



SHARP®

LC-50LE440M

เครื่องโทรทัศน์จอภาพแอลซีดี

คู่มือการใช้งาน

AQUOS



HDMI

DOLBY DIGITAL

Full HD
1920x1080

DivX™

พิมพ์ในประเทศไทย





อุปกรณ์ที่ให้มา

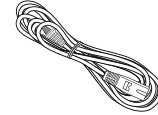
รีโมทคอนโทรล



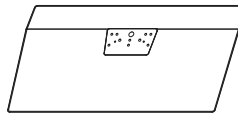
แบตเตอรี่ขนาด "AAA" (2 ก้อน)



สายไฟ AC



คู่มือการใช้งาน



ขดตั้งโทรทัศน์



สกรู

สารบัญ

	หน้า		หน้า
อุปกรณ์ที่ให้มา.....	1	การแก้ไขโปรแกรม.....	8
สารบัญ.....	1	การใช้งานขั้นต้น.....	8
เรียน ผู้มีอุปการคุณที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชาร์ป.....	2	เทเลเท็กซ์.....	9
ข้อควรระวังที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย.....	2	การรับสัญญาณสเตอริโอในโหมดโทรทัศน์	
เครื่องหมายการค้า.....	2	ด้วยสายสัญญาณอะนาล็อก.....	10
การตั้งค่าทีวี.....	3	รูปแบบภาพ.....	10
การติดตั้งขดตั้ง.....	3	ฟังก์ชันอื่น ๆ ที่ให้ความสะดวก.....	11
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก.....	4	การใช้งานสื่อ.....	13
รีโมทคอนโทรล.....	5	การเลือกประเภทของสื่อ.....	13
ชื่อส่วนประกอบ.....	6	การเล่นไฟล์.....	13
การตั้งค่าอัตโนมัติ.....	7	หน้าต่างคำสั่ง.....	14
คำแนะนำการใช้งานเมนูแบบตัวน.....	7	ชนิดของไฟล์ที่เล่น.....	14
การเลือกแหล่งรับสัญญาณ.....	7	ภาคผนวก.....	15
การเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ.....	8	ข้อมูลจำเพาะ.....	16
การตั้งค่าช่องรายการ.....	8		

เรียน ผู้มีอุปการคุณที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชาร์ป

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ โทรทัศน์สีจอแอลซีดีของชาร์ป เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัย และ ปราศจากปัญหาตลอดอายุการใช้งาน โปรดอ่านข้อควรระวังที่สำคัญเพื่อความปลอดภัยให้ละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย

- การทำความสะอาด — ถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด สเปรย์ทำความสะอาด หรือผ้าชุบสารเคมี เพราะวัสดุเหล่านี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
 - น้ำและความชื้น — ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ใกล้กับบริเวณที่มีน้ำ เช่น อ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน อ่างซักผ้า สระว่ายน้ำ และในห้องใต้ดินที่เปียกชื้น
 - ห้ามวางแก๊ส หรือบรรจุภัณฑ์ที่ใส่ก๊าซไว้บนผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากน้ำอาจจะหกหรือผลิตภัณฑ์ และทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
 - ขาดัง — ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนรถเข็น ฐานวาง ขาดัง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง เนื่องจากอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ตกลง และก่อให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงต่อบุคคล หรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ ใช้เฉพาะรถเข็น ฐานวาง ขาดัง หรือโต๊ะที่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แนะนำ หรือจำหน่ายมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ และใช้เฉพาะอุปกรณ์การติดตั้งที่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แนะนำเท่านั้น
 - เมื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้วางผลิตภัณฑ์บนรถเข็น และเข็นด้วยความระมัดระวัง การหยุดโดยกะทันหัน ใช้แรงเข็นมากเกินไป และเข็นบนพื้นขรุขระ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์หล่นจากรถเข็นได้
 - การระบายอากาศ — ช่องระบายอากาศ และช่องเปิดอื่นๆ ของฝาครอบโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อการระบายอากาศ ห้ามคลุมหรือปิดกั้นช่องระบายอากาศ และช่องเปิดเหล่านี้เนื่องจากจะทำให้มีการระบายอากาศในตัวผลิตภัณฑ์ไม่เพียงพอ และอาจเกิดความร้อนสูง และ/หรือทำให้อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้นลง ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนเตียงนอน โซฟา พรม หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เนื่องจากพื้นผิวดังกล่าวอาจปิดกั้นช่องระบายอากาศ ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งแบบบิลท์อิน ดังนั้นห้ามวางผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ปิด เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม หรือได้ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์
 - จอ LCD ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้เป็นแก้ว ดังนั้นอาจแตกได้เมื่อถูกกระแทกอย่างแรง หรือถูกกระแทกด้วยวัตถุมีคม หากจอ LCD แตก โปรดระวังเพื่อไม่ให้ได้รับบาดเจ็บจากเศษแก้วที่แตก
 - แหล่งความร้อน — วางผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น หม้อน้ำ เครื่องทำความร้อน เตาอบ และอุปกรณ์สร้างความร้อนอื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียงด้วย)
 - เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ ห้ามวางเทียน หรือวัตถุใดๆ ที่มีประกายไฟไว้ด้านบนหรือใกล้กับผลิตภัณฑ์
 - เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ หรืออันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามวางเครื่องทีวี หรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีน้ำหนักมากกดทับสายไฟ AC
 - ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากอาจเกิดการบาดเจ็บขึ้นหากผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อมีเด็ก หรือสัตว์เลี้ยงอยู่ใกล้
 - จอ LCD ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงด้วยความละเอียด 2,073,600 พิกเซล เพื่อให้ภาพที่มีรายละเอียดคมชัด ด้วยจำนวนพิกเซลจำนวนมากนี้ บางครั้งอาจมีจุดพิกเซลจำนวนเล็กน้อยบางจุดที่ไม่ทำงานปรากฏอยู่บนหน้าจอเป็นจุดสีน้ำเงิน เขียว หรือแดง ซึ่งไม่ถือว่าเป็นความผิดปกติ
 - หูฟัง — อย่าตั้งค่านับเสียงในระดับสูง ผู้เชี่ยวชาญด้านการได้ยินให้คำแนะนำกับการฟังในระดับที่ขยายเสียงสูง
 - ห้ามแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เกิดเงาหลังแสดงค้างอยู่
 - ควรใช้บุคคลจำนวนสองคนขึ้นไปในการแกะบรรจุภัณฑ์และขนย้ายผลิตภัณฑ์โดยให้ผลิตภัณฑ์ตั้งขึ้นเสมอ
- ข้อควรระวังเมื่อเคลื่อนย้ายโทรทัศน์**
- เมื่อเคลื่อนย้ายทีวี ห้ามยกโดยการกดเครื่องไว้ เพราะจะเป็นการกดน้ำหนักบนหน้าจอ ทุกครั้งที่ยกทีวีจะต้องใช้คน 2 คนยก โดยใช้มือทั้งสองข้างจับด้านข้างของทีวี
 - ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่สามารถถอดปลั๊กไฟ AC ออกจากเต้ารับ

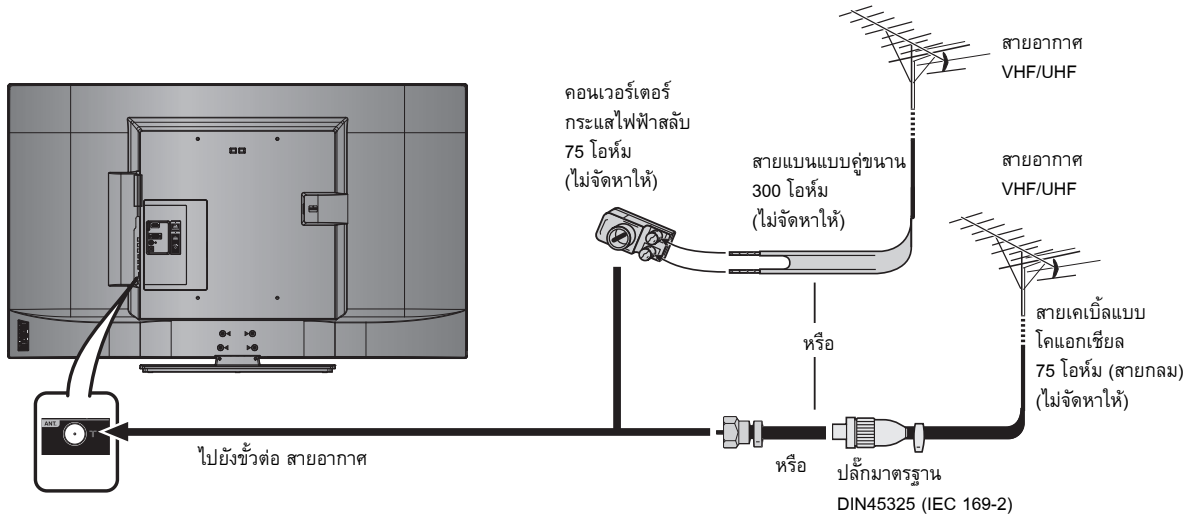
เครื่องหมายการค้า

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
- DivX Certified® to play DivX® video, including premium content.
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).
- All other trademarks are property of their respective owners.

การตั้งค่าทีวี

การต่อสายอากาศ

เพื่อผลิตคลื่นไปกับภาพที่ชัดเจน โปรดใช้เสาอากาศภายนอก



หากสายอากาศนอกอาคารของท่านใช้สายเคเบิล แบบโคแอกเซียล 75 โอห์ม ที่มีปลั๊กมาตรฐาน DIN45325 (IEC 169-2) ให้เสียบสายอากาศ เข้ากับช่องต่อสายอากาศที่ด้านหลังเครื่อง

หากสายอากาศนอกอาคารของท่านใช้สายแบนแบบคู่ขนาน 300 โอห์ม ให้ต่อสาย 300 โอห์ม กับคอนเวอร์เตอร์กระแสไฟฟ้าสลับ 75 โอห์ม และเสียบเข้ากับช่องต่อสายอากาศที่ด้านหลังเครื่อง

ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด ห้ามสัมผัสสายใดๆ ในส่วนที่ไม่มีฉนวนหุ้มขณะที่เสียบปลั๊กไฟ AC อยู่

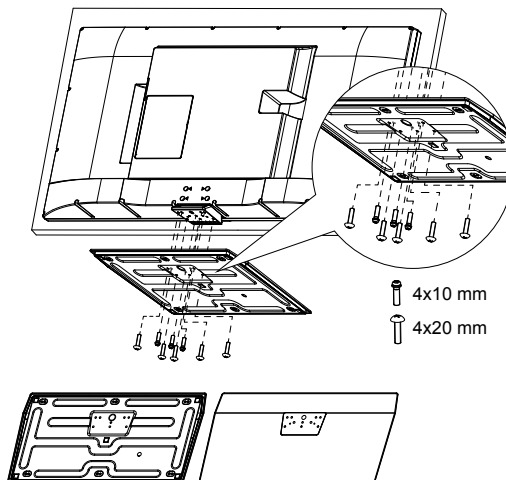
การติดตั้งขาตั้ง

- ก่อนการติดตั้ง (หรือถอด) ขาตั้ง ถอดปลั๊กไฟ AC ออกจากตัวรับ AC
- ก่อนเริ่มทำการติดตั้งขาตั้ง ให้ปูเบาะรองทีวี ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทีวี

- 1 ยืนยันสกรูที่จัดมาให้กับทีวี
สกรู (4 × 10 mm): × 3, (4 × 20 mm): × 5
- 2 ยึดขาตั้งทีวีและชั้นสกรูลงในหลุมที่ด้านล่างของขาตั้งทีวี

หมายเหตุ

- สำหรับการถอดขาตั้งทำตามขั้นตอนในลำดับที่กลับกัน



การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหลายประเภทกับทีวีของท่านได้ เช่นเครื่องเล่นวีดีโอ คอนโซลเกมส์ กล้องวีดีโอ เครื่องเล่นดีวีดี และเครื่องคอมพิวเตอร์ หากต้องการดูภาพจากแหล่งสัญญาณภายนอก ให้เลือกแหล่งสัญญาณจาก **INPUT SELECT** บนรีโมทคอนโทรล หรือ **↵/ENTER** บนทีวี

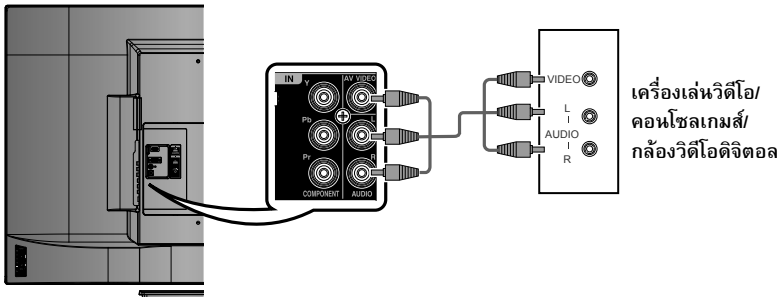
! ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ทุกชนิด โปรดปิดทีวีก่อนเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นวีดีโอ คอนโซลเกมส์ กล้องวีดีโอดีจิจิตอล เครื่องเล่นดีวีดี คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ
- โปรดดูคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้อง (ของเครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องเล่นดีวีดี เป็นต้น) อย่างละเอียดก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์

การต่อเครื่องเล่นวีดีโอ คอนโซลเกมส์ หรือกล้องวีดีโอดีจิจิตอล

เครื่องเล่นวีดีโอ คอนโซลเกมส์ กล้องวีดีโอดีจิจิตอล หรืออุปกรณ์ภาพและเสียงอื่นๆ สามารถเชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่านช่องต่อ

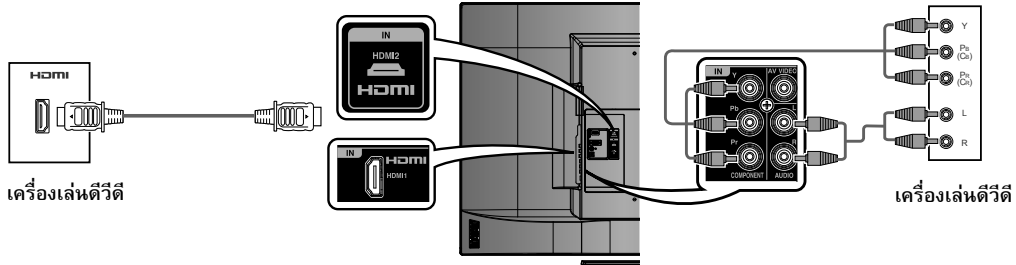
เมื่อใช้สายสัญญาณ A/V แบบคอมโพสิต
(มีจำหน่ายตามท้องตลาด)



การต่อเครื่องเล่นดีวีดี

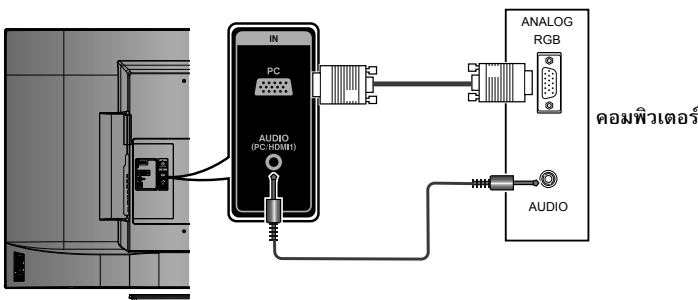
ท่านสามารถใช้ช่องต่อ Component/HDMI1/HDMI2 เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นดีวีดี และอุปกรณ์แสดงภาพและเสียงอื่นๆ

เมื่อใช้สายที่รองรับ HDMI
(มีจำหน่ายตามท้องตลาด)



การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

ท่านสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้ผ่านช่องต่อ PC

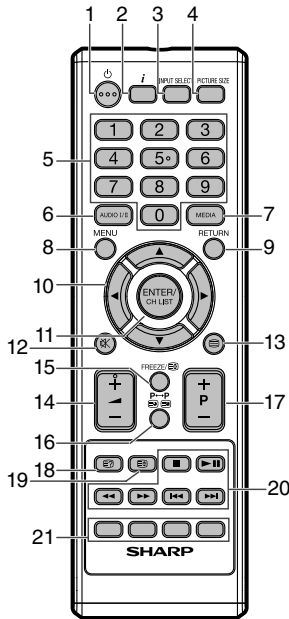


ตารางแสดงคุณสมบัติที่รองรับ การใช้งานคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	ความถี่ แนวอน	ความถี่ แนวตั้ง	VESA มาตรฐาน	
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✓
SVGA	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✓
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✓
WXGA	1280 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✓
WXGA	1280 × 720	45.0 kHz	60 Hz	✓
WXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✓
SXGA	1280 × 1024	64.0 kHz	60 Hz	✓
WXGA+	1440 × 900	55.9 kHz	60 Hz	✓
FULL HD	1920 × 1080	67.5 kHz	60 Hz	✓

VGA และ XGA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ International Business Machines Corp.

รีโมทคอนโทรล



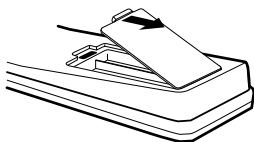
- 1 **⏻ (POWER)**
เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือเปิดเครื่อง
- 2 **i (Info)**
แสดงหมายเลขตำแหน่งรายการ
- 3 **INPUT SELECT**
เลือกแหล่งรับสัญญาณ
- 4 **PICTURE SIZE**
เลือกรูปแบบภาพ
- 5 **0 - 9**
เลือกช่องรายการ
เลือกหน้าทูลเท็กซ์
- 6 **AUDIO I/II**
เลือกวิทยุกระจายเสียงที่ใช้งานได้
- 7 **MEDIA**
เข้าบราวเซอร์ Media (สื่อ)

- 8 **MENU**
เปิดใช้เมนู / ในเมนู ย้อนกลับ 1 ชั้น
- 9 **RETURN**
ออกจากเมนู / ในบราวเซอร์สื่อ ย้อนกลับ 1 ชั้น
- 10 **▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Cursor)**
ปุ่มเคอร์เซอร์
- 11 **ENTER/CH LIST**
บันทึก
รายการช่อง
- 12 **🔇 (MUTE)**
เปิด/ปิดเสียง
- 13 **☒ (TELETEXT)**
เปิดเทเลเท็กซ์ / Text mix / ปิด
- 14 **⏮ (+/-)**
ระดับเสียง
- 15 **FREEZE / ⏸ (HOLD)**
ภาพนิ่ง
เปิดหน้าข้อความค้างไว้
- 16 **P↔P / ⏪ ⏩ (SUBPAGE)**
สลับไปมาระหว่างช่องรายการปัจจุบันกับช่องรายการที่เลือกไว้ช่องสุดท้าย
การเลือกหน้าย่อย
- 17 **P (+/-)**
เปลี่ยนช่องรายการโทรทัศน์หรือเลื่อนหน้าทูลเท็กซ์ขึ้นหรือลง
- 18 **☒ (แสดงเทเลเท็กซ์ที่ซ่อนอยู่)**
แสดงคำตอบของหน้าคำถาม
- 19 **⏸ (บ่นล่าง/เต็มจอ)**
ขยายเทเลเท็กซ์
- 20 **■ / ▶ / ⏪ / ◀ / ▶ / ⏩ / ▶▶**
ปุ่มควบคุมการเล่นจาก USB
- 21 **□□□□**
ปุ่ม Fastext/TOPText

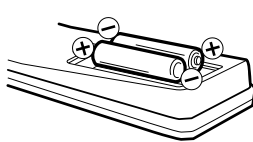
การใส่แบตเตอรี่

ก่อนใช้งานโทรทัศน์เป็นครั้งแรก ให้ใส่แบตเตอรี่ขนาด "AAA" 2 ก้อน (ที่ให้มา) เมื่อแบตเตอรี่หมดและรีโมทคอนโทรลใช้งานไม่ได้ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ขนาด "AAA" ใหม่

1 เปิดฝาครอบแบตเตอรี่



2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด "AAA" 2 ก้อน



3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่



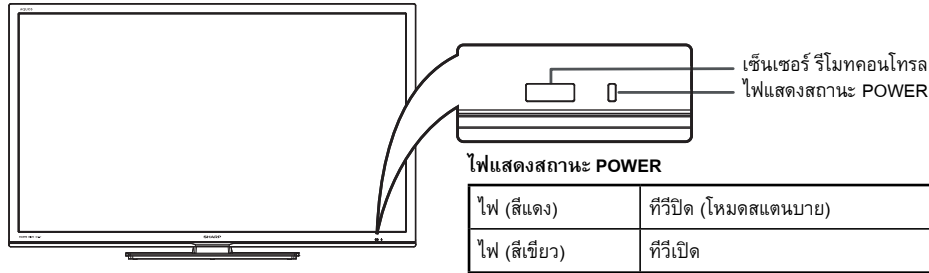
- วางแบตเตอรี่ให้ขั้วแบตเตอรี่ตรงกับเครื่องหมาย แสดงขั้ว (+) และ (-) ในช่องใส่แบตเตอรี่

ข้อควรระวัง

- แบตเตอรี่ต่างๆ (แบตเตอรี่ที่อยู่ในห่อหรือแบตเตอรี่ที่อยู่ในเครื่อง) จะต้องไม่โดนความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด หรือไฟ หรือแหล่งความร้อนต่างๆ
- หากไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก
- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลได้รับการสัมผัสที่อื่น นอกจากนี้ ห้ามให้รีโมทคอนโทรลเปียกน้ำ หรือห้ามวางรีโมทคอนโทรลไว้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- ห้ามติดตั้ง หรือวางรีโมทคอนโทรลให้สัมผัสโดยตรงกับแสงแดด ความร้อนอาจทำให้รีโมทคอนโทรลมีรูปร่างผิดปกติได้

