

ดัชนี

ข้อมูลด้านความปลอดภัย.....	2
อุปกรณ์เสริมที่ใหม่ด้วย.....	3
การติดตั้งแบตเตอรี่.....	3
การติดตั้งชุดอุปกรณ์เข้าตั้ง.....	4
การยึดอุปกรณ์เข้าตั้งเข้ากับเฟอร์นิเจอร์.....	4
การติดตั้งเสาอากาศ.....	5
การติดตั้งปลั๊กไฟที่กระแสสลับ.....	5
การเปิดเครื่อง.....	6
การจูนช่องอัตโนมัติ.....	6
การเลือกช่อง.....	7
การปรับเสียง.....	7
การต่อสาย HDMI.....	8
การต่อสายคอมพิวเตอร์.....	8
การต่อสายคอมพิวเตอร์ YPbPr.....	9
การต่อสายวีดีโอคอมพิวเตอร์.....	9
การต่อสายโคแอกซ์.....	10
การต่อสายหูฟัง.....	10
ข้อมูลเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์.....	11
การทำงาน.....	13
การดูรายการโทรทัศน์.....	13
รายการโปรด.....	13
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง.....	13
การสลับโหมดอินพุต.....	13
รูปแบบภาพ.....	13
โหมดเล่น.....	14
การตั้งค่าแบบละเอียด.....	18
การตั้งค่าช่อง.....	18
การตั้งค่าหน้าจอ.....	18
การปรับภาพ.....	19
การปรับเสียง.....	19
การตั้งค่าตัวตั้งเวลา.....	20
การปรับการตั้งค่า.....	21
ข้อมูลอื่นๆ.....	22
ข้อมูลเครื่องหมายการค้า.....	22
การทำความสะดวกด้านหน้า และผิวด้านนอก.....	22
การทำความสะอาดแผง (หน้าจอ LCD).....	22
การตรวจสอบ.....	22
แนวทางการแก้ปัญหา.....	23
ข้อกำหนดรายละเอียด.....	24
รูปแบบลิขสิทธิ์.....	26

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

คำเตือน: เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟลุกลาม โปรดเก็บหรือวางผลิตภัณฑ์ห่างจากเปลวไฟ หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่น ๆ



CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟช็อต โปรดอย่าถอดฝาครอบ (หรือแผ่นปิดด้านหลัง) ออก ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้โดยภายใน โปรดให้พนักงานตรวจสอบที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ทำการตรวจสอบผลิตภัณฑ์	
	รูปสายฟ้าที่มีสัญลักษณ์หัวลูกศรอยู่ภายในรูปลามเหลี่ยมจะใช้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบว่า มี "แรงดันไฟฟ้าระดับอันตราย" ที่ไม่ได้ออกนอกรูปลามเหลี่ยมในส่วนที่ปิดครอบไว้อยู่รอบๆ ซึ่งอาจมีขนาดมากกว่าที่จะช็อตคนได้
	เครื่องหมายตกใจภายในรูปลามเหลี่ยมด้านหน้าจะใช้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบว่า มีคำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการและการซ่อมบำรุง (ตรวจสอบ) ที่สำคัญอยู่ในสิ่งพิมพ์ที่ใหญ่กว่าอุปกรณ์

เมื่อใช้ชุดอุปกรณ์นี้

- เมื่อใช้ชุดอุปกรณ์นี้ ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคน
- ตรวจสอบว่าจับที่โครงด้านบนและด้านล่างของชุดอุปกรณ์อย่างแน่นหนาตามที่แสดงในภาพประกอบ



1. อย่าถอดฝาครอบออก ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ภายในโปรดให้พนักงานตรวจสอบที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์
2. ช่องเล็ก ๆ และช่องในกล่อง และด้านข้างหรือด้านล่างจะใช้เพื่อการระบายอากาศเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าการทำงานเชื่อถือได้และเพื่อป้องกันไม่ให้ชุดอุปกรณ์ร้อนเกินไป ไม่ควรปิดหรือครอบของเหล่านี้ หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณปิดบัง เช่น ตู้หนังสือ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศเพียงพอ
3. ให้ชุดอุปกรณ์อยู่ห่างจากหม้อน้ำและแหล่งกำเนิดความร้อนอื่น ๆ
4. อย่านำวัตถุชนิดใดก็ตามเข้าไปในชุดอุปกรณ์ผ่านช่องเล็ก ๆ หรือช่องที่กล่อง เพราะอาจไปสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าไหลผ่านหรือทำให้ไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งจะส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้
5. เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้/ไฟช็อต อย่าให้ชุดอุปกรณ์สัมผัสกับหยดน้ำหรือน้ำกระเซ็น อย่าวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน บนอุปกรณ์
6. ใช้ชุดอุปกรณ์บนพื้นราบ (เรียบ) เท่านั้น
7. อย่าวางวัตถุที่ติดไฟได้ใดๆ ไว้บนชุดอุปกรณ์ (เช่น เทียนไข)
8. แผง LCD ที่ใช้ในชุดอุปกรณ์นี้ผลิตจากแก้ว จึงอาจแตกได้เมื่อชุดอุปกรณ์หล่นหรือได้รับแรงกระแทก โปรดระวังการบาดเจ็บจากเศษแก้วที่แตก ในกรณีนี้แผง LCD แตก แผง LCD เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมาก โดยมีมาตรฐานซีดีระดับ 921,600 ขึ้น ทำให้คุณเห็นรายละเอียดของภาพอย่างชัดเจน ในบางครั้ง อาจมีจุดพิกเซลที่ไม่ทำงานสองสามจุดปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์ โดยเป็นจุดอยู่กับที่สี น้ำเงิน, เขียว หรือแดง ซึ่งกรณีนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของชุดอุปกรณ์
9. เมื่อชุดอุปกรณ์มีข้อผิดพลาดหรือไม่ได้ทำงาน ให้ถอดปลั๊กสายไฟหลักเพื่อปิดการทำงาน
10. ปลั๊กสายไฟหลักจะต้องยังคงทำงานได้ทันที
11. อ่านคำแนะนำในคู่มือเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งและเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ในระบมัลติมีเดียอย่างถูกต้องและปลอดภัย

12. รักษาระยะห่าง 20 ซม. รอบๆ ช่องระบายอากาศของชุดอุปกรณ์
13. แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) จะต้องไม่ได้รับความร้อนมากเกินไป เช่น ความร้อนจากแสงแดด, ไฟ หรือแหล่งให้ความร้อนอื่น ๆ

แหล่งจ่ายไฟ แหล่งจ่ายไฟหลักจะทำงานเมื่อเสียบปลั๊กไฟหลักเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 โวลต์~, 50/60 เฮิรตซ์ หากต้องการเปิดใช้งานชุดอุปกรณ์ ให้กด (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดเครื่อง

คำเตือน:

- อย่าใช้สเปรย์ลมกับโทรทัศน์ แก๊สที่ติดตั้งอยู่ในชุดอุปกรณ์นี้อาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้
- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้ช็อต โปรดอย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกฝนหรือความชื้น
- อย่าวางชุดอุปกรณ์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ที่เด็กสามารถทำให้เอียง หรือผู้ใหญ่สามารถดึง, ดึง, ขึ้นไปยืน หรือปีนขึ้นไปได้ อุปกรณ์ที่หล่นลงมาอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรืออาจเสียชีวิตได้
- มีชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านอยู่ข้างใน อย่าถอดสกรูใดๆ

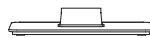
หมายเหตุเกี่ยวกับกาารรีไซเคิล

	วัสดุบรรจุภัณฑ์ของชุดอุปกรณ์นี้สามารถรีไซเคิลและสามารถใช้งานได้ วัสดุทุกชิ้นที่ประกอบขึ้นด้วยวัสดุซึ่งสามารถรีไซเคิลและใช้งานได้ หากแยกชิ้นส่วนโดยบริษัทที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะ
	รูปถังขยะมีเครื่องหมายกากบาทหมายถึงต้องเก็บรวบรวมและทิ้งแบตเตอรี่และหรือหม้อสะสมไฟฟ้าแยกจากขยะในครัวเรือน หากแบตเตอรี่หรือหม้อสะสมไฟฟ้ามีค่าตะกั่ว (Pb), ปรอท (Hg) และหรือแคดเมียม (Cd) เกินกว่าที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยแบตเตอรี่ (2006/66/EC) จะมีสัญลักษณ์ทางเคมีของตะกั่ว(Pb), ปรอท (Hg) และหรือแคดเมียม (Cd)
Pb, Hg, Cd	ปรากฏสัญลักษณ์ถังขยะมีเครื่องหมายกากบาทด้วย คุณสามารถตรวจสอบว่ามีภารกิจผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง และช่วยป้องกันผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนที่อาจเกิดขึ้นตามมาได้โดยการร่วมคิดแยกแบตเตอรี่ สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการเก็บรวบรวมและรีไซเคิลในประเทศ โปรดติดต่อสำนักงานเทศบาลในพื้นที่หรือร้านที่คุ้นเคยผลิตภัณฑ์
	สัญลักษณ์นี้จะใช้เพื่อระบุว่าต้องจัดการผลิตภัณฑ์แบบขยะในครัวเรือน คุณสามารถป้องกันผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการขยะจากผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องได้ โดยตรวจสอบว่าทั้งผลิตภัณฑ์นี้ อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการรีไซเคิลโปรดติดต่อสำนักงานเทศบาลในพื้นที่, ผู้ให้บริการจัดเก็บขยะจากครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุ้นเคยผลิตภัณฑ์นี้มา

ข้อควรระวังเกี่ยวกับแบตเตอรี่

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานตามขั้วถูกต้องตามที่ระบุไว้ในช่องโถงแบตเตอรี่ การใส่แบตเตอรี่กลับขั้วอาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ได้
- อย่านำแบตเตอรี่ต่างชนิดกันมาใช้รวมกัน (เช่น ชนิดอัลคาไลน์และคาร์บอน-ซิงค์ หรือแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ เช่น ชนิดนิเกิล-แคดเมียม, นิเกิล-เมทัลไฮไดรด์ ฯลฯ) หรือแบตเตอรี่เก่ามาใช้ร่วมกับแบตเตอรี่ใหม่
- หากไม่ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันความเสียหายหรือการบวมจากการรั่วของแบตเตอรี่ที่อาจเกิดขึ้นได้
- อย่าพยายามชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ เพราะอาจมีความร้อนสูงเกินไปและแตกได้

