

កុំដៃអ្នក
ប្រើប្រាស់ Acer

S1200 ឆ្នាំ

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2008 Acer Incorporated

สงวนลิขสิทธิ์

คู่มือผู้ใช้ โปรเจ็กเตอร์ Acer S1200 ซีรีส์

ฉบับดั้งเดิม: 08/2008

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของสิ่งพิมพ์นี้เป็นระยะโดยไม่มีข้อกำหนดว่าต้องแจ้งให้บุคคลใดๆ ทราบถึงการแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะถูกรวมในการแก้ไขครั้งใหม่ของคู่มือฉบับนี้ หรือทำเป็นเอกสารและสิ่งพิมพ์เพิ่มเติม บริษัทไม่รับประกันทั้งแบบชัดแจ้งหรือเป็นนัย เกี่ยวกับเนื้อหาที่อยู่ภายใน และไม่รับผิดชอบถึงความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ

บันทึกข้อมูลหมายเลขรุ่น หมายเลขผลิตภัณฑ์ วันที่ซื้อ และสถานที่ซื้อผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่เตรียมไว้ให้ด้านล่าง หมายเลขผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่นบันทึกอยู่บนฉลากที่ติดอยู่บนโปรเจ็กเตอร์ของคุณ การติดต่อกับบริษัทในลักษณะเดียวกัน ควรใช้หมายเลขผลิตภัณฑ์ หมายเลขรุ่น และข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อ

ห้ามทำซ้ำ เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับคืนมาได้ หรือส่งต่อส่วนหนึ่งส่วนใดของสิ่งพิมพ์นี้ในรูปแบบใดๆ หรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางกล การถ่ายเอกสาร การบันทึก หรือวิธีอื่นๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Acer Incorporated ก่อน

โปรเจ็กเตอร์ Acer S1200 ซีรีส์

หมายเลขรุ่น: _____

หมายเลขผลิตภัณฑ์: _____

วันที่ซื้อ: _____

สถานที่ซื้อ: _____

Acer และโลโก้ Acer เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Acer Incorporated ชื่อผลิตภัณฑ์หรือเครื่องหมายการค้าของบริษัทอื่นถูกใช้ในที่นี่เพื่อวัตถุประสงค์ในการระบุเท่านั้น และเป็นทรัพย์สินของบริษัทที่เป็นเจ้าของ

"HDMI™, โลโก้ HDMI และ High-Definition Multimedia Interface เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC."

ข้อมูลสำหรับความปลอดภัยและ ความสบายของคุณ

อ่านขั้นตอนเหล่านี้ด้วยความระมัดระวัง เก็บเอกสารนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต ปฏิบัติตามคำแนะนำและขั้นตอนทั้งหมดที่ทำให้เครื่องหมายไว้บนผลิตภัณฑ์

การปิดผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะทำความสะอาด

ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์นี้ออกจากเต้าเสียบที่ผนังก่อนที่จะทำความสะอาด อย่าใช้สารทำความสะอาดที่เป็นของเหลว หรือสารทำความสะอาดชนิดฟอง ใช้ผ้าชื้นสำหรับทำความสะอาด

ข้อควรระวังในการเสียบปลั๊กในขณะที่อุปกรณ์ไม่ได้เชื่อมต่อ

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ ในขณะที่เชื่อมต่อและตัดการเชื่อมต่อจากแหล่งจ่ายไฟภายนอก:

- ติดตั้งแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า AC
- ถอดปลั๊กสายไฟก่อนที่จะถอดแหล่งจ่ายไฟออกจากโปรเจ็กเตอร์
- ถ้าระบบมีแหล่งจ่ายไฟหลายแหล่ง ให้ตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าวอกจากระบบ โดยการถอดปลั๊กสายไฟทั้งหมดจากแหล่งจ่ายไฟ

ข้อควรระวังในการเข้าถึง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้าเสียบไฟฟ้าที่คุณเสียบสายไฟนั้นเข้าถึงได้ง่าย และอยู่ใกล้กับผู้ดูแลอุปกรณ์มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เมื่อคุณจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์, ให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กสายไฟจากเต้าเสียบไฟฟ้า



คำเตือน!

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้น้ำ
- อย่าวางผลิตภัณฑ์บนรถเข็น ขาตั้ง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ตกพื้น อาจเกิดความเสียหายอย่างรุนแรง
- สล๊อตและช่องเปิดต่างๆ มีไว้สำหรับระบายอากาศเพื่อให้มั่นใจถึงการทำงานที่เชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์ และเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ร้อนเกินไป ห้ามขวางกัน หรือบังช่องเปิดเหล่านี้ ต้องไม่ปิดกันช่องเปิดต่างๆ โดยการวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเตียง โซฟา พรม หรือวัตถุอื่นที่มีพื้นผิวในลักษณะเดียวกัน

ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ใกล้หรือวางบนหมอนหรือเครื่องทำความร้อน หรือในตู้ที่มีการติดตั้งถาวร ถ้าไม่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

- อย่าสอดวัตถุใดๆ เข้าไปในผลิตภัณฑ์นี้ผ่านทางช่องบนตัวเครื่อง เนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย หรือลัดวงจรขึ้นส่วนต่างๆ ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ อย่าทำของเหลวชนิดใดๆ หกใส่ หรือไหลเข้าไปในผลิตภัณฑ์
- เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงความเสียหายขององค์ประกอบภายใน และเพื่อป้องกันแบตเตอรี่รั่ว อย่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนพื้นผิวที่สัน

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ในขณะที่เล่นกีฬา, ออกกำลังกาย, หรือในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่น ซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าช็อต หรือเกิดความเสี่ยงหายต่ออุปกรณ์โรเตอร์ และหลอดไฟ

การใช้ไฟฟ้า

- ต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้จากชนิดพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากที่ตัวเครื่อง ถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับชนิดของพลังงานที่ใช้ได้ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือบริษัทไฟฟ้าในประเทศของคุณ
- อย่าให้มีสิ่งใดๆ วางทับสายไฟ อย่างวางผลิตภัณฑ์นี้ในที่ซึ่งคนอาจเดินบนสายไฟได้
- ถ้ามีการใช้สายต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปริมาณแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบเข้ากับสายต่อ ไม่เกินปริมาณแอมแปร์ของสายต่อ นอกจากนี้ ให้ตรวจสอบว่าปริมาณแอมแปร์รวมของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนัง ไม่เกินขนาดของฟิวส์ด้วย
- อย่าใช้เต้าเสียบไฟฟ้า สายต่อ หรือปลั๊กเกินขนาด โดยการเสียบอุปกรณ์ต่างๆ มากเกินไป ภาระของระบบโดยรวมต้องไม่เกิน 80% ของปริมาณวงจรสาขา ถ้ามีการใช้ปลั๊กเชื่อมต่อ ภาระไม่ควรเกิน 80% ของปริมาณอินพุตของปลั๊กเชื่อมต่อไฟฟ้า
- อะแดปเตอร์ AC ของผลิตภัณฑ์นี้ติดตั้งปลั๊กสายดินที่มีสามเส้น ปลั๊กเสียบได้เฉพาะกับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีสายดินเท่านั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้าเสียบไฟฟ้ามีการต่อลงดินอย่างเหมาะสม ก่อนที่จะเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ AC อย่าเสียบปลั๊กลงในเต้าเสียบไฟฟ้าที่ไม่มีสายดิน สำหรับรายละเอียด ให้ติดต่อช่างไฟฟ้าของคุณ



.....

คำเตือน! ขาที่ต่อสายดินเป็นคุณสมบัติด้านความปลอดภัย การใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่ไม่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต และ/หรือเกิดการบาดเจ็บได้



.....

หมายเหตุ: ขาที่ต่อสายดินยังให้การป้องกันที่ดีจากสัญญาณรบกวนที่ไม่คาดหมายที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจรบกวนกับสมรรถนะการทำงานของผลิตภัณฑ์

- ใช้ผลิตภัณฑ์กับชุดสายแหล่งจ่ายไฟที่ให้มาเท่านั้น ถ้าคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนชุดสายไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชุดสายไฟใหม่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับข้อกำหนดต่อไปนี้: ชนิดถอดได้, ได้รับการรับรองรายการ UL/CSA, ชนิด SPT-2, ปริมาณไฟฟ้าต่ำสุด 7A 125V, ได้รับการรับรองมาตรฐาน VDE หรือเทียบเท่า, ความยาวสูงสุด 4.6 เมตร (15 ฟุต)

การซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

อย่าพยายามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตัวเอง เนื่องจากการเปิดหรือการถอดฝาครอบ อาจทำให้คุณสัมผัสถูกจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย หรือมีความเสี่ยงอื่นๆ เมื่อต้องซ่อมแซม ให้นำไปยังช่างบริการที่มีคุณสมบัติทุกครั้ง

ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์นี้จากเต้าเสียบที่ผนัง และนำไปให้ช่างบริการที่มีคุณสมบัติซ่อมแซมเมื่อ:

- สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ถูกตัด หรือหลุดลุ่ย
- ขอบเหลวหกเข้าไปในผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์สัมผัสถูกฝนหรือน้ำ
- ผลิตภัณฑ์ตกพื้น หรือตัวเครื่องมีความเสียหาย
- สมรรถนะของผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด บ่งชี้ว่าจำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซม
- ผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติหลังจากที่ปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้งาน



หมายเหตุ: ปรับเฉพาะตัวควบคุมที่มีการอธิบายในขั้นตอนการใช้งานเท่านั้น เนื่องจากการปรับตัวควบคุมอื่นอย่างไม่เหมาะสม อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหาย และบ่อยครั้งก็ทำให้ช่างเทคนิคต้องทำงานมากเกินความจำเป็นในการกู้คืนผลิตภัณฑ์กลับสู่สภาพปกติ



คำเตือน! ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย อย่าใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับการรับรองเมื่อเพิ่มหรือเปลี่ยนชิ้นส่วน ปรึกษาผู้จำหน่ายของคุณเพื่อซื้อชิ้นส่วนต่าง ๆ

อุปกรณ์และองค์ประกอบต่างๆ อาจประกอบด้วยชิ้นส่วนขนาดเล็ก เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากการเอื้อมถึงของเด็กเล็ก

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

- อย่ามองเข้าไปในเลนส์ของโปรเจกเตอร์ในขณะที่หลอดไฟติดอยู่ แสงที่สว่างอาจทำให้ตาของคุณบาดเจ็บได้
- เปิดโปรเจกเตอร์ก่อน จากนั้นจึงค่อยเปิดแหล่งสัญญาณ
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้:
 - พื้นที่ซึ่งมีการถ่ายเทอากาศไม่ดี หรือพื้นที่ที่อบ จำเป็นต้องเว้นระยะอย่างน้อย 50 ซม. จากกำแพง และปล่อยให้อากาศไหลอย่างอิสระรอบๆ โปรเจกเตอร์
 - สถานที่ซึ่งอุณหภูมิอาจสูงเกินไป เช่น ภายในรถยนต์ที่หมุนกระจกขึ้นทั้งหมด
 - สถานที่ซึ่งมีความชื้น ฝุ่น หรือควันบุหรี่มากเกินไป อาจทำให้ชิ้นส่วนออปติคัลสกปรก เป็นผลให้อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์สั้นลง และทำให้ภาพมืดลง
 - สถานที่ใกล้กับสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
 - สถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิรอบข้างเกิน 40°C/104°F
 - สถานที่ซึ่งมีระดับความสูงเกิน 10000 ฟุต
- ถอดปลั๊กทันทีถ้ามีสิ่งผิดปกติกับโปรเจกเตอร์ของคุณ อย่าใช้เครื่อง ถ้ามีควัน เสียงประหลาด หรือกลิ่นออกมาจากโปรเจกเตอร์ นี่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้ ในกรณีนี้ ให้รีบถอดปลั๊กออกทันที และติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ต่อไป ถ้าผลิตภัณฑ์แตก หรือทำหล่น ในกรณีนี้ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการตรวจสอบ
- อย่าหันเลนส์โปรเจกเตอร์เข้าหาดวงอาทิตย์ นี่สามารถทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ในขณะที่ปิดโปรเจกเตอร์ คุณควรปล่อยให้โปรเจกเตอร์เสร็จสิ้นกระบวนการทำให้เย็นลงก่อนที่จะถอดปลั๊กออก
- อย่าปิดแหล่งจ่ายไฟหลักทันทีทันใด หรือถอดปลั๊กโปรเจกเตอร์ระหว่างการทำงาน นี่อาจนำไปสู่การทำให้หลอดแตก, ไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต หรือปัญหาอื่นๆ วิธีที่ดีที่สุดก็คือรอให้พัดลมปิด ก่อนที่จะปิดสวิตช์หลัก
- อย่าสัมผัสตะแกรงระบายอากาศออก และแผ่นโลหะด้านล่างซึ่งมีความร้อน
- ทำความสะอาดตัวกรองอากาศบ่อยๆ อุณหภูมิภายในอาจสูงขึ้น และก่อให้เกิดความเสียหายเมื่อตัวกรอง/ช่องระบายอากาศอุดตันเนื่องจากสิ่งสกปรกหรือฝุ่น
- อย่ามองเข้าไปในตะแกรงระบายอากาศออกในขณะที่โปรเจกเตอร์กำลังทำงาน นี่อาจทำให้ตาของคุณบาดเจ็บได้
- เปิดชัตเตอร์เลนส์ หรือนำฝาปิดเลนส์ออกเมื่อโปรเจกเตอร์เปิดเสมอ
- อย่าปิดกั้นเลนส์โปรเจกเตอร์ด้วยวัตถุใดๆ ในขณะที่โปรเจกเตอร์กำลังทำงาน เนื่องจากการทำเช่นนี้สามารถทำให้วัตถุร้อนขึ้น และเปลี่ยนรูปร่าง หรือแม้กระทั่งทำให้ติดไฟได้ ในการปิดหลอดไฟชั่วคราว กด HIDE บนรีโมทคอนโทรล
- หลอดไฟจะร้อนขึ้นอย่างมากระหว่างการทำงาน ปล่อยให้โปรเจกเตอร์เย็นลงเป็นเวลาประมาณ 45 นาทีก่อนที่จะถอดชิ้นส่วนหลอดไฟเพื่อทำการเปลี่ยนหลอด
- อย่าใช้หลอดเกินอายุการใช้งานหลอดที่ระบุไว้ นี่อาจทำให้หลอดแตกได้ ถึงแม้ว่าจะเกิดขึ้นได้ยากก็ตาม
- อย่าเปลี่ยนชิ้นส่วนหลอด หรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ใดๆ ถ้าโปรเจกเตอร์ไม่ได้ถอดปลั๊ก
- ผลิตภัณฑ์จะตรวจสอบอายุของหลอดด้วยตัวเอง โปรดแน่ใจว่าได้ทำการเปลี่ยนหลอด เมื่อเครื่องแสดงข้อความเตือน
- ในขณะที่เปลี่ยนหลอด โปรดรอให้เครื่องเย็นลง และปฏิบัติตามขั้นตอนการเปลี่ยนหลอดทั้งหมด
- รีเซตฟังก์ชัน "รีเซตชั่วโมงหลอด" จากเมนู "การจัดการ" ที่แสดงบนหน้าจอ หลังจากก็เปลี่ยนชุดหลอดเสร็จ
- อย่าพยายามถอดชิ้นส่วนโปรเจกเตอร์นี้ ภายในเครื่องมีแรงดันไฟฟ้าสูงที่เป็นอันตราย ซึ่งอาจทำให้คุณบาดเจ็บ ชิ้นส่วนเดียวที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเองได้ก็คือหลอดไฟ ซึ่งมีฝาปิดที่ถอดได้ของตัวเอง นำเครื่องไปซ่อมแซมกับช่างบริการมืออาชีพที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น
- อย่าวางโปรเจกเตอร์ในแนวตั้ง เนื่องจากอาจทำให้โปรเจกเตอร์หล่น เป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ผลิตภัณฑ์นี้มีความสามารถในการแสดงภาพกลับด้าน สำหรับการติดตั้งแบบยึดติดเพดาน ใช้เฉพาะชุดยึดเพดานของ Acer สำหรับยึดโปรเจกเตอร์ และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งอย่างปลอดภัย