ชื่อส่วนประกอบ

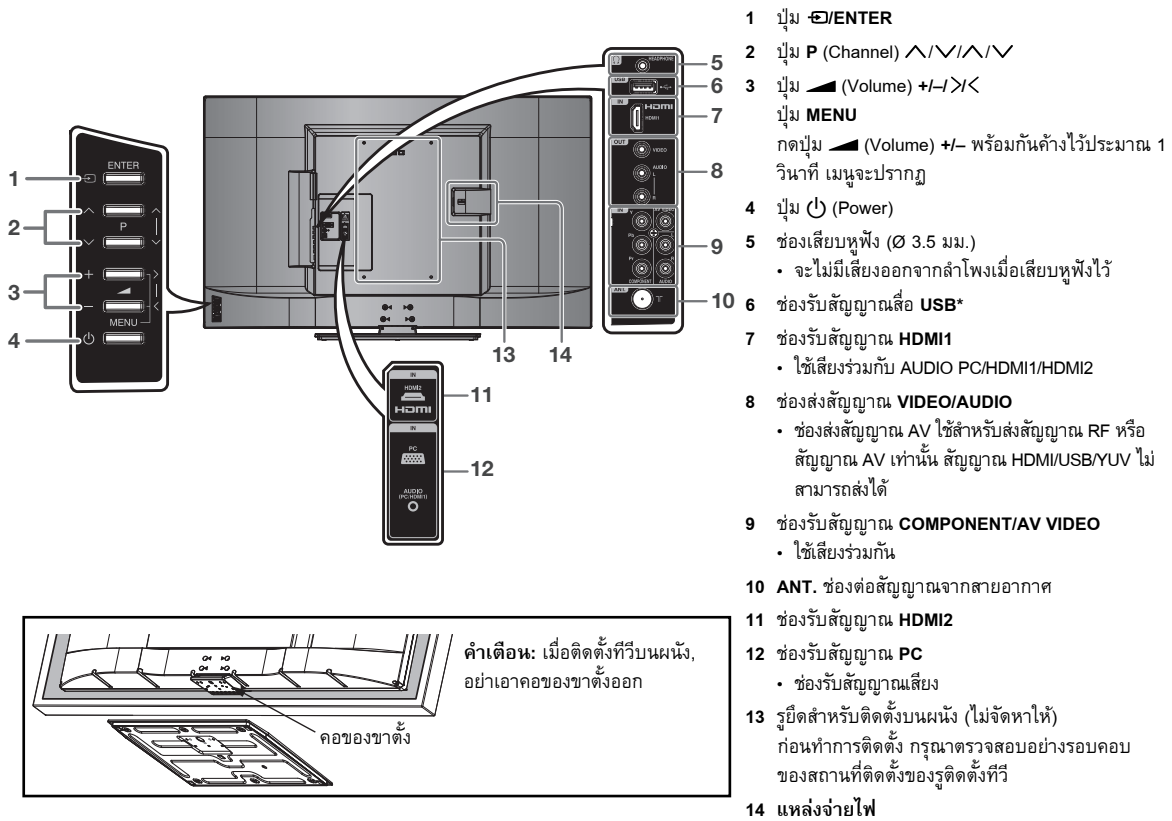
ทีวี (ด้านหน้า)



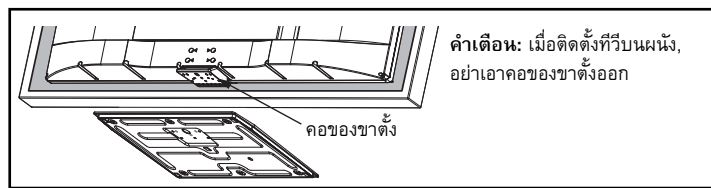
ไฟแสดงสถานะ POWER

ไฟ (สีแดง)	ทีวีปิด (โหมดสแตนด์บาย)
ไฟ (สีเขียว)	ทีวีเปิด

ทีวี (ด้านหลัง/ตำแหน่งของการควบคุม)



- 1 ปุ่ม ENTER
- 2 ปุ่ม P (Channel) ^/∨/∧/∨
- 3 ปุ่ม ◀ (Volume) +/- >
- 4 ปุ่ม MENU
- กดปุ่ม ◀ (Volume) +/- พร้อมกันค้างไว้ประมาณ 1 วินาที เมนูจะปรากฏ
- 5 ปุ่ม ⏻ (Power)
- 6 ช่องเสียบหูฟัง (Ø 3.5 มม.)
• จะไม่มีเสียงออกจากลำโพงเมื่อเสียบหูฟังไว้
- 7 ช่องรับสัญญาณ USB*
- 8 ช่องรับสัญญาณ HDMI1
• ใช้เสียงร่วมกับ AUDIO PC/HDMI1/HDMI2
- 9 ช่องส่งสัญญาณ VIDEO/AUDIO
• ช่องส่งสัญญาณ AV ใช้สำหรับส่งสัญญาณ RF หรือสัญญาณ AV เท่านั้น สัญญาณ HDMI/USB/YUV ไม่สามารถส่งได้
- 10 ช่องรับสัญญาณ COMPONENT/AV VIDEO
• ใช้เสียงร่วมกัน
- 11 ANT. ช่องต่อสัญญาณจากสายอากาศ
- 12 ช่องรับสัญญาณ HDMI2
- 13 ช่องรับสัญญาณ PC
• ช่องรับสัญญาณเสียง
- 14 รูยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง (ไม่จัดหาให้)
ก่อนทำการติดตั้ง กรุณาตรวจสอบอย่างรอบคอบของสถานที่ติดตั้งของรูติดตั้งทีวี
- 14 แหล่งจ่ายไฟ




* ช่องต่อ USB ใช้สำหรับเครื่องเล่นสื่อ USB (ดูหน้า 13)



• ภาพประกอบในคู่มือการใช้งานเล่มนี้มีจุดประสงค์เพื่อใช้อธิบาย และอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากภาพของทีวีที่ใช้งานจริง

การตั้งค่าอัตโนมัติ





โทรทัศน์เครื่องนี้มีระบบ การจูนอัตโนมัติ ซึ่งจะทำการปรับหาคลื่นของโทรทัศน์เป็นไปอย่างง่ายดาย ระบบ การจูนอัตโนมัติ จะค้นหาช่วงการรับสัญญาณทั้งหมดในพื้นที่ของคุณ และจัดเก็บช่องรายการอะไหล่ที่มีสัญญาณแรงทุกช่องที่ใช้ได้ โดยอัตโนมัติตามลำดับที่ถูกต้อง

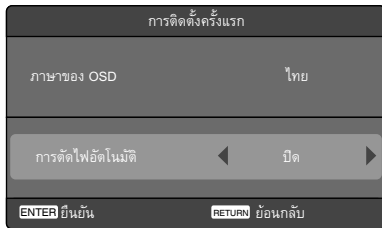
การเตรียมการ:

กดปุ่ม  (Power)

- 1 การติดตั้งครั้งแรกจะปรากฏขึ้น
กดปุ่ม   เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ



- 2 หากคุณจะไม่ยกเลิกฟังก์ชันการตัดไฟอัตโนมัติ (ดูหน้า 12) กดปุ่ม  /  /  /  เพื่อเลือก "ปิด" จากนั้น กดปุ่ม **ENTER**




- 3 โทรทัศน์จะค้นหาช่องรายการโทรทัศน์ เชื่อมต่อสายอากาศ ในตอนนี้
ความคืบหน้าในการค้นหาช่องจะแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ เพื่อยืนยัน

 **หมายเหตุ**

- โปรดรอ ขั้นตอนการค้นหาอัตโนมัติอาจใช้เวลาหลายนาทีกว่าจะเสร็จ




- 4 เมื่อหน้าจออ่านค่าได้ 100% หน้าจอโทรทัศน์แบบธรรมดาจะปรากฏขึ้น

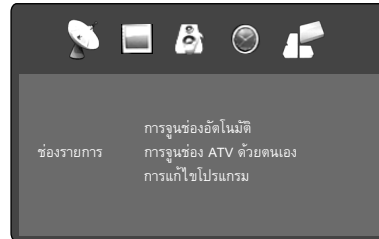
 **หมายเหตุ**




- หากต้องการยกเลิกการค้นหาสถานีอัตโนมัติ กดปุ่ม **RETURN** จากนั้น กดปุ่ม  เพื่อเลือก "ใช่" ขณะที่ฟังก์ชันนี้กำลังทำงาน
ขั้นตอนการค้นหาอัตโนมัติจะเริ่มทำงานเองในครั้งแรกที่คุณเปิดใช้การตั้งค่า อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเริ่มขั้นตอนนี้ได้ใหม่ผ่านระบบเมนู (ดูหน้า 12)
- หาก你不能ตั้งค่าภาษาที่ต้องการได้ในขั้นตอนการตั้งค่าอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้ตามภาพประกอบในหน้า 8 (การเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ)

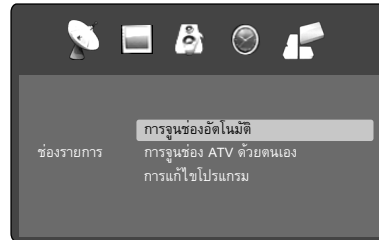
คำแนะนำการใช้งานเมนูแบบด่วน



เรียกแสดงเมนู เช่น เลือก "การจูนช่องอัตโนมัติ"

- 1 กดปุ่ม **INPUT SELECT** เลือก TV จากนั้น กดปุ่ม **ENTER** กดปุ่ม **MENU**
- 2 กดปุ่ม  /  เพื่อเลือก "ช่องรายการ" จากนั้น กดปุ่ม  หรือ **ENTER**



- 3 กดปุ่ม  /  เพื่อเลือก "การจูนช่องอัตโนมัติ" จากนั้น กดปุ่ม  หรือ **ENTER**



กด  /  เลือก "ใช่" เพื่อยืนยันหรือเลือก "ไม่" เพื่อกลับไปสู่หน้าจอเมนู
... ในหน้าต่อไป ไป MENU สามารถเรียกใช้ได้ด้วยวิธีการเดียวกันกับที่อธิบายข้างต้น



- 4 กดปุ่ม **RETURN** เพื่อออกจากเมนู

 **หมายเหตุ**

- หน้าจอเมนูจะหายไปโดยอัตโนมัติเมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนดไว้ใน "ตั้งเวลาการแสดงผล OSD" (ดูหน้า 12)

การเลือกแหล่งรับสัญญาณ

กดปุ่ม **INPUT SELECT** เพื่อดูสัญญาณจากอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ เช่น เครื่องเล่นดีวีดีหรือเครื่องบันทึกเทปวีดีโอ (VCR) คุณสามารถเลือกแหล่งรับสัญญาณแต่ละแหล่งได้ โดยขึ้นอยู่กับช่องรับสัญญาณที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์

ในการเลือกแหล่งรับสัญญาณภาพ กดปุ่ม  /  จากนั้น กดปุ่ม **ENTER**

การเลือกภาษาที่ใช้แสดงผลบนหน้าจอ

- 1 กดปุ่ม **MENU** (หากคุณยังไม่ได้เลือกตั้งค่าตั้งแต่ครั้งแรกที่เปิดใช้การตั้งค่า) จากนั้น กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก "ตัวเลือก" จากนั้น กดปุ่ม **▼** หรือ **ENTER**