อุปกรณ์เสริมที่ใหม่มาด้วย

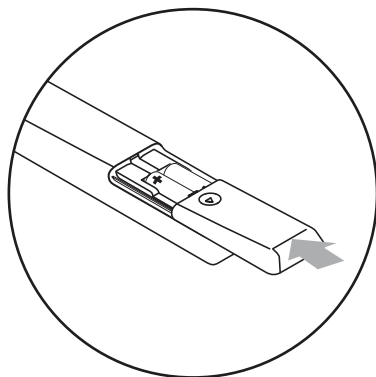
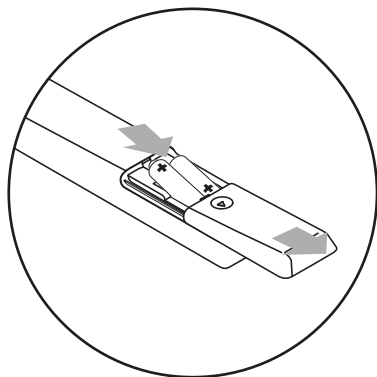


- แบตเตอรี่ที่แนะนำ : AAA, 1.5 โวลต์ 2 ก้อน

การติดตั้งแท่นยึดติดผนัง (อุปกรณ์พิเศษ)

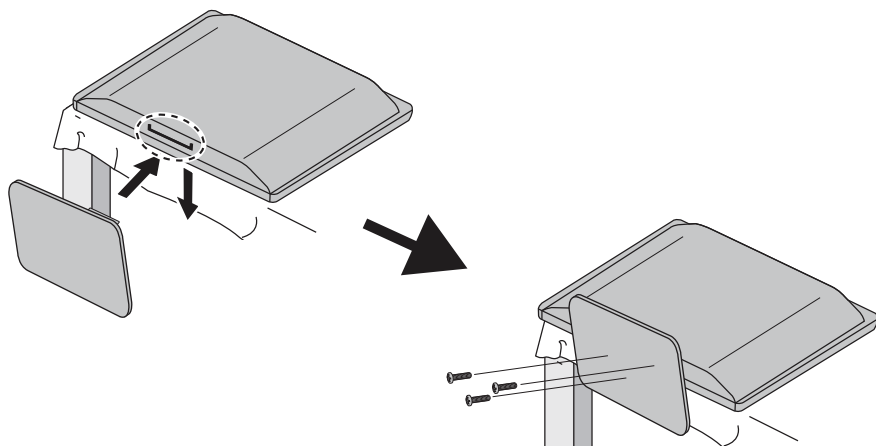
ชุดแท่นยึดติดผนังสามารถช่วยในการติดตั้งโทรทัศน์บนผนังได้
 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแท่นยึดติดผนัง โปรดดูคำแนะนำที่มีมากับชุดแท่นยึดติดผนัง
 เมื่อจะยึดผลิตภัณฑ์ติดผนัง โปรดติดต่อผู้ที่ได้รับการรับรอง
 หากผู้ใช้เลือกติดตั้งโทรทัศน์ด้วยตนเอง ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือต่อบุคคล

การติดตั้งแบตเตอรี่

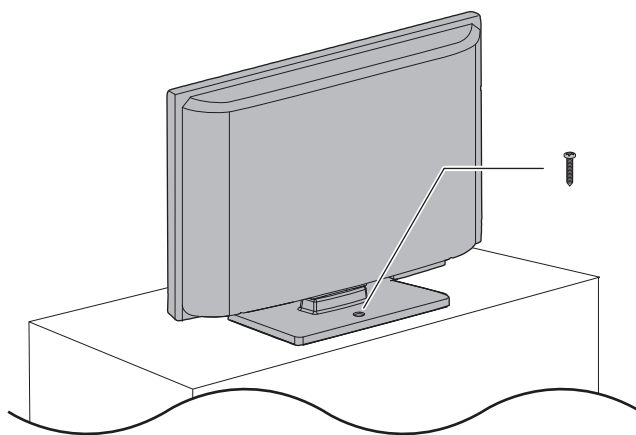


โปรดดูแผนผังที่ชัดเจนในตัวมันเอง

การติดตั้งชุดอุปกรณ์ขาตั้ง



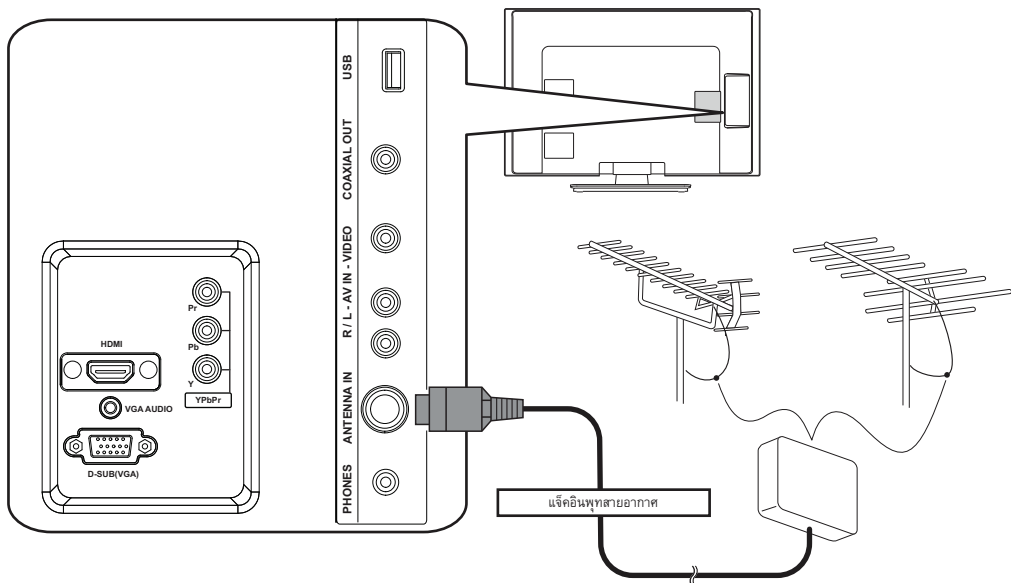
การยึดอุปกรณ์ขาตั้งเข้ากับเฟอร์นิเจอร์



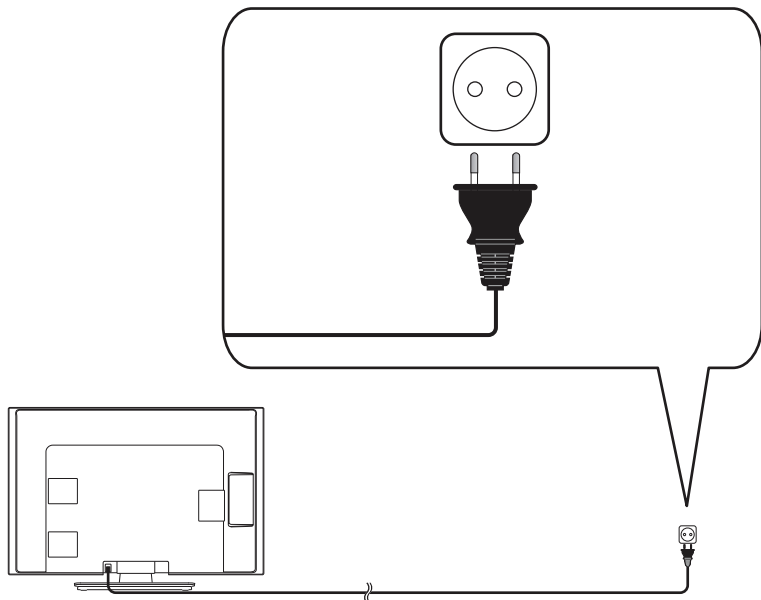
ขันสกรูยึดชุดอุปกรณ์ที่บนเฟอร์นิเจอร์ของคุณให้แน่นโดยใช้สกรูยึดไม้ (ไม่ได้ให้มาด้วย) ในรูที่ด้านหลังของฐานตามที่แสดงไว้

- ขนาดของสกรู : 5.1 x 20 มม.

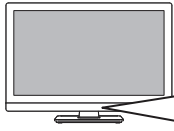
การติดตั้งเสาอากาศ



การติดตั้งปลั๊กไฟกระแสสลับ



การเปิดเครื่อง



MENU INPUT 

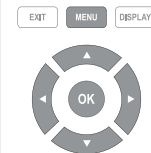
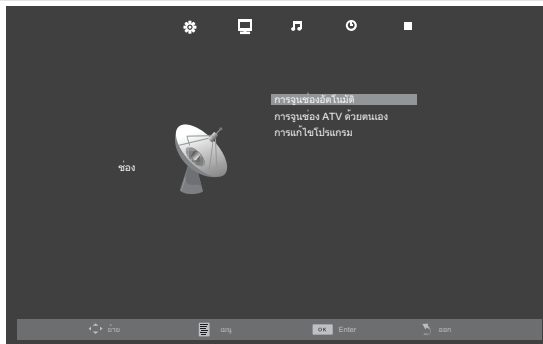
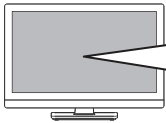


- หลังจากเสียบปลั๊กของอุปกรณ์แล้ว เพียงแค่กด  (บนรีโมทหรือที่โทรทัศน์) เพื่อเปิดเครื่อง

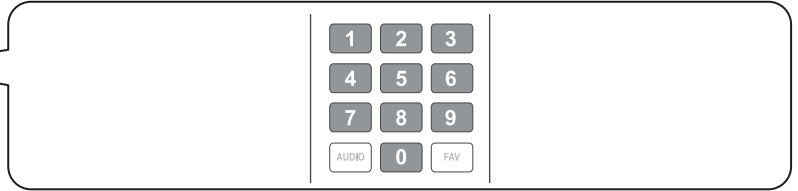
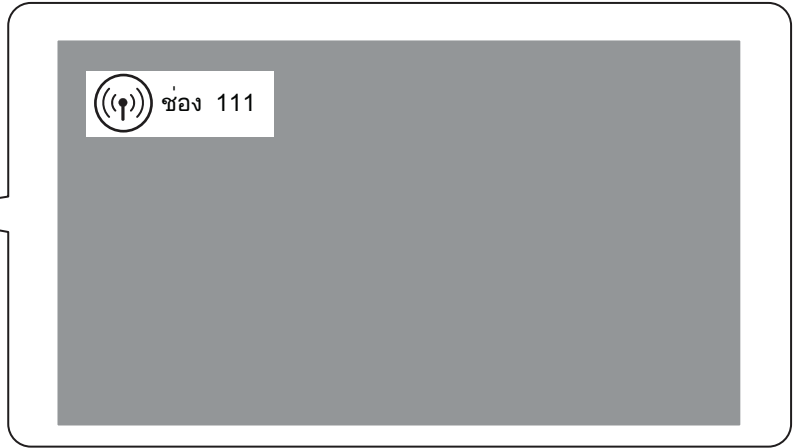
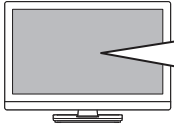
การจูนช่องอัตโนมัติ

