

Pioneer

MCS-737

MCS-535

MCS-333

บลูเรย์เซอร์ราวด์ซิสเต็ม

คู่มือแนะนำการใช้งาน

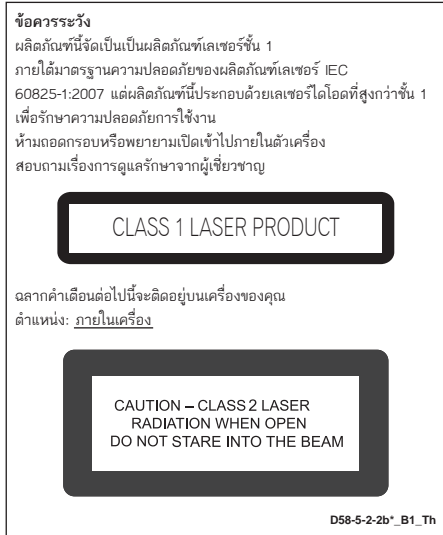
ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้การอุดหนุนผลิตภัณฑ์ของไฟโอเนียร์รุ่นนี้ โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานเหล่านี้ให้ละเอียด เพื่อที่ท่านจะได้ทราบถึงวิธีการใช้งานเครื่องรุ่นของท่านได้อย่างถูกต้อง และหลังจากที่ท่านได้อ่านคำแนะนำฉบับแล้ว ให้เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงต่อไปในอนาคต

ข้อควรระวัง:

เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด ไม่ควรเปิดฝา (หรือด้านหลัง) ออก ไม่มีชิ้นส่วนภายในซึ่งได้ผู้ใช้สามารถทำการบริการด้วยตัวเองได้ ให้ดูในส่วนของให้บริการเพื่อขอรับบริการจากบุคคลที่มีคุณสมบัติทางด้านนี้

D3-4-2-1-1_B1_Th



คำเตือน

อุปกรณ์นี้ไม่กันน้ำ อย่างวางภาชนะที่บรรจุน้ำ (อย่างเช่น เขยอกน้ำ หรือแจกันดอกไม้) ไว้ใกล้ๆ กับอุปกรณ์นี้ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้ หรือไฟดูด

D3-4-2-1-3_A1_Th

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการระบายอากาศ

เมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์ชิ้นนี้ ท่านต้องติดตั้งโดยเว้นระยะห่างรอบๆ ตัวเครื่องให้มีการระบายความร้อนเพียงพอ (อย่างน้อย 10 ซม. จากด้านบน 10 ซม. จากด้านหลัง และ 10 ซม. จากด้านอื่นๆ ทั้งหมด)

คำเตือน

ช่องและส่วนที่เปิดอยู่บนตัวเครื่องจะช่วยให้เครื่องมีการระบายอากาศ และช่วยให้นักได้ว่าเครื่องจะทำงาน และเพื่อป้องกันความร้อนเกินไป ป้องกันอันตรายจากไฟไหม้ ช่องระบายอากาศไม่ควรถูกปิดกั้น และใช้วัสดุใด (อย่างเช่น หนังสือพิมพ์ ผ้าคลุมโต๊ะ ผ้า màn) หรือคลุมปิดไว้ และอย่าวางอุปกรณ์นี้ไว้บนพรมที่แข็งหรือเตียงโซฟา

D3-4-2-1-7b*_A1_Th

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุณหภูมิ และความชื้นของสภาพแวดล้อมในการทำงาน: +5 °C ถึง +35 °C (+41 °F ถึง +95 °F); น้อยกว่า 85 %RH (ข้อจำกัดความชื้นไม่จำกัด)

ห้ามติดตั้งเครื่องไว้ในตำแหน่งที่โดนความชื้นสูง หรือที่มีภาวะระบายอากาศไม่ดี ตำแหน่งที่แสงอาทิตย์ส่องถึงโดยตรง (หรือมีแสงไฟจ้า)

D3-4-2-1-7c*_A1_Th

ข้อควรระวัง

สวิตช์ **STANDBY/ON** บนตัวเครื่องมิได้ตัดกระแสไฟจากแหล่งจ่ายไฟโดยสมบูรณ์ ท่านจะต้องถอดปลั๊กจ่ายไฟหลักออกเพื่อปิดเครื่อง เนื่องจากสายไฟทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์หลักในการตัดกระแสไฟออกจากตัวเครื่อง ดังนั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ง่ายต่อการถอดปลั๊กจ่ายไฟหลักในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อป้องกันไฟไหม้ ควรถอดปลั๊กจ่ายไฟหลักออกหากต้องปล่อยเครื่องทิ้งไว้โดยไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน (เช่น ช่วงวันหยุดระยะยาว)

D3-4-2-2-2a*_A1_Th

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นเพื่อเป็นเครื่องใช้ในบ้านทั่วไป หากท่านต้องนำเครื่องเข้าซ่อมแซม เนื่องจากนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่น (อย่างเช่น เพื่อเป้าหมายทางธุรกิจระยะยาวตามกวดดาการหรือในรถ หรือเรือ) ท่านจะต้องเสียค่าใช้จ่าย แม้ว่าจะอยู่ในช่วงระยะเวลาการประกันก็ตาม

K041_A1_Th

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟ

เวลาถอดปลั๊ก ให้ดึงตรงหัวปลั๊ก อย่าดึงตรงส่วนสายไฟและห้ามจับสายไฟในขณะที่มือเปียก เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟดูดได้ อย่างวางอุปกรณ์ ชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ หรืออู่ทิว ทั่บสายไฟ หรือหนีบโดนสายไฟ อย่าให้สายไฟขมวดเป็นม้วน หรือหุ้มพันสายไฟไว้กับสายไฟของอุปกรณ์ชิ้นอื่น ควรเดินสายไฟบนจุดที่ไม่มีคนเดินเหยียบ เพราะหากสายไฟเสียหาย อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือท่านอาจถูกไฟดูดได้ ควรตรวจเช็คสายไฟเป็นระยะๆ เมื่อพบว่าสายไฟชำรุด ให้แจ้งไปยังศูนย์บริการไฟโอเนียร์ใกล้บ้านท่าน หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่

S002*_A1_Th

คำเตือน

เพื่อป้องกันไฟไหม้ ห้ามวางวัสดุที่มีเปลวไฟไว้บนอุปกรณ์นี้ (อย่างเช่น เทียนไขที่จุดไฟอยู่)

D3-4-2-1-7a*_A1_Th

หมายเหตุเรื่องลิขสิทธิ์

- เนื่องจากระบบ AAC (Advanced Access Content System - ระบบเนื้อหาที่เข้าถึงได้ขั้นสูง) ได้รับการรับรองว่าเป็นระบบการป้องกันเนื้อหาสำหรับรูปแบบข้อมูลแบบ Blu-ray จึงมีการกำหนดข้อจำกัดบางอย่างสำหรับการเล่น, เอาท์พุทสัญญาณอนาล็อก ฯลฯ ของเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันด้วยระบบ AAC เช่นเดียวกับการใช้ระบบ CSS (Content Scramble System - ระบบการสแครมเบิลเนื้อหา) สำหรับรูปแบบข้อมูลแบบ DVD การทำงานของผลิตภัณฑ์และข้อจำกัดบนผลิตภัณฑ์นี้อาจเปลี่ยนแปลงไป โดยขึ้นอยู่กับเวลาที่ท่านสั่งซื้อ เนื่องจากข้อจำกัดเหล่านี้อาจถูกสร้างขึ้นและ/หรือเปลี่ยนแปลงโดย AAC หลังจากการผลิตผลิตภัณฑ์
- นอกจากนี้ อาจใช้ BD-ROM Mark และ BD+ เพิ่มเติมเพื่อเป็นระบบการป้องกันเนื้อหาสำหรับรูปแบบข้อมูลแบบ Blu-ray ซึ่งจะกำหนดให้มีข้อจำกัดบางอย่าง รวมทั้งข้อจำกัดในการเล่นเนื้อหา BD-ROM Mark และ/หรือ BD+ ที่ได้รับการป้องกัน หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AAC, BD-ROM Mark, BD+ หรือเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่ได้รับการรับรอง
- แผ่นดิสก์ BD-ROM/DVD ส่วนใหญ่จะถูกเข้ารหัสโดยมีการป้องกันการทำซ้ำด้วย ด้วยเหตุนี้ ท่านควรเชื่อมต่อเครื่องเล่นของท่านเข้ากับโทรทัศน์ของท่านโดยตรงเท่านั้น ไม่ใช่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง VCR การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง VCR จะทำให้ภาพจากแผ่นดิสก์ที่มีการป้องกันการทำซ้ำผิดเพี้ยนไป
- ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายลิขสิทธิ์ของประเทศอื่นๆ การบันทึก, ใช้, เล่น, แจกจ่าย หรือทำซ้ำรายการโทรทัศน์, วิดีโอเทป, แผ่นดิสก์บีดี - รัม, ดีวีดี, ซีดี และวัตถุอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาต มีความผิดทั้งทางคดีแพ่งและ/หรืออาญา

หมายเหตุสำคัญสำหรับระบบสีของโทรทัศน์

ระบบสีของเครื่องเล่นนี้จะแตกต่างกันไปตามดิสก์ที่กำลังเล่นอยู่ ณ ขณะนั้น

ตัวอย่างเช่น หากเครื่องเล่นเล่นดิสก์ที่บันทึกในระบบสีแบบ NTSC สัญญาณภาพที่ได้จะเป็นสัญญาณ NTSC

เฉพาะโทรทัศน์ที่มีระบบสีแบบมัลติซิสเต็มเท่านั้นที่สามารถรับสัญญาณทั้งหมดที่เอาท์พุทมาจากเครื่องเล่นได้

- หากโทรทัศน์ของท่านมีระบบสีแบบ PAL เมื่อใช้ดิสก์หรือเนื้อหาในวิดีโอที่บันทึกในแบบ NTSC ภาพที่ท่านเห็นจะผิดเพี้ยนไป
- โทรทัศน์ที่มีระบบสีแบบมัลติซิสเต็มจะเปลี่ยนระบบสีตามสัญญาณอินพุตโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ระบบสีไม่เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อคุณภาพปกติบนหน้าจอ
- แม้ว่าแผ่นดิสก์ที่บันทึกในระบบสี NTSC จะสามารถเล่นได้เป็นอย่างดีบนโทรทัศน์ของท่าน แต่อาจไม่สามารถถูกบันทึกได้อย่างถูกต้องบนเครื่องบันทึกของท่าน

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการชม 3D

-หากท่านรู้สึกง่วงหรือไม่สบายตัวขณะชมภาพ 3D ให้หยุดชม

-เด็ก โดยเฉพาะเด็กอายุน้อยกว่า 6 ขวบ อาจได้รับผลกระทบได้ง่าย ผู้ดูแลควรสังเกตอาการง่วงหรือไม่สบายตัว

-เมื่อชมภาพ 3D พักเป็นระยะ

การชมภาพ 3D เป็นระยะเวลานานโดยไม่พักช่วงพักอาจทำให้ล้าหรือไม่สบายตัว

สารบัญ

1 ก่อนเริ่มใช้งาน

- 6 บทนำ
- 6 - อุปกรณ์ที่จัดมาให้
- 6 - อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-737)
- 6 - อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-535)
- 6 - อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-333)
- 7 - การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล
- 7 - อັพเดตซอฟต์แวร์
- 7 - เรื่องการใช้งานเครื่องเล่นจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ (iPod, iPhone, iPad ฯลฯ)
- 8 - ชนิดของแผ่นดิสก์และไฟล์ที่สามารถเล่นได้
- 15 - เครื่องหมายการค้าและการอนุญาตให้ใช้งานรีโมทคอนโทรล
- 16 แผงด้านหน้า
- 19 แผงด้านหลัง

2 การเชื่อมต่อ

- 20 การประกอบลำโพง
- 20 - การติดตั้งลำโพง (MCS-737)
- 21 - การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-737)
- 22 - หมายเลขเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-737)
- 22 - การวางตำแหน่งระบบ (MCS-737)
- 23 - การติดตั้งลำโพง (MCS-535)
- 25 - การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-535)
- 26 - หมายเลขเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-535)
- 26 - การวางตำแหน่งระบบ (MCS-535)
- 27 - การติดตั้งลำโพง (MCS-333)
- 27 - การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-333)
- 28 - หมายเลขเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-333)
- 28 - การวางตำแหน่งระบบ (MCS-333)
- 29 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน
- 29 - การเชื่อมต่อ HDMI
- 30 การเชื่อมต่อสายอากาศ
- 30 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- 30 - การเชื่อมต่อ AUX
- 31 - การเชื่อมต่อ PORTABLE IN
- 31 - การเชื่อมต่อ OPTICAL IN
- 32 - การเชื่อมต่อช่องต่อ HDMI IN 1/2/3/4
- 33 การเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายหลักของท่าน
- 33 - การเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายแบบไร้สาย
- 35 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

- 35 - เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB
- 35 - เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

3 เริ่มต้นใช้งาน

- 36 ตั้งค่าโดยใช้นู๋ช่วยปรับตั้ง
- 37 ใช้งานโทรทัศน์ด้วยรีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น
- 38 - รายการรหัสตั้งค่าโทรทัศน์ล่วงหน้า

4 การเล่น

- 39 การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์
- 40 - การค้นหาไปยังหน้าจอและย้อนหลัง
- 40 - การเล่นบท แทร็ค หรือไฟล์ที่เลือก
- 40 - การข้าม
- 40 - การเล่นภาพซ้ำ
- 40 - เลื่อนไปยังหน้าหรือย้อนกลับ
- 40 - การกำหนดช่วงเล่นซ้ำในเรื่องหรือแทร็ค (A-B Repeat)
- 41 - การเล่นซ้ำ (Repeat Play)
- 41 - การเล่นคำสั่งที่ต้องการ (Programmed Play)
- 42 - การสร้างบุคมาร์ก
- 42 - การขยายภาพ
- 42 - การเล่นภาพถ่ายแบบสไลด์
- 42 - การเปลี่ยนมุมมอง
- 43 - การเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพ
- 43 - การเปลี่ยนเสียง
- 43 - แปลงภาพ 2 มิติเป็น 3 มิติ
- 43 - การเปลี่ยนขอบเขตการเล่น CD/SACD
- 43 - การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์
- 44 - เพลิดเพลินกับ BONUSVIEW หรือ BD-LIVE
- 45 - ฟังก์ชันการเล่น
- 46 การใช้นู๋ เครื่องมือ
- 46 - การเล่นจากเวลาที่กำหนด (Time Search)
- 47 - การเล่นบท แทร็ค หรือไฟล์ที่กำหนด (Search)
- 47 - การเล่นขอบเขตของแผ่นดิสก์ เรื่อง หรือบท (แทร็ค/ไฟล์) ในลำดับแบบสุ่ม
- 47 - การเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่กำหนด (Continued Viewing Playback)

5 การเล่นจาก Home Media Gallery

- 48 เกี่ยวกับ Home Media Gallery
- 49 - เกี่ยวกับการเล่นเครือข่าย
- 50 การเล่นไฟล์บนเครือข่าย
- 50 การเล่นแผ่นดีสก์/USB
- 50 - การเล่นไฟล์รูปภาพ
- 50 เปลี่ยนโหมดการเล่น
- 51 การเล่นตามลำดับที่ต้องการ (Playlist)
- 51 - การเพิ่มแทร็ค/ไฟล์
- 51 - การเล่นเพลย์ลิสต์
- 51 - การลบแทร็ค/ไฟล์จากเพลย์ลิสต์
- 52 คัดลอกไฟล์ใส่ USB
- 52 - เลือกและคัดลอกไฟล์/โฟลเดอร์ เดียว
- 52 - คัดลอกไฟล์ทั้งหมด

6 การเล่นเนื้อหาเว็บ

- 53 เนื้อหาเว็บที่มีอยู่
- 53 การเล่นไอเท็ม
- 53 สนุกกับ YouTube

7 การทำงานอื่นๆ

- 54 การบันทึกซิดเพลงสู่อุปกรณ์ USB
- 55 การฟังวิทยุ
- 55 - การฟังวิทยุ
- 55 - การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า
- 55 - การลบสถานีที่บันทึกไว้
- 55 - การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี
- 55 - การบันทึกวิทยุ FM
- 56 คาราโอเกะ
- 56 - สนุกกับคาราโอเกะ
- 58 เสียง

8 การตั้งค่าขั้นสูง

- 59 เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
- 59 - การใช้งานหน้าจอการตั้งค่าเริ่มต้น
- 66 - การอัปเดตซอฟต์แวร์
- 67 - กลับไปสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
- 68 - ตารางรหัสภาษาและรหัสประเทศ/พื้นที่

9 การแก้ไขปัญหา

- 69 - ภาพ
- 70 - เสียง
- 70 - การเล่น
- 71 - เครือข่าย
- 73 - อื่นๆ

10 ภาคนวนก

- 74 ข้อกำหนดรายละเอียด
- 77 การบำรุงรักษา
- 77 - การจัดการกับชุดอุปกรณ์
- 77 - หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดีสก์
- 78 ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ Network Services (บริการเครือข่าย)

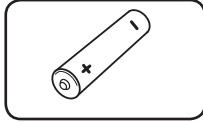
พท์ 1 ก่อนเริ่มใช้งาน

บทนำ

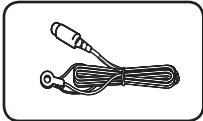
อุปกรณ์ที่จัดมาให้



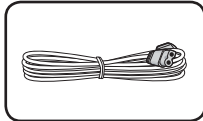
รีโมทคอนโทรล (1)



แบตเตอรี่ (2)



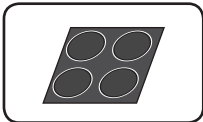
สายอากาศ FM (1)



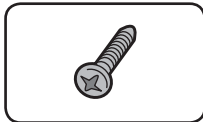
สายปลั๊กไฟ

- สติ๊กเกอร์หมายเลขใบอนุญาตซอฟต์แวร์
- คู่มือการใช้งาน (เอกสารฉบับนี้)

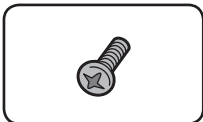
อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-737)



แผ่นกันสั่น
[2 ซม x 2 ซม]

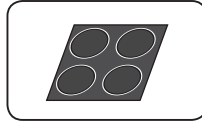


ตัวน็อต M4x16 (16)
(ตัวน็อตเหล่านี้ใช้สำหรับติดเข้ากับฐานที่ต้ง และตัววางด้านล่าง)



ตัวน็อต M4x12 (8)
(ตัวน็อตเหล่านี้ใช้สำหรับติดเข้ากับตัววางด้านบนและด้านล่าง)

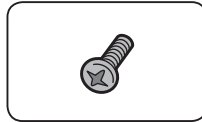
อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-535)



แผ่นกันสั่น (3)
[2 ซม x 2 ซม]



ตัวน็อต M4x16 (8)
(ตัวน็อตเหล่านี้ใช้สำหรับติดเข้ากับฐานที่ต้ง และตัววางด้านล่าง)

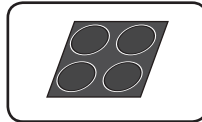


ตัวน็อต M4x12 (4)
(ตัวน็อตเหล่านี้ใช้สำหรับติดเข้ากับตัววางด้านบนและด้านล่าง)

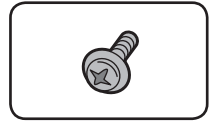


ตัวน็อต M3.5x12 [ประเภทติด] (2)
(ตะปูวงเหล่านี้ใช้ยึดลำโพงเซอร์ราวดักขาต้ง)

อุปกรณ์เสริมของลำโพง (MCS-333)



แผ่นกันสั่น (5)
[2 ซม x 2 ซม]



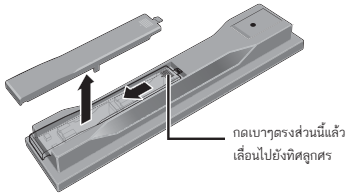
ตัวน็อต M3.5x12 [ประเภทติด] (4)
(ตัวน็อตเหล่านี้ใช้สำหรับติดลำโพงเข้ากับต้ง)

คำเตือน

เก็บชิ้นส่วนเล็กๆ ให้อยู่ห่างจากบริเวณที่เด็กหรือทารกเอื้อมมือถึง หากเกิดอุบัติเหตุลูกกลิ้งลงไป โปรดติดต่อแพทย์ทันที

การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

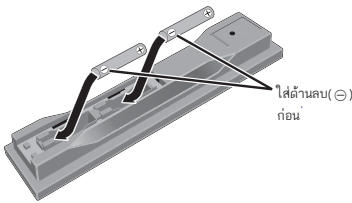
1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านหลัง



กดเบาๆตรงส่วนนี้แล้ว
เลื่อนไปยังทิศทาง

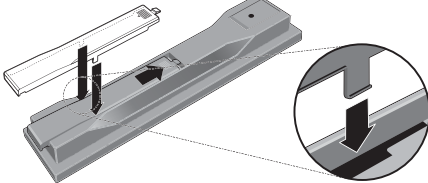
2. ใส่แบตเตอรี่ (AAA/R03 x 2)

ใส่แบตเตอรี่ตามสัญลักษณ์ที่กำหนด ⊕/⊖ ในช่องใส่แบตเตอรี่



3. ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

ปิดฝาครอบให้สนิท (ได้ยินเสียงคลิก)



แบตเตอรี่ที่มาพร้อมกับเครื่องใช้เพื่อเช็คการทำงานเริ่มต้น อาจจะ
ใช้ได้ไม่นาน เราขอแนะนำให้ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ซึ่งใช้ได้ยาวนานกว่า

⚠ คำเตือน

- อย่าใช้หรือเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่ถูกแสงแดด หรือที่ที่ร้อนมาก เช่น ภายใต้อุณหภูมิหรือใกล้เครื่องทำความร้อน ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงเกินไป ระเบิด หรือติดไฟได้ และยังเป็นอันตรายจากการใช้งาน หรือประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อีกด้วย

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้แบตเตอรี่อื่นๆ นอกจากที่กำหนด และห้ามใช้แบตเตอรี่เก่าพร้อมแบตเตอรี่ใหม่
- เมื่อใส่แบตเตอรี่เข้าไปในรีโมทคอนโทรล จัดให้แบตเตอรี่ให้อยู่ในทิศทางที่ถูกต้อง ตามสัญลักษณ์ชี้ที่กำหนด (⊕ และ ⊖)
- ห้ามทำให้แบตเตอรี่ร้อน ร้อนแบตเตอรี่ หรือโยนแบตเตอรี่ใส่เปลวไฟ หรือน้ำ
- แบตเตอรี่มีกำลังไฟต่างกัน แม้จะมีลักษณะเหมือนกัน ห้ามใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดพร้อมกัน

- ถอดแบตเตอรี่จากรีโมทคอนโทรลของท่านหากท่านไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน (1 เดือนหรือนานกว่า) เพื่อป้องกันการรั่วของสารเหลวจากแบตเตอรี่ หากสารเหลวรั่วจากแบตเตอรี่ เช็ดสารเหลวออกจากภายในของรีโมทคอนโทรลอย่างระมัดระวัง จากนั้น ใส่แบตเตอรี่ก้อนใหม่ หากสารเหลวรั่วจากแบตเตอรี่และสัมผัสผิวหนังของท่าน ช็ดล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
- เมื่อทิ้งแบตเตอรี่ใช้แล้ว โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของรัฐ หรือกฎขององค์กรด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศ/พื้นที่ ของท่าน
- เมื่อใส่แบตเตอรี่ ตรวจสอบว่าไม่ทำให้สปริงที่ขั้วแบตเตอรี่ (⊖) เสียหายนี้อาจทำให้แบตเตอรี่รั่วหรือมีความร้อนสูงเกิน

อัปเดตซอฟต์แวร์

ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในเว็บไซต์ของไอโอเนียร์ เซิร์ฟเวอร์นี้ เพื่อข้อมูลพัฒนาและบริการเกี่ยวกับเครื่องเล่นแผ่นดีวีดี Blu-ray ของท่าน

<http://pioneer-thailand.co.th/>

เรื่องการใช้งานเครื่องเล่นจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ (iPod, iPhone, iPad ฯลฯ)

สามารถควบคุมเครื่องเล่นได้โดยใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่โดยติดตั้งแอปพลิเคชันพิเศษในอุปกรณ์เคลื่อนที่

รายละเอียดโปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ในเว็บไซต์ Pioneer

การใช้งานพิเศษอาจเปลี่ยนแปลงหรือยุติลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ชนิดของแผ่นดิสก์และไฟล์ที่สามารถเล่นได้

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้


แผ่นดิสก์ที่มีเครื่องหมายโลโก้ที่กำหนดด้านล่างบนฉลาก ก่อง หรือของใส่ สามารถนำมาเล่นได้

! ข้อควรระวัง

- สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นดิสก์ที่เสร็จสมบูรณ์แล้วเท่านั้น

ชนิดของแผ่นดิสก์	เครื่องหมาย	รูปแบบการใช้งาน					แผ่นดิสก์ข้อมูล ¹
		BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	
BD ²	BD-ROM	✓	✓	X	X	X	X
	BD-R	✓	✓	X	X	X	✓
	BD-RE	✓	✓	X	X	X	✓
DVD	DVD-ROM	✓	X	✓	X	X	✓
	DVD-AUDIO						
	DVD-R ^{2,3,4}	✓ ⁶	✓ ⁷	✓	✓	X	✓
	DVD-RW ^{3,7}	✓ ⁶	✓ ⁷	✓	✓	X	✓
	DVD+R ^{2,3}	✓	X	✓	X	X	✓
	DVD+RW ³	✓	X	✓	X	X	✓
	CD-DA (Audio CD) ⁶		X	X	X	X	✓
CD	CD-R ³	X	X	X	X	✓	✓
	CD-RW ³	X	X	X	X	✓	✓
	CD-ROM	X	X	X	X	✓	✓

1. แผ่นดิสก์ที่บันทึกไฟล์วิดีโอ รูปภาพ หรือเสียง เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับแผ่นดิสก์ที่บันทึกซ้ำซ้อน หรือการบันทึกแบบ multiborder
2. รวมถึงแผ่นดิสก์แบบ dual-layered
3. เขียนแผ่นดิสก์ให้เสร็จสมบูรณ์ก่อนนำมาเล่นกับเครื่อง
4. ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์สำหรับเขียน DVD-R (3.95 และ 4.7 GB) ได้
5. รวมถึงรูปแบบ AVCHD
6. รวมถึงรูปแบบ AVCREC
7. ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ DVD-RW Version 1.0 ได้
8. รวมถึง Video CDs

- แผ่น "Blu-ray", "Blu-ray" และโลโก้แผ่น "Blu-ray" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association
-  เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท DVD Format/Logo Licensing

❖ แผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นได้

- HD DVDs
- แผ่นดิสก์ DVD-RAM

แผ่นดิสก์อื่นๆ บางชนิดที่ไม่ได้อยู่ในรายชื่อด้านบนอาจไม่สามารถเล่นได้เช่นกัน

! หมายเหตุ

- แผ่นดิสก์บางแผ่นไม่สามารถเล่นได้ แม้จะมีเครื่องหมายโลโก้ที่แสดงด้านบน
- การเล่นแผ่นดิสก์ 8 ซม. วางแผ่นดิสก์บนช่องใส่แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. กลางภาคลิโธแผ่นดิสก์ ไม่ต้องใช้ตัวแปลง แผ่น BD-ROMs ขนาด 8 ซม. ไม่สามารถเล่นได้

❖ เกี่ยวกับการเล่นแผ่นละเมิดลิขสิทธิ์

Cinavia Notice

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการเล่นแผ่นภาพยนตร์ และวิดีโอ และเพลงประกอบภาพยนตร์ละเมิดลิขสิทธิ์ เมื่อเครื่องตรวจพบการเล่นแผ่นละเมิดลิขสิทธิ์ จะมีข้อความปรากฏขึ้น และการเล่นหรือการทำสำเนาจะถูกยับยั้ง

ทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia ที่ Cinavia Online Consumer Information Center ที่เว็บไซต์ <http://www.cinavia.com> หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางจดหมาย โปรดส่งไปสการ์ดพร้อมที่อยู่ของท่านมาที่: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. ลิขสิทธิ์ถูกต้อง 2004-2010 Verance Corporation

Cinavia™ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท

Verance คุ้มครองโดยประเทศสหรัฐอเมริกา สิทธิบัตร 7,369,677 และสิทธิบัตรประเทศอื่นๆ

ที่มีและอยู่ในระหว่างดำเนินการภายใต้ลิขสิทธิ์จากบริษัท Verance สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

❖ เรื่องการป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์

เทคโนโลยีป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ถูกใช้ในบางแผ่น Blu-ray Discs™ แผ่นดีวีดี และการเล่นเนื้อหาบนฮาร์ดไดรฟ์หรือเครือข่ายอื่นๆ เทคโนโลยีป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์จำกัดการเล่นและเอาต์พุตนาฬิกา เนื่องจาก การอัปเดตเฟรมใหม่ของป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ การจำกัดต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ การจำกัดต่างๆ อาจถูกอัปเดตเมื่อซอฟต์แวร์ถูกอัปเดตหลังจากการซื้อ

❖ เกี่ยวกับรูปแบบเสียง

รูปแบบเสียงด้านล่างสามารถเล่นได้กับเครื่องนี้ได้:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- รูปแบบเสียง MPEG (AAC)
- Linear PCM

ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic ทั้งนี้สัญลักษณ์ตัว D สอดคล้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ประเทศสหรัฐอเมริกา หมายเลขสิทธิบัตร: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 และสิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาอื่นๆ และสิทธิบัตรประเทศอื่นๆ ที่มีหรืออยู่ในระหว่างดำเนินการ DTS-HD กับสัญลักษณ์ และ DTS-HD กับสัญลักษณ์ทั้งคู่ได้รับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และ DTS-HD Master Audio | Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. สินค้ารวมถึง ซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

❖ การเล่น BDs

- BDs (BDMV) ที่เข้ากับรูปแบบด้านล่างสามารถเล่นได้
 - รูปแบบ Blu-ray ดิสก์แบบ Read-Only (ROM) Version 2
 - รูปแบบ Blu-ray ดิสก์แบบ Recordable (R) Version 2
 - รูปแบบ Blu-ray ดิสก์แบบ Rewritable (RE) Version 3
- เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่น BD-ROM Profile 5 ได้



โลโก้ "Blu-ray 3D" และ "Blu-ray 3D" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association

สามารถใช้งานการทำงาน BONUSVIEW เช่น การเล่นระบบวิดีโอที่สอง (Picture-in-Picture) และระบบเสียงที่สอง ข้อมูลที่ใช้ในการทำงาน BONUSVIEW (ข้อมูลระบบวิดีโอที่สอง (Picture-in-Picture) และระบบเสียงที่สอง) อาจถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ โปรดอ่านคู่มือแนะนำของแผ่นดิสก์สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเล่นระบบวิดีโอที่สองและระบบเสียงที่สอง

BONUS VIEW™

"BONUSVIEW" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association

สามารถสนุกกับการทำงาน BD-LIVE เช่น การดาวน์โหลดตัวอย่างภาพยนตร์ หรือสัญญาณเสียงและภาษาคำบรรยายได้ภาพเพิ่มเติม และการเล่นเกมออนไลน์ได้ผ่านอินเทอร์เน็ต ข้อมูลที่ดาวน์โหลดด้วยการทำงาน BD-LIVE (ตัวอย่างภาพยนตร์, อื่นๆ) จะถูกเก็บในหน่วยความจำ โปรดอ่านคู่มือแนะนำของแผ่นดิสก์สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงาน BD-LIVE



โลโก้ "BD-LIVE" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association

สามารถใช้งาน BD-J (Java) กับ BD-ROMs เพื่อสร้างการเล่นข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่ทันสมัย ตัวอย่างเช่น เกมสตั๊ดจ๊าก



Oracle และ Java เป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่น ๆ อาจเป็น เครื่องหมายการค้าของเจ้าของแต่ละราย

- BDs (BD-RE) ซึ่งเข้ากันได้กับรูปแบบด้านล่างสามารถเล่นได้
 - รูปแบบ Blu-ray ดิสก์แบบ Recordable (R) Version 1
 - รูปแบบ Blu-ray ดิสก์แบบ Rewritable (RE) Version 2

❖ การเล่นเกมวีดีโอ



ฉลากนี้แสดงถึงความสามารถในการเล่นแผ่น DVD-RW ที่บันทึกในรูปแบบ VR (รูปแบบ Video Recording) อย่างไรก็ตาม แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยโปรแกรมเข้ารหัสเพื่อบันทึกแค่ครั้งเดียวจะสามารถเล่นได้โดยใช้อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ CPRM เท่านั้น

AVCHD คือรูปแบบการบันทึกภาพด้วยกล้องวิดีโอดิจิทัลคุณภาพสูง (HD) โดยบันทึกภาพคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยีโคเดก



"AVCHD" และโลโก้ "AVCHD" เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Panasonic Corporation และบริษัท Sony Corporation

❖ เกี่ยวกับหมายเลขโซน

เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray และแผ่น BD-ROM หรือแผ่น DVD-Video มีการกำหนดหมายเลขโซนที่ขายแผ่น

หมายเลขโซนเหล่านี้ได้แก่:

- BD-ROM: A
- DVD-Video: 3

แผ่นดิสก์ที่ไม่มีหมายเลขเหล่านี้ไม่สามารถเล่นได้ แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นกับเครื่องนี้ได้แสดงอยู่ด้านล่าง

- BDs: A (รวมถึง A) และทั้งหมด
- DVDs: 3 (รวมถึง 3) และทั้งหมด

❖ **การเล่นแผ่นซีดี**

เกี่ยวกับการทำสำเนาแผ่นซีดีที่ถูกป้องกัน: เครื่องเล่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้สอดคล้องกับข้อจำกัดของแผ่นซีดีเพลง เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถรองรับการเล่นหรือการทำงานของแผ่นดิสก์ซึ่งไม่สอดคล้องกับข้อจำกัดเหล่านี้

❖ **การเล่น DualDisc**

DualDisc เป็นแผ่นดิสก์สองด้าน ด้านหนึ่งมีเนื้อหา DVD content - วิดีโอ, เสียง, อื่นๆ - อีกด้านหนึ่งมีเนื้อหาที่ไมใช่ DVD เช่น สื่อเสียงดิจิทัล

ด้าน DVD ของ DualDisc สามารถเล่นได้ด้วยเครื่องเล่นนี้ ด้านที่ไมใช่ DVD เสียงของด้านนี้เข้ากันไม่ได้กับเครื่องเล่นนี้เป็นไปได้ที่เมื่อใส่หรือถอด DualDisc ด้านตรงข้ามของที่เล่นอยู่อาจเกิดรอยขีดข่วน แผ่นดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนอาจเล่นไม่ได้

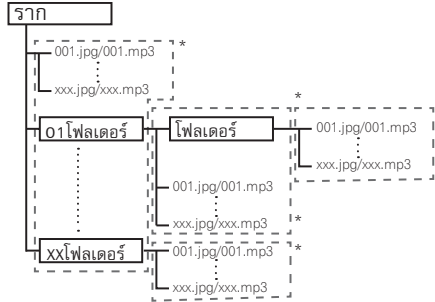
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะของ DualDisc กรุณาอ้างอิงถึงผู้ผลิตหรือผู้ขายแผ่นดิสก์

❖ **การเล่นแผ่นดิสก์ที่สร้างบนคอมพิวเตอร์หรือเครื่องบันทึก BD/DVD**

- อาจไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่บันทึกโดยใช้คอมพิวเตอร์ เนื่องจากที่ตั้งค่าแอปพลิเคชัน หรือการตั้งค่าสิ่งแวดล้อมของคอมพิวเตอร์ บันทึกแผ่นดิสก์ในรูปแบบที่เล่นได้บนเครื่องเล่นนี้ สำหรับรายละเอียด ติดต่อผู้ขาย
- อาจไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่บันทึกโดยใช้คอมพิวเตอร์หรือเครื่องบันทึก BD/DVD หากคุณภาพการเขียนไม่ดี เนื่องจากลักษณะของแผ่นดิสก์ รอยขีดข่วน ฝุ่นบนแผ่นดิสก์ ฝุ่นบนเลนส์เครื่องบันทึก อื่นๆ

❖ **เกี่ยวกับวิดีโอ เสียง ไฟล์ภาพ และไฟล์เดอร์**

สามารถเล่นเสียงและไฟล์ภาพบนเครื่องเล่นนี้ได้ เมื่อไฟล์เดอร์บนแผ่นดิสก์หรืออุปกรณ์ USB ถูกสร้างดังอธิบายด้านล่างนี้ ตัวอย่างโครงสร้างไฟล์เดอร์:



* ตัวเลขไฟล์เดอร์และไฟล์ภายในหนึ่งไฟล์เดอร์ (รวมถึงไดเรกทอรีราก) จำกัดอยู่ที่สูงสุดคือ 256 นอกจากนี้ ชั้นของไฟล์เดอร์สูงสุดคือ 5

! **หมายเหตุ**

- ชื่อไฟล์และไฟล์เดอร์ที่ปรากฏบนเครื่องเล่นนี้อาจต่างจากที่ปรากฏบนคอมพิวเตอร์

ไฟล์ที่เล่นได้

สามารถเล่นไฟล์วิดีโอ ภาพ และเสียง ที่บันทึกบนเครื่องเล่น DVDs, CDs หรือ USB

❖ รูปแบบไฟล์วิดีโอที่รองรับ

• Real RMVB



โลโก้ Real RMVB

เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ RealNetworks, Inc.