- 2 กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก "ภาษาของ OSD" จากนั้น กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ
- 3 กดปุ่ม **RETURN** เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่าช่องรายการ

กดปุ่ม **MENU** เลือก "ช่องรายการ/การจูนช่อง ATV ด้วยตนเอง" จากนั้น กดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**

กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้น กด **◀/▶** เพื่อตั้งค่า



ช่องปัจจุบัน: กำหนดหมายเลขช่องรายการ

ระบบสี: เลือกระบบสีที่ต้องการ การตั้งค่าระบบสีจะมีค่าเป็น อัตโนมัติอยู่แล้ว ห้ามเปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ ในส่วนนี้ หากทำการเปลี่ยนแปลงภาพหรือเสียงอาจเกิดความผิดปกติได้

ระบบเสียง: เลือกระบบเสียงที่ต้องการ เราได้ติดตั้งระบบเสียงที่ถูกต้องไว้เรียบร้อยแล้ว หากทำการเปลี่ยนแปลง เสียงอาจเกิดความผิดปกติได้

จูนละเอียด: ปรับความถี่ของช่องสัญญาณอย่างละเอียด

AFC: ทำการปรับตั้งช่องสัญญาณอย่างละเอียดโดยอัตโนมัติ

ค้นหา: กดปุ่ม **◀** เพื่อค้นหาโดยลดจากความถี่ปัจจุบันลง และกด **▶** เพื่อค้นหาโดยเพิ่มความถี่ขึ้น

กดปุ่ม **RETURN** เพื่อออกจากเมนู

การแก้ไขโปรแกรม

คุณสามารถกำหนดค่าช่องรายการที่คุณชื่นชอบไว้ล่วงหน้าได้ กดปุ่ม **MENU** เลือก "ช่องรายการ/การแก้ไขโปรแกรม" จากนั้น กดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**



ลบ (ปุ่มสีแดง): คุณสามารถลบช่องรายการได้

เปลี่ยนชื่อ (ปุ่มสีเขียว): คุณสามารถป้อนค่าหรือเปลี่ยนชื่อของช่องรายการบนหน้าจอเคอร์เซอร์ได้ด้วยปุ่ม **▲/▼/◀/▶**, **ENTER** และ **ปุ่มสีเขียว**

เลื่อน (ปุ่มสีเหลือง): กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการสลับช่องรายการ จากนั้นกด **ปุ่มสีเหลือง**

ข้าม (ปุ่มสีน้ำเงิน): เครื่องหมาย **○** จะปรากฏขึ้น

การใช้งานขั้นต้น

การเลือกช่องรายการ

โดยใช้ปุ่มตัวเลข (0-9)

ตัวอย่าง:

- ช่อง 2: กดปุ่ม **2**
 - ช่อง 29: กดปุ่ม **2** แล้วกดปุ่ม **9** ภายใน 2 วินาที
 - ช่อง 199: กดปุ่ม **1, 9, 9** ด้วยวิธีเดียวกับข้างต้น
- กดปุ่ม **P+/-** เพื่อเปลี่ยนช่องรายการขึ้นลง ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 2 วินาที หากฟังก์ชันค้นหาสถานีอัตโนมัติจับได้เพียง 5 สถานี รายการทั้ง 5 สถานีจะปรากฏขึ้น ช่องรายการที่ข้ามไว้จะไม่ปรากฏ

หมายเหตุ

- ช่องรายการโทรทัศน์จะถูกเรียกให้กลับมาแสดง เมื่อคุณใส่หรือตั้งค่าหมายเลขแรก สำหรับช่องรายการต่างๆ ที่มีมากกว่าสองหมายเลข ไม่สามารถทำได้กับช่องรับสัญญาณภายนอก

รายการช่อง

รายการช่องจะแสดงรายการต่างๆ ที่สามารถรับได้ทั้งหมด

กดปุ่ม **CH LIST** เพื่อแสดงรายการช่อง

กดปุ่ม **▲/▼** และกด **ENTER** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการ

กดปุ่ม **CH LIST** เพื่อแสดงช่องที่เลือกไว้

หมายเหตุ

- ในการแสดงรายการต่างๆ ของรายการช่อง คุณจะต้องป้อนชื่อรายการในโหมด "การแก้ไขโปรแกรม"

การแสดงผลข้อมูล

กดปุ่ม **i** ข้อมูลรายการจะปรากฏบนหน้าจอประมาณ 5 วินาที

Quick View

ปุ่ม **P←P** จะช่วยในการย้อนกลับไปยังช่องรายการที่เลือกไว้ล่าสุด เมื่อคุณกด **P←P** ขณะใช้งานโหมดการป้องกันข้อมูลภายนอก ที่จะเปลี่ยนไปเป็นช่องสุดท้าย นอกจากนี้เมื่อคุณกด **P←P** ในระหว่างการดูทีวี คุณจะไม่สามารถกลับไปไปที่โหมดการป้องกันข้อมูลภายนอก แต่จะเปลี่ยนระหว่างช่องสุดท้ายและช่องปัจจุบันเท่านั้น

การปิดเสียง

กดปุ่ม **🔇** ระบบจะตัดเสียงออก ฟังก์ชันปิดเสียงสามารถยกเลิกได้โดยกดปุ่ม **🔇** อีกครั้งหรือ **⏮ (Volume) +** หรือ **-**

ภาพนิ่ง

กดปุ่ม **FREEZE** เพื่อทำภาพนิ่ง หากต้องการยกเลิกภาพนิ่ง กดปุ่ม **FREEZE** อีกครั้ง

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันภาพนิ่งสามารถใช้งานได้เฉพาะในโหมดการรับสัญญาณ TV และ AV เท่านั้น
- ขณะที่ใช้โหมดภาพนิ่ง ฟังก์ชันสัดส่วนจอภาพจะเลือกใช้ไม่ได้ (หากคุณกด **PICTURE SIZE** โหมดภาพนิ่งจะถูกยกเลิก)
- ขณะเล่นไฟล์ภาพยนตร์ในโหมด MEDIA ฟังก์ชันภาพนิ่งจะเลือกใช้ไม่ได้

หมายเหตุ

- ขณะที่อยู่ในโหมดโทรทัศน์หรือรับสัญญาณภายนอก หากไม่มีการรับสัญญาณใดๆ โทรทัศน์จะเปลี่ยนเข้าสู่โหมดสแตนด์บายเมื่อเวลาผ่านไปประมาณ 15 นาที (โหมด PC: 5 นาที)
- บางฟังก์ชันสามารถเปิดใช้งานและปิดใช้งานโดยใช้ปุ่มเดียวกันได้ ส่วนฟังก์ชันอื่นๆ จะต้องใช้ปุ่ม **RETURN** เพื่อปิดการใช้งาน

เทเลเท็กซ์

เทเลเท็กซ์จะถูกส่งทีละหน้า ฟังก์ชันนี้สามารถจัดเก็บได้ถึง 899 หน้า โดยอัตโนมัติ แต่คุณสามารถเปิดดูแต่หน้าเทเลเท็กซ์ได้เมื่อจัดเก็บไว้แล้วเท่านั้น ซึ่งจะใช้เวลาชั่วคราว

เมนูภาษาของ TT จะใช้ในการติดตั้งภาษาเทเลเท็กซ์ ภาษาที่ปรากฏบนหน้าจอเป็นภาษาที่ช่องรายการรองรับ

Fasttext/TOPtext

Fasttext/TOPtext คือเทเลเท็กซ์ที่มีไตเติลพิเศษที่ด้านล่างของหน้าจอ จะมีช่องสี่เหลี่ยมช่องแตกต่างกัน (แดง, เขียว, เหลือง และน้ำเงิน) ช่องเหล่านี้จะเป็นตัวเปิดหน้าต่างกระดาษที่แสดงไว้ข้างในโดยตรง ปุ่มสี่ที่รีโมทคอนโทรลจะสัมพันธ์กับช่องสี่ กดปุ่มสี่ที่มีสีตรงกันเพื่อเปิดใช้ช่องสี่ที่ต้องการ

เปิดปิดเทเลเท็กซ์

เทเลเท็กซ์ไม่ได้ส่งมาจากช่องรายการทั้งหมด

เลือกช่องรายการที่แสดงเทเลเท็กซ์

กดปุ่ม **📺** คุณจะเห็นหน้าเทเลเท็กซ์

(หาก "100" ปรากฏขึ้นโดยไม่มีข้อความใดๆ อาจหมายความว่าช่องที่คุณเลือกไม่รองรับระบบเทเลเท็กซ์)

กดปุ่ม **📺** อีกครั้ง ภาพจากโทรทัศน์และหน้าเทเลเท็กซ์จะแสดงบนหน้าจอพร้อมกัน

กดปุ่ม **📺** อีกครั้ง เพื่อปิดเทเลเท็กซ์

กดปุ่ม **📺** อีกครั้ง เพื่อเปิดเทเลเท็กซ์อีกครั้ง หน้าล่าสุดที่ถูกจัดเก็บไว้จะปรากฏบนหน้าจอ

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเลือกช่องรายการอื่นได้ตราบใดที่ยังเปิดเทเลเท็กซ์ ปิดเทเลเท็กซ์เมื่อคุณต้องการเปลี่ยนเป็นช่องรายการอื่น

เลือกหน้า

กดปุ่ม **P +/-** จนกว่าหน้าที่ต้องการปรากฏ หรือ ...

ใส่เลขหน้าที่ต้องการโดยใช้ **ปุ่มตัวเลข 10 ปุ่ม**

และหากคุณพิมพ์ข้อมูลผิด คุณเพียงแคใส่เลขหน้าที่ผิดให้ครบ 3 ตัว จากนั้น ใส่ตัวเลขที่ต้องการอีกครั้ง หรือ ... กดปุ่มสี่เทเลเท็กซ์หนึ่งปุ่มเพื่อให้หน้าจาก Fasttext/TOPtext ปรากฏขึ้น

Hold Pages

บางหน้าจะถูกแบ่งออกเป็นหน้าย่อยตามช่องรายการ หน้าย่อยจะปรากฏบนหน้าจอตามลำดับ ตามการส่งสัญญาณ หากต้องการค้างหน้าได้ไว้ กดปุ่ม **📺** กดปุ่ม **📺** อีกครั้งเพื่อแสดงหน้าย่อยหน้าถัดไป

การเลือกหน้าย่อยโดยตรง

คุณสามารถเลือกหน้าย่อยได้โดยตรงหากต้องการ คุณอาจใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจากการดำเนินการต่อไปนี้

- กดปุ่ม **📺** **📺** เพื่อเลือกหน้าย่อย 2. 0 0 0 0 ปรากฏขึ้น ป้อน **0 0 0 2** ระบบจะใช้เวลาชั่วขณะก่อนที่หน้าย่อย 0002 จะปรากฏบนหน้าจอ กดปุ่ม **📺** **📺** อีกครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันหน้าย่อย

หรือ:

- รอสักครู่ ในตอนนี้ หน้าย่อยที่มีให้เลือกจะปรากฏที่บรรทัดล่าง เลือกหน้าโดยใช้ **◀/▶**

