

คู่มือผู้ใช้

นี่คือ 「คู่มือผู้ใช้」 ที่ติดตั้งในทีวี

เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้สามารถเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

❑ ในการตั้งค่ารายการโปรด

SETTINGS ⇒ การตั้งค่า → แก้ไข รายการ

- 1 กดปุ่ม Q.MENU ในหน้าจอ แก้ไขรายการ และเลือก รายการโปรด กลุ่ม
- 2 เลือกรายการที่ต้องการ
- 3 กดปุ่ม FAV รายการที่เลือกไว้จะถูกบันทึกในรายการโปรด

❑ ในการใช้รายการโปรด

กดปุ่ม FAV

รายการโปรดจะปรากฏขึ้น เลือกรายการโปรดที่ตั้งค่าไว้แล้วจากรายการโปรด A-D

❑ ตั้งค่าโปรแกรมโดยอัตโนมัติ

SETTINGS ⇒ การตั้งค่า → ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ

ค้นหาโปรแกรมโดยอัตโนมัติ

- 1 เลือกประเทศที่ใช้ทีวีนี้ การตั้งค่าโปรแกรมจะเปลี่ยนแปลงไปตามประเทศที่คุณเลือก
 - 2 เริ่มต้น ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ
 - 3 เลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่คุณต้องการ
 - 4 ตั้งค่า ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 🔧 หากไม่ได้เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้าอย่างถูกต้อง การบันทึกโปรแกรมจะไม่ทำงาน
 - 🔧 ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ จะตั้งค่าเฉพาะโปรแกรมที่กำลังแพร่ภาพเท่านั้น
 - 🔧 หากเปิด ระบบลอค หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นเพื่อถามรหัสผ่าน

❑ การใช้ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

SETTINGS ⇒ การตั้งค่า → ระบบค้นหาช่องทีละช่อง

ปรับโปรแกรมด้วยตัวเองแล้วบันทึกผลลัพธ์

สำหรับการแพร่ภาพแบบดิจิทัล สามารถตรวจสอบความแรงสัญญาณและคุณภาพสัญญาณได้

❑ การแก้ไขโปรแกรม

SETTINGS ⇒ การตั้งค่า → แก้ไขรายการ

แก้ไขโปรแกรมที่บันทึกไว้

ตั้งค่าเป็นรายการโปรด บล็อก/ปลดบล็อกรายการ ข้ามรายการ ฯลฯ สำหรับรายการที่เลือก

กดปุ่ม TEXT

[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

เทเลเท็กซ์เป็นบริการฟรีที่มีให้โดยสถานี TV ที่ให้ข้อมูลที่เป็นข้อความเกี่ยวกับรายการ TV ข่าวสารและสภาพอากาศ

เครื่องถอดรหัสเทเลเท็กซ์ของ TV นี้สามารถสนับสนุนระบบ SIMPLE, TOP และ FASTEXT

- ปุ่มสี: เพื่อเลือกหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป
- ปุ่มตัวเลข: ป้อนเลขหน้าที่ต้องการ
- **P**  : เพื่อเลือกหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป

❑ ฟังก์ชัน 텔레텍스트พิเศษ

กดปุ่ม **T.OPT**

เลือกเมนู ตัวเลือกข้อความ

-  **ดัชนี** : เลือกหน้าดัชนีแต่ละหน้า
-  **เวลา** : เมื่อดูรายการ TV ให้เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงเวลาที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
-  **ค้างไว้** : หยุดการเปลี่ยนหน้าอัตโนมัติซึ่งจะเกิดขึ้นถ้าหน้า텔레텍스트ประกอบด้วยหน้าย่อย 2 หน้าขึ้นไป

-  แสดง : เลือกเมนูนี้เพื่อแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ เช่น การเฉลยคำถามหรือปริศนา
-  อัปเดต : แสดงภาพ TV บนหน้าจอขณะที่รอหน้าтелетекซ์ใหม่
- ภาษา [ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น] : ตั้งค่าภาษาของтелетекซ์

กดปุ่ม GUIDE

[ขึ้นอยู่กับประเทศ] [ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น]

ระบบนี้มี MHEG (Multimedia and hypermedia information coding expert group)
เพื่อช่วยคุณสำรวจตัวเลือกการรับชมที่เป็นไปได้ทั้งหมด

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ข้อมูลบริการ

[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเลือกระหว่าง MHEG (เทเลเท็กซ์แบบดิจิทัล) และเทเลเท็กซ์
ถ้ามีทั้งสองอย่างในเวลาเดียวกัน

ถ้ามีเพียงอย่างเดียว จะมีการเปิดใช้งาน MHEG หรือเทเลเท็กซ์ โดยไม่คำนึงถึงตัวเลือกที่คุณ
เลือก

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → อัตราส่วนภาพ

เลือกอัตราส่วนภาพของหน้าจอ

- 16:9: ปรับขนาดภาพให้พอดีกับความกว้างของหน้าจอ
- ภาพตามจริง: แสดงภาพวิดีโอในขนาดดั้งเดิม โดยไม่ลบส่วนขอบของภาพ
 - ☞ ในโหมด DTV, คอมโพเนนต์, HDMI และ DVI (มากกว่า 720p) จะสามารถใช้ภาพตามจริงได้
- ต้นฉบับ: เมื่อ TV ของคุณได้รับสัญญาณภาพจอกว้าง จะเปลี่ยนเป็นรูปแบบของภาพที่แพร่ภาพโดยอัตโนมัติ

- **กว้างแบบเต็มจอ:** เมื่อ TV ได้รับสัญญาณหน้าจอแบบกว้าง คุณสามารถปรับภาพในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ ในสัดส่วนเชิงเส้น เพื่อให้พอดีกับทั้งหน้าจอได้ วิดีโอ 4:3 และ 14:9 มีการสนับสนุนในแบบเต็มหน้าจอโดยไม่มีการบิดเพี้ยนของวิดีโอผ่านอินพุต DTV  ในโหมด DTV จะสามารถใช้งาน กว้างแบบเต็มจอ ได้
- **4:3:** ปรับขนาดภาพเป็นมาตรฐาน 4:3 แบบเต็ม
- **14:9:** คุณสามารถดูรูปแบบภาพ 14:9 หรือรายการ TV ทั่วไปในโหมด 14:9 หน้าจอ 14:9 นั้นจะปรากฏในลักษณะเดียวกันกับในโหมด 4:3 แต่จะมีการเลื่อนไปยังตำแหน่งบนและล่าง
- **ซูม:** ปรับขนาดภาพให้พอดีกับความกว้างของหน้าจอ ส่วนบนและล่างของภาพอาจถูกตัดออก

