

คู่มือการใช้งาน

LED TV

SMART TV

IMPORTANT

Please read this manual carefully before installing and operating the TV.

Keep this manual handy for further reference

ข้อมูลความปลอดภัย	2
อุปกรณ์ภายในกล่อง	3
คำแนะนำในการติดตั้ง	3
การระบายอากาศ	4
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก	5
แพนปุ่มกดบนตัวเครื่อง	5
การใช้งานเบื้องต้น	6
เปิด - ปิดเครื่อง	6
เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ	6
รายละเอียดการทำงานของเมนู	6
การค้นหาช่อง	7
ฟังก์ชันการบันทึก	7
แนะนำการใช้งานฟังก์ชันสมาร์ททีวี	8
การเชื่อมต่อเมาส์	8
ตั้งคำภาษา	8
ตั้งคำภาษาสำหรับการป้อน	8
ตั้งค่าเวลาของระบบ	8
บันทึกภาพหน้าจอ	8
แอปพลิเคชันพื้นฐาน	9
แอปพลิเคชันพื้นฐาน	10

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้ มีวัตถุประสงค์ไว้เพื่อการใช้งานของคุณ ไม่ได้มีไว้ใช้ในเชิงพาณิชย์

โดยเนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้จะเป็นทรัพย์สินของคุณที่เข้าถึงได้ภายใต้การคุ้มครองตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและอื่นๆที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา ส่วนหนึ่งของเนื้อหาดังกล่าวและการบริการไม่สามารถทำการแก้ไข ทำซ้ำ เผยแพร่ จำหน่าย กระจาย วนตลาดหรือใช้ในการทำธุรกรรมใดๆโดยต้องได้รับอนุญาตก่อนจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ

ขอให้ท่านรับทราบและยอมรับว่าคุณเพียงผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของอุปกรณ์นี้และต่อไป

และเป็นผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อสิ่งที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพความปลอดภัย

ผลการดำเนินงานและความถูกต้องสำหรับเนื้อหาต่างๆและการบริการที่เข้าถึงผ่านงานอุปกรณ์นี้

ตามขอบเขตสุดท้ายที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้และเนื้อหาใดๆของคุณที่สามและการบริการที่มีให้

เป็นไปโดยผู้ผลิตไม่ต้องมีการรับประกันใดๆหรือโดยนัย

ผู้ผลิตขอประกาศอย่างชัดเจนว่า ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันและเงื่อนไขหรือโดยนัยที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้และเนื้อหาต่างๆเพื่อการรับประกันในตลาด

คุณภาพความปลอดภัย ความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์ ความถูกต้อง การใช้งานอย่างมีสมรรถนะของคุณที่สามเป็นสิ่งที่ถูกต้อง

โดยในขอบเขตสุดท้ายที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ผลิตในรับประกันในด้านความถูกต้องตรงตามอย่างแม่นยำ

ความสมบูรณ์ของเนื้อหาอย่างแม่นยำหรือบริการต่างๆโดยผ่านอุปกรณ์นี้หรือความเหมาะสมของอุปกรณ์ดังกล่าว

ซึ่งเนื้อหาการบริการโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับความต้องการของคุณหรือการป้องกันจากการหยุดชะงักและความผิดพลาดในระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าว

เนื้อหาหรือบริการในขอบเขตสุดท้ายที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับในกรณีใดๆ รวมไปถึงความผิดพลาดหรือละเลย

โดยผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานตามกฎหมายหรือรับการหน้าที่ในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุผลใดๆที่มาจากหรือเกี่ยวข้องกับการโหลดข้อมูลใดๆ

ในอุปกรณ์นี้ หรือการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เนื้อหาหรือบริการจากคุณหรือบุคคลที่สาม

เนื้อหาต่างๆและการบริการที่มีให้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เป็นทรัพย์สินของคุณที่สามที่เข้าถึงได้ ดังนั้นผู้ผลิตไม่ให้นำไปใช้ในการรับประกันการปรับเปลี่ยน การระงับ

