

DATA PROJECTOR

XJ-V1/XJ-V2

ไทย

คู่มือการติดตั้ง

- โปรดเก็บคู่มือทั้งหมดในที่ที่สะดวกสำหรับการอ้างอิงต่อไป
- หากต้องการคู่มือของรุ่นล่าสุด ให้เยี่ยมชมที่เว็บไซต์ตาม URL ด้านล่าง
<http://world.casio.com/manual/projector/>

Bahasa Indonesia

Panduan Penataan

- Pastikan untuk menyimpan semua dokumentasi pemakai yang mudah terjangkau untuk referensi masa datang.
- Untuk memperoleh versi terbaru dari panduan ini, kunjungi situs web pada URL di bawah ini.
<http://world.casio.com/manual/projector/>

Bahasa Melayu

Panduan Penyediaan

- Pastikan anda menyimpan semua dokumentasi pengguna dengan selamat untuk rujukan pada masa hadapan.
- Bagi mendapatkan versi terkini manual ini, kunjungi laman web di URL di bawah.
<http://world.casio.com/manual/projector/>

Tiếng Việt

Hướng Dẫn Cài Đặt

- Hãy chắc chắn là giữ tất cả các tài liệu người dùng trong tay để tham khảo trong tương lai.
- Để có phiên bản tài liệu hướng dẫn mới nhất này, truy cập trang web qua URL bên dưới.
<http://world.casio.com/manual/projector/>

العربية

دليل الإعداد

- تأكد من حفظ جميع وثائق المستخدم في متناول اليد كمرجع في المستقبل.
- للحصول على أحدث إصدار من هذا الدليل قم بزيارة موقع الويب على عنوان URL أدناه.
<http://world.casio.com/manual/projector/>

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	TH-1	คู่มือด่วน.....	TH-13
ข้อควรระวังในการปฏิบัติการ.....	TH-6	ข้อมูลจำเพาะ.....	TH-14
คู่มือทั่วไป.....	TH-12		

แกะบรรจุภัณฑ์

เมื่อแกะบรรจุภัณฑ์ของเครื่องโปรเจคเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีสิ่งของตามรายการต่อไปนี้ครบทั้งหมด

- เครื่องโปรเจคเตอร์
- รีโมทควบคุมไร้สาย (YT-150)
- แบตเตอรี่ทดสอบ (ขนาด AAA × 2 ก้อน)
- สายไฟ AC
- เอกสาร "ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย"
- เอกสาร "กรุณาอ่านก่อน"
- การรับประกัน

- DLP เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Texas Instruments Incorporated ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- HDMI, โลโก้ HDMI และ High-Definition Multimedia Interface เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing, LLC
- XGA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ IBM Corporation ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- ชื่อบริษัทและผลิตภัณฑ์อื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้น

- เนื้อหาของคู่มือผู้ใช้นี้อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- ห้ามทำสำเนาคู่มือฉบับนี้ ทั้งในส่วนตัวส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด คุณได้รับอนุญาตให้ใช้คู่มือนี้สำหรับการใช้งานส่วนตัวของคุณเท่านั้น ห้ามการใช้งานอื่นๆ โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท CASIO COMPUTER CO., LTD.
- บริษัท CASIO COMPUTER CO., LTD. จะไม่รับผิดชอบความเสียหายประโชชน์ใดๆ หรือการเรียกร้องความเสียหายจากบุคคลที่สาม ที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือคู่มือฉบับนี้
- บริษัท CASIO COMPUTER CO., LTD. จะไม่รับผิดชอบความเสียหายหรือความสูญเสียผลประโยชน์ใดๆ อันเนื่องจากการสูญเสียข้อมูล ที่เกิดจากการทำงานผิดพลาดหรือการบำรุงรักษาของผลิตภัณฑ์นี้ หรือเหตุผลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
- ตัวอย่างหน้าจอที่แสดงในคู่มือฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น และอาจไม่ตรงตามหน้าจอที่ใช้งานจริงในผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

ขอบคุณที่เลือกผลิตภัณฑ์ CASIO โปรดอ่าน “ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย” เหล่านี้ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์
หลังจากอ่านคู่มือผู้ใช้แล้ว โปรดเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

สัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

จะมีการใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือผู้ใช้และในตัวผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานถูกต้อง และเพื่อป้องกันคุณและบุคคลอื่นๆ
จากความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บและความเสียหายของอุปกรณ์ ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ จะอธิบายไว้ที่ด้านล่าง

 อันตราย	สัญลักษณ์นี้แสดงข้อมูลที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงถึงแก่ชีวิตหรือการบาดเจ็บร้ายแรงส่วนบุคคล หากเพิกเฉยหรือใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง
 คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงข้อมูลที่มีความเป็นไปได้ที่อาจเกิดความเสี่ยงถึงแก่ชีวิตหรือการบาดเจ็บร้ายแรงส่วนบุคคล หากเพิกเฉยหรือใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง
 ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงข้อมูลที่มีความเป็นไปได้ที่อาจเกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บส่วนบุคคลหรืออุปกรณ์เสียหาย หากเพิกเฉยหรือใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง

ตัวอย่างสัญลักษณ์



สามเหลี่ยมหมายถึงสถานการณ์ที่คุณจำเป็นต้องปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวัง ตัวอย่างที่แสดงในที่นี้หมายความว่า
คุณควรระมัดระวังการเกิดไฟฟ้าช็อต



วงกลมที่มีเส้นทแยงหมายถึงข้อมูลเกี่ยวกับการกระทำที่คุณไม่ควรดำเนินการ การกระทำที่มีระบุจะลงไว้จะแสดงโดยรูปภาพ
ที่อยู่ภายในวงกลม ตัวอย่างที่แสดงในที่นี้หมายถึงห้ามถอดแยกชิ้นส่วน



วงกลมสีดำหมายถึงข้อมูลเกี่ยวกับการกระทำที่คุณจะต้องปฏิบัติตาม การกระทำที่มีระบุจะลงไว้จะแสดงโดยรูปภาพ
ที่อยู่ภายในวงกลม ตัวอย่างที่แสดงในที่นี้หมายความว่าคุณต้องถอดปลั๊กไฟออกจากตัวรับ

ข้อควรระวังระหว่างการใช้งาน



คำเตือน

- **ต้องมีผู้ใหญ่คอยดูแลเมื่อมีเด็กเล็กอยู่ใกล้**
โดยเฉพาะเมื่อมีความเป็นไปได้ที่เด็กเล็ก
จะเข้ามาสัมผัสเครื่องโปรเจคเตอร์