- การซูมภาพยนตร์: เลือกรูปลูกการซูมภาพยนตร์เมื่อคุณต้องการขยายภาพในส่วนที่ถูกตัดออก
- ✎ ขณะที่ชมอุปกรณ์ภายนอก กรณีเหล่านี้อาจทำให้เกิดภาพค้างได้:
 - วิดีโอที่มีคำอธิบายคงที่ (เช่น ชื่อช่อง)
 - โหมดอัตราส่วนภาพ 4:3 เป็นเวลานานโปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้ฟังก์ชันเหล่านี้
- ✎ ขนาดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต
- ✎ อัตราส่วนภาพของหน้าจอในอินพุต HDMI/RGB-PC จะใช้ได้แบบ 4:3 และ 16:9 เท่านั้น (รุ่นที่สนับสนุนการเชื่อมต่อกับ PC เท่านั้น)

❑ ในการปรับภาพในโหมดอินพุต PC

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → ปรับจอภาพ

ปรับภาพในโหมด RGB-PC

- ความละเอียด: ตั้งค่าความละเอียดที่ต้องการ
 - ☞ สามารถเลือกความละเอียดได้เฉพาะเมื่อความละเอียดของ PC ถูกตั้งค่าเป็น 1024 x 768, 1280 x 768 หรือ 1360 x 768
- ปรับระบบอัตโนมัติ: ปรับภาพให้เหมาะสมที่สุด
- ตำแหน่ง / ขนาด / ปรับเฟส: ถ้าขนาดหรือตำแหน่งของหน้าจอไม่ถูกต้อง ผู้ใช้สามารถปรับขนาดและตำแหน่งของหน้าจอได้โดยตรง
- ค่าเดิมจากโรงงาน: รีเซ็ตการตั้งค่าภาพที่เปลี่ยนแปลงทั้งหมดในโหมดอินพุต PC

❑ ในการตั้งค่าความละเอียด PC

- 1 คลิกขวาบนเดสก์ท็อปของ PC และเลือก 「Properties」
 - 2 คลิกที่ 「Settings」 และดูรูปแบบที่สนับสนุนเพื่อตั้งค่าความละเอียด
 - 3 เลือก 「Advanced → Monitor → Monitor Settings」 บนหน้าต่างการตั้งค่า โปรดดูรูปแบบที่สนับสนุนเพื่อเลือกความถี่แนวตั้งที่เหมาะสมที่สุด
- ✎ ในโหมด PC ความละเอียด 1920x1080 จะให้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด
 - ✎ การตั้งค่าความละเอียดจะแตกต่างกันไปตามประเภทของ PC

□ รูปแบบที่สนับสนุน

โหมดอินพุต PC	ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31.468	70.09
	720x400	31.469	70.08
	640x480	31.469	59.94
	800x600	37.879	60.31
	1024x768	48.363	60.00
	1152x864	54.348	60.053
	1360x768	47.712	60.015
	1920x1080	67.5	60.00
HDMI-PC	1280x1024	63.981	60.020

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

กดปุ่ม AV MODE

ตั้งค่าระบบภาพภาพ / ระบบเสียงที่ดีที่สุด ซึ่งปรับให้เหมาะสมสำหรับโหมด AV ต่างๆ

- ปิด: ทำงานโดยใช้ค่าที่ตั้งในเมนู ระบบภาพ / ระบบเสียง
- ภาพยนตร์: เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับภาพยนตร์
- กีฬา: เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับกีฬา
- เกมส์: เพิ่มประสิทธิภาพของภาพและเสียงสำหรับเกมส์

❑ ในการปรับภาพด้วยวิชาร์ดภาพ

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → วิชาร์ดภาพ II

ปรับตั้งและปรับให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุดโดยใช้รีโมทคอนโทรลและวิชาร์ดภาพ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แสดงรูปแบบที่มีราคาแพงหรืออาศัยความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

❑ ในการเลือกโหมดภาพ

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → โหมดภาพ

เลือกโหมดภาพที่เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในการชมหรือกับรายการ

- **เซนเซอร์อัจฉริยะ:** ตรวจสอบความสว่างโดยรอบ และปรับระดับความสว่างของ TV โดยอัตโนมัติเพื่อลดการใช้พลังงาน ปรับความสว่าง ความคมชัด สี หรือโทนสีเพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

-  ผู้เชี่ยวชาญ: เมนูสำหรับการปรับคุณภาพของภาพ ซึ่งทำให้ผู้เชี่ยวชาญและผู้สนใจสามารถเพลิดเพลินกับการดู TV ที่คุณภาพที่ดีที่สุด นี่คือการปรับที่มีให้สำหรับมืออาชีพในด้านการปรับตั้งภาพที่ได้รับการรับรอง ISF (โลโก้ ISF สามารถใช้ได้เฉพาะใน TV ที่ผ่านการรับรอง ISF เท่านั้น)

ISFccc: การควบคุมการปรับตั้งที่ได้รับการรับรองจาก Imaging Science Foundation

 ช่วงของโหมดภาพที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต

  ผู้เชี่ยวชาญ โหมดนี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับตั้งภาพเพื่อควบคุมและปรับรายละเอียดโดยใช้ภาพที่เจาะจง สำหรับภาพทั่วไป ผลที่ได้อาจไม่ชัดเจน

❑ ในการปรับตั้งภาพโดยละเอียด

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → โหมดภาพ → แสงสว่างพื้นหลัง / ปรับความเข้ม / ปรับความสว่าง / ปรับความคมชัด / ปรับสี / ปรับโหมดสี / โทนสี

ขั้นแรก ให้เลือก โหมดภาพที่ต้องการ

- แสงสว่างพื้นหลัง: ปรับความสว่างในการแสดงผลโดยปรับความสว่างของจอ LCD
- ✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดที่สามารถปรับได้อาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตและการตั้งค่าภาพอื่นๆ

❑ ในการตั้งค่าการควบคุมขั้นสูง

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → โหมดภาพ → ควบคุมขั้นสูง / ควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ

ปรับตั้งหน้าจอสำหรับโหมดภาพแต่ละโหมด หรือปรับการตั้งค่าภาพสำหรับหน้าจอพิเศษ ขั้นแรก ให้เลือก โหมดภาพที่ต้องการ

- ปรับความเข้มแบบไดนามิก: ปรับความเข้มให้เป็นระดับที่ดีที่สุดตามความสว่างของภาพ
- ปรับสีแบบไดนามิก: ปรับสีเพื่อให้ภาพมีสีที่เป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น
- Clear White: ปรับปรุงสีขาวบนหน้าจอเพื่อให้ภาพสว่างและคมชัดยิ่งขึ้น

- **ปรับสีผิว:** ตั้งค่าช่วงสีผิวแยกต่างหากเพื่อให้สีผิวตามที่ใช้กำหนด
- **การลดสัญญาณรบกวน:** ลดสัญญาณรบกวนในภาพ
- **การลดสัญญาณรบกวนแบบดิจิตอล:** ลดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้นขณะสร้างสัญญาณภาพดิจิตอล
- **Gamma:** ตั้งค่าเส้นโค้งของการไล่ระดับตามเอาต์พุตของสัญญาณภาพเทียบกับสัญญาณอินพุต
- **ระดับสีดำ:** ปรับความสว่างและความเข้มของหน้าจอเพื่อให้เหมาะสมกับระดับสีดำของภาพอินพุตโดยใช้ความดำ (ระดับสีดำ) ของหน้าจอ