สภาพแวดล้อมการทำงานสำหรับการใช้ฟังก์ชันไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)



.....

คำเตือน! เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย ปิดอุปกรณ์ไร้สายหรืออุปกรณ์รับส่งคลื่นวิทยุทุกชนิด เมื่อใช้เครื่องของคุณภายใต้สถานการณ์ต่อไปนี้ อุปกรณ์เหล่านี้ประกอบด้วย: LAN ไร้สาย (WLAN), บลูทูธ และ/หรือ 3G

จำไว้ว่าต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับพิเศษใดๆ ที่ประกาศใช้ในบริเวณนั้น และปิดอุปกรณ์ของคุณทุกครั้งเมื่อห้ามใช้ หรือเมื่ออุปกรณ์อาจก่อให้เกิดการรบกวน หรือเป็นอันตราย ใช้อุปกรณ์เฉพาะในตำแหน่งการทำงานปกติเท่านั้น อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดการสัมผัสถูก RF เมื่อใช้ตามปกติ และรักษาอุปกรณ์รวมทั้งเสาอากาศให้อยู่ห่างจากร่างกายของคุณอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) อุปกรณ์ไม่ควรประกอบด้วยโลหะ และคุณควรวางตำแหน่งอุปกรณ์ให้ห่างจากร่างกายมากกว่าระยะทางที่ระบุไว้ด้านบน

เพื่อให้การส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความสำเร็จ อุปกรณ์นี้จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อที่มีคุณภาพดีไปยังเครือข่าย ในบางกรณี การรับส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความอาจล่าช้า จนกว่าจะมีการเชื่อมต่อที่ดี

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้นตอนเกี่ยวกับการการกระยะห่างได้รับการปฏิบัติตาม จนกระทั่งการรับส่งเสร็จสมบูรณ์

บางส่วนของอุปกรณ์เป็นแม่เหล็ก วัสดุโลหะอาจมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ และบุคคลที่ใช้อุปกรณ์ช่วยฟังไม่ควรถืออุปกรณ์ไว้ในใกล้หูข้างที่มีอุปกรณ์ช่วยฟัง อย่าวางบัตรเครดิต หรือสื่อบันทึกแม่เหล็กใกล้กับอุปกรณ์ เนื่องจากข้อมูลที่เก็บบนสิ่งเหล่านั้นอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์รับส่งวิทยุใดๆ ซึ่งรวมถึงโทรศัพท์ไร้สาย อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีการป้องกันไม่เพียงพอ หากคุณมีคำถามใดๆ ให้ปรึกษาแพทย์ หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อดูว่าอุปกรณ์เหล่านั้นมีการป้องกันจากพลังงาน RF ภายนอกที่เพียงพอหรือไม่ ปิดอุปกรณ์ของคุณในศูนย์บริการสุขภาพ เมื่อมีกฎข้อบังคับประกาศในบริเวณดังกล่าวแนะนำให้คุณทำเช่นนั้น โรงพยาบาล หรือศูนย์บริการสุขภาพอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อการรับส่งสัญญาณ RF ภายนอก

เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ ผู้ผลิตเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจแนะนำให้รักษาระยะห่างอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) ระหว่างอุปกรณ์ไร้สายและเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดการรบกวนกับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ ขอแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับการวิจัยอิสระ และคำแนะนำโดยหน่วยงานวิจัยเทคโนโลยีไร้สาย บุคคลที่ใช้เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจควรปฏิบัติตามต่อไปนี้:

- รักษาระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจให้มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- อย่าถืออุปกรณ์ใกล้กับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจเมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่ ถ้าคุณสงสัยว่าจะมีการรบกวน ให้ปิดอุปกรณ์ของคุณ และย้ายตำแหน่ง

เครื่องช่วยฟัง อุปกรณ์ไร้สายดิจิทัลบางอย่างอาจรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิด ถ้ามีการรบกวนเกิดขึ้น ให้ปรึกษาผู้ให้บริการของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ที่ติดตั้งไม่เหมาะสม หรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่นระบบหัวฉีดน้ำมันอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรกป้องกันการลื่นไถล (ป้องกันการลื่นตก), ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์, และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ตรวจสอบกับผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ หรืออุปกรณ์ที่เพิ่มเข้ามาในรถยนต์ของคุณ ควรให้เฉพาะช่างที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ซ่อมแซม หรือติดตั้งอุปกรณ์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้อง อาจเป็นอันตราย และทำให้การรับประกันที่ใช้กับอุปกรณ์สิ้นสุด ตรวจสอบเป็นประจำว่าอุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดในรถยนต์ถูกยึดและทำงานอย่างเหมาะสม อย่าเก็บหรือบรรทุกของเหลวที่ติดไฟได้, แก๊ส หรือวัตถุระเบิดในช่องใส่เกี่ยวกับอุปกรณ์ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม สำหรับรถยนต์ที่มีระบบถุงลมนิรภัย พึงระวังว่าถุงลมจะพองขึ้นด้วยแรงมหาศาลอย่างวุ่นวายต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์ไร้สายที่ติดตั้ง หรืออุปกรณ์พกพาในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมจะพองออก ถ้ามีการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายในรถยนต์อย่างไม่เหมาะสม และถุงลมพองออกมา อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้

ห้ามใช้อุปกรณ์ของคุณในขณะที่อยู่บนเครื่องบิน ปิดอุปกรณ์ของคุณก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์ไร้สายในเครื่องบิน อาจเป็นอันตรายต่อระบบการทำงานของเครื่องบิน, ทำลายเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สาย และอาจผิดกฎหมาย

สภาพแวดล้อมที่มีโอกาสเกิดการระเบิด

ปิดอุปกรณ์ของคุณในพื้นที่ซึ่งมีบรรยากาศที่อาจเกิดการระเบิด และเคารพป้ายประกาศ และขั้นตอนทั้งหมดบรรยากาศที่อาจเกิดการระเบิด ประกอบด้วยบริเวณซึ่งโดยปกติคุณจะถูกบอกให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ ประกายไฟในพื้นที่ดังกล่าวสามารถก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ ซึ่งเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือแม้กระทั่งเสียชีวิต ปิดอุปกรณ์ที่จุดเติมน้ำมัน เช่น บริเวณใกล้หัวปั๊มในสถานีบริการน้ำมัน สังเกตกฎข้อบังคับในการใช้อุปกรณ์วิทยุที่จุดเติม, ที่เก็บ, และพื้นที่จ่ายน้ำมัน; โรงงานเคมี; หรือที่ซึ่งกำลังทำการระเบิดอยู่ บริเวณที่มีบรรยากาศที่อาจเกิดการระเบิดจะมีป้ายประกาศไว้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไป ตัวอย่างของบริเวณเหล่านี้ ได้แก่ ใต้ท้องเรือ, บริเวณถ่ายโอนหรือที่เก็บสารเคมี, พาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพน หรือบิวเทน), และบริเวณที่อากาศประกอบด้วยสารเคมี หรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช, ฝุ่น หรือผงโลหะ

ข้อควรระวังในการฟัง

เพื่อป้องกันระบบรับฟังของคุณ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้

- ค่อยๆ เพิ่มระดับเสียง จนกระทั่งคุณได้ยินเสียงอย่างชัดเจน และสบาย
- อย่าเพิ่มระดับเสียงหลังจากที่หูของคุณมีการปรับตัวแล้ว
- อย่าฟังเพลงด้วยระดับเสียงที่สูงติดต่อกันเป็นเวลานาน
- อย่าเพิ่มระดับเสียงเพื่อกลบเสียงสิ่งแวดล้อมที่หนักหู
- ลดระดับเสียงลง ถ้าคุณไม่ได้ยินเสียงผู้คนที่อยู่ใกล้ๆ พุดกับคุณ

ขั้นตอนการทิ้งผลิตภัณฑ์

อย่าทิ้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์นี้ลงถังขยะธรรมดา เพื่อเป็นการลดมลพิษให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และป้องกันสิ่งแวดล้อมของโลก โปรดนำอุปกรณ์นี้ไปรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดของเสียจากกฎข้อบังคับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE), โปรดเยี่ยมชมที่ <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



คำแนะนำเกี่ยวกับปรอท

สำหรับโปรเจกเตอร์ หรือผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบด้วยจอภาพ หรือจอแสดงผล LCD/CRT:



"หลอดมีส่วนประกอบของปรอท
โปรดทิ้งอย่างเหมาะสม"

หลอดไฟภายในผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยปรอท และต้องนำไปรีไซเคิล หรือทิ้งตามกฎข้อบังคับของรัฐบาล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ติดต่อพันธมิตรอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่ www.eiae.org สำหรับข้อมูลในการทิ้งหลอดที่เฉพาะเจาะจง ให้ตรวจสอบที่ www.lamprecycle.org

สิ่งแรก

ประกาศเกี่ยวกับการใช้

ต้องปฏิบัติ :

- ปิดผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะทำความสะอาด
- ใช้ผ้านุ่มเปียกหมาดๆ ชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน เพื่อทำความสะอาดตัวเครื่อง
- ถอดปลั๊กเพาเวอร์จากเต้าเสียบ AC ถ้าไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานาน

อย่าทำดังนี้ :

- ปิดกั้นสล็อตและช่องเปิดบนตัวเครื่องสำหรับการระบายอากาศ
- ใช้สารขัดทำความสะอาด ขี้ผึ้ง หรือตัวทำละลายเพื่อทำความสะอาดเครื่อง
- ใช้กายไต้เจ็อนไซต่อไปนี้
 - ในสภาพแวดล้อมที่ร้อนจัด เย็นจัด หรือชื้น
 - ในบริเวณที่อาจสัมผัสกับฝุ่นและสิ่งสกปรกในปริมาณมาก
 - ใกล้เครื่องใช้ใดๆ ที่สร้างสนามแม่เหล็กพลังงานสูง
 - ถูกแสงแดดโดยตรง

ข้อควรระวัง

ปฏิบัติตามคำแนะนำ ข้อควรระวัง และวิธีการบำรุงรักษาตามที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้ เพื่อยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณให้นานที่สุด



คำเตือน:

- อย่ามองเข้าไปในเลนส์ของโปรเจกเตอร์ในขณะที่หลอดไฟติดอยู่ แสงที่สว่างมาก อาจทำให้ตาของคุณบาดเจ็บได้
- เพื่อลดความเสี่ยงของเหตุไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต อย่าให้ผลิตภัณฑ์นี้ถูกฝน หรือความชื้น
- โปรดอย่าเปิด หรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ เนื่องจากอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ในขณะที่เปลี่ยนหลอด โปรดรอให้เครื่องเย็นลง และปฏิบัติตามขั้นตอนการเปลี่ยนหลอดทั้งหมด
- ผลิตภัณฑ์นี้จะตรวจสอบอายุของหลอดด้วยตัวเอง โปรดแน่ใจว่าได้ทำการเปลี่ยนหลอด เมื่อเครื่องแสดงข้อความเตือน
- รีเซ็ตฟังก์ชัน "รีเซ็ตชั่วโมงหลอด" จากเมนู "การจัดการ" ที่แสดงบนหน้าจอ หลังจากที่ได้เปลี่ยนหลอดเสร็จ
- ในขณะที่ปิดโปรเจกเตอร์ โปรดแน่ใจว่าได้ปล่อยให้โปรเจกเตอร์เสร็จสิ้นกระบวนการทำให้เย็นลงก่อนที่จะถอดปลั๊กออก
- เปิดโปรเจกเตอร์ก่อน จากนั้นจึงค่อยเปิดแหล่งสัญญาณ
- อย่าใช้ฝาเลนส์ในขณะที่โปรเจกเตอร์กำลังทำงาน
- เมื่อหลอดหมดอายุการใช้งาน หลอดจะไหม้ และอาจส่งเสียงดัง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น โปรเจกเตอร์จะไม่สามารถเปิดได้ จนกว่าจะมีการเปลี่ยนชุดหลอดใหม่ ในการเปลี่ยนหลอด ให้ปฏิบัติตามกระบวนการที่แสดงไว้ภายใต้หัวข้อ "การเปลี่ยนหลอด"

ข้อมูลสำหรับความปลอดภัยและ

ความสบายของคุณ

iii

สิ่งแรก

x

ประกาศเกี่ยวกับการใช้

x

ข้อควรระวัง

x

บทนำ

1

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

1

เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์

2

ภาพรวมของโปรเจ็กเตอร์

3

ส่วนต่างๆ ของโปรเจ็กเตอร์

3

แผงควบคุม

4

ส่วนต่างๆ ของรีโมทคอนโทรล

5

เริ่มการใช้งาน

7

การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์

7

การเปิด/ปิดโปรเจ็กเตอร์

8

การเปิดโปรเจ็กเตอร์

8

การปิดโปรเจ็กเตอร์

9

การปรับภาพที่ฉาย

10

การปรับความสูงของภาพที่ฉาย

10

วิธีปรับขนาดภาพและระยะทางให้เหมาะสมที่สุด

11

วิธีทำให้ได้ขนาดภาพที่ต้องการ โดยการปรับระยะทางและซูม

13

การควบคุมของผู้ใช้

15

เมนูการติดตั้ง

15

เทคโนโลยี Acer Empowering

16

เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

17

สี

18

ภาพ

19

การตั้งค่า

21

การตั้งค่า

21

เสียง

24

ตัวตั้งเวลา	24
ภาษา	25
ภาคผนวก	26
การแก้ไขปัญหา	26
รายการคำอธิบายของ LED & การเตือน	30
การเปลี่ยนหลอด	31
การติดตั้งโดยยึดกับเพดาน	32
ข้อมูลจำเพาะ	35
โหมดที่ใช้ร่วมกันได้	37
กฎข้อบังคับและประกาศด้านความปลอดภัย	41

บทนำ

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้คือโปรเจกเตอร์ DLP® แบบชิปเดี่ยว คุณสมบัติเด่น ประกอบด้วย:

- เทคโนโลยี DLP®
- S1200: ซีรีส์: ความละเอียดเนทีฟ XGA 1024 x 768
สนับสนุนอัตราส่วนภาพ 4:3 / 16:9
- เทคโนโลยี Acer ColorBoost ให้สีที่เป็นธรรมชาติ สำหรับภาพที่มีสีสดใส เหมือนชีวิตจริง
- ความสว่างและอัตราคอนทราสต์สูง
- โหมดวิดีโอที่หลากหลาย (สว่าง, มาตรฐาน, วิดีโอ, กระดานสีดำ, ผู้ใช้ 1, ผู้ใช้ 2) ให้สมรรถนะที่ยืดหยุ่นในทุกสถานการณ์
- NTSC / PAL / SECAM คอมแพทิเบิล และสนับสนุน HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ และโหมดประหยัด (ECO) ช่วยยืดอายุการทำงานของหลอด
- เทคโนโลยี Acer EcoProjection ให้การจัดการพลังงานแบบอัจฉริยะ และมีการปรับปรุงประสิทธิภาพทางกายภาพให้ดีขึ้น
- ปุ่ม Empowering ช่วยให้เห็นยูทิลิตี้เทคโนโลยี Acer Empowering (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) เพื่อให้ง่ายในการปรับการตั้งค่าต่างๆ
- ประกอบด้วยการเชื่อมต่อ และ HDMI™ ที่สนับสนุน HDCP
- การแก้ไขดิจิทัลออปติคัลขั้นสูง ช่วยทำให้การนำเสนอที่ดีที่สุด
- เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) หลายภาษา
- รีโมทคอนโทรลที่สั่งการได้ครบทุกหน้าที่
- ดิจิตอลซুম 2X และฟังก์ชันเคลื่อนที่แบบแพน
- ทำงานได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์

โปรเจกเตอร์นี้มาพร้อมกับรายการทั้งหมดที่แสดงด้านล่าง ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณสมบูรณ์ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณทันทีถ้ามีบางสิ่งหายไป



โปรเจกเตอร์พร้อมฝาปิดเลนส์



สายเพาเวอร์



สายเคเบิล VGA



สายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอ



บัตรเพื่อความปลอดภัย



คู่มือผู้ใช้



รีโมทคอนโทรล



คู่มือการเริ่มต้นบับย่อ



แบตเตอรี่ x 2

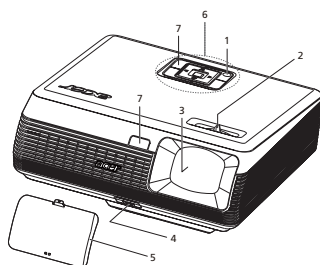


กระเป๋าใส่

ภาพรวมของโปรเจ็กเตอร์

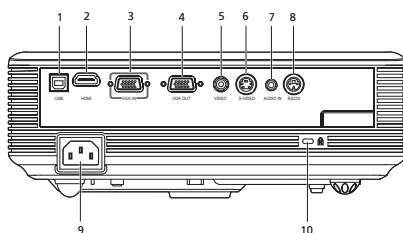
ส่วนต่าง ๆ ของโปรเจ็กเตอร์

ด้านหน้า / ด้านบน



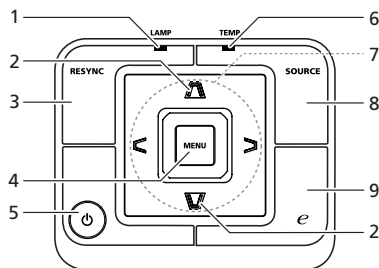
#	คำอธิบาย	#	คำอธิบาย
1	ปุ่มเพาเวอร์	5	ฝาปิดเลนส์
2	แหวนโฟกัส	6	แผงควบคุม
3	เลนส์ซูม	7	ตัวรับรีโมทคอนโทรล
4	ปุ่มยกกระดาน		

ด้านหลัง



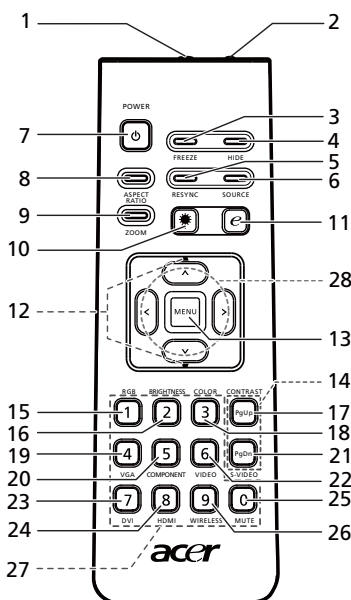
#	คำอธิบาย	#	คำอธิบาย
1	ขั้วต่อ USB	6	ขั้วต่ออินพุตเอส-วีดีโอ
2	ขั้วต่อ HDMI	7	ขั้วต่อเสียงเข้า
3	ขั้วต่ออินพุตสัญญาณเพื่อหน้าจอ/HDTV/SCART/คอมโพเนนต์วีดีโอ (VGA เข้า)	8	ขั้วต่อ RS232
4	ขั้วต่อเอาต์พุตสำหรับควบคุม (VGA ออก)	9	ช่องเสียบเพาเวอร์
5	ขั้วต่ออินพุตคอมโพสิตวีดีโอ	10	พอร์ตล็อก Kensington™

แผงควบคุม



#	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
1	หลอด	LED แสดงสถานะหลอด
2	คีย์สโตน	ปรับภาพเพื่อชดเชยความผิดเพี้ยนที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์
3	ซิงค์ใหม่	ซิงโครไนซ์โปรเจกเตอร์ไปยังสัญญาณเข้าโดยอัตโนมัติ
4	เมนู	- กด "เมนู" เพื่อเปิดเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD), กลับไปยังขั้นตอนก่อนหน้าสำหรับการทำงานในเมนู OSD หรือออกจากเมนู OSD - ยืนยันการเลือกการตั้งค่าของคุณ
5	เพาเวอร์	ปุ่มเพาเวอร์ และไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์ ให้ดูส่วน "การเปิด/ปิดโปรเจกเตอร์"
6	อุณหภูมิ	LED แสดงสถานะอุณหภูมิ
7	ปุ่มเลือก 4 ทิศทาง	ใช้เพื่อ (V) (A) (C) (D) เลือกการตั้งค่าหรือปรับแต่งสิ่งที่คุณเลือก
8	สัญญาณ	กด "สัญญาณ" เพื่อเลือกสัญญาณ RGB, คอมโพเนนต์, เอส-วีดีโอ, คอมโพสิต, SCART และ HDMI™
9	ปุ่ม Empowering	ฟังก์ชันที่เป็นเอกลักษณ์ของ Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management

ส่วนต่าง ๆ ของรีโมทคอนโทรล

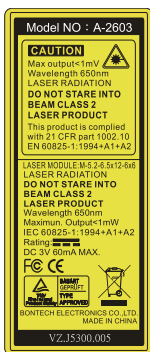


#	ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
1		ตัวรับส่งอินฟราเรด	ส่งสัญญาณไปยังโปรเจกเตอร์
2 ^{ก)}		ตัวชี้เลเซอร์	เล็งรีโมทคอนโทรลไปที่หน้าจอที่แสดง
3		ค้าง	เพื่อหยุดภาพบนหน้าจอชั่วคราว
4		ซ่อน	ปิดวิดีโอชั่วคราว กด "ซ่อน" เพื่อซ่อนภาพ, กดอีกครั้งเพื่อแสดงภาพ
5		ซิงค์ใหม่	ซิงโครไนซ์โปรเจกเตอร์ไปยังสัญญาณเข้าโดยอัตโนมัติ
6		สัญญาณ	กด "สัญญาณ" เพื่อเลือกสัญญาณ RGB, คอมโพเนนต์, เอส-วีดีโอ, คอมโพสิต, SCART และ HDMI™
7		เพาเวอร์	ให้ดูส่วน "การเปิด/ปิดโปรเจกเตอร์"
8		อัตราส่วนภาพ	เพื่อเลือกอัตราส่วนภาพที่ต้องการ (อัตรามิติ/4:3/16:9)
9		ซูม	ซูมหน้าจอโปรเจกเตอร์เข้าหรือออก
10 ^{ก)}		ปุ่มเลเซอร์	เล็งรีโมทคอนโทรลไปที่หน้าจอการดู กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดการทำงานด้วยตัวชี้เลเซอร์ ฟังก์ชันนี้ไม่สนับสนุนในตลาดประเทศญี่ปุ่น
11		ปุ่ม Empowering	ฟังก์ชันที่เป็นเอกลักษณ์ของ Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management
12		คีย์สโตน	ปรับภาพเพื่อชดเชยความผิดเพี้ยนที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์ (± 40 องศา)

