ViewSonic[®] PJL7200/PJL7201/PJL7202 LCD Projector



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册(简体)
- 사용자 안내서
- คู่มือการใช้งาน
- Керівництво користувача

รุ่น: VS12186 VS12199 VS12234

ข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแล

คำประกาศ FCC

อุปกรณ์เครื่องนี้สอดคล[ั]องตาม Part 15 ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประ การ ดังนี้ (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอม รับสัญญาณรบกวนทุกชนิดที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประ สงค์

เครื่องนี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องตามค่าจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B ตาม Part 15 ของกฎ FCC ค่าจำกัดนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันอย่างเหมาะสมจากสัญญาณรบ กวนที่เป็นอันตรายในที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และแพร่สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ และหากไม่มีก ารติดตั้งหรือใช้งานตามคำแนะนำที่ให้ไว้ อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อ สารทางวิทยุได้ อย่างไรก็ตาม ไม่รับประกันว่าสัญญาณรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในสภาวะการติดตั้งบาง อย่าง หากอุปกรณ์นี้ทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่ง รับทราบได้จากการปิดและเปิดเครื่อง ผู้ใช้ควรพยายามลดสัญญาณรบกวนนี้ด้วยวิธีการอย่างน้อย หนึ่งวิธีการต่อไปนี้:

- เปลี่ยนดำแหน่งหรือเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- ด่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบไฟที่ใช้วงจรไฟฟ้าแยกต่างหากจากวงจรไฟฟ้าที่เครื่องรับ สัญญาณใช้
- ติด[ั]ตอ[ั]ตัวแทนจำหน่ายหรือข่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเดือน: โปรดทราบว่าการดัดแปลงหรือแก้ไขที่ไม่ได้รับอนุมัติโดยตรงจากฝ่ายที่เกี่ยวข้องใน การกำกับดูแล อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์ของคุณเป็นโมฆะได้

สำหรับแคนาดา

- อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องตาม Canadian ICES-003
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

้ความสอดคล้องตามข้อกำหนด CE สำหรับประเทศในยุโรป

อุปกรณ์นี้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ EEC directive 2004/108/EC ตามที่แก้ไขโดย 92/31/EEC และ 93/68/EEC Art.5 ในส่วนที่เกี่ยวกับ "ความสอดคล้องในการใช้งาน แม่เหล็กไฟฟ้า" และ 2006/95/EC ตามที่แก้ไขโดย 93/68/EEC Art.13 ในส่วนที่เกี่ยวกับ "ค วามปลอดภัย"

ข้อมูลต่อไปนี้ใช้สำหรับประเทศสมาชิกของ EU เท่านั้น

สัญลักษณ์ที่ปรากฏทางด้านขวาสอดคล้องตามข้อกำหนด Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2002/96/EC (WEEE) ซึ่งหมายความว่า ด้องไม่กำจัดอุปกรณ์นี้เป็นขยะที่ทิ้งตามบ้านทั่วไป แต่ต้องปฏิบัติระบบ จัดเก็บขยะพิเศษตามที่กฎหมายในท้องถิ่นกำหนด



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

- 1. อ่านคำแนะนำเหล่านี้
- 2. เก็บรักษาคำแนะนำเหล่านี้ไว้
- 3. ใส่ใจต่อคำเดือนทั้งหมด
- 4. ทำตามคำแนะนำทั้งหมด
- 5. ไม่ใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
- ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม แห้ง หากยังไม่สะอาด โปรดดู "การทำความสะอาดจอแสดงผล" ในคู่มือนี้สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม
- 7. อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ตามคำแนะนำจากผู้ผลิต
- 8. ไม่ติดดั้งอุปกรณ์ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นใด เช่น หม้อน้ำเครื่องยนต์, เครื่องทำความ ร้อน, เตา หรืออุปกรณ์อื่น (รวมถึงเครื่องขยายสัญญาณ) ที่ทำให้เกิดความร้อน
- 9. ไม่ควรละเลยประเด็นความปลอดภัยเกี่ยวกับการเสียบปลั๊กไฟปกติหรือปลั๊กที่มีสายดิน ปลั๊ก ไฟปกติจะมีสองขา โดยขาหนึ่งใหญ่กว่าอีกขาหนึ่ง ส่วนปลั๊กไฟที่มีสายดินจะมีสามขาโดยขา ที่สามเป็นสายดิน ขาที่ใหญ่กว่าและขาที่เป็นสายดินจะช่วยเรื่องความปลอดภัยในการใช้งาน ของคุณ หากปลั๊กไฟที่ให้ไม่เหมาะสมกับเด้าเสียบของคุณ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยน ใช้เด้าเสียบที่เหมาะสม
- ระวังอย่าให้สายไฟขวางเกะกะทางเดินหรือสายไฟเบียดกันแน่นในบริเวณแคบโดยเฉพาะใน ส่วนของดัวปลั๊ก ควรมีที่เก็บและจัดวางไว้สำหรับการใช้งานอย่างสะดวกเมื่อถอดออกจากดัว เครื่อง เด้าเสียบไฟควรอยู่ใกล้กับอุปกรณ์เพื่อให้เสียบหรือถอดปลั๊กได้อย่างสะดวก
- 11. ใช้แต่อุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์เสริมที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- 12.

ใช้เฉพาะรถเข็น ขาดั้ง ฐานรอง แท่นยึด หรือโต๊ะวางตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดเ ท่านั้น หรือเฉพาะที่จำหน่ายมาพร้อมเครื่องเท่านั้น เมื่อใช้รถเข็นขณะเข็นรถที่มีอุ ปกรณ์วางอยู่ ระวังอย่าให้มีการพลิกคว่า

- 13. ถอดปลั๊กออกเมื่อไม่ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน
- 14. เรียกใช้บริการจากผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ควรเรียกใช้บริการเมื่ออุปกรณ เสียหาย เช่น หากสายไฟหรือปลั๊กไฟชารุด มีของเหลวหยดลงในอุปกรณ์ มีวัตถุดกเข้าไป ในอุปกรณ์ อุปกรณ์โดนฝนหรือเปียกชิ้น หรืออุปกรณ์ทำงานผิดปกติหรือหยุดทำงาน

คำประกาศเกี่ยวกับความสอดคล[้]องตาม RoHS

อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบและผลิตโดยสอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC ของ European Parliament and the Council ในเรื่องข้อจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายบางชนิดในอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ (บทบัญญัติ RoHS) และถือว่าสอดคล้องตามค่าความเข้มข้นสูงสุดที่กำหนดโด ย European Technical Adaptation Committee (TAC) ตามตารางด้านล่าง:

สาร	ค่าความเข้มข้น สูงสุดที่แนะนำ	ค่าความเข้มข้นจริง
ຸດະກັ່ວ (Pb)	0.1%	< 0.1%
ปรอท (Hg)	0.1%	< 0.1%
แคดเมียม (Cd)	0.01%	< 0.01%
โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
โพลิโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBB)	0.1%	< 0.1%
โพลิโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเธอร์ (PBDE)	0.1%	< 0.1%

ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์ตามที่กล่าวถึงข้างต้นได้รับข้อยกเว้นภายใต้ภาคผนวกของข้อ กำหนด RoHS ดังด้านล่างนี้

้ตัวอย่างของส่วนประกอบที่ยกเว[้]นมีดังนี้

- ปรอทในหลอดประหยัดไฟฟลูออเรสเซนต์ปริมาณไม่เกิน 5 มก. ต่อหลอด และในหลอดไฟชนิด อื่นไม่มีการระบุไว้ในภาคผนวกของข้อกำหนด RoHS
- ตะกั่วที่ผสมในแก้วของหลอดภาพแบบ CRT, ขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์, หลอดฟลูออเรสเซนด์ และ ขึ้นส่วนเซรามิกอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ประเภทเบียโซอิเล็กทริก)
- 3. ตะกั่วในสารบัดกรีชนิดจุดหลอมเหลวสูง (เช่น ตะกั่วที่ใช้ในโลหะอัลลอยที่มีตะกั่วมากกว่า 85% โดยน้ำหนัก)
- ตะกั่วที่ใช้ในโลหะอัลลอยในเหล็กที่มีตะกั่วไม่เกิน 0.35% โดยน้ำหนัก อลูมิเนียมที่มีตะกั่วไม ่เกิน 0.4% โดยน้ำหนัก และทองแดงที่มีตะกั่วไม่เกิน 4% โดยน้ำหนัก

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ $^{\odot}$ ViewSonic $^{\odot}$ Corporation, 2008 สงวนลิขสิทธิ์

Macintosh และ Power Macintosh เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

ViewSonic, โลโก้รูปนกสามตัว, OnView, ViewMatch และ ViewMeter เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ ViewSonic Corporation

VESA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Video Electronics Standards Association DPMS และ DDC เป็นเครื่องหมายการค้าของ VESA

PS/2, VGA และ XGA เป็นเครื่องหมายการค[้]าจดทะเบียนของบริษัท International Business Machines

คำประกาศเกี่ยวกับความรับผิดชอบ: ViewSonic Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทาง เทคนิคหรือการตรวจแก้ข้อความหรือการละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารนี้ ทั้งความเสียหา ยโดยอุบัติเหตุหรือที่เกิดขึ้นตามมา อันเนื่องจากการติดตั้ง การทำงาน หรือการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ViewSonic Corporation ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้ง ให้ทราบล่วงหน้า

ี่ห้ามคัดลอก ทำซ้ำ หรือถ่ายโอนข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งในเอกสารนี้ ไม่ว่าด้วยวิธีใด ด้วยวัตถ ุประสงค์ใด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ViewSonic Corporation

การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

เพื่อสนองต่อความต้องการในอนาคตของคุณและเพื่อรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อาจมีเพิ่มเดิม โปรดลง ทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณบนอินเทอร์เน็ตที่: www.viewsonic.com แผ่นซีดี ViewSonic[®] Wizard มีแบบฟอร์มการลงทะเบียนให้คุณ เพื่อให้คุณสั่งพิมพ์ และส่งเป็นจดหมายหรือส่งทางแฟก ซ์ไปยัง ViewSonic

สำหรับการบันทึกข้อมูลของคุณ			
ชื่อผลิตภัณฑ์:	PJL7200/PJL7201/PJL7202		
	ViewSonic LCD Projector		
รุ่น:	VS12186/VS12199/VS12234		
หมายเลขเอกสาร:	PJL7200_PJL7201_PJL7202_UG_THA Rev. 1B 12-04-08		
หมายเลขชีเรียล:			
วันที่ชื่อ:			



หลอดไฟในผลิตภัณฑ์นี้มีสารปรอท

โปรดกำจัดโดยสอดคล้องตามกฎหมายในท้องถิ่น กฎหมายของรัฐ หรือรัฐบาลกลาง

์โปรเจ็กเตอร์



้เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดเพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานโปรเจ็กเตอร์และคุณสมบัติต่างๆ เ ป็นไปอย่างถูกต้อง

หลังจากอ่าน[ื]จบแล*้*ว ให้เก็บคู่มือผู้ใช้ในที่ๆ ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

คุณสมบัติ

- 1. การออกแบบที่สะดุดตา
- 2. ออกแบบเพื่อใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ยากลำบาก
- 3. หลอดไฟแบบเปลี่ยนด้านข้าง
- 4. ตัวกรองแบบเปลี่ยนด้านข้าง
- 5. ปิดเครื่องอย่างรวดเร็ว
- 6. ระบบป้องกันขโมยที่ล้ำหน้า
- คุณสมบัติอัตโนมัติห้าประการ (ค้นหาอัตโนมัติ, ซิงค์อัตโนมัติ, ปรับเพดานอัตโนมัติ, ปรั บกึ่งกลางอัตโนมัติ และการเดือนเกี่ยวกับตัวกรองอัตโนมัติ)
- 8. โหมดการแสดงผลหกโหมด (ธรรมชาติ ภาพยนตร์ แสงกลางวัน กระดานเขียว กระดาน ขาว กระดานดำ)
- 9. ลำโพง 8 วัตต์ในตัว
- 10. การจับภาพโลโก้ของผู้ใช้
- 11. ปุ่มหยุดค้างภาพ
- 12. การปรับการซูมดิจิตอล

เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สงวนลิขสิทธิ์ ฉบับที่ 0806.03_01

เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

สารบัญ	1
สิ่งที่บรรจุมาในกล่องของคุณ	3-A
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	4
ฉลากเพื่อความปลอดภัย	5
ชื่อขึ้นส่วน	6
โปรเจ็กเตอร [์]	
แผงควบคุม7	
ด้านหลัง8	
การเริ่มต้นใช้งาน	9
การจัดวาง9	
เปิด/ปิดเครื่อง	
การเริ่มใช้งานโปรเจ็กเตอร์11	
คำแนะนำในการติดตั้งบนเพดาน12	
การปรับระดับความสูงของโปรเจ็กเตอร์13	
วิธีเชื่อมต [่] อ14	
รีโมตคอนโทรล	16
การควบคุมเมนู	18
วิธีควบคุมเมนูบนหน้าจอ	
เมนู (โหมดพีซี)	19
เมนูการแสดงภาพ (โหมดพีซี)19	
เมนูระบบเสียง (โหมดพีซี)	
เมนูภาพ (โหมดพีซี)21	
เมนู (โหมดวิดีโอ)	22
เมนูการแสดงภาพ (โหมดพีซี)22	
เมนูระบบเสียง (โหมดพีซี)23	
เมนูภาพ (โหมดพีซี)24	