คุณต้องตั้งช่องเพื่อดูโทรทัศน์

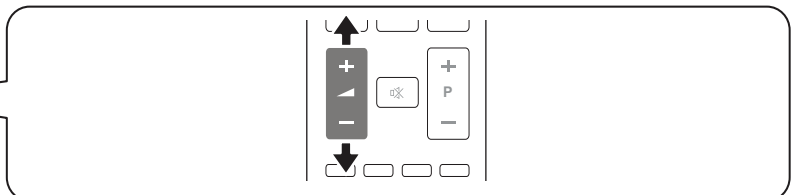
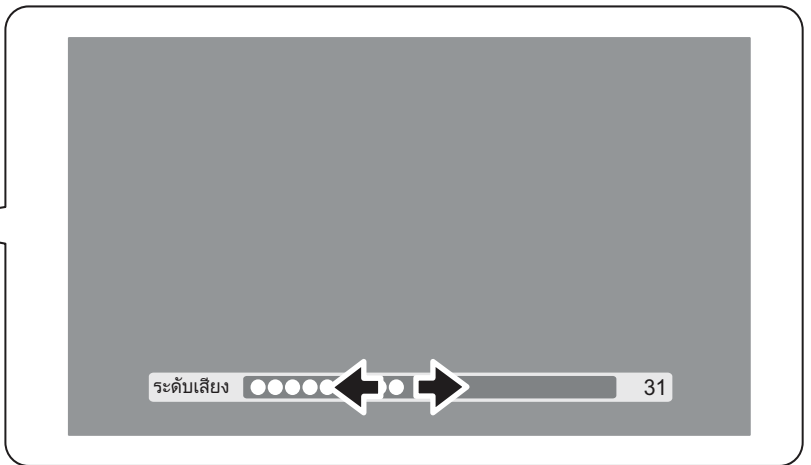
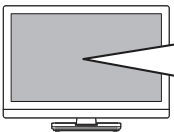
- 1 กด **MENU** เพื่อแสดงเมนูตั้งค่า
 - 2 ใช้ **◀/▶** เพื่อเลือก [ช่อง] ในเมนูตั้งค่า
 - 3 ใช้ **▲/▼** เพื่อเลือก [การจูนช่องอัตโนมัติ] ใน เมนูช่อง แล้วกด **OK** เพื่อเริ่มจูนตั้งช่อง
- สำหรับขั้นตอนการปฏิบัติแบบละเอียด โปรดดู "การตั้งค่าช่อง" (หน้า 18)