#	ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
13		เมนู	- กด "เมนู" เพื่อเปิดเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD), กลับไปยังขั้นตอนก่อนหน้าสำหรับการทำงานในเมนู OSD หรือออกจากเมนู OSD - ยืนยันการเลือกรายการของคุณ
14		หน้า	สำหรับโหมดคอมพิวเตอร์เท่านั้น ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกหน้าถัดไปหรือก่อนหน้าฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านสายเคเบิล USB เท่านั้น
15		RGB	กด "RGB" เพื่อให้ได้สีที่เหมือนจริงที่สุด
16		ความสว่าง	กด "ความสว่าง" เพื่อปรับความสว่างของภาพ
17		คอนทราสต์	ใช้ตัวเลือก "คอนทราสต์" เพื่อควบคุมระดับความแตกต่างระหว่างส่วนที่สว่างที่สุดและมืดที่สุดของภาพ
18		สี	กด "สี" เพื่อปรับอุณหภูมิสีของภาพ
19		VGA	กด "VGA" เพื่อเปลี่ยนแหล่งสัญญาณไปยังขั้วต่อ VGA ขั้วต่อนี้สนับสนุนสัญญาณอนาล็อก RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) และ RGBsync
20		คอมโพเนนต์	กด "คอมโพเนนต์" เพื่อเปลี่ยนสัญญาณไปยังคอมโพเนนต์วิดีโอ ขั้วต่อนี้สนับสนุนสัญญาณ YPbPr (480p/576p/720p/1080i) และ YCbCr (480i/576i)
21		เอส-วิดีโอ	เพื่อเปลี่ยนสัญญาณไปยังเอส-วิดีโอ
22		วิดีโอ	เพื่อเปลี่ยนสัญญาณไปยังคอมโพสิตวิดีโอ
23		DVI	ไม่มีหน้าที่
24		HDMI™	เพื่อเปลี่ยนสัญญาณไปยัง HDMI™ (สำหรับรุ่นที่มีขั้วต่อ HDMI™)
25		ปิดเสียง	เพื่อเปิด/ปิดระดับเสียง
26		ไร้สาย	ไม่ทำงาน
27		ปุ่มกด 0-9	กด "0-9" เพื่อป้อนรหัสผ่านใน "การตั้งค่าระบบป้องกัน"
28		ปุ่มเลือก 4 ทิศทาง	ใช้ปุ่มขึ้น, ลง, ซ้าย, ขวา เพื่อเลือกรายการ หรือทำการปรับสิ่งที่คุณเลือก



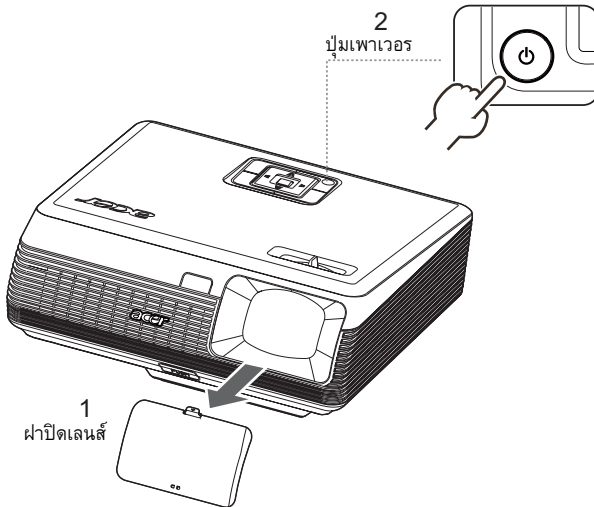
หมายเหตุ: "#" ไม่สนับสนุนในประเทศญี่ปุ่น



การเปิด/ปิดโปรเจ็กเตอร์

การเปิดโปรเจ็กเตอร์

- 1 นำฝาเลนส์ออก (ภาพสาริต #1)
- 2 ให้แน่ใจว่าสายเพาเวอร์ และสายเคเบิลสัญญาณนั้นเสียบอย่างแน่นหนา ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์จะกะพริบเป็นสีแดง
- 3 เปิดโปรเจ็กเตอร์โดยการกดปุ่ม "เพาเวอร์" ที่แผงควบคุม, และไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์จะติดเป็นสีฟ้า (ภาพสาริต #2)
- 4 เปิดแหล่งสัญญาณของคุณ (คอมพิวเตอร์, โน้ตบุ๊ก, เครื่องเล่นวีดีโอ, ฯลฯ) โปรเจ็กเตอร์จะตรวจพบสัญญาณของคุณโดยอัตโนมัติ
 - ถ้าหน้าจอแสดงคำว่า "ไอคอน" "ล๊อค" และ "สัญญาณ", หมายความว่าโปรเจ็กเตอร์ล๊อคอยู่กับชนิดสัญญาณแบบใดแบบหนึ่ง และไม่มี การตรวจพบสัญญาณอินพุตชนิดดังกล่าว
 - ถ้าหน้าจอแสดงคำว่า "ไม่มีสัญญาณ", ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลสัญญาณนั้นเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา
 - ถ้าคุณเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณหลายอย่างในเวลาเดียวกัน ใช้ปุ่ม "สัญญาณ" ที่แผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล หรือปุ่มสัญญาณโดยตรงบนรีโมทคอนโทรล เพื่อสลับระหว่างอินพุตต่างๆ



การปิดโปรเจกเตอร์

- 1 ในการปิดโปรเจกเตอร์, กดปุ่ม "เพาเวอร์" สองครั้ง ข้อความด้านล่างจะแสดงบนหน้าจอเป็นเวลา 10 วินาที

"โปรดกดปุ่มเพาเวอร์อีกครั้ง เพื่อทำการระบวนการปิดเครื่องให้สมบูรณ์"

- 2 หลังจากที่เปิดเครื่อง, ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์จะกะพริบเป็นสีแดงอย่างรวดเร็ว และพัลลวมจะทำงานต่อไปอีกเป็นระยะเวลาประมาณ 120 วินาที นี้เพื่อให้แน่ใจว่าระบบเย็นลงอย่างเหมาะสม
- 3 หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการทำให้เย็น, ไฟแสดงสถานะ LED "เพาเวอร์" จะเปลี่ยนเป็นสีแดงต่อเนื่อง ซึ่งหมายความว่าโปรเจกเตอร์เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
- 4 ขณะนี้ก็ปลอดภัยที่จะถอดปลั๊กสายเพาเวอร์



.....

คำเตือน: อย่าเปิดเครื่องโปรเจกเตอร์ทันทีหลังจากที่ปิดเครื่อง



.....

หมายเหตุ: ถ้าคุณต้องการเปิดโปรเจกเตอร์อีกครั้ง, คุณต้องรออน้อย 60 วินาทีเพื่อกดปุ่ม "เพาเวอร์" เพื่อเริ่มโปรเจกเตอร์ใหม่



.....

ไฟแสดงสถานะการเตือน:

- ถ้าโปรเจกเตอร์ปิดโดยอัตโนมัติ และไฟแสดงสถานะ **หลอด** ติดเป็นสีแดงต่อเนื่อง, โปรดติดต่อร้านค้าหรือศูนย์บริการของคุณ
- ถ้าโปรเจกเตอร์ปิดโดยอัตโนมัติ และไฟแสดงสถานะ **อุณหภูมิ** ติดเป็นสีแดงต่อเนื่อง, นี่หมายความว่าโปรเจกเตอร์ร้อนเกินไป ข้อความด้านล่างจะแสดงบนหน้าจอถ้าสิ่งนี้กำลังจะเกิดขึ้น:

"โปรเจกเตอร์ร้อนเกินไป หลอดจะปิดโดยอัตโนมัติในไม่ช้า"

- ถ้าไฟแสดงสถานะ **อุณหภูมิ** กะพริบเป็นสีแดง และข้อความด้านล่างแสดงบนหน้าจอ, โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือศูนย์บริการ:

"พัลลวมล้มเหลว หลอดจะปิดโดยอัตโนมัติในไม่ช้า"

การปรับภาพที่ฉาย

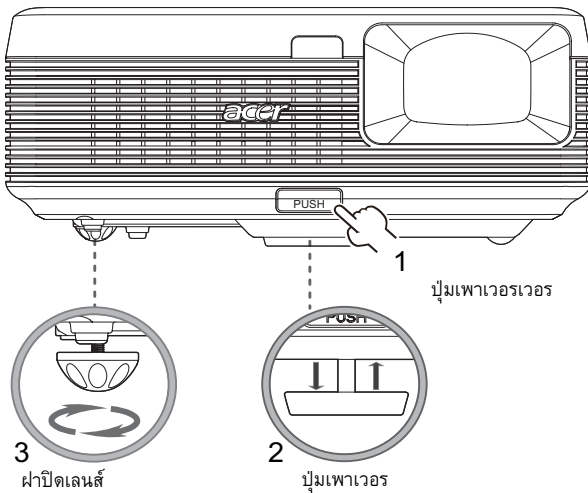
การปรับความสูงของภาพที่ฉาย

ในการยกภาพให้สูงขึ้น:

- 1 กดตัวปล่อยขาปรับระดับ (ภาพสาริต #1)
- 2 ยกภาพขึ้นไปเป็นมุมความสูงที่ต้องการ (ภาพสาริต #2) จากนั้นปล่อยปุ่ม เพื่อล็อกขาปรับระดับให้เข้าตำแหน่ง
- 3 ใช้ล้อปรับความเอียง (ภาพสาริต #3) เพื่อปรับมุมการแสดงอย่างละเอียด

ในการยกภาพให้ต่ำลง:

- 1 กดตัวปล่อยขาปรับระดับ (ภาพสาริต #1)
- 2 ยกภาพลงไปเป็นมุมความสูงที่ต้องการ (ภาพสาริต #2) จากนั้นปล่อยปุ่ม เพื่อล็อกขาปรับระดับให้เข้าตำแหน่ง
- 3 ใช้ล้อปรับความเอียง (ภาพสาริต #3) เพื่อปรับมุมการแสดงอย่างละเอียด

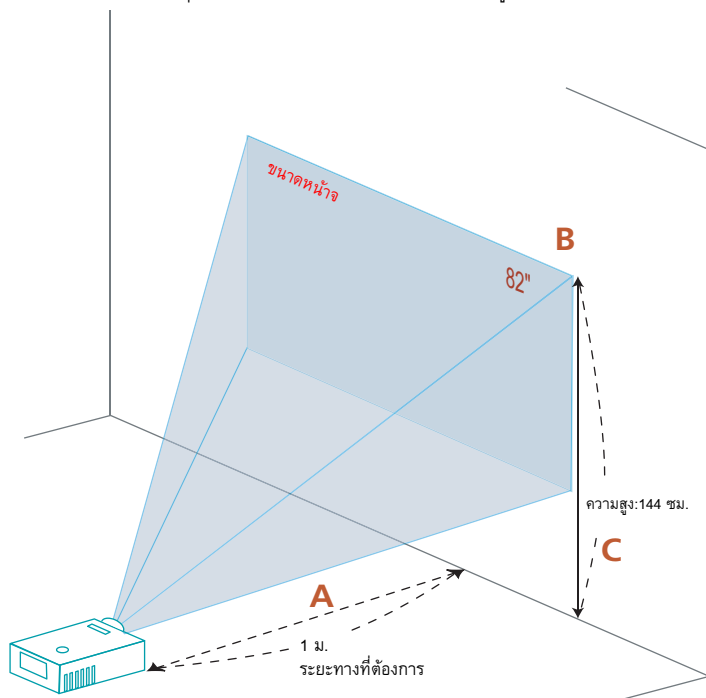


วิธีปรับขนาดภาพและระยะทางให้เหมาะสมที่สุด

ดูตารางด้านล่าง เพื่อค้นหาขนาดภาพที่สามารถฉายได้เมื่อวางโปรเจกเตอร์ที่ระยะทางที่ต้องการจากหน้าจอ
ตัวอย่างเช่น: ถ้าโปรเจกเตอร์อยู่ห่าง 1 เมตรจากหน้าจอ, สามารถฉายภาพที่มีคุณภาพดีได้ที่ขนาด 82"



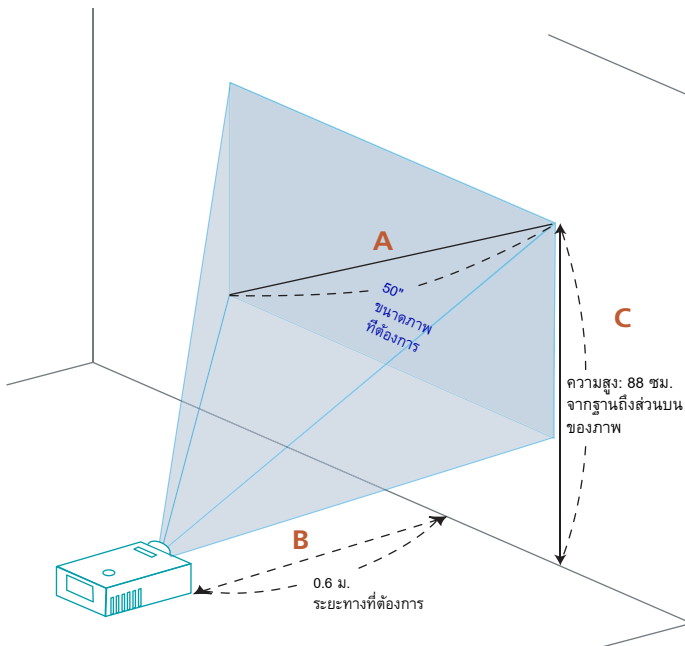
หมายเหตุ: พึงระลึกว่าตัวเลขด้านล่าง ต้องการความสูง 144 ซม. เมื่อวางที่ระยะทาง 1 ม.