การยกเลิก การสิ้นสุด การถอนของสิ่งนั้นออกและจะไม่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานตามกฎหมาย หรือการหน้าที่ในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าว

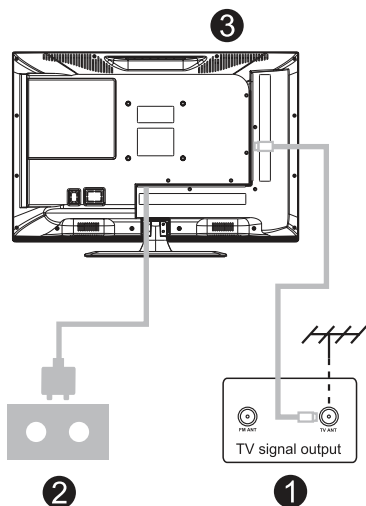
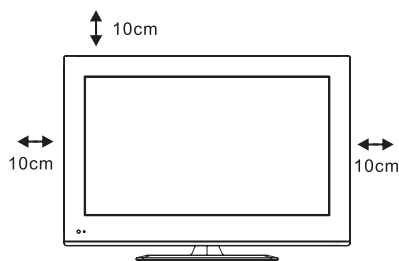
ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการจำกัด การใช้หรือการเข้าถึงเนื้อหาหรือบริการบางอย่าง

โดยเนื้อหาและการบริการจะถูกส่งผ่านทางเครือข่ายของคุณที่สามซึ่งสถานที่ที่ส่งผู้ผลิตไม่ได้รับการบริการลูกค้าดังกล่าวหรือรับการหน้าที่ในการบริการลูกค้าดังกล่าว

การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. ตัวเครื่องทีวี 2. คู่มือการใช้งาน 3. รีโมท



การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

ตรวจสอบเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้

ควรหลีกเลี่ยงการวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มีความชื้น ใกล้ของเหลว ใกล้ความร้อน และไม่ควรวางสิ่งของใดๆ ที่รบกวนการกระจายความร้อนของเครื่องรับโทรทัศน์

การต่อเสาอากาศและสายไฟ

ต่อเสาอากาศเข้ากับช่องรับสัญญาณเสาอากาศ

ต่อปลั๊กเต้าเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ (AC 100-240V / 50-60Hz)

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

กดปุ่มเปิดเครื่องที่เครื่องรับโทรทัศน์ ไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

หากไฟแสดงสถานะเป็นสีแดง หมายถึงเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ Stand By Mode

ให้กดปุ่มเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ที่ รีโมทได้เลย

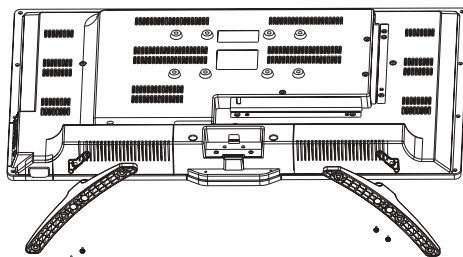
การติดตั้งฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์

เปิดกล่องและนำเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากกล่อง

นำเครื่องรับโทรทัศน์วางคว่ำลงบนผ้าปูเบาะเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน

ขันสกรูของฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์

วางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้



การติดตั้งฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์

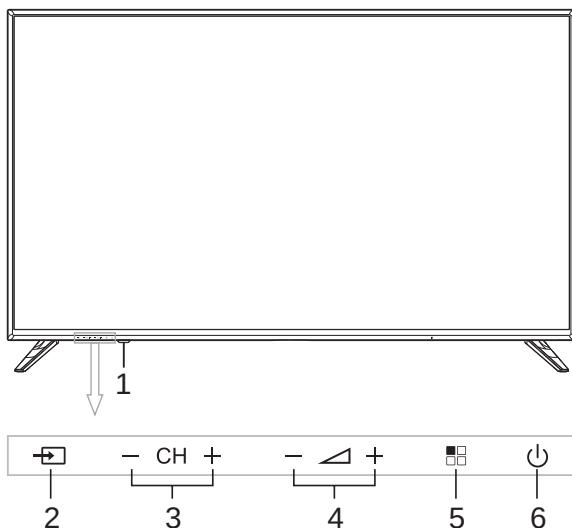
** รูปถ่ายเป็นรูปภาพประกอบเท่านั้น สินค้าจริงอาจจะแตกต่างจากในรูปภาพ แต่วิธีการปฏิบัติงานนี้ ยังคงเหมือนเดิม **

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก

- พึงทราบดีว่า USB รองรับการทำงานเชื่อมต่อกับกล้องถ่ายภาพ อุปกรณ์เก็บข้อมูล เมมโมรี่ หรือคีย์บอร์ด ได้ผ่านทางช่อง USB
- หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์และใช้งาน MHL ควรเลือกเชื่อมต่อที่ HDMI 3 เท่านั้น
- หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์และใช้งาน ARC ควรเลือกเชื่อมต่อที่ HDMI 2 เท่านั้น
- ช่อง HDMI สามารถรองรับ DVI ผ่านอุปกรณ์แปลงสัญญาณภายนอก
- สายเชื่อมต่อพอร์ทต่างๆ ไม่รวมอยู่ในแพ็คเกจ

ปุ่มบนเครื่องทีวี

แผงปุ่มกดควบคุมบนตัวเครื่อง

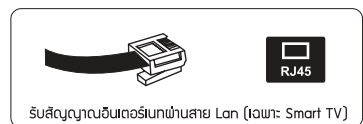
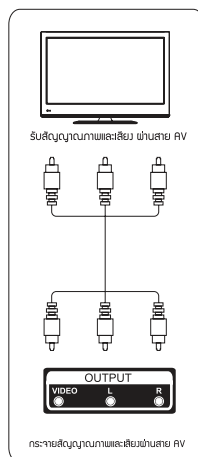
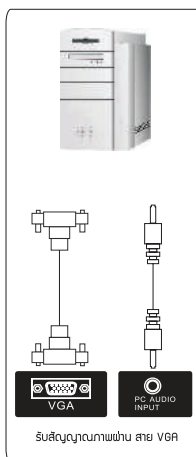
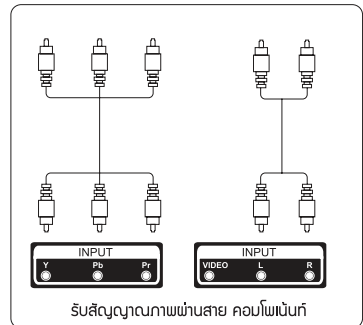
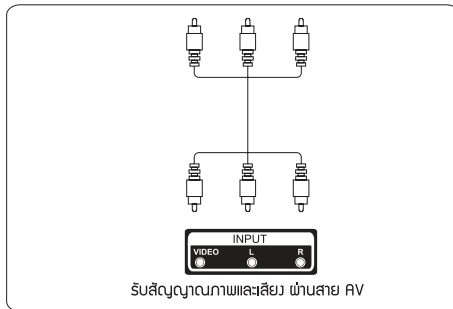
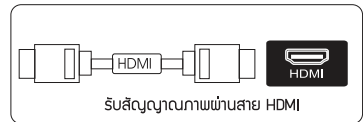
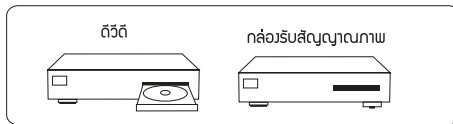