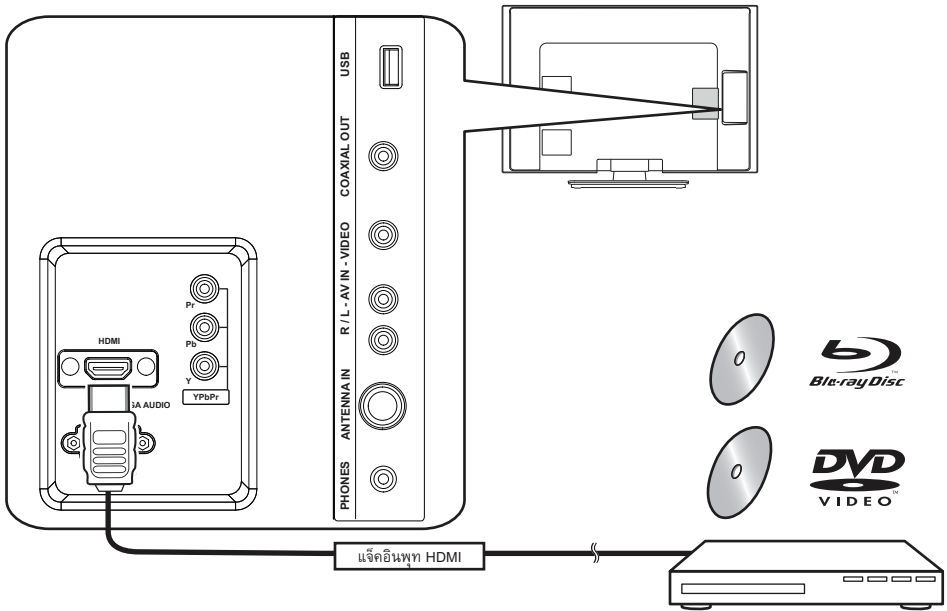
การเลือกช่อง



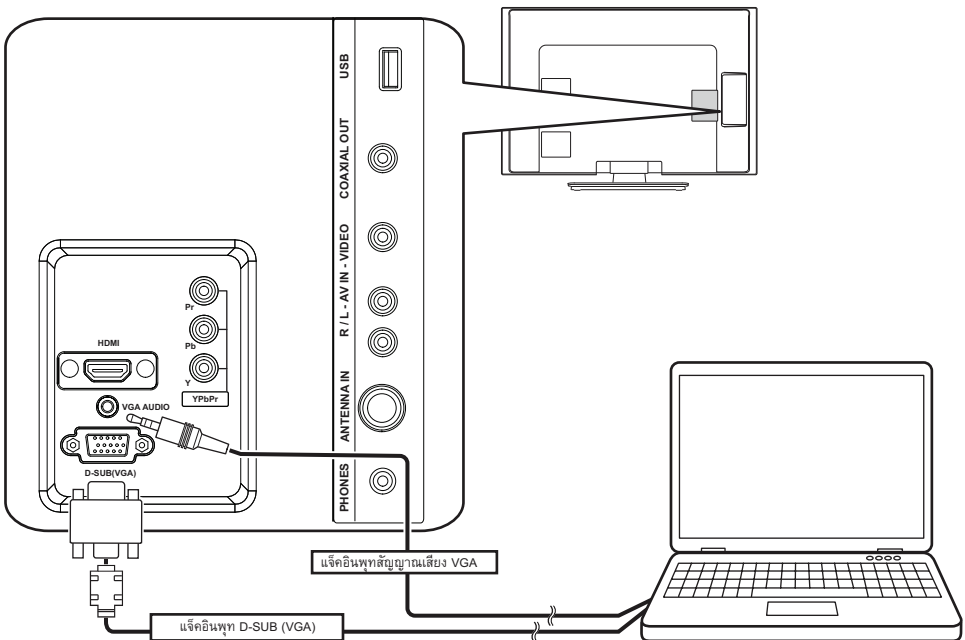
การปรับเสียง



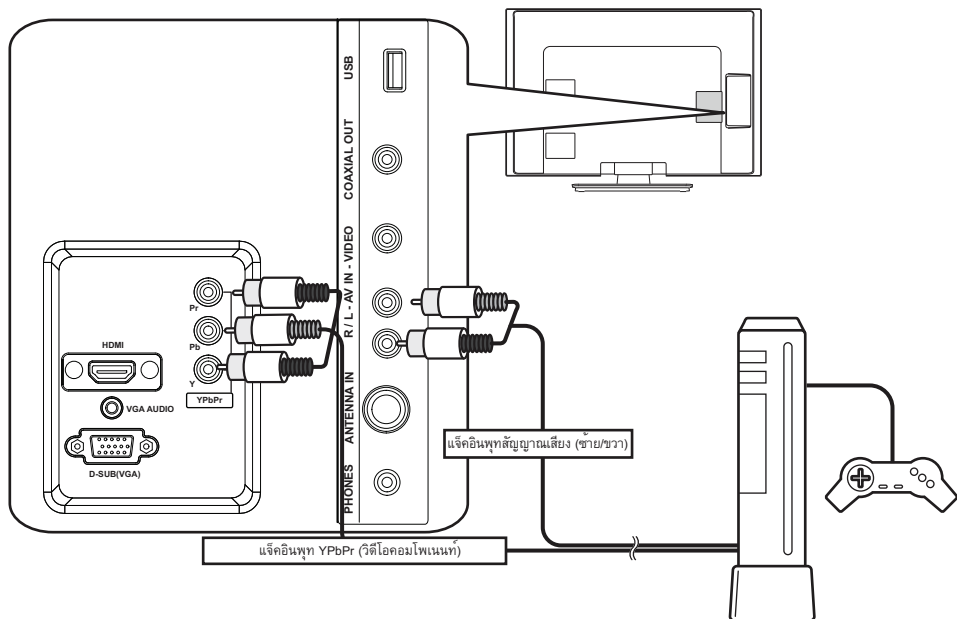
การต่อสาย HDMI



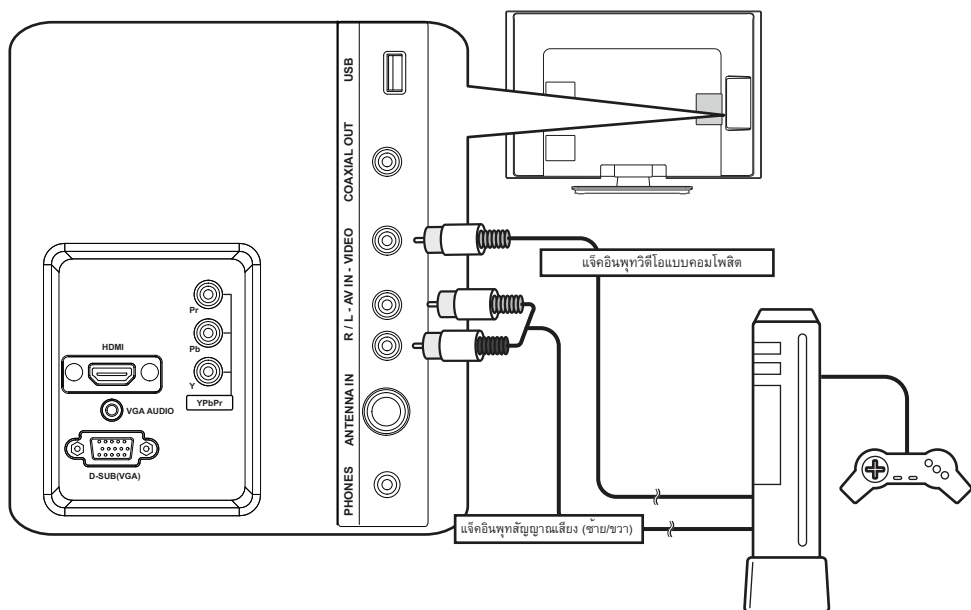
การต่อสายคอมพิวเตอร์



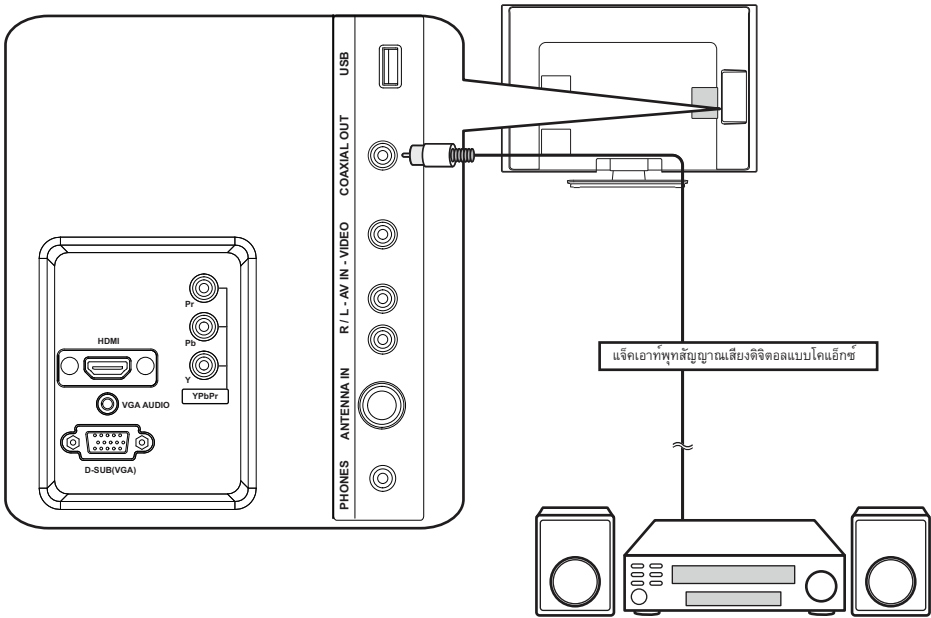
การต่อสายคอมพิวเตอร์ YPbPr



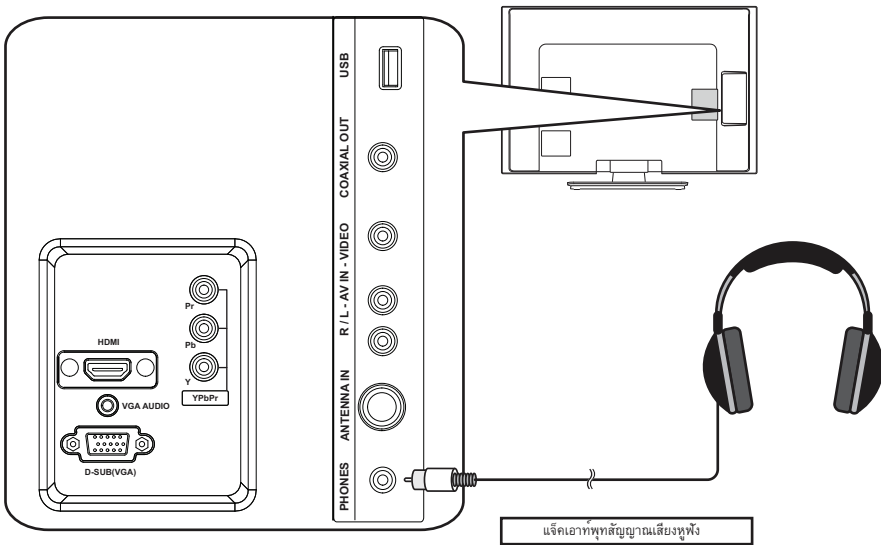
การต่อสายวิดีโอคอมพิวเตอร์



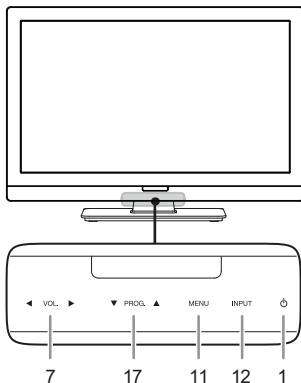
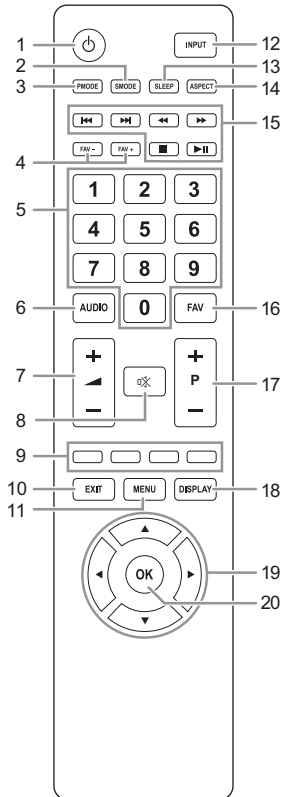
การต่อสายโคแอกซ์



การต่อสายหูฟัง



ข้อมูลเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์



1. **⏻ (เปิด/ปิด) (หน้า 6)**
กดหนึ่งครั้งเพื่อเปิดชุดอุปกรณ์ และกดอีกครั้งเพื่อให้ชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
2. **S MODE “[โหมดเสียง]” (หน้า 19)**
3. **P MODE “[โหมดภาพ]” (หน้า 19)**
4. **FAV + / FAV -**
5. **ปุ่มตัวเลข (หน้า 7)**
เลือกช่องที่ต้องการในโหมดทีวี
6. **AUDIO**
7. **◀ + / - (หน้า 13)**
ใช้เพื่อปรับเสียง

• **VOL. ◀ / ▶ (แผงด้านหน้า)** จะทำงานเหมือนกับ ◀ / ▶ (เคอร์เซอร์)

บนเมนู

8. **⊗ (ปิดเสียง) (หน้า 13)**
9. **สีแดง / สีเขียว / สีเหลือง / สีน้ำเงิน**
“[การแก้ไขโปรแกรม]” (หน้า 18)
10. **EXIT (หน้า 13)**
ออกจากเมนู
11. **MENU (หน้า 18)**
12. **INPUT (หน้า 13)**

• **INPUT (แผงด้านหน้า)** จะทำงานเหมือนกับ OK ซึ่งใช้เพื่อกำหนดเมนูการตั้งค่า

13. **SLEEP (หน้า 13)**
14. **ASPECT (หน้า 13)**
15. **▶|| (เล่น / หยุดชั่วคราว) / ◀◀ (ข้ามย้อนหลัง) / ▶▶ (ข้ามไปข้างหน้า) / ■ (หยุด) / ◀◀ (กรอกกลับ) / ▶▶ (ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)**
16. **FAV**
17. **P + / - (หน้า 13)**
ใช้เพื่อเลือกช่อง

• **PROG. ▲ / ▼ (แผงด้านหน้า)** ทำงานเหมือนกับ ▲ / ▼ (เคอร์เซอร์)

บนเมนู

18. **DISPLAY**
แสดงหมายเลขช่องหรือตัวรับสัญญาณเข้า
19. **▲ / ▼ / ◀ / ▶ (เคอร์เซอร์) (หน้า 13)**
20. **OK**

21. ขั้วต่อ USB (หน้า 14)

- อินพุตข้อมูลจากหน่วยความจำแฟลช USB เท่านั้น
- ผู้ใช้ไม่ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ เข้ากับขั้วต่อ USB เช่น กล้องดิจิทัล, แป้นพิมพ์, เม้าส์ ฯลฯ (เพราะอุปกรณ์เหล่านี้จะไม่ทำงาน)
- ส่วนใหญ่แล้ว การอัปเดตซอฟต์แวร์จะดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต หรือในบางกรณี ผู้ใช้อาจได้รับการร้องขอให้ทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง

22. แจ็คเอาท์พุทสัญญาณเสียงดิจิทัลแบบโคแอกซ์ (หน้า 10)

23. แจ็คอินพุทสัญญาณวิดีโอแบบคอมโพสิต (หน้า 9)

24. แจ็คอินพุทสัญญาณเสียง (ซ้าย/ขวา) (หน้า 9)

25. แจ็คอินพุทเสาอากาศ (หน้า 5)

26. แจ็คเอาท์พุทสัญญาณเสียงหูฟัง

27. สายไฟกระแสสลับ

28. แจ็คอินพุท HDMI (หน้า 8)

- ช่องเสียบ HDMI ได้รับการรับรองให้ใช้สำหรับแหล่งสัญญาณแหล่งเดียวเท่านั้น ไม่รองรับแอปเดออร์, สวิตช์ หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่นใด ที่ใช้เพื่อเป็นแหล่งสัญญาณแบบหลายแหล่ง การใช้อุปกรณ์ดังกล่าวถือว่าเป็นความเสี่ยงของลูกค้านั่นเอง แม้ว่าจะสามารถรองรับได้ก็ตาม

29. แจ็คอินพุทเสียง VGA (หน้า 8)

30. แจ็คอินพุท D-SUB (VGA) (หน้า 8)

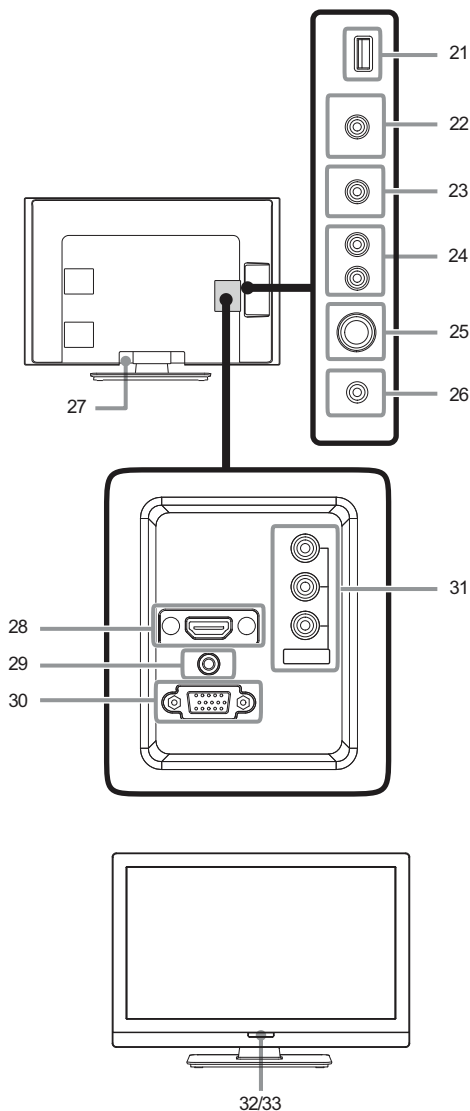
31. แจ็คอินพุท YPbPr (วิดีโอคอมโพเนนท์) (หน้า 9)