สารบัญ

เมนู	25
เมนูการตั้งค่า25	;
เมนูดัวเลือก)
เมนูขั้นสูง)
กระบวนการป้อนพิน	-
ชอฟต์แวร์แอพพลิเคชันสำหรับควบคุมเครือข่าย (เลือกได้)	33
ก่อนการใช้งาน	34
ก่อนการใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่าย34	ł
การค [ั] นหาโปรเจ็กเตอร์อัตโนมัติ35	j
แก้ไขการตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์37	1
การลงทะเบียนและกำหนดค่าโปรเจ็กเตอร์	38
ລນ38	5
การตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์)
การตั้งค่าระบบ / การตรวจสอบ / การตั้งค่าเริ่มด [ั] น / ตรวจสอบการตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ)
ลิงค์) -
หน้าต่างของแผงควบคุม	43
ควบคุมการเปิดปิด / แหล่งข้อมูลขาเข้า / ปุ่มพึงก์ชัน43	5
ปุ่มพึงก์ชัน / สถานะโปรเจ็กเตอร์	ł
ู้หน้าด่างควบคุมเครือข่าย	;
การดูแลรักษาโปรเจ็กเตอร์	46
- ตัวกรองอากาศ / การเปลี่ยนตัวกรองอากาศ46	,
หลอดไฟ / การเปลี่ยนหลอดไฟใหม่47	,
การดูแลอื่นๆ / การทำความสะอาดเลนส์48	}
การแก้ไขปัญหา	49
้ ไฟแจ้งสถานะ)
ความผิดพลาดจากความบกพร่องของเครื่อง)
รายการของจอภาพที่สนับสนุน52) -
ภาคผนวก	

์สิ่งที่บรรจุมาในกล่องของคุณ

รายการสำหรับตรวจสอบอุปกรณ์ของคุณ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ต่อไปนี้อยู่ในกล่อง หากมีอุปกรณ์ใดขาดหายไป ให้ดิดต่อดัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อเครื่อง

1. โปรเจ็กเตอร์



2. รีโมตคอนโทรล



3. สายไฟ

4. สายเคเบิลสำหรับคอมพิวเตอร์





5. สายเคเบิล USB (1.5 เมตร)



6. คู่มือเริ่มต้นใช้ง



7. านฉบับย่อและชีดีคู่มือผู้ใช้



 ชีดีแอพพลิเคชันสำหรับควบคุมเครือ ข่าย (อุปกรณ์เสริม)



9. กระเป่าหิ้ว



คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรเจ็กเตอร์ได้รับการออกแบบขึ้นและทดสอบเพื่อให้ได้มาตรฐานล่าสุดด้านความปลอดภัยของอุปกร ณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปอย่างปลอดภัย คุณจำเป็น จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้และสัญลักษณ์ต่างๆ บนผลิตภัณฑ์

🔔 คำเตือน / ข้อควรระวัง

1. หากเกิดปัญหาขึ้น

- หากพบว่ามีค²วันหรือกลิ่นไหม้ห้ามใช้งานต่อ เนื่ องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจ รได้
- หากไม่มีภาพหรือเสียง หรือเสียงในโปรเจ็กเดอ ร์เพียนไปไม่ชัดเจน ในบางกรณีอาการเช่นนี้อาจ เป็นอันตราย ให้ถอดปลั๊กออกทันที หลังจากแน่ ใจว่าเครื่องหยุดทำงานแล้ว ให้ดิดต่อตัวแทนจำ หน่ายเพื่อทำการช่อมแชม

ห้ามซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเองเนื่องจากอาจทำ ให้เกิดอันตรายได้

- 2. ข้อควรปฏิบัติ....
- วางโปรเจ็กเตอร์ในตำแหน่งที่ราบและมั่นคง
- วางโปรเจ็กเดอร์ในที่เย็นและให้แน่ใจว่ามีการระ บายอากาศเพียงพอ
- ดิดต่อตัวแทนจำหน่ายก่อนทำการติดตั้งในลักษ ณะพิเศษเช่นแขวนจากเพดาน
- 3. ข้อห้าม....
- ห้ามวางโปรเจ็กเตอร์ในที่ๆ ไม่มั่นคง ลาดเอียง หรือสันสะเทือนเช่นขาดั้งที่โยกไปมาหรือเอียง
- ห้ามนำวัตถุมาบังช่องระบายอากาศของโปรเจ็กเ ดอร์ รักษาระยะห่างมากกว่า 20 ซม. ระหว่างโป รเจกเตอร์และวัตถุอื่นๆ เช่นกำแพง
- ห้ามวางโปรเจ็กเตอร์บนวัตถุที่เป็นเป็นโลหะ
- ห้ามวางโปรเจ็กเตอร์บนพรม เบาะ หรือเดียง ห้า มวางโปรเจ็กเตอร์สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรื อใกล้กับวัตถุที่ร้อนเช่นเครื่องทำความร้อน
- ห้ามวางสิ่งของใกล้เลนส์หรือช่องระบายอากาศ ของโปรเจ็กเดอร์ หรือด้านบนของเครื่องโปรเจ็ก เตอร์
- ห้ามวางสิ่งของที่อาจถูกดูดเข้าไปหรืออุดช่องระ บายอากาศด้านข้างโปรเจ็กเตอร์
- ห้ามใช้โปรเจ็กเตอร์หากไม่มีเสียงหรือภาพ หรือ เสียงเกิดการผิดเพียน
- ห้ามวางโปรเจ็กเตอร์ลงในภาชนะที่มีของเหลว

- ขณะเชื่อมต่อ ดรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้วต่อของ สายเคเบิลตรงกับขั้วต่อของเครื่องหรือไม่ อย่ าลืมขันสกรูที่ขั้วต่อให้แน่นด้วยไขควง
- ห้ามถอดแยกหรือปรับแปลงโปรเจ็กเตอร์และ อุปกรณ์เสริมต่างๆ
- ระวังอย่าให้สายเคเบิลเสียหายและห้ามใช้สา ยเคเบิลที่เสียหาย
- ใช้อุปกรณ์เสริมที่เหมาะสมหรือสายเคเบิลที่อ อกแบบมาสำหรับเครื่อง สอบถามตัวแทนจำห น่ายเพื่อรับสายเคเบิลที่มีความยาวอื่น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบอุปกรณ์เข้ากับพอ ร์ตที่ถูกต้อง การเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้องอาจทำใ ห้อุปกรณ์และโปรเจ็กเตอร์ทำงานผิดพลาดห รือเสียหาย
- 9. ห้ามมองผ่านเลนส์ขณะเปิดหลอดไฟ

ห้ามมองผ่านเลนส์ขณะเปิดหลอดไฟ แสงจ้าอาจ ทำให้สายดาได้รับอันดรายได้ ให้ระวังเป็นพิเศษห ากใช้งานในครัวเรือนโดยที่มีเด็กอยู่ด้วย

 เครื่องจะให้แสงจ้าเมื่อเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์ ห้ามมองเข้าไปในเลนส์ของโปรเจ็กเตอร์หรือ ภายในตัวเครื่องโปรเจ็กเตอร์



ห้ามวางโปรเจ็กเตอร์โดยใช้ด้านข้างของตั วเครื่องเพื่อฉายภาพ

ห้ามใช้ด้านข้างวาง



ห้ามคว่ำเครื่องโปรเจ็กเตอร์ลงเพื่อฉายภาพ

ห้ามคว่ำลง

ฉลากเพื่อความปลอดภัย

ฉลากเพ่อความปลอดภัยใช้ติดบนตัวเครื่องหรือภายในเครื่องโปรเจ็กเตอร์เพื่อเดือน ให้ทราบถึงรายการหรือบริเวณที่ต้องใช้ความระมัดระวัง

ฉลากคำเดือน



ชื่อชิ้นส่วน

โปรเจ็กเตอร์





🚺 แผงควบคุม

ระบบควบคุมการทำงาน

2 ฝาครอบเลนส์

ปิดฝาเมื่อไม่ใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้เลนส์ส กปรกหรือเสียหาย

3 ฝาครอบตัวกรอง

ป้องกันฝุ่นและสิ่งแปลกปลอมไม่ให[้]ถูกดูดเ ข้าไปในโปรเจ็กเดอร์

ถอดฝาครอบตัวกรองเพื่อทำความสะอาดตัว กรองอากาศ

4 แหวนปรับโฟกัส

ใช้แหวนปรับโฟกัสเพื่อปรับโฟกัสภาพของโ ปรเจ็กเดอร์

หมุนแหวนปรับโฟกัสจนกว่าภาพจะชัด

5 แหวนชูม

ใช้แหวนซูมเพื่อปรับขนาดภาพที่ฉาย หมุนแหวนซูมจนกว่าจะได้รูปภาพในขนาด ที่ต้องการ

6 ฝาปิดหลอดไฟ

ชุดหลอดไฟอยู่ภายในเครื่อง

7 ปุ่มปรับขาตั้ง

ล็อค / ปลดล็อคขาตั้ง

8 ขาตั้งด้านหน้าแบบปรับได้

ยืดและหดขาตั้งเพื่อปรับมุมในการฉายภาพ

ชื่อชิ้นส่วน

แผงควบคุม



ปุ่มปรับภาพ 9

ู่ปรับจดกึ่งกลางภาพในแนวตั้งด**้วยปุ่มขึ้น**ลง ของเมนุ

10 ระดับเสียง + / -

ปรับระดับเสียงให้ดังขึ้นหรือเบาลง

11 INPUT

เลือกแหล่งข้อมูลสำหรับป้อนเข้า:

→RGB → DVI-I -

S-Video ← Video ←Y,Pb,Pr ◀

12 เมน

แสดงหรือซ่อนหน้าเมนูหลักบนหน้าจอ

13 ว่าง

ทำให้ภาพที่ฉายว่างเปล่า หากโปรเจ็กเตอร์ อยู่ในโหมดว่างเปล่านานเกิน 15 นาที โปรเ จ็กเตอร์จะปิดลงเองโดยอัตโนมัติ

AUTO 14

ปรับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติให้เหมาะสมกับข้ อมลที่ป้อนเข้าในขณะนั้น

15 () (เปิดปิด)

เปิดเครื่อง / โหมดทำงาน, โหมดเตรียมพร้ อม, โหมดระบายความร้อน

16 ไฟแจ้งสถานะหลอดไฟ

้แจ้งสถานะของอุณหภูมิภายในโปรเจ็กเตอร์ ตรวจสอบว่าฝาปิดหลอดไฟปิดสนิทหรือไม่ หรือการระบายความร้อน

้ไฟแจ้งสถานะการเปิดปิด 17

จะสว่างหรือกระพริบเพื่อแจ้งสถานะการทำง านของโปรเฉ็กเตอร์

ชื่อชิ้นส่วน



A เมาส์

เสียบสายเคเบิล USB ของเมาส์เข้ากับคอม พิวเตอร์เพื่อควบคุมฟังก์ชันเมาส์ของคอมพิ วเตอร์

B RS232

พอร์ดอนกรมสำหรับรับส่งข้อมูล ใช้เพื่อควบ คุมโปรเจ็กเตอร์ด้วยคอมพิวเตอร์หรืออุปกร ณ์ควบคุมอื่นๆ ที่ใช้ RS-232

🕒 Audio IN 1 ແລະ 🕕 Audio IN 2

พอร์ตสำหรับเสียบแจ็คขนาดเล็กเพื่อรับข[้]อ มูลจากคอมพิวเตอร์

Audio Out

🖪 RGB IN

้ป้อนสัญญาณวิดีโอ RGB จากคอมพิวเตอร์เ ข้าเครื่องโปรเจ็กเตอร์

🕞 RGB OUT

เชือมต่อกับจอภาพภายนอกเพื่อดูข้อมูลเข้า จาก "RGB IN"

🕕 DVI-I IN

ป้อนสัญญาณดิจิตอล DVI-I จากคอมพิวเต อร์เข้าเครื่องโปรเจ็กเตอร์

เอส-วิดีโอ

สัญญาณ เอส-วิดีโอ จากแหล่งวิดีโอ

ViewSonic

วิดีโอ

สัญญาณคอมโพเนนต์วิดีโอจากแหล่งข้อมู ลวิดีโอ

🐧 AUDIO IN 3, R / L

แจ็คสเตอริโอขนาดเล็กสำหรับรับข[้]อมูลวิดีโอ

คอมโพเนนต์ ,Y / Pb / Pr รับสัญญาณ Y Pb Pr จากเครื่องเล่น DVD

🕅 อุปกรณ์เสริม

ฟังก์ชันนี้เป็นฟังก์ชันการใช้งานเสริม

โปรดดูรายละเอียดได้จากหน้า 33 หัวข้อแอ พพลิเคชันสำหรับควบคุมเครือข่าย

Ň ตัวรับสัญญาณอินฟราเรดด้านหลัง

🚺 ลำโพง

ช่องเสียบสำหรับระบบรักษาคว

ามปลอดภัย Micro Saver ของ Kensington

ช่องเสียบเพื่อความปลอดภัยในตัว. ช่องเสียบเ พื่อความปลอดภัยนี้สนับสนุนระบบความปลอด ภัยของ MicroSaver® ซึ่ง MicroSaver® เป็นเ ครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Kensington Microware Inc. โลโก้สัญลักษณ์บริษัทเป็นเค รื่องหมายการค้าของ Kensington Microware Inc.