รูปภาพ: S1200 ซีรีส์ เป็นเลนส์ที่ซูมคงที่

ระยะทางที่ ต้องการ (ม.) <A>	ขนาดหน้าจอ		สูงสุด
	เส้นทแยงมุม (นิ้ว) 	ก (ซม.) x ส (ซม.)	จากฐานถึงส่วนบนของภาพ (ซม.) <C>
0.5	41	83 x 63	72
1	82	167 x 125	144
1.5	123	333 x 250	216
2	164	333 x 250	288
2.5	205	417 x 313	359
3	246	500 x 375	431
3.5	287	583 x 438	503
4	328	667 x 500	575

วิธีทำให้ได้ขนาดภาพที่ต้องการ โดยการปรับระยะทางและมุม



ตารางด้านล่างแสดงวิธีการทำให้ได้ขนาดภาพที่ต้องการ โดยการปรับตำแหน่งหรือหมุนมุม ตัวอย่างเช่น: เพื่อให้ได้ขนาดภาพ 50" ให้วางโปรเจกเตอร์ไว้ที่ระยะ 0.6 ม. จากหน้าจอ

ขนาดภาพที่ต้องการ		ระยะทาง	สูงสุด
เส้นทแยงมุม (นิ้ว) <A>	n (ซม.) x s (ซม.)	ซม. (ม.) 	จากฐานถึงส่วนบนของภาพ (ซม.) <D>
30	61 X 46	0.4	53
40	81 x 61	0.5	70
50	102 x 76	0.6	88
60	122 x 91	0.7	105
70	142 x 107	0.9	123
80	163 x 122	1.0	140
90	183 x 137	1.1	158
100	203 x 152	1.2	175
120	244 x 183	1.5	210
150	305 x 229	1.8	263
180	366 x 274	2.2	315
200	406 x 305	2.4	351
250	508 x 381	3.0	438
300	610 x 457	3.7	526

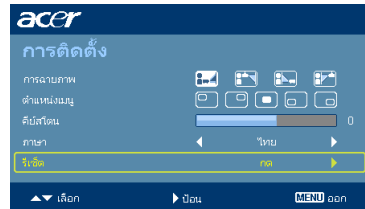
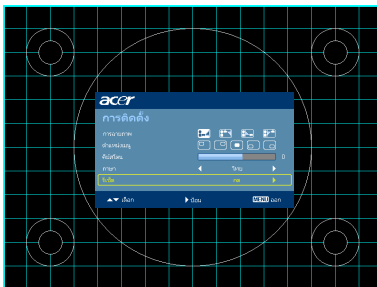
การควบคุมของผู้ใช้

เมนูการติดตั้ง

เมนูการติดตั้ง ให้ตัวเลือกที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) สำหรับการติดตั้งและบำรุงรักษาโปรเจกเตอร์ ใช้ OSD เฉพาะเมื่อข้อความว่า "ไม่มีสัญญาณเข้า" แสดงบนหน้าจอ

ตัวเลือกเมนูประกอบด้วยการตั้งค่า และการปรับแต่งต่างๆ สำหรับขนาดหน้าจอ และระยะทาง, โฟกัส, การแก้ไขภาพบิดเบี้ยว และอื่นๆ อีกมาก

- 1 เปิดโปรเจกเตอร์โดยการกดปุ่ม "เพาเวอร์" บนแผงควบคุม
- 2 กดปุ่มเมนูบนแผงควบคุมเพื่อเปิด OSD สำหรับการติดตั้งและบำรุงรักษาโปรเจกเตอร์

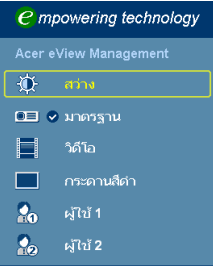


- 3 รูปแบบพื้นหลังทำหน้าที่เป็นคำแนะนำเพื่อปรับการสอบเทียบ และการตั้งค่าการปรับแต่งต่างๆ เช่น ขนาดหน้าจอ และระยะทาง และค่าอื่นๆ
- 4 เมนูการติดตั้งประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้:
 - วิธีการฉาย
 - ตำแหน่งเมนู
 - การตั้งค่าการแก้ไขภาพบิดเบี้ยว
 - การตั้งค่าภาษา
 - รีเซ็ตเป็นฟังก์ชันมาตรฐานจากโรงงาน

ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลือกตัวเลือก, ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเพื่อปรับการตั้งค่าตัวเลือกที่เลือกไว้ และปุ่มลูกศรขวาเพื่อเข้าไปยังเมนูย่อยสำหรับการตั้งค่าคุณสมบัติ การตั้งค่าใหม่จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากเมนู

- 5 กดปุ่มเมนูทุกครั้ง เพื่อออกจากเมนู และกลับไปยังหน้าจอต้อนรับของ Acer

เทคโนโลยี Acer Empowering

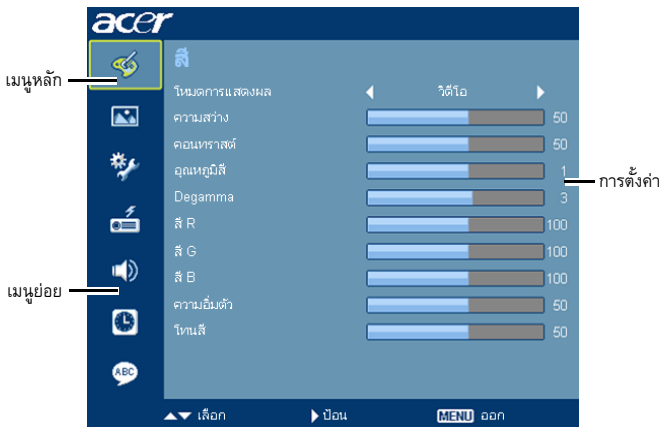
ปุ่ม Empowering  	ปุ่ม Acer Empowering ให้ฟังก์ชันของ Acer 4 อย่าง ซึ่งคือ "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" และ "Acer ePower Management" ตามลำดับ กดปุ่ม " " เป็นเวลามากกว่าหนึ่งวินาที เพื่อเปิดเมนูหลักที่แสดงบนหน้าจอ เพื่อแก้ไขฟังก์ชัน
Acer eView Management 	กด " " เพื่อเปิดเมนูย่อย "Acer eView Management" "Acer eView Management" ใช้สำหรับการเลือกโหมดการแสดงผล โปรดอ่านส่วน เมนูที่แสดงบนหน้าจอ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
Acer eTimer Management 	กด " " เพื่อเปิดเมนูย่อย "Acer eTimer Management" "Acer eTimer Management" ให้ฟังก์ชันการเตือนสำหรับการควบคุมเวลาการนำเสนอ โปรดอ่านส่วน เมนูที่แสดงบนหน้าจอ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
Acer eOpening Management 	กด " " เพื่อเปิดเมนูย่อย "Acer eOpening Management" "Acer eOpening Management" อนุญาตให้ผู้ใช้เปลี่ยนแปลงหน้าจอเริ่มต้นไปเป็นภาพส่วนตัวได้ โปรดอ่านส่วน เมนูที่แสดงบนหน้าจอ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
Acer ePower Management 	กด " " เพื่อเปิด "Acer ePower Management" "Acer ePower Management" ให้ทางลัดผู้ใช้หนึ่งอย่าง เพื่อประหยัดหลอดไฟ และยืดอายุการใช้งานโปรเจกเตอร์ โปรดอ่านส่วน การแสดงผลบนหน้าจอ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

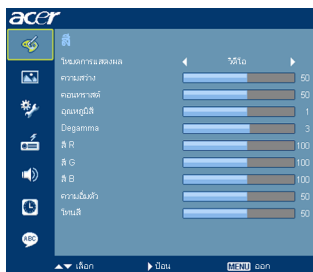
เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

โปรเจ็กเตอร์มีเมนูที่แสดงบนหน้าจอหลายภาษา ที่อนุญาตให้คุณทำการปรับภาพ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆ ได้หลายอย่าง

การใช้เมนู OSD

- ในการเปิดเมนู OSD, กด "เมนู" บนรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุม
- เมื่อ OSD แสดงขึ้น, ใช้ปุ่ม (▲) (▼) เพื่อเลือกรายการใดๆ ในเมนูหลัก หลังจากที่คุณเลือกรายการเมนูหลักที่ต้องการแล้ว, กด (▶) เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย สำหรับการตั้งค่าคุณสมบัติ
- ใช้ปุ่ม (▲) (▼) เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ และปรับการตั้งค่าโดยใช้ปุ่ม (◀) (▶)
- เลือกรายการถัดไปที่จะปรับในเมนูย่อย และปรับค่าตามที่อธิบายด้านบน
- กด "เมนู" บนรีโมทคอนโทรลหรือแผงควบคุม, หน้าจอจะกลับไปยังเมนูหลัก
- ในการออกจาก OSD, กด "เมนู" บนรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุมอีกครั้ง เมนู OSD จะปิด และโปรเจ็กเตอร์จะบันทึกการตั้งค่าใหม่โดยอัตโนมัติ



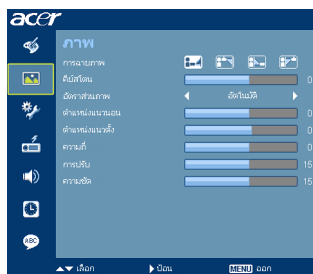


โหมดการแสดงผล	มีการตั้งค่าจากโรงงานหลายอย่างที่ปรับมาให้ล่วงหน้าสำหรับภาพชนิดต่างๆ • สว่าง: เพื่อปรับความสว่างให้เหมาะสมที่สุด • มาตรฐาน: สำหรับสภาพแวดล้อมทั่วไป • วิดีโอ: สำหรับการเล่นวิดีโอในสภาพแวดล้อมที่สว่าง • กระดานสีดำ: โหมดกระดานสีดำ สามารถปรับรูสีที่แสดงให้ดีขึ้น เมื่อคุณฉายภาพไปยังพื้นผิวที่มืด • ผู้ใช้ 1: บันทึกการตั้งค่าของผู้ใช้ • ผู้ใช้ 2: บันทึกการตั้งค่าของผู้ใช้
ความสว่าง	ปรับความสว่างของภาพ • กด ◀ เพื่อทำให้ภาพมืดลง • กด ▶ เพื่อทำให้ภาพสว่างขึ้น
คอนทราสต์	"คอนทราสต์" ควบคุมระดับความแตกต่างระหว่างส่วนที่สว่างที่สุด และมืดที่สุดของภาพ การปรับคอนทราสต์จะเปลี่ยนปริมาณของสีดำและสีขาวในภาพ • กด ◀ เพื่อลดคอนทราสต์ • กด ▶ เพื่อเพิ่มคอนทราสต์
อุณหภูมิสี	ปรับอุณหภูมิสี ที่อุณหภูมิสีสูง หน้าจอจะดูเย็นขึ้น ในขณะที่เมื่ออุณหภูมิสีต่ำ หน้าจอจะดูอุ่นขึ้น
Degamma	ส่งผลกับการแสดงทิวทัศน์ที่มืด เมื่อมีค่าแกมมาสูงขึ้น ฉากที่มืดจะดูสว่างขึ้น
สี R	ปรับสีแดง
สี G	ปรับสีเขียว
สี B	ปรับสีน้ำเงิน
ความอิ่มตัว	ปรับภาพวิดีโอจากสีขาวดำไปเป็นสีที่อิ่มตัวเต็มที่ • กด ◀ เพื่อ ลดปริมาณสีในภาพ • กด ▶ เพื่อ เพิ่มปริมาณสีในภาพ
ไทเทส	ปรับความสมดุลของสีแดงและสีเขียว • กด ◀ เพื่อเพิ่มปริมาณสีเขียวในภาพ • กด ▶ เพื่อ เพิ่มปริมาณสีแดงในภาพ



หมายเหตุ: ฟังก์ชัน "ความอิ่มตัว" และ "ไทเทส" ไม่ได้รับการสนับสนุนภายใต้โหมดคอมพิวเตอร์ หรือโหมด HDMI

ภาพ



การฉายภาพ 	ตั้งบนโต๊ะด้านหลัง การตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	เพดานด้านหลัง เมื่อคุณเลือกฟังก์ชันนี้ โปรเจกเตอร์จะพลิกภาพกลับหัว สำหรับการฉายภาพจากเครื่องที่ยึดบนเพดาน
	ตั้งบนโต๊ะด้านหลัง เมื่อคุณเลือกฟังก์ชันนี้ โปรเจกเตอร์จะกลับภาพ เพื่อให้คุณสามารถฉายภาพจากด้านหลังของหน้าจอได้
	เพดานด้านหลัง เมื่อคุณเลือกฟังก์ชันนี้ โปรเจกเตอร์จะกลับภาพ และพลิกภาพกลับหัวในเวลาเดียวกัน คุณสามารถฉายภาพจากด้านหลังของหน้าจอ โดยยึดเครื่องติดกับเพดานได้
คีย์สโตน	ปรับความผิดเพี้ยนของภาพที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์ (± 40 องศา) 
อัตราส่วนภาพ 4:3 ↔ 16:9 	ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเลือกอัตราส่วนภาพที่ต้องการ - อัตราส่วน: รักษาภาพโดยมีอัตราส่วนความกว้างต่อความสูงดั้งเดิมเอาไว้ และขยายให้พอดีกับพิกเซลในแนวนอน หรือแนวตั้ง 4:3: ขนาดจะถูกปรับเพื่อให้พอดีหน้าจอ และแสดงโดยใช้อัตราส่วน 4:3 16:9: ภาพจะถูกปรับให้พอดีกับความกว้างของหน้าจอและความสูงที่ปรับเพื่อให้แสดงภาพโดยใช้อัตราส่วน 16:9
ตำแหน่งแนวนอน	- กด ◀ เพื่อ ย้ายภาพไปทางซ้าย - กด ▶ เพื่อ ย้ายภาพไปทางขวา
ตำแหน่งแนวตั้ง	- กด ◀ เพื่อ ย้ายภาพลงด้านล่าง - กด ▶ เพื่อ ย้ายภาพขึ้นด้านบน
ความถี่	"ความถี่" เปลี่ยนอัตราเฟรมของโปรเจกเตอร์ให้เหมาะสมกับความถี่ของกราฟฟิกการ์ดของคอมพิวเตอร์ของคุณ ถ้าคุณเห็นแถบกะพริบแนวตั้งในภาพที่ฉาย, ให้ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อทำการปรับแต่งที่จำเป็น
การปรับ	ชิงโครโมสเวลาสัญญาณของโปรเจกเตอร์กับกราฟฟิกการ์ด ถ้าคุณมีปัญหาภาพที่ไม่นิ่ง หรือมีการกะพริบ ให้ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อแก้ไข