การขยาย

หากต้องการขยายหน้าจอ กดปุ่ม **📺**

ส่วนครึ่งบนหรือครึ่งล่างของหน้าจะถูกขยายใหญ่ขึ้น

ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม **📺** จะเป็นการสลับการแสดงผลส่วนครึ่งบนหรือครึ่งล่างของหน้าจอหรือภาพเต็ม

การตอบปัญหา

ในบางหน้าจะมีการถามตอบปัญหาโดยจะมีคำตอบซ่อนไว้

กดปุ่ม **📺** เพื่อแสดงคำตอบ

การรับสัญญาณสเตอริโอในโหมด โทรทัศน์ด้วยสายสัญญาณอะนาล็อก

คุณสามารถดูรูปแบบสัญญาณแต่ละอย่างได้ จากหน้าจอโทรทัศน์
เมื่อกดปุ่ม **i**

เมื่อรับสัญญาณเสียง 2 แชนแนลได้ คุณสามารถเลือกเสียงที่
ต้องการได้โดยใช้ **AUDIO I/II**

ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม **AUDIO I/II** ช่องสัญญาณเสียงจะเปลี่ยนเป็น
อีกช่องที่เลือกใช้ได้

 **หมายเหตุ**

- ในกรณีที่สัญญาณอ่อนมาก จะมีสัญญาณรบกวนเสียงสเตอริโอ
- เสียงอื่นๆ จะแสดงเมื่อผู้ใช้กด **i** อาจไม่เหมือนเสียงแรกของ
ช่องสถานี

รูปแบบภาพ

สัดส่วนจอภาพ

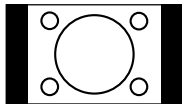
รูปแบบภาพที่ต้องการสามารถกำหนดได้โดยกด **PICTURE SIZE** กด
PICTURE SIZE จนกว่ารูปแบบที่ต้องการปรากฏบนหน้าจอ
เมื่อกดปุ่ม ระบบจะเลื่อนไปตามรูปแบบต่อไปนี้: 4:3, 16:9, ภาพยนตร์,
สมจริง

รูปแบบอื่นๆ

กด **PICTURE SIZE** จนกว่าจะได้ขนาดที่ต้องการ

4:3

ภาพจะแสดงในรูปแบบ 4:3 โดยมีแถบสีดำ
ที่ด้านซ้ายและด้านขวา



16:9

ระบบจะซูมความกว้างของภาพสม่ำเสมอ

ภาพยนตร์

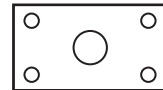
ใช้ฟังก์ชัน ภาพยนตร์ เพื่อเพิ่มสัญญาณ Letterbox 4:3



ภาพ Letterbox 4:3 จะเพิ่มขนาดเป็นรูปแบบภาพยนตร์

สมจริง

ภาพทั้งหมดจะแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์
สัดส่วน 16:9 โดยไม่มีการขยายภาพให้ใหญ่
กว่าปกติ



โหมดรูปภาพที่สามารถเลือกได้

TV - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์

AV - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์

Component (SD) - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์

Component (HD) - 4:3, 16:9

HDMI (SD) - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์, สมจริง

HDMI (HD) - 4:3, 16:9, สมจริง

พีซี - 4:3, 16:9

ลือ (ภาพยนตร์) - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์

ลือ (DivX) - 4:3, 16:9, ภาพยนตร์, สมจริง

ฟังก์ชันอื่นๆ ที่ให้ความสะดวก

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแรกเริ่มตามการใช้งานที่สะดวกได้

รายการที่เลือก	เคล็ดลับการตั้งค่า																								
ช่องรายการ	ดูหน้า 7, 8																								
รูปภาพ																									
<table border="1"> <tr> <td>โหมดภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>ไดนามิก</td> <td>ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐาน</td> <td>คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>นุ่มนวล</td> <td>เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>ผู้ใช้</td> <td>การกำหนดค่าด้วยตนเอง</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>ความเข้ม / ความสว่าง / สี / โทนี / ความคมชัด (เลือกใช้ได้หากคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดภาพเท่านั้น)</td> <td>คุณสามารถปรับภาพตามที่คุณต้องการได้ • โทนีจะเลือกใช้ในโหมดสัญญาณ NTSC หรือสัญญาณ HDMI/Component 60Hz</td> </tr> <tr> <td>อุณหภูมิสี</td> <td>สีเย็น (ค่อนข้างน้ำเงิน) / กลาง (ปกติ) / สีอุ่น (ค่อนข้างแดง)</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>ลดสัญญาณรบกวนภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง</td> <td>บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>ไฟแบ็คไลท์</td> <td>คุณสามารถใช้ฟังก์ชันไฟแบ็คไลท์ปรับความสว่างของหน้าจอเพื่อให้ภาพมีความชัดเจนยิ่งขึ้น</td> </tr> </table>	โหมดภาพ		<table border="1"> <tr> <td>ไดนามิก</td> <td>ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐาน</td> <td>คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>นุ่มนวล</td> <td>เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>ผู้ใช้</td> <td>การกำหนดค่าด้วยตนเอง</td> </tr> </table>	ไดนามิก	ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)	มาตรฐาน	คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)	นุ่มนวล	เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)	ผู้ใช้	การกำหนดค่าด้วยตนเอง		ความเข้ม / ความสว่าง / สี / โทนี / ความคมชัด (เลือกใช้ได้หากคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดภาพเท่านั้น)	คุณสามารถปรับภาพตามที่คุณต้องการได้ • โทนีจะเลือกใช้ในโหมดสัญญาณ NTSC หรือสัญญาณ HDMI/Component 60Hz	อุณหภูมิสี	สีเย็น (ค่อนข้างน้ำเงิน) / กลาง (ปกติ) / สีอุ่น (ค่อนข้างแดง)	<table border="1"> <tr> <td>ลดสัญญาณรบกวนภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง</td> <td>บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย</td> </tr> </table>	ลดสัญญาณรบกวนภาพ		ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง	บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย		ไฟแบ็คไลท์	คุณสามารถใช้ฟังก์ชันไฟแบ็คไลท์ปรับความสว่างของหน้าจอเพื่อให้ภาพมีความชัดเจนยิ่งขึ้น	
โหมดภาพ																									
<table border="1"> <tr> <td>ไดนามิก</td> <td>ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐาน</td> <td>คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>นุ่มนวล</td> <td>เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>ผู้ใช้</td> <td>การกำหนดค่าด้วยตนเอง</td> </tr> </table>	ไดนามิก	ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)	มาตรฐาน	คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)	นุ่มนวล	เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)	ผู้ใช้	การกำหนดค่าด้วยตนเอง																	
ไดนามิก	ความเข้มและความคมชัดภาพสูงขึ้น (ค่าจากโรงงาน)																								
มาตรฐาน	คุณภาพภาพมาตรฐาน (ค่าจากโรงงาน)																								
นุ่มนวล	เหมาะสำหรับสัญญาณไม่ตี (ค่าจากโรงงาน)																								
ผู้ใช้	การกำหนดค่าด้วยตนเอง																								
ความเข้ม / ความสว่าง / สี / โทนี / ความคมชัด (เลือกใช้ได้หากคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดภาพเท่านั้น)	คุณสามารถปรับภาพตามที่คุณต้องการได้ • โทนีจะเลือกใช้ในโหมดสัญญาณ NTSC หรือสัญญาณ HDMI/Component 60Hz																								
อุณหภูมิสี	สีเย็น (ค่อนข้างน้ำเงิน) / กลาง (ปกติ) / สีอุ่น (ค่อนข้างแดง)																								
<table border="1"> <tr> <td>ลดสัญญาณรบกวนภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง</td> <td>บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย</td> </tr> </table>	ลดสัญญาณรบกวนภาพ		ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง	บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย																					
ลดสัญญาณรบกวนภาพ																									
ปิด / ต่ำ / ปานกลาง / สูง	บางครั้ง คุณอาจไม่สามารถรับสัญญาณคุณภาพสูง HD ได้ สัญญาณเข้าตามจริงมีสัญญาณไม่ดีหรือถูกรบกวน เช่น วิตโอในรูปแบบ Letterbox หรือสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้สายอะนาล็อกถูกรบกวน ฟังก์ชันนี้จะช่วยลดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการรับสัญญาณผิดปกติได้เล็กน้อย																								
ไฟแบ็คไลท์	คุณสามารถใช้ฟังก์ชันไฟแบ็คไลท์ปรับความสว่างของหน้าจอเพื่อให้ภาพมีความชัดเจนยิ่งขึ้น																								
เสียง																									
<table border="1"> <tr> <td>โหมดเสียง</td> <td></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้</td> <td>คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>เสียงแหลม / เสียงทุ้ม / สมดุลย์ ชาย-ขวา (เสียงแหลม / เสียงทุ้ม จะเลือกใช้ได้เมื่อคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดเสียงเท่านั้น)</td> <td>คุณสามารถปรับคุณภาพเสียงตามที่คุณต้องการได้</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>เสียงรอบทิศทาง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>	โหมดเสียง		<table border="1"> <tr> <td>มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้</td> <td>คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้</td> </tr> </table>	มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้	คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้		เสียงแหลม / เสียงทุ้ม / สมดุลย์ ชาย-ขวา (เสียงแหลม / เสียงทุ้ม จะเลือกใช้ได้เมื่อคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดเสียงเท่านั้น)	คุณสามารถปรับคุณภาพเสียงตามที่คุณต้องการได้	<table border="1"> <tr> <td>ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน</td> </tr> </table>	ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ		เปิด / ปิด	ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน		<table border="1"> <tr> <td>เสียงรอบทิศทาง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์</td> </tr> </table>	เสียงรอบทิศทาง		เปิด / ปิด	ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์						
โหมดเสียง																									
<table border="1"> <tr> <td>มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้</td> <td>คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้</td> </tr> </table>	มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้	คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้																							
มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้	คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดเสียงได้																								
เสียงแหลม / เสียงทุ้ม / สมดุลย์ ชาย-ขวา (เสียงแหลม / เสียงทุ้ม จะเลือกใช้ได้เมื่อคุณเลือก "ผู้ใช้" ในโหมดเสียงเท่านั้น)	คุณสามารถปรับคุณภาพเสียงตามที่คุณต้องการได้																								
<table border="1"> <tr> <td>ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน</td> </tr> </table>	ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ		เปิด / ปิด	ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน																					
ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ																									
เปิด / ปิด	ฟังก์ชันนี้จะปรับระดับเสียงของช่องสัญญาณแต่ละช่องโดยอัตโนมัติและการรับสัญญาณเสียงจะอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกัน																								
<table border="1"> <tr> <td>เสียงรอบทิศทาง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์</td> </tr> </table>	เสียงรอบทิศทาง		เปิด / ปิด	ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์																					
เสียงรอบทิศทาง																									
เปิด / ปิด	ฟังก์ชันเสียงรอบทิศทางจะประมวลสัญญาณเสียงเพื่อขยายช่วงการรับฟังให้กว้างขึ้นและลึกขึ้นเพื่อสร้าง 'เสียงรอบทิศทางจำลอง' จากลำโพงของโทรทัศน์ ฟังก์ชันนี้จะทำงานกับสัญญาณสเตอริโอจากการรับสัญญาณภาพและเสียงหรือการถ่ายทอดรายการโทรทัศน์																								