การเริ่มต้นใช้งาน

การจัดวาง

- 1. ก่อนการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดโปรเจ็กเตอร์และถอดสายไฟออก
- 2. ห้ามจัดวางและเคล่อนย้ายโปรเจ้กเตอร์ขณะที่เครื่องกำลังร้อนอยู่
- ระยะห่างระหว่างโปรเจ็กเตอร์และจอภาพเป็นตัวกำหนดขนาดภาพที่ปรากฏ ให้ใช้ตารางด้านล่างเพื่ อกำหนดขนาดหน้าจอตามระยะห่างค่าต่างๆ

4:3 ขนาดจอภา	พ (เส [้] นทแยงมุม)	ระยะห่าง (เมตร)		ระยะห่าง (ฟุต)	
นิ้ว	เมตร	เทเล	ไวด์	เทเล	ไวด์
40	1.0	1.37	1.11	4.49	3.64
50	1.25	1.72	1.4	5.65	4.61
60	1.5	2.08	1.7	6.81	5.58
70	1.8	2.43	2.00	7.97	6.54
80	2.0	2.78	2.29	9.13	7.51
90	2.25	3.14	2.59	10.29	8.48
100	2.5	3.49	2.88	11.45	9.45
150	3.8	5.26	4.36	17.26	14.29
200	5.1	7.03	5.83	23.06	19.13
250	6.4	8.80	7.31	28.87	23.98
300	7.6	10.57	8.79	34.67	28.82

หมายเหตุ: ขนาดในตารางด้านล่างเป็นค่าประมาณ



เมื่อตั้งติดกับผนัง ให้เว้นระยะห่างประมาณ 20 ซม. (7.9 นิ้ว) ระหว่างโปรเจ็กเตอร์กับผนัง

..... ขนาดภาพ (นิ้ว)

150

8.79~10.57

200

300

40 60

2 29~2 78

2 88~3 49

80

5.83~7.03

4.36~5.26

100

การเริ่มต้นใช้งาน

เปิด/ปิดเครื่อง



การเปิดเครื่อง

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบสายไฟเข้ากับโปร เจ็กเตอร์อย่างถูกต้องและมั่นคง
- 1. ถอดฝาครอบเลนส์และไฟแสดง POWER จะสว่ างขึ้นเป็นสีเขียว
- 3. กดปุ่ม POWER บนแผงควบคุมหรือรีโมตคอนโ ทรลเพื่อเปิดโปรเจ็กเตอร์
- 4. หมุนแหวนซูมเพื่อปรับขนาดจอภาพ
- 5. หมุนแหวนปรับโฟกัสเพื่อปรับโฟกัส

<u>/</u> คำเตือน

★ เครื่องจะให้แสงจ้าเมื่อเบิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์ ห้าม มองเข้าไปในเลนส์หรือภายในตัวเครื่องโดยผ่านช่อ งเปิดบนตัวเครื่อง









การปิดเครื่อง

- กดปุ่ม POWER บนแผงควบคุมหรือรีโมตคอนโ ทรล ข้อความยืนยัน "ปิดเครื่อง" จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม POWER อีกครั้งระหว่างที่ข้อความปราก ฏขึ้น
- เมื่อโปรเจ็กเตอร์อยู่ในโหมด "เตรียมพร้อม" ไ ฟแจ้งสถานะ POWER จะติดเป็นสีเขียว
- หากคุณไม่ใช้งานโปรเจ็กเตอร์แล้วให้ถอดสาย ไฟออก

🚺 คำเดือน

★ ห้ามสัมผัสฝาผิดหลอดไฟและช่องระลายอากาศระ หว่างการใช้งานหรือหลังจากใช้งานเสร็จชั่วครู่ เนื่อ งจากบริเวณเหล่านี้มีความร้อนสูง

้การเริ่มต้นใช้งาน

การเริ่มใช้งานโปรเจ็กเตอร์

์ โปรเจ็กเตอร*์*สนับสนุนวิธีการฉายภาพสี่รูปแบบดังนี้

1. การฉายภาพด้านหน้า



3. การฉายภาพด้านหลังจากเพดาน



2. การฉายภาพด้านหลัง

4. การฉายภาพด้านหน้าจากเพดาน



การแขวนโปรเจ็กเตอร์จากเพดานต้องติดตั้งด้วยวิธีพิเศษ โปรดสอบถามรายละเอียดจากตัวแทนจำหน่ ายของคุณ

การเริ่มต้นใช้งาน

คำแนะนำในการติดตั้งบนเพดาน

ี่ประกอบแท่นยึดบนเพดานโดยใช้จุดยึดสี่ด้านเมื่อแขวนลงมาจากเพดาน การแขวนโปรเจ็กเตอร์จากเพ ดานต้องติดตั้งด้วยวิธีพิเศษ โปรดสอบถามรายละเอียดจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ



ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมกับแท่นยึดเพื่อความปลอดภัยและพึง ก์ขันการล็อคด้วยพินเพื่อป้องกันไม่ให้ถอดโปรเจ็กเตอร์ไป ใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต

<u> ค</u>ำเตือน

- ▶ห้ามจับแท่นยึดเพื่อความปลอดภัยเพื่อหิ้วโปรเจ็กเตอร์ เนื่องจากไม่ได้ออกแบบให้ทำเช่นนั้น
- ▶แท่นยึดเพื่อความปลอดภัยไม่สามารถป้องกันการโจรกรรมในทุกรูปแบบ แต่ออกแบบขึ้นเพื่อ ช่วยเสริมในการป้องกันการโจรกรรมเท่านั้น

การปรับระดับความสูงของโปรเจ็กเตอร์

ใช้ขาดั้งแบบปรับได้ที่ด้านหน้าของโปรเจ็กเตอร์เพื่อกำหนดความสูงของภาพที่ฉาย

- ถือเครื่องโปรเจ็กเตอร์ ดันปุ่มปรับขาดั้งเพื่อค ลายขาตั้งด้านหน้าแบบปรับได้
- 2 จัดตำแหน่งด้านหน้าของโปรเจ็กเตอร์ให้ได้ค วามสูงที่ต้องการ
- 3 คลายปุ่มปรับขาดั้งเพื่อล็อคขาตั้งด้านหน้าแบ บปรับได้
- หลังจากตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาดั้งแบบปรับ ได้ล็อคเข้าที่แล้ว ค่อยๆ วางโปรเจ็กเตอร์ที่ด้ านบน

<u> ค</u>ำเตือน

- ช่วงในการปรับขาดั้งอยู่ระหว่าง 0 ถึง 8.5 อ งศา
- ้เมื่อปรับขาตั้งแล้ว อาจจะทำให้รูปภาพที่ฉา ยบิดเบี้ยว ให้ใช้พึงก์ชันการแก้ไขภาพเพื่อแ ก้ไขการบิดเบี้ยว



วิธีเชื่อมต่อ

คอมพิวเตอร์แล็ปท็อปหรือเดสก์ท็อป



้ก่อนเริ่มใช้งาน ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ปิดโปรเจ็กเตอร์และคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว

เชื่อมต่อสายเคเบิลคอมพิวเตอร์

้เชื่อมต่อปลายทั้งสองข้างของสายเคเบิลคอมพิวเตอร์เข้ากับ RGB IN ของโปรเจ็กเตอร์ เชื่อมต่อสายเคเบิลคอมพิวเตอร์จากคอมพิวเตอร์ไปยังโปรเจ็กเตอร์ ถ้าจำเป็น ให้เชื่อมต่อ MONITOR OUT ไปยังจอภาพเพื่อดูข้อมูลขาเข้าจาก RGB IN ขันสกรูบนขั้วต่อทุกตัวให้แน่น

ViewSonic

วิธีเชื่อมต่อ

คอมพิวเตอร์แล็ปท็อปหรือเดสก์ท็อป

เชื่อมต่อสายเคเบิลระบบเสียงถ้าจำเป็น

- หากคุณเชื่อมต่อปลายของสายเคเบิลคอมพิวเตอร์เข้ากับ RGB IN ของโปรเจ็กเ ตอร์ โปรดเชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของเคเบิลเข้ากับ AUDIO IN 1
- หากคุณเชื่อมต่อปลายของสายเคเบิล DVI เข้ากับ DVI-I IN ของโปรเจ็กเตอร์ โ ปรดเชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของเคเบิลเข้ากับ AUDIO IN 2
- หากคุณเชื่อมต่อพอร์ด S-Video/ วิดีโอ/ YPbPr ของโปรเจ็กเตอร์ โปรดเชื่อมต่อ ปลายอีกด้านหนึ่งของเคเบิลเข้ากับ AUDIO IN 3

เชื่อมต่อเมาส์ USB

เมาส์ USB ใช้งานได้กับ MS-Window98/ 2000/ NT/ XP/ Me, Macintosh: OS8.6~10.1 และมีไดรเวอร์ Microsoft Mouse ติดตั้งเอาไว้

- สอดปลายสายเคเบิล USB (B-Type) เข้ากับพอร์ต USB ของโปรเจ็กเตอร์
- สอดปลายสายเคเบิล USB (A-Type) เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
- เมื่อเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์และคอมพิวเตอร์ ควรมีการโหลดไดรเวอร์ที่เหมาะสม โดยอัตโนมัติ
- หากรูปภาพวิดีอที่เลือกไว้ไม่ปรากฏขึ้นหลังจากเปิดโปรเจ็กเตอร์ และเลือกแหล่ งวิดีโออย่างเหมาะสมแล้ว โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์แหล่งข้อมูลวิดีโอนั้นเปิดอ ยู่และทำงานถูกต้องหรือไม่ และตรวจสอบว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่ออย่าง ถูกต้องหรือไม่
- แล็ปท็อปหลายเครื่องจะไม่เปิดพอร์ตวิดีโอภายนอกขณะเชื่อมกับโปรเจ็กเตอร์ โดยทั่วไปการกดปุ่ม Fn + F3 หรือปุ่ม CRT/LCD จพเป็นการเปิดปิดจอแสดงผ ลภายนอก หสปุ่มพึงก์ชันที่เขียนว่า CRT/LCD หรือปุ่มพึงก์ชันที่มีสัญลักษณ์เป็ นรูปจอภาพบนแล็ปท็อป กดปุ่ม Fn และปุ่มพึงก์ชันที่มีรูปภาพนั้นพร้อมกัน อ้าง อิงเอกสารการใช้งานแล็ปท็อปเพื่อรับทราบวิธีกดปุ่มนั้น

รีโมตคอนโทรล

การประกอบแบตเตอรี่รีโมตคอนโทรล

- 1. ถอดฝาครอบเลนส์ออก
- 2. ใส่แบตเตอรี่เข้าไป ดรวจดูให้แน่ใจว่าเรียงขั้วอย่างถูกต้อง
- 3. ถอดฝาครอบเลนส์ออก



ดำเตือน

- ▶ ระวังอย่าให้สัมผัสกับความร้อนและความชื้นสูง
- ▶ ห้ามทำรีโมตคอนโทรลหล่น
- ▶ หากไม่ใช้รีโมตคอนโทรลเป็นเวลานานให้ถอดแบตเตอรื่ออก
- ▶ ห้ามให้รีโมตคอนโทรลสัมผัสกับน้ำหรือความชื้น เนื่องจากอาจทำให้ทำงานผิดพลาดได้
- ▶ เปลี่ยนแบตเตอรี่หากแบตเตอรี่ทำงานติดขัดหรือตอบสนองไม่ดี
- ▶ ห้ามวางรีโมตคอนโทรลใกล้กับพัดลมระบายอากาศของโปรเจ็กเตอร์
- ห้ามใช้แบตเตอรี่หลายชนิดพร้อมกัน
- ▶ ห้ามนำแบดเตอรี่ที่ใช้แล้วพร้อมกับแบตเดอรี่ใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเรียงขั้วบวกอย่าง ถูกต้องขณะใส่แบดเตอรี่
- ▶ กำจัดแบตเตอรี่ตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ▶ ห้ามถอดแยกรีโมตคอนโทรล หากต้องการซ่อมแซมรีโมตคอนโทรลโปรดติดต่อตัวแทน จำหน่ายของคุณ

้**รีโมตคอนโทรล (**อปกรณ์เสริม**)**

ไฟเปิดปิด

เปิดเครื่อง / โหมดทำงาน, โหมดเตรียมพร้อม, โ หมดระบายความร้อน

INPUT

เลือกแหล่งข้อมลสำหรับป้อนเข้า: \rightarrow RGB \rightarrow DVI-I \cdot -S-Video 🛶 Video 🛶 Y.Pb.Pr 🖣

เมน

แสดงหรือซ่อนหน้าเมนหลักบนหน้าจอ



ของเม็นบนหน้าจอ

กด 🗛 หรือ 😽 เพื่อเลือกรายการต่างๆ



กด 💶 หรือ D เพื่อเลือกและปรับฟังก์ชันข องเมนูบนหน้าจอหรือค่าต่างๆ

I ASFR

เล็งรีโบตคอนโทลที่หน้าจอ กดปุ่มค้างไว้เพื่อใช้ง านตัวชี้เลเซอร์

ปิดเสียง

ปิดเสียง

AUTO

รีเฟรชรปภาพปัจจบัน

ว่าง ้ซ่อนรูปภาพปัจจุบัน หน[้]าจอจะกลายเป็นสีดำ



กดปุ่ม 🔼 / 📢 🚺 / 🚺 เพื่อเลื่อนทิศท างลกศรของหน้าต่าง

MOUSE-L / MOUSE-R

้ฬังก์ชันี้เหมือนเมาส์ของเดสก์ท็อป/โน้ตบ๊ก

ฟัก์ชันเมาส์รีโมตคอนโทรลจะทำงานเฉพาะเ มื่อเชื่อมต่อสายเคเบิล USB อยู่ (ดูคำแนะนำ ที่หน้า 15)