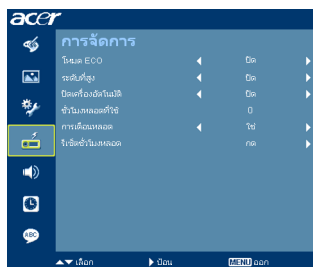
ความชัด	ปรับความชัดของภาพ - กด ◀ เพื่อลดความชัด - กด ▶ เพื่อเพิ่มความชัด
---------	---



หมายเหตุ: ฟังก์ชัน "ตำแหน่งแนวนอน", "ตำแหน่งแนวตั้ง", "ความถี่" และ "การปรับ" ไม่ได้รับการสนับสนุนภายใต้โหมด HDMI หรือวิดีโอ

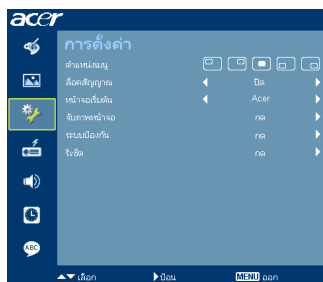
หมายเหตุ: ฟังก์ชัน "ความชัด" ไม่ได้รับการสนับสนุนภายใต้โหมด HDMI และโหมดคอมพิวเตอร์

การตั้งค่า

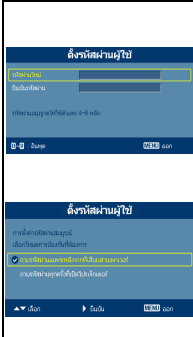
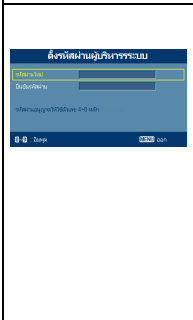


โหมด ECO	เลือก "เปิด" เพื่อห้ร้ลดโปรเจกเตอร์ ซึ่งจะท้ให้ส้เปล้แปลงล้้งงานน้อยลง, ช้วยบ้ดอายุการช้้งงานหลอด และลดเส้ยรบกวน เลือก "บ้ด" เพ้อกลบค้ณส้โหมดปกต้
ระดับท้สูง	เลือก "บ้ด" เพ้อเปิดโหมดพ้นท้สูง ส้งให้พดลมท้งานท้ความร้้วสูงส้สุดอย่างต้อเน้องเพ้อให้โปรเจกเตอร์ระบายอากาศในพ้นท้สูงได้้อย่างเหมาะสม
บ้ดคร้องอ้ดโนมต้	โปรเจกเตอร์จะบ้ดเองโดยอ้ดโนมต้ เม้อไม่มีส้ญญานอ้นพุดท้ล้้งจากเวลาท้ก้กำหนด (ในหน่วยนาท้)
ช้โมงหลอดท้ช้	แสดงเวลากการท้งานของหลอดท้ช้ไปแล้ (ในหน่วยช้โมง)
การเต้อนหลอด	เปิดท้งานพ้งค้ชน้ เพ้อแสดงการเต้อนให้เปล้ยนหลอด 30 ช้โมงท้่อนท้จะถ้ถึงเวลาส้้นส้สุดอายุการช้้งงานของหลอด
ร้เซ้ทช้โมงหลอด	กดปุ่ม  ท้ล้้งจากท้เลือก "ช้" เพ้อตั้งค้ว้บช้โมงหลอดเป้น 0 ช้โมง

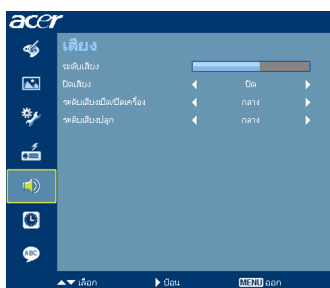
การตั้งค่า



ค้าห้ณงเม้นู	เลือกค้าห้ณงเม้นูบนหน้าจ้อแสดงผล
ส้คส้ญญาน	เม้อคุณสมบ้ตการส้คส้ญญาน "บ้ด", โปรเจกเตอร์จะค้ณหาส้ญญานอ้น ถ้ส้ญญานอ้นพุดบ้จ้บันหาไป เม้อคุณสมบ้ตการส้คส้ญญาน "บ้ด", โปรเจกเตอร์จะ "ส้ค" ช้องส้ญญานบ้จ้บัน จนกระทั่งคุณกดปุ่ม "ส้ญญาน" บนรีโมทคอนโทรลเพ้อเปล้ยนไปย้งช้องถ้ดไป

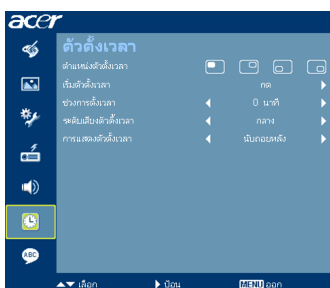
	รหัสผ่านผู้ใช้ - กด  เพื่อตั้งค่า หรือเปลี่ยนแปลง "รหัสผ่านผู้ใช้" - กดปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งรหัสผ่านของคุณบนรีโมทคอนโทรล และกด "เมนู" เพื่อยืนยัน - กด  เพื่อลบตัวอักษร - ป้อนรหัสผ่านเมื่อคุณเห็น "ยืนยันรหัสผ่าน" แสดงขึ้น - รหัสผ่านควรมีความยาวระหว่าง 4 ถึง 8 ตัวอักษร - ถ้าคุณเลือก "ถาวรรหัสผ่านเฉพาะหลังจากที่เสียบสายเพาเวอร์", โพรเจกเตอร์จะขอให้ผู้ใช้ป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่เสียบสายไฟ - ถ้าคุณเลือก "ถาวรรหัสผ่านทุกครั้งที่เปิดโปรเจกเตอร์", ผู้ใช้ต้องป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่เปิดเครื่องโปรเจกเตอร์
	รหัสผ่านผู้บริหารระบบ "รหัสผ่านผู้บริหารระบบ" สามารถใช้ได้ทั้งในกล่องโต้ตอบ "ป้อนรหัสผ่านผู้บริหารระบบ" และ "ป้อนรหัสผ่าน" - กด  เพื่อเปลี่ยน "รหัสผ่านผู้บริหารระบบ" - ค่ามาตรฐานจากโรงงานของ "รหัสผ่านผู้บริหารระบบ" คือ "1234" ถ้าคุณลืมรหัสผ่านผู้บริหารระบบ ให้ดำเนินการต่อไปนี้ เพื่อให้ได้รหัสผ่านผู้บริหารระบบ: "รหัสผ่านสากล" ที่ไม่ซ้ำใคร 6 หลัก ถูกพิมพ์อยู่บนบัตรเพื่อความปลอดภัย (โปรดตรวจสอบอุปกรณ์เสริมในกล่อง) รหัสผ่านที่ไม่ซ้ำใครนี้ เป็นหมายเลขซึ่งโปรเจกเตอร์จะยอมรับตลอดเวลา ไม่ว่ารหัสผ่านผู้บริหารระบบจะเป็นอะไร - ถ้าคุณทำบัตรเพื่อความปลอดภัยและหมายเลขหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ Acer
	ล๊อคหน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้ ค่ามาตรฐานของ ล๊อคหน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้ คือ "ปิด" ถ้า ล๊อคหน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้ เป็น "เปิด", ผู้ใช้จะไม่สามารถเปลี่ยนหน้าจอเริ่มต้นได้อีก คุณสมบัตินี้มีไว้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้คนอื่นเปลี่ยนหน้าจอตามอำเภอใจ เลือก "ปิด" เพื่อปลดล๊อคหน้าจอเริ่มต้น
รีเซ็ต	กดปุ่มหลังจาก เลือก "ใช่" เพื่อคืนค่าพารามิเตอร์การแสดงผลบนเมนูทั้งหมด กลับเป็นการตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

เสียง



ระดับเสียง	- กด ◀ เพื่อลดระดับเสียง - กด ▶ เพื่อเพิ่มระดับเสียง
ปิดเสียง	- เลือก "เปิด" เพื่อปิดเสียง - เลือก "ปิด" เพื่อเปิดเสียง
ระดับเสียงเปิด/ปิดเครื่อง	เลือกฟังก์ชันนี้เพื่อปรับระดับเสียงการเตือนเมื่อเปิด/ปิดโปรเจกเตอร์
ระดับเสียงปลุก	เลือกฟังก์ชันนี้เพื่อปรับระดับเสียงของการแจ้งเตือนใดๆ

ตัวตั้งเวลา



ตำแหน่งตัวตั้งเวลา	เลือกตำแหน่งของตัวตั้งเวลาบนหน้าจอ
เริ่มตัวตั้งเวลา	กด ▶ เพื่อเริ่มหรือหยุดตัวตั้งเวลา
ช่วงการตั้งเวลา	กด ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระยะเวลาการตั้งเวลา
ระดับเสียงตัวตั้งเวลา	เลือกฟังก์ชันนี้เพื่อปรับระดับเสียงการแจ้งเตือนเมื่อฟังก์ชันตัวตั้งเวลาเปิดทำงานและถึงกำหนดเวลา
การแสดงตัวตั้งเวลา	กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกโหมดตัวตั้งเวลาที่จะแสดงบนหน้าจอ

ภาษา



ภาษา	เลือกเมนู OSD หลายภาษา ใช้ปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกภาษาของเมนูที่คุณต้องการ กด ► เพื่อยืนยันการเลือก
------	--

ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหา

ถ้าคุณมีปัญหาเกี่ยวกับโปรเจ็กเตอร์ Acer ของคุณ โปรดอ่านคำแนะนำในการแก้ปัญหาต่อไปนี้ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ โปรดติดต่อร้านค้า หรือศูนย์บริการในประเทศของคุณ

ปัญหาและวิธีแก้ไขเกี่ยวกับภาพ

#	ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
1	ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ	• เชื่อมต่อตามข้ออธิบายในส่วน "เริ่มต้นการใช้" • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีขาของขั้วต่องอหรือหัก • ตรวจสอบว่าหลอดโปรเจ็กเตอร์ติดตั้งไว้อย่างมั่นคงหรือไม่ โปรดอ่านในส่วน "การเปลี่ยนหลอด" • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดฝาเลนส์ และเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์แล้ว
2	ภาพเลือนบางส่วน หรือแสดงไม่ถูกต้อง (สำหรับพีซี (Windows 95/98/2000/XP))	• กด "รีเซ็ตใหม่" บนรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุม • สำหรับภาพที่แสดงไม่ถูกต้อง: • เปิด "คอมพิวเตอร์ของฉัน", เปิด "แผงควบคุม" จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอน "จอแสดงผล" • เลือกแท็บ "การตั้งค่า" • ตรวจสอบว่าการตั้งค่าความละเอียดจอแสดงผลของคุณต่ำกว่าหรือเท่ากับ UXGA (1600 x 1200) • คลิกที่ปุ่ม "คุณสมบัติขั้นสูง" ถ้าปัญหายังคงปรากฏอยู่ ให้เปลี่ยนจอแสดงผลที่คุณกำลังใช้ และทำตามขั้นตอนด้านล่าง: • ตรวจสอบว่าการตั้งค่าความละเอียดต่ำกว่าหรือเท่ากับ UXGA (1600 x 1200) • เลือกปุ่ม "เปลี่ยน" ภายใต้แท็บ "จอภาพ" • คลิกที่ "แสดงอุปกรณ์ทั้งหมด" ถัดไป, เลือก "ชนิดจอภาพมาตรฐาน" ภายใต้กล่อง SP และเลือกโหมดความละเอียดที่คุณต้องการภายใต้กล่อง "รุ่น" • ตรวจสอบว่าการตั้งค่าความละเอียดจอภาพต่ำกว่าหรือเท่ากับ UXGA (1600 x 1200)