- **ควั่น กลิ่น ความร้อน และความผิดปกติอื่นๆ**



หากคุณสังเกตเห็นควั่น กลิ่นแปลกๆ
หรือความผิดปกติอื่นๆ ให้หยุดใช้เครื่องโปรเจคเตอร์
ทันที การใช้งานจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้
และไฟฟ้าช็อต ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้
โดยทันที

1. ถอดปลั๊กเครื่องโปรเจคเตอร์
2. ติดต่อผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO
ที่ได้รับอนุญาต

● การทำงานผิดปกติ



ให้หยุดใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์ทันทีหากหน้าจอ
มีความผิดปกติ หรือหากมีการทำงานที่ผิดปกติใดๆ
เกิดขึ้น แม้เมื่อคุณได้ใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์
อย่างถูกต้องแล้ว การใช้งานจะทำให้เสี่ยง
ต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต ให้ดำเนินการ
ตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างทันที

1. ปิดเครื่องโปรเจคเตอร์
2. ถอดปลั๊กเครื่องโปรเจคเตอร์
3. ติดต่อผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO
ที่ได้รับอนุญาต

● สายไฟ



การใช้งานสายไฟอย่างผิดวิธีจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตเห็นข้อควรระวังต่อไปนี้อยู่เสมอ

- ตรวจสอบว่าใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่องโปรเจกเตอร์เท่านั้น
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้แหล่งจ่ายไฟเดียวกันกับแรงดันไฟฟ้าที่ระบุสำหรับเครื่องโปรเจกเตอร์
- ห้ามเสียบเต้ารับไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มากเกินไป
- ห้ามวางสายไฟใกล้กับเตาไฟ
- ห้ามนำสายไฟที่หุ้มพร้อมกับเครื่องโปรเจกเตอร์ไปใช้กับอุปกรณ์อื่นๆ
- ห้ามแบ่งเต้ารับแหล่งจ่ายไฟของเครื่องโปรเจกเตอร์ร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ หากคุณใช้สายพ่วง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าจำนวนแอมแปร์ของสายพ่วงนั้นใช้ได้กับการใช้พลังงานไฟฟ้าของเครื่องโปรเจกเตอร์นี้
- ห้ามใช้สายไฟขณะที่สายไฟยังคงพันกันอยู่
- ใช้เต้ารับไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงที่คุณสามารถเอื้อมถึงได้ง่ายเมื่อจำเป็นต้องถอดปลั๊กเครื่องโปรเจกเตอร์



สายไฟที่ชำรุดจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตเห็นข้อควรระวังต่อไปนี้อยู่เสมอ

- ห้ามวางวัตถุที่หนักทับบนสายไฟและห้ามนำสายไฟเข้าใกล้ความร้อน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ถูกหนีบระหว่างผนังห้องและชั้นวางหรือโต๊ะที่วางเครื่องโปรเจกเตอร์ และห้ามปิดทับสายไฟด้วยเบาะหรือวัตถุอื่นๆ
- ห้ามพยายามดัดแปลงสายไฟ ปลดปล่อยชำรุดเสียหาย หรือทำให้บิตงอเกินควร
- ห้ามบิดสายไฟหรือดึงสายไฟ



ห้ามสัมผัสสายไฟหรือปลั๊กในขณะที่มือเปียก การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

- เมื่อใช้เครื่องโปรเจกเตอร์นี้ในประเทศที่คุณซื้อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้สายไฟที่จัดมาให้พร้อมกับเครื่อง เมื่อใดก็ตามที่ใช้งานเครื่องโปรเจกเตอร์ในประเทศอื่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซื้อและใช้สายไฟที่มีระดับแรงดันไฟฟ้าของประเทศนั้น ตรวจสอบให้แน่ใจอีกด้วยว่าคุณได้ทำความเข้าใจมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่ใช้ในประเทศนั้น



เมื่อออกไปข้างนอก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องโปรเจกเตอร์ตั้งอยู่ห่างจากสัตว์เลี้ยงและสัตว์อื่นๆ และถอดสายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า สายไฟที่ชำรุดเนื่องจากโดนสัตว์กัดแทะสามารถก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อต และทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้

● น้ำและวัตถุแปลกปลอม



อย่าให้น้ำไหลเข้าไปในเครื่องโปรเจกเตอร์ น้ำจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต



ห้ามวางแจกันหรือภาชนะอื่นๆ ที่ใส่น้ำไว้บนเครื่องโปรเจกเตอร์ น้ำจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต



น้ำหรือของเหลวอื่นๆ หรือวัตถุแปลกปลอม (โลหะ ฯลฯ) ที่เข้าไปในเครื่องโปรเจกเตอร์ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต หากมีสิ่งใดเข้าไปในเครื่องโปรเจกเตอร์ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างทันที

1. ปิดเครื่องโปรเจกเตอร์
2. ถอดปลั๊กเครื่องโปรเจกเตอร์
3. ติดต่อผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต

● การถอดแยกชิ้นส่วนและการดัดแปลง



ห้ามพยายามถอดแยกเครื่องโปรเจกเตอร์ หรือดัดแปลงด้วยวิธีใดๆ เครื่องโปรเจกเตอร์ประกอบด้วยส่วนประกอบแรงดันไฟฟ้าสูงจำนวนมากที่ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตและเกิดแผลไฟไหม้ได้ นอกจากนี้ โปรดทราบว่าปัญหาที่เกิดจากการถอดแยกชิ้นส่วนหรือการดัดแปลงเครื่องโปรเจกเตอร์โดยไม่ได้รับอนุญาตจะไม่ได้รับความคุ้มครองในการรับประกัน และจะไม่ได้รับการซ่อมแซมจาก CASIO

ตรวจสอบให้แน่ใจว่างานตรวจสอบภายใน การปรับแต่ง และการซ่อมแซมเกิดขึ้นโดยผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต

● การทำตกและกระแทก



การใช้งานเครื่องโปรเจกเตอร์ต่อหลังจากที่เสียหาย เนื่องจากการตกหรือการกระทำที่ผิดวิธีจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างทันที

1. ปิดเครื่องโปรเจกเตอร์
2. ถอดปลั๊กเครื่องโปรเจกเตอร์
3. ติดต่อผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต

● การกำจัดทิ้งโดยการเผา



ห้ามพยายามกำจัดเครื่องโปรเจคเตอร์ทิ้งโดยการเผา การกระทำดังกล่าวสามารถก่อให้เกิดการระเบิด ซึ่งทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และบาดเจ็บส่วนบุคคลได้