32. ไฟสแตนด์บาย / เปิดเครื่อง

ไฟจะสว่างขึ้นเป็นสีแดงเมื่อชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
ไฟจะดับเมื่อเปิดเครื่อง

33. ช่องเซ็นเซอร์อินฟราเรด

รับรังสีอินฟราเรดที่ส่งจากรีโมทคอนโทรล



การทำงาน

อ่านส่วนนี้ก่อน

การทำงานเหล่านี้สามารถทำได้โดยรีโมทคอนโทรล การทำงานบางอย่างอาจใช้ได้โดยใช้ปุ่มควบคุมบนตัวเครื่อง

การดูรายการโทรทัศน์

การเลือกช่อง

กด **P + / -** ซ้ำๆ เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการ หรือใช้ **ปุ่มตัวเลข** เพื่อป้อนหมายเลขช่องที่กำหนด แล้วกด **OK** เพื่อให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

(เช่น) หากคุณต้องการเลือกช่อง 24 โดยไม่กด **OK** ให้กด 2 ก่อน แล้วกด 4 ภายใน 3 วินาที

การปรับเสียง

ใช้ **▲ + / -** เพื่อเพิ่ม / ลดความดังเสียง

กด **⏻** เพื่อเปิด / ปิดเสียงชั่วคราว

- คุณสามารถเรียกใช้ระดับเสียงเดิมได้โดยกด **⏻** อีกครั้ง หรือกด **▲ + / -**

รายการโปรด

คุณสามารถหาช่องรายการโปรดได้อย่างง่ายดาย

- คุณสามารถตั้งค่าช่องรายการโปรดได้ที่ "การแก้ไขโปรแกรม" (หน้า 18)

- 1 กด **FAV** ในขณะที่ดูรายการเพื่อแสดงรายชื่อช่องรายการโปรด
- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**



- ใช้ **FAV + / -** เพื่อเลือกช่องรายการโปรดขณะที่กำลังดูรายการอยู่
- ใช้ **P + / -** เพื่อไปยังหน้าที่แล้วหรือถัดไป
- ชุดอุปกรณ์นี้ต้องใช้เวลาสองสามวินาทีในการบันทึกการตั้งค่ารายการโปรดลงหน่วยความจำ
- หากคุณถอดปลั๊กสายไฟและสลับทันทีหลังจากการตั้งค่า ก็จะไม่มีการบันทึกลงหน่วยความจำ

- 3 กด **EXIT** เพื่อออก

ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง

สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องให้ชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากผ่านช่วงระยะเวลาที่กำหนดเป็นขั้นๆ ได้

- 1 กด **SLEEP** ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนช่วงเวลาตั้งปิด

- แต่ละครั้งที่คุณกด **SLEEP** ตัวตั้งเวลาจะเพิ่มขึ้นจาก 10 นาที ไปจนถึง 240 นาที
- กด **SLEEP** ซ้ำๆ จนกระทั่ง **[ปิด]** ปรากฏขึ้น เพื่อยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง
- หากชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย ตัวตั้งเวลาปิดเครื่องจะถูกยกเลิก

การสลับโหมดอินพุท

คุณสามารถเลือกอินพุทที่ต้องการจากแหล่งสัญญาณที่มีได้

- 1 กด **INPUT**
- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**



รูปแบบภาพ

คุณสามารถเลือกขนาดหน้าจอโทรทัศน์ที่ต้องการได้ กดปุ่ม **ASPECT** ซ้ำๆ เพื่อสลับโหมดหน้าจอโทรทัศน์

ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้จะระบุไว้ทางด้านล่าง

SD: [16:9], [4:3], [ย่อ/ขยาย 1], [ย่อ/ขยาย 2]
HD: [16:9], [4:3], [สแกนอย่างเดียว]
PC: [16:9], [4:3]

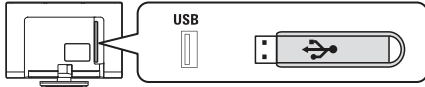
- คุณไม่สามารถตั้งค่าโหมดแสดงผลหน้าจอในโหมดเล่นได้
- คุณสามารถตั้งวิธีอื่นได้ที่ "สัดส่วนจอภาพ" (หน้า 21)
- เฉพาะสัดส่วน 16:9 ที่ใช้ได้สำหรับความละเอียดแบบ Full HD ในอินพุท PC เท่านั้น

โหมดเล่น

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นรูปภาพ JPEG, เพลง MP3 และไฟล์วิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB ได้

การตั้งค่าการเล่น

คุณต้องเชื่อมต่อหน่วยความจำแฟลช USB เข้ากับขั้วต่อ USB ของอุปกรณ์นี้ (ตามที่แสดงไว้ข้างล่าง)



1 กด **INPUT** เพื่อแสดงโหมดอินพุตและใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[มีเดีย]** แล้วกด **OK**

- หากคุณต้องการออกจากโหมดนี้ ให้เลือกโหมดอินพุตอื่น โปรดดู "การสลับโหมดอินพุต" (หน้า 13)
- ท่านสามารถตรวจสอบคุณสมบัติของมัลติมีเดีย โดยอ้างอิงถึง "รูปแบบมัลติมีเดีย" โดยดูหน้า 26

รูปภาพ

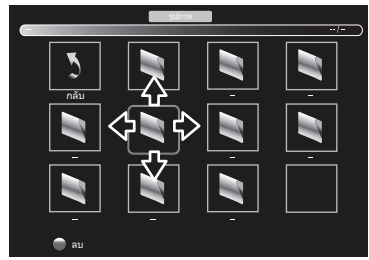
2 ใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือก **[รูปภาพ]** แล้วกด **OK** เพื่อเข้า



3 ใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือก **[C]** แล้วกด **OK** เพื่อเข้าไฟล์ของคุณ



4 ใช้ **▲ / ▼ / ◀ / ▶** เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด **OK**



- เมื่อกด **OK** กล้องกาเครื่องหมายจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวา เมื่อกด **▶▶** ไฟล์ที่มีกล้องกาเครื่องหมายจะถูกเล่น หากไม่ได้เลือก ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ทั้งหมดในโฟลเดอร์จะถูกเล่น
- หากคุณวางไฟล์เสียงเข้าไปในโฟลเดอร์รูปภาพ คุณสามารถเล่นเพลงได้ในระหว่างแสดงสไลด์ได้

การทำงานในการแสดงสไลด์

กด **OK** หรือ **DISPLAY** เพื่อแสดงเมนู

▶▶ : กดเพื่อเล่นหรือหยุดการแสดงผลสไลด์ชั่วคราว
◀◀ / ▶▶ : กดเพื่อข้ามไฟล์ไปข้างหน้าหรือไปข้างหน้า
■ : กดเพื่อหยุดการแสดงผลสไลด์
[เล่นซ้ำ] : ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำ [ไม่มีการเล่นซ้ำ], [เล่นซ้ำ 1] หรือ [เล่นซ้ำทั้งหมด] ตามลำดับ
[ดนตรี] : ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ดนตรี] แล้วกด OK เพื่อเล่น จากนั้น ไฟล์เพลงในโฟลเดอร์เดียวกันจะเล่นโดยอัตโนมัติ
[รายการที่จะเล่น] : ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [รายการที่จะเล่น] เพื่อแสดงรายการที่จะเล่น
[ข้อมูล] : ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ข้อมูล] เพื่อแสดงรายละเอียด
[หมุน] : ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือกหมุนทางขวาหรือหมุนทางซ้าย แล้วกด OK เพื่อหมุนภาพ 90 องศา
[ขยาย] : ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ขยาย] แล้วกด OK เพื่อขยายหน้าจอ
[ย่อ] : ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ย่อ] แล้วกด OK เพื่อย่อหน้าจอ
[ย้ายมุมมอง] : ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ย้ายมุมมอง] เพื่อเลื่อนตำแหน่งการมองในระหว่างกาขยายหน้าจอ

[ดนตรี]

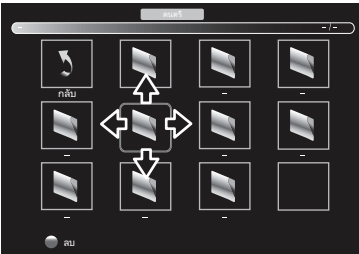
- 2 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ดนตรี] แล้วกด OK เพื่อเข้า



- 3 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [C] แล้วกด OK เพื่อเข้าไฟล์ของคุณ



- 4 ใช้ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด OK



- เมื่อกด OK กล้องกาเครื่องหมายจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวา เมื่อกด ▶|| ไฟล์ที่มีกล้องกาเครื่องหมายจะถูกเล่น หากไม่ได้เลือก ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ทั้งหมดในโฟลเดอร์จะถูกเล่น

การทำงานในโหมดเล่น

กด OK หรือ DISPLAY เพื่อแสดงเมนู

▶ :	กดเพื่อเล่นหรือหยุดเล่นเพลงชั่วคราว
◀ / ▶ :	กดเพื่อรอกลับการเล่นเพลงหรือไปยังหน้าอย่างรวดเร็ว
◀◀ / ▶▶ :	กดเพื่อข้ามไฟล์เพลงไปยังหลังหรือข้างหน้า
■ :	กดเพื่อหยุดการเล่นเพลง
[เล่นซ้ำ] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำ [ไม่มีการเล่นซ้ำ], [เล่นซ้ำ 1] หรือ [เล่นซ้ำทั้งหมด] ตามลำดับ
[ปิดเสียง] :	ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [ปิดเสียง] เพื่อปิดเสียง
[รายการที่จะเล่น] :	ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [รายการที่จะเล่น] เพื่อแสดงรายการที่จะเล่น
[ข้อมูล] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ข้อมูล] เพื่อแสดงรายละเอียด
[ไปยังเวลาที่] :	ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [ไปยังเวลาที่] เพื่อเลื่อนเวลาที่คุณต้องการในรายการที่จะเล่น