1. ไฟ LED แสดงสถานะเปิด ปิดเครื่องและรับสัญญาณรีโมท
2. Source เพื่อเลือกเปลี่ยนแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ หรือ OK ในเมนูตั้งค่า
3. - CH + เพื่อเปลี่ยนช่อง หรือเลือกขึ้นลงบนหน้าเมนูตั้งค่า
4. - VOL + เพื่อเพิ่ม ลดเสียง หรือเลือกเมนูตั้งค่าก่อนหน้าหรือถัดไป
5. MENU เพื่อแสดงเมนูตั้งค่า
6. Standby เพื่อเปิด ปิดตัวเครื่อง

การระบายอากาศ

- ควรมีช่องว่างระหว่างทีวี เพื่อให้มีการระบายอากาศที่ดี
- ไม่ควรปิดช่องระบายอากาศ หรือใส่อะไรเข้าไป
- ไม่ควรวางทีวีในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ในตู้หนังสือ หรือพิงในตู้เสื้อผ้า

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



การใช้งานเบื้องต้น

1. การใช้งานฟังก์ชันต่างๆบนทีวี จะใช้รีโมทในการสั่งการ
2. คู่มือเล่มนี้ จะอธิบายเมนูต่างๆในทีวี ซึ่งการใช้งานเหมือนทีวีทั่วไป
3. ก่อนการใช้งาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่า แหล่งจ่ายไฟสามารถจ่ายไฟได้เสถียรดี

เปิด/ปิดเครื่องครั้งแรก

เสียบปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ จากนั้นกดปุ่ม ① บนตัวเครื่องหรือบนรีโมท ทีวีจะแสดงภาพขึ้น หลังจากทีวีแสดงภาพ จะเข้าสู่เมนูการตั้งค่าการใช้งานครั้งแรก เริ่มจากตั้งค่าภาษาเมนูการใช้งาน จากนั้นจะเข้าสู่เมนูการค้นหาช่อง เลือกค้นหาช่องด้วยตนเองหรือค้นหาแบบอัตโนมัติได้ตามต้องการ (สามารถข้ามการตั้งค่าเหล่านี้ได้ด้วยการเลือก ข้าม) จากนั้นกด เริ่มการค้นหา

คำแนะนำ เมื่อไม่มีสัญญาณภาพเป็นเวลานาน ทีวีจะเข้าสู่โหมด standby โดยอัตโนมัติ

เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ

สามารถเลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพได้จากการกดปุ่มที่ตัวเครื่องหรือรีโมท เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก และสามารถเลือกแหล่งที่มา TV AV HDMI PC ได้ตามต้องการ หลังจากเชื่อมต่อแล้ว ให้เปิดอุปกรณ์และกดปุ่ม [**SOURCE**] จากนั้นเมนูของแหล่งสัญญาณจะปรากฏบนหน้าจอ กดปุ่ม [**▲**] / [**▼**] เพื่อเลือกสัญญาณเข้าและกดปุ่ม [**OK**] เพื่อยืนยัน

รายละเอียดการทำงานของเมนู

กด [**MENU**] บนตัวเครื่องหรือรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูตั้งค่า

- กดซ้าย-ขวา [**◀**]/[**▶**] เพื่อเลือกเมนูตั้งค่าหลัก
- กดขึ้น-ลง [**▲**]/[**▼**] เพื่อเลือกเมนูตั้งค่าย่อย
- กดซ้าย-ขวา [**◀**]/[**▶**] ในเมนูย่อย เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าตามต้องการ
- กด [**MENU**] อีกครั้งเพื่อออกจากการตั้งค่า

การค้นหาช่อง

การค้นหาช่อง จะมีเมนูให้ค้นหาตั้งแต่เริ่มเปิดเครื่องครั้งแรก และยังสามารค้นหาช่องได้อีกครั้งผ่าน
ทางเมนูตั้งค่า โดยสามารถเลือกการตั้งค่าด้วยตนเองหรือแบบอัตโนมัติได้