● การปล่อยแสงเครื่องฉายโปรเจคเตอร์



- อย่ามองไปที่เลนส์ ช่องดูดอากาศ หรือ ช่องระบายอากาศโดยตรงขณะที่เปิดไฟอยู่ เมื่อเปิดเครื่องโปรเจคเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีใครมองเข้าไปที่เลนส์ ช่องดูดอากาศ หรือ ช่องระบายอากาศโดยตรง แสงที่ฉายออกมาจากเครื่องโปรเจคเตอร์ทำให้เสี่ยงต่อการบาดเจ็บของดวงตาได้
- อย่าพยายามใช้แว่นขยาย กระดาษ หรือวัตถุอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกันเพื่อหักเหหรือสะท้อนแสงของเครื่องโปรเจคเตอร์ และห้ามจับหรือวางวัตถุในลักษณะดังกล่าวขวางเส้นทางแสงไฟของเครื่องโปรเจคเตอร์ แสงหักเหหรือแสงสะท้อนอาจส่องเข้าไปในดวงตาของผู้อื่นและมีความเสี่ยงทำให้ดวงตาดำมืดได้

● การปิดกั้นช่องฉายแสง



ห้ามให้ช่องฉายแสงถูกปิดกั้น การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความร้อนสะสมภายใน ซึ่งทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และเครื่องโปรเจคเตอร์หยุดทำงาน การสัมผัสเครื่องโปรเจคเตอร์ขณะที่ยังร้อนอยู่ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดแผลไฟไหม้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้เสมอ

- ให้เครื่องโปรเจคเตอร์อยู่ห่างจากผนังอย่างน้อย 30 ซม.
- ห้ามใส่เครื่องโปรเจคเตอร์ไว้ในช่องที่มีการระบายอากาศที่ไม่ดี
- ห้ามคลุมเครื่องโปรเจคเตอร์ด้วยผ้าห่มหรือวัตถุอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน
- วางเครื่องโปรเจคเตอร์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคงขณะใช้งาน ห้ามใช้เครื่องโปรเจคเตอร์ขณะที่วางอยู่บนพรม ผ้าห่ม ผ้าเช็ดตัว เบาะรองนั่ง หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่นุ่ม
- ห้ามตั้งเครื่องโปรเจคเตอร์ขึ้นระหว่างใช้งานหรือเมื่อใช้งานเสร็จ

● ตู้เครื่องโปรเจคเตอร์



ห้ามเปิดตู้เครื่องโปรเจคเตอร์ การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

● การทำความสะอาด



ก่อนทำความสะอาดเครื่องโปรเจคเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าแล้ว การไม่กระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

● ช่องระบายอากาศ

ช่องระบายอากาศจะร้อนมากเมื่อเครื่องโปรเจคเตอร์กำลังทำงาน ห้ามแตะช่องเหล่านี้ การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดแผลไฟไหม้ บริเวณที่ใกล้กับช่องระบายอากาศจะค่อนข้างร้อนด้วยเช่นกัน ห้ามวางวัตถุที่ผลิตจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ที่ไวต่อความร้อนไว้ใกล้หรือใต้เครื่องโปรเจคเตอร์ การกระทำดังกล่าวทำให้เสี่ยงต่อการทำให้วัตถุดังกล่าวผิดรูปหรือเปลี่ยนสีได้

● ตำแหน่ง

- ห้ามวางเครื่องโปรเจคเตอร์ไว้ในตำแหน่งประเภทต่อไปนี้ การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต
- ใกล้กับพื้นที่ที่อาจมีการกระทบกระเทือนอย่างแรง
 - พื้นที่ที่อาจเปียกชื้นหรือมีฝุ่นมาก
 - ในครัวหรือพื้นที่อื่นๆ ที่สัมผัสโดนไอน้ำร้อน
 - ใกล้เครื่องทำความร้อน บนตู้ที่มีความร้อน หรือในพื้นที่ที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
 - พื้นที่ที่อาจมีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก (ช่วงอุณหภูมิสำหรับใช้งานคือ 5°C ถึง 35°C)

● วัตถุหนัก

ห้ามวางวัตถุหนักไว้บนเครื่องโปรเจคเตอร์หรือปิ่นปายขึ้นบนเครื่องโปรเจคเตอร์ การกระทำดังกล่าวจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อต

● น้ำ

ห้ามวางเครื่องโปรเจคเตอร์ไว้ในห้องน้ำหรือสถานที่อื่นๆ ที่อาจทำให้ถูกละอองน้ำสาด

● ตำแหน่งที่ไม่มั่นคง



ห้ามวางเครื่องโปรเจคเตอร์ไว้บนพื้นผิวที่ไม่มั่นคง หรือบนชั้นสูง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องฉายตกหล่น ทำให้เสี่ยงต่อการบาดเจ็บส่วนบุคคลได้

● การใช้เครื่องโปรเจคเตอร์บนฐานที่มีล้อเลื่อน

เมื่อใช้เครื่องโปรเจคเตอร์บนฐานที่มีล้อเลื่อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณล็อกล้อเลื่อนไว้เมื่อไม่เคลื่อนย้ายฐาน

● ฟาแลบ ฟาร์ริง

ระหว่างที่มีฟาแลบ ฟาร์ริง ห้ามสัมผัสปลั๊กของสายไฟ เครื่องโปรเจคเตอร์

● รีโมตควบคุม



ห้ามพยายามถอดแตรรีโมตควบคุมหรือดัดแปลง ด้วยวิธีใดๆ การกระทำดังกล่าวทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต แผลไฟไหม้ และการบาดเจ็บส่วนบุคคลอื่นๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่างานตรวจสอบภายใน การปรับแต่ง และการซ่อมแซมเกิดขึ้นโดยผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต



อย่าให้รีโมตควบคุมเปียกน้ำ น้ำจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าไหม้และไฟฟ้าช็อต

● ห้ามฉีดพ่นสเปรย์ที่เป็นก๊าซไวไฟในบริเวณใกล้เคียง



ห้ามฉีดพ่นสเปรย์ที่เป็นก๊าซไวไฟเข้าไปในเครื่องโปรเจคเตอร์หรือบริเวณใกล้เคียง ก๊าซอาจลุกเป็นไฟและสร้างความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้



ข้อควรระวัง

● สายไฟ



การใช้งานสายไฟอย่างผิดวิธีจะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าไหม้และไฟฟ้าช็อต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้อยู่เสมอ

