

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นจอรับภาพสำหรับโปรเจคเตอร์ที่มีขนาดวัดตามเส้นทแยงมุม 101 นิ้ว สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบแขวนผนังและวางบนขาตั้ง
- 2) พร้อมล้อเลื่อน (อุปกรณ์มาตรฐาน) กรอบและกระดานทำจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบาและไม่เป็นสนิม
- 3) เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แบบใช้สายผ่านช่องต่อสัญญาณแบบ USB โดยไม่อาศัยไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายอื่นๆ
- 4) มีปุ่มฟังก์ชันพื้นฐานอยู่บนจอรับภาพสำหรับควบคุมสั่งงานโปรแกรมที่ใช้ร่วมกับจอ เพื่อสะดวกในการใช้งาน โดยมี 25 คำสั่งทั้งสองด้านซ้ายและขวา โดยสามารถตั้งค่าปุ่มคำสั่งได้เอง 3 ปุ่ม
- 5) สามารถเลื่อนหน้าจอในแต่ละหน้าการนำเสนอเพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานได้ไม่จำกัด โดยมีฟังก์ชันควบคุมการเลื่อนหน้าจอ
- 6) สามารถเลือกภาษาไทย, อังกฤษ และ จีน สำหรับเมนูการใช้งานได้
- 7) มีปากกาที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับจอรับภาพ 3 ด้าม ยางลบ 1 ด้าม และปากกาขีดได้ 1 ด้ามเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- 8) ใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่าระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows) เวอร์ชัน XP, VISTA , 7 และ 8 รวมถึงสามารถใช้งานร่วมกับ Microsoft Office ได้เป็นอย่างดี
- 9) สามารถบันทึกเส้นที่เขียนลงโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel และ Microsoft Power point ได้
- 10) มีฟังก์ชันการบันทึกผลงานเป็นไฟล์นามสกุลต่างๆ ได้แก่ .JPG, .JPEG, .TIFF, .TIF, .PNG, .GIF, .BMP, .HTM, .PDF, .PPT, .HHT, .AVI และ .DPB เพื่อนำไปใช้งานร่วมกับโปรแกรมทั่วไป
- 11) มีหน้าต่างแสดงภาพขนาดย่อของแผ่นงานหน้าต่างๆ เพื่อแสดงพื้นที่ ที่ใช้งานทั้งหมดในหน้าจอเดียวกัน
- 12) มีฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง, เส้นลูกศรตรง, เส้นโค้ง, เส้นลูกศรโค้ง และรูปทรงที่เป็นทรงเหลี่ยมทุกชนิด ได้อย่างรวดเร็ว
- 13) มีฟังก์ชันเล่นภาพย้อนหลังในทุกหน้าที่ใช้งาน ในรูปแบบของภาพเคลื่อนไหว โดยไม่ต้องกดบันทึกวีดีโอ
- 14) มีฟังก์ชันที่สามารถรองรับการเชื่อมต่อไปยังเครื่องถ่ายภาพสามมิติ เพื่อดึงภาพเคลื่อนไหว มาใช้ในการสอน
- 15) มีฟังก์ชันการแปลงลายมืออยู่ในซอฟต์แวร์ของกระดาน

สามารถแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ได้ทั้ง

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



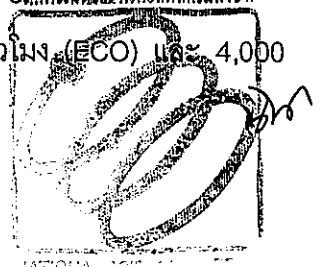
- 16) สามารถเลือกเขียนข้อความที่ต้องการทับรูปภาพ, วีดิโอไฟล์ และ Website ได้
- 17) สามารถสั่งพิมพ์โดยผ่านเครื่องพิมพ์ จากโปรแกรมบอร์ดได้
- 18) สามารถบันทึกการนำเสนอเป็นภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียง ในรูปแบบไฟล์ .AVI และ .DPB เพื่อความสะดวกในการนำกลับมาแสดงอีกครั้ง
- 19) สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหวในโปรแกรมได้ โดยรองรับไฟล์ชนิด .AVI, .MPG, .MOV, .RM, .RMVB และ .SWF
- 20) ทำหน้าที่ช่วยในการ Presentation เช่น เป็นกระดานดำ, เขียนอธิบายเพิ่มเติมลงใน Presentation File และทำหน้าที่แทนเมาส์เสมือนทำงานบน Touch Screen ได้อย่างดี
- 21) สามารถใช้งานลักษณะสัมผัสด้วยมือและสามารถใช้ปากกาที่ให้มากับจอรับภาพในการเขียน โดยใช้เทคโนโลยี Infrared Sensor ใน
- 22) การรับสัญญาณ มีความเร็วในการตอบสนอง 120 จุดต่อวินาที
- 23) สามารถเขียนได้พร้อมกัน 2 คน
- 24) สินค้าได้รับมาตรฐาน CE, FCC, RoHS, ISO9001 and ISO14001
- 25) มีหนังสือการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือการรับประกันรับรองโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือ ตัวแทนจำหน่ายหลักจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าโดยตรงที่ถูกต้องตามกฎหมายจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุเลขที่และชื่อหน่วยงานตามประกาศจัดซื้อ ณ วันยื่นของประกวดราคา

พร้อมเครื่องโปรเจ็คเตอร์

จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติเฉพาะ

- 1) เป็นเครื่องฉายภาพวีดีโอและคอมพิวเตอร์ระบบ DLP ขนาด 0.65 นิ้ว WXGA DarkChip3 DMD Chip
- 2) ความละเอียดของภาพ WXGA 1280 x 800 จุด (NATIVE) รองรับได้ถึง UXGA 1600x1200 จุด (MAX)
- 3) มีความสว่างของภาพ 3,600 ANSI Lumens
- 4) มีอัตราส่วนความคมชัด 20,000: 1 (CONTRAST RATIO) และสามารถแสดงสีได้ 1.07 พันล้านสี
- 5) มีระบบ BrilliantColor™ -II ซึ่งให้สีสวยสมจริง และใช้หลอดภาพขนาด 210 วัตต์
- 6) มีขนาดเลนส์ ทางยาวโฟกัสตั้งแต่ (f) 7.419 มิลลิเมตร F/2.8 (PROJECTION LENS)
- 7) สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ 44.3 ~ 301.2 นิ้ว โดยมีระยะการฉายได้ตั้งแต่ 0.5 ~ 3.4 เมตร
- 8) มีอายุการใช้งานของหลอดภาพยาวนาน 6,500 ชั่วโมง (Dynamic) 6,000 ชั่วโมง (ECO) และ 4,000 ชั่วโมง (Bright)



- 9) รองรับสัญญาณวิดีโอ 3 มิติ ระบบ 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
- 10) มีช่องสัญญาณ ดังต่อไปนี้ Computer Input: VGA D-sub 15-pin x 2, Digital input: HDMI (v1.4a 3D) x 1 Computer Output : VGA D-sub 15-pin x 1, Control I/O: RS-232C x 1, RJ45 x 1, Mini USB x 1
- 11) มีระบบ Direct power on เปิดเครื่องทันทีหลังเสียบปลั๊ก
- 12) สามารถแสดงตัวอักษรของเมนูได้ 26 ภาษา รวมถึงภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 13) มีระบบแก้ไขความผิดพลาดจอภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (KEystone CORRECTION) ได้แบบแนวตั้ง $\pm 40^\circ$
- 14) มีรีโมทไร้สายควบคุมการสั่งงานพร้อมตัวชี้ แบบเลเซอร์, ควบคุมเมาส์ได้ และมีปุ่มลัด key pad ที่ตัวเครื่อง
- 15) ใช้ได้กับไฟฟ้า 100-240 โวลต์ 50/60 Hz
- 16) มีหนังสือการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหนังสือการรับประกันรับรองโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือ ตัวแทนจำหน่ายหลักจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้า โดยตรงที่ถูกต้องตามกฎหมายจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุเลขที่และชื่อหน่วยงานตามประกาศจัดซื้อ ณ วันยื่นซองประกวดราคา

๒๕