• DivX Plus HD

DivX Certified® เพื่อเล่นวิดีโอ DivX® และ DivX Plus™ HD (H.264/MKV) สูงสุด 1080p HD รวมถึงเนื้อหาฟรีมีเยมเกี่ยวกับ DIVX วิดีโอ: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างโดย DivX, Inc. นี่เป็นอุปกรณ์ DivX Certified® อย่างเป็นทางการที่เล่น DivX วิดีโอ ไปที่ divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์ เพื่อแปลงไฟล์เป็น DivX วิดีโอเกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified® นี้ ต้องลงทะเบียนเพื่อเล่นภาพยนตร์ DivX Video-on-Demand (VOD) ที่เข้ามา เพื่อให้ได้รับสิทธิ์ทะเบียน หาดพบ DivX VOD ในเมนูติดตั้งอุปกรณ์ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงทะเบียน



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD และโลโก้ที่เกี่ยวข้อง เป็น เครื่องหมายการค้าของ DivX, Inc. และใช้ภายใต้ใบอนุญาต

! หมายเหตุ

- อุปกรณ์ DivX® Certified นี้ ต้องลงทะเบียนเพื่อเล่นเนื้อหา DivX Video-on-Demand (VOD) ขั้นแรก สร้างรหัสลงทะเบียน DivX VOD สำหรับอุปกรณ์ แล้วส่งระหว่างกระบวนการลงทะเบียน สำคัญ: เนื้อหา DivX VOD ปกป้องโดยระบบ DivX DRM (Digital Rights Management) ที่จำกัดการเล่นเฉพาะอุปกรณ์ DivX Certified ที่ลงทะเบียน หากท่านพยายามเล่นเนื้อหา DivX VOD ที่ไม่ได้รับอนุญาต สำหรับอุปกรณ์ของท่าน ข้อความ ขึ้นตอนการอนุญาตผิดพลาด จะปรากฏ และเนื้อหาจะไม่เล่น เรียนรู้เพิ่มเติมที่ www.divx.com/vod
 - รหัสลงทะเบียน DivX VOD ของเครื่องเล่นนี้ สามารถตรวจสอบได้จาก HOME MENU → ปรับตั้งเริ่มต้น → การเล่น → DivX® VOD DRM → รหัสลงทะเบียน (หน้า 61)
 - จำนวนครั้งการชมจะจำกัดสำหรับบางไฟล์ DivX VOD เมื่อเล่นไฟล์ เช่นนั้นบนเครื่องเล่นนี้ จำนวนที่เหลือจะปรากฏ ไฟล์ที่จำนวนการชมที่เหลือเป็น 0 จะไม่สามารถเล่น (DivX® ที่เข้าซื้อทั้งหมดอยู่แล้ว จะปรากฏ) ไฟล์ที่มีจำนวนการชมไม่จำกัด จะสามารถเล่นได้เท่าที่ ท่านต้องการ (ไม่แสดงจำนวนการชมที่เหลืออยู่)

❖ ตารางไฟล์ที่เล่นได้

ไฟล์ที่เล่นได้ (นามสกุล)	สื่อที่เล่นได้			ลักษณะไฟล์
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	อุปกรณ์ USB ¹	เครือข่าย ²	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 48 kHz บิตเรต: สูงสุด 320 kbps ชนิดเสียง: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA ² (.wma)	✓	✓	✓	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 48 kHz บิตเรต: สูงสุด 192 kbps ชนิดเสียง: WMA version 9
AAC ³ (.m4a)	✓	✓	✓	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 96 kHz บิตเรต: สูงสุด 192 kbps ชนิดเสียง: MPEG4-AAC
WAV (.wav)	✓	✓	✓	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 192 kHz ควอนไทซ์บิตเรต: 16 bit, 24 bit ช่อง: 2ch
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 192 kHz ควอนไทซ์บิตเรต: 16 bit, 24 bit ช่อง: มัลติแชนเนล
Monkey's Audio (.ape)	✓	✓	✓	ความถี่แซมปลิง: สูงสุด 192 kHz ควอนไทซ์บิตเรต: 16 bit ช่อง: 2ch
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: 4 000 x 3 000 pixels
MPO (.mpe)	✓	✓	✓	ชมภาพสามมิติ
PNG (.png)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: 2 048 x 1 024 pixels ไม่รองรับไฟล์ภาพ PNG
GIF (.gif)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: 2 048 x 1 024 pixels ไม่รองรับไฟล์ภาพ GIF ไม่รองรับการหมุนภาพ
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	รุ่นที่รองรับ: Through DivX [®] PLUS HD ความละเอียดสูงสุด: สูงสุด 1 920 x 1 080 (DivX [®] PLUS HD) สูงสุด 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: สูงสุด 1 920 x 1 080 Video: MPEG4, MPEG-4 AVC (ระดับ 4.1) เสียง: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: สูงสุด 1 280 x 720 วิดีโอ: WMV9, WMV9AP (VC-1) เสียง: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: สูงสุด 1 920 x 1 080 วิดีโอ: MPEG4 เสียง: MP3, AAC

ไฟล์ที่เล่นได้ (นามสกุล)	สื่อที่เล่นได้			ลักษณะไฟล์
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	อุปกรณ์ USB ¹	เครือข่าย ²	
3GP (.3gp)	✓	✓	✓	วิดีโอ: Sorenson H.263 (FLV1), VP6 (FLV4), H.264 เสียง: MP3, AAC
FLV (.flv)	✓	✓	✓	วิดีโอ: H.263, MPEG4, H.264 เสียง: MPEG-4 AAC
RMVB (.rm/.rmvb)	✓	✓	✓	ความละเอียดสูงสุด: สูงสุด 1 920 x 1 080 วิดีโอ: MPEG4 เสียง: MP3, AAC

1. หน่วยรับระบบไฟล์ FAT16, FAT32 และ NTFS
2. ไม่รองรับ WMA Pro, Lossless และ Voice
3. ไม่รองรับการเข้ารหัสบีบอัดไฟล์ Apple Lossless

! **หมายเหตุ**

- เครื่องอาจไม่สามารถเล่นไฟล์บางประเภทแม้จะระบุอยู่ในตารางไฟล์ที่สามารถเล่นได้ด้านบน ขึ้นอยู่กับโครงสร้างไฟล์ ความจุของเซิร์ฟเวอร์ และสภาพแวดล้อมของเครือข่าย
- เมื่อใช้ LAN แบบไร้สาย ขณะทำการรับ/ส่งไฟล์ข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ เช่น ไฟล์ภาพ HD และไฟล์เสียงคุณภาพสูง WAV/FLAC 192 kHz/24 bit ภาพและเสียงอาจถูกรบกวนขณะการเล่น ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม (การรบกวนของคลื่นวิทยุ)
- ไฟล์ที่ป้องกันด้วย DRM (Digital Rights Management) ไม่สามารถเล่น (ไม่รวมไฟล์ DivX VOD)
- เนื้อหา AVCHD ไม่สามารถเล่นผ่าน LAN

เครื่องหมายการค้าและการอนุญาตให้ใช้งาน

HDMI

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing, LLC ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ



ผลิตภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic ทั้งนี้สัญลักษณ์ตัว D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของ U.S. หมายเลขสิทธิบัตร: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 และสิทธิบัตรประเทศสหรัฐอเมริกาอื่นๆ และสิทธิบัตรประเทศอื่นๆ ที่มีหรืออยู่ในระหว่างดำเนินการ DTS-HD กับสัญลักษณ์ และ DTS-HD กับสัญลักษณ์ ทั้งคู่ได้รับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และ DTS-HD Master Audio | Essential เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. สินค้ารวมถึงซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด



DLNA®, สัญลักษณ์ DLNA และ DLNA CERTIFIED® เป็นเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ หรือเครื่องหมายรับรองของบริษัท ดิจิตอล ลิฟวิ่ง เน็ตเวิร์ค แอลไลแอนซ์

x.v.Colour x.v.Color

"x.v.Colour", **x.v.Colour** และ **x.v.Color** เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation



YouTube™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.



Picasa™ Web Albums เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

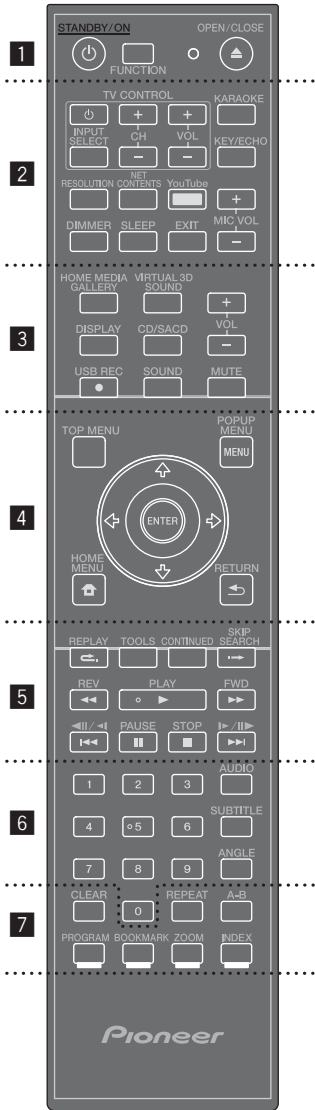
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยีซึ่งเป็นของบริษัท Microsoft Corporation และไม่สามารถใช้หรือแจกจ่าย โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Microsoft Licensing, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับและการถอดแยก

ห้ามเชื่อมต่อเครื่องผ่าน VCR สัญญาณวิดีโอที่ส่งผ่าน VCR อาจได้รับผลกระทบจากระบบป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ และภาพบนโทรทัศน์อาจผิดปกติ

รีโมทคอนโทรล

1 ปุ่มที่ใช้รีโมท



1 **⏻ (STANDBY/ON):** กดเพื่อเปิดและปิดเครื่อง
FUNCTION: เปลี่ยนแหล่งสัญญาณหรือฟังก์ชัน

เมื่อสลับขณะหน้าจอแสดงผลบนเครื่องเล่น

1. แหล่งอินพุตเปลี่ยนทุกครั้งทีกด **FUNCTION**
2. เลือกแหล่งอินพุตที่ต้องการแล้วกด **ENTER**

เมื่อสลับระหว่างชม TV หรือจอ

1. กด **FUNCTION** เพื่อแสดง [เมนูแหล่งสัญญาณ]
2. แหล่งอินพุตเปลี่ยนทุกครั้งทีกด **FUNCTION** ท่านสามารถใช้เคอร์เซอร์ **←/→** เพื่อเปลี่ยนแหล่งอินพุต
3. เลือกแหล่งอินพุตที่ต้องการแล้วกด **ENTER**

* เมนูแหล่งสัญญาณสามารถแสดงทางหน้าจอได้โดย **[HOME MENU] → [เมนูแหล่งสัญญาณ]** แล้วกด **ENTER**

ปุ่ม **FUNCTION** สวิตซ์แหล่งอินพุตสำหรับ [เมนูแหล่งสัญญาณ] เลือก **Home Media Gallery** สำหรับเล่นดีวีดี (หน้า 39)



2 ปุ่ม **TV Control:** ดูหน้า 37

KARAOKE: กดเพื่อแสดงหน้าจอ การตั้งค่า Karaoke

KEY/ECHO: เปลี่ยนระหว่างโหมด Key Control กับโหมดปรับแก้อะคิโด (ดูหน้า 56)

RESOLUTION: ตั้งค่าความละเอียดของเอาต์พุตสำหรับ HDMI (ดูหน้า 60)

NET CONTENTS: ปรับปรุงคุณภาพของภาพของเนื้อหาวิดีโอเครือข่าย

YouTube: แสดงหน้าจอ YouTube (ดูหน้า 53)

MIC VOLUME: ปรับระดับเสียง Mic

DIMMER: หรี่แสงไฟบนชุดอุปกรณ์

SLEEP: ใช้เพื่อเลือกช่วงเวลาชุดอุปกรณ์จะปิดการทำงาน

EXIT: ดูหน้า 53

3

HOME MEDIA GALLERY: ดูหน้า 48

จำลองเสียง 3D: เปลี่ยนเอฟเฟกต์ จำลองเสียง 3D (ดูหน้า 58)

VOL +/- : ปรับเสียงลำโพง

DISPLAY: แสดงหรือออกจากการแสดงผลบนหน้าจอ

CD/SACD: ดูหน้า 43

● USB REC: บันทึกเสียง

SOUND: เปลี่ยนเป็นการตั้งค่าเสียง (ดูหน้า 58)

MUTE: ใช้เพื่อปิดเสียงอุปกรณ์

4

TOP MENU: กดเพื่อแสดงเมนูเริ่มต้นของแผ่น BD-ROM หรือ DVD-Video

POPUP MENU/MENU: กดเพื่อแสดงเมนูของแผ่น BD-ROM หรือ DVD-Video

▲/▼/◀/▶ (ขึ้น/ ลง/ ซ้าย/ ขวา): ใช้เพื่อเข้าสู่การแสดงผลต่าง ๆ บนหน้าจอ

ENTER: ยืนยันการเลือกเมนู

🏠 HOME MENU: แสดงหรือออกจาก [Home Menu]

↶ RETURN: กดเพื่อกลับไปสู่หน้าจอเดิม

5

REPLAY: กดเพื่อย้อนภาพกลับไป 10 วินาที เมื่อกดปุ่ม

⏮ REPLAY ขณะเล่น

TOOLS: ดูหน้า 46

CONTINUED: ใช้เพื่อเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่กำหนด

SKIP SEARCH: กดเพื่อข้ามไปยังข้างหน้า 30 วินาที เมื่อกดปุ่ม

⏭ SKIP SEARCH ขณะเล่น

⏮/⏪/⏩/⏭: ดูหน้า 40

PLAY (▶): เริ่มต้นเล่นแผ่น

REV/FWD (⏮/⏭): ดูหน้า 40

PAUSE (⏸): หยุดการเล่นชั่วคราว

STOP (■): หยุดเล่นหรือหยุดบันทึก

6

ปุ่มหมายเลข 0-9: เลือกตัวเลือกตามที่ระบุไว้ในเมนู

AUDIO: ดูหน้า 43

SUBTITLE: ดูหน้า 43

ANGLE: ดูหน้า 42

7

CLEAR: กดเพื่อลบหมายเลขแทร็ค ฯลฯ

REPEAT: ดูหน้า 41

A-B: ดูหน้า 40

Color buttons: ใช้เพื่อเข้าสู่เมนูแผ่น BD-ROM

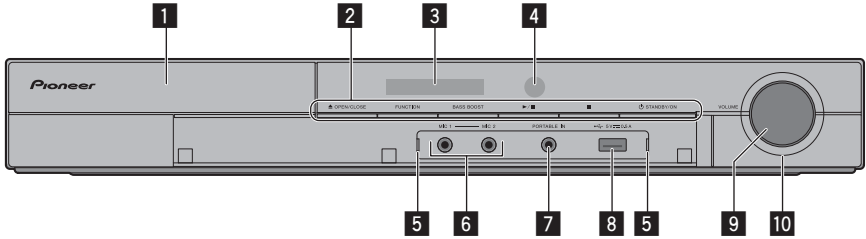
PROGRAM: ใส่สถานีวิทยุ FM

BOOKMARK: สร้างบุคมาร์ค (ดูหน้า 42)

ZOOM: จะขยายเข้าหรือขยายออก

INDEX: เล่นแบบสไลด์ (ดูหน้า 42)

แผงด้านหน้า



1 ช่องใส่แผ่น

2 ปุ่มควบคุมการทำงาน

▲ (OPEN/CLOSE)

FUNCTION

เปลี่ยนแหล่งอินพุตหรือฟังก์ชัน

เมื่อสลับขณะหน้าจอแสดงผลโดยใช้ปุ่มบนแผงด้านหน้า

1. แหล่งอินพุตเปลี่ยนทุกครั้งที่กด FUNCTION

2. เลือกแหล่งอินพุตที่ต้องการแล้วกด ►/|| (PLAY/PAUSE)

ปุ่ม FUNCTION สวิตช์แหล่งอินพุตสำหรับ [เมนูแหล่งสัญญาณ] เลือก Home Media Gallery สำหรับแผ่นดิสก์ (หน้า 39)

BASS BOOST

เปิด หรือ ปิด BASS BOOST

►/|| (เล่น/หยุดชั่วคราว)

■ (หยุด)

⏻ (STANDBY/ON)

เปิด/ ปิดเครื่องเล่น

! **หมายเหตุ**

หากเครื่องไม่เปิดการทำงาน กดปุ่ม

⏻ (STANDBY/ON) ให้นานเกิน 5 วินาที เพื่อให้เครื่อง

ทำงานอีกครั้งจนกว่าเครื่องจะสามารถปิดเครื่องได้

3 หน้าตาแสดงผล

4 ที่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลมาที่ตำแหน่งนี้ แล้วใช้งานภายในระยะ 7 ม. เครื่องอาจจะมีปัญหาในการจับสัญญาณรีโมทคอนโทรลหากอยู่ใกล้แสงฟลูออเรสเซนต์ หากเกิดเหตุการณ์นี้ ย้ายเครื่องเล่นให้ห่างจากแสงฟลูออเรสเซนต์

5 ตัวแสดงช่องเชื่อมต่อด้านหน้า

จะติดไฟเมื่อ

- เมื่อเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าและเครื่องตอบรับ
- เมื่อเลือก Portable IN
- เมื่อตั้งค่าเปิด Karaoke Switch

6 MIC 1, MIC 2

7 PORTABLE IN

8 พอร์ต USB

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

! **ข้อควรระวัง**

ช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าของเครื่องไม่สามารถใช้บันทึกได้

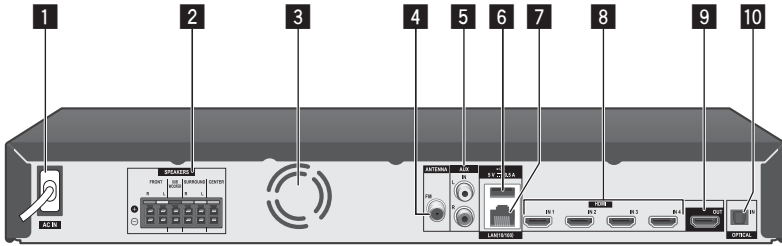
โปรดเชื่อมต่อกับช่องเชื่อมต่อ USB ที่ด้านหลังของเครื่อง

9 ปุ่มควบคุมเสียง

10 ตัวแสดงวงแหวน

- ไฟจะติดเมื่อเปิด Bass Boost
- ไฟจะกะพริบเมื่อเปลี่ยน Bass Boost

แผงด้านหลัง



1 AC IN

เสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

2 ช่องต่อ SPEAKERS

3 พัดลมระบายความร้อน

4 ขั้วต่อสายอากาศ

5 ช่องต่อ AUX IN (L/R)

6 พอร์ต USB

7 พอร์ต LAN

8 พอร์ต HDMI IN 1/2/3/4

9 ช่องต่อ HDMI OUT

10 พอร์ต OPTICAL IN

บทที่ 2

การเชื่อมต่อ

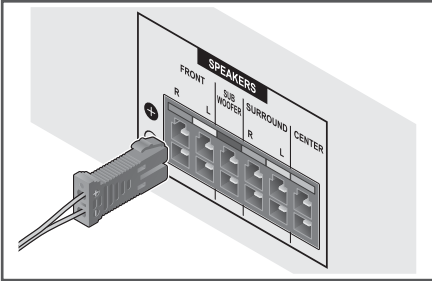
การประกอบลำโพง

การติดตั้งลำโพง (MCS-737)

การเตรียมลำโพง

1. เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องเล่น

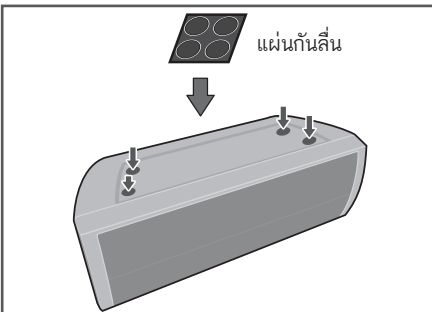
เสียบสายไฟต่อเข้ากับเครื่องเล่นในช่องต่อที่มีสีเดียวกันบนลำโพง



! ข้อควรระวัง

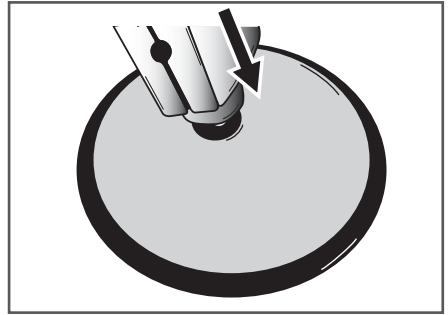
- ขั้วต่อลำโพงเหล่านี้มี แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายต่อชีวิต เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด เวลาเสียบหรือถอดสายลำโพง ให้ดึงสายไฟออกก่อนที่จะสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่งที่ไม่ได้หุ้มฉนวน
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงอื่นไดโนอกไปจากลำโพงที่ให้มาที่ระบบนี้
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงที่ให้มาพร้อมกับระบบนี้กับเครื่องขยายเสียงอื่นใด นอกเหนือจากที่ให้มาพร้อมกับระบบนี้ การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียงอื่นอาจจะทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดหรือเกิดเพลิงไหม้

2. ติดแผ่นกันสั่นที่ฐานของลำโพงกลาง

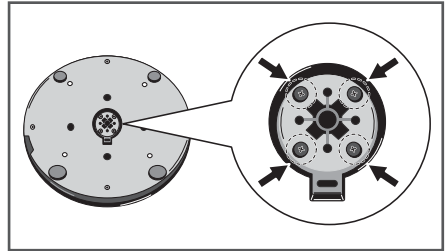


3. ติดลำโพงด้านหน้า/ เซอร์ราวด์

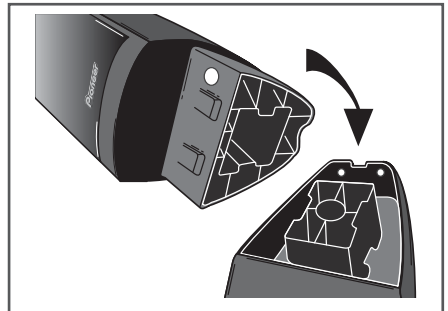
- ① ใส่วางด้านล่างเข้ากับฐานที่ตั้ง รุของสายเคเบิลจะอยู่ในตำแหน่งด้านหลังพอดี



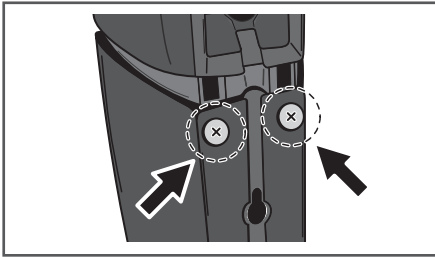
- ② ติดฐานที่ตั้งเข้ากับตัววางด้านล่าง จากด้านล่าง ไขควงชนิดสี่ตัว (M4x16)



- ③ ใส่วางด้านบนบนไว้บนตัววางด้านล่าง



- ④ ติดดูวางด้านบนและดูวาง ด้านล่าง จากด้านหลังของลำโพง ใช้ ด้วน็อตสองตัว (M14x12)



ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าขันสกรูมากเกินไป หากใช้แรงขันสกรูมากเกินไปเกลียวของสกรูและ/หรือตัวน็อตอาจเสียหาย ให้ใช้ที่ขันสกรูขนาดกลางแบบแมนนวลในการประกอบ อย่าใช้ที่ขันสกรูไฟฟ้าหรือที่ขันสกรูขนาดใหญ่เกินไป ซึ่งอาจก่อให้เกิดแรงมากเกินไปบนสกรูและตัวน็อต ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ในฐานหรือตัวด้านข้างระหว่างประกอบ หากประกอบหน่วยโดยมีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ระหว่างฐานและผู้ด้้านล่าง หน่วยอาจประกอบได้ไม่มั่นคง อาจทำให้เกิดไฟลัดหรือลัด
- อย่ายืนบนฐานลำโพงตัวสูงเพื่อหลีกเลี่ยงหรือหมุนลำโพง ลำโพงอาจล้มและแตก หรืออาจได้รับบาดเจ็บ ใส่ใจเป็นพิเศษต่อเด็ก

การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-737)

ลำโพงกลางมีช่องยึด ซึ่งสามารถใช้ยึดลำโพงกับผนังได้

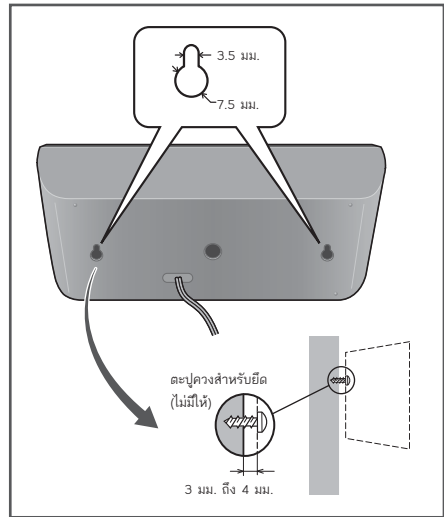
ก่อนยึด

พึงระลึกว่าระบบลำโพงนั้นหนักและน้ำหนักของระบบลำโพงอาจทำให้ตะปูควงหลวม หรือวัสดุของผนังอาจรองรับน้ำหนักไม่ไหว ซึ่งส่งผลให้ลำโพงตกลงมาได้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังที่ท่านต้องการยึดลำโพงนั้นมีความแข็งแรงพอที่จะรองรับน้ำหนักของระบบลำโพงได้ ไม่ควรยึดลำโพงกับผนังไม้ฉัด หรือผนังที่มีพื้นผิวอ่อน ไม่มีตะปูควงสำหรับยึดติดให้มาด้วย ควรใช้ตะปูควงที่เหมาะสมกับวัสดุของผนังและสามารถรองรับน้ำหนักลำโพงได้



ข้อควรระวัง

- หากท่านไม่แน่ใจเกี่ยวกับคุณภาพและความแข็งแรงของผนัง โปรดปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำแนะนำ
- Pioneer ไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลมาจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม



หมายเหตุเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-737)

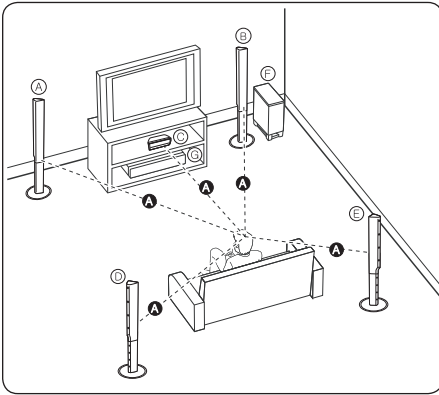
ควรติดตั้งลำโพงหน้าด้านซ้ายและด้านขวาซึ่งเป็นลำโพงหลักให้ห่างจากโทรทัศน์ในระยะที่เท่ากัน

ข้อควรระวัง:

ลำโพงเหล่านี้ไม่ถูกป้องกันจากแม่เหล็ก ดังนั้นจึงไม่ควรวางไว้ใกล้โทรทัศน์หรือจอภาพ ไม่ควรเก็บสื่อเก็บข้อมูลที่เป็นแม่เหล็ก (เช่น แผ่นดิสก์ และม้วนเทปหรือวีดีโอ) ไว้ใกล้ลำโพงเหล่านี้ ไม่ควรติดตั้งลำโพงหน้า/ลำโพงเซอร์ราวด์ และซีพูฟเฟอร์ที่กำแพงหรือฝาผนัง อาจตกและทำให้เกิดการบาดเจ็บ

การวางตำแหน่งระบบ (MCS-737)

ภาพต่อไปนี้จะแสดงตัวอย่างการวางตำแหน่งระบบ โปรดสังเกตุว่าภาพเครื่องเล่นที่อยู่ในคำแนะนำเหล่านี้จะแตกต่าง จากเครื่องจริงเพื่อการอธิบายความได้สะดวก เพื่อให้เสียงเซอร์ราวด์ที่ออกมาดี ที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ควรตั้งลำโพงทุกตัวยกเว้นซีพูฟเฟอร์ให้ห่างจากจุดที่ฟังเป็นระยะทางเท่ากัน (A)



(A) ลำโพงด้านหน้าซ้าย (L)/

(B) ลำโพงด้านหน้าขวา (R):

ตั้งลำโพงหน้าข้างจอยอมอนิเตอร์หรือหน้าจอแสดงผลและให้อยู่ในระดับที่เสมอกันกับพื้นผิวหน้าจอเท่าที่จะทำได้

(C) ลำโพงกลาง:

ตั้งลำโพงกลางได้หรือข้างจอยอมอนิเตอร์หรือหน้าจอแสดงผล

(D) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านซ้าย (L)/

(E) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านขวา (R):