การควบคุมเมนู

วิธีควบคุมเมนูบนหน้าจอ

- 1.คุณสามารถกดปุ่ม "Menu" ได้ เมนูหลักสีน้ำเงินจะปรากฏขึ้น เมนูหลักตัว แรกคือ "ภาพ"
- เลือกรายการที่คุณต้องการตั้งค่า คุณสามารถกดปุ่ม ขึ้น / ลง / ซ้าย / ขวา ที่แผงควบคุมหรือรีโมตคอนโทรลเพื่อปรับค่าต่างๆ

	🚵 ภาพ	N	
	🛱 ความสวาง		
	🪄 คอนทราสต		
No cil	💷 ความช่ด		
	🗞 โหมดการแสดง	ธรรมชาต	
<u> </u>	💊 โหมดการแสดง		
	🔞 สแดงผใช		
777	🙃 สเขยวผใช		
	🗉 สนาเงนผใช		
1 and the second			
กด "เมน" อกครั้งเพื่อออก			



เมนูการแสดงภาพ

	🖏 ภาพ		
	🛱 ความสวาง	050	
	🪄 คอนทราสต	050	
No cil	💷 ความช่ด		
<u></u>	🗞 โหมดการแสดง	ธรรมชาต	\triangleright
	🗞 โหมดการแสดง		
63	回 สแดงผใช		
777	回 สเขยวผใช	050	
	回 สนาเงนผใช	050	
- A			
กด "เมน" อกครั้งเพื่อออก			

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือกรายก าร
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือกราย การหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	ดำอธิบาย	
ความสว่าง	000/100	ปรับความสว่างของภาพ	
คอนทราสต์	000/100	ปรับคอนทราสต์ของภาพ	
ความชัด	000/004	ปรับความคมของภาพ	
โหมดการแสดง	ธรรมชาติ	สีธรรมชาดิ	
	ภาพยนตร์	ปรับโหมดคอนทราสต์สำหรับโหมดภาพยนตร์	
	แสงกลางวัน	เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีแสงจ้า	
	กระดานเขียว กระดานขาว กระดานดำ	ปรับการตั้งค่าสีให้ภาพที่ฉายบนกระดาน (สีเขียว ขาวและดำ) ชัดเจนยิ่งขึ้น	
โหมดการแสดง	ต่ำ กลาง สูง	ปรับอุณหภูมิสีของรูปภาพ	
	ผู้ใช้		
		สีแดงผู้ใช้ 000/100 สีเขียวผู้ใช้ 000/100 สีน้ำเงินผู้ใช้ 000/100	

เมนูระบบเสียง

	🎧 เสยง			ขั้นตอน
	📢 ระดับเสยง 🅼 การตั้งคาแช่นเนลเสยง	20 ทางาน	Þ	1.ใช้ปุ่ม กรายก
				2.ใช้ปุ่ม อกราย
*				
	กด "เมน" อกคร่งเพ	อออก		

.

▲ /▼ เพื่อเลือ าร

◀ / ► เพื่อเลื เการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ระดับเสียง	00/40	ปรับระดับเสียง
การดั้งค่าแชนเนลเ สียง	RGB DVI-I Y,Pb,Pr วิดีโอ เอส-วิดีโอ	Audio 1 \rightarrow Audio 2 Mute \leftarrow Audio 3

ี<mark>เมนู (</mark>โหมดพีซี)

เมนูภาพ

	🗖 กา	W		
	🔲 ตาแหน่งแน่วนอน	050		
	🂲 ตาแหน่งแนวต่ง	050		
85 CB	5555 เฟล	050		
	🗯 ความถ	100		
	📃 🛄 ปรับการบดเบยวอ`ตโ	นม่ต 🕘 ปด	🍊 เปต	
63	븆 ปรับภาพแนวต่ง	+00		
=	🚍 เปลยนขนาด			
	😅 ซงคอ่ตโนม่ต	ทางาน		
2	鵬 คนหาอ่ตโนม่ต	⊖ ปด	🍊 เปด	
กด "เมน" อกครั้งเพื่อออก				

ขั้นตอน:

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือกร ายการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือก รายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ดำแหน่งแนวนอน	000/100	เลื่อนดำแหน่งภาพในแนวนอน ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับสัญญาณคอมพิวเตอร์เท่านั้น
ตำแหน่งแนวดั้ง	000/100	เลื่อนดำแหน่งภาพในแนวดั้ง ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับสัญญาณคอมพิวเตอร์เท่านั้น
เฟส	000/100	ปรับความคมของภาพ
ความถี่	000/200	กำหนดความถี่การสแกนในแนวนอน
ปรับการบิดเบี้ยวอัตโ นมัติ	ปิด/เปิด	แก้ไขความบิดเบี้ยวของรูปภาพโดยอัตโนมัติ
ปรับภาพแนวตั้ง	-70/+70	แก้ไขความบิดเบี้ยวของรูปภาพในแนวดั้งโดยอัดโนมัติ
เปลี่ยนขนาด		4:3 / 16:9/ เนทีฟ
ซิงค์อัตโนมัติ	ทำงาน	ดั้งค่าที่กล่าวมาทั้งหมดโดยอัตโนมัติ
ค [ั] นหาอัตโนมัติ	ปิด/เปิด	ค้นหาแหล่งสัญญาณด้วยตนเองหรือโดยอัตโนมัติ

* DVI ไม่สนับสนุนต่ำแหน่งแนวนอน ตำแหน่งแนวตั้ง เฟส ความถี่ และการซิงค์อัตโนมัติ

เมนูการแสดงภาพ

	🐱 ภาพ	1	
	🛱 ความสวาง	050	
	🪄 คอนทราสต	050	
No ell	🕼 ความช`ด	007	
	📇 त	050	
	🧱 โทนส	050	
	🗞 โหมดการแสดง	ธรรมชาต	\triangleright
三	🗞 โหมดการแสดง	ตา	
	📵 สแดงผใช	050	
1 and the second	回 สเขยวผใช	050	
	📧 สนาเงนผใช	050	
กด "เมน" อกครั้งเพื่อออก			

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกร ายการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือก รายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย	
ความสว่าง	000/100	ปรับความสว่างของภาพ	
คอนทราสต์	000/100	ปรับคอนทราสต์ของภาพ	
ความชัด	000/004	ปรับความคมของภาพ	
สี	000/100	ี่ ปรับความเข้มสีทั้งหมด พึงก์ชันนี้ใช้สำหรับสัญญาณวิดีโอ, สัญญาณ S-Video หรื อสัญญาณคอมโพเนนด์วิดีโอ	
โทนสี	000/100	ปรับเฉดสีของภาพ ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับสัญญาณวิดีโอ, สัญญาณ S-Video หรื อสัญญาณคอมโพเนนด์วิดีโอ	
โหมดการแสดง	ธรรมชาติ	สีธรรมชาติ	
	ภาพยนตร์	ปรับโหมดคอนทราสต์สำหรับโหมดภาพยนตร์	
	แสงกลางวัน	เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีแสงจ้า	
	กระดานเขียว กระดานขาว กระดานดำ	ปรับการตั้งค่าสีให้ภาพที่ฉายบนกระดาน (สีเขียว ขาวและดำ) ชัดเจนยิ่งขึ้น	
โหมดการแสดงี	ด่ำ กลาง สูง	ปรับอุณหภูมิสีของรูปภาพ	
	ผู้ใช้		
		สีแดงผู้ใช้ 000/100 สีเขียวผู้ใช้ 000/100 สีน้ำเงินผู้ใช้ 000/100	

เมนูระบบเสียง

🞧 តេមរ
🕩 ระดับเสยง 20 📕
 กด "เมน" อกครั้งเพอออก

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือกรา ยการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือกร ายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ระดับเสียง	00/40	ปรับระดับเสียง
การดั้งค่าแชนเนลเ สียง	RGB DVI-I Y,Pb,Pr วิดีโอ เอส-วิดีโอ	Audio 1 \rightarrow Audio 2 Mute \leftarrow Audio 3

์ <mark>เมนู (</mark>โหมดวิดีโอ**)**

เมนูภาพ

	🔲 ກາ	м		
	🛄 ปรับการบดเบยวอไตโ	ແມ່ຫ ⊘ປ ຫ	🍊 เปด	
	늘 ปร่บภาพแนวต่ง	+00		
(is ci)	🚍 เปลยนขนาด			\triangleright
	鵬 คนหาอ่ตโนม่ต	<u>(</u> อป ต	🥌 ปេ ត	
63				
×2				
กด "เมน" อกครั้งเพื่อออก				

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือกรา ยการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือกร ายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ปรับการบิดเบี้ยวอัตโ นมัติ	ปิด/เปิด	แก้ไขความบิดเบี้ยวของรูปภาพโดยอัตโนมัติ
ปรับภาพแนวดั้ง	-70/+70	แก้ไขความบิดเบี้ยวของรูปภาพในแนวตั้งโดยอัตโนมัติ
เปลี่ยนขนาด		4:3, 16:9
ค้นหาอัดโนมัติ	ปิด/เปิด	ค [ั] นหาแหล ่งสัญญาณด ้วยตนเองหรือโดยอัตโนมัติ

เมนูการตั้งค่า

	👫 การต่งคา			ġ
Tool Sector	@€ ภาษา	อังกฤษ		1
\square	🎒 เลอกสัญญาณ	ทางาน		1
No CH	📃 การต่งคาโลโก	ทางาน		
<u>~</u>	🍄 โหมดหลอด 🧉 ปกต	(0) ประหย`ด		
	<mark>เ</mark> @ีนลอด	000 : 01		2
	🍄 รเซตต่วต่งเวลาหลอด	ทางาน	\triangleright	-
7	🥙 ต่วต่งเวลากรอง	000 : 01		
	🧐 รเซตต่วต่งเวลากรอง	ทางาน		
- <i>7</i> 2-	🕙 ต่วนบต่วกรอง	500 ช่วโมง	\triangleright	
	กด "เม่น" อกครงเพอออ	าก		

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือก รายการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือ กรายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย	
ภาษา	อังกฤษ	เลือกภาษาที่จะแสดงเมนูและข้อความบนหน้าจอ	
เลือกสัญญาณ	ทำงาน	เลือกแหล่งข้อมูลขาเข้าจาก: การค้นหาจะเริ่มจากพอร์ตปัจจุบัน เมื่อพบข้อมูลขาเข้า โปรเจ็ กเตอร์จะหยุดค้นหาและจะแสดงรูปภาพ → RGB → DVI-I S-Video ← Video ←Y,Pb,Pr ←	
การตั้งค่าโลโก้	ทำงาน	ปรับแต่งค่าโลโก้ตอนเริ่มเปิดเครื่อง	
โหมดหลอด	ปกติ/ประหยัด	โหมดประหยัดพลังงานจะทำให [้] ความสว่างของหลอดไฟลดลง	
หลอด		แสดงเวลาที่ใช้หลอดไฟ	
รีเซ็ตเวลาหลอด (ตัวเลือก)	ทำงาน	หลังจากเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ ใช้พึงก์ชันนี้เพื่อรีเซ็ดดัวจับเวล าการใช้หลอดไฟ	
ตัวตั้งเวลากรอง		แสดงเวลาใช้งานตัวกรอง	
รีเซ็ตดัวตั้งเวลากรอง	ทำงาน	รีเซ็ตตัวจับเวลาการใช [้] งานตัวกรองหลังทำความสะอาด / เปลี่ ยนตัวกรอง	
ด้วนับด้วกรอง	500 ชั่วโมง 800 ชั่วโมง 1000 ชั่วโมง	เลือก (500 / 800 / 1000 ชั่วโมง) ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล [้] อม (ค่าเริ่มดัน :500 ชั่วโมง) โปรดดูด้านล่าง	

เมนูการตั้งค่า

รีเซ็ตตัวจับเวลาหลอดไฟ

้ตัวจับเวลาการใช้งานหลอดไฟนั้นจับเวลาหลังจากการรีเซ็ตครั้งสุดท้าย เวลาการใช้งานห ลอดไฟจะปรากฏในเมนู PRESENTATION การกดปุ่ม RESET หรือปุ่ม ▶ จะแสดงกล่องโ ต[ั]ตอบออกมา

หากต้องการีเซ็ตเวลาหลอดไฟ ให้เลือก RESET โดยใช้ปุ่ม 🕨



หมายเหตุ

▶ ข้อความเตือนให้เปลี่ยนหลอดไฟนั้น ถูกตั้งไว้ให้ปรากฏขึ้นหลังจากใช้หลอดไฟไปประมาณ 2000 ชั่วโมง เพื่อให้ได้ความสว่างอย่างสม่ำเสมอ ให้เปลี่ยนหลอดไฟใหม่ทันทีที่สะดวก แม้ว่ าจะยังใช้งานได้ก็ตาม

เมนูการตั้งค่า

	#3	การตั้งค่า	
		การต่งคาโลโก	
\Box	💊 โหมดโลโก	ปด	D
de ch	松 🤉 จ่บภาพโลโก	ทางาน	
<u>~</u>	📃 พ นหล่ง	ดา	
613	🗹 ขนาดโลโก	ទេ អ	⊳
- A			
	กด"เมน" ส	วกครั้งเพื่อออก	

การตั้งค่าโลโก้

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณกำหนดโล โก้ขณะเริ่มต้นได้ด้วยตนเอง

ข้อสำคัญ: หากต้องการใช้พึงก์ชันโลโก้ ท่ านจะต้องระบุรหัสพินก่อน

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
		เลือกโหมด (ปุ่มเคอร์เซอร์ ►)
โหมดโลโก้	ค่าเริ่มต้น ผู้ใช้ ปิด	โลโก้จากโรงงาน รูปภาพที่คุณจับภาพไว้ หน้าจอว่างเปล่า คุณสามารถเลือกสีได้จากพึงก์ชันพื้นหลัง
จับภาพโลโก [้]	ทำงาน	เริ่มจับภาพ (โหมดพีซีเท่านั้น)
พื้นหลัง	ดำ น้ำเงิน ขาว	กำหนดสีพื้นหลัง
ขนาดโลโก้	ດັ້งເດີນ ເຕົ້ມ	แสดงรูปภาพที่จับภาพไว้ในขนาดเดิมและแสดงที่กึ่งกลาง ของหน้าจอ ขยายรูปภาพเด็มหน้าจอ

เมนูการตั้งค่า การจับภาพโลโก้

วิธีใช้ฟังก์ชันนี้?