ฟังก์ชันอื่นๆ ที่ให้ความสะดวก (ต่อ)

รายการที่เลือก	เคล็ดลับการตั้งค่า																												
เวลา																													
<table border="1"> <tr> <td>ตัวตั้งเวลาปิด</td> <td>ตัวตั้งเวลาปิดจะปรับให้โทรทัศน์อยู่ในสถานะสแตนด์บายเมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนด</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที</td> <td>หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>การตัดไฟอัตโนมัติ</td> <td>หากปั๊มบริโมทและที่โทรทัศน์ไม่ทำงานตามระยะเวลาที่กำหนดด้วยการตั้งค่านี้ (3/4/5 ชม.) สถานะการเปิดเครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ</td> </tr> <tr> <td>ตั้งเวลาการแสดงผล OSD</td> <td>OSD จะหายไปโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่านี้</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>5/10/15/20/25/30 วินาที</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ </td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>	ตัวตั้งเวลาปิด	ตัวตั้งเวลาปิดจะปรับให้โทรทัศน์อยู่ในสถานะสแตนด์บายเมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนด	<table border="1"> <tr> <td>ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที</td> <td>หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"</td> </tr> </table>	ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที	หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"		การตัดไฟอัตโนมัติ	หากปั๊มบริโมทและที่โทรทัศน์ไม่ทำงานตามระยะเวลาที่กำหนดด้วยการตั้งค่านี้ (3/4/5 ชม.) สถานะการเปิดเครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ	ตั้งเวลาการแสดงผล OSD	OSD จะหายไปโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่านี้	<table border="1"> <tr> <td>5/10/15/20/25/30 วินาที</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ </td> </tr> </table>	5/10/15/20/25/30 วินาที	<ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ 																
ตัวตั้งเวลาปิด	ตัวตั้งเวลาปิดจะปรับให้โทรทัศน์อยู่ในสถานะสแตนด์บายเมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนด																												
<table border="1"> <tr> <td>ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที</td> <td>หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"</td> </tr> </table>	ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที	หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"																											
ปิด/10/20/30/60/90/120/180/240 นาที	หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันตัวตั้งเวลาปิด ตั้งค่าเป็น "ปิด"																												
การตัดไฟอัตโนมัติ	หากปั๊มบริโมทและที่โทรทัศน์ไม่ทำงานตามระยะเวลาที่กำหนดด้วยการตั้งค่านี้ (3/4/5 ชม.) สถานะการเปิดเครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ																												
ตั้งเวลาการแสดงผล OSD	OSD จะหายไปโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่านี้																												
<table border="1"> <tr> <td>5/10/15/20/25/30 วินาที</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ </td> </tr> </table>	5/10/15/20/25/30 วินาที	<ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ 																											
5/10/15/20/25/30 วินาที	<ul style="list-style-type: none"> OSD "รายการช่อง" จะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป 10 วินาทีแม้จะทำการตั้งค่านี้ก็ตาม OSD จะเชื่อมโยงกับการตั้งค่า ตั้งเวลาการแสดงผล OSD คือจำกัดให้ OSD สำหรับเมนูโดยรวมและการเลือกแหล่งรับสัญญาณ 																												
ตัวเลือก																													
<table border="1"> <tr> <td>ภาษาของ OSD</td> <td>ดูหน้า 8</td> </tr> <tr> <td>ภาษาของ TT</td> <td>ดูหน้า 9</td> </tr> <tr> <td>สัดส่วนจอภาพ</td> <td>ดูหน้า 10</td> </tr> <tr> <td>หน้าจอสีเงิน</td> <td>เปิด: คุณสามารถกำหนดค่าโทรทัศน์ให้เปลี่ยนเป็นหน้าจอสีเงินได้โดยอัตโนมัติ รวมถึงปิดเสียงหากสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>ล็อกปุ่ม</td> <td>คุณสามารถล็อกปุ่มกดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ (เช่น ในกรณีที่เด็กกดปุ่มเล่น)</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>การติดตั้งครั้งแรก</td> <td>ดูหน้า 7</td> </tr> <tr> <td>ตั้งค่าใหม่</td> <td>กดปุ่ม ► หรือ ENTER เพื่อเข้าสู่หน้าจอลบไปใช้ค่าเริ่มต้น กดปุ่ม ◀ เพื่อเลือก "ใช่" ฟังก์ชันโทรทัศน์กลับเป็นค่าเริ่มต้น</td> </tr> <tr> <td>การอัปเดตซอฟต์แวร์ (USB)</td> <td>การอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยไดรฟ์ USB, ตรวจสอบกับศูนย์บริการ</td> </tr> <tr> <td>รหัสทะเบียนDivX</td> <td>หากต้องการเล่นข้อมูลรูปแบบ DivX® VOD (Video On Demand) กับเครื่องนี้ คุณต้องลงทะเบียนเครื่องกับผู้ให้บริการ DivX® VOD ก่อน โดยคุณจะต้องดำเนินการนี้โดยสร้างรหัสการลงทะเบียน DivX® VOD ซึ่งคุณจะต้องส่งให้แก่ผู้ให้บริการ</td> </tr> <tr> <td>ปิดใช้งาน</td> <td>คุณจะมีรหัสยกเลิกการลงทะเบียน (ตัวเลข 8-10 ตัว) โปรดใช้รหัสนี้เพื่อปิดใช้งานในเว็บไซต์ DivX®</td> </tr> </table>	ภาษาของ OSD	ดูหน้า 8	ภาษาของ TT	ดูหน้า 9	สัดส่วนจอภาพ	ดูหน้า 10	หน้าจอสีเงิน	เปิด: คุณสามารถกำหนดค่าโทรทัศน์ให้เปลี่ยนเป็นหน้าจอสีเงินได้โดยอัตโนมัติ รวมถึงปิดเสียงหากสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ	<table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td></td> </tr> </table>	เปิด / ปิด			ล็อกปุ่ม	คุณสามารถล็อกปุ่มกดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ (เช่น ในกรณีที่เด็กกดปุ่มเล่น)	<table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน</td> </tr> </table>	เปิด / ปิด	เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน		การติดตั้งครั้งแรก	ดูหน้า 7	ตั้งค่าใหม่	กดปุ่ม ► หรือ ENTER เพื่อเข้าสู่หน้าจอลบไปใช้ค่าเริ่มต้น กดปุ่ม ◀ เพื่อเลือก "ใช่" ฟังก์ชันโทรทัศน์กลับเป็นค่าเริ่มต้น	การอัปเดตซอฟต์แวร์ (USB)	การอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยไดรฟ์ USB, ตรวจสอบกับศูนย์บริการ	รหัสทะเบียนDivX	หากต้องการเล่นข้อมูลรูปแบบ DivX® VOD (Video On Demand) กับเครื่องนี้ คุณต้องลงทะเบียนเครื่องกับผู้ให้บริการ DivX® VOD ก่อน โดยคุณจะต้องดำเนินการนี้โดยสร้างรหัสการลงทะเบียน DivX® VOD ซึ่งคุณจะต้องส่งให้แก่ผู้ให้บริการ	ปิดใช้งาน	คุณจะมีรหัสยกเลิกการลงทะเบียน (ตัวเลข 8-10 ตัว) โปรดใช้รหัสนี้เพื่อปิดใช้งานในเว็บไซต์ DivX®	
ภาษาของ OSD	ดูหน้า 8																												
ภาษาของ TT	ดูหน้า 9																												
สัดส่วนจอภาพ	ดูหน้า 10																												
หน้าจอสีเงิน	เปิด: คุณสามารถกำหนดค่าโทรทัศน์ให้เปลี่ยนเป็นหน้าจอสีเงินได้โดยอัตโนมัติ รวมถึงปิดเสียงหากสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ																												
<table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td></td> </tr> </table>	เปิด / ปิด																												
เปิด / ปิด																													
ล็อกปุ่ม	คุณสามารถล็อกปุ่มกดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยไม่ได้ตั้งใจ (เช่น ในกรณีที่เด็กกดปุ่มเล่น)																												
<table border="1"> <tr> <td>เปิด / ปิด</td> <td>เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน</td> </tr> </table>	เปิด / ปิด	เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน																											
เปิด / ปิด	เมื่อเปิด ล็อกปุ่ม ปุ่มควบคุมทั้งหมดบนโทรทัศน์จะไม่ทำงาน																												
การติดตั้งครั้งแรก	ดูหน้า 7																												
ตั้งค่าใหม่	กดปุ่ม ► หรือ ENTER เพื่อเข้าสู่หน้าจอลบไปใช้ค่าเริ่มต้น กดปุ่ม ◀ เพื่อเลือก "ใช่" ฟังก์ชันโทรทัศน์กลับเป็นค่าเริ่มต้น																												
การอัปเดตซอฟต์แวร์ (USB)	การอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยไดรฟ์ USB, ตรวจสอบกับศูนย์บริการ																												
รหัสทะเบียนDivX	หากต้องการเล่นข้อมูลรูปแบบ DivX® VOD (Video On Demand) กับเครื่องนี้ คุณต้องลงทะเบียนเครื่องกับผู้ให้บริการ DivX® VOD ก่อน โดยคุณจะต้องดำเนินการนี้โดยสร้างรหัสการลงทะเบียน DivX® VOD ซึ่งคุณจะต้องส่งให้แก่ผู้ให้บริการ																												
ปิดใช้งาน	คุณจะมีรหัสยกเลิกการลงทะเบียน (ตัวเลข 8-10 ตัว) โปรดใช้รหัสนี้เพื่อปิดใช้งานในเว็บไซต์ DivX®																												
หน้าจอ																													
<table border="1"> <tr> <td>ปรับอัตโนมัติ</td> <td>"ตำแหน่งแนวนอน", "ตำแหน่งแนวตั้ง", "สัญญาณนาฬิกา" และ "เฟส" จะถูกปรับค่าโดยอัตโนมัติตามการรับสัญญาณภาพจาก PC</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่งแนวนอน</td> <td>ปรับการวางภาพในแนวนอน</td> </tr> <tr> <td>ตำแหน่งแนวตั้ง</td> <td>ปรับการวางภาพในแนวตั้ง</td> </tr> <tr> <td>สัญญาณนาฬิกา</td> <td>ลบคลื่นแทรกในแนวตั้ง (สัญญาณนาฬิกา)</td> </tr> <tr> <td>เฟส</td> <td>ลบคลื่นแทรกในแนวนอน (เฟส)</td> </tr> </table>	ปรับอัตโนมัติ	"ตำแหน่งแนวนอน", "ตำแหน่งแนวตั้ง", "สัญญาณนาฬิกา" และ "เฟส" จะถูกปรับค่าโดยอัตโนมัติตามการรับสัญญาณภาพจาก PC	ตำแหน่งแนวนอน	ปรับการวางภาพในแนวนอน	ตำแหน่งแนวตั้ง	ปรับการวางภาพในแนวตั้ง	สัญญาณนาฬิกา	ลบคลื่นแทรกในแนวตั้ง (สัญญาณนาฬิกา)	เฟส	ลบคลื่นแทรกในแนวนอน (เฟส)	<ul style="list-style-type: none"> หากเลือกโหมดรับสัญญาณ PC และเครื่องได้รับสัญญาณ PC ฟังก์ชันปรับอัตโนมัติจะทำงานเองโดยอัตโนมัติ 																		
ปรับอัตโนมัติ	"ตำแหน่งแนวนอน", "ตำแหน่งแนวตั้ง", "สัญญาณนาฬิกา" และ "เฟส" จะถูกปรับค่าโดยอัตโนมัติตามการรับสัญญาณภาพจาก PC																												
ตำแหน่งแนวนอน	ปรับการวางภาพในแนวนอน																												
ตำแหน่งแนวตั้ง	ปรับการวางภาพในแนวตั้ง																												
สัญญาณนาฬิกา	ลบคลื่นแทรกในแนวตั้ง (สัญญาณนาฬิกา)																												
เฟส	ลบคลื่นแทรกในแนวนอน (เฟส)																												