- การค้นหาด้วยตนเอง สามารถเลือกค้นหาช่อง ATV หรือ DTV หรือ ATV+DTV ได้โดย
การใส่คลื่นความถี่สัญญาณที่ต้องการค้นหาจากนั้นกดเริ่มต้นค้นหา
และรอจนค้นหาสำเร็จ จากนั้นกดย้อนกลับเพื่อเริ่มดูทีวี
- การค้นหาแบบอัตโนมัติ สามารถเลือกค้นหาช่อง ATV หรือ DTV หรือ ATV+DTV ได้โดย
ระบบจะค้นหาช่องจากคลื่นความถี่ทั้งหมด จากนั้นกดเริ่มต้นค้นหา
และรอจนค้นหาสำเร็จ จากนั้นกดย้อนกลับเพื่อเริ่มดูทีวี

ฟังก์ชันการบันทึก

ในโหมด DTV สามารถบันทึกวิดีโอได้ โดยการกดปุ่ม [REC] จากนั้นจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
ในช่วงที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น และจะแสดงตัวเลือกสำหรับการบันทึกขึ้น กด [REVEAL]
เพื่อหยุดบันทึกและออกจากเมนูการบันทึก

	เล่นวิดีโอ หรือตั้งค่าเพื่อเล่นซ้ำ
	หยุดเล่นและออก
	หยุดเล่นชั่วคราว
	เล่นวิดีโอถอยหลังอย่างรวดเร็ว
	เล่นวิดีโอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว
	เล่นวิดีโอแบบหน่วยเวลา
	เลือกช่วงเวลาของวิดีโอที่ต้องการ
	ย้อนกลับ 30 วิ
	ถัดไป 30 วิ

แนะนำการใช้งานฟังก์ชันสมาร์ททีวี

ฟังก์ชันเบื้องต้น

กด [▲] เพื่อเข้าสู่เมนูหน้าหลัก

กดขึ้น-ลง [▲]/[▼] ซ้าย-ขวา [◀]/[▶] เพื่อเลือกใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการ

กด [OK] เพื่อตกลง

กด [๒] เพื่อย้อนกลับ

การเชื่อมต่อเมาส์

เชื่อมต่อเมาส์เข้ากับตัวเครื่อง

คลิกซ้าย เพื่อตกลง

คลิกขวา [๒] เพื่อย้อนกลับ

ตั้งค่าภาษา

ตั้งค่าภาษาสำหรับแสดงบนหน้าจอสมาร์ททีวี เลือก ตั้งค่า>ภาษา จากนั้นเลือกภาษาที่ต้องการ

ตั้งค่าภาษาสำหรับการป้อน

สามารถเลือกภาษาสำหรับการป้อนได้โดยเข้าเมนู ตั้งค่า>คีย์บอร์ด>คีย์บอร์ดที่ใช้
จากนั้นกด OK และเลือกเพิ่มภาษาที่ต้องการ

ตั้งค่าเวลาของระบบ

เลือก ตั้งค่า>วันที่&เวลา สามารถเลือกตั้งค่าโดยใช้เวลาของระบบแบบอัตโนมัติ
หรือเลือกตั้งค่าวันที่&เวลาด้วยตนเอง

บันทึกภาพหน้าจอ

ก่อนการใช้งานฟังก์ชันบันทึกภาพหน้าจอ จะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกเข้ากับตัวเครื่อง จากนั้นเลือกกด CAP เพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพที่บันทึกจะถูกเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก

แอปพลิเคชันพื้นฐาน

เบราว์เซอร์ ก่อนการใช้งานจะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตก่อน จากนั้นผู้ใช้จึงจะสามารถใช้งานเบราว์เซอร์ได้

- จะท่่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างไร?

➤ กดที่แถบแอดเดรส เพื่อใส่ที่อยู่เว็บไซต์ จากนั้นกด [GO] หรือ [OK] บนรีโมทเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ที่ต้องการ

➤ จะบันทึกบู๊คมาร์กได้อย่างไร?