- เมื่อถอดสายไฟ ให้จับที่ปลั๊กหัวต่อเสมอ และห้ามดึงที่สายไฟ
- เสียบปลั๊กเข้าในเต้ารับไฟฟ้าให้ลึกจนสุด
- หลังจากใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์แล้ว ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า
- ถอดปลั๊กเครื่องโปรเจคเตอร์ออกจากเต้ารับไฟฟ้าหากคุณไม่ต้องการใช้งานอีกเป็นเวลานาน
- ให้ถอดปลั๊กไฟแล้วใช้ผ้าแห้งหรือเครื่องดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดฝุ่นจากพื้นที่ยึดปลั๊กไฟ อย่างน้อยปีละครั้ง
- ห้ามใช้สารทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดสายไฟ โดยเฉพาะปลั๊กไฟฟ้าและหัวต่อ
- ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่องโปรเจคเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าแล้ว

● การสำรองข้อมูลที่สำคัญ



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเก็บแยกบันทึกข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำเครื่องโปรเจคเตอร์ไว้ ข้อมูลหน่วยความจำอาจสูญหายเนื่องจากการหยุดทำงาน การบำรุงรักษา ฯลฯ

● ระหว่างการฉายภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดบังแสงอยู่หน้าเลนส์

วัตถุที่อยู่หน้าเลนส์อาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ได้

● แสงกระแทบเลนส์

อย่าวางตุ้กระจกหรือวัตถุอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดแสงกระแทบเลนส์ไว้ด้านหน้าของเครื่องโปรเจคเตอร์ในขณะที่อุปกรณ์ฉายแสงเปิดอยู่ วัตถุดังกล่าวเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ได้

● เลนส์

ห้ามสัมผัสเลนส์ด้วยมือของคุณ

ข้อควรระวังเกี่ยวกับแบตเตอรี่

⚠️ อันตราย



หากของเหลวที่ไหลออกจากแบตเตอรี่อัลคาไลน์
เข้าตาตา ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้โดยทันที

1. ห้ามขยี้ตา! ล้างตาด้วยน้ำสะอาด
2. นำส่งแพทย์โดยทันที การดำเนินการที่ล่าช้าสามารถ
ทำให้ตาบอดได้

⚠️ คำเตือน

การใช้งานแบตเตอรี่อย่างผิดวิธีก่อให้เกิดการรั่วไหลและ
เปราะเปื้อนในบริเวณโดยรอบ หรือเกิดการระเบิด ทำให้เสี่ยง
ต่อการเกิดไฟไหม้และการบาดเจ็บส่วนบุคคล
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตเห็นข้อควรระวังต่อไปนี้อยู่เสมอ



- ห้ามแยกส่วนแบตเตอรี่และห้ามทำให้แบตเตอรี่
ลัดวงจร
- ห้ามให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนหรือโยน
เข้ากองไฟ
- ห้ามใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ร่วมกัน
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดรวมกัน
- ห้ามพยายามชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบว่าเรียงแบตเตอรี่ถูกขั้วเมื่อใส่แบตเตอรี่



⚠️ ข้อควรระวัง

การใช้งานแบตเตอรี่อย่างผิดวิธีก่อให้เกิดการรั่วไหลและ
เปราะเปื้อนในบริเวณโดยรอบ หรือเกิดการระเบิด ทำให้เสี่ยง
ต่อการเกิดไฟไหม้และการบาดเจ็บส่วนบุคคล
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสังเกตเห็นข้อควรระวังต่อไปนี้อยู่เสมอ



- ใช้เฉพาะชนิดแบตเตอรี่ที่ระบุสำหรับโมเดลของคุณ

● แบตเตอรี่หมด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่านำแบตเตอรี่ที่หมดแล้วออกจากรีโมตควบคุม
ทันทีที่แบตเตอรี่หมด



- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมตควบคุมหากคุณ
ไม่ต้องการใช้งานอีกเป็นเวลานาน

● การกำจัดทั้งแบตเตอรี่

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำจัดทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามกฎ
และระเบียบในพื้นที่ท้องถิ่นของคุณ

อำนาจแม่เหล็ก

⚠️ ข้อควรระวัง



เครื่องโปรเจกเตอร์นี้ไม่มีแม่เหล็กด้านใน ด้วยเหตุนี้
จึงไม่ควรใช้งานใกล้เตียงกับบุคคลที่ใช้
เครื่องกระตุ้นหัวใจหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์
อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ หากมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น
ให้ย้ายเครื่องโปรเจกเตอร์ออกจากบุคคล
ที่กำลังประสบปัญหาและให้ปรึกษาแพทย์



เก็บเครื่องโปรเจกเตอร์ไว้ให้ห่างจากแผ่นดิสก์
แบบอ่อน บัตรแถบแม่เหล็ก เทปแม่เหล็ก
บัตรเติมเงิน เซลล์ และสื่ออื่นๆ ที่ใช้การบันทึกแม่เหล็ก
เครื่องโปรเจกเตอร์สามารถรบกวนข้อมูลที่บันทึกไว้ใน
สื่อบันทึกแม่เหล็กได้

อื่นๆ

⚠️ ข้อควรระวัง

การปล่อยให้ฝุ่นก่อดัวยภายในเครื่องโปรเจกเตอร์โดยไม่
ทำความสะอาดเป็นเวลานาน จะทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้
และอุบัติเหตุ และสามารถก่อให้เกิดความมัวในการฉายภาพ
ติดต่อกับหน้าจอของเครื่องหรือศูนย์บริการ CASIO
ที่ได้รับอนุญาตปีละครั้งเพื่อทำความสะอาดภายใน
เครื่องโปรเจกเตอร์ โปรดทราบว่าคุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่าย
สำหรับการทำความสะอาด

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำตามกฎเกณฑ์และ
ระเบียบของท้องถิ่น และไม่รบกวน
เครื่องโปรเจกเตอร์เมื่อกำลังจัดตั้ง