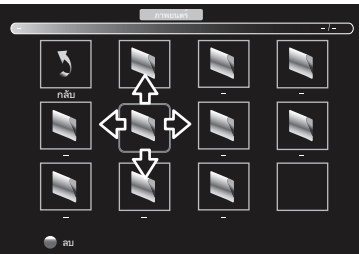
2 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ภาพยนตร์] แล้วกด OK เพื่อเข้า



3 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [C] แล้วกด OK เพื่อเข้าไฟล์ของคุณ



4 ใช้ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด OK



• เมื่อกด OK กล้องกาเครื่องหมายจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวา เมื่อกด ▶▶ ไฟล์ที่มีกล้องกาเครื่องหมายจะถูกเล่น หากไม่ได้เลือก ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ทั้งหมดในโฟลเดอร์จะถูกเล่น

การทำงานในโหมดเล่น

กด OK หรือ DISPLAY เพื่อแสดงเมนู

▶▶ :	กดเพื่อเล่นหรือหยุดเล่นวิดีโอชั่วคราว
◀ / ▶ :	กดเพื่อรอกลับการเล่นวิดีโอหรือไปยังหน้าอย่างรวดเร็ว
◀◀ / ▶▶ :	กดเพื่อข้ามไฟล์วิดีโอไปยังหลังหรือข้างหน้า
■ :	กดเพื่อหยุดการเล่นวิดีโอ
[เล่นซ้ำ] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำ [ไม่มีการเล่นซ้ำ], [เล่นซ้ำ 1] หรือ [เล่นซ้ำทั้งหมด] ตามลำดับ
การเล่นซ้ำ A-B:	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือกโหมดเล่นซ้ำแบบไม่จำกัด [ตั้ง A], [ตั้ง B] หรือ [ไม่มี] ตามลำดับ
[รายการที่จะเล่น] :	ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [รายการที่จะเล่น] เพื่อแสดงรายการที่จะเล่น
[ข้อมูล] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ข้อมูล] เพื่อแสดงรายละเอียด
[กรอไปข้างหน้าแบบซ้ำ] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [กรอไปข้างหน้าแบบซ้ำ] เพื่อเล่นแบบซ้ำ
[กรอไปข้างหน้าทีละขั้น] :	ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [กรอไปข้างหน้าทีละขั้น] เพื่อเล่นทีละเฟรม
[ไปยังเวลาที่] :	ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [ไปยังเวลาที่] เพื่อเลือกเวลาที่คุณต้องการในรายการที่จะเล่น

[ข้อความ]

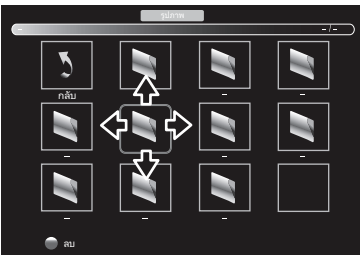
2 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ข้อความ] แล้วกด OK เพื่อเข้า



3 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [C] แล้วกด OK เพื่อเข้าไฟล์ของคุณ



4 ใช้ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ แล้วกด OK



- เมื่อกด OK กล้องกาเครื่องหมายจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างขวา เมื่อกด ▶▶ ไฟล์ที่มีกล้องกาเครื่องหมายจะถูกเล่น หากไม่ได้เลือก ไฟล์ที่สามารถเล่นได้ทั้งหมดในโพลเดอร์จะถูกเล่น
- หากคุณวางไฟล์เสียงเข้าไปในโพลเดอร์ไฟล์ข้อความ คุณจะสามารถเล่นเพลงได้ในระหว่างการเล่น

การทำงานในโหมดเล่น

กด OK หรือ DISPLAY เพื่อแสดงเมนู

▶▶ :

กดเพื่อเล่นหรือหยุดการเล่นชั่วคราว

◀◀ / ▶▶ :

กดเพื่อเลื่อนไปหน้าที่แล้วหรือหน้าถัดไปในไฟล์

◀◀ / ▶▶ :

กดเพื่อข้ามไฟล์ไปข้างหน้าหรือไปข้างหน้า

■ :

กดเพื่อหยุดการเล่น

[ดนตรี] :

ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ดนตรี] จากนั้น โพลเดอร์ในโพลเดอร์เดียวกันจะเล่นโดยอัตโนมัติ

[รายการที่จะเล่น] :

ใช้ ◀ / ▶ และกด OK เพื่อเลือก [รายการที่จะเล่น] เพื่อแสดงรายการที่จะเล่น

[ข้อมูล] :

ใช้ ◀ / ▶ แล้วกด OK เพื่อเลือก [ข้อมูล] เพื่อแสดงรายละเอียด

หมายเหตุสำหรับการเล่น

- ไม่มีหน่วยความจำแฟลช USB ให้มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์
- ชุดอุปกรณ์จะยอมรับหน่วยความจำแฟลช USB เพียงอันเดียวเท่านั้น อย่าใช้จุดต่อพ่วง USB และสายต่อพ่วงระหว่างหน่วยความจำแฟลช USB กับชุดอุปกรณ์ ให้เชื่อมต่อหน่วยความจำแฟลช USB เข้ากับชุดอุปกรณ์โดยตรงเสมอ
- ทั้งนี้ ไม่มีการรับประกันว่าหน่วยความจำแฟลช USB ทุกชิ้นจะสามารถใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์นี้ได้
- FUNAI ไม่สามารถรับประกันกรณีที่หน่วยความจำแฟลช USB ของคุณ ใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ไม่ได้ และ FUNAI จะไม่รับผิดชอบใดๆ จากความเสียหายหรือการสูญเสยข้อมูลที่จัดเก็บไว้
- ไม่สนับสนุนการใช้งานหน่วยความจำแฟลช USB ที่ต้องใช้ไดรเวอร์ของมันเอง หรืออุปกรณ์ที่มีระบบพิเศษ เช่น ระบบจำแนกสายนิ้วมือ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองไฟล์ต้นฉบับในอุปกรณ์ของคุณก่อนที่จะเปิดเล่นด้วยชุดอุปกรณ์นี้ เราไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายจากการสูญเสยข้อมูลที่จัดเก็บไว้
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อหน่วยความจำแฟลช USB และชุดอุปกรณ์ ให้ปิดเครื่องก่อนที่ทำงานจะถอดหน่วยความจำแฟลช USB ออกทุกครั้ง
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่อนุญาตให้ใช้หน่วยความจำแฟลช USB ซึ่งจำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าจากภายนอก (500 mA หรือมากกว่า)
- ชุดอุปกรณ์สามารถยอมรับได้ 198 ไฟล์ รวมถึงได้เรททอริต่างๆ ภายใต้ไดเรททอริหนึ่ง และสามารถยอมรับชั้นความลึกของไดเรททอริได้ 30 ชั้น
- เครื่องรับโทรทัศน์อาจจะไม่รองรับไฟล์ที่มีชื่อค่อนข้างยาว เครื่องรับโทรทัศน์สามารถรองรับไฟล์ที่มีชื่อเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทยเท่านั้น
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่รองรับ MTP (ไปรโตคอลรับ/ส่งข้อมูลสื่อ) หรือไฟล์ที่มีระบบไฟล์นอกเหนือจาก FAT และ FAT32 หากไฟล์ไม่ได้รับการรองรับ ข้อความแจ้งความผิดพลาดจะปรากฏขึ้น
- หากชุดอุปกรณ์ไม่ยอมรับหน่วยความจำแฟลช USB ให้ลองเชื่อมต่อใหม่
- เมื่อเล่นไฟล์ที่บันทึกด้วยอัตราบิตที่สูง ภาพอาจถูกรบกวนในบางช่วง
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่รองรับคำบรรยายใต้ภาพจากภายนอก
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ที่เกินข้อจำกัดของไฟล์ได้
- สำหรับอินพุท USB ความละเอียดสูงสุดคือ 720p

การตั้งค่าแบบละเอียด

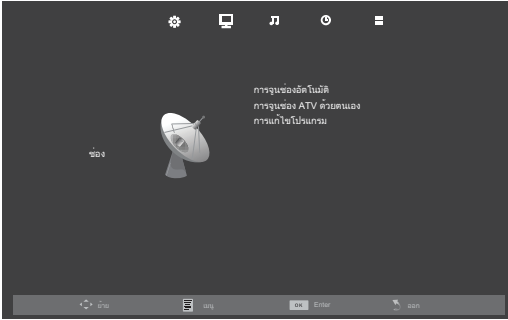
อ่านส่วนนี้ก่อน

ก่อนปรับตั้งค่าแต่ละครั้ง ให้กด **MENU** เพื่อแสดงเมนู หากต้องการออกจากเมนู ให้กด **EXIT**

การตั้งค่าช่อง

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าช่องได้

- 1 ใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือก **[ช่อง]**



[การจูนช่องอัตโนมัติ]

คุณสามารถสแกนช่องในพื้นที่ของคุณได้โดยอัตโนมัติ

- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[การจูนช่องอัตโนมัติ]** แล้วกด **OK** เพื่อเริ่มสแกน

- เมื่อการสแกนเสร็จสิ้น ช่องอนาล็อกที่จดจำไว้จะปรากฏขึ้น
- หากคุณกด **MENU** ในระหว่างการสแกน การทำงานนี้จะถูกหยุด และหน้าจอกำหนดการอื่นจะปรากฏขึ้น จากนั้น คุณสามารถยกเลิกการสแกนได้

[การจูนช่อง ATV ด้วยตนเอง]

คุณสามารถค้นหาช่องในพื้นที่ของคุณด้วยตนเองได้

- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[การจูนช่อง ATV ด้วยตนเอง]** แล้วกด **OK**
- 3 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[ช่องปัจจุบัน]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการ
- 4 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[ระบบสี]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือกระบบที่คุณต้องการ
- 5 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[ระบบเสียง]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือกระบบที่คุณต้องการ
- 6 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[การจูนช่องอย่างละเอียด]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อปรับการตั้งค่า
- 7 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[AFC]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือก **[เปิด]** หรือ **[ปิด]**

- หากคุณตั้งค่าเป็น **[เปิด]** ซูดอปกรณี้จะค้นหาช่องใกล้เคียงให้โดยอัตโนมัติ

- 8 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[ค้นหา]** แล้วใช้ **◀ / ▶** เพื่อค้นหาช่อง

[การแก้ไขโปรแกรม]

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่ารายการได้

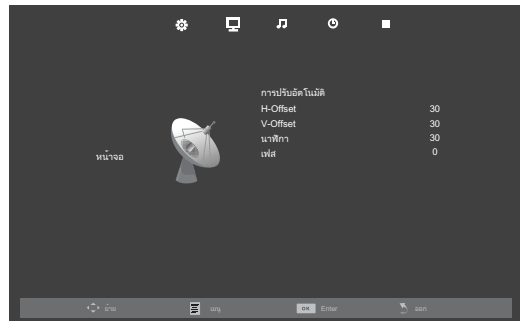
- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[การแก้ไขโปรแกรม]** แล้วกด **OK** เพื่อเข้ารายชื่อแก้ไขรายการ