- ถนอมสายตา / Motion Eye Care: ป้องกันไม่ให้คุณได้รับแสงสะท้อนเข้าสู่สายตาด้วยการปรับความสว่างของหน้าจอ
 - ✎ Motion Eye Care: ขึ้นอยู่กับรุ่น
- ระบบ Real Cinema: ช่วยทำให้หน้าจออยู่ในสภาพที่ดีที่สุด
- ขอบเขตของสี: เลือกช่วงของสีที่สามารถแสดง
- โปรแกรมเน้นขอบภาพ: แสดงขอบภาพที่ชัดเจนและโดดเด่นยิ่งขึ้นแต่ยังคงเป็นธรรมชาติ
- แพทเทิร์นผู้เชี่ยวชาญ: แพทเทิร์นที่ใช้สำหรับการปรับแต่งของผู้เชี่ยวชาญ
- ตัวกรองสี: กรองช่วงสีใดสีหนึ่งในสี RGB เพื่อปรับรายละเอียดของความอิ่มตัวของสี

- **โทนสี:** ปรับโทนโดยรวมของหน้าจอตามต้องการ ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สามารถปรับตั้งค่าโดยละเอียดผ่านวิธีการ Gamma เป็นต้น
- **ระบบจัดการสี:** นี่คือระบบที่ผู้เชี่ยวชาญใช้เมื่อปรับสีด้วยแพทเทิร์นการทดสอบ โดยสามารถเลือกพื้นที่สีได้หกส่วน (แดง / เขียว / น้ำเงิน / น้ำเงินอมเขียว / แดงม่วง / เหลือง) โดยไม่มีผลกับสีอื่น สำหรับภาพทั่วไป การปรับอาจไม่ให้ผลของการเปลี่ยนแปลงสีที่ชัดเจน
- ✎ ช่วงของรายการโดยละเอียดในการปรับอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุตหรือการตั้งค่าภาพอื่นๆ

❑ ในการรีเซ็ตการตั้งค่าภาพ

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → โหมดภาพ → ตั้งค่าภาพใหม่

รีเซ็ตการตั้งค่าภาพที่ผู้ใช้ปรับแต่ง

โหมดภาพแต่ละโหมดจะถูกรีเซ็ต เลือกโหมดภาพที่คุณต้องการรีเซ็ต

❑ ในการใช้โหมดเสียง

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → โหมดเสียง

ปรับเสียงของ TV ให้เป็นระดับที่เหมาะสมตามโหมดเสียงที่เลือก

❑ ในการปรับโหมดเสียงด้วยตนเอง

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง ⇒ โหมดเสียง ⇒ เซอร์ราวด์ไร้ขีดจำกัด / เสียงแหลม / เสียงทุ้ม / รีเซต

คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกย่อยสำหรับโหมดเสียงแต่ละโหมด

ขั้นแรกให้เลือก โหมดเสียง ที่ต้องการ

- เซอร์ราวด์ไร้ขีดจำกัด: เทคโนโลยีการประมวลผลระบบเสียงเฉพาะของ LG ให้เสียง เซอร์ราวด์แบบ 5 แชนเนลจากลำโพงสองตัว
 - ✎ ถ้าตั้งค่า เสียงคมชัด II เป็น เปิด เซอร์ราวด์ไร้ขีดจำกัด จะไม่ถูกเลือกไว้
- เสียงแหลม/เสียงทุ้ม: ปรับเสียงแหลมและเสียงทุ้มในระบบเสียง
- รีเซต: รีเซตตัวเลือกเสียงที่ผู้ใช้เปลี่ยนแปลงไว้ รีเซตโหมดเสียงแต่ละโหมด เลือกโหมดเสียงที่คุณต้องการรีเซต

❑ การตั้งค่าปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ เป็น เปิด สัญญาณออกของระดับเสียงที่แตกต่างกันในแต่ละช่อง จะได้รับการปรับเพื่อความสะดวกในการดูทีวี เมื่อคลิกผ่านช่องที่แตกต่างกัน

❑ การปรับฟังก์ชันเสียงคมชัด II

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → เสียงคมชัด II

เพิ่มความคมชัดของเสียงจากทีวี

❑ การปรับสมดุลซ้ายขวาของระบบเสียง

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → ปรับซ้ายขวา

ปรับสมดุลซ้ายขวาของระบบเสียง

❑ การใช้ลำโพงทีวี

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → ลำโพงทีวี

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ขณะที่รับฟังเสียงผ่านลำโพงของอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอก เช่น อุปกรณ์โฮมเธียเตอร์ ลำโพงทีวีอาจถูกปิด เมื่อมีอุปกรณ์โฮมเธียเตอร์ที่เชื่อมต่อ SIMPLINK การตั้งค่า ลำโพงทีวี เป็น ปิด จะเปิดอุปกรณ์โฮมเธียเตอร์โดยอัตโนมัติ

- **ปิด:** ลำโพงทีวีไม่มีเสียงออกมา สามารถเล่นเสียงทีวีผ่านลำโพงอุปกรณ์ระบบเสียงภายนอก
 - ✎ ในโหมดนี้ ระดับเสียงจะถูกปรับที่อุปกรณ์ระบบเสียงภายนอกที่เชื่อมต่อกับทีวี
- **เปิด:** ลำโพงภายในของทีวีเล่นเสียงทีวี

❑ การใช้สัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิทัล

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → สัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิทัล

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

ตั้งค่าสัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิทัล

รายการ	สัญญาณเสียงเข้า	สัญญาณเสียงส่งออกแบบดิจิทัล
ปรับอัตโนมัติ	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	ทั้งหมด	PCM

❑ DTV การตั้งค่าเสียง

SETTINGS ⇒ ระบบเสียง → DTV การตั้งค่าเสียง

[ขึ้นอยู่กับรุ่น]

เมื่อสัญญาณเข้าประกอบด้วยสัญญาณเสียงที่แตกต่างกัน ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสามารถเลือกประเภทระบบเสียงที่คุณต้องการได้

หากตั้งค่าเป็น **ปรับอัตโนมัติ** ลำดับการค้นหาจะเป็น HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG และสัญญาณออกจะถูกสร้างขึ้นในระบบเสียงรูปแบบแรกที่คุณพบ

🔧 สำหรับอิตาลี ลำดับการค้นหาจะเป็น HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital

🔧 หากไม่รองรับรูปแบบระบบเสียงที่เลือกไว้ อาจมีการใช้รูปแบบระบบเสียงอื่นสำหรับเอาต์พุตได้

❑ ในการเลือกอินพุตภายนอก

กดปุ่ม **INPUT**

เลือกอินพุตภายนอก

- ✎ แก้ไขชื่ออุปกรณ์: คุณสามารถแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับพอร์ตอินพุตภายนอกได้

❑ ในการใช้ SIMPLINK

SIMPLINK เป็นคุณสมบัติที่ช่วยให้คุณสามารถควบคุมและจัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ได้สะดวก โดยใช้รีโมทคอนโทรลของ TV ผ่านเมนู SIMPLINK