ข้อควรระวังในการปฏิบัติการ

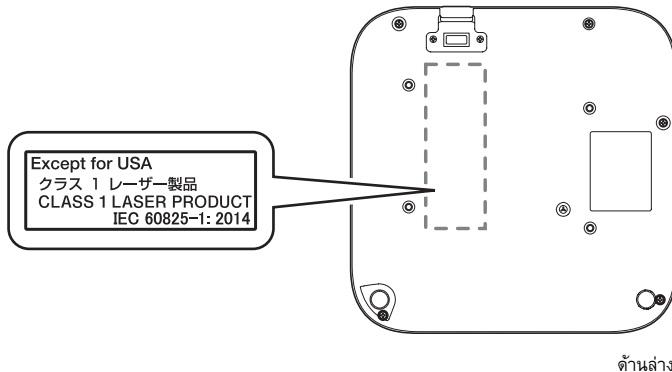
เกี่ยวกับอุปกรณ์ฉายแสง

- อุปกรณ์ฉายแสงของเครื่องโปรเจคเตอร์นี้ใช้เลเซอร์และ LED
- อายุการใช้งานของอุปกรณ์ฉายแสงนั้นอยู่ที่ประมาณ 20,000 ชั่วโมง อายุการใช้งานที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ใช้ การตั้งค่าที่กำหนดบนเมนูการตั้งค่า และความแตกต่างระหว่างอุปกรณ์ฉายแสงแต่ละชนิด
- อุปกรณ์ฉายแสงได้รับประกันเป็นระยะเวลาตามที่บันทึกไว้ในใบรับประกัน หรือเป็นเวลา 6,000 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับถึงระยะใดก่อน
- อุปกรณ์ฉายแสงที่ไม่ฉายแสงหรืออุปกรณ์ฉายแสงมีแสงตกอย่างเห็นได้ชัด หมายความว่าสิ้นสุดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ฉายแสงแล้ว ให้ติดต่อผู้แทนจำหน่ายเดิมหรือศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาตเพื่อเปลี่ยน โปรดทราบว่าปัญหาที่เกิดจากการถอดแยกชิ้นส่วนหรือการดัดแปลงเครื่องโปรเจคเตอร์โดยไม่ได้รับอนุญาตจะไม่ได้รับความคุ้มครองในการรับประกัน และจะไม่ได้รับการซ่อมแซมจาก CASIO

ข้อควรระวังเกี่ยวกับเลเซอร์

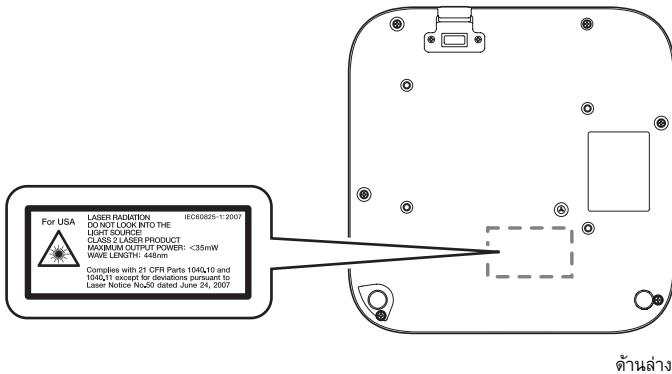
เครื่องโปรเจคเตอร์นี้เป็นอุปกรณ์เลเซอร์คลาส 1 ที่สอดคล้องกับระเบียบ IEC 60825-1: 2014

- การถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงเป็นสิ่งที่อันตรายมากและห้ามกระทำโดยเด็ดขาด
- การดำเนินการหรือการปรับแต่งใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือผู้ใช้งานนั้นจะทำให้เสี่ยงต่อการระเบิดของรังสีเลเซอร์ที่เป็นอันตราย



เครื่องโปรเจกเตอร์นี้เป็นอุปกรณ์เลเซอร์คลาส 2 ที่สอดคล้องกับระเบียบ IEC 60825-1: 2007

- การถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงเป็นสิ่งที่อันตรายมากและห้ามกระทำโดยเด็ดขาด
- การดำเนินการหรือการปรับแต่งใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้งานจะทำให้เสี่ยงต่อการระเบิดของรังสีเลเซอร์ที่เป็นอันตราย



ช่องระบายอากาศออก



- ช่องระบายอากาศออกจะร้อนมากระหว่างที่ฉายภาพ ห้ามแตะช่องระบายอากาศหรือทำให้หุดุดัน
- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอม



高温注意 CAUTION HOT
注意高温 ATTENTION CHAUD
고온주의 VORSICHT HEISS



注意

・内部に異物をいれなさい。・投映中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりふさがないでください。



Caution

・Do not insert foreign objects. -Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.



주의

・내부에 이물질을 넣지 마십시오. ・투영 중에는 배기구가 고온이 됩니다. ・절대로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.



Attention

・Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur. ・Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.



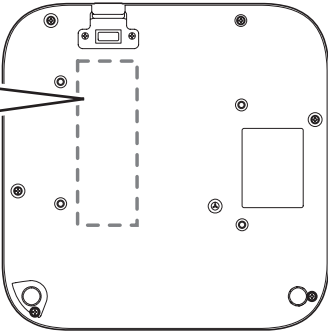
注意

・不要に異物混入。・使用过程中投影機の通風口会非常熱。切勿触摸通风口或使其被阻挡。



VORSICHT

・Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät. ・Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.



ด้านหลัง

การปล่อยแสงเครื่องโปรเจคเตอร์



- ห้ามบังแสงไฟเมื่อเปิดแสงไว้



- ห้ามมองไปที่เลนส์โดยตรงเมื่อเปิดแสงไว้ ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อมีเด็กอยู่ใกล้



警告 ! WARNING! AVERTISSEMENT!

投映光を塞がない !
DO NOT BLOCK LIGHT OUTPUT!
NE PAS BLOQUER LA SORTIE DE LA LUMIERE!
不要遮挡投影光线!



光源をのぞかない !
DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE!
NE PAS REGARDER DIRECTEMENT VERS LA SOURCE LUMINEUSE!
不要窥视光源!



ข้อควรระวังอื่น ๆ

เครื่องโปรเจคเตอร์นี้ผลิตจากองค์ประกอบที่แม่นยำ การไม่กระทำตามข้อควรระวังต่อไปนี้สามารถทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลและทำงานผิดพลาดได้

● ห้ามใช้หรือจัดเก็บเครื่องโปรเจคเตอร์ในสถานที่ต่อไปนี้ การกระทำดังกล่าวจะทำให้เครื่องโปรเจคเตอร์เสี่ยงต่อการทำงานผิดพลาดและเสียหายได้

- สถานที่ที่อาจมีไฟฟ้าสถิต
- สถานที่ที่อาจมีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก
- สถานที่ที่มีความชื้นสูง
- สถานที่ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิฉับพลัน
- สถานที่ที่มีฝุ่นมาก
- บนพื้นผิวที่สั่น เอน หรือไม่มั่นคง
- สถานที่ที่อาจเปียกน้ำได้ง่าย
- สถานที่ที่มีปริมาณไอน้ำร้อนหรือควันอื่น ๆ มาก
- สถานที่ที่อาจได้รับความเสียหายจากเกลือ

● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวรับสัญญาณโมเดมคอนโทรลไม่สัมผัสกับแสงไฟฟลูออเรสเซนต์ แสงอาทิตย์หรือแสงสว่างจ้าอื่น ๆ แสงสว่างจ้าจะทำให้การทำงานผิดพลาดได้

● หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องโปรเจคเตอร์ในสภาพแวดล้อมต่อไปนี้ สภาพแวดล้อมดังกล่าวจะทำให้เครื่องโปรเจคเตอร์เสี่ยงต่อการทำงานผิดพลาดและเสียหายได้

- หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่อาจมีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก (ช่วงอุณหภูมิสำหรับใช้งานคือ 5°C ถึง 35°C)
- ห้ามวางวัตถุหนักไว้บนเครื่องโปรเจคเตอร์หรือบนป้ายขึ้นบนเครื่องโปรเจคเตอร์
- ห้ามใส่หรือให้วัตถุแปลกปลอมตกลงไปในเครื่องโปรเจคเตอร์
- ห้ามวางแจกันหรือภาชนะอื่นๆ ที่ใส่ น้ำไว้บนเครื่องโปรเจคเตอร์

● เมื่อตั้งวางเครื่องโปรเจคเตอร์หรือดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่หรือจัดตำแหน่งใหม่ ระวังอย่าให้หัวมีอวกุหนิบที่ได้เครื่องโปรเจคเตอร์

● อย่าปล่อยแบตเตอรี่ที่หมดแล้วทิ้งไว้ในโมเดมควบคุมเป็นเวลานาน

แบตเตอรี่ที่หมดแล้วอาจรั่วไหล ซึ่งจะทำให้โมเดมควบคุมทำงานผิดพลาดหรือเสียหายได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ไม่ว่าคุณจะใช้โมเดมควบคุมกี่ครั้งก็ตามในระหว่างนั้น

● ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งและแห้ง

เมื่อสกปรกมาก ใช้ผ้าแห้งที่ชุบน้ำผสมสารละลายเจือจางและสารทำความสะอาดที่เป็นกลางอย่างอ่อน บิดน้ำออกจากผ้าก่อนนำไปเช็ด ห้ามใช้ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารระเหยในการทำทำความสะอาดเครื่องโปรเจคเตอร์ การกระทำดังกล่าวสามารถลบเครื่องหมายและทำให้เกิดคราบที่ผิวโครงสร้างภายนอกได้

● จดบันทึกหน้าจอที่ขาดหาย

แม้เครื่องโปรเจคเตอร์นี้ผลิตขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบันแล้ว แต่จุดบนหน้าจออาจขาดหายไปบ้าง ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ และไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

● ห้ามให้เครื่องโปรเจคเตอร์กระทบกระเทือนอย่างแรงขณะที่กำลังฉายภาพ

หากเครื่องโปรเจคเตอร์ถูกกระทบกระเทือนอย่างแรงโดยไม่ตั้งใจ ภาพที่ฉายจะหายไปชั่วขณะ ภาพจะกลับมาแสดงใหม่หลังจากผ่านไประยะสั้น แต่อาจมีสีไม่ถูกต้องหรือมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นด้วย

หากภาพที่ฉายมีสีที่ไม่ถูกต้อง ให้เลือกแหล่งป้อนข้อมูลปัจจุบันใหม่ หากภาพที่ฉายยังไม่กลับเป็นสีที่ถูกต้อง ให้ปิดเครื่องโปรเจคเตอร์แล้วลองใหม่อีกครั้ง

หากภาพปรากฏใหม่พร้อมกับข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้แก้ไขปัญหามาไฟแสดงสถานะที่อธิบายอยู่ใน "ไฟแสดงสถานะผิดพลาดและข้อความแจ้งเตือน" ในคู่มือผู้ใช้

● การแก้ไขภาพบิดเบี้ยวและคุณภาพของภาพ

การดำเนินการแก้ไขภาพบิดเบี้ยวทำให้ภาพถูกบีบอัดก่อนที่จะฉาย ซึ่งอาจมีผลทำให้เกิดภาพผิดรูปหรือคุณภาพของภาพเสียไป หากมีกรณีนี้เกิดขึ้น ให้เปลี่ยนตำแหน่งของเครื่องโปรเจคเตอร์และ/หรือหน้าจอ เพื่อให้สอดคล้องกับภาพประกอบใน

“การติดตั้งเครื่องโปรเจคเตอร์” ในคู่มือผู้ใช้มากที่สุด

หากคุณภาพของภาพมีความสำคัญมากที่สุด ให้ปิดการแก้ไขภาพบิดเบี้ยวอัตโนมัติ แล้วจัดตำแหน่งเครื่องโปรเจคเตอร์เพื่อให้ชี้ตรงไปยังหน้าจอ

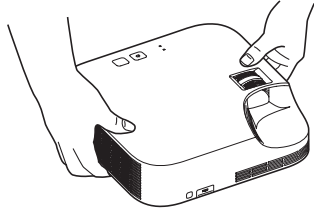
- แม้หากว่าเครื่องโปรเจคเตอร์ของคุณยังอยู่ในระหว่างช่วงรับประกัน คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการซ่อมแซมปัญหาที่เกิดจากการใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์โดยไม่หยุดพักเป็นเวลานาน (เช่น 24 ชั่วโมง) หรือหากเครื่องโปรเจคเตอร์ถูกติดตั้งและใช้งานโดยไม่ทำตาม “ข้อควรระวังในการติดตั้ง” ในคู่มือผู้ใช้
- ใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมที่สูงหรือในสภาพแวดล้อมที่มีปริมาณฝุ่น ควันน้ำมัน ควันบุหรี่ หรือไอควันประเภทอื่นๆ ที่สามารถทำให้วงจรการเปลี่ยนชิ้นส่วนสั้นลง และต้องเปลี่ยนระบบกลไกแสงและส่วนประกอบอื่นๆ บ่อยครั้งมากขึ้น โปรดทราบว่า คุณต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการเปลี่ยนชิ้นส่วนดังกล่าว สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรการเปลี่ยนชิ้นส่วนและค่าธรรมเนียมให้ติดต่อศูนย์บริการ CASIO ที่ได้รับอนุญาต

● การควบแน่น

การเคลื่อนย้ายตัวเครื่องโปรเจคเตอร์จากห้องที่เย็นไปยังห้องที่ร้อน การเปิดเครื่องทำความร้อนในห้องที่เย็น และในสภาพแวดล้อมคล้ายกันอื่นๆ สามารถทำให้เกิดการควบแน่น (ฝ้า) บนเลนส์โปรเจคเตอร์และ/หรือในเครื่องโปรเจคเตอร์ได้ ซึ่งจะทำให้ภาพที่ฉายอยู่นอกโฟกัสและนำไปสู่การทำงานผิดปกติและปัญหาอื่นๆ หากมีกรณีดังกล่าวเกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องโปรเจคเตอร์และรอสักครู่ จนกว่าการควบแน่นจะหายไปเอง เมื่อหายไปแล้ว คุณสามารถฉายภาพได้ตามปกติ