วางลำโพงเหล่านี้ให้อยู่หลังตำแหน่งฟัง โดยให้หันหน้าลำโพงออกเล็กน้อย

(F) ซีพูฟเฟอร์:

ตำแหน่งของซีพูฟเฟอร์ไม่ได้มีความสำคัญมากนัก เนื่องจากเบสเสียงต่ำจะไม่ไวต่อทิศทาง แต่ควรตั้งซีพูฟเฟอร์ให้ใกล้กับลำโพงด้านหน้าจะดีกว่า หันลำโพงเข้าหาศูนย์กลางห้องเล็กน้อยเพื่อการกระจายทิศทาง

(G) เครื่องเล่น

! ข้อควรระวัง

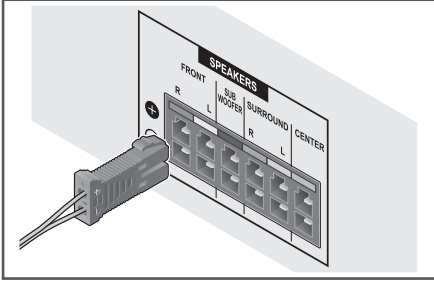
- ต้องระมัดระวังให้ตัวเด็กจะไม่เอามือหรือวัตถุใดๆใส่เข้าไปใน *ท่อลำโพง* *ท่อลำโพง: รูสำหรับเสียงเบสที่มากที่อยู่บนเครื่องลำโพง (ปิดไว้)
- ติดตั้งลำโพงกลางให้พ้นจากมือเด็ก วางลำโพงกลางที่ระยะห่างที่ปลอดภัยจากเด็ก มิฉะนั้น อาจจะมีอุบัติเหตุที่ลำโพงหล่นลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บ และ ความเสียหายของทรัพย์สิน
- ลำโพงมีส่วนที่เป็นแม่เหล็ก ดังนั้นสับหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือบนหน้าจออมิเตอร์ของคอมพิวเตอร์ อาจเกิดความผิดปกติขึ้นได้ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือหน้าจออมิเตอร์ของคอมพิวเตอร์

การติดตั้งลำโพง (MCS-535)

การเตรียมลำโพง

1. เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องเล่น

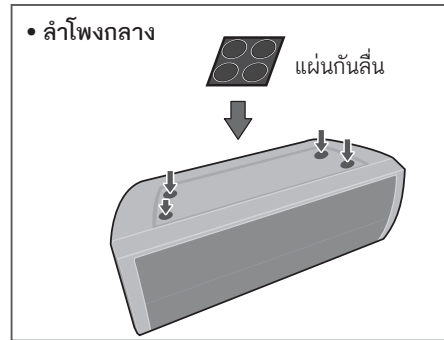
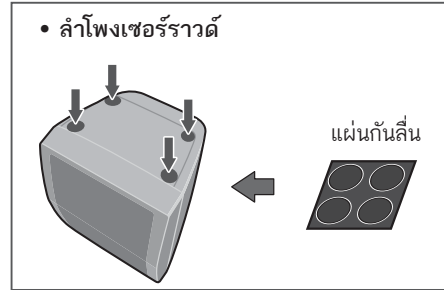
เสียบสายไฟต่อเข้ากับเครื่องเล่นในช่องต่อที่มีสีเดียวกันบนลำโพง



! ข้อควรระวัง

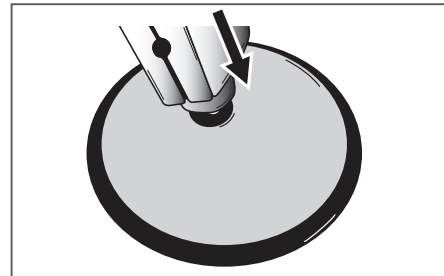
- ขั้วต่อลำโพงเหล่านี้มี แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายต่อชีวิต เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด เวลาเสียบหรือถอดสายลำโพง ให้ดึงสายไฟออกก่อนที่จะสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่งที่ไม่ได้หุ้มฉนวน
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงอื่นใดออกไปจากลำโพงที่ให้มากับระบบนี้
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงที่นำมาพร้อมกับระบบนี้กับเครื่องขยายเสียงอื่นใด นอกเหนือจากที่นำมาพร้อมกับระบบนี้ การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องขยายเสียงอื่นอาจจะทำให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือเกิดเพลิงไหม้

2. ติดแผ่นรองกันชื้นที่ได้ฐานขาตั้งลำโพงแต่ละฐาน

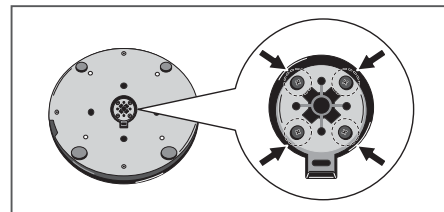


3. ติดลำโพงด้านหน้า/ เซอร์ราวด์

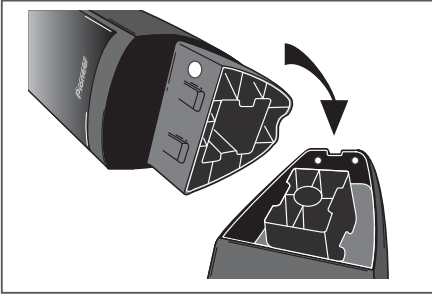
- ① ใส่วางด้านล่างเข้ากับฐานที่ตั้ง รูของสายเคเบิลจะอยู่ในตำแหน่งด้านหลังพอดี



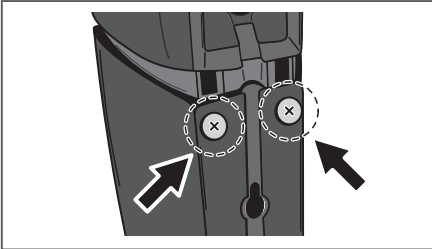
- ② ติดฐานที่ตั้งเข้ากับตัววางด้านล่าง จากด้านล่าง ใช้ค้อนตีสั้ว (M4x16)



③ ใส่ตัววางด้านบนไว้บนตัววางด้านล่าง



④ ติดตัววางด้านบนและตัววาง ด้านล่าง จากด้านหลังของ ลำโพง ใช้ ตัวยึดสองตัว (M14x12)



! ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าขันสกรูมากเกินไป หากใช้แรงขันสกรูมากเกินไปเกลียวของสกรู และ/หรือตัวน็อตอาจเสียหาย ให้ใช้ที่ขันสกรูขนาดกลางแบบแมนนวล ในการประกอบ อย่าใช้ที่ขันสกรูไฟฟ้าหรือที่ขันสกรูขนาดใหญ่เกินไป ซึ่งอาจก่อให้เกิดแรงมากเกินไปบนสกรูและตัวน็อต ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ในฐานหรือผู้ด้านล่างระหว่างประกอบ หากประกอบหน่วยโดยมีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ระหว่างฐานและผู้ด้านล่าง หน่วยอาจประกอบได้ไม่มั่นคง อาจทำให้พลิกหรือล้ม
- อย่ายึนบนฐานลำโพงตัวสูงเพื่อผลักหรือหมุนลำโพง ลำโพงอาจล้มและแตก หรืออาจได้รับบาดเจ็บ ใส่ใจเป็นพิเศษต่อเด็ก ๆ

การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-535)

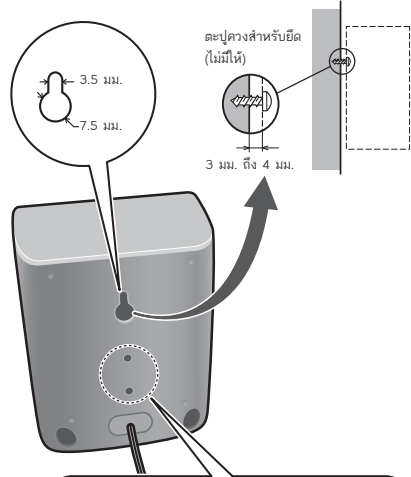
ลำโพงเซอร์ราวด์และลำโพงกลางมีช่องสำหรับยึดติดลำโพงเข้ากับกำแพง
ก่อนยึด

พึงระลึกว่าระบบลำโพงนั้นหนักและน้ำหนักของระบบลำโพงอาจทำให้ตะปูควงหลวม หรือวัสดุของผนังอาจรองรับน้ำหนักไม่ไหว ซึ่งส่งผลให้ลำโพงตกลงมาได้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังที่ท่านต้องการยึดลำโพงนั้นมีความแข็งแรงพอที่จะรองรับน้ำหนักระบบลำโพงได้ ไม่ควรยึดลำโพงกับผนังไม้อัด หรือผนังที่มีพื้นผิวอ่อน ไม่มีตะปูควงสำหรับยึดติดให้มาด้วย ควรใช้ตะปูควงที่เหมาะสมกับวัสดุของผนังและสามารถรองรับน้ำหนักลำโพงได้

! ข้อควรระวัง

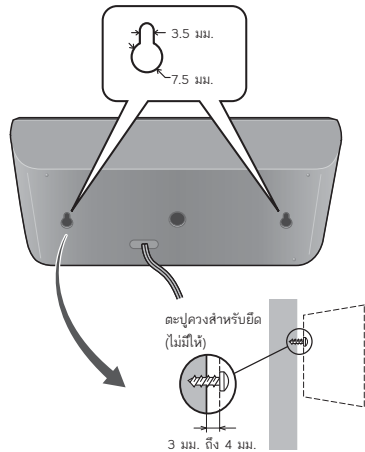
- หากท่านไม่แน่ใจเกี่ยวกับคุณภาพและความแข็งแรงของผนัง โปรดปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำแนะนำ
- Pioneer ไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลมาจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม

• ลำโพงเซอร์ราวด์



ข้อพึงระวัง:
อย่าใช้รูนี้เพื่อติดผนังหรือเพดาน
ลำโพงอาจจะตกลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

• ลำโพงกลาง



หมายเหตุเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-535)

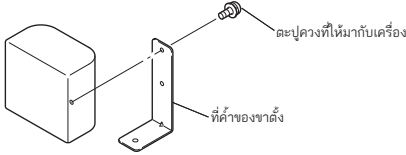
ควรติดตั้งลำโพงหน้าด้านซ้ายและด้านขวาซึ่งเป็นลำโพงหลักให้ห่างจากโทรทัศน์ในระยะที่เท่ากัน

ข้อควรระวัง:

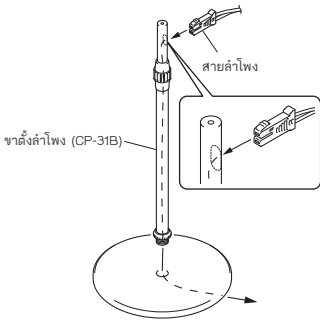
ลำโพงเหล่านี้ไม่ถูกป้องกันจากแม่เหล็ก ดังนั้นจึงไม่ควรวางไว้ใกล้โทรทัศน์หรือจอภาพ ไม่ควรเก็บสื่อเก็บข้อมูลที่เป็นแม่เหล็ก (เช่น แผ่นดิสก์ และม้วนเทปหรือวีดีโอ) ไว้ใกล้ลำโพงเหล่านี้

ห้ามติดลำโพงหน้าและขั้วฟูฟเฟอร์ที่กำแพงหรือผ้าม่าน อาจตกและทำให้เกิดการบาดเจ็บ

ลำโพงเซอร์ราวด์ของเครื่องสามารถติดกับขาตั้งลำโพง CP-31B ได้ เมื่อใช้ขาตั้ง CP-31B ต้องติดตั้งลำโพงกับที่ค้ำของขาตั้งโดยใช้ตะปูควงที่นำมากับเครื่อง (ตะปูควง (M5) ที่นำมากับขาตั้ง CP-31B ไม่สามารถใช้ติดตั้งลำโพงจากเครื่องได้)

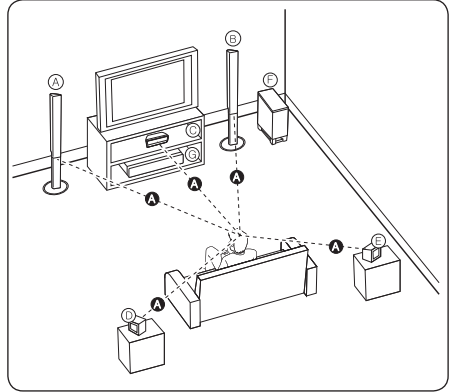


คุณต้องเดินสายลำโพงผ่านด้านล่างของฐานจากช่องที่ด้านบนของก้านขาตั้งลำโพง



การวางตำแหน่งระบบ (MCS-535)

ภาพต่อไปนี้จะแสดงตัวอย่างการวางตำแหน่งระบบ โปรดสังเกตว่าภาพเครื่องเล่นที่อยู่ในคำแนะนำเหล่านี้จะแตกต่างกันไปจากเครื่องจริงเพื่อการอธิบายความได้สะดวก เพื่อให้เสียงเซอร์ราวด์ที่ออกมาดีที่สุดในขณะที่เป็นไปได้ควรตั้งลำโพงทุกตัวด้วยเว้นขั้วฟูฟเฟอร์ให้ห่างจากจุดที่ฟังเป็นระยะทางเท่ากัน (A)



(A) ลำโพงด้านหน้าซ้าย (L/

(R) ลำโพงด้านหน้าขวา (R):

ตั้งลำโพงหน้าข้างๆจอคอมพิวเตอร์หรือหน้าจอแสดงผลและให้อยู่ในระดับที่เสมอกับพื้นผิวหน้าจอเท่าที่จะทำได้

(C) ลำโพงกลาง:

ตั้งลำโพงกลางใต้หรือข้างหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือหน้าจอแสดงผล.

(D) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านซ้าย (L/

(R) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านขวา (R):

วางลำโพงเหล่านี้ให้อยู่หลังตำแหน่งฟัง โดยให้หันหน้าลำโพงออกเล็กน้อย

(F) ขั้วฟูฟเฟอร์:

ตำแหน่งของขั้วฟูฟเฟอร์ไม่ได้มีความสำคัญมากนัก เนื่องจากเบสเสียงต่ำจะไม่ได้ต่อทิศทาง แต่ควรตั้งขั้วฟูฟเฟอร์ให้ใกล้กับลำโพงด้านหน้าจะดีกว่า หันลำโพงเข้าหาศูนย์กลางห้องเล็กน้อยเพื่อลดการสะท้อนกำแพง

(G) เครื่องเล่น

⚠ ข้อควรระวัง

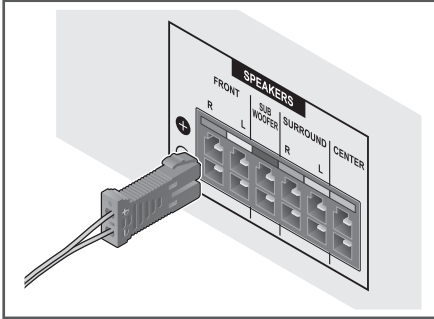
- ต้องระมัดระวังให้ดีว่าเด็กจะไม่เอามือหรือวัตถุใดๆใส่เข้าไปใน *ท่อลำโพง
- *ท่อลำโพง: รูสำหรับเสียงเบสที่มากที่อยู่บนเครื่องลำโพง (ปิดไว้)
- ติดตั้งลำโพงเซอร์ราวด์และลำโพงกลางให้ห่างจากมีดกวางลำโพงกลางที่ระยห่างที่ปลอดภัยจากเด็ก มิฉะนั้น อาจจะมีอุบัติเหตุที่ลำโพงหล่นลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บ และความเสียหายของทรัพย์สิน
- ลำโพงมีส่วนที่เป็นแม่เหล็ก ดังนั้นสับนหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์ อาจเกิดความผิดปกติขึ้นได้ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์

การติดตั้งลำโพง (MCS-333)

การเตรียมลำโพง

1. เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องเล่น

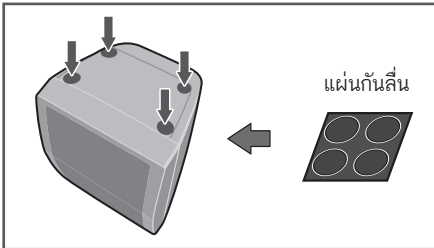
เสียบสายไฟต่อเข้ากับเครื่องเล่นในช่องต่อที่มีสีเดียวกับบนลำโพง



! ข้อควรระวัง

- ขั้วต่อลำโพงเหล่านี้มี แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายต่อชีวิต เพื่อป้องกัน ความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด เวลาเสียบหรือถอดสายลำโพง ให้ดึงสายไฟ ออกก่อนที่จะสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่งที่ไม่ได้หุ้มฉนวน
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงอื่นใดนอกไปจากลำโพงที่ให้มากับระบบนี้
- อย่าเชื่อมต่อลำโพงที่ให้มาพร้อมกับระบบนี้กับเครื่องขยายเสียงอื่นใด นอกเหนือจากที่ให้มาพร้อมกับระบบนี้ การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องขยาย เสียงอื่นอาจจะทำให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือเกิดเพลิงไหม้

2. ติดแผ่นรองกันคลื่นที่ได้ฐานขาคังลำโพงแต่ละฐาน



การยึดลำโพงติดกับผนัง (MCS-333)

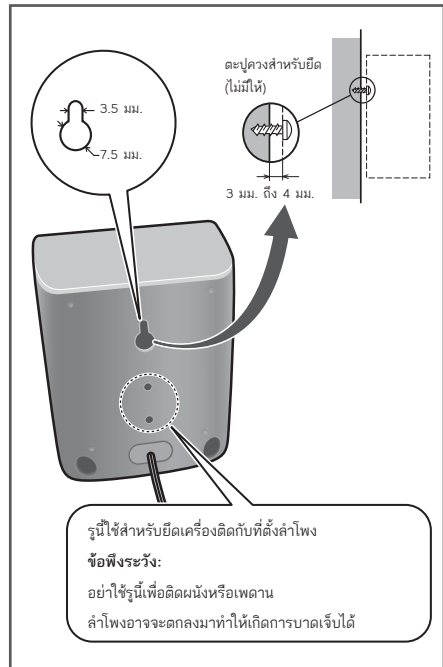
ลำโพงทุกตัวมีรูสำหรับติดตั้ง ซึ่งใช้เพื่อติดลำโพงเข้ากับผนัง

ก่อนยึด

พึงระลึกว่าระบบลำโพงนั้นหนักและน้ำหนักของระบบลำโพงอาจ ทำให้ตะปูควงหลวม หรือวัสดุของผนังอาจรองรับน้ำหนักไม่ไหว ซึ่ง ส่งผลให้ลำโพงตกลงมาได้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังที่ท่าน ต้องการยึดลำโพงนั้นมีความแข็งแรงพอที่จะรองรับน้ำหนักของระบบ ลำโพงได้ ไม่ควรยึดลำโพงกับผนังไม้อัด หรือผนังที่มีพื้นผิวอ่อน ไม่มีตะปูควงสำหรับยึดติดให้มาด้วย ควรใช้ตะปูควงที่เหมาะสมกับ วัสดุ ของผนังและสามารถรองรับน้ำหนักลำโพงได้

! ข้อควรระวัง

- หากท่านไม่แน่ใจเกี่ยวกับคุณภาพและความแข็งแรงของผนัง โปรดปรึกษามืออาชีพผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอคำแนะนำ
- Pioneer ไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุและความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลมาจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม



รูนี้ใช้สำหรับยึดเครื่องติดกับที่ตั้งลำโพง
ข้อพึงระวัง:
อย่าใช้รูนี้เพื่อติดผนังหรือเพดาน
ลำโพงอาจจะตกลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

หมายเหตุเพิ่มเติมเกี่ยวกับลำโพง (MCS-333)

ควรติดตั้งลำโพงหน้าด้านซ้ายและด้านขวาซึ่งเป็นลำโพงหลักให้ห่างจากโทรทัศน์ในระยะที่เท่ากัน

ข้อควรระวัง:

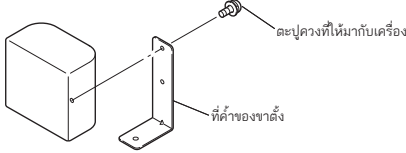
ลำโพงเหล่านี้ไม่ถูกป้องกันจากแม่เหล็ก ดังนั้นจึงไม่ควรวางไว้ใกล้โทรทัศน์หรือจอภาพ ไม่ควรเก็บสื่อเก็บข้อมูลที่เป็นแม่เหล็ก (เช่น แผ่นดิสก์ และม้วนเทปหรือวีดีโอ) ไว้ใกล้ลำโพงเหล่านี้

ไม่ควรติดตั้งลำโพงหน้า/ลำโพงเซอร์ราวด์

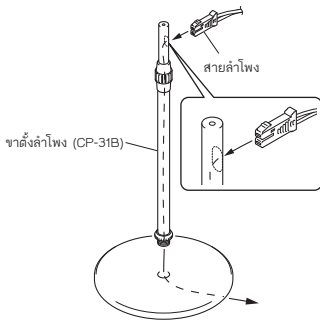
ห้ามติดขั้วเฟอร์ที่กำแพงหรือผ้าม้วน อาจตกและทำให้เกิดการบาดเจ็บ

ลำโพงหน้าและลำโพงเซอร์ราวด์ของเครื่องสามารถติดตั้งกับขาตั้งลำโพง CP-31B ได้

เมื่อใช้ขาตั้ง CP-31B ต้องติดตั้งลำโพงกับที่ค้ำของขาตั้งโดยใช้ตะปูควงที่ให้มากับเครื่อง (ตะปูควง (M5) ที่ให้มากับขาตั้ง CP-31B ไม่สามารถใช้ติดตั้งลำโพงจากเครื่องได้)

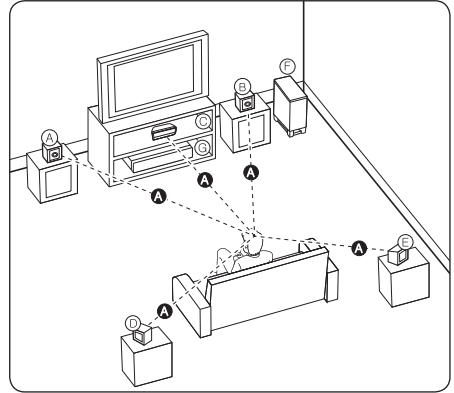


คุณต้องเดินสายลำโพงผ่านด้านล่างของฐานจากช่องที่ด้านบนของขาตั้งลำโพง



การวางตำแหน่งระบบ (MCS-333)

ภาพต่อไปนี้จะแสดงตัวอย่างการวางตำแหน่งระบบ โปรดสังเกตว่าภาพเครื่องเล่นที่อยู่ในคำแนะนำเหล่านี้จะแตกต่าง จากเครื่องจริงเพื่อการอธิบายความได้สะดวก เพื่อให้เสียงเซอร์ราวด์ที่ออกมาดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ควรตั้งลำโพงทุกตัวกับแกนขั้วเฟอร์ให้ห่างจากจุดที่ฟังเป็นระยะทางเท่าๆกัน (A)



(A) ลำโพงด้านหน้าซ้าย (L)/

(B) ลำโพงด้านหน้าขวา (R):

ตั้งลำโพงหน้าข้างๆจอคอมพิวเตอร์หรือหน้าจอแสดงผลและให้อยู่ในระดับที่เสมอกันกับพื้นผิวหน้าจอเท่าที่จะทำได้

(C) ลำโพงกลาง:

ตั้งลำโพงกลางใต้หรือข้างหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือหน้าจอแสดงผล

(D) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านซ้าย (L)/

(E) ลำโพงเซอร์ราวด์ด้านขวา (R):

วางลำโพงเหล่านี้ให้อยู่หลังตำแหน่งฟัง โดยให้หันหน้าลำโพงออกเล็กน้อย

(F) ขั้วฟูเฟอร์:

ตำแหน่งของขั้วฟูเฟอร์ไม่ได้มีความสำคัญมากนัก เนื่องจากเบสเสียงต่ำจะไม่ไวต่อทิศทาง แต่ควรตั้งขั้วฟูเฟอร์ให้ใกล้กับลำโพงด้านหน้าจะดีกว่า หันลำโพงเข้าหาศูนย์กลางห้องเล็กน้อยเพื่อลดการสะท้อนกำแพง

(G) เครื่องเล่น

⚠️ ข้อควรระวัง

- ต้องระมัดระวังให้ตัวเด็กจะไม่เอามือหรือวัตถุใดๆใส่เข้าไปใน *ท่อลำโพง* *ท่อลำโพง: รูสำหรับเสียงเบสที่มากที่อยู่บนเครื่องลำโพง (ปิดไว้)
- ติดตั้งลำโพงหน้า ลำโพงเซอร์ราวด์ และลำโพงกลางให้ห่างจากมือเด็ก วางลำโพงกลางที่ระยะห่างที่ปลอดภัยจากเด็ก มิฉะนั้น อาจจะมีอุบัติเหตุที่ลำโพงหล่นลงมาทำให้เกิดการบาดเจ็บ และความเสียหายของทรัพย์สิน
- ลำโพงมีชิ้นส่วนที่เป็นแม่เหล็ก ดังนั้นสับหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์ อาจเกิดความผิดปกติขึ้นได้ โปรดใช้ลำโพงให้ห่างจากหน้าจอโทรทัศน์ (CRT) หรือหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์

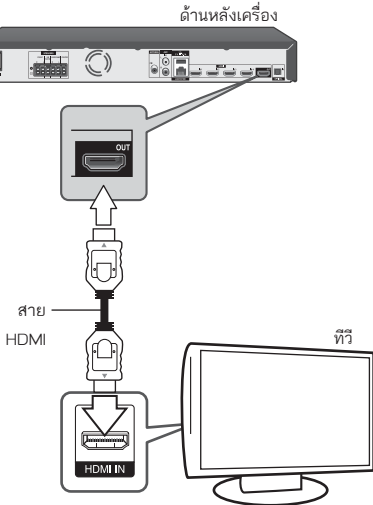
การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน

! หมายเหตุ

- โปรดศึกษาคู่มือของเครื่องโทรทัศน์ ของระบบสเตอริโอ หรือของอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อได้ดีที่สุด
- ดูให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นถูกต่อเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง ปรับเครื่องโทรทัศน์ไปยังช่องสัญญาณอินพุตวิดีโอโดยตรง

การเชื่อมต่อ HDMI

หากท่านมีโทรทัศน์หรือมอดิเตอร์แบบ HDMI ท่านจะสามารถเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ได้โดยใช้สายเคเบิล HDMI (High Speed HDMI™/TM Cable) เชื่อมต่อขั้วต่อ HDMI บนเครื่องเล่นเข้ากับขั้วต่อ HDMI บนโทรทัศน์ หรือมอดิเตอร์ที่เข้ากันได้กับ HDMI



ตั้งตำแหน่งสัญญาณของโทรทัศน์เป็น HDMI (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์)

! ข้อควรระวัง

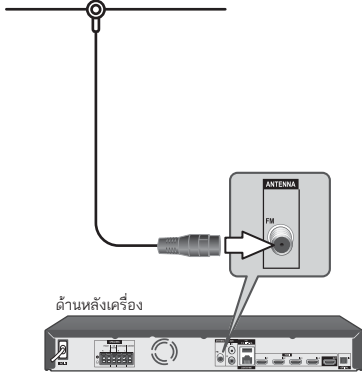
ท่านไม่สามารถได้ยินเสียงจากอุปกรณ์ได้หากเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับโทรทัศน์ด้วยสายเคเบิล HDMI เพียงอย่างเดียว โปรดเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลสัญญาณภาพ (หน้า 31) รวมถึงสายเคเบิลสัญญาณเสียงอนาล็อก (หน้า 30)

เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DVI

- ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DVI ได้ (ตัวอย่างเช่น จอคอมพิวเตอร์) ซึ่งเข้ากันไม่ได้กับ HDCP HDCP คือข้อจำกัดเพื่อป้องกันเนื้อหาทางภาพและเสียงทั้งหมดของ DVI/HDMI เชื่อมต่อกัน
- ไม่มีสัญญาณเสียง เชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลสัญญาณเสียง ฯลฯ
- เครื่องเล่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ DVI เครื่องอาจจะไม่ทำงาน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ DVI

การเชื่อมต่อสายอากาศ

เชื่อมต่อสายอากาศที่นำมาด้วยเพื่อรับฟังวิทยุ



! หมายเหตุ

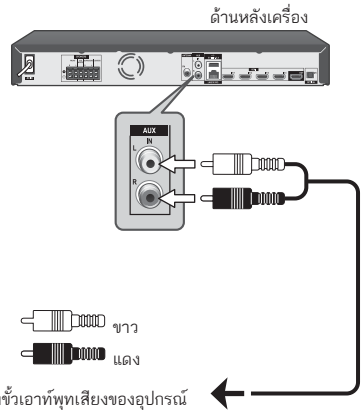
- หลังจากเชื่อมต่อสายอากาศ FM ให้ปรับตำแหน่งสายอากาศ FM ให้อยู่ในแนวนอนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยึดสายอากาศ FM ออกจนสุด

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อ AUX

ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงจากคอมพิวเตอร์ภายนอกผ่านทาง ลำโพงของระบบนี้

เชื่อมต่อขั้วเอาต์พุตเสียงแบบอนาล็อกของคอมพิวเตอร์ของท่านเข้ากับ AUX L/R (INPUT) ที่ชุดอุปกรณ์นี้ จากนั้นจึงเลือกตัวเลือก [AUX] โดยกด FUNCTION และ ENTER

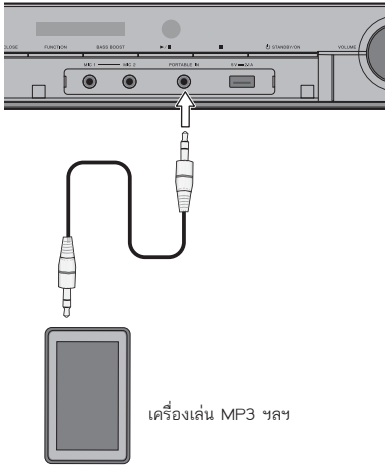


ไปยังขั้วเอาต์พุตเสียงของอุปกรณ์ของท่าน (ทีวี วีซีอาร์ ฯลฯ)

การเชื่อมต่อ PORTABLE IN

ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงจากเครื่องเสียงแบบพกพาของท่านผ่านทางลำโพงของระบบนี้

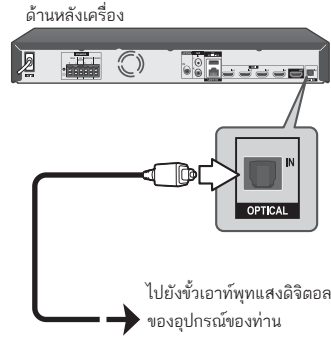
เชื่อมต่อขั้วหูฟัง (หรือช่องสัญญาณออก) ของเครื่องเสียงแบบพกพาเข้ากับช่องเสียบ PORTABLE IN ของชุดอุปกรณ์นี้ จากนั้นจึงเลือกตัวเลือก [พอร์เทเบิล อินพุท] โดยกด FUNCTION และ ENTER



การเชื่อมต่อ OPTICAL IN

ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงจากคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อออปติคัลแบบดิจิทัลของท่านผ่านทางลำโพงของระบบนี้

เชื่อมต่อช่อง optical output ของอุปกรณ์ของคุณเข้ากับช่องเชื่อมต่อ OPTICAL IN บนเครื่อง จากนั้นเลือกตัวเลือก [ออปติคัลอินพุท] โดยกด FUNCTION แล้วกด ENTER



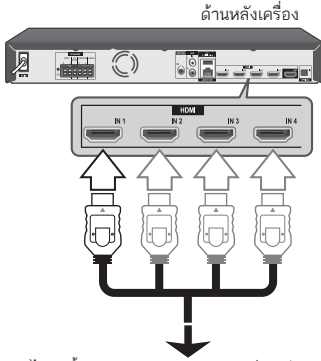
! หมายเหตุ

- เมื่อใส่ช่อง PORTABLE IN ให้จับด้านบนของอุปกรณ์ไว้ด้วยมือ เพื่อป้องกันไม่ให้เคลื่อน

การเชื่อมต่อช่องต่อ HDMI IN 1/2/3/4

ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์ของท่านผ่านทาง การเชื่อมต่อนี้ได้

เชื่อมต่อช่อง HDMI OUT ของอุปกรณ์ของคุณเข้ากับช่องเชื่อมต่อ HDMI IN 1, 2, 3 หรือ 4 บนเครื่อง จากนั้นเลือกตัวเลือก [HDMI IN 1/2/3/4] โดยกด FUNCTION แล้วกด ENTER



ไปยังขั้ว HDMI OUT ของอุปกรณ์ของท่าน
(เช่นที่ออปติคัล ตัวรับดาวเทียมดิจิตอล เครื่อง
เล่นวิดีโอเกม ฯลฯ)

! หมายเหตุ

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด HDMI IN 1/2/3/4 ท่านจะไม่สามารถเปลี่ยนความละเอียดของภาพได้ เปลี่ยนความละเอียดของภาพที่คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ
- หากสัญญาณวิดีโอที่ส่งออกมาผิดปกติเมื่อคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับช่อง HDMI IN 1, 2, 3 หรือ 4 เปลี่ยนความละเอียดภาพของคอมพิวเตอร์ของคุณเป็น 576p, 720p, 1080i หรือ 1080p
- ท่านอาจไม่สามารถเอาที่พหุภาพสามมิติ ขึ้นอยู่กับประเภทของสัญญาณสามมิติของอุปกรณ์ที่ต่อ

การเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายหลักของท่าน

เครื่องเล่นนี้สามารถเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) ผ่านพอร์ต LAN ที่อยู่ด้านหลังด้านหลัง การเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายบรอดแบนด์ในบ้านจะทำให้ท่านสามารถเข้าถึงบริการ เช่น BD-LIVE interactivity และบริการเนื้อหาแบบออนไลน์

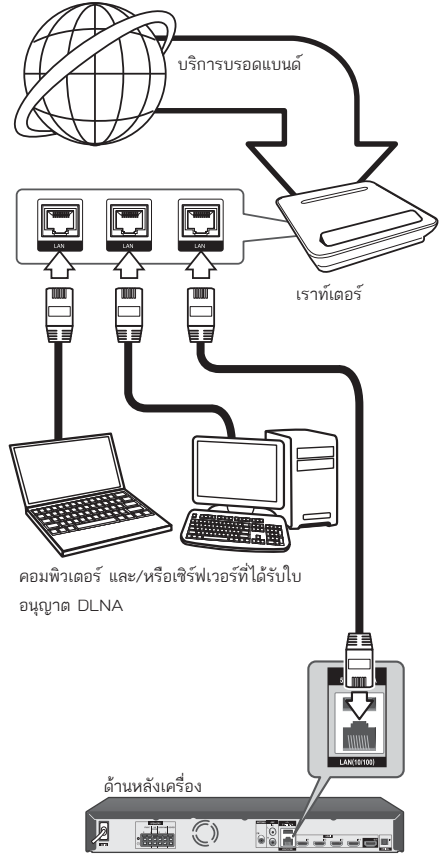
การเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายแบบใช้สาย

การใช้เครือข่ายแบบใช้สายจะให้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด เนื่องจากอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยตรงและไม่ได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

ดูคำแนะนำเพิ่มเติมในเอกสารของอุปกรณ์เครือข่ายของท่าน เชื่อมต่อพอร์ต LAN ของเครื่องเล่นเข้ากับพอร์ตที่สอดคล้องกันบนเครื่องโมเด็มหรือเราเตอร์ของท่านโดยใช้สาย LAN หรือ Ethernet ที่มีขายตามท้องตลาด

! หมายเหตุ

- ในขณะที่เสียบปลั๊กหรือถอดปลั๊กสายเคเบิล LAN ให้จับที่ส่วนที่เป็นปลั๊กของสายเคเบิล ในขณะที่ถอดปลั๊ก ห้ามดึงที่สายเคเบิล LAN แต่ให้ถอดปลั๊กในขณะที่กดตัวล็อก
- ห้ามเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เข้ากับพอร์ต LAN
- เนื่องจากมีรูปแบบของการเชื่อมต่อที่หลากหลาย โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดของผู้ให้บริการการสื่อสารทางโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการทางอินเทอร์เน็ตของท่าน
- หากท่านต้องการที่จะเข้าถึงข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ของ DLNA จะต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครือข่ายท้องถิ่นเครือข่ายเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ของ DLNA ผ่านทางเราเตอร์



หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย:

- ปัญหาต่างๆ หลายอย่างของการเชื่อมต่อเครือข่ายในระหว่างการปรับตั้งนั้น บ่อยครั้งที่สามารถแก้ไขได้โดยการรีเซ็ตเราเตอร์หรือไม่เต็ม จากที่เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครือข่ายหลัก ให้ปิดการทำงานและ/หรือถอดสายไฟของเราเตอร์หรือโมเด็มแบบสายเคเบิลของเครือข่ายหลักอย่างรวดเร็ว จากนั้นจึงเปิดการทำงานและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟอีกครั้ง
- จำนวนของอุปกรณ์ที่สามารถรับการบริการทางอินเทอร์เน็ตได้จากอุปกรณ์ตัวเดียวขึ้นอยู่กับการใช้งานของการบริการ โดยขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการทางอินเทอร์เน็ต (ISP) หากต้องการทราบรายละเอียด ให้ติดต่อ ISP ของท่าน
- บริษัทของเราไม่รับผิดชอบต่อความบกพร่องในการทำงานใดๆ ของเครื่องเล่นและ/หรือคุณสมบัติในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เนื่องจากความผิดพลาดในการสื่อสาร/การทำงานบกพร่องที่เกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ของท่าน หรืออุปกรณ์ที่ถูกเชื่อมต่ออื่นๆ
- ทางบริษัทของเราไม่ได้สร้างหรือจัดเตรียมคุณสมบัติของแผ่นดิสก์ BD-ROM ที่ถูกสร้างขึ้นให้ใช้งานได้ผ่านทาง การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และบริษัทของเราจะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานหรือการใช้งานได้ต่อไปของคุณสมบัติเหล่านี้ สื่อที่เกี่ยวข้องกับแผ่นดิสก์บางอย่างที่มีให้ใช้จากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอาจจะไม่เข้ากันได้กับเครื่องเล่นนี้ หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาเหล่านั้น โปรดติดต่อผู้ผลิตแผ่นดิสก์นั้นๆ
- เนื้อหาทางอินเทอร์เน็ตบางอย่างอาจจะต้องการการเชื่อมต่อแบบดิวซ์ที่สูงกว่าเดิม
- แม้ว่าเครื่องเล่นจะถูกเชื่อมต่อและกำหนดค่าอย่างถูกต้อง เนื้อหาทางอินเทอร์เน็ตบางอย่างอาจจะไม่ทำงานอย่างถูกต้องเนื่องจากความแออัดของอินเทอร์เน็ต, คุณภาพ หรือแบนด์วิธของการให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่าน หรือปัญหาต่างๆ ที่มาจากผู้ที่จัดทำเนื้อหานั้นๆ ขึ้นมา
- การทำงานของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากข้อจำกัดบางอย่างที่ถูกตั้งขึ้นโดยผู้ให้บริการทางอินเทอร์เน็ต (ISP) ซึ่งให้บริการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ของท่าน
- ค่าธรรมเนียมใดๆ ที่ต้องจ่ายให้กับ ISP รวมถึงแต่ไม่จำกัดถึงค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ ถือเป็นความรับผิดชอบของท่าน
- การเชื่อมต่อแบบใช้สายเข้ากับเครื่องเล่นนี้จะต้องใช้พอร์ต LAN ชนิด 10 Base-T หรือ 100 Base-TX พอร์ตหนึ่ง อินเทอร์เน็ตของท่านไม่ยินยอมให้มีการเชื่อมต่อ ท่านจะไม่สามารถที่จะเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นได้
- ท่านจะต้องใช้เราเตอร์เพื่อใช้บริการของ xDSL
- การใช้บริการของ xDSL จะต้องใช้โมเด็ม xDSL และการใช้บริการทางโมเด็มแบบสายเคเบิลจะต้องใช้โมเด็มแบบสายเคเบิล ท่านอาจจะไม่สามารถใช้คุณสมบัติในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีในเครื่องเล่นนี้ได้ หรือท่านอาจจะถูกจำกัดจำนวนของอุปกรณ์ที่ท่านจะสามารถนำมาเชื่อมต่อในเวลาเดียวกัน โดยขึ้นอยู่กับวิธีการเข้าถึงของ ISP ของท่านและข้อตกลงในการเป็นสมาชิกกับ ISP ของท่าน (หาก ISP ของท่านจำกัดการเป็นสมาชิกไว้ที่อุปกรณ์หนึ่งชิ้น เครื่องเล่นนี้อาจไม่ได้รับการยินยอมให้เชื่อมต่อเมื่อได้เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้แล้ว)
- การใช้ "เราเตอร์" อาจไม่ได้รับการยินยอมหรืออาจถูกจำกัดการใช้งานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายและข้อจำกัดของ ISP ของท่าน รายละเอียด ให้ติดต่อ ISP ของท่านโดยตรง
- ปิดอุปกรณ์เครือข่ายที่ไม่ได้ใช้ทั้งหมดในเครื่องเล่นในบ้านของท่าน อุปกรณ์บางชิ้นอาจมีผลต่อการส่งข้อมูลเครือข่าย
- เพื่อการส่งสัญญาณที่ดีที่สุด วางเครื่องเล่นให้ใกล้กับจุดใช้งานอินเทอร์เน็ตเมตมากที่สุด
- ขยับเข้าใกล้จุดใช้งานอินเทอร์เน็ตให้มากที่สุด หรือกำหนดตำแหน่งเครื่องเล่นใหม่ เพื่อไม่ให้มีอะไรมาขวางระหว่างเครื่องเล่นกับจุดใช้งานอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อกับเครื่องสามารถใช้งานได้ดังต่อไปนี้

- การเล่นไฟล์
เล่นไฟล์ เล่นไฟล์ที่ถูกบันทึกไว้ที่อุปกรณ์ USB ด้านหน้าและด้านหลัง เช่น วิดีโอ เพลง หรือรูปภาพ
- คัดลอกไฟล์
คัดลอกไฟล์ สามารถคัดลอกไฟล์ต่างๆ จากอุปกรณ์ USB ด้านหน้าไปวางไว้ที่อุปกรณ์ USB ด้านหลังได้
- บันทึก CD หรือ FM
บันทึกซีดีหรือวิทยุ FM อุปกรณ์ USB ด้านหลังสามารถบันทึกซีดีหรือวิทยุ FM ได้

เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

อุปกรณ์ USB ที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นแสดงดังด้านล่างนี้

- อุปกรณ์ความจำที่เข้ากันได้กับ USB 2.0
- ระบบไฟล์ FAT16, FAT32 หรือ NTFS มีความจุอย่างน้อย 1 GB (ควรมีความจุ 2 GB หรือมากกว่า)

! หมายเหตุ

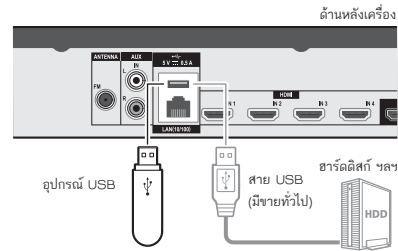
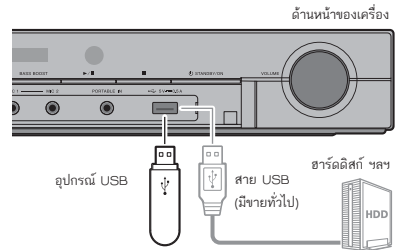
- อุปกรณ์ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์อื่นนอกเหนือจากด้านบนไม่สามารถใช้ได้
- อุปกรณ์ USB อาจไม่ถูกรู้จำหากมีหลายพาร์ติชัน
- บางอุปกรณ์ USB อาจไม่ทำงานกับเครื่องเล่นนี้
- ไม่รับประกันการทำงานของอุปกรณ์ USB

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

! ข้อควรระวัง

- ดูให้แน่ใจว่าปิดเครื่องแล้วก่อนทำการเชื่อมต่อหรือถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- เมื่อจัดเก็บข้อมูลโดยใช้อุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ภายนอก ต้องแน่ใจว่าเปิดฮาร์ดดิสก์แล้วก่อนที่จะเปิดเครื่องเล่น
- หากอุปกรณ์ USB มีการป้องกันการจัดการข้อมูล (write-protected) ต้องแน่ใจว่ายกเลิกการป้องกันแล้ว
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จับปลั๊กไว้ จัดให้ปลั๊กอยู่ในทิศทางที่เหมาะสมกับช่องเชื่อมต่อ และเสียบปลั๊กในแนวนอน
- การทำให้ปลั๊กหนักเกินไปอาจทำให้การเชื่อมต่อด้วยประสิทธิภาพ ทำให้ไม่สามารถเขียนข้อมูลบนอุปกรณ์ USB ได้
- เมื่ออุปกรณ์ USB ถูกเชื่อมต่อและเครื่องเล่นกำลังเปิดอยู่ ห้ามถอดปลั๊กสายไฟ เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ภาพยนตร์, ไฟล์เพลง และไฟล์ภาพถ่าย ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ได้

1. เสียบอุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ให้แน่น



! ข้อควรระวัง

- เมื่อเสียบขั้วต่อ USB ให้มีแรงกดด้านบนของเครื่องเล่นไว้เพื่อไม่ให้เคลื่อน

! หมายเหตุ

- เครื่องนี้ไม่รองรับฮับ USB
- ใช้สาย USB ยาว 2 เมตร หรือน้อยกว่า

บทที่ 3

เริ่มต้นใช้งาน

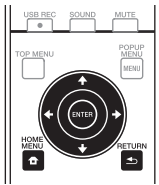
ตั้งค่าโดยใช้เมนูช่วยปรับตั้ง

ต้องแน่ใจว่าการตั้งค่านี้เพื่อใช้เครื่องเล่นในสถานการณ์ต่อไปนี

- เมื่อท่านใช้เครื่องเล่นเป็นครั้งแรก
- หลังจากฟอร์แมต Initial Setup
- หลังจากอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องเล่น

! ข้อควรระวัง

- ก่อนเปิดเครื่องเล่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องเล่นกับอุปกรณ์อื่น ๆ ถูกต้อง และเปิดอุปกรณ์ที่ถูกเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นก่อนเปิดเครื่องเล่น



1. เปิดโทรทัศน์และเปลี่ยนอินพุต

ดูคู่มือการทำงานของโทรทัศน์สำหรับรายละเอียดของการทำงาน ของ โทรทัศน์

2. เปิดเครื่องเล่น

กด **STANDBY/ON**

ตรวจสอบว่าเมนูช่วยปรับตั้งถูกแสดงขึ้นมา

❖ หากเมนูช่วยปรับตั้งไม่แสดงขึ้นมา

▶ กด **HOME MENU** เพื่อแสดงหน้า Home Menu, เลือก การ ปรับตั้งเริ่มต้น → เมนูช่วยปรับตั้ง → เริ่ม แล้วกด **ENTER**

3. เริ่มต้นเมนูช่วยปรับตั้ง

กด **ENTER**

- เมนูช่วยปรับตั้งเริ่มทำงาน

4. เลือกภาษาส่วนแสดงผลหน้าจอ

ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก จากนั้นกด **ENTER**

5. เลือกความละเอียดเอาต์พุตที่เหมาะสมกับโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อ

ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก แล้วกด **ENTER**

6. เลือกมุมมองที่เหมาะสมสำหรับโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อ

ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก แล้วกด **ENTER**

7. ปิดเมนูเมนูช่วยปรับตั้ง

กด **ENTER**

- เมนูช่วยปรับตั้งเสร็จสมบูรณ์และการตั้งค่าถูกจัดเก็บ

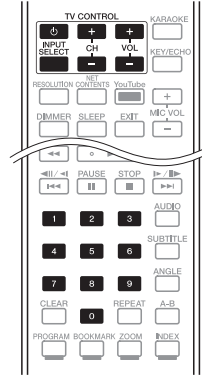
- กด **RETURN** เพื่อกลับไปหน้าจอเดิม

ใช้งานโทรทัศน์ด้วยรีโมทคอนโทรล ของเครื่องเล่น


เมื่อรหัสผู้ผลิตสำหรับแบรนด์โทรทัศน์ของท่าน ตั้งไว้บน
รีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น จะควบคุมโทรทัศน์ได้โดยใช้
รีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น

⚠️ ข้อควรระวัง


- สำหรับบางโมเดล อาจจะใช้งานโทรทัศน์ด้วยรีโมทคอนโทรลของเครื่อง
เล่นไม่ได้ แม้จะเป็นแบรนด์โทรทัศน์ที่มีอยู่ในรายการรหัสผู้ผลิต
- การตั้งค่าสามารถเรียกคืนกลับมาเป็นค่าเริ่มต้นได้หลังจากเปลี่ยน
แบตเตอรี่ หากเกิดขึ้นให้รีเซ็ตใหม่



1. ใส่รหัสผู้ผลิต 2-หลัก

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่รหัสระหว่างการกด
TV CONTROL 

⚠️ หมายเหตุ

- การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน คือ 00 (PIONEER)
- ถ้าท่านทำผิดพลาดใส่รหัส ป้อนปุ่ม TV CONTROL  แล้ว
เริ่มใหม่ตั้งแต่ต้น
- เวลา มีรหัสหลายตัวสำหรับผู้ผลิตหนึ่งรายการสองใส่รหัสตามลำดับที่
แสดง จนกระทั่งโทรทัศน์ใช้งานได้

2. ตรวจสอบการควบคุมโทรทัศน์

ควบคุมโทรทัศน์ โดยใช้ TV CONTROL

 - กดเพื่อเปิดเครื่องโทรทัศน์ เปิด/ปิด

INPUT SELECT - กดเพื่อเปลี่ยนอินพุทของโทรทัศน์

CH +/- - กดเพื่อเลือกช่องโทรทัศน์

VOL +/- - กดเพื่อปรับระดับเสียง

รายการรหัสตั้งค่าโทรศัพท์ล่วงหน้า

รหัส ผู้ผลิต

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22, 91, 92	FRONTECH 31, 42, 46	MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29, 81	SAISHO 39, 44, 46
ACURA 44	FRONTECH/PROTECH 32	MANESTH 39, 46	SALORA 31, 32, 42, 43
ADMIRAL 31	FUJITSU 48, 74, 77	MARANTZ 07	SAMBERS 49
AIWA 60, 58	FUNAI 40, 46, 58, 56	MARK 07	SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70, 64, 65, 78, 79, 80
AKAI 32, 35, 42	GBC 32, 42	MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48	SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91, 67, 76
AKURA 41	GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18	MCMICHAEL 34	SBR 07, 34
ALBA 07, 39, 41, 44	GEC 07, 34, 48	MEDIATOR 07	SCHAUB LORENZ 42
AMSTRAD 42, 44, 47	GELOSO 32, 44	MEMOREX 44	SCHNEIDER 07, 41, 47
ANITECH 44	GENERAL 29	METZ 31, 69	SEG 42, 46
ASA 45	GENEXXA 31, 41	MINERVA 31, 53	SEI 32, 40, 49
ASUKA 41	GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50	MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31, 73	SELECO 31, 42
AUDIOGONIC 07, 36	GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56	MULTITECH 44, 49	SHARP 02, 19, 27, 67, 90, 62, 66
BASIC LINE 41, 44	GORENJE 38	NEC 59, 57	SIAREM 32, 49
BAUR 31, 07, 42	GPM 41	NECKERMANN 31, 07	SIEMENS 31
BEKO 38, 83, 84, 89	GRAETZ 31, 42	NEI 07, 42	SINUDYNE 32, 39, 40, 49
BEON 07	GRANADA 07, 35, 42, 43, 48	NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48	SKANTIC 43
BLAUPUNKT 31	GRADIENTE 30, 57	NOBLIKO 49	SOLAVOX 31
BLUE SKY 41	GRANDIN 18	NOKIA 32, 42, 52	SONOKO 07, 44
BLUE STAR 18	GRUNDIG 31, 53	NORDMENDE 32, 36, 51, 52	SONOLOR 31, 35
BPL 18	HANSEATIC 07, 42	OCEANIC 31, 32, 42	SONTEC 07
BRANDT 36	HCM 18, 44	ORION 32, 07, 39, 40	SONY 04, 72
BTC 41	HINARI 07, 41, 44	OSAKI 41, 46, 48	SOUNDWAVE 07
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56	HISAWA 18	OSO 41	STANDARD 41, 44
CASCADE 44	HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18	OSUME 48	STERN 31
CATHAY 07	HUANYU 56	OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42	SUSUMU 41
CENTURION 07	HYPSON 07, 18, 46	PALLADIUM 38	SYSLINE 07
CGB 42	ICE 46, 47	PANAMA 46	TANDY 31, 41, 48
CIMLINE 44	IMPERIAL 38, 42	PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22, 70	TASHIKO 34
CLARIVOX 07	INDIANA 07	PATHO CINEMA 42	TATUNG 07, 48
CLATRONIC 38	INGELEN 31	PAUSA 44	TEC 42
CONDOR 38	INTERFUNK 31, 32, 07, 42	PHILCO 32, 42	TELEAVIA 36
CONTEC 44	INTERVISION 46, 49	PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68, 55, 63, 82	TELEFUNKEN 36, 37, 52
CROSLEY 32	ISUKAI 41	PHOENIX 32	TELETECH 44
CROWN 38, 44	ITC 42	PHONOLA 07	TENSAI 40, 41
CRYSTAL 42	ITT 31, 32, 42	PROFEX 42, 44	THOMSON 36, 51, 52, 63, 61
CYBERTRON 41	JEC 05	PROTECH 07, 42, 44, 46, 49	THORN 31, 07, 42, 45, 48
DAEWOO 07, 44, 56	JVC 13, 23	QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53	TOMASHI 18
DAINICHI 41	KAISUI 18, 41, 44	R-LINE 07	TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
DANSAI 07	KAPSCH 31	RADIOLA 07	TOWADA 42
DAYTON 44	KENDO 42	RADIOSHACK 10, 23, 21, 02	ULTRAVOX 32, 42, 49
DECCA 07, 48	KENNEDY 32, 42	RBM 53	UNIDEN 92, 68
DIXI 07, 44	KORPEL 07	RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09, 59, 60	UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
DUMONT 53	KOYODA 44	REDIFFUSION 32, 42	VESTEL 07
ELIN 07	LEYCO 07, 40, 46, 48	REX 31, 46	VICTOR 13
ELITE 41	LIESEN&TTER 07	ROADSTAR 41, 44, 46	VOXSON 31
ELTA 44	LOEWE 07	SABA 31, 36, 42, 51	WALTHAM 43
EMERSON 42	LUXOR 32, 42, 43		WATSON 07
ERRES 07	M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51		WATT RADIO 32, 42, 49
FERGUSON 07, 36, 51	MAGNADYNE 32, 49		WHITE WESTINGHOUSE 07
FINLANDIA 35, 43, 54	MAGNAFON 49		YOKO 07, 42, 46
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54			ZENITH 03, 20
FIRSTLINE 40, 44			
FISHER 32, 35, 38, 45			
FORMENTI 32, 07, 42			

บทที่ 4

การเล่น

การเล่นแผ่นดิสก์หรือไฟล์

ส่วนนี้อธิบายการทำงานหลักของเครื่องเล่น

สามารถดูชนิดของแผ่นดิสก์และไฟล์ที่สามารถเล่นได้ทีหน้า 8 ไฟล์วิดีโอ ภาพ และเสียงที่บันทึกบนแผ่นดิสก์เล่นได้โดย Home Media Gallery (หน้า 48)

- กด **⏻** STANDBY/ON เพื่อเปิดเครื่อง
เปิดโทรทัศน์และเปลี่ยนอินพุตล่วงหน้า
- กด **▶** OPEN/CLOSE เพื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์แล้วใส่แผ่นดิสก์

! **หมายเหตุ**

- ใส่แผ่นดิสก์โดยหันด้านที่พิมพ์ขึ้นบน
- ใช้เวลาอ่านแผ่นดิสก์นานหลายวินาที เมื่อการอ่านเสร็จสิ้น ชนิดของแผ่นดิสก์จะแสดงบนจอแสดงผลที่แผงด้านหน้าของเครื่องเล่น
- เมื่อใส่แผ่น BD ที่มีการตั้งข้อจำกัดการใช้โดยผู้บันทึกแผ่น BD หน้าจอสำหรับใส่รหัส PIN จะปรากฏขึ้น ในกรณีนี้ ให้ใส่รหัส PIN

- กด **▶** PLAY เพื่อเล่นแผ่นดิสก์
 - กด **⏸** PAUSE เพื่อหยุดชั่วคราวระหว่างการเล่น
 - กด **■** STOP เพื่อหยุดเล่นระหว่างการเล่น

! **หมายเหตุ**

- แผ่นดิสก์บางแผ่นจะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
- แผ่น BD-ROM/DVD-Video มีคุณสมบัติของระบบป้องกัน ใส่รหัสผ่านที่ลงทะเบียนในการตั้งค่าเครื่องเล่นเพื่อปลดล๊อคระบบป้องกัน รายละเอียด ดูหน้า 65
- BD-R/-RE อาจจะมีข้อจำกัดติดอยู่บนแผ่นหรือบนปก ใส่รหัสเวิร์ดที่ตั้งค่าสำหรับแผ่นดิสก์เพื่อยกเลิกข้อจำกัด

❖ **หากเมนูแผ่นดิสก์ปรากฏ**

สำหรับแผ่นดิสก์บางแผ่น เมนูแผ่นดิสก์จะปรากฏขึ้นอัตโนมัติเมื่อเริ่มการเล่น เนื้อหาของเมนูแผ่นดิสก์และวิธีการทำงานขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

❖ **เริ่มเล่นใหม่จากตำแหน่งที่หยุดไป (ฟังก์ชันเริ่มเล่นใหม่)**

- เมื่อกดปุ่ม **■** STOP ขณะเล่น ตำแหน่งที่แผ่นดิสก์หยุดเล่นจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ หลังจากนั้น เมื่อกดปุ่ม **▶** PLAY การเล่นจะเริ่มต้นใหม่จากตำแหน่งเดิม
- กดปุ่ม **■** STOP เมื่อการเล่นหยุดเพื่อยกเลิกฟังก์ชันเริ่มเล่นใหม่

! **หมายเหตุ**

- ฟังก์ชันเริ่มเล่นใหม่จะถูกยกเลิกอัตโนมัติในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
 - เมื่อเปลี่ยนหน้าต่างรายชื่อไฟล์
 - เมื่อปิดเครื่องเล่น (สิ่งนี้ไม่ยกเลิกฟังก์ชันเริ่มเล่นใหม่สำหรับแผ่น BDs และ DVDs)
- เมื่อท่านต้องการเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่กำหนดในครั้งหน้า ดูการเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่กำหนด (Continued Viewing Playback) หน้า 47
- ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันเริ่มเล่นใหม่กับแผ่นดิสก์บางประเภท

❖ **การเล่นดิสก์/ไฟล์ขณะเลือกฟังก์ชันอื่น**

- กด **▶** OPEN/CLOSE เพื่อเปิดถาดดิสก์และโหลดดิสก์
- กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
- เลือกชนิดดิสก์ (BDMV/BD-RE/DVD ฯลฯ)

การค้นหาลำโพงหน้าและย้อนหลัง

- ▶ กดปุ่ม ◀◀REV หรือ ▶▶FWD ขณะเล่น
 - ความเร็วของการค้นหาจะเปลี่ยนทุกครั้งทีกดปุ่ม ช่วงความเร็วขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์หรือไฟล์ (ความเร็วจะแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์)
- ❖ การกลับสู่การเล่นปกติ
- ▶ กดปุ่ม ▶ PLAY

การเล่นบท แทร็ค หรือไฟล์ที่เลือก

- ▶ ใส่หมายเลขบท แทร็ค หรือไฟล์ที่ท่านเลือกขณะเล่น
 - กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข และกด ENTER
 - กดปุ่ม CLEAR เพื่อลบตัวเลขที่ท่านใส่

การข้าม

- ▶ กดปุ่ม I◀◀ หรือ ▶▶I ขณะเล่น
 - เมื่อกดปุ่ม ▶▶I การเล่นจะข้ามไปถึงช่วงเริ่มต้นของบท/แทร็ค/ไฟล์ใหม่
 - เมื่อกดปุ่ม I◀◀ ขณะเล่นวิดีโอหรือเพลง การเล่นจะย้อนกลับไปถึงช่วงเริ่มต้นของบท/แทร็ค/ไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่ กดสองครั้งเพื่อย้อนกลับไปถึงตอนเริ่มต้นของบท/แทร็ค/ไฟล์ก่อนหน้า
 - เมื่อกดปุ่ม I◀◀ ขณะเล่นไฟล์รูปภาพ การเล่นจะย้อนกลับไปทีไฟล์ก่อนหน้า

การเล่นภาพซ้ำ

- ▶ เมื่อหยุดการเล่นชั่วคราว กดค้าง ◀||/◀I หรือ ||/||▶ ค้างไว้
 - ความเร็วจะเปลี่ยนทุกครั้งทีกดปุ่ม (ความเร็วจะแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์)
- ❖ การกลับสู่การเล่นปกติ
- ▶ กดปุ่ม ▶ PLAY

เลื่อนไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

- ▶ เมื่อหยุดการเล่นชั่วคราว กด ◀||/◀I หรือ ||/||▶
 - ภาพจะเคลื่อนไหวไปข้างหน้าหรือย้อนกลับทุกครั้งทีกดปุ่ม
- ❖ การกลับสู่การเล่นปกติ
- ▶ กดปุ่ม ▶ PLAY

การกำหนดช่วงเล่นซ้ำในเรื่องหรือแทร็ค (A-B Repeat)

ใช้วิธีนี้เพื่อเล่นช่วงที่กำหนดในเรื่องหรือแทร็คซ้ำ

1. กด A-B ขณะเล่นเพื่อเลือกจุดเริ่มต้น
 - A- จะแสดงบนจอโทรทัศน์
2. กด A-B ขณะเล่นเพื่อกำหนดจุดสิ้นสุด
 - เริ่มการเล่น A-B Repeat
- ❖ การยกเลิกการเล่น A-B Repeat
 - กดปุ่ม A-B ขณะเล่น A-B Repeat

! หมายเหตุ

- การเล่น A-B Repeat play จะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อท่านค้นหาออกขอบเขตการเล่นซ้ำ
 - เมื่อท่านเริ่มการเล่นซ้ำหรือการเล่นแบบสุ่มอื่นๆ

การเล่นซ้ำ (Repeat Play)

ใช้วิธีนี้เพื่อเล่นแผ่นดีวีดี iring บท แทร็ค หรือไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่ซ้ำๆ

▶ กดปุ่ม REPEAT ขณะเล่น

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม REPEAT ประเภทโหมดของการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนตามที่แสดงด้านล่าง

แผ่น BD

บทที่กำลังเล่น → เรื่องที่กำลังเล่น

แผ่น DVD

บทที่กำลังเล่น → เรื่องที่กำลังเล่น → ทุกเรื่อง

แผ่นซีดี/ฟลิวีดีโอ/ไฟล์เสียง/ไฟล์รูปภาพ

ไฟล์/แทร็คที่กำลังเล่น → ทุกไฟล์/แทร็ค ในโฟลเดอร์

❖ การยกเลิกการเล่นซ้ำ

- กดปุ่ม REPEAT หลายครั้งขณะกำลังเล่นซ้ำ

! หมายเหตุ

- การเล่นซ้ำจะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อท่านค้นหามุมขอบเขตการเล่นซ้ำ
 - เมื่อท่านเริ่มการเล่นซ้ำหรือการเล่นสุ่มแบบอื่นๆ

การเล่นคำสั่งที่ต้องการ (Programmed Play)

1. กดปุ่ม PROGRAM ขณะเล่น
 - หน้าจอโปรแกรมจะปรากฏ
2. เลือกหมายเลขโปรแกรม
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก และกด ENTER
3. เลือกเรื่องที่ท่านต้องการเล่น
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก และกดปุ่ม \rightarrow
4. เลือกบทที่ท่านต้องการเล่น
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก และกด ENTER
5. กด \blacktriangleright PLAY
 - เริ่มการเล่น

❖ การแก้ไขโปรแกรม

1. เลือกหมายเลขโปรแกรมที่ท่านต้องการแก้ไข และกด ENTER
2. เลือกเรื่อง/บท และกด ENTER

❖ การลบโปรแกรม

- ▶ เลือกหมายเลขโปรแกรมที่ท่านต้องการลบ และกด CLEAR
 - การลบโปรแกรมทั้งหมด กด \leftarrow RETURN

! หมายเหตุ

- เมื่อท่านเลือกซีดีเพลงสำหรับการเล่น Programmed Play ใส่หมายเลขแทร็คในขั้นตอนที่ 3
- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถทำงานกับแผ่น BDs ได้

การสร้างบุคมาร์ค

คุณสามารถสร้างบุคมาร์คบนวิดีโอที่กำลังเล่น และเล่นฉากนี้ในภายหลัง

▶ กดปุ่ม BOOKMARK ขณะเล่น

- บุคมาร์คถูกสร้าง
- จำนวนบุคมาร์คสูงสุดคือ 12

❖ การเล่นฉากบุคมาร์ค

1. กด BOOKMARK ค้างไว้ 2 - 3 วินาที

- รายการบุคมาร์คจะปรากฏ

2. เลือกบุคมาร์คที่ท่านต้องการเล่น

ใช้ ◀/▶ เพื่อเลือก แล้วกด ENTER

❖ การลบบุคมาร์ค

▶ เลือกบุคมาร์คที่ท่านต้องการลบ และกด CLEAR

- ไม่สามารถสร้างบุคมาร์คได้กับแผ่นดิสก์บางประเภท
- บุคมาร์คจะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อปิดเครื่องเล่น
 - เมื่อเปิดช่องใส่แผ่นดิสก์

การขยายภาพ

▶ กดปุ่ม ZOOM ขณะเล่น

- ทุกครั้งที่กด ZOOM ระดับการขยายภาพจะเปลี่ยนตามด้านล่าง
- ซูม 2x → ซูม 3x → ซูม 4x → ซูม 1/2 →
ซูม 1/3 → ซูม 1/4 → ปกติ(ไม่แสดง)

! หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้กับแผ่นดิสก์บางประเภท

การเล่นภาพถ่ายแบบสไลด์

ฟังก์ชันนี้เล่นภาพถ่าย โดยเปลี่ยนภาพอัตโนมัติ

▶ กดปุ่ม INDEX ขณะเล่น

- แสดงรูปตัวอย่างของไฟล์รูปภาพ จำนวนสูงสุดต่อครั้งคือ 12 ภาพ
- หากท่านเลือกรูปภาพหนึ่งภาพแล้วกด ENTER สไลด์จะเริ่มจากรูปภาพที่ท่านเลือก

❖ การหมุน/กลับด้านภาพถ่าย

เมื่อเล่นหรือหยุดการเล่นสไลด์ชั่วคราว การแสดงภาพถ่ายจะเปลี่ยนตามที่แสดงด้านล่างเมื่อกดปุ่ม ◀/▶/◀/▶

- ▶ : หมุน 90° ตามเข็มนาฬิกา
- ◀ : หมุน 90° ทวนเข็มนาฬิกา ปุ่ม
- ▲ : พลิกแนวตั้ง ปุ่ม
- ▼ : พลิกแนวตั้ง

การเปลี่ยนมุมมอง

สำหรับแผ่น BD-ROM และ DVD-Video ซึ่งบันทึกแบบหลายมุมมอง สามารถเปลี่ยนมุมมองขณะเล่นได้

▶ กดปุ่ม ANGLE ขณะเล่น

- มุมกล้องที่กำลังเล่นและจำนวนมุมมองทั้งหมดจะแสดงบนจอโทรทัศน์
- กดปุ่ม ANGLE เพื่อเปลี่ยนมุมมองอีกครั้ง
- มุมกล้องสามารถเปลี่ยนโดยการเลือก มุมกล้อง จากเมนู **เครื่องมือ**
- หากมุมมองไม่เปลี่ยนเมื่อกดปุ่ม ANGLE เปลี่ยนมุมมองจากหน้าจอเมนูของแผ่นดิสก์

การเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพ

สำหรับแผ่นดิสก์หรือไฟล์ที่มีการบันทึกคำบรรยายได้ภาพหลายภาษา สามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพขณะเล่นได้

! ข้อควรระวัง

- แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยเครื่องบันทึกแผ่น DVD หรือ BD ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพได้ และโปรดอ่านคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้บันทึก

▶ กลุ่ม SUBTITLE ขณะเล่น

- ภาษาคำบรรยายได้ภาพที่กำลังใช้อยู่และภาษาคำบรรยายได้ภาพทั้งหมดจะแสดงบนจอโทรทัศน์ กลุ่ม SUBTITLE เพื่อเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพอีกครั้ง
- และสามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพได้โดยเลือกคำบรรยายได้ภาพ จากเมนู เครื่องมือ
- เมื่อภาษาคำบรรยายได้ภาพไม่เปลี่ยนเมื่อกลุ่ม SUBTITLE เปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพจากหน้าจอเมนูของแผ่นดิสก์

❖ ปิดคำบรรยายได้ภาพ

- ▶ กลุ่ม SUBTITLE หลายครั้งหรือเลือก คำบรรยายได้ภาพ จากเมนู เครื่องมือ เพื่อ ปิด การตั้งค่า

❖ เกี่ยวกับการแสดงไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอก ขณะเล่น ไฟล์สื่อ DivX

เพิ่มเติมเรื่องคำบรรยายได้ภาพที่บันทึกในไฟล์สื่อ DivX เครื่องเล่นนี้รองรับการแสดงผลไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอกอีกด้วย หากไฟล์มีชื่อเหมือนกับไฟล์ของสื่อ DivX นอกเหนือจากนามสกุลไฟล์ และนามสกุลไฟล์คือนามสกุลตามรายชื่อด้านล่าง ไฟล์จะถูกเล่นแบบไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอก หมายเหตุ ไฟล์สื่อ DivX และไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอกต้องอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน สามารถแสดงไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอกได้เพียงไฟล์เดียวเท่านั้น ใช้คอมพิวเตอร์ ฯลฯ เพื่อลบไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอกที่ท่านไม่ต้องการให้แสดงจากแผ่นดิสก์

! หมายเหตุ

- ไฟล์คำบรรยายได้ภาพภายนอกอาจจะไม่ปรากฏ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์

การเปลี่ยนเสียง

สำหรับแผ่นดิสก์หรือไฟล์ที่บันทึกสเตอริโอ/ ช่องเสียงหลายช่อง สามารถเปลี่ยนสเตอริโอ/ ช่องเสียงขณะเล่นได้

▶ กลุ่ม AUDIO ขณะเล่น

- เสียงที่กำลังเล่นและจำนวนสเตอริโอเสียงที่บันทึกทั้งหมด จะแสดงบนจอโทรทัศน์ กลุ่ม AUDIO เพื่อเปลี่ยนเสียงอีกครั้ง
- สามารถเปลี่ยนเสียงได้โดยเลือก เสียง จากเมนู เครื่องมือ
- หากเสียงไม่เปลี่ยนเมื่อกด AUDIO เปลี่ยนเสียงจากหน้าจอเมนูของแผ่นดิสก์

แปลงภาพ 2 มิติเป็น 3 มิติ

แปลงภาพ 2 มิติเป็นภาพ 3 มิติเสมือนจริงและส่งสัญญาณออก

- กด TOOLS ขณะเล่นแผ่น BD-ROM/DVD เมนูเครื่องมือจะปรากฏ
- ใช้ \uparrow / \downarrow เพื่อเลือก [2D To 3D] จากนั้นกด \rightarrow .
- ใช้ \uparrow / \downarrow เพื่อเลือก [เปิด], จากนั้นกด ENTER.

! หมายเหตุ

- ต้องเชื่อมต่อโทรทัศน์ที่รองรับภาพ 3 มิติ
- การเล่นภาพ 3 มิติ อาจไม่ทำงานขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์และรูปภาพ

การเปลี่ยนขอบเขตการเล่น CD/SACD

1. เลือกขอบเขตที่ท่านต้องการเล่น

กลุ่ม CD/SACD ในโหมดหยุด ขอบเขตการเล่นเปลี่ยนที่หน้าต่างแสดงผลบนแผงด้านหน้าของเครื่องทุกครั้งในกลุ่ม [CD AREA] \rightarrow [SACD 2CH] \rightarrow [SACD MCH] \rightarrow (กลับไปทำการเริ่มต้น)

- กลุ่ม \blacksquare STOP ขณะเล่นสองครั้งเพื่อยกเลิกการเล่นต่อเนื่อง ก่อนเลือกขอบเขตการเล่น

การแสดงผลข้อมูลแผ่นดิสก์

▶ กลุ่ม DISPLAY

ข้อมูลแผ่นดิสก์จะปรากฏบนจอโทรทัศน์ ปิดการแสดงผลข้อมูลแผ่นดิสก์ กลุ่ม DISPLAY อีกครั้ง

ข้อมูลที่แสดงจะแตกต่างกันระหว่างขณะเล่นกับเมื่อหยุดเล่น

ผลิตเพลย์กับ BONUSVIEW หรือ

BD-LIVE

เครื่องนี้สามารถเข้ากันได้กับ BD-Video BONUSVIEW และ BD-LIVE

เมื่อใช้แผ่นดิสก์ BD-Video ที่เข้ากันได้กับ BONUSVIEW ท่านสามารถผลิตเพลย์กับฟังก์ชัน เช่น ข้อมูลระบบวิดีโอที่สอง (picture in picture) (หน้า 46) และระบบเสียงที่สอง (หน้า 46) สามารถดาวน์โหลดภาพวิดีโอและข้อมูลพิเศษอื่นๆ จากอินเทอร์เน็ตด้วยแผ่นดิสก์ BD-Video ที่รองรับ BD-LIVE

ข้อมูลที่บันทึกบนแผ่น BD video และดาวน์โหลดจาก BD-LIVE ถูกเก็บไว้ที่แฟลชไดรฟ์ USB (หน่วยความจำภายนอก) ผลิตเพลย์กับฟังก์ชันเหล่านี้ เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB (ควรมีที่ว่างอย่างน้อย 1 GB, 2 GB หรือมากกว่า) รองรับ USB 2.0 ความเร็วสูง (480 Mbit/s) เข้ากับช่องต่อ USB

- เมื่อท่านเชื่อมต่อหรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB แน่ใจว่าท่านปิดเครื่องเล่นแล้ว
- เพื่อเรียกข้อมูลที่จัดเก็บในแฟลชไดรฟ์ USB ขึ้นแรก ใส่มือแผ่นดิสก์ซึ่งถูกใช้ในช่องที่ข้อมูลถูกดาวน์โหลด (หากใส่แผ่นดิสก์ผิดแผ่น ข้อมูลที่จัดเก็บในแฟลชไดรฟ์ USB จะไม่สามารถเล่นได้)
- หากใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่มีข้อมูลอื่นๆ อยู่ (ข้อมูลที่ถูกลบทิ้งก่อนหน้านี้) อาจจะไม่สามารถเล่นภาพและเสียงได้
- ห้ามถอดแฟลชไดรฟ์ USB ขณะกำลังเล่น
- อาจใช้เวลาในการโหลดข้อมูล (เขียน/อ่าน)

ข้อควรระวัง

- ไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน BONUSVIEW และ BD-LIVE ได้หากแฟลชไดรฟ์ USB มีพื้นที่ไม่เพียงพอ ในกรณีนี้ อ่านการลบข้อมูลซึ่งถูกเพิ่มเข้ามาในแผ่น BDs และข้อมูลแอปพลิเคชันที่หน้า 64 เพื่อลบข้อมูล Virtual Package และข้อมูล BD-LIVE ในแฟลชไดรฟ์ USB

หมายเหตุ

- ไม่รับประกันการทำงานของแฟลชไดรฟ์ USB
- การเล่นข้อมูลฟังก์ชัน BD-LIVE จะแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ที่ใช้ สำหรับรายละเอียด ศึกษาคู่มือการใช้งานที่ให้มากับแผ่นดิสก์
- ต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าเพื่อผลิตเพลย์กับฟังก์ชัน BD-LIVE (หน้า 33 และ 63)
- BD-LIVE เป็นฟังก์ชันซึ่งมีเพื่อการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แผ่นดิสก์ที่รองรับฟังก์ชัน BD-LIVE อาจส่งรหัส ID ซึ่งระบุเครื่องเล่นและแผ่นดิสก์นี้ให้กับผู้จัดทำเนื้อหาผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ฟังก์ชันการเล่น

ฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้แตกต่างกันตามชนิดของแผ่นดิสก์และไฟล์ ในบางกรณี บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ตรวจสอบฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้จากรายด้านล่าง

ฟังก์ชัน ¹	ชนิดของแผ่นดิสก์/ไฟล์									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (รูปแบบ VR)	AVCREC	AVCHD	ไฟล์วิดีโอ	ไฟล์รูปภาพ	ไฟล์เสียง	ซีดีเพลง
ค้นหาไปข้างหน้าและย้อนหลัง ²	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✗	✓ ⁴	✓ ⁴
การเล่นเรื่อง บท หรือแทร็คที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
การข้ามเนื้อหา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
การเล่นภาพช้า ^{2,5}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
เลื่อนไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁷	✓	✗	✗
การเล่น A-B Repeat ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
การเล่นซ้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
การขยายภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
มุมมอง ⁸	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
คำบรรยายได้ภาพ ⁹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
เสียง ¹⁰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
ข้อมูลแผ่นดิสก์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- บางฟังก์ชันอาจไม่ทำงานกับแผ่นดิสก์บางแผ่น หรือไฟล์บางไฟล์ แม้จะแสดงไว้ [✓] ในตาราง
- สำหรับดิสก์บางแผ่น การเล่นปกติจะเริ่มใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนบท
- ไม่มีเสียงเมื่อค้นหาไปข้างหน้าและย้อนหลัง
- มีเสียงเมื่อค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลัง
- ไม่มีเสียงถูกเอาที่พหุขณะเล่นภาพช้า
- ไม่สามารถเล่นภาพช้าย้อนหลังได้
- ไม่สามารถเลือกย้อนกลับได้
- แสดงสัญลักษณ์มุมมองในฉากที่บันทึกแบบหลายมุมมอง หาก **เครื่องหมายมุมมอง** ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (หน้า 61)
- ชนิดของคำบรรยายได้ภาพที่ถูกบันทึกขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์และไฟล์
 - ในบางกรณี ภาษาคำบรรยายได้ภาพอาจเปลี่ยน หรือหน้าจอการเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพซึ่งมีอยู่ในแผ่นดิสก์อาจปรากฏขึ้นกะทันหัน โดยไม่มีภาษาคำบรรยายได้ภาพที่กำลังเล่นและจำนวนภาษาคำบรรยายได้ภาพทั้งหมดปรากฏขึ้น
- ชนิดของสตรีมเสียงที่บันทึกขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์และไฟล์

การใช้เมนู เครื่องมือ

สามารถเรียกใช้ฟังก์ชันต่างๆ ตามสถานะการทำงานของเครื่องเล่น

1. แสดงเมนูเครื่องมือ

กดปุ่ม TOOLS ขณะเล่น

2. เลือกและตั้งค่า ไอเท็ม

ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก และกด ENTER

! หมายถึง

- ไอเท็มที่ไม่สามารถเปลี่ยนได้จะแสดงด้วยสีเทา ไอเท็มที่สามารถเลือกได้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องเล่น

❖ เปลี่ยนการตั้งค่าของไอเท็มที่เลือก

ใช้ **↑/↓** เพื่อเปลี่ยน

❖ การปิดเมนูเครื่องมือ

กดปุ่ม TOOLS

❖ รายการไอเท็มของเมนูเครื่องมือ

ไอเท็ม	คำอธิบาย
ไดเรกต์	แสดงข้อมูลเรื่องสำหรับแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นอยู่ และจำนวนเรื่องทั้งหมดในแผ่นดิสก์ และเลือกเรื่องที่ท่านต้องการเล่น (ดูคำอธิบายต่อไปนี้)
แซฟเตอร์ แทร็ค/ไฟล์	แสดงข้อมูลบท (แทร็ค/ไฟล์) ที่กำลังเล่นอยู่ และจำนวนบททั้งหมดในแผ่นดิสก์ และเลือกบท (แทร็ค/ไฟล์) ที่ท่านต้องการเล่น (ดูคำอธิบายต่อไปนี้)
เวลา	แสดงเวลาที่ผ่านไปหรือเวลาที่เหลืออยู่ และใส่เวลาที่ท่านต้องการจะเริ่มต้น (ดูคำอธิบายต่อไปนี้)
โหมด	เปลี่ยนโหมดการเล่น (หน้า 47)
เสียง	เปลี่ยนเสียง
มุมกล้อง	เปลี่ยนมุมมองของแผ่น BD-ROM/DVD-Video
คำบรรยายได้ภาพ	เปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพ
หน้ารหัส	เปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยายได้ภาพ
ระบบวิดีโอที่สอง ²	เปลี่ยนระบบวิดีโอที่สองของแผ่น BD-ROM (Picture-in-Picture)
ระบบเสียงที่สอง ³	เปลี่ยนระบบเสียงที่สองของแผ่น BD-ROM
บิตเรต	แสดงบิตเรตของเสียง/วิดีโอ/ระบบวิดีโอที่สอง/ระบบเสียงที่สอง
ปิดการเล่นภาพนิ่ง	ปิดการเล่นภาพนิ่งของแผ่น BD-ROM
แทรกการค้นหา	ข้ามไปข้างหน้า 30 วินาที
แทรกการเล่นซ้ำ	ย้อนกลับไป 10 วินาที
2D To 3D	แปลงภาพ 2 มิติเป็นภาพ 3 มิติเสมือนจริงและส่งสัญญาณออก
สไลด์โชว์	เปลี่ยนความเร็วการเล่นขณะเล่นภาพถ่ายแบบสไลด์โชว์
ทรานซิชัน	เปลี่ยนรูปแบบการเล่นสไลด์โชว์ขณะเล่นภาพถ่าย

- ประเภทของข้อมูลเหล่านี้ประเภทหนึ่งจะปรากฏขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ชนิด ของแผ่น ดิสก์
- เครื่องหมายระบบวิดีโอที่สองปรากฏขึ้นในฉากที่มีการบันทึกระบบวิดีโอ ที่สอง หาก เครื่องหมายภาพซ้อนภาพ ถูกตั้งค่า เปิด (หน้า 61)
- เครื่องหมายระบบเสียงที่สองปรากฏขึ้นในฉากที่มีการบันทึกระบบเสียง ที่สอง หาก เครื่องหมายระบบเสียงที่สอง ถูกตั้งค่า เปิด (หน้า 61)

! หมายถึง

- ไอเท็มที่สามารถเลือกได้ขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์
- ประเภทของสตรีมระบบเสียงที่สองที่ถูกบันทึกขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ และไฟล์
- แผ่นดิสก์บางแผ่นไม่มีระบบเสียงที่สอง/ระบบวิดีโอที่สอง
- ในบางกรณี ระบบเสียงที่สอง/ระบบวิดีโอที่สองอาจเปลี่ยน หรือ หน้าจอการเปลี่ยนของแผ่นดิสก์อาจปรากฏขึ้นกะทันหัน โดยไม่แสดงระบบเสียงที่สอง/ระบบวิดีโอที่สองที่กำลังเล่นอยู่ หรือ จำนวนระบบเสียงที่สอง/ระบบวิดีโอที่สองทั้งหมด

การเล่นจากเวลาที่กำหนด (Time Search)

1. เลือก เวลา

ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก และกด ENTER

2. ใส่เวลา

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่เวลา

- การเล่นจากวันที่ 45 ใส 0, 0, 0, 4, 5, 0 และ 0 จากนั้น กด ENTER
- การเล่นจาก 1 ชั่วโมง 20 นาที ใส 0, 1, 2, 0, 0 และ 0 จากนั้นกด ENTER
- กด CLEAR เพื่อลบเวลาที่ท่านใส่

3. เริ่มเล่นจากเวลาที่กำหนด

กด ENTER

การเล่นบท แทร็ค หรือไฟล์ที่กำหนด (Search)

1. เลือก ไดเรคต์ หรือ แชนเนล (แทร็ค/ไฟล์)
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**
2. ใส่หมายเลขเรื่องหรือบท (แทร็ค/ไฟล์)
กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) หรือ **▲/▼** เพื่อใส่หมายเลข
 - การหาเรื่องที่ 32 ใส่ 3 และ 2 จากนั้นกด **ENTER**
 - กด **CLEAR** เพื่อลบหมายเลขที่ท่านใส่
3. เริ่มการเล่นจากเรื่อง บท หรือแทร็คที่กำหนด
กด **ENTER**

การเล่นขอบเขตของแผ่นดิสก์ เรื่อง หรือ บท (แทร็ค/ไฟล์) ในลำดับแบบสุ่ม

ท่านสามารถเลือกการเล่นสุ่มได้ 2 ประเภท

1. เลือก โหมด
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**
2. เลือกโหมดการเล่น
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**

❖ การเล่นเกมสุ่ม

ขอบเขตที่กำหนดของแผ่นดิสก์ เรื่อง หรือบท (แทร็ค/ไฟล์) จะเล่น
ในแบบสุ่ม ไอเท็มเดิมอาจถูกเล่นต่อเนื่องกัน

❖ การเล่นเกมสลับ

ขอบเขตที่กำหนดของแผ่นดิสก์ เรื่อง หรือบท (แทร็ค/ไฟล์) จะเล่น
ในแบบสุ่ม แต่ไอเท็มจะเล่นเพียงครั้งเดียว

การเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่กำหนด (Continued Viewing Playback)

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ท่านเล่นต่อเนื่องจากตำแหน่งที่ท่านกำหนดให้เล่นใน
ครั้งต่อไป แม้ว่าจะปิดเครื่องเล่นไปแล้ว

❖ การตั้งค่า

- ▶ กดปุ่ม **CONTINUED** ขณะเล่น ในตำแหน่งที่ท่านต้องการ
กำหนด ให้เริ่ม การเล่นต่อเนื่อง
เวลาที่เล่นผ่านไปแล้วที่ตำแหน่งที่กำหนดจะแสดงบนจอ
โทรทัศน์

❖ การเล่น

1. กดปุ่ม **▶ PLAY** เพื่อเล่นเรื่องที่คุ้นตั้งค่าการเล่นต่อเนื่อง
หน้าจอยืนยันการเล่นต่อเนื่องจะปรากฏ
2. ใช้ **◀/▶** เพื่อเลือก ไข แล้วกด **ENTER**
การเล่นจะเริ่มจากตำแหน่งที่กำหนด

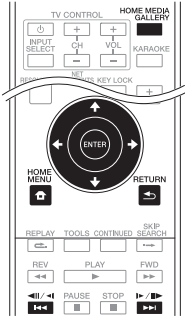
! หมายเหตุ

- การตั้งค่าการเล่นต่อเนื่องจะถูกยกเลิกเมื่อกดปุ่ม
▲ OPEN/CLOSE
- แผ่นดิสก์บางแผ่นไม่สามารถใช้การเล่นแบบต่อเนื่องได้

บทที่ 5

การเล่นจาก Home Media Gallery

เกี่ยวกับ Home Media Gallery



5

การเล่นจาก Home Media Gallery



ฟังก์ชัน Home Media Gallery ของเครื่องเล่นนี้ช่วยท่านแสดงรายการแหล่งอินพุตและเริ่มการเล่น บทนี้อธิบายวิธีการตั้งค่าและการเล่นที่จำเป็นเพื่อความเพลิดเพลินกับคุณสมบัติเหล่านี้ เมื่อท่านเล่นไฟล์ที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ของท่าน หรือคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย ท่านควรศึกษาคู่มือการทำงานที่ใหม่กับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของท่าน

แหล่งอินพุตสามารถเล่นได้จาก Home Media Gallery แสดงอยู่ด้านล่าง

- แผ่น BD-R/RE (รูปแบบ BDAV)
- แผ่น DVD-R/RW (รูปแบบ VR)
- ซีดีเพลง (CD-DA, SACD และ DTS CDs)
- แผ่น DVD/CDs ที่บันทึกเฉพาะไฟล์ข้อมูลของวิดีโอ รูปภาพ และไฟล์เสียง ฯลฯ
- อุปกรณ์ USB
- ไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย (ในคอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นผ่านการเชื่อมต่อ LAN)

! หมายเหตุ

- Home Media Gallery ช่วยให้ท่านเล่นไฟล์บนสื่อเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) เครือข่ายเดียวกับเครื่องเล่น
- ไฟล์ต่อไปนี้สามารถเล่นได้จาก Home Media Gallery:
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Microsoft Windows Vista หรือ XP ที่ลงโปรแกรม Windows Media Player 11
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Microsoft Windows 7 ที่ลงโปรแกรม Windows Media Player 12
 - เซิร์ฟเวอร์สื่อดิจิทัลที่เข้ากันได้กับ DLNA (ในคอมพิวเตอร์หรือคอมพิวเตอร์อื่น ๆ)
- ไฟล์ที่เก็บในคอมพิวเตอร์หรือ DMS (เซิร์ฟเวอร์สื่อดิจิทัล) ตามที่อธิบายด้านบนสามารถเล่นได้โดยเครื่องเล่นสื่อดิจิทัล (DMP) เครื่องเล่นที่รองรับการใช้งาน DMP
- ไฟล์ที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์หรือ DMS (เซิร์ฟเวอร์สื่อดิจิทัล) ตามที่อธิบายด้านบนสามารถเล่นได้ผ่านการส่งงานจากเครื่องควบคุมสื่อดิจิทัล (DMC) ภายนอก อุปกรณ์ที่ควบคุมโดย DMC เพื่อเล่นไฟล์เรียกว่า DMRs (เครื่องแปลงสื่อดิจิทัล) เครื่องนี้รองรับฟังก์ชัน DMR นี้ เมื่ออยู่ในโหมด DMR การทำงาน เช่น การเล่นและหยุดไฟล์สามารถควบคุมได้โดยเครื่องควบคุมภายนอก
- การเล่นไฟล์เสียงที่เก็บในคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย ท่านต้องเปิดฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP server ที่เราเตอร์ของท่าน ในกรณีที่เราเตอร์ของท่านไม่มีฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ในตัว จำเป็นต้องปรับตั้งเครือข่ายด้วยตัวเอง มิฉะนั้น ท่านจะไม่สามารถเล่นไฟล์ที่เก็บในคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายได้ ดูหน้า 63

เกี่ยวกับการเล่นเครือข่าย

ฟังก์ชันการเล่นเครือข่ายของอุปกรณ์นี้ใช้เทคโนโลยีต่อไปนี้:

❖ Windows Media Player

ข้อมูลเพิ่มเติม ดู Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 ด้านบน

❖ DLNA



DLNA CERTIFIED® เครื่องเล่นเพลง

Digital Living Network Alliance (DLNA) คือองค์กรอุตสาหกรรมร่วมที่เกิดจากการรวมกันของบริษัทที่ดำเนินงานเกี่ยวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์แบบพกพาต่างๆ Digital Living จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้อินเทอร์เน็ตร่วมกันผ่านทางระบบเครือข่ายในบ้าน ของท่านได้อย่างง่ายดาย

โลโก้การรับรองของ DLNA จะช่วยให้ท่านหามลัดกันตรงตามข้อกำหนดว่าด้วยการใช้งานร่วมกันของ DLNA ได้อย่างง่ายดาย เครื่องเล่นนี้ตรงตามข้อกำหนดว่าด้วยการใช้งานร่วมกันของ DLNA รุ่น 1.5 เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานซอฟต์แวร์จากเซิร์ฟเวอร์ของ DLNA หรือว่ามีอุปกรณ์

อื่นๆที่สามารถใช้งาน DLNA ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น อาจต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าซอฟต์แวร์บางอย่างหรืออาจต้องใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ร่วมด้วย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคำแนะนำในการใช้งานซอฟต์แวร์หรืออุปกรณ์นั้นๆ

DLNA®, โลโก้ DLNA และ DLNA CERTIFIED® เป็นเครื่องหมายการค้า, เครื่องหมายการบริการ หรือเครื่องหมายรับรองของ Digital Living Network Alliance

❖ เนื้อหาที่สามารถเล่นบนเครือข่ายได้

- แม้จะถูกเข้ารหัสด้วยรูปแบบที่เข้ากันได้ บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้
- บางฟังก์ชันอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเซิร์ฟเวอร์หรือรุ่นที่ใช้
- รูปแบบของไฟล์ที่รองรับแตกต่างกันในแต่ละเซิร์ฟเวอร์ ดังนั้น ไฟล์ที่เซิร์ฟเวอร์ของท่านไม่รองรับจะไม่สามารถเล่นได้กับเครื่องเล่นนี้ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตเซิร์ฟเวอร์ของท่าน

❖ ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบเนื้อหาบุคคลที่สาม

การเข้าใช้งานเนื้อหาที่จัดทำโดยบุคคลที่สามต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และอาจต้องลงทะเบียนผู้ใช้และจ่ายค่าสมาชิก

บริการเนื้อหาบุคคลที่สามอาจเปลี่ยนแปลง ถูกระงับ ถูกรบกวน หรือขาดการเชื่อมต่อได้ทุกเวลาโดยไม่แจ้งล่วงหน้า และ Pioneer ปฏิเสธความรับผิดชอบในการเชื่อมต่อกับเหตุการณ์เช่นนี้

Pioneer ไม่อธิบายและรับประกันว่าการให้บริการเนื้อหาจะดำเนินต่อหรือมีต่อไปในช่วงเวลาหนึ่ง และปฏิเสธการรับประกัน การอธิบาย หรือการฟ้องร้องใดๆ

❖ เกี่ยวกับลักษณะการเล่นบนเครือข่าย

- การเล่นจะหยุดเมื่อปิดคอมพิวเตอร์ หรือไฟลัดใด ที่เก็บไว้จะถูกลบขณะเล่นเนื้อหา
- หากเกิดปัญหาในสภาพแวดล้อมของเครือข่าย (การส่งข้อมูลเครือข่ายอย่างหนัก ฯลฯ) เนื้อหาอาจไม่แสดงหรือไม่สามารถเล่นได้ (การเล่นอาจถูกระงับหรือหยุด) เพื่อการทำงานที่ดีที่สุด ควรเชื่อมต่อ 10BASE-T/100BASE-TX ระหว่างเครื่องเล่นกับคอมพิวเตอร์
- ในกรณีที่อาจเป็นไปได้ หากเล่นพร้อมกันหลายคน การเล่นจะถูกรบกวนหรือหยุด
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจถูกบล็อก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยที่ส่งไว้ในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ และการตั้งค่าซอฟต์แวร์นั้น

Pioneer ไม่รับผิดชอบต่อการทำงานผิดพลาดใดๆ ของเครื่องเล่น และ/หรือคุณสมบัติ Home Media Gallery เนื่องจากความผิดพลาดทางการสื่อสารร่วมกับเครือข่ายของท่าน และ/หรือคอมพิวเตอร์ของท่าน หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่นๆ โปรดติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่าน

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์นี้รวมถึงเทคโนโลยีเป็นเจ้าของโดย Microsoft Corporation และไม่สามารถใช้หรือแจกจ่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Microsoft Licensing, Inc.