1. เชื่อมต่อช่อง **HDMI IN** และขั้วเอาต์พุต HDMI ของอุปกรณ์ SIMPLINK โดยใช้สาย HDMI สำหรับอุปกรณ์โฮมเธียเตอร์ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK ให้ต่อขั้วต่อ HDMI ตามข้อมูลข้างต้น และใช้สายออปติคัลเพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกแบบออปติคัลจาก TV ไปที่สัญญาณเสียงเข้าแบบออปติคอลดิจิทัลของอุปกรณ์ SIMPLINK [ขึ้นอยู่กับรุ่น]
2. เลือก **INPUT** ⇒ **SimpLink** หน้าต่างเมนู SIMPLINK จะปรากฏ
3. ในหน้าต่างการตั้งค่า SIMPLINK ให้ตั้งค่าฟังก์ชัน SIMPLINK เป็น **เปิด**
4. ในหน้าต่างเมนู SIMPLINK ให้เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการควบคุม

- 🖋 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่มีสัญลักษณ์ SIMPLINK
- 🖋 ในการใช้ฟังก์ชัน SIMPLINK คุณจะต้องใช้สาย HDMI® ความเร็วสูง (พร้อมคุณสมบัติ CEC (Consumer Electronics Control)) สาย HDMI® ความเร็วสูงจะมีขาที่ 13 เชื่อมต่ออยู่สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์
- 🖋 ถ้าคุณเปลี่ยนไปใช้อินพุตอื่น อุปกรณ์ SIMPLINK จะหยุด
- 🖋 ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ของบุคคลที่สามที่มีฟังก์ชัน HDMI-CEC ด้วย อุปกรณ์ SIMPLINK อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- 🖋 [ขึ้นอยู่กับรุ่น] ถ้าคุณเลือกหรือเล่นสื่อจากอุปกรณ์ที่มีฟังก์ชันโฮมเธียเตอร์ ลำโพง HT จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ
โปรดเชื่อมต่อด้วยสายออปติคัล (จำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อใช้ฟังก์ชัน ลำโพง HT

□ คำอธิบายฟังก์ชัน SIMPLINK

- การเล่นโดยตรง: เล่นอุปกรณ์มัลติมีเดียทาง TV ทันที
- เลือกอุปกรณ์มัลติมีเดีย: เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการผ่านทางเมนู SIMPLINK เพื่อควบคุมจากหน้าจอ TV ทันที
- การเล่นดิสก์: จัดการอุปกรณ์มัลติมีเดียด้วยรีโมทคอนโทรลของ TV
- ปิดอุปกรณ์ทั้งหมด: เมื่อคุณปิดทีวี อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมดจะถูกปิด
- เปิดเครื่องพร้อมกัน: เมื่ออุปกรณ์ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK ซึ่งเชื่อมต่อช่องเสียบ HDMI เริ่มต้นเล่น ทีวีจะเปิดโดยอัตโนมัติ
- ลำโพง: [ขึ้นอยู่กับรุ่น] เลือกลำโพงในโฮมเธียเตอร์หรือ TV

SETTINGS ⇒ ระบบภาพ → ประหยัดพลังงาน

ลดการใช้พลังงานด้วยการปรับความสว่างของหน้าจอ

- **ปรับอัตโนมัติ** : เซนเซอร์ของ TV จะตรวจพบแสงสว่างโดยรอบและปรับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ
- **ปิด** : ปิดโหมดการประหยัดพลังงาน
- **น้อยที่สุด / กลาง / มากที่สุด** : ใช้โหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
- **ปิดจอภาพ** : หน้าจอจะดับลงและจะมีการเล่นเฉพาะเสียงเท่านั้น กดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าจอกลับดังเดิม

❑ ในการใช้ ตั้งเวลาปิด

SETTINGS ⇒ ระบบเวลา → ตั้งเวลาปิด

ปิด TV หลังจากเวลาผ่านไปเป็นจำนวนนาฬิกาที่ตั้งค่าไว้

ในการยกเลิกตั้งเวลาปิด ให้เลือก ปิด

❑ ในการตั้งเวลาปัจจุบัน

SETTINGS ⇒ ระบบเวลา → นาฬิกา

ตรวจสอบหรือเปลี่ยนเวลาขณะชม TV

- ปรับอัตโนมัติ : ทำให้นาฬิกาของ TV ตรงกับข้อมูลเวลาแบบดิจิทัลที่ส่งโดยสถานี TV
- กำหนดเอง : ตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง ถ้าการตั้งค่าอัตโนมัติไม่ตรงกับเวลาปัจจุบัน

❑ ในการตั้งค่า TV เพื่อเปิดและปิดโดยอัตโนมัติ

SETTINGS ⇒ ระบบเวลา → เวลาเปิด / เวลาปิด

ตั้งค่าเวลาปิด/เปิด

เลือก ปิด ใน ตัวเลือกซ้ำ เพื่อหยุดเวลาเปิด/เวลาปิด

✎ ในการใช้เวลาเปิด/เวลาปิด ให้ตั้งเวลาปัจจุบันให้ถูกต้อง

✎ แม้ว่าขณะที่ฟังก์ชัน เวลาเปิด ทำงานอยู่ TV จะปิดโดยอัตโนมัติภายใน 120 นาทีเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาดังกล่าว

❑ ในการตั้งรหัสผ่าน

SETTINGS ⇒ ระบบล็อค → ตั้งรหัสผ่าน

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน TV

🔑 รหัสผ่านเริ่มต้นถูกตั้งค่าเป็น "0000"

เมื่อเลือกประเทศฝรั่งเศส รหัสผ่านจะไม่ใช้ "0000" แต่เป็น "1234"

เมื่อเลือกประเทศฝรั่งเศส รหัสผ่านจะไม่สามารถตั้งค่าเป็น "0000"

❑ ในการล๊อคระบบ

SETTINGS ⇒ ระบบล๊อค → ระบบล๊อค

ล๊อคช่องหรืออินพุตภายนอกที่เลือก

ขั้นแรกให้ตั้งค่า ระบบล๊อค เป็น เปิด

- **บล็อกรายการ** : บล็อกรายการที่มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็ก รายการจะเลือกได้ แต่หน้าจจะว่างเปล่า และเสียงจะถูกปิด ในการชมรายการที่ล๊อค ให้ป้อนรหัสผ่าน

- **แนะนำการใช้เมนูผู้ปกครอง :** ฟังก์ชันนี้จะทำงานตามข้อมูลจากผู้แพรภาพ ดังนั้นถ้าสัญญาณมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน ป้องกันไม่ให้เด็กชมรายการ TV บางรายการที่เหมาะสมสำหรับผู้ใหญ่ ตามการตั้งค่าการจัดเรทการรับชม ป้อนรหัสผ่านเพื่อชมรายการที่บล็อก การจัดเรทจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
- **บล็อกสัญญาณเข้า :** บล็อกสัญญาณอินพุต