ข้อควรระวังเมื่อถือเครื่องโปรเจคเตอร์หลังใช้งาน

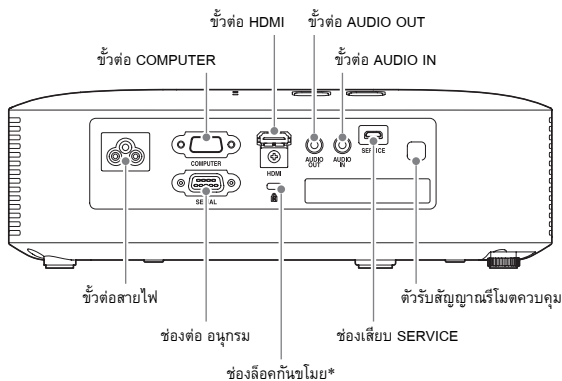
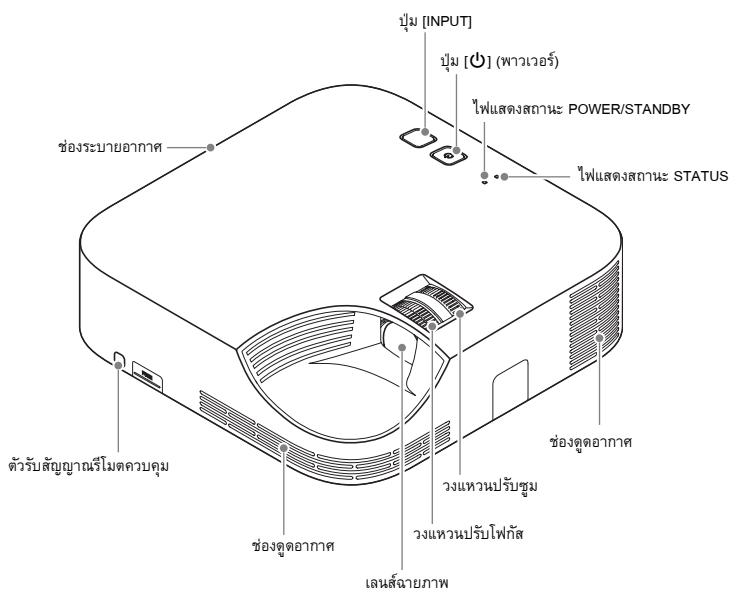
ช่องระบายอากาศของเครื่องโปรเจคเตอร์และพื้นที่รอบๆ ช่องจะร้อนมาก ระหว่างที่ใช้งาน และจะยังคงร้อนอยู่หลังจากปิดเครื่องโปรเจคเตอร์ทันที ด้วยเหตุนี้ คุณจะต้องถือที่ด้านข้างของเครื่องโปรเจคเตอร์ตามที่แสดงในภาพประกอบ เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องโปรเจคเตอร์



การทำความสะอาดเครื่องโปรเจคเตอร์

- ทำความสะอาดด้านนอกของเครื่องโปรเจคเตอร์ เลนส์ ช่องดูดอากาศและช่องระบายอากาศอย่างเป็นประจำ
- เมื่อทำความสะอาดเลนส์ ห้ามใช้แรงมากเกินไปและระมัดระวังอย่าทำให้เสียหาย
- อาจมีฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสมอยู่รอบช่องดูดอากาศ ด้วยเหตุนี้ คุณจึงควรใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่เป็นประจำ (ประมาณเดือนละครั้ง)
- การใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์ต่อไปหลังจากที่มีฝุ่นสะสมอยู่รอบช่องดูดอากาศสามารถทำให้เกิดความร้อนเกินในส่วนโปรแกรมภายในและทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้
- การใช้งานในบางสภาพยังสามารถทำให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสมอยู่รอบๆ ช่องระบายอากาศของเครื่องโปรเจคเตอร์ได้ หากมีกรณีนี้เกิดขึ้น ให้ใช้วิธีการเดียวกันกับที่อธิบายข้างต้นเพื่อทำความสะอาดช่องระบายอากาศ

คู่มือทั่วไป



* ช่องล็อกกันขโมยมีไว้สำหรับเชื่อมต่อกับสายล็อกกันขโมย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Kensington Lock ที่ <http://www.kensington.com/>

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงการใช้งานถึงจุดที่การฉายภาพเริ่มต้นขึ้นแล้ว
สำหรับการใช้งานอื่นๆ โปรดดูใน "คู่มือผู้ใช้" (UsersGuide.pdf)

1. ใส่แบตเตอรี่เข้าไปในรีโมตควบคุม

☞ "การใส่แบตเตอรี่ในรีโมตควบคุม" (คู่มือผู้ใช้)

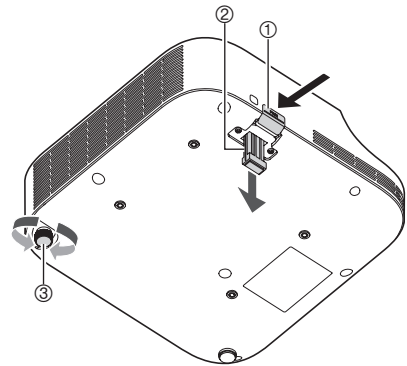
2. วางเครื่องโปรเจคเตอร์บนโต๊ะ โต๊ะทำงาน หรือชั้นวางที่มีพื้นระนาบและมั่นคง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีพื้นที่เพียงพอรอบๆ โต๊ะ

☞ "การติดตั้งเครื่องโปรเจคเตอร์", "ข้อควรระวังในการติดตั้ง" (คู่มือผู้ใช้)

- นอกจากนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่าน "ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย" (หน้า TH-1) และ "ข้อควรระวังในการปฏิบัติการ" (หน้า TH-6)

3. ปรับมุมแนวตั้งของเครื่องโปรเจคเตอร์

- ① ยกด้านหน้าของเครื่องโปรเจคเตอร์ขึ้นแล้วกดปุ่มปล่อย การกระทำเช่นนี้ทำให้ขาหน้ายื่นออกมาจากด้านล่างของเครื่องโปรเจคเตอร์
- ② ในขณะที่กดปุ่มปล่อยค้างไว้ ยกแล้วลดระดับด้านหน้าของเครื่องโปรเจคเตอร์ เมื่อขาหน้าอยู่ในระดับความสูงที่คุณต้องการแล้ว ปล่อยปุ่มปล่อย ขาหน้าจะล็อกอยู่ในตำแหน่งนั้น
- ③ ทำการปรับแบบละเอียดไปยังเครื่องโปรเจคเตอร์ที่ลาดเอียงในแนวอนโดยหมุนขาหลัง มีเพียงแค่ขาตั้งด้านหลังข้างเดียวเท่านั้นที่สามารถปรับระดับไปที่ความสูง ± 3 มม. ขาตั้งด้านหลังที่สามารถปรับได้ จะมีตำแหน่งล็อก ซึ่งจะช่วยบอกในการตั้งค่าความสูงว่าอยู่ในระดับเดียวกับขาตั้งด้านหลังอีกข้างแล้ว