3	ภาพเลื่อนบางส่วนหรือแสดงไม่ถูกต้อง (สำหรับโน้ตบุ๊ก)	- กด "ซิงค์ใหม่" บนรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุม - สำหรับภาพที่แสดงไม่ถูกต้อง: - ปฏิบัติตามขั้นตอนสำหรับรายการ 2 (ด้านบน) เพื่อปรับความละเอียดของคอมพิวเตอร์ของคุณ - กดปุ่มสลับการตั้งค่าเอาต์พุต ตัวอย่างเช่น: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - ถ้าคุณเผชิญกับความยุ่งยากในการเปลี่ยนความละเอียด หรือจอภาพของคุณค้าง ให้เริ่มอุปกรณ์ทั้งหมดใหม่ รวมทั้งโปรเจ็กเตอร์
4	หน้าจอของคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กไม่แสดงในการนำเสนอของคุณ	- ถ้าคุณกำลังใช้โน้ตบุ๊กที่ใช้ Microsoft® Windows®: คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กบางรุ่น อาจปิดการทำงานหน้าจอของตัวเอง เมื่อมีการใช้อุปกรณ์แสดงผลที่สอง แต่ละเครื่องมีวิธีการเปิดทำงานใหม่ที่แตกต่างกัน สำหรับรายละเอียดให้อ่านคู่มือผู้ใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ - ถ้าคุณกำลังใช้โน้ตบุ๊กที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Apple® Mac®: ใน การกำหนดลักษณะระบบ, เปิด จอแสดงผล และตั้งค่า วิดีโอรีเรอร์ เป็น "เปิด"
5	ภาพไม่นิ่ง หรือกะพริบ	- ปรับ "การปรับ" เพื่อแก้ไข สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้อ่านส่วน "ภาพ" - เปลี่ยนการตั้งค่าความลึกสีของจอแสดงผลบนคอมพิวเตอร์ของคุณ
6	ภาพมีแถบกะพริบในแนวตั้ง	- ใช้ "ความถี่" เพื่อทำการปรับค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้อ่านส่วน "ภาพ" - ตรวจสอบ และตั้งค่าคอนฟิกร์โหมดการแสดงผลของกราฟฟิกการ์ดของคุณ เพื่อให้ใช้งานได้กับโปรเจ็กเตอร์
7	ภาพไม่ได้อัดไฟก๊ส	- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดเลนส์เปิดอยู่ - ปรับแวนไฟก๊สที่เลนส์ของโปรเจ็กเตอร์ - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอยกฉายอยู่ห่างจากโปรเจ็กเตอร์ในระยะทางที่ต้องการ คือ 1.6 ถึง 12.0 ฟุต (0.5 ถึง 3.7 เมตร) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ดูส่วน "วิธีทำให้ได้ขนาดภาพที่ต้องการโดยการปรับระยะทางและการซูม"
8	ภาพถูกยัดเมื่อแสดงภาพยนตร์ DVD แบบ "วอร์ตสกรีน"	เมื่อคุณเล่น DVD ที่เข้ารหัสแบบภาพยนตร์จอกว้าง หรือมีอัตราส่วนภาพ 16:9 คุณอาจจำเป็นต้องปรับการตั้งค่าต่อไปนี้: - ถ้าคุณเล่นภาพยนตร์ DVD ที่มีรูปแบบ 4:3, โปรดเปลี่ยนรูปแบบเป็น 4:3 ใน OSD ของโปรเจ็กเตอร์ - ถ้าภาพยังคงถูกยัดอยู่ คุณจำเป็นต้องปรับอัตราส่วนภาพด้วย ตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลเป็นอัตราส่วนภาพ 16:9 (กว้าง) บนเครื่องเล่น DVD ของคุณ
9	ภาพเล็กเกินไป หรือใหญ่เกินไป	- ปรับปุ่มซูมที่ด้านบนของโปรเจ็กเตอร์ - ย้ายโปรเจ็กเตอร์ให้ใกล้หน้าจอมากขึ้น หรือห่างจากหน้าจอมากขึ้น - กด "เมนู" บนรีโมทคอนโทรล หรือบนแผงควบคุม ไปที่ "การตั้งค่าภาพ --> อัตราส่วนภาพ" และลองการตั้งค่าแบบต่างๆ

10	ภาพมีด้านเอียง	- ถ้าเป็นไปได้ ให้จัดตำแหน่งโปรเจ็กเตอร์ใหม่เพื่อให้ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ - กดปุ่ม "คีย์สโตน Δ / $\square$ " บนแผงควบคุมหรือบนรีโมทคอนโทรล จนกระทั่งด้านทั้งสองอยู่ในแนวตั้ง
11	ภาพกลับด้าน	เลือก "ภาพ --> การฉายภาพ" บน OSD และปรับทิศทางการฉายภาพ

ปัญหาเกี่ยวกับโปรเจ็กเตอร์

#	เงื่อนไข	วิธีแก้ปัญหา
1	โปรเจ็กเตอร์หยุดตอบสนองต่อปุ่มควบคุมทั้งหมด	ถ้าเป็นไปได้ ให้ปิดโปรเจ็กเตอร์ จากนั้นถอดสายเพาเวอร์ และรอเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วินาทีก่อนที่จะเชื่อมต่อเพาเวอร์อีกครั้ง
2	หลอดใหม่ หรือส่งเสียงดัง	เมื่อหลอดหมดอายุการใช้งาน หลอดจะไหม้ และอาจส่งเสียงดัง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น โปรเจ็กเตอร์จะไม่สามารถเปิดได้ จนกว่าจะมีการเปลี่ยนชุดหลอดใหม่ ในการเปลี่ยนหลอด ให้ปฏิบัติตามกระบวนการในส่วน "การเปลี่ยนหลอด"

ข้อความ OSD

#	เงื่อนไข	ข้อความเตือน
1	ข้อความ	พัดลมล้มเหลว - พัดลมระบบไม่ทำงาน พัดลมล้มเหลว พัดลมจะปิดโดยอัตโนมัติใน"ไม่ช้า" โปรเจ็กเตอร์ร้อนเกินไป - โปรเจ็กเตอร์มีอุณหภูมิสูงเกินอุณหภูมิการทำงานที่แนะนำ และต้องปล่อยให้เย็นลงก่อนที่จะใช้ได้ นอกจากนี้ ให้ตรวจสอบตัวกรองฝุ่นด้วย ถ้ามีการติดตั้งไว้ ถ้าตัวกรองฝุ่นอุดตันด้วยฝุ่นให้นำมาทำความสะอาดสำหรับรายละเอียด ให้ดูส่วน "การทำความสะอาดและการเปลี่ยนตัวกรองฝุ่น" โปรเจ็กเตอร์ร้อนเกินไป พัดลมจะปิดโดยอัตโนมัติใน"ไม่ช้า" เปลี่ยนหลอด - หลอดกำลังจะถึงอายุการใช้งานสูงสุดแล้ว เตรียมตัวเปลี่ยนหลอดเร็วๆ นี้ หลอดหมดอายุการใช้งานในการทำงานที่เต็มที่ แนะนำให้เปลี่ยน!

รายการคำอธิบายของ LED & การเตือน

ข้อความ LED

ข้อความ	LED หลอด	LED อุณหภูมิ	LED เฟาเวอร์	
	แดง	แดง	แดง	น้ำเงิน
สแตนด์บาย (สายไฟเสียบอยู่)	--	--	V	--
ปุ่มเฟาเวอร์ เปิด	--	--	--	V
ลองหลอดใหม่	--	--	--	กะพริบ อย่างเร็ว
กำลังปิด (สถานะการทำให้เย็น)	--	--	กะพริบ อย่างเร็ว	--
กำลังปิด (การทำให้เย็นสมบูรณ์)	--	--	V	--
ผิดปกติ (ความร้อนล้นเหลว)	--	V	--	V
ผิดปกติ (พัดลมลို့คล้นเหลว)	--	กะพริบอย่างเร็ว	--	V
ผิดปกติ (หลอดเสีย)	V	--	--	V
ผิดปกติ (ลို့สลို့ล้นเหลว)	กะพริบ อย่างเร็ว	--	--	V

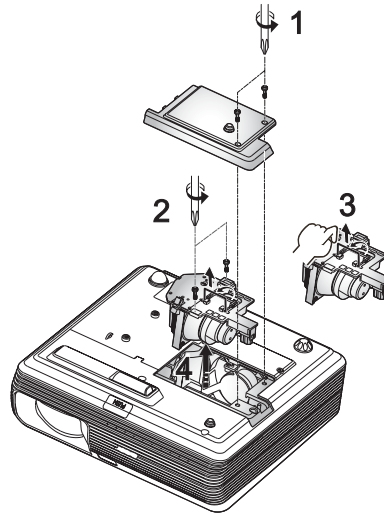
การเปลี่ยนหลอด

ใช้ไขควงเพื่อไขสกรูออกจากฝาปิด จากนั้นดึงหลอดออกมา

โปรเจ็กเตอร์จะรับรู้อย่างรวดเร็วของหลอด เครื่องจะแสดงข้อความเตือนว่า "หลอดหมดอายุการใช้งานในการทำงานที่เต็มที่ แนะนำให้เปลี่ยน!" เมื่อคุณเห็นข้อความนี้ ให้เปลี่ยนหลอดโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโปรเจ็กเตอร์เย็นลงเป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที ก่อนที่จะเปลี่ยนหลอด



คำเตือน: ช่องใส่หลอดมีความร้อน! ปล่อยให้เย็นลงก่อนที่จะเปลี่ยนหลอด



ในการเปลี่ยนหลอด

- 1 ปิดโปรเจ็กเตอร์โดยการกดปุ่มเพาเวอร์
- 2 ปล่อยให้โปรเจ็กเตอร์เย็นลงอย่างน้อย 30 นาที
- 3 ถอดสาย เพาเวอร์ออก
- 4 ใช้ไขควงเพื่อไขสกรูออกจากฝาปิด (ภาพสาริต #1)
- 5 ผลักขึ้น และนำฝาปิดออก
- 6 ถอดสกรูสองตัวที่ยึดชุดหลอดออก (ภาพสาริต #2), และดึงแท่งหลอดขึ้น (ภาพสาริต #3)
- 7 ดึงชุดหลอดออกโดยใช้แรง (ภาพสาริต #4)

ในการใส่ชุดหลอดกลับคืน ให้ทำขั้นตอนก่อนหน้าในลำดับย้อนกลับ

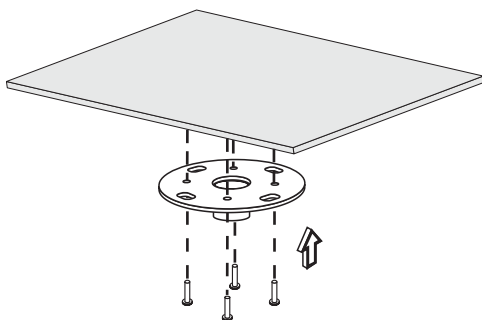


คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย, อย่าทำชุดหลอดตก หรือสัมผัสบริเวณหลอดแก้วของหลอด หลอดอาจแตกและเป็นที่มาของการบาดเจ็บถ้าทำตกพื้น

การติดตั้งโดยยึดกับเพดาน

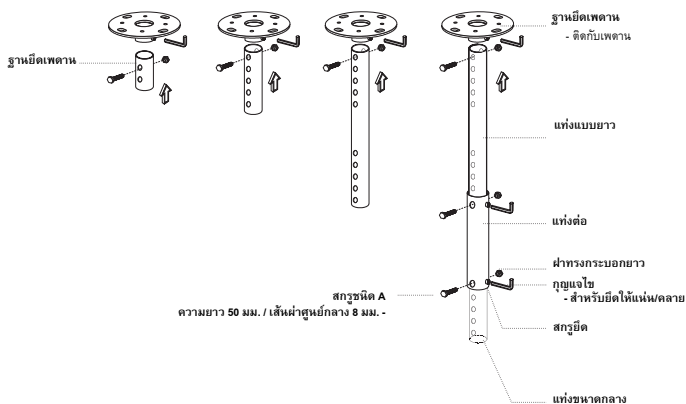
ถ้าคุณต้องการติดตั้งโปรเจกเตอร์โดยใช้ที่ยึดบนเพดาน โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง:

- 1 เจาะรู 4 รูบนส่วนที่เป็นโครงสร้างของเพดานที่รับน้ำหนักได้ และยึดฐานไว้

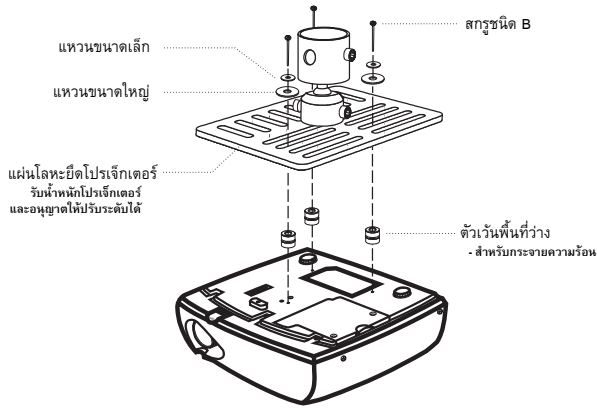


หมายเหตุ: ไม่ได้ให้สกรูมา โปรดหาสกรูที่เหมาะสมสำหรับชนิดของเพดานของคุณ

- 2 ยึดแท่งติดเพดานโดยใช้สกรูชนิดที่เหมาะสม 4 ตัว

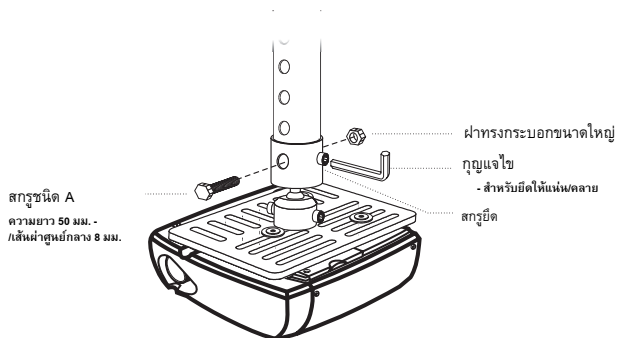


- 3 ใช้สกรูในจำนวนที่เหมาะสมสำหรับขนาดของโปรเจ็กเตอร์เพื่อยึดโปรเจ็กเตอร์เข้ากับแผ่นโลหะยึดที่เพดาน