❑ การใช้ล๊อคปุ่มกด

SETTINGS ⇒ ระบบล๊อค → ล๊อคปุ่มกด

ล๊อคปุ่มควบคุมบน TV

- ✎ ฟังก์ชันล๊อคปุ่มกดจะทำงานต่อไปแม้ในกรณีที่ไฟดับ หรือเมื่อมีการถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า
- ✎ ฟังก์ชันล๊อคปุ่มกดสามารถตั้งค่าโดยใช้รีโมทคอนโทรลเท่านั้น และไม่สามารถทำได้บนเครื่อง TV
- ✎ แม้ว่าจะตั้งค่า ล๊อคปุ่มกด เป็น เปิด ปุ่มของ TV จะสามารถเปิดเครื่องได้

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ภาษา

คุณสามารถเลือกภาษาของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ และการกระจายเสียงดิจิทัลได้

- ภาษาเมนู : เลือกภาษาสำหรับการแสดงข้อความ
- เสียงภาษา [ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น] : เลือกภาษาที่ต้องการเมื่อชมการแพร่ภาพดิจิทัลที่มีเสียงหลายภาษา
- ภาษาคำบรรยาย [ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น] : ใช้ฟังก์ชันคำบรรยายเมื่อมีภาษาของคำบรรยายที่เผยแพร่สองภาษาขึ้นไป
 - 📖 ถ้าไม่ได้เผยแพร่ข้อมูลคำบรรยายในภาษาที่เลือก ระบบจะแสดงคำบรรยายในภาษาเริ่มต้น

- ภาษาข้อความ [ในโหมดดิจิทัลเท่านั้น] : ใช้ฟังก์ชันภาษาข้อความเมื่อมีการเผยแพร่ภาษาของข้อความสองภาษาขึ้นไป
 - ✎ ถ้าไม่มีการเผยแพร่ข้อมูลเทเลเท็กซ์ในภาษาที่เลือก ภาษาของข้อความเริ่มต้นจะปรากฏ
 - ✎ ถ้าคุณเลือกประเทศไม่ถูกต้อง เทเลเท็กซ์อาจไม่ปรากฏอย่างถูกต้องในหน้าจอและอาจเกิดปัญหาระหว่างการทำงานของเทเลเท็กซ์

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ประเทศ

ตั้งค่าประเทศที่ใช้ TV

การตั้งค่า TV จะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมการแพร่ภาพของประเทศที่เลือก

- ✎ ถ้าการตั้งค่าประเทศเปลี่ยนแปลง หน้าจอข้อมูล ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ อาจปรากฏ
- ✎ ในประเทศที่ไม่มีการกำหนดระเบียบข้อบังคับของการแพร่ภาพแบบดิจิทัล ฟังก์ชัน DTV อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการแพร่ภาพแบบดิจิทัล
- ✎ หากตั้งค่าการตั้งค่าประเทศเป็น "--" จะตั้งค่าได้เฉพาะช่องอะนาล็อกเท่านั้น

❑ ในการตั้งค่า ไม่ค่อยได้ยิน

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ไม่ค่อยได้ยิน

ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับผู้มีปัญหาในการได้ยิน

ถ้าตั้งค่าเปิด คำบรรยายใต้ภาพจะปรากฏเป็นคำเริ่มต้น

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → การเลือกเสียงเพิ่มเติม

เสียงอธิบายหรือคำบรรยายใต้ภาพมีให้สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินหรือมีปัญหาด้านการมองเห็น

- **ไม่มี:** เลือกเสียงเริ่มต้น
- **ข้อมูลเสียง:** [สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น] เลือกเสียงเริ่มต้นที่ต้องการรวมกับเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น
- **Clean Audio:** [สำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน] เลือกเอฟเฟกต์ Clean และเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการได้ยินที่ต้องการ
- **ออกเสียงคำบรรยายภาพ:** [สำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็น] เลือกเสียงสำหรับผู้มีปัญหาด้านการมองเห็นที่ต้องการเท่านั้น

❑ ในการตั้งไฟแสดงสถานะ

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ไฟสแตนด์บาย

เปิด/ปิดไฟสแตนด์บายที่แผงควบคุมด้านหน้าของทีวี

❑ ในการเปลี่ยนโหมด TV

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → การตั้งค่าโหมด

เลือก ใช้ในบ้าน หรือ การสาธิตสำหรับร้านค้า

เมื่อใช้งานในบ้าน โปรดเลือก ใช้ในบ้าน

การสาธิตสำหรับร้านค้า ใช้สำหรับการแสดงสินค้าในร้าน

❑ ในการระบบค่าเดิมจากโรงงาน

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → ค่าเดิมจากโรงงาน

ข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดจะถูกลบ และการตั้งค่าของ TV จะถูกรีเซ็ต

TV จะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง และการตั้งค่าทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต

✎ เมื่อใช้ ระบบล็อค หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏและให้ใส่รหัสผ่าน

✎ โปรดอย่าปิดเครื่องระหว่างการเริ่มต้น

❑ ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย

- 1 เลือก **SETTINGS** ⇒ เครือข่าย → การตั้งค่าเครือข่าย
- 2 ตั้งค่า โหมด IP เป็น การตั้งค่า IP อัตโนมัติ หรือ การตั้งค่า IP ด้วยตนเอง
 - การตั้งค่า IP อัตโนมัติ : เลือกโหมดนี้ ถ้าบริการอินเทอร์เน็ตของคุณเป็นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
 - การตั้งค่า IP ด้วยตนเอง : เลือกโหมดนี้ ถ้าคุณใช้อินเทอร์เน็ตในสำนักงาน (ตัวอย่างเช่น IP คงที่)
- 3 ถ้าคุณเลือก การตั้งค่า IP ด้วยตนเอง ให้พิมพ์ที่อยู่ IP
- 4 เลือก **OK** เพื่อเชื่อมต่อเครือข่าย

❑ การตั้งค่าเครือข่าย - คำเตือน

- ✎ ใช้สาย LAN มาตรฐาน (Cat5 ขึ้นไปโดยมีหัวต่อ RJ45, พอร์ต 10 Base-T หรือ 100 Base TX LAN)
- ✎ การตั้งค่าโมเด็มของคุณอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ ในการแก้ไขปัญหา ให้ปิดเครื่อง ถอดและต่อสายใหม่ จากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ✎ LG Electronics ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือข้อผิดพลาดในการทำงานผิดปกติ และข้อผิดพลาดที่เกิดจากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ✎ การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

- ✎ ต้องใช้โมเด็ม DSL สำหรับบริการ DSL และต้องใช้เคเบิลโมเด็มสำหรับบริการเคเบิล อาจมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้ได้ในจำนวนจำกัด และการตั้งค่าเครือข่ายของ TV อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาของคุณกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)1 (ถ้าสามารถใช้อุปกรณ์ชิ้นเดียวต่อสาย และมีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แล้ว อุปกรณ์อื่นจะไม่สามารถใช้ได้)
- ✎ ถ้าคุณไม่ปิดเครือข่ายบ้านทั้งหมด อาจมีการรับส่งข้อมูลเครือข่ายในอุปกรณ์บางอย่าง
- ✎ การตั้งค่าไม่ถูกต้องในอุปกรณ์เครือข่าย อาจทำให้ TV ทำงานช้าหรือไม่ทำงานอย่างถูกต้อง ติดตั้งอุปกรณ์อย่างถูกต้องตามคู่มือที่เหมาะสมและตั้งค่าเครือข่าย

