


## เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 6000 ANSI LUMENS

ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 5 เครื่อง พร้อมติดตั้ง

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.64 inch with MLA x 3 (16:10)
  2. สามารถรับสัญญาณระดับ Full HD (1920 x 1080) และสามารถรองรับสัญญาณภาพสูงสุด 1920 x 1200 with Advanced AccuBlend หรือดีกว่า
  3. ให้ความสว่างในการฉายภาพไม่น้อยกว่า 6,000 ANSI Lumens
  4. มีช่องสัญญาณดังนี้ Mini D-Sub 15 pin x 1, HDMI x 2 (Type A), USB(Type-A) x 1, AUDIO IN x 1 (Stereo Mini), PC CONTROL x 1, RJ-45 x 1, Ethernet / HDBaseT x 1
  5. มีช่องสัญญาณออก D-Sub Mini 15 pin x1 , Audio Output Stereo mini jack x 1
  6. สามารถส่งสัญญาณภาพ พร้อมเสียงจากคอมพิวเตอร์ และ สั่งควบคุมเครื่องโปรเจคเตอร์ผ่านสาย RJ-45 ได้
  7. สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ขนาด 30 – 300 นิ้ว
  8. สามารถปรับเลนส์ซ้าย-ขวา ได้ไม่น้อยกว่า +/-29% และขึ้น-ลง ได้ไม่น้อยกว่า- +60% ได้ด้วย Manual Lens Shift เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
  9. อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 600,000 : 1
  10. แหล่งกำเนิดแสงโดยใช้ Light source Blue laser diode มีอายุการใช้งานปกติได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง
  11. สามารถแสดง ภาพซ้อนภาพด้วย Function Picture in Picture
  12. สามารถแก้รูปสี่เหลี่ยมคางหมู KEYSTONE ADJUSTMENT ได้ด้านบนและด้านล่างของภาพ ปรับได้ ไม่น้อยกว่า  $\pm 30$  องศา ด้านซ้ายและด้านขวาปรับได้ไม่น้อยกว่า  $\pm 30$  องศา
  13. สามารถควบคุมเครื่อง โปรเจคเตอร์ได้ด้วยระบบ Wired LAN ด้วยช่องรับสัญญาณ RJ-45 หรือระบบWireless LAN
  14. สามารถฉายภาพได้โดยไม่ต้องต่อพ่วงสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ด้วยระบบ Wireless LAN (IEEE802.11b/g/n) ( Wireless LAN เป็นอุปกรณ์เสริม)
  15. รองรับระบบ ส่งภาพ ผ่าน ระบบ Miracast™
  16. รองรับ Smart Source 3D Ready
  17. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมโปรเจคเตอร์ผ่านสาย VGA ได้ (Virtual Remote)
  18. สามารถรองรับความถี่ไม่แคบกว่า Horizontal 15 to 100 kHz (RGB: 24 kHz or over) และ Vertical 50 to 120 Hz.
  19. ความละเอียดการแสดงผลสูงสุด (แนวนอน x แนวตั้ง) ได้ไม่น้อยกว่า 4K @ 30 Hz (3,840 x 2,160) ด้วย Advanced AccuBlend
  20. มีลำโพงภายในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์
  21. รับประกันตัวเครื่อง 3 ปี (Laser diode รับประกัน 3 ปี)
  22. มีหนังสือการสำรองอะไหล่ เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกโดยบริษัทผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ในประเทศ
- เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย



23. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเสนอมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

24. เครื่องส่งสัญญาณ HDMI แบบติดผนัง รองรับสัญญาณความละเอียดสูงสุด 4K/UHD@60Hz หรือดีกว่า จำนวน 5 ตัว

25. ขาแขวนโปรเจคเตอร์สำเร็จรูป ตัวขาทำด้วยเหล็ก ปรับความสูง และหมุนก้มเงยได้ หรือดีกว่า จำนวน 5 ชุด

26. สายสัญญาณ FTP Cat6 จำนวน 300 เมตร

27. สาย HDMI Version 2.0 ยาว 3 เมตร จำนวน 5 เส้น

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, is located on the right side of the page. Below the main signature, there is a smaller, less legible mark that appears to be a date or initials.