Microsoft, Windows และ Windows Vista คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของบริษัทไมโครซอฟท์ ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ประเทศอื่นๆ

การเล่นไฟล์บนเครือข่าย

- กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- เลือกเซิร์ฟเวอร์ที่มีไฟล์ที่ท่านต้องการเล่น
- เลือกไฟล์ที่ท่านต้องการเล่น
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ENTER

❖ เพื่อหยุด Home Media Gallery

กด HOME MEDIA GALLERY

! หมายเหตุ

หากท่านไม่สามารถแสดงเซิร์ฟเวอร์บนจอ Home Media Gallery เลือก [ค้นหา DLNA] จากนั้นกดปุ่ม ENTER

การเล่นแผ่นดิสก์/USB

- กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- เลือก แผ่นดิสก์ หรือ USB
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ENTER
- เลือก รูปภาพ/เพลง/วิดีโอ/AVCHD
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ENTER
 - ขั้นตอนนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับแผ่นดิสก์ซึ่งบันทึกด้วยรูปแบบ BDAV/VR/AVCREC
 - เพื่อเล่นไฟล์ในรูปแบบ AVCHD บนอุปกรณ์ USB สร้างไฟล์เดอร์ชื่อ "AVCHD" ในอุปกรณ์ USB จากนั้นทำสำเนาไฟล์เดอร์ "BDMV" ซึ่งมีไฟล์ที่จะเล่นใส่ในไฟล์เดอร์ "AVCHD"
- เลือกเรื่อง/แทร็ค หรือไฟล์ที่ท่านต้องการเล่น
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER
การเล่นจะเริ่มจากรเรื่อง/แทร็ค หรือไฟล์ที่เลือก
 - หากไฟล์ที่ท่านต้องการเล่นอยู่ในไฟล์เดอร์ เลือกไฟล์เดอร์ที่มีรายการไฟล์ที่ถ้อน

การเล่นไฟล์รูปภาพ

❖ เกี่ยวกับสไลด์โชว์

การเล่นไฟล์บนแผ่นดิสก์หรือในโพลเดอร์จะเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

! หมายเหตุ

- เมื่อเล่นซีดีเพลง (CD-DA/SACD/DTS-CD) หน้าจอเพลงที่กำลังเล่นจะปรากฏ
- แผ่น BD-R/-RE บางแผ่นมีการป้องกันการเล่น การยกเลิกการป้องกันใส่รหัสการตั้งค่าของแผ่นดิสก์
- ใช้เวลา 2 - 3 วินาทีก่อนการเล่นจะเริ่ม สิ่งนี้เป็นเรื่องปกติ
- บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้
- จำนวนการชมอาจถูกจำกัด
- อาจต้องใช้เวลาในการเริ่มและการเปลี่ยนรูปภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ถูกเชื่อมต่อและสภาพอื่นๆ

เปลี่ยนโหมดการเล่น

ขอบเขตการเล่นสามารถเลือกได้จากในโพลเดอร์ หรือในแผ่นดิสก์/อุปกรณ์ USB ที่เลือก

- เมื่อหยุดจะแสดงหน้าจอโฮมเมนู
กด HOME MENU
- เลือก [ปรับตั้งเริ่มต้น] แล้วยืนยัน
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ENTER
- เลือก [การเล่น] → [โหมดการเล่น] → [เล่นทั้งหมด]
หรือ [เล่นในโพลเดอร์] แล้วยืนยัน
ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือก และกด ENTER
 - เล่นในโพลเดอร์: เล่นไฟล์จากโพลเดอร์ที่เลือก
 - เล่นทั้งหมด: เล่นไฟล์ทุกไฟล์ในอุปกรณ์ USB หรือแผ่นดิสก์ที่เลือก

! ข้อควรระวัง

- เมื่อใช้งาน [เล่นทั้งหมด] รายการชื่อไฟล์เพลงใหม่จะแสดงบนเครื่อง โดยไม่คำนึงถึงการจัดวางในโพลเดอร์ต้นทาง จากนั้นเครื่องจะเล่นไฟล์ที่แสดงตามลำดับที่แสดง
- ลำดับของไฟล์ที่แสดงในรายการชื่อไฟล์บนเครื่องอาจจะแตกต่างจากลำดับไฟล์ดั้งเดิมในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- การเล่นจะหยุดเมื่อเล่นไฟล์สุดท้ายในรายการชื่อไฟล์จบ
- หากคุณต้องการจะเล่นอีกครั้งจากไฟล์แรกในรายการชื่อไฟล์ ใช้ฟังก์ชันเล่นซ้ำ (หน้า 41)
- สามารถแสดงรายการชื่อไฟล์ได้สูงสุด 1000 ไฟล์
- เมื่อมีไฟล์จำนวนมาก อาจต้องใช้เวลาในการแสดงรายการชื่อไฟล์

การเล่นตามลำดับที่ต้องการ (Playlist)

แผ่นดิสก์ที่สามารถเพิ่มแทร็คและไฟล์ในเพลย์ลิสต์ได้แสดงอยู่ด้านล่าง

- DVDs/CDs/อุปกรณ์ USB ซึ่งบันทึกไฟล์เสียง

การเพิ่มแทร็ค/ไฟล์

ใช้วิธีนี้เพื่อเพิ่มแทร็คหรือไฟล์ หรือสร้าง Playlist

1. กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
2. เลือกแผ่นดิสก์หรือ USB
โหลดแผ่นดิสก์ไว้ล่วงหน้า
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER
3. การเลือกเพิ่มแทร็คหรือไฟล์
ใช้ **▶** เพื่อเลือก
4. กด POPUP MENU เพื่อแสดงเมนู เมนูป๊อปอัพ
5. เลือก เพิ่มลงในเพลย์ลิสต์ เพื่อเพิ่มไปยัง เพลย์ลิสต์
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER
แทร็คหรือไฟล์ที่เลือกในขั้นตอนที่ 3 จะเพิ่มไปยัง Playlist
 - การเพิ่มแทร็คหรือไฟล์เข้าไปอีก ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 5 อีกครั้ง

การเล่นเพลย์ลิสต์

1. กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
2. เลือก เพลย์ลิสต์
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER
3. เลือกแทร็ค/ไฟล์ที่จะเล่น
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER
การเล่นเริ่มจากแทร็ค/ไฟล์ที่เลือกและต่อเนื่องจนสิ้นสุดรายการ ใช้ **◀◀ / ▶▶** เพื่อเล่นแทร็ค/ไฟล์ก่อนหน้า หรือถัดไป หน้าจอ Now Playing จะปรากฏ

การลบแทร็ค/ไฟล์จากเพลย์ลิสต์

1. เลือกแทร็ค/ไฟล์ ที่ต้องการลบ จากนั้นกด POPUP MENU เพื่อ แสดงเมนู เมนูป๊อปอัพ
2. ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก Remove from Playlist จากนั้นกด ENTER

คัดลอกไฟล์ใส่ USB

สามารถคัดลอกไฟล์ต่างๆ จากอุปกรณ์ USB ด้านหน้าหรือจากแผ่นดิสก์ข้อมูลไปวางที่อุปกรณ์ USB ด้านหลัง

เลือกและคัดลอกไฟล์/โฟลเดอร์เดียว

คุณสามารถคัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ได้เพียงครั้งละหนึ่งไฟล์หรือหนึ่งโฟลเดอร์เท่านั้น

- กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- เลือก [แผ่นดิสก์] หรือ [USB ด้านหน้า]
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER
- เลือก รูปภาพ/เพลง/วีดีโอ/AVCHD
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER
- เลือกไฟล์/โฟลเดอร์ ที่คุณต้องการคัดลอก
ใช้ **▶** เพื่อเลือก
[✓] จะแสดงที่ด้านซ้ายของไฟล์/โฟลเดอร์ ที่เลือก
คุณสามารถเลือกได้เพียงหนึ่งไฟล์/โฟลเดอร์
- แสดงหน้าจอ เมนูป๊อปอัพ
กด POPUP MENU
- คัดลอกไฟล์/โฟลเดอร์ ไปที่อุปกรณ์ USB ด้านหลัง
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก [เริ่มคัดลอก ไฟล์/โฟลเดอร์]
จากนั้นกด ENTER
 - หากคุณต้องการคัดลอกไฟล์/โฟลเดอร์ อื่นๆ ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 อีกครั้ง

คัดลอกไฟล์ทั้งหมด

- กด HOME MEDIA GALLERY เพื่อแสดง Home Media Gallery
Home Media Gallery สามารถแสดงโดยเลือก [Home Media Gallery] จาก Home Menu จากนั้นกดปุ่ม ENTER
- เลือก [แผ่นดิสก์] หรือ [USB ด้านหน้า]
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER
- เลือก รูปภาพ/เพลง/วีดีโอ/AVCHD
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER
- แสดงหน้าจอ เมนูป๊อปอัพ
กด POPUP MENU
- คัดลอกไฟล์/โฟลเดอร์ ไปที่อุปกรณ์ USB ด้านหลัง
ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก [เริ่มคัดลอกทั้งหมด] จากนั้นกด ENTER
 - การคัดลอกไฟล์ประเภทอื่นๆ ทำขั้นตอนที่ 3 ถึง 5 อีกครั้ง

! ข้อควรระวัง

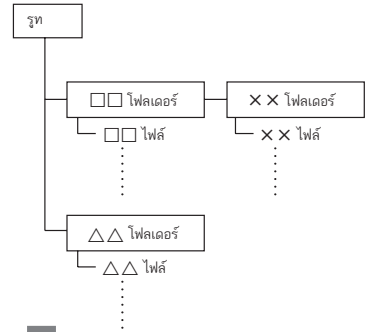
- เมื่อใช้ [เริ่มคัดลอกทั้งหมด] ไฟล์ทั้งหมดจะถูกคัดลอกใส่ในโฟลเดอร์เดียว โดยไม่คำนึงการจัดวางในโฟลเดอร์ต้นทาง
- ลำดับของรายการชื่อไฟล์อาจแตกต่างจากลำดับที่แสดงในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- สามารถคัดลอกไฟล์ได้สูงสุดครั้งละ 1000 ไฟล์
- คุณไม่สามารถคัดลอกไฟล์ที่มีชื่อซ้ำกับไฟล์ที่มีอยู่แล้วได้

!หมายเหตุ

- ไม่สามารถคัดลอกไฟล์ต่างชนิดกัน เช่น [รูปภาพ], [เพลง], [วีดีโอ] และ [AVCHD] ในเวลาเดียวกันได้
- เมื่อเริ่มต้นคัดลอกไฟล์ จะสร้างโฟลเดอร์ [File] ในโฟลเดอร์ [Pioneer] ที่อุปกรณ์ USB ด้านหลัง
- จำนวนโฟลเดอร์ [File] ที่มากที่สุดคือ 99 โฟลเดอร์
- เครื่องนี้ไม่รองรับฮับ USB

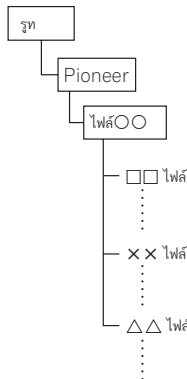
ภาพของ [เริ่มคัดลอกทั้งหมด]

ตัวอย่างการจัดวางโฟลเดอร์ที่ต้นทาง (USB ด้านหน้า)



ตัวอย่างการจัดวางโฟลเดอร์ที่ปลายทาง (USB ด้านหลัง)

ไฟล์ทุกไฟล์จะถูกคัดลอกลงในโฟลเดอร์เดียวโดยไม่คำนึงการจัดวางในโฟลเดอร์ต้นทาง



บทที่ 6

การเล่นเนื้อหาเวป

ท่านสามารถเพลิดเพลินกับข้อมูลสตรีมมิ่งบางอย่างบนอินเตอร์เน็ตได้ด้วยเครื่องเล่นนี้

เนื้อหาเวปที่มีอยู่

- YouTube
- Picasa

เกี่ยวกับ YouTube

- เครื่องเล่นนี้รองรับบริการ YouTube Leanback ในขณะที่ บริการ Youtube Leanback มีเฉพาะในประเทศอังกฤษเท่านั้น
- ไม่สามารถเล่นวิดีโอ YouTube สำหรับโทรศัพท์มือถือได้
- วิดีโอ YouTube บางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้

เกี่ยวกับ Picasa

- Picasa มีเฉพาะในประเทศอังกฤษเท่านั้น ศึกษารายละเอียดการใช้เพิ่มเติมที่เว็บไซต์ <http://picasa.google.com/support/>
 - ลงทะเบียนชื่อเข้าใช้ของท่านกับรหัสผ่านบนคอมพิวเตอร์ก่อนใช้ Picasa Web Albums
 - เมื่อท่านเข้าใช้ Picasa จากเครื่องเล่นนี้เป็นครั้งแรก เลือกไอคอน New User แล้วใส่ชื่อเข้าใช้กับรหัสผ่านของท่าน

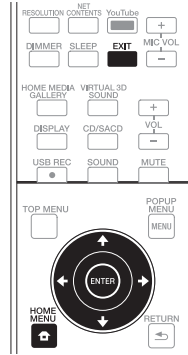
หมายเหตุ

- เนื้อหาเวปอาจไม่สามารถเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต
- การเข้าใช้ข้อมูลเว็บไซต์ เครื่องเล่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตบรอดแบนด์ จำเป็นต้องติดต่อกับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตเพื่อการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตบรอดแบนด์
- การเข้าใช้เนื้อหาเวปที่จัดทำโดยบุคคลที่สามต้องใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง และอาจต้องลงทะเบียนและจ่ายค่าสมาชิก ผู้ให้บริการเนื้อหาแบบบุคคลที่สามอาจเปลี่ยนแปลง ทูกระบบการควบคุมหรือขาดการเชื่อมต่อได้ตลอดเวลาโดยไม่แจ้งล่วงหน้า และ Pioneer ปฏิเสธความรับผิดชอบในการเชื่อมต่อกับเหตุการณ์เช่นนี้ Pioneer ไม่อภัยและรับประกันว่าการให้บริการเนื้อหาจะดำเนินต่อหรือมีต่อไปในช่วงเวลาหนึ่ง และปฏิเสธการรับประกัน การอภัย หรือการฟ้องร้องใดๆ
- ไม่สามารถเล่นแผ่นดีวีดีและซีดีพร้อมกันได้

การเล่นไอเท็ม

! ข้อควรระวัง

ท่านต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับอินเตอร์เน็ตล่วงหน้า รายละเอียดโปรดดูการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตผ่านทางารเชื่อมต่อ LAN ที่หน้า 33



1. แสดงหน้าจอการเลือก เลือกหน้าจอการเลือกโดยกด **HOME MENU** จากนั้นเลือก Web Contents → เนื้อหาเวปที่ต้องการ
2. เลือกชนิดของเนื้อหาเวป ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก และกด **ENTER**
3. กด **↑/↓** เพื่อเลือกไอเท็มที่ท่านต้องการเล่น จากนั้นกด **ENTER** หยุดการเล่น กด **EXIT** การเล่นวิดีโอหยุดและหน้าจอ Home Menu ปรากฏอีกครั้ง

สนุกกับ YouTube

1. แสดงหน้าจอ YouTube กด YouTube
2. เลือกและเล่นไฟล์ ใช้ **↑/↓/←/→** เพื่อเลือก จากนั้นกด **ENTER** กด **STOP** เพื่อหยุดการเล่น

บทที่ 7

การทำงานอื่นๆ

การบันทึกซีดีเพลงสู่อุปกรณ์ USB

คุณสามารถบันทึกซีดีเพลงไปที่อุปกรณ์ USB ด้านหลังได้โดยใช้เครื่องนี้

 ข้อควรระวัง

- ช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าของเครื่องไม่สามารถใช้บันทึกได้
1. เสียบอุปกรณ์ USB ที่ช่องเชื่อมต่อ USB บนแผงด้านหลัง
 2. เปิดช่องใส่แผ่นดิสก์และใส่แผ่นซีดีเพลงบนช่องใส่แผ่น
กด **▲ OPEN/CLOSE**
 3. ปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
เมื่อกดปุ่ม **▲ OPEN/CLOSE** การเล่นจะเริ่มต้นอัตโนมัติ
 - หากไม่เริ่มเล่นอัตโนมัติ กดปุ่ม **▶ PLAY** บนรีโมทหรือ **||/▶** (PLAY/PAUSE) บนอุปกรณ์เพื่อเริ่มการเล่น
 4. กด **USB REC** ขณะเล่นซีดี
[CD RIP] จะปรากฏ
 5. เลือกเพลงหรือหมายเลขแทร็ค ที่ท่านต้องการบันทึก
หากต้องการบันทึกทุกเพลงในแผ่นซีดี ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[เลือกทั้งหมด]** และกด **ENTER**
หากท่านเลือกแทร็คที่จะบันทึก ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือกหมายเลขแทร็ค และกด **ENTER**
 - หากท่านต้องการบันทึกแทร็คมากกว่าหนึ่งแทร็ค ทำขั้นตอนที่ 5 อีกครั้ง
 - หากท่านต้องการลบแทร็คที่เลือก ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[ไม่มีการเลือก]** และกด **ENTER**

6. การตั้งความเร็วการบันทึก

ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[ความเร็ว]** และกด **ENTER**

- ความเร็วการบันทึกจะเปลี่ยนทุกครั้งที่กด **ENTER**
ความเร็วการบันทึกจะเปลี่ยนตามด้านล่าง

Normal: เมื่อบันทึกขณะฟังเพลง

Fast: จะบันทึกที่ความเร็วประมาณ 4x ท่านไม่สามารถฟังเพลงได้

7. เริ่มการบันทึก

ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[เริ่ม]** จากนั้นกด **ENTER** เพื่อเริ่มการบันทึก

8. ออกจากการแสดงการบันทึกซีดี

ใช้ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[ยกเลิก]** จากนั้นกด **ENTER** หลังจากการบันทึกเสร็จสิ้น

 หมายเหตุ

- ใช้เซอร์เซอร์ **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือก **[ปิดเรต]** จากนั้นกด **ENTER** เพื่อเปลี่ยน การตั้งค่าปิดเรต
ความเร็วที่ตั้งจะเปลี่ยนทุกครั้งที่กด **[ปิดเรต]** ค่าที่ตั้งสามารถเลือกได้จากที่แสดง ด้านล่าง
[64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]
- เมื่อคุณเริ่มการบันทึก จะสร้างไฟล์เตอร์ [CD] ในไฟล์เตอร์ [Pioneer] ที่อุปกรณ์ USB ด้านหลังของเครื่อง
- จำนวนไฟล์เตอร์สูงสุดที่สร้างได้คือ 100
- เครื่องนี้ไม่รองรับ USB

การฟังวิทยุ

ดูให้แน่ใจว่าได้อัดเชื่อมต่อสายรับส่งสัญญาณ FM (โปรดดูรายละเอียดในหน้า 30)

การฟังวิทยุ

- กด FUNCTION จนกว่า FM จะปรากฏบนหน้าต่างแสดงผล และ กด ENTER เครื่องจะจูนไปยังสถานีที่เครื่องได้รับสัญญาณล่าสุด
- การสแกนจะเริ่มเมื่อกดปุ่ม ►► หรือ ◀◀
หรือ
กด ▲/▼ ซ้ำๆ
- ปรับระดับความดังเสียงโดยการหมุนปุ่ม VOLUME บนแผงด้านหน้า หรือกดปุ่ม VOL + หรือ VOL - ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ

การตั้งค่าสถานีวิทยุล่วงหน้า

ท่านสามารถตั้งสถานีวิทยุ FM ล่วงหน้าได้สูงสุด 50 สถานี ก่อนที่จะจูนคลื่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณลดระดับเสียงลงแล้ว

- กด FUNCTION จนกว่า FM จะปรากฏบนหน้าต่างแสดงผล และ กด ENTER เครื่องจะจูนไปยังสถานีที่เครื่องได้รับสัญญาณล่าสุด
- เลือกความถี่ที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม ▲/▼
- กด PROGRAM หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกระพริบ บนหน้าต่าง แสดงผล
- กด ◀/▶ เพื่อเลือกหมายเลขที่ท่านต้องการ ตั้งไว้ล่วงหน้านั้น
- กด PROGRAM สถานีจะถูกจัดเก็บไว้
- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 ถึง 5 เพื่อจัดเก็บสถานีอื่นๆ
- ท่านสามารถเลือกสถานีที่จัดเก็บโดยกด ◀/▶

การลบสถานีที่บันทึกไว้

- กดปุ่ม CLEAR ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที [ERASE ALL] (ลบทั้งหมด) จะ กระพริบขึ้นมาบนจอแสดงผลของเครื่องเล่น
- กด CLEAR เพื่อลบสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ทั้งหมด

การปรับปรุงการรับสัญญาณ FM ที่ไม่ดี

กด AUDIO บนรีโมทคอนโทรล การทำเช่นนี้ จะเปลี่ยนจูนเนอร์จากแบบสเตอริโอเป็นแบบโมโน และมักจะช่วยปรับปรุงให้การรับสัญญาณดียิ่งขึ้น

การบันทึกวิทยุ FM

เครื่องนี้สามารถบันทึกรายการที่ออกอากาศทางวิทยุ FM ไปที่อุปกรณ์ USB ด้านหลังได้

! ข้อควรระวัง

- ช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าของเครื่องไม่สามารถใช้บันทึกได้

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหลังของเครื่อง
- รับสัญญาณจากสถานีที่ออกอากาศรายการที่คุณต้องการบันทึก
- กด USB REC ที่รีโมท การบันทึกจะเริ่มขึ้น ระยะเวลาการบันทึกจะแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์
- กด STOP ที่รีโมทเพื่อหยุดการบันทึก

! หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนจาก FM เป็นฟังก์ชันอื่นขณะทำการบันทึก การบันทึกจะหยุดลง
- เมื่อคุณเริ่มการบันทึก จะสร้างไฟล์เดอริ์ (FM) ในไฟล์เดอริ์ (Pioneer) ที่อุปกรณ์ USB ด้านหลังของเครื่อง
- จำนวนไฟล์สูงสุดที่สามารถสร้างได้คือ 100 ไฟล์
- ระยะเวลาสูงสุดของไฟล์ที่สามารถบันทึกได้คือ 5 ชั่วโมง
- เครื่องนี้ไม่รองรับฮับ USB

คาราโอเกะ

สนุกกับคาราโอเกะ

1. กด KARAOKE บนรีโมทคอนโทรล

หน้าจอตั้งคาราโอเกะจะแสดงบนจอโทรทัศน์
กด KARAOKE เพื่อปิดหน้าจอตั้งคาราโอเกะ

2. เปิดสวิตช์ Karaoke

เลือก [สวิตช์คาราโอเกะ] → [เปิด] โดยใช้เคอร์เซอร์แล้วกด
ENTER

3. ปรับเสียงไมโครโฟน

เลือก [ปรับตั้งไมโครโฟน] → [ระดับเสียงไมค์]

โดยใช้เคอร์เซอร์แล้วกด ENTER

ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับเสียงไมโครโฟน

กด RETURN เมื่อปรับเสร็จ

❖ ปรับเสียงสะท้อนไมโครโฟน

เลือก [ปรับตั้งไมโครโฟน] → [เอคโค่ไมค์] โดยใช้เคอร์เซอร์แล้วกด
ENTER

ใช้เคอร์เซอร์ ◀/▶ เพื่อปรับเสียงสะท้อนไมโครโฟน กด RETURN
เมื่อปรับเสร็จ

สามารถปรับแก้อีคโค่ของไมโครโฟนได้โดยใช้ KEY/ECHO

และ ◀/▶ ที่รีโมท กด KEY/ECHO เพื่อแสดง [เอคโค่ไมค์]

จากนั้นปรับเอคโค่โดยใช้ ◀/▶

❖ การปรับแก้ การควบคุมคีย์

ใช้ ◀/▶/◀/▶ เพื่อเลือก [การควบคุมคีย์] → [ถัดไป] จากนั้นกด
ENTER

ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับแก้ระดับเสียง Key Control จากนั้นกด RETURN

Key Control ยังสามารถปรับแก้ได้โดยใช้ KEY/ECHO และ ◀/▶

ที่รีโมท กด KEY/ECHO เพื่อแสดง [การควบคุมคีย์] จากนั้นปรับแก้โดยใช้

◀/▶

❖ เปิดหรือปิด การตัดเสียงร้อง

ใช้เคอร์เซอร์เพื่อเลือก [การตัดเสียงร้อง] → [เปิด] หรือ [ปิด] และกด
ENTER

❖ เปิด/ปิดฟังก์ชันคะแนนการร้องคาราโอเกะ

ใช้ ◀/▶/◀/▶ เพื่อเลือก [คะแนนการร้องคาราโอเกะ] → [เปิด]
หรือ [ปิด] แล้วกด ENTER

เมื่อเปิดฟังก์ชันคะแนนการร้องคาราโอเกะ

ผลคะแนนจะแสดงขึ้นมาหลังจากจบเพลงแต่ละเพลง

! หมายเหตุ

- Karaoke สามารถใช้ด้วยการเล่นแผ่นดีสก์หรือ USB เท่านั้น
- Vocal Cancel อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเพลง
- เมื่อเชื่อมต่อไมค์โครโฟน ประคองส่วนหนึ่งของเครื่องด้วยมือของท่านเพื่อป้องกัน การเคลื่อนไหว
- เสียงไมโครโฟนยังสามารถปรับโดยใช้ปุ่ม MIC VOL +/- บนรีโมทคอนโทรล
- หากคุณเปิด การตัดเสียงร้อง การตั้งค่าเสียง จำลองเสียง 3D และการตั้งค่า เซอร์ราวด์จะถูกปิด หากคุณเปิดการตั้งค่าเสียง จำลองเสียง 3D หรือการตั้ง ค่าเซอร์ราวด์เมื่อเปิด การตัดเสียงร้อง อยู่ การตัดเสียงร้อง จะถูกปิด
- เมื่อปิดสวิตช์คาราโอเกะ แล้ว การตัดเสียงร้อง กับผลคะแนนคาราโอเกะ จะปิด ค่าของ การควบคุมคีย์ จะเท่ากับ 0
- เสียงอาจจะเขียนหากระดับเสียงของไมโครโฟนดังเกินไป
- หากมีเสียงหอน ขยับไมโครโฟนออกจากลำโพง รวมทั้งลดระดับเสียงรวมถึงเอคโค่

การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย
สวิตช์คาราโอเกะ	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อไม่ใช่คาราโอเกะ
	เปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อใช้คาราโอเกะ
ปรับตั้งไมโครโฟน	โวลุ่มไม่ค้	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับเสียงของไมโครโฟนของท่าน ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับเสียงบนหน้าจอปรับระดับเสียง Mic
	เอดได้ไม่ค้	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับระดับเสียงสะท้อนของไมโครโฟน ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับระดับเสียงสะท้อนบนหน้าจอปรับเสียงสะท้อนไมโครโฟน
การควบคุมคีย์	เลือกเพื่อปรับแก้ระดับของ key control ใช้ ◀/▶ เพื่อปรับแก้ในหน้าจอปรับแก้ key control	
การตัดเสียงร้อง	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านต้องการปิด Vocal Cancel
	เปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านต้องการเปิด Vocal Cancel
คะแนนการร้องคาราโอเกะ	ปิด	ปิดฟังก์ชันผลคะแนนคาราโอเกะ
	เปิด	เปิดฟังก์ชันผลคะแนนคาราโอเกะ

เสียง



กด SOUND บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงเมนูเลือกเสียงบนจอโทรทัศน์

ใช้ปุ่มเคอร์เซอร์เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER

กด SOUND เพื่อออกจาก Sound Menu

! หมายเหตุ

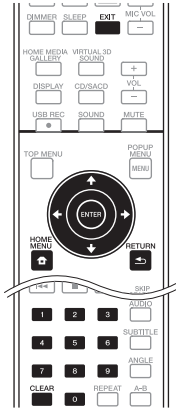
- เมื่อเลือก HDMI IN 1, 2, 3 หรือ 4 จะไม่สามารถแสดงเมนูเสียงได้ สวิตช์ไปยังแหล่งอินพุตอื่นแล้วสวิตช์ SOUND
- เมื่อแผ่นดิสก์ไฟล์ ใหญ่ เมนู SOUND จะไม่สามารถแสดงได้ กรุณาสวิตช์ SOUND เมื่อดิสก์ไฟล์กำลังเล่นอยู่

การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย	
Sound Retriever	ปิด	ไฟล์ WMA, MP3 หรือ AAC จะเล่นด้วยคุณภาพเสียงสูง นี้จะใช้ได้เฉพาะกับไฟล์นามสกุล ".wma", ".mp3" หรือ ".m4a".	
	ต่ำ	ผลที่ได้ขึ้นอยู่กับไฟล์ ตลอดจนการตั้งค่าที่แตกต่าง และเลือกการตั้งค่าที่ได้ผลดีที่สุด	
	สูง		
อีควอไลเซอร์	เพิ่มเอฟเฟกต์ต่างๆ	ให้อาห์หูเสียง เลือกโหมดที่เหมาะสมกับรสนิยมของท่าน	
	ปิด		
	ข่าว	โหมดนี้เหมาะสำหรับฟังข่าว	
	เกมส์	โหมดนี้เหมาะสำหรับวิดีโอเกมส์	
	ภาพยนตร์	โหมดนี้เหมาะสำหรับชมภาพยนตร์	
	เพลง	โหมดนี้เหมาะสำหรับฟังเพลง	
เซอร์ราวด์	ปิด		
	จำลองเสียง 3 มิติ ระดับต่ำ	ให้ผลน้อยที่สุด	จำลองเสียง 3D: มีผลต่อการสร้างพื้นที่เสียงแบบ 3D
	จำลองเสียง 3 มิติ ระดับกลาง	ให้ผลปานกลาง	
	จำลองเสียง 3 มิติ ระดับสูง	ให้ผลสูงสุด	
	โหมด Extra Power	เสียงจากลำโพงหน้าจะออกทางลำโพงหลังด้วย โหมดนี้ใช้ได้ทั้งแหล่งสัญญาณเสียงแบบ 2 ช่อง และ 5.1 ช่อง	
	โหมด 5 ลำโพง	เสียงจะออกจกลำโพงเหมือนกัน 5 ตัว นอกเหนือจากซีฟิวเฟอร์ โหมดนี้ใช้ได้ทั้งแหล่งสัญญาณเสียงแบบ 2 ช่อง และ 5.1 ช่อง	
	Dolby PL II Movie	Dolby Pro Logic II ช่วยให้ท่านเล่นแหล่งสเตอริโอที่ช่อง 5.1 โหมดนี้ใช้ได้กับแหล่งสัญญาณเสียงแบบ 2 ช่อง	
	Dolby PL II Music		
	โหมด Front Surround	เหมาะสำหรับข้อจำกัดเรื่องตำแหน่งการติดตั้งลำโพงหมายความว่าคุณต้องติดตั้งลำโพงเซอร์ราวด์ข้างๆ ลำโพงหน้าของคุณ	
	Bass Boost	ปิด	เปลี่ยนเป็นโหมด Bass Boost สิ่งนี้จะทำให้เสียงลึกขึ้น และเพิ่มความน่าสนับของภาพยนตร์และเพลง
เปิด			
Audio Sync	ปรับดีเลย์ระหว่างภาพและเสียง ใช้   เพื่อปรับ		

บทที่ 8

การตั้งค่าขั้นสูง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า



การใช้งานหน้าจอการตั้งค่าเริ่มต้น

- เมื่อหยุดการเล่น หน้าจอ Home Menu จะปรากฏ กด **HOME MENU**
 - เลือกและตั้ง การตั้งค่าเริ่มต้น ใช้ **↑/↓** เพื่อเลือก และกด **ENTER**
 - เลือกไอเท็มและเปลี่ยนการตั้งค่า ใช้ **↑/↓/←/→** เพื่อเลือก จากนั้นกด **ENTER**
- ❖ การปิดหน้าจอการตั้งค่าเริ่มต้น
กด **HOME MENU** หรือ **RETURN**

! หมายเหตุ

- ไอเท็มที่สามารถเลือกได้ขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องเล่น
- เพื่อเป็นตัวเลือก การตั้งค่าของโรงงานจะแสดงด้วยตัวหนังสือสีเข้ม

การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย
หน้าจอโทรทัศน์	16:9 เต็ม	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์จอกว้าง (16:9)
	16:9 ปกติ	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์จอกว้าง (16:9) ภาพสัดส่วน 4:3 จะปรากฏพร้อมแถบสีดำแนวตั้ง ทั้ง 2 ข้าง
	4:3 ขยายมุมกว้าง	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่อกับจอโทรทัศน์ขนาด 4:3 และเล่นวิดีโอขนาด 16:9 วิดีโอจะเล่นโดยภาพด้านข้างซ้ายและขวาจะถูกตัดเพื่อเล่นบนจอ 4:3 (ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เมื่อแผ่นดิสก์ระบุว่าใช้ได้กับ 4:3PS)
	4:3 เล็ดเดอรับ็อกซ์	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่อกับจอโทรทัศน์ขนาด 4:3 และเล่นวิดีโอขนาด 16:9 วิดีโอจะเล่นโดยมีแถบสีดำด้านบนและด้านล่าง
ปรับแสงภาพ	มาตรฐาน	เลือกโหมดเอาท์พุทวิดีโอ
	เจ็ดจ้า	
	ภาพยนตร์	
ลดสัญญาณรบกวน	ปรับเอง	คุณภาพของภาพที่เล่นสามารถปรับได้ตามโทรทัศน์ที่ท่านใช้ (หน้า 63)
	0	เลือกระดับการลดสัญญาณรบกวน
	1	
	2	
โหมด Net Content	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปิดไฟล์วิดีโอออนไลน์หรือซ้ำ แผ่นดิสก์ หรืออุปกรณ์ USB และเล่นด้วยคุณภาพของภาพที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น
	เปิด	

การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย	
เสียงภายนอก	DRC (การควบคุมไดนามิคเรนจ์)	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อส่งสัญญาณเสียงโดยไม่ใช่ฟังก์ชัน DRC
		เปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับขอบเขตระหว่างเสียงที่ดังที่สุดกับเสียงที่เบาที่สุด (ขอบเขตไดนามิก) สำหรับการเล่นด้วยเสียงปานกลาง ใช้การตั้งค่านี้เมื่อไม่ได้ยินบทสนทนา หรือเมื่อชมภาพยนตร์กลางดึก
	การปรับตั้งลำโพง	อัตโนมัติ	เลือกเพื่อเปิด/ปิด การตั้งค่า DRC อัตโนมัติตามสัญญาณเสียงอินพุตจากแผ่นดีสก์ การตั้งค่านี้ใช้ได้กับสัญญาณ Dolby TrueHD เท่านั้น
		<ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่านี้ใช้ได้กับสัญญาณเสียง เช่น Dolby Digital, Dolby TrueHD, และ Dolby Digital Plus การทำงานอาจมีข้อบกพร่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดีสก์ 	
เสียงทดสอบ	เอาต์พุตเสียงทดสอบจากลำโพง	ปรับ Trim (ระดับเอาต์พุต) และดีเลย์ (ระยะห่างจากผู้ชม) ของลำโพง โปรดอ่าน "ปรับการตั้งลำโพง" สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม (หน้า 63)	
HDMI	ย่านความกว้างสี	RGB	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอในรูปแบบสัญญาณ RGB เลือกการตั้งค่านี้หากสีจางเกินไปและสีดำสว่างเกินไป
		YCbCr	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอในรูปแบบสัญญาณ YCbCr 4:4:4
		YCbCr 422	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอในรูปแบบสัญญาณ YCbCr 4:2:2
		Full RGB	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอในรูปแบบสัญญาณ RGB เลือกการตั้งค่านี้หากสีจางเกินไปและสีดำกลายเป็นสีสว่างแบบสม่ำเสมอ
ความละเอียด	อัตโนมัติ	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเลือกความละเอียดของเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอจากช่องเชื่อมต่อ HDMI OUT โดยอัตโนมัติ	
	480i/576i	เอาต์พุตสัญญาณวิดีโอจากช่องเชื่อมต่อ HDMI OUT ด้วยความละเอียดที่เลือก	
	480P/576P	สามารถเปลี่ยนความละเอียดได้โดยกด RESOLUTION, แต่ไม่สามารถเลือก อัตโนมัติ ได้	
	720P		
	1080i		
1080P			
สัญญาณเสียงออกทาง HDMI	ปิดสตรีม	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเอาต์พุตสัญญาณเสียง HDMI โดยตรง	
	PCM	เลือกสิ่งนี้เพื่อปล่อยสัญญาณเสียง HDMI ที่ถูกแปลงเป็นสัญญาณเสียง PCM	
	เข้ารหัสใหม่	เมื่อแผ่น BD มีระบบเสียงที่สอง และเล่นเสียงอินเตอร์แอคทีฟสัญญาณเสียงทั้งสองจะผสมและเปลี่ยนเป็นเสียง DTS สำหรับเอาต์พุต	
HDMI Deep Color	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านไม่ต้องการเอาต์พุตสัญญาณเสียงจากช่องเชื่อมต่อเอาต์พุต HDMI	
	30 บิต	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอที่มีสีแบบ 30-bit	
	36 บิต	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอที่มีสีแบบ 36-bit	
	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอที่มีสีแบบ 24-bit	
เมื่อเลือก [30 บิต] หรือ [36 บิต] ตั้งค่าพิกัดสีอื่นนอกเหนือจาก YCbCr 422			
HDMI 1080P 24Hz	เปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อความละเอียดถูกตั้งไว้ที่ อัตโนมัติ อัตโนมัติ 1080P และเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอ 1080p/24 กับโทรทัศน์ที่เข้ากันได้กับความละเอียด 1080p/24	
	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อความละเอียดถูกตั้งไว้ที่ 1080P และเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอ 1080p/60 กับโทรทัศน์ที่เข้ากันได้กับความละเอียด 1080p/60	
HDMI 3 มิติ	อัตโนมัติ	ใช้กับแผ่นดีสก์ 3D แผ่นดีสก์จะเล่นภาพแบบ 3D	
	ปิด	ภาพแบบ 3D จะไม่เล่น	
คำชี้แจงในระบบ 3 มิติ	ใช่	ตั้งค่านี้ไม่ว่าคำชี้แจงระบบ 3 มิติ จะปรากฏขณะเล่นภาพ 3D หรือไม่	
	ไม่ใช่		
HDMI In Audio Through	เปิด	กำหนดเส้นทางออกของสัญญาณเสียง HDMI ของระบบนี้ (แอมป์) หรือผ่านไปสู่โทรทัศน์ เมื่อเลือก On จะไม่มีเสียงปล่อยออกมาจากระบบ	
	ปิด	เมื่อเลือก On จะไม่มีเสียงปล่อยออกมาจากระบบ ปิด: เล่นโดยใช้ลำโพงที่เชื่อมต่อกับเครื่อง เปิด: เล่นผ่านโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง ผ่านช่องเชื่อมต่อ HDMI	

	การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย
ประเภท	การตั้งค่าที่อยู่ไอพี	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อตั้ง IP แอดเดรสของเครื่องเล่นและเซิร์ฟเวอร์ DNS (หน้า 63)	
	พล็อตซีจีพีเวอร์	หากปรับตั้งพล็อตซีจีพีเวอร์ ศึกษาจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่าน (หน้า 64)	
	ข้อมูลข่าวสาร	แสดงค่า MAC address, IP แอดเดรส, ซีนเน็ด มาร์ค, เกลเวจเริ่มต้น, เซิร์ฟเวอร์ DNS(เริ่มต้น) และเซิร์ฟเวอร์ DNS (ที่สอง)	
	ทดสอบการเชื่อมต่อ	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย (หน้า 64)	
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตล้มเหลว	เปิดใช้งาน ปิดใช้งาน	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เลือกการตั้งค่านี้เมื่อไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
การเชื่อมต่อ BD-Live	ยินยอม ยินยอมบางส่วน ไม่อนุญาต	ยินยอมให้แผ่นดิสก์ที่ยืนยันความปลอดภัยเท่านั้นเชื่อมต่อกับ BD-LIVE ยินยอมบางส่วน ไม่ยินยอมให้แผ่นดิสก์เชื่อมต่อกับ BD-LIVE	
	DLNA	เปิดใช้งาน ปิดใช้งาน	เลือกการตั้งค่านี้เมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ DLNA เลือกการตั้งค่านี้เมื่อไม่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ DLNA
	เมนู	เมนูสำนักงานหน้าจอ	ภาษาที่มี
เสียง		ภาษาที่มี	เลือกภาษาจากรายการภาษาเพื่อตั้งเสียงภาษาสำหรับการเล่นแผ่น BD-ROM และ DVD-Video
* แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกได้			
หากตั้งค่าภาษาที่ไม่ถูกบันทึกในแผ่น BD/DVD ภาษาใดภาษาหนึ่งที่ถูกบันทึกในแผ่นจะถูกเลือกอัตโนมัติ			
คำบรรยายใต้ภาพ		ภาษาที่มี	เลือกภาษาจากรายการภาษาเพื่อตั้งภาษาคำบรรยายใต้ภาพสำหรับการเล่นแผ่น BD-ROM และ DVD-Video
* แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกได้			
หากตั้งค่าภาษาที่ไม่ถูกบันทึกในแผ่น BD/DVD ภาษาใดภาษาหนึ่งที่ถูกบันทึกในแผ่นจะถูกเลือกอัตโนมัติ			
เมนู	ภาษาที่มี	เลือกภาษาจากรายการภาษาเพื่อตั้งภาษาเมนูของแผ่น BD-ROM และ DVD-Video	
* แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาที่เลือกได้			
หากตั้งค่าภาษาที่ไม่ถูกบันทึกในแผ่น BD/DVD ภาษาใดภาษาหนึ่งที่ถูกบันทึกในแผ่นจะถูกเลือกอัตโนมัติ			
ทีวี	เครื่องหมายหมวกคอง	เปิด ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อแสดงเครื่องหมายหมวกคองบนจอโทรทัศน์ (หน้า 42) เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านไม่ต้องการให้แสดงเครื่องหมายหมวกคองบนจอโทรทัศน์
	เครื่องหมายภาพซ้อนภาพ	เปิด ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อแสดงเครื่องหมายภาพซ้อนภาพบนจอโทรทัศน์ เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านไม่ต้องการให้แสดงเครื่องหมายภาพซ้อนภาพบนจอโทรทัศน์
	เครื่องหมายระบบเสียงที่สอง	เปิด ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อแสดงเครื่องหมายระบบเสียงที่สองบนจอโทรทัศน์ (หน้า 46) เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านไม่ต้องการให้แสดงเครื่องหมายระบบเสียงที่สองบนจอโทรทัศน์
	DivX® VOD DRM	รหัสลงทะเบียน	ต้องแสดงรหัสการลงทะเบียนเพื่อเล่นไฟล์ DivX VOD (หน้า 12)
	การปรับตั้งอินเทอร์เน็ต	ยินยอม ยินยอมบางส่วน ไม่อนุญาต	สามารถดูเนื้อหาเว็บได้โดยไม่ต้องใส่รหัสผ่าน ต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าดูเนื้อหาเว็บ ไม่สามารถดูเนื้อหาเว็บได้
	เล่นแผ่นดิสก์อัตโนมัติ	เปิด ปิด	เล่นแผ่นดิสก์อัตโนมัติหลังจากใส่แผ่น แผ่นดิสก์ที่ใส่จะไม่เริ่มเล่นอัตโนมัติ
	หน่วยความจำล่าสุด	เปิด ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเซฟตำแหน่งสุดท้ายที่ท่านหยุดการเล่น แม้จะเปิดจอใส่แผ่นดิสก์หรือเปลี่ยนเป็นโหมดพัก เลือกการตั้งค่านี้เมื่อท่านต้องการใช้การเล่นต่อเนื่องเท่านั้น (หน้า 47)
	PBC (การควบคุมการเล่น)	เปิด ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเล่นแผ่น Video-CDs (รุ่น 2.0) ที่เข้ากันได้กับ PBC โดยใช้เมนูแผ่นดิสก์ เลือกการตั้งค่านี้เพื่อเล่นแผ่น Video-CDs (รุ่น 2.0) ที่เข้ากันได้กับ PBC โดยไม่ใช้เมนูแผ่นดิสก์
	โหมดการเล่น	เล่นในโฟลเดอร์ เล่นทั้งหมด	เล่นไฟล์จากโฟลเดอร์ที่เลือก เล่นไฟล์ทุกไฟล์ในอุปกรณ์ USB หรือแผ่นดิสก์ที่เลือก
	เมนูช่วยปรับตั้ง		เริ่มการตั้งค่าโดยใช้เมนูช่วยปรับตั้ง รายละเอียด อานหน้า 36

การตั้งค่า	ตัวเลือก	คำอธิบาย
เปลี่ยนรหัสผ่าน เปลี่ยนรหัสผ่านระบบป้องกัน	เปลี่ยนรหัสผ่าน	ลงทะเบียน (เปลี่ยน) รหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าระบบป้องกัน หรือสำหรับถอดการป้องกันเพื่อเล่นแผ่น DVD-Videos กับคุณสมบัติระบบป้องกัน (หน้า 65) พาสเวิร์ดที่ตั้งค่าไว้คือ "0000"
	ระบบป้องกัน	เปลี่ยนระดับระบบป้องกันของเครื่องเล่น (หน้า 65)
	รหัสประเทศ	เปลี่ยนรหัสประเทศ/พื้นที่ (หน้า 65)
ระบบพักหน้าจอ	ปิด	ระบบพักหน้าจอจะไม่ทำงาน
	1 นาที	ระบบพักหน้าจอจะทำงานเมื่อไม่มีการใช้งานนานเกินกว่า 1 นาที/2 นาที/3 นาที การรีโมทคอนโทรล
	2 นาที	อาจหยุดการทำงานของระบบพักหน้าจอ
	3 นาที	
ปิดการทำงานอัตโนมัติ	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้หากท่านไม่ต้องการให้เครื่องปิดการทำงานอัตโนมัติ
	10 นาที	เครื่องเล่นจะปิดการทำงานอัตโนมัติหากไม่มีการใช้งานนานเกิน 10 นาที/20 นาที/30 นาที
	20 นาที	
	30 นาที	
เปิดใช้งานอย่างรวดเร็ว	เปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องเล่นใช้เวลาเริ่มทำงานน้อยลง
	ปิด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องเริ่มการทำงานแบบปกติ
ฮาร์ดแวร์	หน่วยความจำ USB	เลือกวิธีการฮาร์ดแวร์ (หน้า 66)
	เน็ตเวิร์ค	
โหลดค่าเริ่มต้น	กลับไปสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
ข้อมูลของระบบ	ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของระบบ	
BUDA	รายละเอียด BUDA	แสดงและปรับตั้งข้อมูล BUDA บนอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ (หน้า 64) ปรับตั้ง BUDA

❖ การปรับแต่งภาพ

1. เลือกและตั้งค่า ปรับตั้งการแสดงผล → ปรับแต่งภาพ → ปรับเอง
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก และกด ENTER
2. เลือกไอเท็มและเปลี่ยนการตั้งค่า
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือกไอเท็ม และใช้ \leftarrow/\rightarrow เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า เมื่อปรับตั้งค่าเสร็จ กด \rightarrow RETURN เพื่อปิดหน้าจอการตั้งค่า

ไอเท็ม	คำอธิบาย
ความสว่าง	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับความสว่างของจอโทรทัศน์
ความมืด	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับความมืดของจอโทรทัศน์
ธรรมชาติ	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับความสมดุลสี (เขียวและแดง) ของจอโทรทัศน์
คอนทราสต์	เลือกการตั้งค่านี้เพื่อปรับคอนทราสต์ของจอโทรทัศน์
ความคมชัด	เลือกระดับความคมชัด
CTI (การปรับปรุงภาพเขียนทีสี)	ทำให้เส้นสีของภาพชัดเจนขึ้น

❖ ปรับการตั้งค่าลำโพง

1. เลือกและยืนยัน เสียงขาออก → การปรับตั้งลำโพง → หน้าจอถัดไป ใช้ $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ เพื่อเลือก และกด ENTER
2. ภาพของลำโพงจะปรากฏบนหน้าจอ เลือกลำโพงโดยใช้ เคอร์เซอร์ และ กด ENTER
3. ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก ปรับแต่ง หรือ ดีเลย์ และกด ENTER
4. ใช้เคอร์เซอร์ \leftarrow/\rightarrow เพื่อปรับการตั้งค่า และกด ENTER

❖ ปรับตั้งค่าลำโพงขณะฟังเพลง

1. เลือกและยืนยัน เสียงขาออก → เสียงทดสอบ → หน้าจอถัดไป
ใช้ $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ เพื่อเลือก และกด ENTER
2. เสียงทดสอบจะดังออกมา ลำโพงจะเปลี่ยนอัตโนมัติ
3. ภาพของลำโพงจะปรากฏบนหน้าจอ กด ENTER เมื่อโฟกัสที่ ลำโพงที่ ท่านต้องการปรับตั้ง
4. ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก ปรับแต่ง หรือ ดีเลย์ และกด ENTER
5. ใช้ \leftarrow/\rightarrow เพื่อปรับการตั้งค่า จากนั้นกด ENTER *1 ms = 30 ซม.

❖ การตั้งค่า IP แอดเดรส

1. เลือกและตั้งค่า เน็ตเวิร์ค → การตั้งค่าที่อยู่ไอพี → หน้าจอถัดไป
ใช้ \uparrow/\downarrow เพื่อเลือก และกด ENTER
2. ตั้งค่า IP แอดเดรส
ใช้ $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ เพื่อตั้งค่า IP แอดเดรสของเครื่องเล่นหรือเซิร์ฟเวอร์ DNS จากนั้นกด ENTER
 - ปรับ IP แอดเดรส อัตโนมัติ

เปิด - ของเครื่องเล่นจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ เลือกการตั้งค่านี้เมื่อใช้เราเตอร์บรอดแบนด์หรือโมเด็มบรอดแบนด์ ซึ่งมีฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) IP แอดเดรสของเครื่องเล่นนี้จะถูกกำหนดอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ DHCP

ปิด - ควรตั้ง IP แอดเดรสของเครื่องเล่นด้วยตัวเอง กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่ IP แอดเดรส, ซับเน็ตมาร์ค และ เกตเวย์เริ่มต้น

!หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ศึกษาจากคู่มือการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย
- ท่านอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่านหรือผู้จัดการเครือข่ายเมื่อใส่ IP แอดเดรสด้วยตัวเอง

❖ การตั้งค่าพ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์

ศึกษาการตั้งค่าพ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่านเท่านั้น

1. เลือกและตั้งค่า เน็ตเวิร์ค → พ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์ → หน้าจอถัดไป

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER

2. เลือกและตั้งค่า ใช้ หรือ ไม่ใช่ ที่ พ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์

ใช้ **↔** เพื่อเปลี่ยน และกด **↓**

- ใช้ - เลือกการตั้งค่านี้เมื่อใช้พ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- ไม่ใช่ - เลือกการตั้งค่านี้เมื่อไม่ใช่พ्ल็อกซีเซิร์ฟเวอร์

หากท่านเลือก ใช้ ข้ามไปขั้นตอนที่ 3

3. เลือกและตั้ง วิธีการเลือกเซิร์ฟเวอร์

ใช้ **↔** เพื่อเปลี่ยน และกด **↓**

- IP แอดเดรส - ใส่ IP แอดเดรส
- ชื่อเซิร์ฟเวอร์ - ใส่ชื่อเซิร์ฟเวอร์

4. ใส่ IP แอดเดรสหรือชื่อเซิร์ฟเวอร์

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลขหากท่านเลือก IP แอดเดรสในขั้นตอนที่ 3 ใช้ **↔** เพื่อขยับเคอร์เซอร์

เมื่อเลือกชื่อเซิร์ฟเวอร์ในขั้นตอนที่ 3 แล้ว กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใช้งานซอฟต์แวร์เคียบอร์ด จากนั้น ใช้ **▲/▼/↔** เพื่อเลือกลักษณะและไอเท็ม จากนั้นกด ENTER เพื่อให้

5. ใส่ หมายเลขพอร์ต

กด **↓** จากนั้น กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข

6. กด ENTER เพื่อตั้งค่า

❖ การแสดงการตั้งค่าเครือข่าย

▶ เลือกและตั้งค่า เน็ตเวิร์ค → รายละเอียด → หน้าจอถัดไป

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด ENTER

การตั้งค่า MAC address, IP แอดเดรส, ซับเน็ต มาร์ค, เกตเวย์เริ่มต้น, เซิร์ฟเวอร์ DNS (เริ่มต้นและเซิร์ฟเวอร์ที่สอง) จะปรากฏ

เมื่อตั้ง ปรับ IP แอดเดรส อัตโนมัติ ไว้ที่ เปิด หมายเลขที่ถูกกำหนดอัตโนมัติจะปรากฏ

! หมายเหตุ

- [0.0.0.0] จะปรากฏเมื่อยังไม่ตั้ง IP แอดเดรส

❖ การทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย

▶ เลือกและตั้งค่า เน็ตเวิร์ค → ทดสอบการเชื่อมต่อ → เริ่ม

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก แล้วกด ENTER

[เน็ตเวิร์ค OK] จะปรากฏเมื่อการทดสอบสิ้นสุด หากมีข้อความอื่นๆ ปรากฏขึ้น ตรวจสอบการเชื่อมต่อ และ/หรือ การตั้งค่า (หน้า 33 และ 63)

❖ การเปลี่ยนเป็นภาษาอื่นที่การตั้งค่าภาษา

1. เลือกและตั้งค่า ภาษา

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER

2. เลือกและตั้งค่า เมนูสั่งงานหน้าจอ, เสียง, คำบรรยายได้ภาพ หรือ เมนู

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER

3. เลือกและตั้งค่าภาษาที่ต้องการ

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด ENTER

! หมายเหตุ

- หากตั้งค่าภาษาที่ไม่ถูกบันทึกในแผ่น BD/DVD ภาษาใดภาษาหนึ่ง ที่ถูกบันทึกในแผ่นจะถูกเลือกอัตโนมัติ

❖ การลบข้อมูลที่ถูกเพิ่มในแผ่น BDs และข้อมูลแอปพลิเคชัน

ใช้วิธีนี้เพื่อลบข้อมูลที่ถูกเพิ่มในแผ่น BDs (ข้อมูลที่ดาวน์โหลดด้วยฟังก์ชัน BD-LIVE และข้อมูลที่ใช้กับฟังก์ชัน BONUSVIEW) และข้อมูลแอปพลิเคชัน

! ข้อควรระวัง

- ต้องใช้เวลาในการลบข้อมูล
- ห้ามดึงสายไฟออกขณะลบข้อมูล

1. เลือกและตั้งค่า ตัวเลือก → BUDA → ปรับตั้ง BUDA

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก แล้วกด ENTER

2. เลือกและตั้งค่า Fmt buda

กด ENTER

❖ การลงทะเบียนและเปลี่ยนรหัสผ่าน

ต้องใช้การตั้งค่าระบบป้องกันเพื่อลงทะเบียนและเปลี่ยนเลขรหัสผ่าน

เกี่ยวกับรหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องเล่นนี้

รหัสผ่านเริ่มต้นคือ [0000]

- เครื่องจะขอให้ท่านใส่รหัสเมื่อท่านเปลี่ยนรหัส
- รหัสผ่านของท่านจะกลับไปเป็นรหัสผ่านเริ่มต้นในทันทีหากท่านรีเซ็ตเครื่อง

1. เลือกและตั้งค่า ระบบรักษาความปลอดภัย → เปลี่ยนรหัสผ่าน → หน้าจอถัดไป

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**

2. ใส่รหัสผ่าน

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

ใช้ **◀/▶** เพื่อขยับเคอร์เซอร์

3. ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

ใช้ **◀/▶** เพื่อขยับเคอร์เซอร์

- การเปลี่ยนรหัสผ่าน ใส่รหัสผ่านเดิม จากนั้นใส่รหัสผ่านใหม่



หมายเหตุ

- แนะนำให้ทำการบันทึกรหัสผ่าน
- หากท่านลืมรหัสผ่าน รีเซ็ตเครื่องเล่นเพื่อตั้งค่ารหัสผ่านเริ่มต้นจากโรงงาน จากนั้นลงทะเบียนรหัสผ่านอีกครั้ง (หน้า 67)

❖ การเปลี่ยนระดับระบบป้องกันสำหรับการชมแผ่น DVDs/BD-ROMs

แผ่น DVD-Video บางแผ่น ตัวอย่างเช่น แผ่นที่มีฉากที่แสดงความรุนแรง จะมีระดับระบบการป้องกัน (ตรวจสอบค่าอธิบายบนปกแผ่นดิสก์หรือที่อื่นๆ) เพื่อจำกัดการชมแผ่นดิสก์เหล่านี้ ตั้งค่าระดับของเครื่องให้ต่ำกว่าระดับของแผ่นดิสก์

1. เลือกและตั้งค่า ระบบรักษาความปลอดภัย → ระบบป้องกัน → หน้าจอถัดไป

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**

2. ใส่รหัสผ่าน

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

ใช้ **◀/▶** เพื่อขยับเคอร์เซอร์

3. เปลี่ยนระดับ

ใช้ **◀/▶** เพื่อเปลี่ยน และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า



หมายเหตุ

- สามารถตั้งค่าระดับเป็น ปิด หรือระดับที่ 1 ถึง ระดับที่ 8 เมื่อตั้งค่าที่ ปิด การเข้าชมจะไม่ถูกจำกัด

❖ เปลี่ยนรหัสประเทศ/พื้นที่

1. เลือกและตั้งค่า ระบบรักษาความปลอดภัย → รหัสประเทศ → หน้าจอถัดไป

ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก และกด **ENTER**

2. ใส่รหัสผ่าน

กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลข และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า

ใช้ **◀/▶** เพื่อขยับเคอร์เซอร์

3. เปลี่ยนรหัสประเทศ/พื้นที่

ใช้ **◀/▶** เพื่อเปลี่ยน และกด **ENTER** เพื่อตั้งค่า ดูหน้า 68


การอัปเดตซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นสามารถอัปเดตได้โดยวิธีที่แสดงด้านล่าง




- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ใช้แฟลชไดรฟ์ USB

ข้อมูลของผลิตภัณฑ์นี้มีอยู่ในเว็บไซต์ของไฟโอเนียร์ ตรวจสอบเว็บไซต์ในหน้า 7 เพื่อดูข้อมูลอัปเดตและบริการของเครื่องเล่นแผ่น Blu-ray ของท่าน

! ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสายไฟหรือดึงแฟลชไดรฟ์ USB ออกจากกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ อย่ารีบูทด้วยการกดปุ่ม  STANDBY/ON เป็นเวลา 5 วินาที มิฉะนั้น การอัปเดตจะยกเลิก และเครื่องเล่นจะทำงานผิดพลาด
- การอัปเดตซอฟต์แวร์มีสองขั้นตอน การดาวน์โหลดและการอัปเดต ทั้งสองขั้นตอนอาจต้องใช้เวลา
- การทำงานอื่นๆ จะไม่สามารถใช้ได้ขณะอัปเดตซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ ขั้นตอนการอัปเดตไม่สามารถยกเลิกได้




❖ การอัปเดตการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

1. เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
2. เมื่อหยุดการเล่น หน้าจอ Home Menu จะปรากฏ กด  HOME MENU
3. เลือกและตั้งค่า ปรับตั้งเริ่มต้น
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
4. เลือกและตั้งค่า ตัวเลือก → อัปเดต → เน็ตเวิร์ค → เริ่ม
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
5. เริ่มต้นอัปเดต และกด ENTER
 - การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาาน
 - เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องจะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติ







❖ การอัปเดตโดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB

!หมายเหตุ

- เมื่อมีไฟล์สำหรับอัปเดตอยู่ในเว็บไซต์ของ Pioneer ใช้คอมพิวเตอร์ของคุณดาวน์โหลดไฟล์มาใส่ในแฟลชไดรฟ์ USB อ่านคำแนะนำในการดาวน์โหลดไฟล์สำหรับอัปเดตที่มีบนเว็บไซต์ Pioneer
- เก็บไฟล์สำหรับอัปเดตไว้ที่รูของสารบบไฟล์ในแฟลชไดรฟ์ USB อย่างเก็บไว้ในโฟลเดอร์
- ห้ามใส่ไฟล์อื่นๆ นอกจากไฟล์สำหรับอัปเดตที่แฟลชไดรฟ์ USB
- เครื่องรองรับแฟลชไดรฟ์ USB ที่อยู่ในรูปแบบ FAT32/FAT16/NTFS เมื่อฟอร์แมต USB แฟลชไดรฟ์บนคอมพิวเตอร์ของท่าน กรุณาทำตามรายการตั้งค่าด้านล่างนี้
 - ระบบไฟล์: FAT32
 - การจัดแบ่งพื้นที่หน่วย: การจัดแบ่งพื้นที่เริ่มต้น
- เก็บเฉพาะไฟล์สำหรับอัปเดตที่ใหม่ที่สุดเท่านั้นบน USB แฟลชไดรฟ์
- ห้ามใช้สายต่อเสริม USB เพื่อเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB กับเครื่องเล่น การใช้สายต่อเสริม USB อาจทำให้เครื่องเล่นทำงานผิดพลาด

1. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ที่เก็บไฟล์สำหรับอัปเดต
2. เมื่อหยุดการเล่น หน้าจอ Home Menu จะปรากฏ กด  HOME MENU
3. เลือกและตั้งค่า ปรับตั้งเริ่มต้น
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
4. เลือกและตั้งค่า ตัวเลือก → อัปเดต → หน่วยความจำ USB → เริ่ม
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
5. เริ่มต้นอัปเดต และกด ENTER
 - การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาาน
 - เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องจะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติ

กลับไปสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1. ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องเล่นแล้ว
2. เมื่อหยุดการเล่น หน้าจอ Home Menu จะปรากฏ
กด  HOME MENU
3. เลือกและตั้งค่า ปรับตั้งเริ่มต้น
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
4. เลือกและตั้งค่า ตัวเลือก → โหมดค่าเริ่มต้น →
หน้าจอถัดไป
ใช้  เพื่อเลือก และกด ENTER
5. เลือกและตั้งค่า ตกลง
ใช้  เพื่อเลือก แล้วกด ENTER
6. กดปุ่ม  STANDBY/ON เพื่อปิดพาวเวอร์
7. กดปุ่ม  STANDBY/ON เพื่อเปิดพาวเวอร์



หมายเหตุ

- หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดกลับไปสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ให้ใช้ Setup Navigator เพื่อรีเซ็ตเครื่อง (หน้า 36)

ตารางรหัสภาษาและรหัสประเทศ/พื้นที่

◆ ตารางรหัสภาษา

ชื่อภาษา, รหัสภาษา, รหัสอินเทอร์เน็ต

Abkhazian, ab/abk, 0102
 Afar, aa/aar, 0101
 Afrikaans, af/af, 0106
 Albanian, sq/sq, 1917
 Amharic, am/amh, 0113
 Arabic, ar/ara, 0118
 Armenian, hy/hye, 0825
 Assamese, as/asm, 0119
 Aymara, ay/aym, 0125
 Azerbaijani, az/aze, 0126
 Bashkir, ba/bak, 0201
 Basque, eu/eus, 0521
 Belarusian, be/bel, 0205
 Bengali, bn/ben, 0214
 Bihari, bh/bih, 0208
 Bislama, bi/bis, 0209
 Breton, br/bre, 0218
 Bulgarian, bg/bul, 0207
 Burmese, my/mya, 1325
 Catalan, ca/cat, 0301
 Central Khmer, km/khm, 1113
 Chinese, zh/zho, 2608
 Corsican, co/cos, 0315
 Croatian, hr/hrv, 0818
 Czech, cs/ces, 0319
 Danish, da/dan, 0401
 Dutch, nl/nld, 1412
 Dzongkha, dz/dzo, 0426
 English, en/eng, 0514
 Esperanto, eo/epo, 0515
 Estonian, et/est, 0520
 Finnish, fi/fin, 0609
 Fijian, fj/fji, 0610
 Faroese, fo/foa, 0615
 French, fr/fr, 0618
 Galician, gl/glg, 0712
 Georgian, ka/kat, 1101
 German, de/deu, 0405
 Greek, el/ell, 0512
 Guarani, gn/grn, 0714
 Gujarati, gu/guj, 0721
 Hausa, ha/ha, 0801
 Hebrew, iw/heb, 0923
 Hindi, hi/hin, 0809
 Hungarian, hu/hun, 0821
 Icelandic, is/isl, 0919
 Indonesian, in/ind, 0914
 Interlingua, ia/ina, 0901
 Interlingue, ie/ile, 0905
 Inupiaq, ik/ik, 0911
 Irish, ga/gle, 0701
 Italian, it/ita, 0920
 Japanese, ja/jpn, 1001
 Javanese, jw/jav, 1023
 Kalaallisut, kl/kl, 1112
 Kannada, kn/kan, 1114
 Kashmiri, ks/ks, 1119
 Kazakh, kk/kaz, 1111
 Kirinyarwanda, rw/kir, 1823
 Kirghiz, ky/kyr, 1125
 Korean, ko/kor, 1115
 Kurdish, ku/ku, 1121
 Lao, lo/lo, 1215
 Latin, la/lat, 1201
 Latvian, lv/lav, 1222
 Lingala, ln/lin, 1214
 Lithuanian, lt/ltt, 1220
 Macedonian, mk/mkd, 1311

Malagasy, mg/mlg, 1307
 Malay, ms/mso, 1319
 Malayalam, ml/mal, 1312
 Maltese, mt/mlt, 1320
 Maori, mi/mri, 1309
 Marathi, mr/mar, 1318
 Mongolian, mn/mon, 1314
 Moldavian, mo/mol, 1315
 Nauru, na/nou, 1401
 Nepali, ne/nep, 1405
 Norwegian, no/nor, 1415
 Occitan, oc/oci, 1503
 Oriya, or/ori, 1518
 Oromo, om/orm, 1513
 Panjabi, pa/pan, 1601
 Persian, fa/fas, 0601
 Polish, pl/pol, 1612
 Portuguese, pt/por, 1620
 Pushto, ps/ps, 1619
 Quechua, qu/que, 1721
 Romanian, ro/rom, 1815
 Romansh, rm/roh, 1813
 Rundi, rn/run, 1814
 Russian, ru/rus, 1821
 Samoan, sm/smo, 1913
 Sango, sg/sg, 1907
 Sanskrit, sa/san, 1901
 Scottish Gaelic, gd/gla, 0704
 Serbian, sr/srp, 1918
 Serbo-Croatian, sh/---, 1908
 Shona, sn/sna, 1914
 Sindhi, sd/snd, 1904
 Sinhalese, si/sin, 1909
 Slovak, sk/slk, 1911

Slovenian, sl/slv, 1912
 Somali, so/som, 1915
 Sotho, Southern, st/sot, 1920
 Spanish, es/spa, 0519
 Sundanese, su/sun, 1921
 Swahili, sw/swa, 1923
 Swati, ss/ssw, 1919
 Swedish, sv/swe, 1922
 Tagalog, tl/tgl, 2012
 Tajik, tg/tgk, 2007
 Tamil, ta/tam, 2001
 Tatar, tt/tat, 2020
 Telugu, te/tel, 2005
 Thai, th/tha, 2008
 Tibetan, bo/bod, 0215
 Tigrinya, ti/tir, 2019
 Tonga (Tonga Islands), to/ton, 2015
 Tsonga, ts/tso, 2019
 Tswana, tn/tsn, 2014
 Turkmen, tk/tuk, 2011
 Turkish, tr/tr, 2018
 Twi, tw/twi, 2023
 Ukrainian, uk/ukr, 2111
 Urdu, ur/urd, 2118
 Uzbek, uz/uzb, 2126
 Vietnamese, vi/vie, 2209
 Volapük, vo/vol, 2215
 Welsh, cy/cym, 0325
 Western Frisian, fy/fry, 0625
 Wolof, wo/wol, 2315
 Xhosa, xh/xho, 2408
 Yiddish, yi/yid, 1009
 Yoruba, yo/yor, 2515
 Zulu, zu/zul, 2621

◆ ตารางรหัสประเทศ/พื้นที่

ชื่อประเทศ/พื้นที่, รหัสประเทศ/พื้นที่, รหัสอินเทอร์เน็ต

แองโกลา, ai, 0109
 แอนติกาและบาร์บูดา, ag, 0107
 อาร์เจนตินา, ar, 0118
 อาร์เมเนีย, am, 0113
 ออสเตรเลีย, au, 0121
 ออสเตรีย, at, 0120
 อาเซอร์ไบจาน, az, 0126
 บาฮามาส, bs, 0219
 บาร์เบโดส, bb, 0202
 เบลารุส, by, 0225
 เบลเยียม, be, 0205
 เบลีซ, bz, 0226
 เบริมิวดา, bm, 0213
 โบรซาวี, br, 0218
 บัลแกเรีย, bg, 0207
 แคนาดา, ca, 0301
 หมู่เกาะเคย์แมน, ky, 1125
 ชิลี, cl, 0312
 จีน, cn, 0314
 โคลอมเบีย, co, 0315
 โครเอเชีย, hr, 0818
 ไชปรัส, cy, 0325
 สาธารณรัฐเช็ก, cz, 0326
 เดนมาร์ก, dk, 0411
 โดมินีกา, dm, 0413
 สาธารณรัฐโดมินิกัน, do, 0415
 เอสโตเนีย, ee, 0505
 ฟินแลนด์, fi, 0609
 ฝรั่งเศส, fr, 0618
 จอร์เจีย, ge, 0705
 เยอรมนี, de, 0405
 กรีซ, gr, 0718
 กรีนแลนด์, gl, 0712
 เกเนดา, gd, 0704
 กายอานา, gy, 0725
 เฮติ, ht, 0820
 ฮังการี, hu, 0821
 ไอซ์แลนด์, is, 0919
 อินเดีย, in, 0914
 อินโดนีเซีย, id, 0904
 ไอซ์แลนด์, ie, 0905
 อิสราเอล, il, 0912
 อิตาลี, it, 0920
 จาเมกา, jm, 1013
 ญี่ปุ่น, jp, 1016
 คาซัคสถาน, kz, 1126
 เกาหลีใต้, kr, 1118
 ศรีลังกา, lk, 1107
 ลัตเวีย, lv, 1222
 ลิทเวเนีย, lt, 1209
 ลิทัวเนีย, li, 1220