การใช้งานสื่อ

คุณจะได้รับความสะดวกในการรับชมไฟล์ภาพนิ่งและข้อความ เล่นไฟล์เพลงและภาพเคลื่อนไหวจากสื่อบันทึกข้อมูล USB

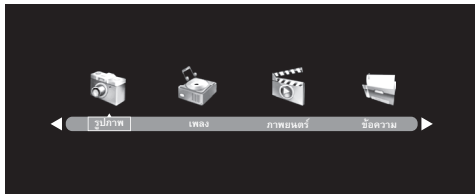
- 1 เสียบสื่อบันทึกข้อมูล USB ที่ช่องรับสัญญาณ
- 2 กดปุ่ม **MEDIA** เพื่อแสดง เมนูสื่อ

หมายเหตุ

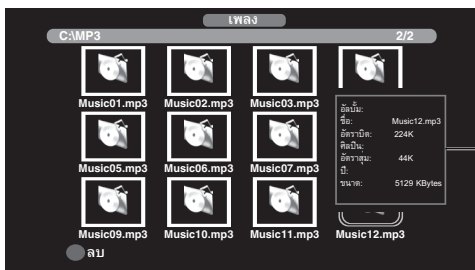
- ห้ามถอดสื่อบันทึกข้อมูล USB ขณะที่อยู่ปรกติกำลังทำงาน การกระทำดังกล่าวจะทำให้ตัวอุปกรณ์หรือไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย คุณสามารถเสียบหรือถอดสื่อบันทึกข้อมูล USB ได้อย่างปลอดภัยเมื่อโทรทัศน์ไม่ได้อยู่ในโหมดสื่อ
- สำรองข้อมูลทั้งหมดในสื่อบันทึกข้อมูล USB เผื่อไว้ในกรณีที่ข้อมูลสูญหายเนื่องจากเกิดปัญหาที่ไม่คาดคิดขึ้น ทางบริษัทไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญหายจากการทำงานผิดปกติหรือการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง
- ไม่ใช่สื่อบันทึกข้อมูล USB ทุกแบบที่สามารถใช้งานกับโทรทัศน์เครื่องนี้ได้
- อักษรที่เกินพื้นที่การแสดงผลจะไม่แสดง
- ห้ามใช้สายพ่วง USB

การเลือกประเภทของสื่อ

การเลือกสื่อ



การเลือกไฟล์



หน้าต่างข้อมูล

หมายเหตุ

- เนื้อหาจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้าจอการตั้งค่าสื่อต่างๆ

การเล่นไฟล์

- 1 กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก รูปภาพ, เพลง, ภาพยนตร์ หรือ ข้อความ ที่ ส่วนของการเลือกสื่อ และกดปุ่ม **ENTER**
- 2 กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก "C" จากนั้น กดปุ่ม **ENTER**
- 3 เลือกโพลเดอร์หรือไฟล์ด้วยปุ่ม ▲/▼/◀/▶ และจากนั้นเริ่มการเล่นด้วยปุ่ม **ENTER**

คุณสามารถเล่นไฟล์ด้วยปุ่มบนรีโมทคอนโทรลต่อไปนี้

ปุ่มกด	คำสั่ง
◀/▶	กดเพื่อหมุนภาพ
ENTER	กดเพื่อเริ่มการเล่น กดเพื่อเปิดโพลเดอร์ กดเพื่อเปิดหน้าต่างคำสั่ง
▶	กดเพื่อเริ่มการเล่นหรือเริ่มการแสดงสไลด์ กดเพื่อหยุดการเล่นชั่วคราว
■	กดเพื่อหยุดการเล่น
▶▶	ระหว่างการเล่น กดปุ่มเพื่อเลือกไฟล์ถัดไป
◀◀	ระหว่างการเล่น กดปุ่มเพื่อเลือกไฟล์ก่อนหน้า
▶▶	ระหว่างการเล่น กดปุ่มเพื่อค้นหาไปข้างหน้า
◀◀	ระหว่างการเล่น กดปุ่มเพื่อค้นหาไปข้างหลัง

หมายเหตุ

- ขณะเล่นไฟล์ภาพเคลื่อนไหวที่สร้างด้วย แปลงรหัส วิดีโอที่รองรับ และ แปลงรหัส เสียงที่ไม่รองรับ ไฟล์วิดีโอจะเล่นโดยไม่มีเสียง (ดูหน้า 14)

หน้าต่างคำสั่ง

- กดปุ่ม **i** หรือ **ENTER** ระหว่างการเล่นไฟล์ หน้าต่างคำสั่งจะปรากฏที่ด้านล่างของโทรทัศน์
- กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม **ENTER** เพื่อสั่งงาน

รายละเอียดของคำสั่งต่าง ๆ

ไอคอน	การทำงาน
	หยุดชั่วคราว/เล่น
	ข้ามไฟล์ไปข้างหน้าหรือไปทางด้านหลัง
	หยุด
	เล่นซ้ำ กด ENTER ซ้ำหลายๆ ครั้งเพื่อเลือกตัวเลือกการเล่นซ้ำที่ต้องการ
	เล่นเพลงประกอบเมื่อคุณดูภาพนิ่งหรือข้อความ จะใช้งานได้เมื่อเพลงและภาพนิ่ง (หรือข้อความ) อยู่ในไฟล์เดือเดียวกันเท่านั้น
	แสดงรายการที่จะเล่น กด ▲/▼ และ ENTER เพื่อเลือกเล่น
	แสดงข้อมูลไฟล์
	หมุนภาพ
	ขยาย/ย่อ
	เคลื่อนย้ายกรอบภาพจากตำแหน่งกึ่งกลาง • ใช้ได้สำหรับโหมดขยายเท่านั้น
	ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว / ดูภาพย้อนหลัง แสดงหน้าถัดไป / ก่อนหน้าในโหมดดูข้อความ
	ปิดเสียงและเปิดเสียงเมื่อกดอีกครั้ง
	ข้ามไปยังเวลาที่ต้องการโดยตรง
	เลือกตำแหน่งเริ่มต้น จากนั้นเลือกตำแหน่งสิ้นสุด เล่นข้อมูลซ้ำระหว่างจุดที่เลือกสองจุด
	เล่นภาพซ้ำ
	ภาพจะเคลื่อนไปข้างหน้าทีละหนึ่งเฟรมเมื่อเลือกคำสั่งนี้
	เลือกรูปแบบภาพ (เฉพาะไฟล์ภาพยนตร์เท่านั้น)

แสดงคำบรรยาย

คุณสามารถเลือกภาษาเมื่อเล่นวิดีโอที่บันทึกไว้ที่มีคำบรรยายหลายภาษา กด **i** หรือ **ENTER** แล้วกด **◀/▶** เพื่อเลือก แล้วกด **ENTER** กด **▲/▼** เพื่อเลือก "คำบรรยายใต้ภาพ" แล้วกด **◀/▶** เพื่อเลือกคำบรรยายที่ต้องการ

ชนิดของไฟล์ที่เล่น

รูปภาพ

ชนิดไฟล์	นามสกุล	รายละเอียดจำเพาะ
JPEG	.jpg, .jpeg	ความละเอียดสูงสุด: 15360×8640 (Baseline), 1024×768 (Progressive)
BMP	.bmp	ความละเอียดสูงสุด: 9600×6400 จำนวนสีต่อพิกเซล: 1/4/8/16/24/32 bpp
PNG	.png	ความละเอียดสูงสุด: 9600×6400 (Non- Interlaced), 1200×800 (Interlaced)

เพลง

ชนิดไฟล์	นามสกุล	รายละเอียดจำเพาะ
MP3	.mp3	อัตราสุ่มตัวอย่าง: 32K~48KHz อัตราบิต: 32K~320Kbps
WMA	.wma	
AAC	.aac, .m4a	

ภาพยนตร์

ชนิดไฟล์	นามสกุล	รายละเอียดจำเพาะ
Motion JPG	.avi	ความละเอียดสูงสุดและเฟรมเรต: 720p@30fps อัตราข้อมูลสูงสุด: 10 Mbps Codec เสียง: MP3, MP2, PCM/ADPCM, Dolby Digital, AAC, WMA
MPEG-2/4 SP/ASP, H.264	.mp4, .mov	ความละเอียดสูงสุดและเฟรมเรต: 720p@30fps อัตราข้อมูลสูงสุด: 20 Mbps Codec เสียง: MP3, MP2, PCM/ADPCM, Dolby Digital, AAC, WMA
MPEG-2/4 SP/ASP, H.264		
MPEG-2		
MPEG-4 SP/ASP, H.264	.ts, .trp	ความละเอียดสูงสุด: 720×576 อัตราข้อมูลสูงสุด: 20 Mbps Codec เสียง: MP3, MP2, PCM/ADPCM, Dolby Digital, AAC
MPEG-1/2	.mpg	
DivX	.div, .divx, .avi, .mp4	ความละเอียดสูงสุด: 720×576 อัตราข้อมูลสูงสุด: 20 Mbps Codec เสียง: MP3, MP2, PCM/ADPCM, Dolby Digital, AAC
MPEG-2	.vob	ความละเอียดสูงสุด: 720×576 อัตราข้อมูลสูงสุด: 20 Mbps Codec เสียง: MP2, Dolby Digital

หมายเหตุ: บางไฟล์ของภาพยนตร์ไม่สามารถแสดงได้ เนื่องจากความหลากหลายของตัวแปลงสัญญาณ แม้จะเป็นรูปแบบเดียวกัน

ชนิดไฟล์	นามสกุล	รายละเอียดจำเพาะ
ข้อความ	.txt	น้อยกว่า 1 เมกะไบต์ การเข้ารหัส: ANSI, Unicode (UTF-8) การขึ้นบรรทัดใหม่: CR+LF

ระบบไฟล์

มาตรฐาน
Hi Speed FS, FAT32, FAT16, NTFS (ไม่รองรับไฟล์ที่ผ่านการบีบอัดบน NTFS)

ภาคผนวก

ปัญหาการใช้งาน

ปัญหาที่อธิบายด้านล่างนี้ไม่ได้เกิดจากการทำงานผิดปกติเสมอไป ให้ตรวจสอบโทรทัศน์ของท่านก่อนที่จะนำโทรทัศน์ไปรับบริการซ่อม