[ลบ] (สีแดง) : กด สีแดง เพื่อลบช่องปัจจุบัน
[เปลี่ยนชื่อ] (สีเขียว) : กด สีเขียว แล้วใช้ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อเปลี่ยนแปลงชื่อช่องปัจจุบัน
[ย้าย] (สีเหลือง) : กด สีเหลือง แล้วใช้ ▲ / ▼ เพื่อย้ายช่องปัจจุบัน
[ข้าม] (สีน้ำเงิน) : กด สีน้ำเงิน เพื่อข้ามช่องปัจจุบัน
[โปรด] (FAV) : กด FAV เพื่อบันทึกช่องปัจจุบัน

การตั้งค่าหน้าจอ

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าหน้าจอใหม่คอมพิวเตอร์ได้

- 1 ใช้ **◀ / ▶** เพื่อเลือก **[หน้าจอ]**



[การปรับอัตโนมัติ]

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหน้าจอได้โดยอัตโนมัติ

- 2 ใช้ **▲ / ▼** เพื่อเลือก **[การปรับอัตโนมัติ]** แล้วกด **OK**

[H-Offset] / [V-Offset] / [หาฬิกา] / [เฟส]

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหน้าจอดีด้วยตนเองได้

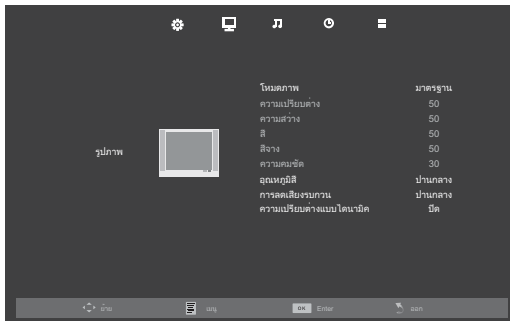
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการ แล้วกด **OK** จากนั้นหน้าจอก็จะปรากฏขึ้น ให้ปรับการตั้งค่าโดยใช้ ◀ / ▶

- ในขณะที่ปรับการตั้งค่าแต่ละครั้ง คุณสามารถเปลี่ยนแปลงรายการตั้งค่าได้โดยใช้ ▲ / ▼

การปรับภาพ

คุณสามารถปรับการตั้งค่าภาพตามการกำหนดค่าส่วนตัวของคุณได้ การตั้งค่าเหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ดใหม่หลังจากออกจากเมนูภาพ

- ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก **[รูปภาพ]**

**[โหมดภาพ]**

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[โหมดภาพ]** แล้วกด **OK**
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[ไดนามิก], [มาตรฐาน], [นุ่มนวล]** หรือ **[ส่วนบุคคล]** แล้วกด **OK**

- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงโหมดภาพได้อย่างง่ายดาย โดยใช้ **P MODE** บนรีโมทคอนโทรล กด **P MODE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดภาพที่คุณต้องการในการทำงานนี้ คุณสามารถกำหนดโหมดภาพให้กับโหมดอินพุตแต่ละโหมดได้ด้วย

[ความเปรียบต่าง] / [ความสว่าง] / [สี] / [สีจาง] /**[ความคมชัด]**

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการ จากนั้นจึงกด **OK** หน้าจอก็จะปรากฏขึ้น
- ปรับการตั้งค่าโดยใช้ ◀ / ▶

- คุณสามารถปรับการตั้งค่าได้ หากกด **[ส่วนบุคคล]** ใน **[โหมดภาพ]**
- ในขณะที่ปรับการตั้งค่าแต่ละครั้ง คุณสามารถเปลี่ยนแปลงรายการตั้งค่าได้โดยใช้ ▲ / ▼

[อุณหภูมิสี]

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงโทนสีของภาพได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[อุณหภูมิสี]** แล้วกด **OK**
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[เย็น], [ปานกลาง]** หรือ **[อุ่น]** แล้วกด **OK**

[การลดเสียงรบกวน]

คุณสามารถลดระดับความดังเสียงได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[การลดเสียงรบกวน]** แล้วกด **OK** หรือ ▶
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[ปิด], [ต่ำ], [ปานกลาง]** หรือ **[สูง]** แล้วกด **OK**

[ความเปรียบต่างแบบไดนามิก]

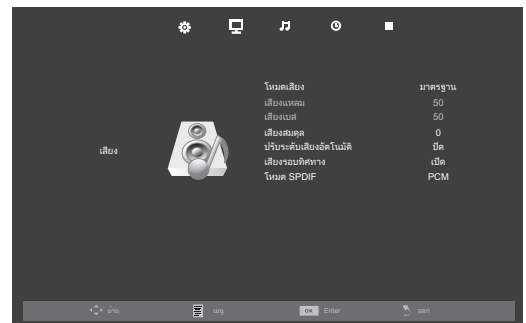
คุณสามารถตั้งค่าโหมดความเปรียบต่างแบบไดนามิกได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[ความเปรียบต่างแบบไดนามิก]** แล้วกด **OK**
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[เปิด]** หรือ **[ปิด]** แล้วกด **OK**

การปรับเสียง

คุณสามารถปรับการตั้งค่าเสียงตามการกำหนดค่าส่วนตัวของคุณได้

- ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก **[เสียง]**

**[โหมดเสียง]**

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[โหมดเสียง]** แล้วกด **OK**
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก **[มาตรฐาน], [ดนตรี], [ภาพยนตร์], [กีฬา]** หรือ **[ส่วนบุคคล]** แล้วกด **OK**

- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงโหมดภาพได้อย่างง่ายดาย โดยใช้ **S MODE** บนรีโมทคอนโทรล
- กด **S MODE** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดเสียงที่คุณต้องการ
- ในขณะที่ปรับการตั้งค่าแต่ละครั้ง คุณสามารถเปลี่ยนแปลงรายการตั้งค่าได้โดยใช้ ▲ / ▼

[เสียงแหลม] / [เสียงเบส] / [เสียงสมดุล]

คุณสามารถตั้งค่าโพงซ้าย/ขวาได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการ จากนั้นจึงกด OK หน้าจอการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
- ปรับการตั้งค่าโดยใช้ ◀ / ▶

- คุณสามารถปรับการตั้งค่า [เสียงแหลม] และการตั้งค่า [เสียงเบส] หากคุณตั้ง [ส่วนบุคคล] ใน [โหมดเสียง]
- ในขณะที่ปรับการตั้งค่าแต่ละครั้งคุณสามารถเปลี่ยนแปลงรายการตั้งค่าได้โดยใช้ ▲ / ▼

[ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ]

หากตั้งเป็น [เปิด] ระดับเสียงจะเปลี่ยนแปลงโดยลดลงอัตโนมัติทันที เช่น ในระหว่างโฆษณาหรือเมื่อเปลี่ยนช่อง

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ] แล้วจึงกด [เปิด] หรือ [ปิด] โดยใช้ ◀ / ▶

[เสียงรอบทิศทาง]

คุณสามารถตั้งค่าโหมดเสียงสำหรับการจำลองเสียงแนวกว้างและรอบทิศทางมากขึ้น

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [เสียงรอบทิศทาง] แล้วจึงกด [เปิด] หรือ [ปิด] โดยใช้ ◀ / ▶

[โหมด SPDIF]

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [โหมด SPDIF] แล้วเลือก [PCM], [อัตโนมัติ] หรือ [ปิด] โดยใช้ ◀ / ▶

อัตโนมัติ:

เอาท์พุท SPDIF เป็นแบบเดียวกับรูปแบบเสียงอินพุท

PCM:

เอาท์พุท SPDIF เป็นรูปแบบ PCM โดยไม่พิจารณาถึงรูปแบบเสียงอินพุท

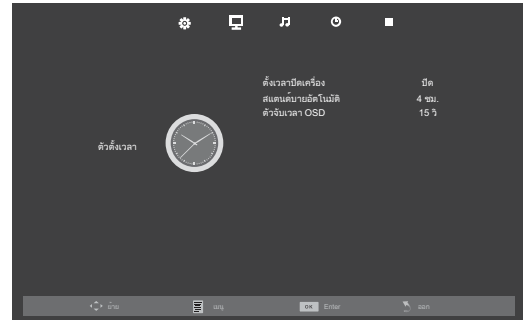
ปิด:

ปิดเอาท์พุท SPDIF

การตั้งค่าตัวตั้งเวลา

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตัวตั้งเวลาได้

- ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ตัวตั้งเวลา]



[ตั้งเวลาปิดเครื่อง]

สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องให้ชุดอุปกรณ์เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากผ่านช่วงระยะเวลาที่กำหนดเป็นขั้นๆ ได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [ตั้งเวลาปิดเครื่อง] แล้วกด OK
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกเวลาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

- คุณสามารถตั้งค่าโดยใช้รีโมทคอนโทรลได้เช่นกัน โปรดดู "ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง" (หน้า 13)

[สแตนด์บายอัตโนมัติ]

คุณสามารถตั้งเวลาให้ปิดไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติ

แม้จะไม่ใช้การตั้งค่านี้ ชุดอุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ หากไม่มีอินพุทสัญญาณจากขั้วต่อเสาอากาศ และไม่มีการสั่งงานจากผู้ใช้งานเป็นเวลา 15 นาที

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [สแตนด์บายอัตโนมัติ] แล้วกด OK
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกเวลาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

[ตัวจับเวลา OSD]

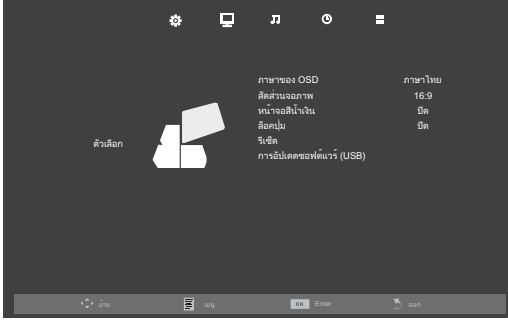
คุณสามารถตั้งเวลาให้ปิดไฟหน้าจอ OSD ได้

- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [ตัวจับเวลา OSD] แล้วกด OK
- ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกเวลาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

การปรับการตั้งค่า

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่น ๆ ได้

- 1 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือก [ตัวเลือก]