ลักเซมเบิร์ก, lu, 1221
 สาธารณรัฐมาซิโดเนีย, mk, 1311
 มาเลเซีย, my, 1325
 มอลตา, mt, 1320
 เม็กซิโก, mx, 1324
 สาธารณรัฐมอลโดวา, md, 1304
 โมร็อกโก, mo, 1303
 มอนเตเซอร์รัต, ms, 1319
 เนเธอร์แลนด์, nl, 1412
 นิวซีแลนด์, nz, 1426
 นอร์เวย์, no, 1415
 ปากีสถาน, pk, 1611
 เปรู, pe, 1605
 ฟิลิปปินส์, ph, 1608
 โปแลนด์, pl, 1612
 โปรตุเกส, pt, 1620
 เปรอริโอรี, pr, 1618
 โรมาเนีย, ro, 1815
 สหพันธรัฐรัสเซีย, ru, 1821
 เซนต์คิตส์และเนวิส, kn, 1114
 เซนต์ลูเชีย, lc, 1203
 เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์, vc, 2203
 ซามาร์โน, sm, 1913
 สิงคโปร์, sg, 1907

สโลวาเกีย, sk, 1911
 สโลวีเนีย, si, 1909
 สเปน, es, 0519
 ซูรินาม, sr, 1918
 สวีเดน, se, 1905
 สวิตเซอร์แลนด์, ch, 0308
 ไต้หวัน, tw, 2023
 ทาจิกิสถาน, tj, 2010
 ไทย, th, 2008
 ตรินิแดดและโตเบโก, tt, 2020
 ตุรกี, tr, 2018
 เดนมาร์ก, tm, 2013
 หมู่เกาะเติกส์และหมู่เกาะคอกอส, tc, 2003
 ยูเครน, ua, 2101
 สหรัฐอเมริกา, gb, 0702
 สหรัฐอเมริกา, us, 2119
 อุรุกวัย, uy, 2125
 อุซเบกิสถาน, uz, 2126
 เวเนซุเอลา, ve, 2205
 หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน, vg, 2207

บทที่ 9

การแก้ไขปัญหา

การใช้งานที่ไม่ถูกต้องมักจะทำให้เกิดปัญหาและการทำงานผิดพลาด หากท่านคิดว่ามีสิ่งผิดปกติกับคอมพิวเตอร์นั้น ตรวจสอบที่จุดต่างๆ ดังนี้ บางครั้งปัญหาอาจอยู่ที่คอมพิวเตอร์อื่น ตรวจสอบคอมพิวเตอร์อื่น ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่กำลังใช้งาน หากไม่สามารถแก้ไขปัญหานั้นได้แม้จะตรวจสอบจุดต่างๆ ด้านล่างแล้ว โปรดสอบถามศูนย์บริการของไฟอเนียร์ หรือดีลเลอร์ของท่านเพื่อการซ่อมแซม

ภาพ

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
ภาพไม่ปรากฏหรือภาพผิดปกติ	เชื่อมต่อสาย HDMI ถูกต้องหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่อสายเคเบิลตามอุปกรณ์ที่ถูกต้อง (หน้า 29) ถอดสาย HDMI จากนั้นเสียบสายอีกครั้งใหม่จนแน่น
	สาย HDMI ชำรุดหรือไม่?	หากสายเคเบิลชำรุดให้เปลี่ยนสายใหม่
	การตั้งค่าอินพุตของโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่?	อ่านคู่มือการใช้งานของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อและเปลี่ยนเป็นอินพุตที่เหมาะสม
	การตั้งค่าความละเอียดเอาต์พุตภาพถูกต้องหรือไม่?	กด RESOLUTION เพื่อเปลี่ยนเอาต์พุตความละเอียดของภาพจากขั้วต่อ HDMI OUT (หน้า 16)
	เครื่องเล่นที่เชื่อมต่อกับสายเคเบิล HDMI อื่นๆ นอกเหนือจาก High Speed HDMI®/™ Cable (เชื่อมต่อกับสายเคเบิล HDMI® มาตรฐาน) หรือไม่?	เชื่อมต่อโทรทัศน์โดยใช้สาย HDMI®/™ ความเร็วสูง
	เชื่อมต่ออุปกรณ์ DVI หรือไม่?	ภาพอาจไม่ปรากฏอย่างถูกต้องหากเชื่อมต่ออุปกรณ์ DVI
	ตั้งค่า ย่านความกว้างสี ถูกต้องหรือไม่?	เปลี่ยนการตั้งค่า ย่านความกว้างสี (หน้า 60)
<ul style="list-style-type: none"> • ภาพเป็นรอย • ภาพถูกตัดย่อ • ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนมุมมองได้ 	ตั้งค่าอัตราส่วนจอโทรทัศน์ถูกต้องหรือไม่?	อ่านคู่มือการใช้งานโทรทัศน์และตั้งค่าอัตราส่วนจอโทรทัศน์ให้ถูกต้อง
	ตั้งค่า หน้าจอโทรทัศน์ ถูกต้องหรือไม่?	ตั้งค่า หน้าจอโทรทัศน์ ให้ถูกต้อง (หน้า 59)
		เมื่อสัญญาณภาพที่มีความละเอียด 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p หรือ 720/60p เอาต์พุตจากขั้วต่อ HDMI OUT ภาพอาจเอาต์พุตด้วยอัตราส่วนหน้าจอ 16:9 แม้จะตั้งค่า หน้าจอโทรทัศน์ เป็น 4:3 ขยายมุมมอง (หน้า 59)
ภาพขาดหาย		ภาพอาจขาดหายเมื่อความละเอียดของสัญญาณภาพที่ถูกบันทึกเปลี่ยนแปลง กด RESOLUTION เพื่อเลือกและตั้งค่าอื่นๆ นอกจาก Auto (หน้า 60)
ไม่เอาต์พุตภาพแบบ 3 มิติเมื่อเล่นแผ่น Blu-ray 3D		<ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับโทรทัศน์ของท่านด้วยสายเคเบิล HDMI (High Speed HDMI®/™ Cable) • โทรทัศน์ของท่านอาจไม่รองรับ "รูปแบบค่าสี 3 มิติ HDMI"

เสียง

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีเสียงเอาท์พุท เสียงเอาท์พุทผิดปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> เล่นแผ่นดิสก์แบบภาพซ้ำหรือไม่? เล่นแผ่นดิสก์ไปข้างหน้าหรือถอยหลังอย่างรวดเร็วหรือไม่? 	<p>จะไม่มีเสียงเอาท์พุทเมื่อเล่นภาพซ้ำ หรือการค้นหาไปข้างหน้าและถอยหลัง</p>
	เชื่อมต่อสายเคเบิลถูกต้องหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่อสายเคเบิลให้ถูกต้องตามอุปกรณ์ที่ถูกต้องเชื่อมต่อ (หน้า 29) เชื่อมต่อสายเคเบิลให้แน่นและสุด
	สายเคเบิลเสียงชำรุดหรือไม่?	หากสายเคเบิลชำรุดให้เปลี่ยนสายใหม่
	ตั้งค่า เสียงภายนอก ถูกต้องหรือไม่?	ตั้งค่าเอาท์พุทเสียงให้ถูกต้องตามอุปกรณ์ที่ถูกต้องเชื่อมต่อ (หน้า 60)
	ตั้งค่าคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่?	อ่านคู่มือการใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ถูกต้องเชื่อมต่อและตรวจสอบปลั๊ก อินพุท การตั้งค่าลำโพง
เสียงแบบหลายแชนแนลไม่เอาท์พุท	เลือกระบบเสียงแบบหลายแชนแนลหรือไม่?	ใช้เมนูหน้าจอหรือ เสียง เพื่อเปลี่ยนเสียงของแผ่นดิสก์เป็นแบบหลายแชนแนลหรือไม่?
ไม่มีเสียงออกจกลำโพงเซอร์ราวด์หรือลำโพงกลาง		<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อลำโพงอย่างถูกต้อง ดูการตั้งค่ากลุ่มเสียงในเมนู การปรับตั้งลำโพง สำหรับเมนูเสียง (หน้า 60)
ไม่มีเสียงออกจากรีซีฟเวอร์		เมื่อสัญญาณเสียงที่เล่นไม่มีความคมชัด จะไม่มีเสียงออกจากรีซีฟเวอร์ ตรวจสอบการตั้งค่าเสียง การปรับตั้งลำโพง สำหรับเมนูเสียง (หน้า 60)
เกิดเสียงดังรบกวนขณะฟังวิทยุ		<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่อสายอากาศและติดตั้งในตำแหน่งที่รับสัญญาณที่ดีที่สุด ติดตั้งสายอากาศ FM นอกบ้าน ปิดเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อาจก่อให้เกิดเสียงหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้ออกห่างจากเครื่องเล่น
เสียงออดิโอจาก HDMI ที่เชื่อมต่อไม่สามารถปล่อยมาจากลำโพงหรือโทรทัศน์ได้	ส่งสัญญาณเสียงผ่านอินพุท HDMI สำหรับตั้งค่า HDMI เปิดอยู่หรือไม่?	ปิด ส่งสัญญาณเสียงผ่านอินพุท HDMI สำหรับตั้งค่า HDMI (หน้า 60)

การเล่น

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> แผ่นดิสก์ไม่เริ่มเล่น ช่องใส่แผ่นดิสก์เปิดอัตโนมัติ 	แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้หรือไม่?	ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้หรือไม่ (หน้า 8)
	ไฟล์สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้หรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าไฟล์สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้หรือไม่ (หน้า 12) ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่
	แผ่นเป็นรอยหรือไม่?	อาจจะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่เป็นรอยได้
	แผ่นดิสก์สกปรกหรือไม่?	การทำความสะอาดแผ่นดิสก์ (หน้า 77)
	มีเศษกระดาษหรือสติ๊กเกอร์ติดบนแผ่นดิสก์หรือไม่?	แผ่นดิสก์อาจถูกห่อหุ้มและไม่สามารถเล่นได้
	ใส่แผ่นดิสก์ในช่องถูกวิธีหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> ใส่แผ่นดิสก์โดยหันด้านที่พิมพ์ขึ้นด้านบน ใส่แผ่นดิสก์ในหลุมที่ช่องใส่แผ่นดิสก์ให้ถูกวิธี
	หมายเลขโซนถูกต้องหรือไม่?	ดูหมายเลขโซนของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้กับเครื่องเล่นนี้ที่หน้า 10
ภาพค้างและแฉงด้านหน้ากับจวินทอนโมโรลันท์สว่าง		กด (■) STOP เพื่อหยุดการเล่น จากนั้นเริ่มการเล่นอีกครั้ง
		<ul style="list-style-type: none"> หากไม่สามารถหยุดการเล่นได้ กด C STANDBY/ON ที่แผงด้านหน้าของเครื่องเล่นเพื่อปิดเครื่องอีกครั้ง กด C STANDBY/ON บนเครื่องเล่นค้างไว้นานเกิน 5 วินาที เครื่องเริ่มทำงานอีกครั้ง และจะเริ่มใช้งานได้
ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพได้		แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยเครื่องบันทึกแผ่น DVD หรือ BD ไม่สามารถเปลี่ยนภาษาคำบรรยายได้ภาพได้
หลังจากใส่แผ่นดิสก์ ถ้าสิ่งไหลปรากฏค้างไว้และแผ่นดิสก์ไม่เริ่มเล่น (■) แสดงในชื่อไฟล์ ฯลฯ	มีไฟล์ในแผ่นดิสก์มากเกินไปหรือไม่?	เมื่อใส่แผ่นดิสก์ที่มีไฟล์บันทึกอยู่ การไหลอาจจะใช้เวลาาน ทั้งขึ้นอยู่กับจำนวนไฟล์ที่บันทึกในแผ่นดิสก์
ข้อความแจ้งเตือนหน่วยความจำต่ำปรากฏเมื่อเล่นแผ่น BD-ROM		ลักษณะที่ไม่สามารถแสดงบนเครื่องเล่นนี้ได้จะปรากฏใน (■)
		<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB (หน้า 35) ลบข้อมูลที่เก็บในอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อจาก BUDA ปรับตั้ง (หน้า 64)

เครือข่าย

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> • ฟังก์ชัน BD-LIVE (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) ไม่สามารถใช้งานได้ • ข้อความ "ไม่พบ ID โฟล์" ปรากฏเมื่อย้ายฮาร์ดไดรฟ์เครือข่าย 		<p>ใช้งาน ทดสอบการเชื่อมต่อ (หน้า 64) หากข้อความ "เน็ตเวิร์ค OK" ปรากฏ ตรวจสอบการตั้งค่าพลาตฟอร์คเซิร์ฟเวอร์ และ อาจมีปัญหากับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของท่าน</p>
การอัปเดตซอฟต์แวร์ช้า	ข้อความ "เน็ตเวิร์ค FAILED" ปรากฏหรือไม่?	อาจใช้เวลาในการอัปเดตซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเร็วการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและสภาพอื่นๆ
ข้อความอื่นๆ นอกเหนือจาก "เน็ตเวิร์ค OK" จะปรากฏเมื่อใช้ทดสอบการเชื่อมต่อ	ข้อความ "เน็ตเวิร์ค FAILED" ปรากฏหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นและฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) อย่างถูกต้อง • หากได้รับ IP แอดเรสโดยฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ตรวจสอบว่าการตั้งค่าถูกต้องที่ ข้อมูลข่าวสาร (หน้า 61) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ดูคู่มือการทำงาน ของฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) • ตั้งค่า IP แอดเรสด้วยตัวเอง • ตรวจสอบการทำงานและการตั้งค่าฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ของฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ ดูคู่มือการทำงาน ของฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) • หากเครื่องเล่นไม่ถูกตั้งค่าด้วยผู้ใช้ รีเซต IP แอดเรสของเครื่องเล่นและคอมพิวเตอร์หนึ่งๆ • ตรวจสอบการตั้งค่าและการทำงานของ ฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) สำหรับรายละเอียด ดูคู่มือการใช้งานฮับอินเทอร์เน็ต • เริ่มเปิดฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) อีกครั้ง
ฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) ทำงานปกติหรือไม่?	ฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) ทำงานปกติหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการตั้งค่าและการทำงานของ ฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) สำหรับรายละเอียด ดูคู่มือการใช้งานฮับอินเทอร์เน็ต • เริ่มเปิดฮับอินเทอร์เน็ต (หรือเราเตอร์ที่มีการทำงานของฮับ) อีกครั้ง
ไม่สามารถเข้าคอมพิวเตอร์ หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อผ่านเครือข่ายได้	คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อถึงคอมพิวเตอร์ รักษาความปลอดภัยสำหรับฮับอินเทอร์เน็ต	ในบางกรณี จะไม่สามารถเข้าคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อถึงคอมพิวเตอร์รักษาความปลอดภัย สำหรับฮับอินเทอร์เน็ตได้
	คอมพิวเตอร์ที่เสียบบนเครือข่ายซึ่งเปิดอยู่เปิดขึ้นมา	เปิดคอมพิวเตอร์ที่เสียบบนเครือข่ายก่อนเปิดเครื่องเล่นขึ้นมา
	การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายไม่ถูกต้อง	หากท่านได้รับอนุญาตโดยอัตโนมัติแล้ว ท่านจำเป็นต้องใส่ข้อมูลตอบรับอีกครั้ง ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อว่าอยู่ในสถานะ "Do not authorize" หรือไม่
	ไม่มีไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้บนคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย	ตรวจสอบไฟล์เสียงที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์หนึ่งซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่าย
เครื่องไม่เริ่มเล่น	คอมพิวเตอร์ที่จัดการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นหรือเครื่องจ่ายไฟ	ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องเล่นหรือเครื่องจ่ายไฟอย่างถูกต้องหรือไม่
เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ทำงาน	ตั้งค่า IP แอดเรสไม่ถูกต้อง	เปิดฟังก์ชันเซิร์ฟเวอร์ DHCP ภายใต้งานเราเตอร์ของท่าน หรือปรับตั้งเครือข่ายด้วยตัวเองตามสภาพแวดล้อมของเครือข่ายของท่าน
	IP แอดเรสถูกตั้งอัตโนมัติ	การตั้ง IP แอดเรสอัตโนมัติต้องใช้เวลา โปรดรอสักครู่
ไฟล์เสียงที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่สามารถเล่นได้	เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านยังไม่ได้ติดตั้ง Windows Media Player 11 หรือ Windows Media Player 12	ติดตั้ง Windows Media Player 11 หรือ Window Media Player 12 ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน
	ไฟล์เสียงถูกบันทึกในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ MP3, WAV (LPCM เท่านั้น), MPEG-4 AAC และ WMA	เล่นไฟล์เสียงบันทึกในรูปแบบ MP3, WAV (LPCM เท่านั้น), MPEG-4 AAC หรือ WMA โปรดจำไว้ว่าไฟล์เสียงบันทึกในรูปแบบเหล่านี้บางไฟล์ไม่สามารถเล่นด้วยเครื่องเล่นนี้ได้
	เล่นไฟล์เสียงบันทึกในรูปแบบ MPEG-4 AAC ด้วย Windows Media Player 11 หรือ Window Media Player 12	ไม่สามารถเล่นไฟล์เสียงบันทึกในรูปแบบ MPEG-4 AAC ด้วย Windows Media Player 11 หรือ Window Media Player 12 ได้ ทดลองใช้เซิร์ฟเวอร์อื่น โปรดศึกษาจากคู่มือการใช้งานเซิร์ฟเวอร์ของท่าน
	คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์นั้นได้รับผลกระทบจากสภาพที่ไม่ปกติหรืออยู่ในโหมดพักการทำงานหรือไม่ ทดลองบูตคอมพิวเตอร์ใหม่อีกครั้งหากจำเป็น
	คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายไม่อนุญาตให้แชร์ไฟล์	ทดลองเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคอมพิวเตอร์หนึ่งซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
	<p>ไฟล์เดสก์ท็อปในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายถูกลบหรือเสียหาย</p> <p>เครื่องข่ายการเชื่อมต่ออาจถูกจำกัด</p> <p>เนื่องจากการตั้งค่าเครือข่ายของคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าความปลอดภัย ฯลฯ</p>	<p>ตรวจสอบไฟล์เดสก์ท็อปในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย</p> <p>ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การตั้งค่าความปลอดภัย ฯลฯ</p>
ไม่สามารถเข้า Windows Media Player 11 หรือ Window Media Player 12 ได้	<p>ในกรณีของ Windows Media Player 11: ห้ามจะสื่อคอนโทรลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านด้วยการติดตั้ง Windows XP หรือ Windows Vista.</p> <p>ในกรณีของ Window Media Player 12: ห้ามจะสื่อคอนโทรลผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านด้วยการติดตั้ง Windows 7</p>	<p>สื่อคอนโทรลปฏิบัติงานเฉพาะแทนการสื่อคอนโทรล</p>
การเล่นเสียงหยุดลงหรือถูกระงับ	<p>ไฟล์เสียงที่กำลังเล่นไม่ได้ถูกบันทึกในรูปแบบที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้</p> <p>สาย LAN ถูกถอดการเชื่อมต่อ</p> <p>มีการส่งผ่านข้อมูลบนเครือข่ายอย่างหนัก</p> <p>เนื่องจากมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบนเครือข่ายเดียวกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าไฟล์เสียงถูกบันทึกในรูปแบบที่เข้ากันได้กับเครื่องเล่นนี้หรือไม่ • ตรวจสอบว่าไฟล์เดสก์ท็อปได้รับความเสียหายหรือลบหรือไม่ บางครั้งเครื่องก็ไม่เล่นหรือไม่แสดงไฟล์เสียงที่อยู่ในรูปแบบในรายชื่อที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ <p>เชื่อมต่อสาย LAN ให้ถูกต้อง</p> <p>ใช้ 100BASE-TX เพื่อเข้าใช้งานคอมพิวเตอร์ที่เน้นที่บนเครือข่าย</p>

อื่นๆ

ปัญหา	การตรวจสอบ	การแก้ไข
เครื่องไม่เปิด	เชื่อมต่อสายไฟถูกต้องหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> • เสียบสายไฟอย่างระมัดระวังที่เต้ารับ • ถอดสายไฟ รอสักครู่ จากนั้นเสียบสายไฟอีกครั้ง
พาวเวอร์ของเครื่องเล่นจะปิดอัตโนมัติ	ปิดการทำงานอัตโนมัติ ตั้งเป็น 10 นาที/20 นาที/30 นาที?	หาก ปิดการทำงานอัตโนมัติ ตั้งเป็น 10 นาที/20 นาที/30 นาที เครื่องเล่นจะปิดอัตโนมัติหากไม่ทำงานในระยะเวลาที่ตั้งไว้ (หน้า 62)
ไม่สามารถใช้งานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล	ทำไม่ใช้งานรีโมทคอนโทรลห่างจากเครื่องเล่นมากเกินไปหรือไม่? แบตเตอรี่หมดหรือไม่?	ใช้งานให้ห่างจากที่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรลไม่เกิน 7 เมตร การเปลี่ยนแบตเตอรี่ (หน้า 7)
การตั้งค่าที่ตั้งไว้ถูกลบทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> • ทำนตอดสายไฟขณะเปิดเครื่องหรือไม่? • มีกระแสไฟล้นหรือไม่? 	กด STANDBY/ON บนแผงด้านหน้าของเครื่องเล่นตลอดเวลา หรือ STANDBY/ON บนรีโมทคอนโทรล ตรวจสอบว่า การปิดเครื่อง ปิดไปจากแผงด้านหน้าของเครื่องเล่นและรอ 10 วินาทีก่อนถอดสายไฟ ต้องระมัดระวังเมื่อสายไฟถูกเชื่อมต่อกับเต้ารับ AC บนอุปกรณ์อื่น เนื่องจากเครื่องเล่นจะปิดการทำงานพร้อมอุปกรณ์นั้น
อุปกรณ์ USB (หน่วยความจำภายนอก) ทำงานกับเครื่องเล่นอย่างไม่ปกติ	อุปกรณ์ USB ถูกเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่? เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านสายต่อเสริมหรือไม่? อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ผ่านทางเครื่องอ่านเมมโมรีการ์ดหรือฮับ USB? อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกแบ่งหน่วยความจำเป็นหลายส่วนหรือไม่?	<ul style="list-style-type: none"> • ปิดเครื่องเล่น จากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง • ปิดเครื่องเล่น จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกอีกครั้ง (หน้า 35) ห้ามใช้สายต่อเสริม เครื่องอาจทำงานผิดปกติหากใช้สายต่อเสริม อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกอาจไม่ทำงานหากเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ผ่านทางเครื่องอ่านเมมโมรีการ์ดหรือฮับ USB อาจตรวจจับอุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกไม่ได้หากมีการแบ่งเป็นหลายส่วน
	อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกถูกป้องกันหรือไม่?	อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกบางชิ้นอาจไม่ทำงาน
	ระบบไฟล์ของอุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกเป็น FAT16, FAT32 หรือ NTFS?	ระบบไฟล์ของอุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกที่ใช้ได้มีเพียง FAT16, FAT32 หรือ NTFS เท่านั้น
		อุปกรณ์หน่วยความจำภายนอกบางชิ้นอาจไม่ทำงาน
ไม่สามารถบันทึกที่อุปกรณ์ USB ได้	อุปกรณ์ USB ไม่ถูกเชื่อมต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหลังของเครื่อง อุปกรณ์ USB มีหน่วยความจำไม่เพียงพอ ตั้งค่ารูปแบบอุปกรณ์ USB ไม่ถูกต้อง	คุณไม่สามารถใช้ช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าเพื่อบันทึกได้ โปรดดูให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ USB มีหน่วยความจำเหลือเพียงพอ โปรดตั้งค่ารูปแบบอุปกรณ์ USB ให้ถูกต้อง
Display window is dark.		กด DIMMER ที่รีโมทแล้วเลือกความสว่างของหน้าจอที่ต้องการ
"OC ERROR" จะแสดงขึ้นหน้าล่างของเครื่อง		ถอดปลั๊กเครื่องแล้วติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Pioneer

บทที่ 10

ภาคผนวก

ข้อกำหนดรายละเอียด

ทั่วไป	
การจ่ายไฟที่ต้องการ	220 V ถึง 240 V, 50 Hz/60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน	145 W (ในโหมดพัก: น้อยกว่า 0.5 W)
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ประมาณ 430 มม. x 63 มม. x 349 มม.
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	3.1 กิโลกรัม
อุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 35 °C
ค่าความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 85 %

ช่องจ่ายสัญญาณ	
HDMI IN/OUT (ภาพ/เสียง)	19 ขา (HDMI®/™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิร์ตซ์, 0 เดซิเบล), 600 Ω, ขั้วต่อ RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 โวลต์ (p-p), ขั้วออปติคัล x 1 (48 kHz, 96 kHz แชนเปลิ่ง)
PORTABLE IN	0.5 Vrms (ขั้วต่อสเตอริโอ 3.5 มม.)
ไมโครโฟน	ขั้วต่อ Mic x 2
USB	4 ขา แบบ A x 2

จูนเนอร์	
ช่วงการจูน FM	87.5 ถึง 108.0 เมกกะเฮิร์ตซ์
อินพุตสายอากาศ	75 Ω ไม่สมดุล

เครื่องขยายเสียง	
กำลังขับ, (RMS) THD 30 %	
รวม	1000 วัตต์
หน้า	170 วัตต์ x 2 (4 Ω)
กลาง	170 วัตต์ (4 Ω)
หลัง	170 วัตต์ x 2 (4 Ω)
ซีฟิวเฟอร์	170 วัตต์ (4 Ω)

ตัวเครื่อง	
เคเซอร์	เคเซอร์ชนิดกึ่งตัวนำไฟฟ้า
ระบบสัญญาณ	ระบบสีโทรทัศน์มาตรฐาน PAL/ NTSC
พอร์ต LAN	อีเธอร์เน็ต x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
แหล่งจ่ายไฟบัส (USB)	ด้านหน้า: DC 5 V 500 mA ด้านหลัง: DC 5 V 500 mA

ลำโพงสำหรับ MCS-737			
• ลำโพงหน้า (ซ้าย/ขวา)			
ชนิด	2 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	250 มม x 1110 มม x 250 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.7 กิโลกรัม
• ลำโพงเซอร์ราวด์ (ซ้าย/ขวา)			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	250 มม x 1110 มม x 250 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.6 กิโลกรัม
• ลำโพงกลาง			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	230 มม x 80 มม x 90 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	0.7 กิโลกรัม
• ซัพวูฟเฟอร์			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	200 มม x 340 มม x 270 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.7 กิโลกรัม

ลำโพงสำหรับ MCS-535			
• ลำโพงหน้า (ซ้าย/ขวา)			
ชนิด	2 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	250 มม x 1110 มม x 250 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.7 กิโลกรัม
• ลำโพงเซอร์ราวด์ (ซ้าย/ขวา)			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	95 มม x 80 มม x 90 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	0.4 กิโลกรัม
• ลำโพงกลาง			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	230 มม x 80 มม x 90 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	0.7 กิโลกรัม
• ซัพวูฟเฟอร์			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ก x ส x ล)	200 มม x 340 มม x 270 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.7 กิโลกรัม

ลำโพงสำหรับ MCS-333			
• ลำโพงหน้า/เซอร์ราวด์ (ซ้าย/ ขวา)			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ท x ส x ล)	95 มม x 80 มม x 90 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	0.4 กิโลกรัม
• ลำโพงกลาง			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ท x ส x ล)	230 มม x 80 มม x 90 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	0.7 กิโลกรัม
• ซัพวูฟเฟอร์			
ชนิด	1 ทาง	ขนาด (ท x ส x ล)	200 มม x 340 มม x 270 มม
ความต้านทาน:	4 โอห์ม	น้ำหนักสุทธิ:	3.7 กิโลกรัม

- การออกแบบและข้อกำหนดรายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

การบำรุงรักษา

การจัดการกับชุดอุปกรณ์

เมื่อจัดส่งชุดอุปกรณ์

โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์และวัสดุที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อที่ใช้ในการจัดส่งเดิมเอาไว้ หากท่านต้องการจัดส่งชุดอุปกรณ์นี้ เพื่อป้องกันอย่างเต็มที่ ให้บรรจุชุดอุปกรณ์กลับเข้าไปในบรรจุภัณฑ์ให้เหมือนกับเมื่อครั้งที่บรรจุหีบห่อครั้งแรกที่โรงงาน

รักษาพื้นผิวภายนอกให้สะอาดเสมอ

- ห้ามใช้ของเหลวที่ระเหยได้ เช่น สเปรย์ฆ่าแมลง ใกล้เคียงชุดอุปกรณ์
- การขีดแรงๆ ทำให้พื้นผิวเสียหายได้
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ทำจากยางหรือพลาสติกสัมผัสกับชุดอุปกรณ์เป็นเวลานาน

การทำความสะอาดชุดอุปกรณ์

ในการทำความสะอาดเครื่องเล่น ให้ใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาด หากพื้นผิวสกปรกมาก ให้ใช้ผ้าชุบน้ำสบู่อ่อนๆ เช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน หรือทินเนอร์ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเล่นเสียหายได้

การบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์

ชุดอุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฮเทคที่มีความแม่นยำ หากเล่นสัปดาห์ อ่านแบบอบอดิคัลและชิ้นส่วนของดิสก์ไดรฟ์สกปรกหรือสึกหรอ คุณภาพของภาพอาจลดลง หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านท่าน

หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

การจัดการกับแผ่นดิสก์

ห้ามสัมผัสด้านที่ใช้เล่นของแผ่นดิสก์ การจับแผ่นดิสก์ให้จับที่ขอบ เพื่อให้รอยนิ้วมือไม่ไปติดอยู่บนพื้นผิว ห้ามติดกระดาษหรือเทปลงบนแผ่นดิสก์

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

หลังจากเล่น ให้เก็บแผ่นดิสก์ในกล่องของแผ่นดิสก์นั้น ห้ามวางแผ่นดิสก์ไว้ในที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับแหล่งความร้อน และห้ามวางทิ้งไว้ในรถที่จอดตากแดดโดยตรง

การทำความสะอาดแผ่นดิสก์

รายนิ้วมือและฝุ่นบนแผ่นดิสก์สามารถทำให้ภาพมีคุณภาพไม่ดีและเสียงผิดเพี้ยนได้ ก่อนที่จะเล่น ให้ใช้ผ้าสะอาดเช็ดทำความสะอาดแผ่นดิสก์ เช็ดแผ่นดิสก์จากตรงกลางแผ่นออกมาด้านนอก

ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์, นำยาทำความสะอาดที่มีขายตามท้องตลาด หรือสเปรย์จัดไฟฟ้าสถิตที่ใช้สำหรับเทปบันทึกไว้นัดแบบเดิม

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ Network Services (บริการเครือข่าย)

ข้อมูลทั้งหมด, ข้อมูล, เอกสาร, การสื่อสาร, การดาวน์โหลด, ไฟล์, ข้อความ, รูปภาพ, ภาพถ่าย, ภาพกราฟิก, วิดีโอ, เว็บแคสต์, สื่อสิ่งพิมพ์, เครื่องมือ, แหล่งข้อมูล, ซอฟต์แวร์, รหัส, โปรแกรม, แอปพลิเคชัน, วิดเจ็ต, แอปพลิเคชัน, ผลิตภัณฑ์ และเนื้อหาอื่นๆ (“เนื้อหา”) และบริการและข้อเสนอทั้งหมด (“บริการ”) ที่จัดเตรียมหรือให้บริการโดยหรือผ่านทางบุคคลที่สาม (จะเรียกแต่ละรายว่า “ผู้ให้บริการ”) จะถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแรกเริ่มของเนื้อหาและบริการนั้นๆ แต่เพียงผู้เดียว

การให้บริการและการเข้าใช้งานเนื้อหาและบริการที่จัดเตรียมโดยผู้ให้บริการผ่านทางอุปกรณ์ PIONEER อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงแต่ไม่จำกัดถึงการระงับใช้ชั่วคราว การลบ หรือการหยุดให้บริการส่วนหนึ่งส่วนใดของเนื้อหาหรือบริการหรือทั้งหมด

หากท่านมีปัญหหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการ ท่านสามารถดูข้อมูลที่ทันสมัยที่สุดได้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ PIONEER จะไม่รับผิดชอบต่อการบริการลูกค้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการ หากท่านมีคำถามหรือต้องการร้องขอบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการ โปรดแจ้งไปยังผู้ให้บริการเนื้อหาและบริการที่เกี่ยวข้องโดยตรง

โปรดทราบว่า PIONEER จะไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาหรือบริการที่จัดเตรียมโดยผู้ให้บริการ หรือการเปลี่ยนแปลง, การลบ หรือการหยุดให้บริการเนื้อหาหรือบริการดังกล่าว และไม่รับประกันว่าจะมีหรือจะสามารถเข้าใช้งานเนื้อหาหรือบริการดังกล่าวได้

MCS-737 20,990TB
MCS-535 18,990TB
MCS-333 17,990TB

© 2013 PIONEER CORPORATION.
สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

บริษัท ไพโอเนียร์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็น ทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 66-2-717-0777 แฟกซ์ 66-2-717-0700

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
K002*_B2_Th