และรับประกันหลอดภาพเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 6 เดือน หรือ 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
22. ให้ทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ในเอกสารที่ยื่นเสนอมานี้ โดยระบุหมายเลขข้ออ้างอิงให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
23. อุปกรณ์จัดมาพร้อมตัวเครื่อง
 - 23.1. คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรืออังกฤษ
 - 23.2. สายสัญญาณคอมพิวเตอร์
 - 23.3. รีโมทควบคุมไร้สาย