4. ใช้สายไฟที่จัดมาให้เพื่อเสียบปลั๊กเครื่องโปรเจคเตอร์เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า

5. เชื่อมต่อเครื่องโปรเจคเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ส่งภาพแล้วเปิดอุปกรณ์

☞ "การเชื่อมต่อสายไฟเครื่องโปรเจคเตอร์" (คู่มือผู้ใช้)

6. กดปุ่ม [U] (พาวเวอร์) เพื่อเปิดเครื่องโปรเจคเตอร์

- ครั้งแรกที่คุณเปิดเครื่องโปรเจคเตอร์ หน้าต่าง "ภาษา" จะปรากฏขึ้นที่ตรงกลางของหน้าจอเครื่องโปรเจคเตอร์ เลือกภาษาที่คุณต้องการ

7. ใช้ปุ่ม [INPUT] เพื่อเลือกข้อมูลขาเข้า

☞ "การเลือกข้อมูลขาเข้า" (คู่มือผู้ใช้)

8. ใช้วงแหวนปรับซูมของเลนส์เครื่องโปรเจคเตอร์เพื่อปรับขนาดของภาพที่ฉาย

9. ใช้วงแหวนปรับโฟกัสเพื่อปรับโฟกัส

10. หลังจากที่คุณฉายภาพแล้ว ให้กดปุ่ม [U] (พาวเวอร์) เพื่อปิดเครื่องโปรเจคเตอร์

หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้ยังออกแบบมาเพื่อระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า IT ด้วยแรงดันไฟฟ้าแบบเฟสต่อเฟส 230V

หากคุณประสบปัญหา...

หากคุณประสบปัญหาใดๆ ขณะที่ใช้งานเครื่องโปรเจคเตอร์หรือหากคุณสงสัยว่าเครื่องโปรเจคเตอร์ทำงานไม่ปกติ ให้ดูในส่วนของการแก้ไขปัญหา ใน "คู่มือผู้ใช้" (UsersGuide.pdf)

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น		XJ-V1	XJ-V2
ระบบแสดงผล		ชิพ DLP® x 1, ระบบ DLP®	
ชิพแสดงผล	ขนาดชิพ	XGA 0.55 นิ้ว (สัดส่วนภาพ: 4:3)	
	จำนวนพิกเซล	786,432 (1024 x 768)	
เลนส์ฉายภาพ		ซูมแบบแมนนวล 1.1X, โฟกัสแมนนวล F 2.4-2.54 / f 17.16-18.98	
แหล่งกำเนิดแสง		เลเซอร์และ LED	
ขนาดภาพที่ฉาย		30 ถึง 300 นิ้ว	
ระยะการฉายภาพ	60 นิ้ว	1.79 ถึง 1.99 เมตร	
	100 นิ้ว	3.07 ถึง 3.41 เมตร	
	ระยะการฉายภาพใกล้สุด	0.83 เมตร	
การปรับปรุงคุณภาพสี		สีเต็ม (มากถึง 1.07 พันล้านสี)	
ความสว่าง		2700 ลูเมน	3000 ลูเมน
สัดส่วนคอนทราสต์ (ขาว/ดำเต็ม)		20000:1	
ความถี่การสแกน	แนวระนาบ	15 ถึง 91 kHz	
	แนวตั้ง	50 ถึง 85 Hz	
ความละเอียดจอภาพ	สัญญาณ RGB	เนทีฟ: 1024 x 768 สูงสุด: ปรับขนาด 1600 x 1200 (UXGA)	
	สัญญาณคอมโพเนนต์	สูงสุด: 1920 x 1080 (HDTV 1080P)	
	สัญญาณ HDMI	สูงสุด: 1920 x 1080 (HDTV 1080P)	
ข้อต่อ	RGB ขาเข้า	ข้อต่อ COMPUTER: RGB 15 พิน มินิ D-Sub x 1; ใช้สำหรับทั้ง RGB ขาเข้าและคอมโพเนนต์ (YCbCr/YPbPr) ขาเข้า	
	คอมโพเนนต์ขาเข้า		
	วิดีโอดิจิทัลขาเข้า	ข้อต่อ HDMI ขาเข้า: ข้อต่อ HDMI ชนิด A x 1 รองรับ HDCP รองรับสัญญาณเสียง	
	สัญญาณเสียงขาเข้า	มินิแจ็กสเตอริโอ 3.5 มม. x 1	
	สัญญาณเสียงขาออก	มินิแจ็กสเตอริโอ 3.5 มม. x 1	
	อุปกรณ์ USB	ไมโคร USB ชนิด B x 1: สำหรับอัปเดตเฟิร์มแวร์	
	ข้อต่อควบคุม	RS-232C (D-sub 9 พิน) x 1	
อุณหภูมิที่ใช้งาน		5 ถึง 35°C	

ชื่อรุ่น		XJ-V1	XJ-V2
ความชื้นที่ใช้งาน		20 ถึง 80% (ไม่ควบแน่น)	
ความสูงที่ใช้งาน		0 ถึง 3,000 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล	
พลังงานที่ต้องการ		AC 100 ถึง 240V, 50/60Hz	
การใช้พลังงาน (100 ถึง 240V)	ประหยัดพลังงานระดับ 1 เมื่อ "เปิด" อีโค่ โหมด	120 W	130 W
	ประหยัดพลังงานระดับ 5 เมื่อ "เปิด" อีโค่ โหมด	70 W	75 W
	เมื่อเลือก "สว่าง" สำหรับ โหมดปิดประหยัดพลังงาน	150 W	165 W
	เมื่อเลือก "ปกติ" สำหรับ โหมดปิดประหยัดพลังงาน	135 W	140 W
สแตนด์บายการใช้พลังงาน		100 ถึง 120V: 0.12 W 220 ถึง 240V: 0.23 W	
ขนาดโดยประมาณ		269.5 (ก) × 269.5 (ล) × 88.5 (ส) มม. (รวมส่วนการฉายภาพ)	
น้ำหนักโดยประมาณ		2.8 กก.	2.9 กก.

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com



CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA1705-B

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.