❑ ในการเชื่อมต่อ DLNA DMP (Digital Media Player)

สำหรับคอมพิวเตอร์ PC ที่มี Nero MediaHome 4 Essentials จะสามารถเล่นเพลง / วิดีโอ / ภาพถ่ายทาง TV โดยเชื่อมโยงกันผ่านทางเครือข่ายในบ้าน

- 1 กำหนดค่า TV และ PC ในเครือข่ายเดียวกัน TV และอุปกรณ์แต่ละอย่างควรมีการเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อเดียวกันเพื่อเปิดใช้งาน DLNA และบริการเชื่อมโยงสื่อ
- 2 ติดตั้ง Nero MediaHome 4 ใน PC จากเว็บไซต์ (<http://www.lg.com>) ก่อนการติดตั้งให้ปิดโปรแกรมที่ทำงานอยู่ทั้งหมด รวมถึงโปรแกรมไฟร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัส

3 ระบุไฟล์/โฟลเดอร์ที่จะแบ่งปันผ่านทาง Nero MediaHome 4 Essentials ที่ติดตั้งอยู่ใน PC

1. เรียกใช้ “Nero MediaHome 4 Essentials” ที่ติดตั้งอยู่ใน PC

2. เลือกรายการโฟลเดอร์ที่จะแบ่งปัน

3. กำหนดค่าโฟลเดอร์ที่จะแบ่งปันและคลิกที่ "Start Server" เซิร์ฟเวอร์จะเริ่มต้น

 ถ้าโฟลเดอร์ที่แบ่งปันไม่ปรากฏใน TV ให้คลิกที่แท็บ Local Folder และค้นหาอีกครั้ง

 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ โปรดดูที่เว็บไซต์ <http://www.nero.com>

- ความต้องการของ PC สำหรับการติดตั้ง Nero MediaHome 4 Essentials
- Windows® XP (Service pack 2 ขึ้นไป), Windows Vista®, Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service pack 2 ขึ้นไป), Windows Server® 2003 (Service pack 1 ขึ้นไป)
 - Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise หรือ Ultimate (32 และ 64 บิต)
 - Windows Vista® รุ่น 64 บิต (แอปพลิเคชันทำงานในโหมด 32 บิต)
 - Windows® 7 รุ่น 64 บิต (แอปพลิเคชันทำงานในโหมด 32 บิต)
 - พื้นที่ว่างในฮาร์ดไดรฟ์: มากกว่า 200 เมกะไบต์

- CPU : 1.2 GHz Intel® Pentium® III หรือ AMD Sempron™ 2200+
- หน่วยความจำ: มากกว่า 256 MB RAM
- การแสดงผล: มากกว่า 32 MB ต้องสนับสนุนความละเอียดอย่างน้อย 800 x 600 พิกเซล และการตั้งค่าสีอย่างน้อย 16 บิต
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ขึ้นไป
- DirectX® 9.0c รุ่น 30 (สิงหาคม 2006) ขึ้นไป
- สภาพแวดล้อมเครือข่าย : 100 MB Ethernet, LAN ไร้สาย WLAN (IEEE 802.11g) ขึ้นไป

□ ในกรณีที่ DLNA ทำงานผิดปกติ

- ✎ ถ้าคุณลักษณะ DLNA ไม่ทำงานอย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย
- ✎ ถ้าคุณต้องการดูภาพ 1080p ผ่าน DLNA คุณจะต้องมีจุดเชื่อมต่อ 5 GHz และอาจพบปัญหาภาพหยุดชะงักหรือปัญหาอื่นๆ ถ้าคุณใช้จุดเชื่อมต่อ 2.4-GHz
- ✎ เมื่อเล่นวิดีโอในโหมด DLNA จะไม่มีการสนับสนุนระบบเสียงและคำบรรยายใต้ภาพภายใน
- ✎ ถ้ามีการเชื่อมต่อ TV มากกว่าหนึ่งเครื่องกับเซิร์ฟเวอร์เดียวในโหมด DLNA เนื้อหาอาจไม่เล่น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเซิร์ฟเวอร์
- ✎ คำบรรยายอาจไม่มีการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ DLNA
- ✎ คุณลักษณะของ DLNA อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของเครือข่าย

- ❏ คุณลักษณะของ DLNA ไม่สามารถใช้กับจุดเชื่อมต่อบางชนิดที่ไม่สนับสนุนมัลติคาสต์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือของจุดเชื่อมต่อหรือติดต่อผู้ผลิต
- ❏ ประเภทไฟล์ที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของเซิร์ฟเวอร์ DLNA รวมถึงประเภทไฟล์ที่สนับสนุนโดย TV
- ❏ การมีไฟล์เดอรัย่อยและไฟล์มากเกินไปในหนึ่งไฟล์เดอรัยอาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด
- ❏ ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์ DLNA อาจไม่ปรากฏอย่างถูกต้อง
- ❏ เมื่อดูคำบรรยายวิดีโอในเซิร์ฟเวอร์ DLNA ขอแนะนำให้ใช้ Nero MediaHome 4 Essentials
- ❏ ถ้ามีการเพิ่มไฟล์คำบรรยายใต้ภาพในภายหลัง ให้ปิดไฟล์เดอรัยที่แบ่งปันและรีเซ็ต
- ❏ ไฟล์ DRM / ไฟล์ *.tp / ไฟล์ *.trp / ไฟล์ *.mpo ในเซิร์ฟเวอร์ Nero MediaHome นั้นไม่สามารถเล่นได้
- ❏ ไฟล์ DRM ที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ Nero MediaHome ไม่สามารถเล่นได้

เล่นเนื้อหาที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ USB (HDD ภายนอก, หน่วยความจำ USB) บน TV โดยตรง
ได้อย่างสะดวกและง่ายดาย

❑ ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับช่องต่อ **USB IN** ของ TV
อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อนั้นสามารถใช้ได้ทันที

❑ ในการนำอุปกรณ์ USB ออก

Q.MENU ⇒ อุปกรณ์ USB

เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณต้องการนำออก

เมื่อพบข้อความแจ้งว่าอุปกรณ์ USB ถูกนำออกแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ออกจาก TV

📁 เมื่อเลือกอุปกรณ์ USB เพื่อนำออก จะไม่สามารถอ่านได้อีก นำอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
ออกและจากนั้นเชื่อมต่อใหม่