กดที่ไอคอน ☆ เพื่อบันทึกที่อยู่เว็บไซต์ที่ต้องการได้

➤ จะคัดลอกข้อมูลบนเบราว์เซอร์ได้อย่างไร?

เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ข้อมูลที่ต้องการคัดลอก จากนั้นคลิกซ้ายค้างไว้เพื่อแสดงฟังก์ชันเพิ่มเติม จากนั้นเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยัง คัดลอก เพื่อคัดลอกข้อมูลนั้น หากต้องการวางข้อมูลนั้น ให้เลือกตำแหน่งที่ต้องการวาง จากนั้นคลิกซ้ายค้างไว้เพื่อแสดงฟังก์ชันเพิ่มเติม จากนั้นเลือก [วาง] เพื่อวางข้อมูลที่คัดลอกไว้



1	กลับไปหน้าเว็บก่อนหน้า
2	ไปหน้าเว็บถัดไป
3	รีเฟรชหน้าเว็บ
4	หน้าต่างเว็บเพจของเบราว์เซอร์
5	ปิดหน้าต่างเว็บเพจปัจจุบัน
6	เพิ่มหน้าต่างเว็บใหม่
7	ช่องป้อนข้อมูลสำหรับ URL
8	ตัวเลือกสำหรับการเพิ่มบุ๊กมาร์ก
9	ป้อนตัวเลือก URL
10	ตัวเลือกเมนูของเบราว์เซอร์
11	ตัวเลือกสำหรับการดูบุ๊กมาร์ก

ตัวติดตั้งแอปพลิเคชัน สำหรับให้ผู้ใช้สามารถติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติมลงบนทีวีได้
หมายเหตุ ต้องตั้งค่าก่อนการใช้งาน ตั้งค่า>ส่วนตัว>ความปลอดภัย>จากแหล่งที่ไม่รู้จัก

-จะติดตั้งแอปพลิเคชันได้อย่างไร?

เลือก ตัวติดตั้งแอปพลิเคชัน จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการติดตั้ง กด [OK] เพื่อเริ่มการติดตั้ง

-จะก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชันได้อย่างไร?

เลือก ตัวจัดการ จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการ กด [OK] เพื่อก่อนการติดตั้ง
แอปพลิเคชันที่เลือกไว้

เครื่องเล่นมัลติมีเดีย สำหรับเล่นไฟล์มีเดียต่างๆ เช่น รูปภาพ เพลง วิดีโอ

-เล่นไฟล์ที่บันทึกในตัวเครื่อง

ก่อนการเล่น ผู้ใช้ต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก และเข้าสู่เมนู USB
จากนั้นเลือกตำแหน่งที่ตั้งของไฟล์ กด [OK] เพื่อเริ่มเล่น กด [Back] เพื่อย้อนกลับ

หมายเหตุ

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ไม่ได้มาตรฐาน อาจทำให้ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้
การเล่นไฟล์ บางนามสกุลไฟล์ ไม่รองรับการเล่นบนทีวีเครื่องนี้

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

Wi-Fi เลือกเมนู ตั้งค่า>อุปกรณ์>เครือข่าย>Wi-Fi จากนั้น เลือก Wi-Fi ที่ต้องการเชื่อมต่อ
กด [OK] เพื่อเลือก ใส่รหัสให้ถูกต้องเพื่อเปิดใช้งานได้ เมื่อเชื่อมต่อได้สำเร็จจะมีไอคอน ▼
แสดงขึ้นเพื่อแสดงว่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำเร็จและใช้งานได้

Ethernet เลือกเมนู ตั้งค่า>อุปกรณ์>เครือข่าย>Ethernet กด [OK] เพื่อเปิดใช้งาน
(หมายเหตุ ผู้ใช้จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายแลนเข้ากับตัวเครื่องก่อน)