[ภาษาของ OSD]

คุณสามารถเลือกภาษาบนหน้าจอที่ต้องการได้

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [ภาษาของ OSD] แล้วกด OK
- 3 ใช้ ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

- ภาษาที่มีให้เลือก: ภาษาอังกฤษและภาษาไทย

[สัดส่วนจอภาพ]

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงโหมดแสดงผลบนหน้าจอโทรทัศน์ได้

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [สัดส่วนจอภาพ] แล้วกด OK
- 3 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือกโหมดที่คุณต้องการ แล้วกด OK

- ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้ ได้แก่: [4:3], [16:9], [ย่อ/ขยาย 1], [ย่อ/ขยาย 2] และ [สแกนอย่างเดียว]

[หน้าจอสีน้ำเงิน]

หากคุณตั้งค่าเป็น [เปิด] ในระหว่างที่ไม่มีสัญญาณอินพุต พื้นหลังหน้าจอจะแสดงเป็นสีฟ้า

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [หน้าจอสีน้ำเงิน] แล้วเลือก [เปิด] หรือ [ปิด] โดยใช้ ◀ / ▶

[ลือคปุ่ม]

หากคุณตั้งค่าเป็น [เปิด] คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มบนตัวเครื่องได้

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [ลือคปุ่ม] แล้วเลือก [เปิด] หรือ [ปิด] โดยใช้ ◀ / ▶

[รีเซ็ต]

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดได้

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [รีเซ็ต] แล้วกด OK
- 3 กด ◀ เพื่อเลือก ใช่ เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าปัจจุบัน

- การตั้งค่าช่องไม่มีการเปลี่ยนแปลงก่อนและหลังการรีเซ็ต

[การอัปเดตซอฟต์แวร์(USB)]

สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้ USB ได้

- 2 ใช้ ▲ / ▼ เพื่อเลือก [การอัปเดตซอฟต์แวร์(USB)] แล้วกด OK

- หากคุณใช้การทำงานนี้ ให้เชื่อมต่อหน่วยความจำแฟลช USB ที่มีข้อมูลสำหรับการอัปเดตก่อน

ข้อมูลเครื่องหมายการค้า



- คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และ HDMI Logo เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

การทำความสะอาดด้านหน้า และผิวด้านนอก

- เช็ดถูแผงด้านหน้าและผิวภายนอกของชุดอุปกรณ์เบาๆ ด้วยผ้านุ่ม
- อย่าใช้ตัวทำละลายหรือแอลกอฮอล์ อย่าฉีดพ่นยาฆ่าแมลงใกล้กับชุดอุปกรณ์ สารเคมีดังกล่าวอาจทำให้เกิดความเสียหายและเปลี่ยนแปลงพื้นผิวที่สัมผัส

การทำความสะอาดแผง (หน้าจอ LCD)

- หากต้องทำความสะอาดแผง LCD ให้เช็ดด้วยผ้าฝ้ายหรือผ้านุ่ม ก่อนทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กสายไฟออกก่อน

การตรวจสอบ

- เมื่อชุดอุปกรณ์ของคุณไม่ทำงาน อย่าพยายามแก้ปัญหาด้วยตนเองเป็นอันดับแรก ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้อยู่ภายใน ให้นำชุดอุปกรณ์ไปให้พนักงานซ่อมที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์

แนวทางการแก้ปัญหา

บางครั้งเราสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพได้อย่างง่ายดาย โดยการตรวจสอบอย่างง่าย ๆ แต่บ่อยครั้งถูกมองข้ามไป ก่อนนำไปตรวจสอบ โปรดตรวจสอบรายการต่อไปนี้ เพื่อประหยัดเวลาและเงินของคุณ

ปัญหา	การแก้ไขที่เป็นไปได้
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • เสียบปลั๊กชุดอุปกรณ์หรือยัง? • มีไฟฟ้าที่เตาเสียบหรือไม่? • ตรวจสอบแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล
มีแถบบนหน้าจอโทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
ภาพบิดเบี้ยว	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • อุณหภูมิแวดล้อมต่ำเกินไป
ภาพหมุนในแนวตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
ไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ปรับปุ่มควบคุม [สี]
การรับสัญญาณไม่ดีในบางช่อง	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
สัญญาณภาพอ่อน	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ปรับปุ่มควบคุม [ความเปรียบต่าง] และ [ความสว่าง] • อุณหภูมิแวดล้อมต่ำเกินไป
มีเส้นหรือริ้วลายในภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
สัญญาณหลอกในภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
ภาพเบลอ	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย
เสียงเป็นปกติ แต่ภาพไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง • ปรับปุ่มควบคุม [ความเปรียบต่าง] และ [ความสว่าง]
ภาพเป็นปกติ แต่เสียงไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • ตรวจสอบสัญญาณรบกวนใกล้เคียง
ไม่มีภาพหรือเสียง	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี • เสียบปลั๊กชุดอุปกรณ์หรือยัง? • มีไฟฟ้าที่เตาเสียบหรือไม่? • เปิดเครื่องหรือยัง? • เชื่อมต่อเสาอากาศที่ขั้วต่อทางด้านหลังของชุดอุปกรณ์แล้วหรือยัง? • หากใช้เสาอากาศภายนอก ให้ตรวจสอบสายที่เสียหาย • ถอดปลั๊กไฟกระแสสลับแล้วเป็นเวลา 1 นาที จากนั้นเสียบปลั๊กไฟกระแสสลับ แล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง
เครื่องหมายสีต่างๆ บนหน้าจอโทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> • ลองเปิดช่องอื่น หากเป็นปกติ แสดงว่าอาจเกิดจากการรับสัญญาณจากช่องไม่ดี
จุดสีดำหรือจุดสว่างบนหน้าจอโทรทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นเรื่องคุณภาพของแผง LCD

ข้อกำหนดรายละเอียด

รายละเอียดของแผง

ขนาดหน้าจอ	38.6 นิ้ว
ความละเอียด	1920 x 1080
อัตราความเปรียบต่าง (ทั่วไป)	3000:1
ความสว่าง	350 cd/m ²
มุมมองการมอง	176/176
โหมดภาพ	4 โหมด
สัดส่วนจอภาพ	4:3/16:9/ ย่อ/ขยาย 1/ย่อ/ขยาย 2/ตามการสแกน

สัญญาณเสียง

เอาต์พุตเสียง	2 x 10W
การปรับเสียงเบส	ใช่
การปรับเสียงแหลม	ใช่
โหมดเสียง	5 โหมด

การเชื่อมต่อ

อินพุต RF	x 1
AV IN (คอมโพสิต)	x 1
คอมโพเนนท์ IN	x 1
HDMI	x 1
USB	x 1
VGA IN	x 1
สัญญาณเสียง IN(VGA)	ขา 3.5 มม. สำหรับ PC
สัญญาณเสียง IN(RCA)	เสียง L/R x 1
สัญญาณเสียง OUT(RCA)	ไม่
สายโคแอกซ์ดิจิตอล OUT (SPDIF)	x 1
หูฟัง (Headphone)	x 1

ระบบโทรทัศน์

จำนวนช่องรายการ	199
ระบบโทรทัศน์	PAL/SECAM/NTSC
ระบบ AV	B/G, D/K, I, M, N
ลำดับการจัดการช่องรายการโปรด	ใช่

คุณสมบัติเพิ่มเติม

ตัวกรอง Comb	ใช่
3D NR	ใช่
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	ใช่
ใช้งานร่วมกับ HDTV (YPbPr)	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
มาตรฐานความละเอียดคอมพิวเตอร์	ได้ถึง Full HD, 1920 x1080
ภาษาของ OSD	อังกฤษ / ไทย
ตัวปรับจูนในตัว	ใช่

พลังงาน

แหล่งจ่ายไฟ	ไฟกระแสสลับ 100-240 โวลต์ (50/60Hz) + 10% / -10%
การสิ้นเปลืองกำลังไฟฟ้า	135 วัตต์ (สแตนด์บาย: น้อยกว่า 1 W)

อุปกรณ์เสริม

ชุดรีโมทคอนโทรล	x 1
ขาตั้งโต๊ะ	x 1
สกรู (สำหรับยึดฐาน)	x 3
แบตเตอรี่	AAA Drycell 2 ก้อน
คู่มือแนะนำ	x 1

รายละเอียดของขนาด (รวมถึงส่วนที่ยื่นออกนอกตัวอุปกรณ์ด้วย)

รวมฐาน	สูง:619.1 มม. / กว้าง:920.0 มม. / ลึก:193.9 มม.
ไม่รวมฐาน	สูง:574.0 มม. / กว้าง:920.0 มม. / ลึก:112.0 มม.

น้ำหนัก

รวมฐาน	11.91 กก.
ไม่รวมฐาน	10.87 กก.

รูปแบบมัลติมีเดีย

รูปภาพ

นามสกุลไฟล์	Codec	ข้อสังเกต
.jpg/.jpeg	Progressive JPEG	ความละเอียดสูงสุด: 1024 x 768
	Baseline JPEG	ความละเอียดสูงสุด: 15360 x 8640
.bmp	-	ความละเอียดสูงสุด: 9600 x 6400 ความลึกพิกเซล: 1/4/8/16/24/32 bpp
.png	Non-interlaced	ความละเอียดสูงสุด: 9600 x 6400
	Interlaced	ความละเอียดสูงสุด: 1200 x 800

ดนตรี

นามสกุลไฟล์	Codec เสียง	ข้อสังเกต
.mp3	MP3	อัตราแซมเปิ้ล: 32k - 48kHz อัตราบิต: 32k - 320kbps ช่อง: โมโน / สเตอริโอ

ภาพ

นามสกุลไฟล์	Codec วิดีโอ	Codec เสียง	ข้อสังเกต
.avi	Xvid เท่านั้น (ไม่รองรับ DivX®)	PCM/MP2/MP3	ความละเอียดและอัตราเฟรมสูงสุด: 720p @30 fps อัตราข้อมูลสูงสุด: 20Mbps
.mkv/.mov	MPEG-4		
.mpeg	MPEG-1 MPEG-2		
.dat	MPEG-1	MP2	ความละเอียดสูงสุด: 352 x 288 อัตราข้อมูลสูงสุด: 20Mbps
.vob	MPEG-2		ความละเอียดสูงสุด: 720 x 576 อัตราข้อมูลสูงสุด: 20Mbps

ระบบไฟล์

รูปแบบ FAT32 / FAT16

พิมพ์ในประเทศไทย
Printed in Thailand
A2UTAPT
1EMN30399
★★★★★