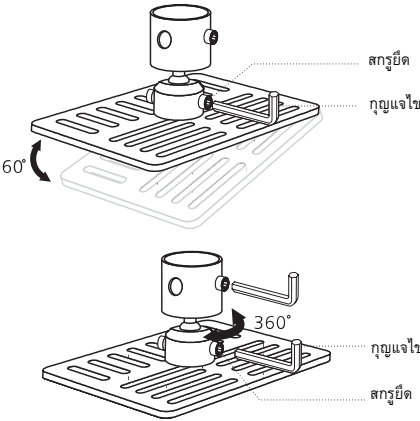


หมายเหตุ: แนะนำให้เว้นระยะที่เหมาะสมระหว่างแผ่นโลหะและโปรเจ็กเตอร์ เพื่อให้มีการถ่ายเทความร้อนที่เหมาะสม ใช้แหวนสองอันเพื่อเป็นตัวรับน้ำหนักเพิ่มเติม ถ้าจำเป็น

- 4 ยึดแผ่นโลหะติดเพดานเข้ากับแท่งที่เพดาน

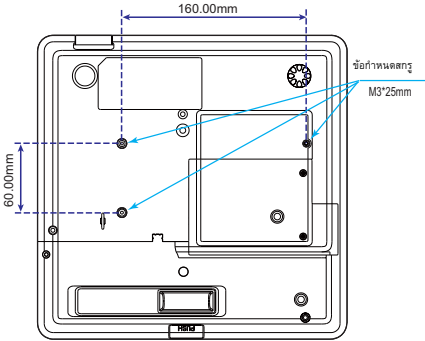


5 ปรับมุมและตำแหน่งตามความจำเป็น



หมายเหตุ: ตารางด้านล่างแสดงชนิดของสกรู และแฉวนที่เหมาะสมสำหรับเครื่องแต่ละรุ่น ให้สกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. มาในถุงสกรู

รุ่น	สกรูชนิด B	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)
S1200	3	25



ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะที่แสดงด้านล่าง อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ สำหรับข้อมูลจำเพาะสุดท้าย โปรดดูในข้อมูลจำเพาะทางการตลาดที่พิมพ์เผยแพร่ของ Acer

ระบบการฉายภาพ	DLP®
ความละเอียด	เนทีฟ: XGA (1024 x 768), สูงสุด: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
ความเข้ากันได้กับคอมพิวเตอร์	IBM PC และเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี, Apple Macintosh, iMac และมาตรฐาน VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+, UXGA
ระบบวิดีโอที่รองรับร่วมกันได้	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
อัตราส่วนภาพ	4:3 (เนทีฟ), 16:9
สีที่สามารถแสดงได้	1340 ล้านสี
เลนส์สำหรับฉายภาพ	F = 2.6, f = 6.97 มม., แมนนวลโฟกัส
ขนาดหน้าจอการฉาย (เส้นทแยงมุม)	41" (104 ซม.) - 300" (762 ซม.)
ระยะทางการฉาย	1.6' (0.5 ม.) - 12.0' (3.7 ม.)
อัตราการเคลื่อนไหว	164"@2 ม. (0.60:1)
อัตราการสแกนแนวนอน	31.5k - 100 kHz
อัตราการสแกนรีเฟรชแนวตั้ง	50 - 85 Hz
ชนิดหลอด	หลอดที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนได้ 200 W
การแก้ไขสีอัตโนมัติ	± 40 องศา
เสียง	ลำโพงภายใน ที่มีเอาต์พุต 8 W x 1
น้ำหนัก	3 กก. (6.6 ปอนด์)
ขนาด (ก x ล x ส)	269 มม. x 113 มม. x 275 มม. (10.6" x 4.4" x 10.8")
รีโมทคอนโทรล	ตัวรีโมทคอนโทรล และฟังก์ชัน IR แบบมีสาย
ดิจิตอลซูม	2X
เพาเวอร์ซัพพลาย	อินพุต AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน	275 W
อุณหภูมิขณะทำงาน	5°C ถึง 35°C / 41°F ถึง 95°F
ข้อต่อ I/O	• ข้อต่อเกิดเพาเวอร์ x1 • อินพุต VGA x1 • คอมโพสิตวิดีโอ x1 • เอส-วีดีโอ x1 • เอาต์พุต VGA x1 • HDMI x1 • แจ็คเสียงเข้า 3.5 มม. x1 • แจ็คไฟร์แสง RS232 3-พิน x1 • USB x1: สำหรับควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล

รายการมาตรฐานในกล่องบรรจุ

- สายไฟ AC x1
- สายเคเบิล VGA x1
- สายเคเบิลคอมพิวเตอร์วิดีโอ x1
- รีโมทคอนโทรล x1
- แบตเตอรี่ x 2 (สำหรับรีโมทคอนโทรล)
- คู่มือผู้ใช้ (CD-ROM) x 1
- คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ x1
- สายป้องกัน x 1
- กระเป๋าถือ x1

* ข้อมูลจำเพาะที่แสดงด้านล่าง อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

โหมดที่ใช้ร่วมกันได้

A. VGA อนาล็อก

1 VGA อนาล็อก - สัญญาณพีซี

โหมด	ความละเอียด	ความละเอียดแนวตั้ง [Hz]	ความละเอียดแนวนอน [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
SVGA	720x400	85	37.90
	800x600	56	35.2
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1152x864	85	77.10
	1280X1024	60	63.98
	1280X1024	72	76.97
	1280X1024	75	79.98
	1280X1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	1280x960	75	75.23
SXGA+	1400x1050	60	65.32
UXGA	1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
PowerBook G4	1280x1024	60	63.98
	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93

	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 VGA อนาล็อก - เอ็กซ์ทีเอ็นดีไวต์ใหม่มีง

โหมด	ความละเอียด	ความละเอียดแนวตั้ง [Hz]	ความละเอียดแนวนอน [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.6
	1280x768	85	68.63
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935
	1680x1050	60	65.290

B. HDMI ดิจิตอล

1 HDMI - สัญญาณพีซี

โหมด	ความละเอียด	ความละเอียดแนวตั้ง [Hz]	ความละเอียดแนวนอน [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
	720x400	85	37.90
SVGA	800x600	56	35.2
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	1280x1024	72	76.97
	1280x1024	75	79.98
	1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.7
	1280x960	75	75.23
SXGA+	1400x1050	60	65.32
UXGA	1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 HDMI - เอ็กซ์เท็นด์วิดีโอที่มีมิง

โหมด	ความละเอียด	ความละเอียดแนวตั้ง [Hz]	ความละเอียดแนวนอน [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	1280x768	85	68.630
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935
	1680x1050	60	65.290

3 HDMI - สัญญาณวิดีโอ

โหมด	ความละเอียด	ความละเอียดแนวตั้ง [Hz]	ความละเอียดแนวนอน [KHz]
สำหรับ TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	15.734
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00

1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33.75
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67.50
สำหรับ EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15.625
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (PAL)	1280x720	50	37.5
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	28.13
1080p (PAL)	1920x1080	50	56.25
อัตราสแกนแนวนอน:		15k - 92 kHz	
อัตราสแกนแนวตั้ง:		50k - 85 Hz	

กฎข้อบังคับและประกาศด้านความปลอดภัย

ประกาศ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งตรงกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่สมเหตุสมผลต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแพร่รังสีพลังงานความถี่วิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้ตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่า การรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งแบบใดๆ ถ้าอุปกรณ์เป็นสาเหตุให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์ ซึ่งสามารถระบุได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีการหนึ่งหรือหลายวิธีการต่อไปนี้ร่วมกัน:

- ปรับทิศทาง หรือเปลี่ยนตำแหน่งเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ในเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีวงจรแตกต่างจากที่ใช้เชื่อมต่อกับเครื่องรับสัญญาณ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ประกาศ: สายที่มีฉนวนหุ้ม

การเชื่อมต่อทั้งหมดไปยังอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ต้องทำโดยใช้สายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อรักษาความปลอดภัยกับกฎข้อบังคับ FCC

ประกาศ: อุปกรณ์ต่อพ่วง

คุณสามารถต่อเฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง (อุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุต, เทอร์มินัล, เครื่องพิมพ์, ฯลฯ) ที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดคลาส B เข้ากับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การทำงานกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ไม่ได้รับการรับรองมักเป็นผลให้เกิดการรบกวนกับการรับสัญญาณวิทยุและ TV

ข้อควรระวัง

การเปลี่ยนแปลง หรือดัดแปลงใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองอย่างชัดเจนจากผู้ผลิต อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้ ซึ่งได้รับจากคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ ถือเป็นโมฆะ

เงื่อนไขการทำงาน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การทำงานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

ประกาศ: ผู้ใช้ในประเทศแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้ สอดคล้องกับมาตรฐาน ICES-003 ของแคนาดา

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

แคนาดา — อุปกรณ์การสื่อสารวิทยุพลังงานต่ำที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาต (RSS-210)

- a ข้อมูลทั่วไป
การทำงานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:
 1. อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
 2. อุปกรณ์นี้ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์
- b การทำงานในความถี่ 2.4 GHz
เพื่อป้องกันการรบกวนทางวิทยุต่อบริการที่ได้รับอนุญาต อุปกรณ์ตั้งใจให้ใช้ในอาคาร และการติดตั้งภายนอกอาคารจำเป็นต้องมีใบอนุญาต

การประกาศความสอดคล้องสำหรับประเทศกลุ่ม EU

Acer ขอประกาศในที่นี้ว่า โปรเจกเตอร์ซีรีส์ต่างๆ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็น และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตามข้อกำหนด 1999/5/EC (สำหรับเอกสารที่สมบูรณ์ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://global.acer.com/support/certificate.htm>)

ความสอดคล้องกับใบรับรองกฎข้อบังคับของรัสเซีย



ME61

ประกาศเกี่ยวกับกฎข้อบังคับของอุปกรณ์วิทยุ



หมายเหตุ: ข้อมูลกฎข้อบังคับด้านล่าง ใช้สำหรับรุ่นที่มีคุณสมบัติ LAN ไร้สาย และ/หรือบลูทูธเท่านั้น

ทั่วไป

ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับมาตรฐานความถี่วิทยุ และความปลอดภัยต่างๆ ของประเทศหรือภูมิภาคซึ่งได้รับการรับรองสำหรับการใช้แบบไร้สาย ขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น ผลิตภัณฑ์นี้อาจประกอบด้วย หรือไม่มีอุปกรณ์วิทยุไร้สาย (เช่น โมดูล LAN ไร้สาย และ/หรือบลูทูธ) ข้อมูลด้านล่าง ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว

สหภาพยุโรป (EU)

ข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC เป็นเครื่องยืนยันถึงความสอดคล้องกับมาตรฐานความเข้ากันได้ต่อไปนี้:

- มาตรา 3.1(a) สุขภาพและความปลอดภัย
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, อุปกรณ์ FR ทัวไป)
- มาตรา 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1 (ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (สำหรับอุปกรณ์ระยะใกล้)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (สำหรับอุปกรณ์ข้อมูลความถี่กว้างขึ้น และ HIPETLAN)
- มาตรา 3.2 การใช้สเปกตรัม
 - EN300 220-1 V1.3.1 (สำหรับอุปกรณ์ระยะใกล้, 25~1000MHz, ส่วน 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (สำหรับอุปกรณ์ระยะใกล้, 25~1000MHz, ส่วน 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (สำหรับอุปกรณ์ระยะใกล้, 1G~20GMHz, ส่วน 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (สำหรับอุปกรณ์การส่งข้อมูลที่ทำงานในแถบความถี่ ISM 2,4 GHz)
 - EN301 893 V1.2.3 (RLAN สมรรถนะสูง 5GHz)

รายการของประเทศที่ใช้ได้

ประเทศสมาชิก EU ณ เดือนพฤษภาคม 2004 มีดังนี้: เบลเยียม, เดนมาร์ก, เยอรมันนี, กรีซ, สเปน, ฝรั่งเศส, ไอร์แลนด์, อิตาลี, ลักเซมเบิร์ก, เนเธอร์แลนด์, ออสเตรีย, โปรตุเกส, ฟินแลนด์, สวีเดน, สหราชอาณาจักร, เอสโตเนีย, ลิทัวเนีย, โปแลนด์, ฮังการี, สาธารณรัฐเช็ก, สาธารณรัฐสโลวัก, สโลวีเนีย, ไชปรัส และมอลตา การใช้งานอนุญาตในประเทศสหภาพยุโรป รวมทั้ง นอร์เวย์, สวิตเซอร์แลนด์, ไอซ์แลนด์ และลิกเทินสไตน์ อุปกรณ์นี้ต้องใช้โดยยึดตามกฎข้อบังคับ และข้อจำกัดในประเทศที่ใช้งานอย่างเคร่งครัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อสำนักงานในประเทศที่ใช้งาน



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0804
Machine Type:	S1200 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We, **Acer Incorporated**
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DNX0804
Machine Type: S1200 series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.