❑ การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB - คำเตือน

- ✎ ถ้าอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มีโปรแกรมการรับรู้อัตโนมัติในตัวหรือใช้ไดรเวอร์เฉพาะตัว อาจไม่สามารถใช้งานได้
- ✎ อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB บางชนิดอาจไม่สามารถทำงานหรืออาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ✎ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ Windows FAT32 หรือ NTFS เท่านั้น
- ✎ สำหรับ USB HDD ภายนอก ขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 5 V และ อัตรากระแสไฟฟ้าต่ำกว่า 500 mA

- ✎ ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ขนาดไม่เกิน 32 กิกะไบต์ และ USB HDD ความจุไม่เกิน 1 เทราไบต์
- ✎ ถ้า USB HDD ที่มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้อง ให้ปิดเครื่องและเปิดใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของ USB HDD
- ✎ ข้อมูลในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB อาจเสียหาย ดังนั้นโปรดสำรองไฟล์ที่สำคัญไปยังอุปกรณ์อื่น การดูแลรักษาข้อมูลเป็นหน้าที่ของผู้ใช้ และผู้ผลิตไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล

❑ ในการใช้ สื่อของฉัน

SETTINGS ⇒ สื่อของฉัน → สื่อทั้งหมด / รายชื่อภาพยนตร์ / รายชื่อภาพ / รายชื่อเพลง

เลือกไฟล์จากรายการ แสดงไฟล์ที่คุณเลือก

ตั้งค่าเกี่ยวกับการเล่นด้วยการเลือกตัวเลือกระหว่างการเล่นดีสก์

❑ ในการตั้งค่า สื่อของฉัน

SETTINGS ⇒ ตัวเลือก → การตั้งค่าสื่อของฉัน

- รหัส DivX Reg. : ตรวจสอบ DivX Reg. รหัสสำหรับการเล่นวิดีโอที่ป้องกัน DivX ลงทะเบียนที่ <http://vod.divx.com>. ใช้รหัส Reg เพื่อเช่าหรือซื้อภาพยนตร์ที่ www.divx.com/vod
 - ✎ ไฟล์ DivX ที่เช่า/ซื้อจะไม่สามารถเล่นได้ ถ้าใช้รหัส DivX Reg. ของอุปกรณ์อื่น ใช้รหัส DivX Reg. ที่ให้สำหรับอุปกรณ์นี้โดยเฉพาะเท่านั้น
 - ✎ ไฟล์ที่แปลงและไม่เป็นไปตามมาตรฐานรหัส DivX จะไม่สามารถเล่นได้หรืออาจทำให้เกิดเสียงผิดปกติ
- การหยุดใช้งาน DivX : หยุดใช้งาน DivX

❑ ไฟล์ที่สนับสนุนสื่อของฉัน

อัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด:

20 Mbps (เมกะบิตต่อวินาที)

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพภายนอกที่สนับสนุน:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX)

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพภายในที่สนับสนุน:

XSUB (สนับสนุนคำบรรยายใต้ภาพภายในที่สร้างจาก DivX6)

□ ไฟล์วิดีโอที่ใช้ได้

มากที่สุด: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[วิดีโอ] VC-1 โปรไฟล์ขั้นสูง, VC-1 แบบง่ายและโปรไฟล์หลัก

[เสียง] มาตรฐาน WMA

.divx, .avi

[วิดีโอ] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[เสียง] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[วิดีโอ] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[เสียง] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[วิดีโอ] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[เสียง] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[วิดีโอ] H.264/AVC, MPEG-2

[เสียง] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[วิดีโอ] MPEG-1, MPEG-2

[เสียง] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[วิดีโอ] MPEG-1

[เสียง] MPEG-1 Layer I, II

□ ไฟล์เพลงที่ใช้ได้

ประเภทไฟล์ : mp3

[อัตราบิต] 32 Kbps - 320 Kbps

[ความถี่ในการสุ่ม] 16 kHz - 48 kHz

[การสนับสนุน] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ ไฟล์ภาพที่ใช้ได้

ประเภท : 2D(jpeg, jpg, jpe)

[ประเภทไฟล์ที่ใช้ได้] SOF0: baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive

[ขนาดภาพ] ต่ำสุด: 64 x 64

สูงสุด: ประเภทปกติ: 15360 (ก) x 8640 (ส)

ประเภทโปรเกรสซีฟ: 1920 (ก) x 1440 (ส)

❑ สิ่งที่เราควรทราบเมื่อเล่นวิดีโอ

- ✎ คำบรรยายใต้ภาพที่สร้างโดยผู้ใช้อาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- ✎ ไฟล์วิดีโอและคำบรรยายใต้ภาพควรอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกัน เพื่อให้แสดงคำบรรยายใต้ภาพอย่างถูกต้อง ไฟล์วิดีโอและคำบรรยายใต้ภาพต้องมีชื่อตรงกัน
- ✎ เราไม่สนับสนุนสตรีมที่มี GMC (Global Motion Compensation) หรือ Qpel (Quarterpel Motion Estimation)
- ✎ มีการสนับสนุนเฉพาะโปรไฟล์ H.264/AVC ระดับ 4.1 และต่ำกว่านั้น
- ✎ ไฟล์วิดีโอที่มีขนาดเกิน 50 GB (กิกะไบต์) จะไม่สามารถเล่นได้ ขีดจำกัดของขนาดไฟล์ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการเข้ารหัส
- ✎ ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)

ถ้าเกิดอาการต่อไปนี่ โปรดดำเนินการตรวจสอบและปรับตั้งตามที่อธิบายด้านล่าง อาจไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

❑ ปัญหาการใช้งาน

☑ ไม่สามารถชมบางช่อง

- ปรับตำแหน่งหรือทิศทางของเสาอากาศ
- บันทึกช่องที่ต้องการชมโดยใช้ ระบบค้นหาช่องอัตโนมัติ หรือ แก๊วไรรายการ

☑ มีความล่าช้าหลังจากเปิด TV ก่อนที่ภาพจะปรากฏให้เห็นชัดเจน

- นี่คือการปกติ ความล่าช้าเกิดจากกระบวนการลบภาพ ซึ่งจะล้างสัญญาณรบกวนภาพที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิด TV ครั้งแรก

❑ ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

SETTINGS ⇒ ฝ่ายบริการลูกค้า → ทดสอบภาพ

เรียกใช้การทดสอบภาพก่อน เพื่อยืนยันว่าเอาต์พุตสัญญาณภาพปกติ

ถ้าไม่มีปัญหากับภาพทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อ และสัญญาณการแพร่ภาพ

☑ ภาพจากช่องก่อนหน้าหรือช่องอื่นค้างอยู่บนหน้าจอ หรือหน้าจอมีเส้นรบกวน

- ปรับทิศทางของเสาอากาศให้เหมาะสมกับทิศทางของเครื่องส่ง TV หรือดูคู่มือเพื่ออ่านคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเสาอากาศ

☑ เส้นแนวนอน/แนวตั้งที่สั้นและลายรูปตารางปรากฏอยู่ชั่วขณะ

- กรณีนี้อาจเกิดจากการรบกวนสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ที่รุนแรง ในกรณีนี้ ให้ปิดโทรศัพท์มือถือ เครื่องเป่าผม หรือสว่านไฟฟ้า