- เลือกรายการ Logo Capture จากเมนูการ ดั้งค่าโลโก้ จากนั้นกดปุ่ม ►
- คุณจะเห็นกรอบสีแดงเพื่อเลือกบริเวณที่ จะจับภาพ
- 8 ใช้ปุ่ม 4 ทิศทางเพื่อปรับตำแหน่งกรอบ
- ๑ กดปุ่ม "MENU" เพื่อเริ่มจับภาพและแสด งกล่องโต้ตอบ



4



หมายเหตุ ► หากต้องการจับภาพจะสามารถทำได้ในโหมดคอมพิวเตอร์เท่านั้น ► พื้นที่ที่สามารถจับภาพได้คือ 512 x 384 จด

เมนูตัวเลือก

	👼 ຫ່າ	เลอก		
$\overline{\mathbf{x}}$	🗐 ซม/แพน		ทางาน	\triangleright
\frown	🏨 นง	🍊 ៧ ឆ	(0เปด	
No ch	🔲 วาง	🥌 ป ด	🥥 เปิด	
4	😅 รเซตท่งหมด		ทางาน	\triangleright
	🔆 เพดานอ่ตโนม่ต	🥌 ป ด	()เปต	
	👔 หนา			\triangleright
	🔛 เพดาน			
	📥 หล่ง			
	🔛 เพดานและหล่ง	,		\triangleright
	กด "เมน" อกคร	ึงเพ อออก		

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือก รายการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือ กรายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ซูม/แพน	ทำงาน	ใช้ฟังก์ชันการซูมดิจิตอลและการแพน
นิ่ง	ปิด/เปิด	ค้างภาพปัจจุบันไว้บนหน้าจอ
ว่าง	ปิด/เปิด	ซ่อนรูปภาพ แสดงหน [้] าจอสีดำ
รีเซ็ตทั้งหมด	ทำงาน	รีเซ็ตพึงก์ชันในเมนูทั้งหมดให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน
เพดานอัตโนมัติ	ปิด/เปิด	กลับด [้] านรูปภาพอัตโนมัติเมื่อพลิกโปรเจ็กเตอร์กลับหัวกลับ หาง นั่นก็คือ เมื่อประกอบโปรเจ็กเตอร์บนเพดาน
หน้า	ทำงาน	โหมดการฉายภาพปกดิ
เพดาน	ทำงาน	กลับด้านภาพที่ฉายในแนวตั้ง เฉพาะโปรเจ็กเตอร์ที่ยึดไว้โด ยคว่ำเครื่องลง
หลัง	ทำงาน	กลับด [้] านรุปภาพในแนวนอน เฉพาะสำหรับรูปภาพที่ฉายจาก ด้านหลังจอภาพ
เพดานและหลัง	ทำงาน	กลับด้านรูปภาพทั้งในแนวตั้งและแนวนอน ฉายลงบนจอฉาย ภาพด้านหลังณะที่คว่ำเครื่องโปรเจ็กเดอร์

ี เมนู เมนูขั้นสูง

🎽 ข่นส	13		
 ระบบความปลอดภัย ใดนาม กคอนทราสต การรยาย ปิดเมอวาง ปิดเมอไมมสัญญาณ เปิดอัตโนมัต 	្រឹបត ្រឹបត	ทางาน ●เปด C.C 1 15 นาท 15 นาท ●เปด	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
 กด "เมน" อกคร่ง	เพอออก		

- 1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือก รายการ
- 2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือ กรายการหรือปรับค่า

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ระบบความปลอดภัย	ทำงาน	คุณสามารถใช้งาน การปกป้องด้วยพิน และแก้ไขพังก์ชันพิ นได้
ไดนามิกคอนทราสต์	ปิด/เปิด	ไดนามิกคอนทราสต์ เพื่อเพิ่มคอนทราสต์ของรูปภาพ หากเ ปิดใช้งาน DCR โปรเจ็กเตอร์จะสลับโหมดของหลอดไฟระห ว่างโหมดปกติกับโหมด ECO ดามระดับความสว่างของข้อมู ลรูปภาพ
คำบรรยาย	ปิด (ค่าเริ่มต [ั] น) C.C1 C.C2 C.C3 C.C4 T1 T2 T3 T4	พึงก์ชัน Closed Caption เป็นการเพิ่มเอฟเฟ็คเสียง บทพูด และคำบรรยาย ลงในเนื้อหาของรายการโทรทัศน์หรือแหล่ง ข้อมูลวิดีโอ Caption (C.C1~C.C4) : แสดงคำบรรยาย Text (T1~T4) : แสดงข้อความ ซึ่งเป็นข้ อมูลเพิ่มเดิมเช่นรายงานข่าวหรือคำแนะนำรายการโทรทัศน์ หม ายเหตุ : พึงก์ชันนี้มีเฉพาะในโหมดวิดีโอ / S-Video
ปิดเมื่อว่าง	15 นาที 30 นาที 60 นาที	เลือกเมื่อหน้าจอว่างไม่แสดงภาพออกมา
ปิดเมื่อไม่มีสัญญาณ	15 นาที 30 นาที 60 นาที	ปิดเครื่องเมื่อไม่ได้รับสัญญาณ
เปิดอัตโนมัติ	ปิด / เปิด	เปิดหลอดไฟอัตโนมัติ

เมนู				
เมนูขั้น	เสูง			
	🧏 ข้นสง			ขั้นตอน:
	📋 ระบบความปลอ 🛆 การปองกันดวยการลอคพน 🛆 แก้ไขพน	ดภัย ปด ทางาน	D D	1.ใช้ปุ่ม ▲ /▼ เพื่อเลือก รายการ
				2.ใช้ปุ่ม ◀ / ► เพื่อเลือ กรายการหรือปรับค่า
*				
	กด "เมน" อกครั้งเพ อออ	n		

รายการ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
การป้องกันด้วยการ ล็อคพิน	ปิด เปิด 1 เปิด 2	ปิด: ปิดการล็อคด้วยพิน เปิด 1: ต้องป้อนรหัสพินเฉพาะครั้งแรกหลังจากตัดไฟฟ้ากระ แสสลับ เปิด 2: ต้องการรหัสพินทุกครั้งที่เปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์ ณิ คำเตือน: เนื่อตั้งค่ารหัสพินเรียบร้อยแล้วุ โปรเจ็กเตอร์จะไม่สามารถใ ชั้งานได้ หากคุณใส่รหัสพินไมถูกต้อง
แก้ไขพิน	ทำงาน	 1. กด " MENU ″ บนโปรเจ็กเตอร์หรือรีโมตคอนโทรล 2. ใช้ปุ่ม ▶ เพื่อเลือกรายการ แก้ไขพิน จากหมวด ระบบควา มปลอดภัย 3. กดปุ่ม ▶ เพื่อเปลี่ยนโหมด การป้องกันด้วยการล็อคพิน 4. โปรดระบุรหัสพินเดิม (a) หากรหัสพินถูกต้อง ระบบจะอนญาดให้คุณเปลี่ยนรหัส พินใหม่ (b) หากรหัสพินไม่ถูกต้อง ข้อความ " รหัสพินผิดพลาด ″ จะปรา กฏขึ้น 5. โปรดใส่รหัสพินใหม่ และจากนั้นใส่อีกครั้งเพื่อยืนยัน
	01014	 หมายเหตุ: (1) หากต้องการเปลี่ยนสถานะการป้องกันด[ั]วยการล็อคพิน คุณจะต้องป้อนรหัสพินก่อนเป็นอันดับแรก (2) โปรดป้อน; 0000 สาหรับการใช้งานครั้งแรก (3) เขียนรหัสผานที่เลือกไว้ลงในคู่มือฉบับนี้เพื่อช่วยจำ ดูส่ว นของ "ภาคผนวก" (4) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา หากคุณเปิดใช้งาน [การป้อ งกันด้วยการล็อคพิน] เราแนะนำอย่างยิ่งให้คุณจดรหัสพ านเอาไว้และเก็บในที่ๆ ปลอดภัย

กระบวนการป้อนพิน

เมื่อเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์และมีการตั้งค่า การป้องกันด้วยการล็อคพิน ให้เป็น [เปิด] ร ูปภาพจะแสดงดังรูปขวามือ

- กดปุ่ม MENU บนโปรเจ็กเตอร์หรือรีโมด คอนโทรล ใส่รหัสพินด้วยปุ่มกดหรือรีโม ตคอนโทรล
- 2.วิธีป้อนรหัสพิน? คุณสามารถใช้แผงควบคุมหรือรีโมตคอน โทรล





หมายเหตุ

หากรหัสพินไม่ถูกต้อง ข้อความ `` ป้อนพินใหม่ ″ จะปรากฏขึ้น โปรดลองใหม่อีกครั้ง หากป้อนรหัส พินไม่ถูกต้องสามครั้ง ข้อความเดือนจะปรากฏขึ้นและโปรเจ็กเตอร์จะปิดลงใน 30 วินาที หากคุณไม่รู้รหัสพิน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อรับความช่วยเหลือ



- หมายเหตุ : แอพลิเคชันซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่ายเป้นพึงก์ชันเสริมและสนับสนุนเครื่องรุ่น ที่มีพอร์ต LAN แบบ RJ45 เท่านั้น
 - ๑งทะเบียนโปรเจ็กเตอร์ที่ต้องการควบคุม
 `` Auto search " ช่วยให้คุณค้นหาโปรเจ็กเตอร์ได้อย่างสะดวกสบาย หลังจากลงทะเบียนในกลุ่มงาน คุณสามารถเริ่มควบคุมโปรเจ็กเตอร์ได้
 - รวมกลุ่มโปรเจ็กเตอร์ตามส่วนต่างๆ คุณสามารถตรวจสอบสถานะได้อย่างง่ายดายด้วยพึงก์ชันเรียงลำดับชื่อกลุ่มในเครือข่าย
 - ๑ ตรวจสอบสถานะของโปรเจ็กเตอร์แต่ละตัว
 - a.คุณสามารถจัดการและเปลี่ยนแปลงเนื้อหาการตรวจสอบโดยการตั้งค่าพารามิเตอร์ ระบบ
 - b.สามารถตรวจสอบเวลาการทำงานของหลอดไฟ, เวลาการทำงานตัวกรอง หรือข[้]อมู ลคำเดือนระบบได้ โดยตรวจสอบสถานะของโปรเจ็กเตอร์

หมายเหตุ

หากต้องการตรวจสอบและควบคุมโปรเจ็กเตอร์ (รวมถึงโหมดเตรียมพร้อม) เครื่องจะต้อง:

- (1) โปรเจ็กเตอร์จะต้องเปิดอยู่
- (2) โปรเจ็กเตอร์จะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย
- (3) ไฟ LED ของพอร์ตเครือข่ายโปรเจ็กเตอร์แสดงสถานะปกติ (ติดสว่างเป็นสีเขียว, กร ะพริบเป็นสีสัม)
- * ดัวแจ้งสถานะเตรียมพร้อม: ไฟ LED สีเขียว (เปิดปิดเครื่อง) บนแผงควบคุมของโปรเจ็ กเตอร์กระพริบ

ก่อนการใช้งาน

ก่อนการใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่าย

- ❶ หากใช้ระบบ Windows 2000, NT 4.0 หรือ XIP ควรสตาร์ตเครื่องพีซีโดยผู้บริหารระบบ
- ก่อนเริ่มใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่าย โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้
- (1) คอมพิวเตอร์จะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่ายเอาไว้
- (2) ควรเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์เอาไว้และเชื่อมต่อสาย LAN กับโปรเจ็กเตอร์อย่างถูกต้อง
- (3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์และโปรเจ็กเตอร์สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ ซ อฟต์แวร์ควบคุมเครือข่ายจะต้องทำงานในการสื่อสารเครือข่ายแบบ TCP/IP และสายเ คเบิลเครือข่าย

เปิดชอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่าย

ดลิกที่ไอคอนซอฟต์แวร์ควบคุมเครือข่าย



หน้าต่างจอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 1 และตารางที่ 2

ViewSonic See the difference				8				<u> </u>	Ð
จอภาพ	ชีอกลุ่ม	IP แอดเตรส	ชื่อโปรเจ็ก เตอร์	สถานะเพาเวอร์	ຈະດັບລຸລາງຄື	สถานะระบบ	แหล่งสัญญาณ เข้า	ตัวตั้งเวลาหลอด (ชั่วโมง)	ตัวตั้งเวลาตัว กรองอากาศ (ชั่วโมง)
۲.)				>

<รูปที่ 1>

ก่อนการใช้งาน

การค้นหาโปรเจ็กเตอร์อัตโนมัติ

คลิกที่ 🔂 (ค้นหาโปรเจ็กเตอร์) โปรเจ็กเตอร์ที่ค้นพบจะปรากฏบนเครือข่ายอย่างถู กต้อง (รูปภาพที่ 2)

เลรเ	ชื่อโปรเจ็กเตอร์	MAC	เกตเวย์	^
				>
		_		

หมายเหตุ

เมื่อหน้าต่างคำเดือนความปลอดภัยปรากฏขึ้นระหว่างโปรแกรมควบคุมเครือข่ายกำลัง ทำงาน โปรดเลือก "Unblock" เพื่อยกเลิกการควบคุมการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ผู้บริหารร ะบบได้กำหนดไว้

คลิกที่ Z (ค้นหาอีกครั้ง) โปรเจ็กเตอร์ที่เชื่อมต่อกับพีซีอย่างถูกต้องจะปรากฏขึ้น (รูปภาพที่ 3)

	สถานะการเชื่อมต่อ	ฉัชนี	IP และเคณ	ชื่อโปรเจ็กเตอร์	MAC	เกตเวย์	<u>^</u>
	ดี	1	192.168.1.77	Projector	00:60:E9:01:C9:	192.168.1.254	255
ĸ							
F							
E							
L							
							>
							_
							2
							-

คลิกที่ 🔤 (ลงทะเบียนโปรเจ็กเตอร์) ข้อมลโปรเจ็กเตอร์จะปรากฏบนหน้าต่างการต รวจสอบ คลิกปุ่ม 🔤 (ออก) จะยกเลิกรายการที่ลงทะเบียนไว้จากนั้นกลับไปยังตาร างการลงทะเบียน



ก่อนการใช้งาน

การค้นหาโปรเจ็กเตอร์อัตโนมัติ

การค้นหาโปรเจ็กเตอร์อัตโนมัติจะจัดอันดับชื่อกลุ่มหรือแสดงชื่อโดยคลิกที่หัวเรื่องขอ งหน้าต่างการตรวจสอบ (ชื่อกลุ่ม) หรือ (Host Name) จะช่วยให้คุณเข้าใจสถานะของ โปรเจ็กเตอร์ได้สะดวกยิ่งขึ้น

	ViewSon See the differen	ic'		8	2 2			<u>°</u> (j	
จอภาพ	ชื่อกลุ่ม	IP цаацаяя	ชื่อโปรเจ็ก เตอร์	สถานะเพาเวอร์	ຈະຄັບລຸຸณหภูมิ	สถานะระบบ	แหล่งสัญญาณ เข้า	ตัวตั้งเวลาหลอด (ชั่วโมง)	ตัวตั้งเวลาตัว กรองอากาศ (ชั่วโมง)
	1	192.168.1.136	Projector 1						
	1	192.168.1.137	Projector 2						
	1	192.168.1.138	Projector 3						
	1	192.168.1.139	Projector 4						
<		П	1)				>

<รูปที่ 4-2>

๑ หลังจากลงทะเบียน คุณสามารถคลิกปุ่ม Window (จับข้อมูลเดี่ยว) ในแถบเครื่องมือ หรือค ลิกปุ่ม S (เริ่มการสแกนอัดโนมัติ) ในโปรแกรมเพื่อตรวจสอบโปรเจ็กเตอร์

หมายเหตุ

เมื่อกดปุ่ม "About ″ เพื่อรับทราบวิธีใช้ คุณจะเห็นไอคอนอธิบายตามรูปด้านล่าง

							⊠	
(สถานะเพาเวอร์		(ข้อความอื่น	ุ แหล่งสัญญาณเข้า					
	สแตนด์บาย	×	ไม่สามารถรับข้อมูล 	[{ _[] 1]	RGB1	[🚛]	วิดีโอ	
	โปรเล็กเตอร์เปิด		อัปเดตข้อมูล		DVI-I	[{_]	เอส-วิดีโอ	
	การทำให้เย็น	•	NG			[🗲]	YPbPr	
		L		L			J	
(สถานะระบบ				ุระดับลุณหภูมิ ——				
	ไม่มีการเตือน	[🐌] .	หลอดผิดพลาด		ต่ำ [คำเ	เตือนอุณหภูมิสูง	
[🚱]	พัดลมผิดพลาด		ฝาปิดหลอดผิดพลาด		กลาง	am	หภูมิสูงมาก	
	ฉุณหภูมิสูง				ຊຸຸຸຸລະກູລູມີປາຕິ			

แก้ไขการตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์

หากจำเป็นต้องแก้ไขการตั้งค่าโปรเจ็กเดอร์ที่ลงทะเบียนไว้ โปรดเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยั งตารางข้อมูลและคลิกที่รายการที่คุณต้องการแก้ไข รายละเอียดจะปรากฏบนตารางด้า นขวา

								ชื่อโปรเจ็กเตอร์	Projector
	สถานะการเชื่อมต่อ	ดัชหี	IP แอลเดรส	ซื่อโปรเจ็กเตอร์	MAC	เกตเวย์		IP แอตเตรส	192.168.1.77
	ดี	1	192.168.1.77	Projector	00:60:E9:01:C9:	192.168.1.254	265	มาสก์	255.255.255.0
								เกตเวย์	192.168.1.254
								MAC	00:60:E9:01:C9:85
									UHCP
							~		
<							Σ		
							٢		

- < รูปที่ 5 > : ตารางการลงทะเบียน
- หลังจากการตั้งค่า คุณสามารถบันทึกข้อมูลได้โดยคลิกที่ปุ่ม 🛅 หรือยกเลิกโดยคลิก ที่ปุ่ม 🛅

รายการ	คำอธิบาย
ชื่อโปรเจ็กเตอร์	แสดงชื่อโฮสต์ (ความยาวสุงสุด 16 ตัวอักษรในรูปแบบ ASCII)
IP แอดเดรส	แสดง IP แอดเดรส
มาสก์	แสดงมาสก์
เกตเวย์	แสดงเกตเวย์
MAC	แสดงรหัส MAC (ไม่สามารถแก้ไขค่าเริ่มต้นได้)
จอภาพ	แสดงสถานะการตรวจสอบโปรเจ็กเตอร์ (ค่าเริ่มด [ั] นจะตั้งเป็นเปิดเครื่อง)
DHCP	รับ IP แอดเดรสจากเซ็นเซอร์เครือข่าย โดยอัตโนมัติ

< ตาราง 3 > : หน้าต่างการตั้งค่า

ลบ

เลือกโปรเจ็กเตอร์ที่ลงทะเบียนไว้จากหน้าต่างการตรวจสอบ คลิกปุ่มขวาของเมาส์แล ะเลือก " ลบ " เพื่อลบโปรเจ็กเตอร์ที่ลงทะเบียนไว้

	View See the d	Sonic [*]		I				<u> </u>	
จอภาพ	ชีอกลุ่ม	IP แอดเตรส	ชื่อโปรเจ็ก เตอร์	สถานะเพาเวอร์	ຈະດັບຊຸພາປູນີ	สถานะระบบ	แหล่งสัญญาณ เข้า	ตัวตั้งเวลาหลอด (ชั่วโมง)	ตัวตั้งเวลาตัว กรองอากาศ (ชั่วโมง)
	1	eu mońsniktustenes ast	ojector	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<)				>

< รูปที่ 6 > : ตารางการลงทะเบียน

การตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์

เลือกโปรเจ็กเดอร์ที่ลงทะเบียนไว้จากหน้าต่างการตรวจสอบ คลิกปุ่มขวาของเมาส์แล ะเลือก "การตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์ " เพื่อลบโปรเจ็กเตอร์ที่ลงทะเบียนไว้ หลังจากการตั้ง ค่า คุณสามารถบันทึกข้อมูลได้โดยคลิกที่ปุ่ม III หรือยกเลิกโดยคลิกที่ปุ่ม III

Ś	Vi See	ewSo	nic'		₩ <				<u>ı</u> (j	
จอภาพ	ชื่อกลุ่ม		IP แอตเตรส	ชื่อโปรเจ็ก เตอร์	สถานะเพาเวอร์	ຈະຄັນຊຸພາເງນີ	สถานะระบบ	แหล่งสัญญาณ เข้า	ตัวตั้งเวลาหลอด (ชั่วโมง)	ตัวตั้งเวลาตัว กรองอากาศ (ชั่วโมง)
	1		RU	Projector						
			สารกังหาโปรเจลเทอร์							
			1.M							
<				II						>

< รูปที่ 7 > ตารางการลงทะเบียน



< รูปที่ 8 > ตารางการตั้งค่า

การตั้งค่าโปรเจ็กเตอร์

๏ คลิกที่ปุ่ม 8 (การตั้งค่าระบบ) เพื่อแก้ไขการตั้งค่าการเตือนของระบบ

L										
	SŚ	ViewSon See the differen	ic'		8				<u>;</u> ()	E
จองา	พ ชื่อเ	กลุ่ม	IP แอดเตรส	ชื่อโปรเจ็ก เตอร์	สถานะเพาเวอร์	ຈະດັບຊຸພາເງນີ	สถานะระบบ	แหล่งสัญญาณ เข้า	ตัวตั้งเวลาหลอด (ชั่วโมง)	ตัวตั้งเวลาตัว กรองอากาศ (ชั่วโมง)
	1		192.168.1.77	Projector						
<				1						>

< รูปที่ 9 >



< รูปที่ 10> ตารางการตั้งค่า

การตั้งค่าระบบ

การตรวจสอบ

รายการ	คำอธิบาย
ตัวตั้งเวลาหลอด	ดัวจับเวลาการใช้งานหลอดไฟจากโปรเจ็กเตอร์
เดือนดัวกรองอากาศ	ดัวจับเวลาการใช้งานตัวกรองอากาศจากโปรเจ็กเตอร์
สถานะระบบ/ ระดับอุณหภูมิ	สถานะระบบและอุณหภูมิ วัดจากโปรเจ็กเตอร์ในสถานะเปิดเครื่อง
แหล่งสัญญาณเข้า	แหล่งข้อมูลเข้าจากโปรเจ็กเตอร์ในสถานะเปิดเครื่อง

การตั้งค่าเริ่มต้น

รายการ	คำอธิบาย
เดือนตัวกรองอากาศ (ชั่วโมง)	ค่าเริ่มต้นได้แก่ 1000/1500/2000 ชั่วโมง เมื่อเวลาการใช้งานหลอดไฟถึงเวลาที่กำหนดไว้ หน้าต่างจะแสดงตัวจั บเวลาหลอดไฟเป็นสีแดงเพื่อเดือนให้ผู้ใช้เปลี่ยนหลอดไฟ
เดือนดวกรองอากาศ (ชั่วโมง)	ค่าเริ่มต้นได้แก่ 300/500/800/1000/1500 ชั่วโมง *มื่อเวลาการใช้งา นดัวกรองถึงเวลาที่กำหนดไว้ หน้าต่างจะแสดงตัวจับเวลาตัวกรองเป็น สีแดงเพื่อเตือนให้ผู้ใช้เปลี่ยนหลอดไฟ
ตัวตั้งเวลาสแกนอัตโนมัติ (นาที)	์ ตั้งค่าการตรวจสอบอัดโนมัติ ค่าเริ่มต [ั] นได้แก่ 1/3/5/10 นาที ผู้ใช้สาม ารถตั้งค่าเริ่มต [ั] นที่เหมาะสมที่สุดซึ่งอย่ในตาราง 6

< ดาราง 5 >

< ตาราง 4 >

ดรวจสอบการตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ

จำนวนโปรเจ็กเตอร์ (ชุด)	ช่วงเวลา (นาที)	
1~25	1/3/5/10	* สามารถตรวจสอบโปรเจ็กเต
26~50	3/5/10	อรไดสูงสุด 255 เครื่อง
51~100	5/10	
101~255	10>	< ตาราง 6 >

ลิงค์

เลือกโปรเจ็กเตอร์ที่ลงทะเบียนไว้จากหน้าต่างการตรวจสอบ คลิกปุ่มขวาของเมาส์แล ะเลือก " ลิงค์ " เพื่อแสดงตารางแผงควบคุมและสานะของโปรเจ็กเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่



< รูปที่ 12 > ตารางแผงควบคุม

์หน้าต่างของแผงควบคุม

การควบคุมการเปิดปิด

ไอคอน	ชื่อ
С С	เปิดเครื่อง
৫	ปิดเครื่อง

2 Input Source

ไอคอน	ชื่อ
£	วิดีโอ
E.	เอส-วิดีโอ
	Y,Pb,Pr
DVI	DVI-I
É. 1	RGB 1
V	เปลี่ยนแหล่งข้อมูลขาเข้า

