

เครื่องฉายวิดีโอโปรเจคเตอร์

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องฉายภาพระบบ DLP ขนาดเลนส์ 0.65 นิ้ว หรือดีกว่า
2. สามารถแสดงสีได้ไม่น้อยกว่า 1,070 ล้านสี (Color Reproduction) หรือดีกว่า
3. แหล่งกำเนิดแสงชนิด LED และ Laser (Laser & LED Hybrid Light Source) หรือดีกว่า
4. มีค่าความส่องสว่างไม่ต่ำกว่า 3500 Lumens (Brightness) หรือมากกว่า
5. มีอัตราส่วนความคมชัดไม่น้อยกว่า 20000 : 1 (Contrast Ratio) หรือมากกว่า
6. สามารถแสดงผลที่มีความละเอียดอย่างน้อย WXGA (1280 x 800) และรองรับสัญญาณภาพได้ถึงระดับ WUXGA (1920 x 1200) หรือดีกว่า
7. สามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 35 - 300 นิ้ว หรือดีกว่า
8. มีระยะฉายภาพที่ 2.81 – 4.11 เมตร บนจอภาพขนาด 100 นิ้ว หรือดีกว่า
9. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออฟติคัลไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า หรือดีกว่า
10. หลอดภาพมีอายุการใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 20,000 ชั่วโมง หรือมากกว่า
11. มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 16 W มีลำโพงในตัว หรือมากกว่า
12. ช่องรับสัญญาณเข้า-ออก ต้องประกอบด้วยช่องสัญญาณ ดังนี้
 - RGB/Component Video Input แบบ Mini D sub 15 pin จำนวน 1 ช่อง หรือมากกว่า
 - Digital Input แบบ HDMI Type A จำนวน 2 ช่อง หรือมากกว่า
 - Composite (RCA) Input จำนวน 1 ช่อง หรือมากกว่า
 - USB micro B จำนวน 1 ช่อง หรือมากกว่า
 - RS-232C (mini D-Sub 9 pin) จำนวน 1 ช่อง หรือมากกว่า
 - LAN RJ-45 จำนวน 1 ช่อง หรือมากกว่า
13. สามารถใช้เวลาปิดหรือเปิดเครื่อง 6 วินาที หรือน้อยกว่า เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน
14. สามารถรองรับการติดตั้งใช้งานได้ 360 องศา
15. มีระบบแก้ไขความผิดเพี้ยนจอภาพรูปสี่เหลี่ยมคางหมูได้ไม่น้อยกว่า Keystone +/- 30 องศา
16. มีระบบการรักษาความปลอดภัยแบบ Kensington Compatible และ Power On Password
17. มีระบบ Direct Power On-Off เพื่อรองรับการเปิดปิดเครื่องเมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าโปรเจคเตอร์โดยตรง พร้อมทั้งระบบการรองรับการเคลื่อนย้ายหลังปิดเครื่องโดยไม่ต้องรอ Cool-Down
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยประเทศญี่ปุ่นหรืออเมริกาหรือยุโรป
19. มีหนังสือรับประกันตัวเครื่อง 1 ปี หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 6,000 ชั่วโมง จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหลักภายในประเทศ โดยนำเอกสารฉบับจริงยื่นในวันเสนอราคา
20. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหลักภายในประเทศเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาในการซ่อมผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่จัดซื้อในครั้งนี้นายหลัง โดยนำเอกสารฉบับจริงยื่นในวันเสนอราคา