☑ การแสดงหน้าจอหยุดค้าง หรือไม่ทำงานอย่างถูกต้องระหว่างการแพร่ภาพดิจิทัล

- ปัญหานี้อาจเกิดขึ้นในกรณีที่สัญญาณอ่อนหรือการรับสัญญาณไม่แน่นอน ปรับทิศทางเสาอากาศ และการเชื่อมต่อเคเบิล
- ถ้าความแรงหรือคุณภาพสัญญาณต่ำใน ระบบค้นหาช่องที่ละช่อง โปรดตรวจสอบสถานี TV หรือ สำนักงานผู้ดำเนินการ

- ☑ การแพร่ภาพแบบดิจิทัลใช้ไม่ได้ แม้ว่าจะเชื่อมต่อสายเคเบิลไว้ก็ตาม
 - ตรวจสอบกับผู้ให้บริการเคเบิลที่คุณสมัครและ/หรือเป็นผู้จ่ายสัญญาณ (ขึ้นอยู่กับ การสมัครของคุณ การแพร่ภาพแบบดิจิทัลอาจไม่มีการสนับสนุน)
- ☑ จอแสดงผลไม่ทำงานหรือไม่ชัดเจนเมื่อเชื่อมต่อกับที่มา HDMI®
 - ตรวจสอบข้อกำหนดของสาย HDMI® ถ้าสาย HDMI® ของคุณไม่ใช่ของแท้ ภาพอาจจางหรือ อาจไม่แสดงอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดอย่างแน่นหนา เมื่อการเชื่อมต่อไม่แน่นหนา ภาพอาจไม่ปรากฏอย่างถูกต้อง
- ☑ ไม่ทำงานกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์และสาย USB เป็นเวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่า.

❑ ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

SETTINGS ⇒ ฝ่ายบริการลูกค้า → ทดสอบเสียง

เรียกใช้การทดสอบเสียงเพื่อยืนยันว่าเอาต์พุตสัญญาณเสียงเป็นปกติ

ถ้าไม่มีปัญหากับเสียงทดสอบ ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อและสัญญาณการแพร่ภาพ

☑ การแสดงหน้าจอเปิดอยู่แต่ไม่มีเสียง

- ตรวจสอบช่องสัญญาณ TV
- [ขึ้นอยู่กับรุ่น] ตรวจสอบ ลำโพงทีวี ว่าเป็น เปิด

- ☑ สำหรับการแพร่ภาพอะนาล็อก สเตอริโอไม่ชัดเจนหรือเสียงออกจากลำโพงเดียว
 - ในพื้นที่ซึ่งมีการรับสัญญาณไม่ดี (พื้นที่ซึ่งมีสัญญาณอ่อนหรือไม่แน่นอน) หรือถ้าระบบเสียงไม่แน่นอน ให้เลือก โมโน ใน ระบบเสียง
 - ปรับ ปรับซ้าย/ขวา โดยใช้ปุ่มนำทาง
- ☑ เสียงของ TV ไม่ตรงกับภาพ หรือเสียงหยุดชะงักเป็นบางเวลา
 - ถ้าปัญหามีผลกับช่อง TV บางช่องเท่านั้น อาจเกิดจากปัญหาเกี่ยวกับสัญญาณแพร่ภาพสำหรับแต่ละสถานี ตรวจสอบสถานี TV หรือผู้ให้บริการเคเบิลของคุณ

☑ ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงเมื่อฉันเปลี่ยนช่อง

- ในแต่ละช่องจะมีระดับเสียงแตกต่างกัน
- ตั้งค่า ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ เป็น เปิด

☑ ในบางรายการ ไม่มีเสียงเลย หรือได้ยินเฉพาะเสียงเพลงพื้นหลัง (ในกรณีที่รายการจัดทำขึ้นสำหรับผู้ชมต่างประเทศ)

- ในภาษา ให้ตั้งค่า ภาษา → เสียงภาษา เป็นภาษาที่ต้องการ แม้ว่า คุณจะเปลี่ยนภาษาใน ระบบเสียง แล้ว คุณสามารถย้อนกลับไปทำการตั้งค่าเริ่มต้น เมื่อคุณปิดเครื่องหรือเปลี่ยนรายการ

☑ ไม่มีเสียงเมื่อเชื่อมต่อกับที่มา HDMI® / USB

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI® เป็นแบบความเร็วสูง
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์และสาย USB เป็นเวอร์ชัน 2.0 หรือสูงกว่า
- ใช้เฉพาะไฟล์เพลงปกติ (*.mp3)

❑ ปัญหาการเชื่อมต่อ PC (รุ่นที่สนับสนุนการเชื่อมต่อกับ PC เท่านั้น)

☑ หน้าจอไม่แสดงผลหลังจากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์และ TV มีการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา
- ตรวจสอบว่ามีการตั้งค่าความละเอียดอย่างถูกต้องสำหรับอินพุตของ PC
- ในการใช้ TV เป็นจอภาพสำรอง ให้ตรวจสอบว่าเดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่เชื่อมต่อสามารถรองรับการแสดงผลสองจอภาพ

☑ ไม่มีเสียงหลังจากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับสาย HDMI

- ตรวจสอบกับผู้ผลิตการ์ดแสดงผลเพื่อตรวจสอบว่าสามารถรองรับเอาต์พุตเสียง HDMI (การ์ดแสดงผลในรูปแบบ DVI ต้องมีการเชื่อมต่อกับสายสัญญาณเสียงแยกต่างหาก)

- ☑ เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ จอแสดงผลบางส่วนหรือเลื่อนไปด้านใดด้านหนึ่ง
- ตั้งค่าความละเอียดเพื่อสนับสนุนอินพุต PC
(ถ้าไม่ได้ผล ให้เริ่มต้นคอมพิวเตอร์ใหม่)
 - เลือกรูปจอภาพ และปรับ ตำแหน่ง/ขนาด/ปรับเฟส

❑ ปัญหาในการเล่นภาพยนตร์ในสื่อของฉัน

☑ ฉันไม่สามารถดูไฟล์ใน รายชื่อภาพยนตร์

- ตรวจสอบว่าไฟล์ในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB สามารถอ่านได้ในคอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบว่ามีการสนับสนุนส่วนขยายของไฟล์หรือไม่

☑ ไฟล์ไม่ถูกต้อง ขอความแสดงข้อผิดพลาดข้างต้นจะปรากฏ เสียง วิดีโอ หรือคำบรรยาย ใต้ภาพไม่ปกติ

- ตรวจสอบว่าไฟล์มีการเล่นตามปกติในเครื่องเล่นวิดีโอของคอมพิวเตอร์ (ตรวจสอบว่าไฟล์เสียหายหรือไม่)
- ตรวจสอบว่าสื่อของฉันสามารถรองรับไฟล์ที่เลือกได้หรือไม่

📖 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับบริการ โปรดโปรดใช้เมนูต่อไปนี้
SETTINGS ⇒ ฝ่ายบริการลูกค้า → ข้อมูลผลิตภัณฑ์/บริการ