ปุ่มฟังก์ชัน

ไอคอน	ชื่อ	ไอคอน	ชื่อ
	ขึ้น	*	ค้างภาพ
	ລູ		ว่าง
	ข้าย	K	แก้ไขความบิดเบี้ยว +
	ขวา	K	แก้ไขความบิดเบี้ยว -
Ð	រេរបូ	*	เพิ่มความสว่าง
0	ซิงค์อัดโนมัติ	₩	ลดความสว่าง
R	ปิดเสียง		เพิ่มคอนทราสต์

์ หน้าต่างของแผงควบคุม

ปุ่มฟังก์ชัน

ไอคอน	ชื่อ
	ลดคอนทราสต์
đ	ชูมเข้า
ď	ชูมออก
۔	เพิ่มระดับเสียง
7	ลดระดับเสียง

สถานะโปรเจ็กเตอร์

ไอคอน	ชื่อ
<u>ل</u>	สถานะระบบ
2	สถานะแหล่งข้อมูลขาเข้า
-ˈģ́-	ดัวจับเวลาหลอดไฟ
Ø	ดัวจับเวลาดัวกรองอากาศ

์หน้าต่างของแผงควบคุม

หน้าต่างควบคุมเครือข่าย

ไอคอน	ชื่อ	คำอธิบาย
	สแกนทั้งหมด	บันทึกข้อมูลบนโปรเจ็กเตอร์หนึ่งครั้งเท่านั้น
\diamond	เริ่มการสแกนอัตโนมัติ	รับข้อมูลโปรเจ็กเตอร์อัตโนมัติ ตามการดั้งค่าระบบ
\Diamond	หยุดการจับภาพอัตโนมัติ	
	ค้นหาอัดโนมัดิ	ค้นหาโปรเจ็กเตอร์ในเครือข่ายเดียวกันเพื่อลงทะเบี ยนและแก้ไขการดั้งค่า
	เปิดไฟล์โปรเจ็ก	เปิดไฟล [์] โปรเจ็กที่บันทึกเอาไว [ั]
	บันทึกไฟล์โปรเจ็ก	บันทึกโปรเจ็กเดอร์ที่ลงทะเบียนไว้ในโปรเจ็กนี้
ំ	การตั้งค่าระบบ	การตั้งค่าข้อความเดือนของระบบโปรเจ็กเตอร์
Í	เกี่ยวกับ	อธิบายเนื้อหาของไอคอน
	ออก	อกจากซอฟต์แวร์เครือข่าย

ตัวกรองอากาศ

เมื่อข้อความเดือนปรากฏเพื่อเดือนให้คุณทำความสะอาดตัวกรองอากาศ โป รดเปลี่ยนตัวกรองอากาศใหม่ทันทีที่ทำได้ โปรดตรวจสอบและทำความสะอ าดตัวกรองอากาศเป็นระยะๆ

การเปลี่ยนตัวกรองอากาศ

เมื่อเวลาการใช้งานมาถึงจุดที่จะต้องเปลี่ยนตัวกรองอากาศ โปรเจ็กเตอร์จะ แสดงข้อความให้เปลี่ยนตัวกรองใหม่ หากไมมีตัวกรองอากาศสำรอง โปรด ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ



้ปิดโปรเจ็กเตอร์และถอดปลั๊กออก รอให้โปรเจ็กเตอร์เย็นตัวลงอย่างเพียงพอ

- ถอดฝาครอบตัวกรองจากด้านขวาของโปรเจ็กเตอร์
- 🥹 ดึงตัวกรองอากาศออก
- 🛚 ประกอบตัวกรองอากาศใหม่
- ปิดฝาตัวกรองอากาศ
- รีเซ็ตตัวจับเวลาการใช้งานตัวกรองอากาศหลังจากทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง อากาศ (P.25)

ViewSonic

หลอดไฟ

- หากคุณต้องการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ แต่พึ่งปิดเครื่องไป โปรดรอให้เครื่ องเย็นลงและถอดปลั๊กออกประมาณ 60 นาที
- หากติดตั้งโปรเจ็กเตอร์บนเพดาน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในการเปลี่ ยนหลอดไฟ

การเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

- 1. ถอดฝาปิดหลอดไฟออก
- คลายสกรู 2 ตัวของที่ยึดหลอดไฟออก จับที่มือจับด้านบนของหลอดไฟ จากนั้นดึงหลอดไฟออกมาจากโปรเจ็กเตอร์
- 3. ใส่หลอดไฟใหม่ ล็อคฝาบีดหลอดไฟอย่างมั่นคงด้วยสกรู 2 ตัว
- 4. ปิดฝาปิดหลอดไฟ
- 5. โปรดรีเซ็ตตัวจับเลาการใช[้]งานหลอดไฟหลังจากเปลี่ยนหลอดไฟ (P.26)



การดูแลอื่นๆ

การทำความสะอาดเลนส์

หากเลนส์สกปรกและมีฝุ่นจับ คุณภาพในการฉายภาพจะลดลง ก่อนทำควา มสะอาดเลนส์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าโปรเจ็กเตอร์เย็นลงแล้ว หลังจากโปรเจ็กเตอร์เย็นลงจนพอเหมาะแล้ว ค่อยๆ เช็ดเลนส์ด้วยผ้าเช็ดเลนส์ ห้ามสัมผัสเลนส์โดยตรงด้วยมือ

เพิ่มเดิม

- เพื่อให้แน่ใจว่าการใช้งานโปรเจ็กเตอร์ของคุณเป็นไปอย่างปลอดภัย โปร ดดิดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อรับการตรวจสภาพเครื่องปีละครั้ง
- ก่อนการซ่อมบำรุง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กสายเคเบิล และรอให้ โปรเจ็กเตอร์เย็นลง อุณหภูมิสูงในตัวเครื่องโปรเจ็กเตอร์อาจทำให้เกิดการ ลุกไหม้ภายใน และ/หรือ เกิดความผิดปกติกับโปรเจ็กเตอร์ได้
- ห้ามพยายามซ่อมแซมภายในโปรเจ็กเตอร์ด้วยตัวเอง
- หลีกเลี่ยงการทำให้โปรเจ็กเตอร์เบียก หรือเทของเหลวลงไปในโปรเจ็กเต อร์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต และ/หรือโปรเจ็กเตอร์ท ำงานผิดพลาดได้

ไฟแจ้งสถานะ

้ไฟแจ้งสถานะการเปิดปิดเครื่องและหลอดไฟทำหน้าที่แสดงสถานะของโปรเจ็กเตอร์ ก่อน รับการช่อมแซม ให้ตรวจสอบสถานะของโปรเจ็กเตอร์ด้วยแผนภูมิต่อไปนี้ หากไม่สามารถ แก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ในสถานะปกติ~~~

ไฟเปิดปิด	หลอดไฟ	สถานะ	คำอธิบาย
กระพริบเป็นสี <i>เขียว</i>	ดับ	โหมดเตรียมพร [้] อม	โปรเจ็กเตอร์พร [ั] อมที่จะเปิดขึ้นมา
ว่างเป็นสี <i>เขียว</i>	ดับ	โหมดเปิดใช้งาน	โปรเจ็กเตอร์กำลังเปิดเครื่องและท ำงานอยู่
ว่างเป็นสี <i>เขียว</i>	สว่างเป็นสี แดง (ช้าๆ)	โหมดระบายความร้อน	โปรเจ็กเตอร์อยู่ในโหมดระบายคว ามร้อนและจะไม่ตอบสนองกับคำสั่ งของผู้ใช้

ในสถานะผิดปกติ~~~

ไฟเปิดปิด	หลอดไฟ	สถานะ	คำอธิบาย
กระพริบเป็นสี <i>เขียว</i>	สว่างเป็นสี แดง (เร็วๆ)	โหมดพัดลมผิดพลาด	โปรเจ็กเตอร์พบว่าพัดลมภายในท ำงานข้า หลอดไฟจะดับลงอัตโนมั ดิ ดิดต่อดัวแทนจำหน่ายของคุณ
กระพริบเป็นสี <i>เขียว</i>	ว่างเป็นสี แดง	ฝาบีดหลอดไฟเบีดอยู่	ฝาปิดหลอดไฟเปิดหรือเกิดปัญหา กับหลอดไฟ หากปิดฝาปิดหลดไฟ แล้วและหลังจากเปลี่ยนหลอดไฟ ก็ยังไม่แก้ปัญหา โปรดติดต่อตัวแ ทนจำหน่ายของคุณ
กระพริบ เป็นสี <i>เขียว</i> (เร็วๆ)	สว่างเป็นสี แดง (เร็วๆ)	อุณหภูมิสูง	ปรเจกเตอร์มีความร [้] อนสูงและปิดตั วเองลง แก้ไขอุณหภูมิที่สูงขึ้นนี้ทันที 1. ตรวจสอบว่าช่องระบายอากาศไ ม่ถูกอุดตัน 2. ตรวจสอบความสะอาดของตัวก รองอากาศ
สว่างเป็นสี <i>เขียว</i> (ช้าๆ)	สว่างเป็นสี แดง (ช้าๆ)	หลอดไฟข่ารุด	ี หลอดไฟไม่สว่าง กลับมายัง " โห มดเตรียมพร้อม ″ และกดปุ่มเปิดปี ดเครื่อง

ความผิดพลาดจากความบกพร่องของเครื่อง

ปัญหาต่อไปนี้อาจเกิดจากความบกพร่องของเครื่อง ตรวจสอบและปฏิบัติตามคำแนะนำใน ตาราง หากบัญหายังไม่หมดไป โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อาการ	สาเหตุ / วิธีแก [้] ไข
	ไม่ได้เสียบสายไฟอยู่ เสียบสายไฟเข้ากับปลั๊กไฟฟ้ากระแสสลับ
	พยายามเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์อีกครั้งระหว่างอยู่ในโหมดระบายความร้อน รอจนกว่าการระบายความร้อนจะเสร็จสิ้น
เครื่องโปรเจ็กเตอร์ เปิดไม่ติด	ไม่มีหลอดไฟ และ/หรือ ปิดฝาปิดหลอดไฟไม่สนิท โปรดปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ ตรวจสอบว่าได้ดิดตั้งหลอดไฟ และปิดฝาปิดหลอดไฟสนิทดีแล้วและเปิดเครื่องอีกครั้ง
	สายไฟขำรุด เมื่อคุสัมผัสสายไฟ ไฟแจ้งสถานะจะสว่างขึ้นและดับไป โปรดถอดสายไฟและ เชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง หากยังคงเกิดอาการเดิม ให้ถอดสายไฟและติดต่อตัวแท นจำหน่ายของคุณ
	เชื่อมต่อข้อมูลขาเข้าไม่ถูกต้อง เลือกแหล่งข้อมูลขาเข้าที่เหมาะสม
ไม่มีภาพ	ไม่มีสัญญาณขาเข้า เชื่อมด่อให้ถูกด้อง
	ฝาครอบเลนส์ติดอยู่กับเลนส์ ถอดฝาครอบเลนส์ออก
ತೆಕ್ಕೊಂ	ควา มหนาแน่นสีและการปรับตั้งสีไม่ถูกต้อง ปรับการตั้งค่า RGB
สาย	ไม่มีสี เกิดจากการเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA ไม่ดี
ความสว่างและคอน	ปรับความสว่างและคอนทราสต์ไม่ถูกต้อง ปรับการตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์
ทราสต์ผิดปกติ	หลอดไฟใกล้หมดอายุการทำงาน เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
ດວະມີລີວິໂລະນັກ	<mark>เลนส์ของโปรเจ็กเตอร์ไม่อยู่ในโฟกัส</mark> ปรับโฟกัสด [ั] วยแหวนโฟกัส
31 I M 101 PGT 1	เลนส์สกปรกหรือมีฝ้า ทำความสะอาดเลนส์

ความผิดพลาดจากความบกพร่องของเครื่อง

อาการ	สาเหตุ / วิธีแก ้ไข				
	เชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์ไม่ถูกต้อง ตรวจสอบสายเคเบิลระบบเสียงว่าเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่				
ไม่มีเสียง	ระดับเสียงถูกตั้งให้ด่ำสุด ปรับระดับเสียง				
	มีการตั้งปิดเสียง กดปุ่ม ปิดเสียง				
รีโมตคอนโทรลไม่ท	แบตเดอรี่หมด ก่อนใช้ริโมดคอนโทรล โปรดตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมคอนโทรล				
ำงาน	สัญญาณรีโมตคอนโทรลถูกปิดกั้น นำสิ่งกีดขวางระหว่างโปรเจ็กเตอร์และรีโมตคอนโทรลออก				

รายการของจอภาพที่สนับสนุน

โหมดคอมพิวเตอร์							
สัญญาณ	อัตราการรีเฟรช (Hz)	ความละเอียด (จุด)					
VGA	60	640x480					
VESA	60 /72 /75 /85	640x480					
SVGA	56 /60 /72 /75 /85	800x600					
XGA	60 /70 /75 /85	1024x768					
SXGA	70 /75	1152x864					
SXGA	60 /75	1280x960					
SXGA	60	1280x1024					
WXGA	60 /75	1280x800					
WXGA+	60 /75 /85	1440x900					
SXGA +	60 /75	1400x1050					
UXGA	60	1600x1200					
MAC	67	1280x1024 / 640x480					
MAC	75	832x624					
MAC	75	1024x768					
MAC	75	1152x870					
คอมโพเนนต์ (Y,Pb,Pr							
สัญญาณ	อัตราการรีเฟรช (Hz)	ความละเอียด (จุด)					
SDTV(480i)	30	720x480					
SDTV(480p)	60	720x480					
HDTV(720p)	60	1280x720					
HDTV(1080i)	30	1920x1080					
คอมโพสิต / เอส-วิดีโอ	คอมโพสิต / เอส-วิดีโอ						
สัญญาณ	อัตราการรีเฟรช (Hz)	ความละเอียด (จุด)					
TV(NTSC)	60	720x480					
TV(PAL,SECAM)	50	720x576					

ภาคผนวก





* DVI ไม่สนับสนุนพึงก์ชันตำแหน่ง H/V เฟส ความถี่ และการชิงค์อัตโนมัต

ViewSonic

ภาคผนวก



แผนภูมิต้นไม้เมนู (โหมดวิดีโอ)





ลักษณะภายนอก



102.5



การตั้งค่าเทอร์มินัล (การควบคุม RS232)

โปรโตคอลการสื่อสาร

รายการ	ข้อมูลจำเพาะ
อัตราการส่งข้อมูลมาตรฐาน	9600 บิตต่อวินาที
ความยาวข้อมูล	8 บิด
บิตสำหรับตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	ไม่มี
บิตสำหรับจบข [้] อมูล	1 บิด
การควบคุมการไหลของข้อมูล	ไม่มี

มาตรฐานสำหรับสายเคเบิล RS232

54321	
9876	∬

ฝั่งพีซี	ฝั่งโปรเจ็กเตอร <i>์</i> พร [้] อมพิน D-sub
RX 2	RX 2
TX 3	TX 3
GND 5	GND 5

🛚 โปรโตคอลการโอนคำสั่ง

รหัส TYPE1 :

ตัวอย่าง: คำสั่ง Power ON จะถูกส่งไปยังปรเจ็กเตอร์ด[ั]วย CR และโปรเจ็กเ ตอร์จะคืนค่ารหัส ``06″.