ปัญหา	แนวทางแก้ปัญหาเบื้องต้น
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีกำลังไฟเข้า 	<ul style="list-style-type: none"> หากสวิตช์ ⏻ (POWER) ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ถอดปลั๊กแล้วเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง จากนั้นกด ⏻ (POWER) บนโทรทัศน์หลังจากเวลาผ่านไปมากกว่า 5 วินาที ได้ต่อสายไฟ AC หรือไม่? ได้เปิดสวิตช์ที่เครื่องทีวีหรือไม่? (ดูหน้า 6)
<ul style="list-style-type: none"> เครื่องใช้งานไม่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> อิทธิพลจากภายนอก เช่น พายุ ไฟฟ้าสถิต ฯลฯ อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เมื่อเกิดกรณีนี้ให้ท่านปิดสวิตช์ทีวี และถอดปลั๊กออกเป็นเวลา 1-2 นาที จากนั้นให้เสียบปลั๊ก และเปิดเครื่องเพื่อลองใช้งานใหม่อีกครั้ง
<ul style="list-style-type: none"> รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ใส่แบตเตอรี่ตรงกับขั้วที่กำหนด (+, -) หรือไม่? (ดูหน้า 5) แบตเตอรี่หมดหรือไม่? (เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่) ใช้งานภายใต้แสงจ้า หรือแสงไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไม่? แสงไฟจากหลอดฟลูออเรสเซนต์สองโคมเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่?
<ul style="list-style-type: none"> ภาพถูกตัดออก 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการปรับโหมดหน้าจอ เช่น สัดส่วนจอภาพ ถูกต้องหรือไม่? (ดูหน้า 10)
<ul style="list-style-type: none"> มีสีแปลกๆ, สีซีด หรือเข้ม หรือมีตำแหน่งสีที่ผิดเพี้ยนไป 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับสีภาพ (ดูหน้า 11) ห้องสว่างเกินไปหรือไม่? ภาพจะดูมืดเมื่อห้องมีความสว่างมากเกินไป ตรวจการตั้งค่าระบบสี (ดูหน้า 8)
<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปิดกะทันหัน 	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิภายในเครื่องเพิ่มสูงขึ้น นำวัตถุที่วางขวางช่องระบายอากาศออก หรือทำความสะอาดเครื่อง ตรวจสอบค่าตั้งของ การตัดไฟอัตโนมัติ (ดูหน้า 12) ตั้งตัวตั้งเวลาปิดไว้หรือไม่? (ดูหน้า 12)
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกถูกต้องหรือไม่? (ดูหน้า 4) การปรับตั้ง โหมดรูปภาพ ถูกต้องหรือไม่? (ดูหน้า 11) ต่อสายอากาศถูกต้องหรือไม่? (ดูหน้า 3)
<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> เปิดระดับเสียงต่ำเกินไปหรือไม่? (ดูหน้า 5)
<ul style="list-style-type: none"> ได้ยินเสียงแตกร้าวจากทีวีในบางครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ได้เป็นความผิดปกติ เหตุการณ์นี้เกิดขึ้นเมื่อฝาครอบทีวีขยายหรือหดตัวเล็กน้อยตามการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ข้อควรระวังในการใช้งานที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงหรือต่ำ

- เมื่อใช้งานโทรทัศน์ในพื้นที่ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำ (เช่น ห้อง หรือสำนักงาน) อาจเกิดภาพซ้อน หรือภาพปรากฏขึ้นล่าช้าไปบ้าง ซึ่งไม่ใช่ ความผิดปกติ เครื่องจะกลับมาทำงานได้ดังเดิมเมื่ออุณหภูมิกลับมาเป็นปกติ
 - ห้ามวางเครื่องไว้ในสถานที่เย็น หรือร้อน และในที่ซึ่งแสงแดดส่องถึงได้โดยตรง หรือใกล้กับเครื่องทำความร้อน เนื่องจากจะทำให้ฝาครอบเครื่องผิดรูปและหน้าจอ LCD ทำงานผิดปกติได้
- อุณหภูมิในการเก็บรักษา: -20°C ถึง +60°C

ข้อมูลจำเพาะ

รายการ		
จอภาพ LCD ที่ใช้หลอดส่องสว่างแบบ LED		49.50" (1257.3 มม.) Advanced Super View & BLACK TFT LCD
รายละเอียดของภาพ		2,073,600 พิกเซล (1920 × 1080)
ระบบรับสัญญาณวิดีโอ		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
ระบบรับสัญญาณภาพ	TV-Standard	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, NTSC3.58 : M
	ช่องรับสัญญาณ	VHF/UHF 44.25 — 863.25 MHz
	ระบบการตั้งช่อง	คลื่นความถี่ 199 ในระบบอนาล็อก
	ระบบเสียงสเตอริโอ	NICAM/A2 Dual/US Stereo
กำลังเสียงสูงสุด		9 W × 2
ช่องต่อ	ช่องเสียบสายอากาศ	UHF/VHF 75 โอห์ม
	AV VIDEO	RCA ฟิน (ช่องรับสัญญาณ AV)
	VIDEO	RCA ฟิน (ช่องส่งสัญญาณ AV)
	COMPONENT	Y: ช่องรับสัญญาณ Composite, RCA × 2 (Pb, Pr) ใช้เสียงร่วมกับช่องรับสัญญาณ 1
	HDMI 1	ช่องรับสัญญาณ HDMI กับ HDCP, (ใช้เสียงร่วมกับช่องรับสัญญาณ PC Monitor)
	HDMI 2	ช่องรับสัญญาณ HDMI กับ HDCP
	PC	15 pin mini D-sub, ช่อง AUDIO (Ø แจ็ค 3.5 มม.)
	USB	USB สำหรับฟังก์ชันเครื่องเล่นมัลติมีเดีย (รูปภาพ, เพลง, ภาพยนตร์และข้อความ)
หูฟัง	Ø แจ็ค 3.5 มม.	
ระบบภาษา		อังกฤษ / ฝรั่งเศส / โปรตุเกส / อาราบิก / เปอร์เซีย / จีนแผ่นดินใหญ่ / ไทย / เวียดนาม / อินโดนีเซีย / รัสเซีย / มาเลย์ / สเปน
ขนาดแรงดันไฟฟ้า		AC 110 — 240 V, 50/60 Hz
อัตราการสิ้นเปลืองไฟฟ้า		125 W (รอการทำงาน 1 W)
ขนาด	ไม่รวมขาตั้ง (มม.)	1,155.0 (กว้าง) × 690.6 (ยาว) × 77.8 (สูง)
	รวมขาตั้ง (มม.)	1,155.0 (กว้าง) × 726.0 (ยาว) × 246.0 (สูง)
น้ำหนัก ไม่รวมขาตั้ง (รวมขาตั้ง)		16.5 กก. (17.5 กก.)
อุณหภูมิในการใช้งาน		0°C — +40°C

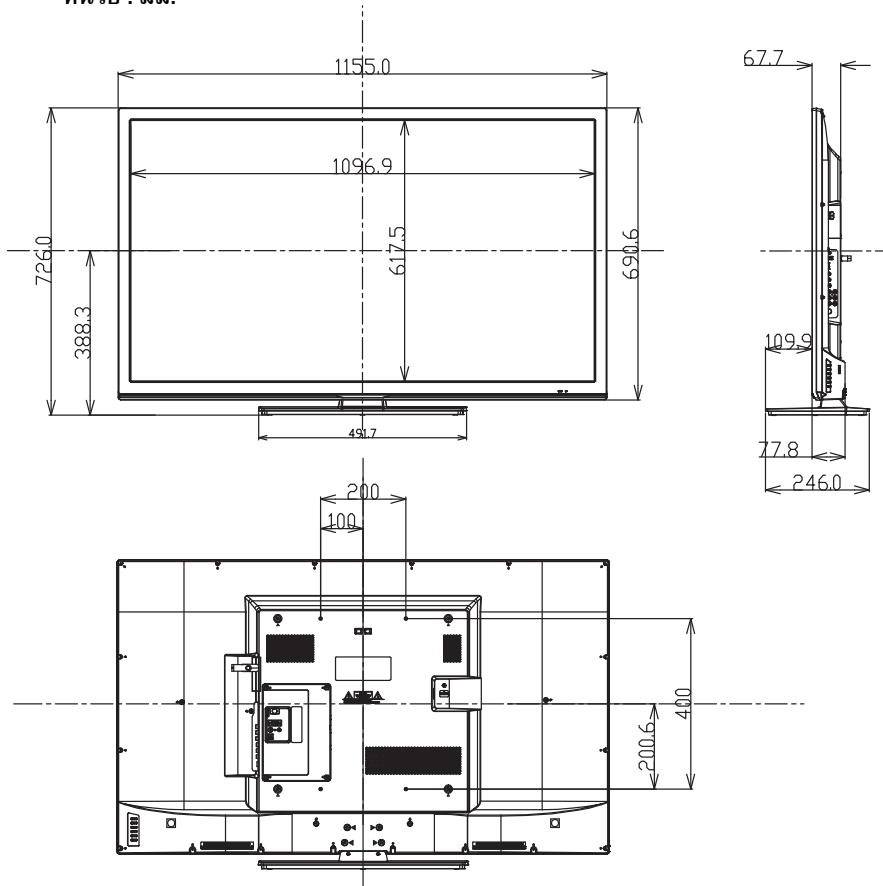
- ตามนโยบายในการพัฒนาที่ต่อเนื่อง ซาร์ป ขอสงวนสิทธิ์ในการออกแบบและเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะบางประการในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ตัวเลขของข้อมูลด้านประสิทธิภาพที่แสดงไว้เป็นค่าพื้นฐานโดยทั่วไปของผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์แต่ละตัวอาจมีค่าดังกล่าวนี้แตกต่างกัน

ข้อควรระวัง

- การติดตั้งโทรทัศน์สีจอแอลซีดีควรติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการที่ได้รับการรับรอง ผู้ใช้ไม่ควรพยายามติดตั้งด้วยตนเอง ทางบริษัทซาร์ปจะไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม
- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์แชนนอนก่อนเริ่มทำการติดตั้ง
- หน้าจอที่อาจจะแสดงสัญญาณล้มเหลวจากอุปกรณ์แหล่งที่มาต่อไปนี้
 - อุปกรณ์แหล่งที่มาที่มีการผสมของรูปแบบ NTSC และ PAL
 - การส่งสัญญาณแบบเก่าจาก VHS
 - อุปกรณ์ต่างๆ เช่นเครื่องเล่นเกมส์เก่าที่มีการแสดงผลสัญญาณอื่น ๆ ที่ไม่ใช่รูปแบบ NTSC / PAL
- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่สนับสนุนการป้อนข้อมูลโดยตรงของอุปกรณ์ดังกล่าวมา เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเช่น Time Base Corrector (TBC) หรือ Frame Synchronizer (FS) สำหรับสัญญาณที่ถูกปล่อยออกมา



หน่วย : มม.





SHARP®

SHARP CORPORATION



J3QQ1910B SH 13/03