คำสั่ง (ASII)

 	(
	พีซี		С	0	0	CR				0	6				
	โปรเจ็กเตอร์						คำสั่งในการ	0	6						
							ประมวลผล								

การตั้งค่าเทอร์มินัล (การควบคุม RS232)

4 รายการคำสั่ง

คำสั่ง TYPE1 (HEX+CR)	ฟังก์ชัน	หมายเหตุ
C00(43 30 30 0D)	เปิดเครื่อง	
C01(43 30 31 0D)	ปิดเครื่อง	
C02(43 30 32 0D)	RGB	
C03(43 30 33 0D)	Y,Pb,Pr	
C05(43 30 35 0D)	DVI	
C06(43 30 36 0D)	วิดีโอ	
C07(43 30 37 0D)	เอส-วิดีโอ	
C09(43 30 39 0D)	ระดับเสียง+	
C0A(43 30 40 0D)	ระดับเสียง-	
C1D(43 31 44 0D)	เมนู	
C30(43 33 30 0D)	ขึ้น	
C31(43 33 31 0D)	ລາ	
C32(43 33 32 0D)	ซ้าย	
C33(43 33 33 0D)	ขวา	
C34(43 33 34 0D)	ปิดเสียง	
C43(43 34 33 0D)	ค้างภาพ	
C80(43 38 33 0D)	ZOOM+	
C81(43 38 31 0D)	ZOOM-	
C90(43 39 33 0D)	ESC	
C91(43 39 31 0D)	SOURCE	
C92(43 39 32 0D)	AUTO	
C93(43 39 33 0D)	คอนทราสต+	
C94(43 39 34 0D)	คอนทราสต์-	
C95(43 39 35 0D)	ความสว่าง+	
C96(43 39 36 0D)	ความสว่าง-	
C97(43 39 37 0D)	วาง	
C98(43 39 38 0D)	ปุ่มปรับภาพ+	
C99(43 39 39 0D)	ปุ่มปรับภาพ-	
C30(43 52 30 0D)	สถานะการเปิดปิดเ	การแจงสถานะ
	ครื่อง	``000″-โปรเจ็กเตอรูกำลังเปิดอยู
		``800″-โปรเจิกเตอรอยู่ในสถานะพรอมไชงาน งวออู่ 5 โระรู้ - เมร อี่รู้ - รับรายเราะ
		∠บบ"- เบรเจกเดอรกาลงระบายความรอน พ⊑00″ รีปอเรือเตอร์ดำรังว่าเมื่อร้
	2020101000	วบบ - เบวเจกแต่อวก เดงอุนเครอง
CKT(42 25 21 0D)	ลถานะแหลงขอมูล	การแจงสถานร "กกา″-DCB

ภาคผนวก

รหัสควบคุม IR

รหัสกำหนดเอง : 0x6A รหัสข้อมูล

หมายเลข	ข้อมูล	รหัส
1	ไฟเปิดปิด	0x00
2	INPUT	0x11
3	เมนู	0x27
4	ขึ้น	0x14
5	ซ้าย	0x16
6	ขวา	0x18
7	ລູ	0x19
8	ปิดเสียง	0x13
9	ว่าง	0x23
10	AUTO	0x1F



การบริการลูกค้า

สำหรับบริการผลิตภัณฑ์หรือการสนับสนุนทางเทคนิค โปรดดูตารางด[้]านล่างหรือติดต่อตัวแทน จำหน่ายของคุณ

หมายเหตุ : คุณจะต[้]องมีหมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์

ประเทศ/พื้นที่ เว็บไชด์		T=โทรศัพท์ F=แฟกช์	อีเมล		
ไทย	http://ap.viewsonic.com/th/	66-2-7214812 66-2-7214883	service@sg.viewsonic.com		

การรับประกับอย่างจำกัด โปรเจดเตอร์ VIEWSONIC®

สิ่งที่การรับประกันครอบคลม:

ViewSonic ขอรับประกันว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทปราศจากข้อบกพร่องในด้านวัสดุและฝีมือการผลิต ้ภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ ตลอดระยะเวลาที่รับประกัน หากพบว่าผลิตภัณฑ์มีข้อบกพร่องด้าน วัสดและฝีมือการผลิตในช่วงเวลาที่รับประกัน ViewSonic จะช่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ ้ด้วยผลิดภัณฑ์ที่ใกล้เคียงกัน โดยขึ้นกับดลยพินิจของบริษัทแต่เพียงผ้เดียว ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วน ที่เปลี่ยนแทบอาจรวมถึงทิ้บส่วนหรือส่วนประกอบที่ประกอบขึ้นใหม่หรือจัดให้ใหม่

ระยะเวลาที่การรับประกันมีผล:

้*อเมริกาเหนือและอเมริกาใต้:* 3 ปีสำหรับชิ้นส่วนทั้งหมด ไม่รวมหลอดไฟ, 3 ปีสำหรับค่าแรงงาน, 1 ปีสำหรับหลอดไฟเดิมนับจากวันที่ซื้อวันแรก

ยโรป: 3 ปีสำหรับชิ้นส่วนทั้งหมด ไม่รวมหลอดไฟ. 3 ปีสำหรับค่าแรงงาน. 1 ปีสำหรับหลอดไฟ เดิบบับจากวับที่ซื้อวับแรก

ภมิภาคหรือประเทศอื่นา: โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคณหรือบริษัท ViewSonic ในพื้นที่นั้นสำหรับข้อมูลการรับประกัน

การรับประกับหลอดไฟขึ้บกับข้อกำหนดและเงื่อนไข การตรวจสอบ และการรับรอง ใช้กับหลอดไฟ ที่ติดตั้งบาจากโรงงาบเท่าบั้บ

หลอดไฟเสริมทั้งหมดที่ซื้อแยกต่างหากจะมีระยะเวลารับประกัน 90 วัน

ผ้ได้รับความค้มครองตามการรับประกัน:

การรับประกันนี้ใช้ได้กับผู้ซื้อผลิตภัณฑ์บุคคลแรกเท่านั้น

สิ่งที่ไม่ครอบคลมถึง:

- ผลิตภัณฑ์ที่หมายเลขซีเรียลถกดึงออก แก้ไข หรือทำให้เลือน
- 2. ความเสียหายชำรด หรือการทำงานผิดปกติอันเกิดจาก:
 - อบัติเหตุ การใช้งานที่ไม่เหมาะสม การไม่ระมัดระวัง ไฟไหม้ น้ำ ฟ้าแลบ หรือภาวะทาง ธ์รรมชาติอื่น การดัดแปลงผลิตภัณฑ์จากผ้ที่ไม่ได้รับอนญาต หรือการไม่ปฏิบัติตามคำแน ะนำที่ให้ไว้กับผลิตภัณฑ์
 - ข. การซ่อมแซม หรือพยายามซ่อมแซมจากบคคลอื่นที่ไม่ได้รับการรับรองจาก ViewSonic
 - ค. ความเสียหายของผลิตภัณฑ์เนื่องจากการขนส่ง
 - ง. การเคลื่อนย[้]ายหรือการติดตั้งผลิตภัณฑ์
 - สาเหตุภายนอก เช่น กระแสไฟฟ้าไม่คงที่หรือขัดข้อง
 - ฉ. การใช้อปกรณ์หรือชิ้นส่วนที่ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดของ ViewSonic
 - ช. การสึกหรอเสื่อมสภาพตามปกติ
 - ซ. สาเหตอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการชำรดของผลิตภัณฑ์
- 3. ผลิตภัณฑ์เกิดปัญหาที่เรียกทั่วไปว่า "การเบิร์นอินภาพ″ ซึ่งทำให้เกิดภาพนิ่งบน ผลิตภัณฑ์ช่วงระยะเวลาหนึ่ง
- 4. ค่าบริการในการติดตั้ง ตั้งค่า หรือเคลื่อนย้าย

การขอรับบริการ:

- 1. สำหรับข้อมลเกี่ยวกับการขอรับบริการภายใต้การรับประกัน โปรดติดต่อฝ่ายบริการลกค้าของ ViewSonic (โปรดดในหน้า "การบริการลกค้า″) คณจะต้องแจ้งหมายเลข ซีเรียลของผลิตภัณฑ์ของคณ
- ในการขอรับบริการตามการรับประกัน คณจะต้องแสดง (ก) หลักฐานการซื้อต้นฉบับที่มีวันที่ระบไว้ (ข) ชื่อของคุณ (ค) ที่อยู่ของคุณ (ง) คำอธิบายถึงบัญหา และ (จ) หมายเลขซีเรียลของผลิตภัณฑ์
- 3. นำส่งหรือจัดส่งผลิตภัณฑ์ในกล่องบรรจุดั้งเดิม (โดยจ่ายค่าขนส่งที่ต[ั]นทาง) ไปยัง ้ศนย์บริการที่ได้รับการรับรองของ ViewSonic หรือที่ ViewSonic เอง
- 4. สำหรับข้อมลเพิ่มเดิมหรือชื่อของศนย์บริการ ViewSonic ใกล้บ้านคณ โปรดดิดต่อ ViewSonic ViewSonic PJL7200/PJL7201/PJL7202

ข้อจำกัดของการรับประกัน:

ไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยนัย ซึ่งนอกเหนือจากที่อธิบายในที่นี้ รวมถึงโอกาส ทางการค้า หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัดถุประสงค์

กรณียกเว้นของความเสียหาย:

ViewSonic จะรับผิดชอบเฉพาะมูลค่าการซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ViewSonic จะไม่รับผิดชอบด่อ:

- ความเสียหายต่อทรัพย์สินอื่น ซึ่งเกิดจากข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ ความเสียหายต่อความไ ม่สะดวก การสูญเสียการใช้ผลิตภัณฑ์ การสูญเสียเวลา การสูญเสียกำไร การ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ การสูญเสียความนิยม ผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการสูญเสียทางการค้าอื่นๆ แม้ว่า แม้ว่าจะได้รับแจ้งว่าอาจเกิดความเสียหายดังกล่าว เกิดขึ้นก็ตาม
- 2. ความเสียหายใดๆ ก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายโดยบังเอิญ ผลต่อเนื่อง หรืออื่นๆ
- 3. การเรียกร้องที่บุคคลอื่นเรียกร้องจากลูกค้า

ผลกระทบจากกฎหมายในแต่ละพื้นที่:

การรับประกันนี้ให้สิ๊ทธิ์ทางกฎหมายอย่างเฉพาะเจาะจงแก่คุณ และคุณอาจได้รับสิทธิ์อื่นซึ่งแตก ต่างกันในแต่ละพื้นที่ ในบางพื้นที่อาจไม่ยอมให้มีข้อจำกัดในการรับประกันโดยนัย และ/หรื อไม่ อนุญาตให้มีกรณียกเว้นจากความเสียหายโดยอุบัติเหตุหรือความเสียหายสืบเนื่อง ดังนั้น ข้อจำกัด และกรณียกเว้นข้างต้นอาจไม่มีผลใช้กับคุณ

การจำหน่ายนอกประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา:

สำหรับข้อมูลการรับประกันและบริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ViewSonic ที่จำหน่ายนอกประเทศสหรัฐฯ และแคนาดา โปรดดิดต่อ ViewSonic หรือตัวแทนจำหน่าย ViewSonic ในประเทศของคุณ ระยะเวลารับประกันของผลิตภัณฑ์นี้ในจีน (ไม่รวมฮ่องกง มาเก๊า และไต้หวัน) ขึ้นกับข้อกำหนดและ เงื่อนไขในบัตรรับประกันการซ่อมบำรุง

สำหรับผู้ใช้ในยุโรปและรัสเซีย สามารถดูข้อมูลการรับประกันโดยละเอียดได้ที่ www.viewsoniceurope.com ภายใต้ Support/Warranty Information

