SAMSUNG

E-MANUAL

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Samsung ถ้าต้องการรับบริการที่สมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่

www.samsung.com/register

รุ่น_____ หมายเลขซีเรียล_____

สารบัญ

คู่มือการใช้งานอย่างรวดเร็ว

การเชื่อมต่อ รีโมทอัจฉริยะ Samsung เข้ากับ TV

การใช้ Smart Hub

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

- 3 การใช้การโด้ตอบด้วยเสียง
- 5 โปรดอ่านก่อนที่จะใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV

- 6 การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV ให้เป็นเวอร์ชั่นล่าสุด
- 6 การอัพเดท TV โดยอัตโนมัติ

การรับการสนับสนุน

- 7 รับการสนับสนุนผ่านการจัดการระยะไกล
- 8 การค้นหาข้อมูลที่ติดต่อสำหรับบริการ
- 8 การขอรับบริการ

การเชื่อมต่อ

คู่มือการเชื่อมต่อ

การเชื่อมด่อเสาอากาศ (เสาอากาศ)

การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

11 การเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านอุปกรณ์ต่อสัญญาณมือถือ

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

- 15 การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย
- 16 การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดไร้สาย

การเชื่อมต่ออุปกรณ์วิดีโอ

- 17 การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI
- 18 การเชื่อมต่อด้วยสายคอมโพเนนต์ (เฉพาะรุ่นที่มี COMPONENT IN / AV IN)
- การเชื่อมต่อด้วยสายคอมโพสิต (เฉพาะรุ่นที่มี COMPONENT IN / AV IN)

การเชื่อมด่ออินพุดและเอาต์พุดเสียง

- 20 การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI (ARC)
- 20 การเชื่อมต่อด้วยสายเสียงดิจิตอล (ออปติคอล)
- 20 การเชื่อมด่อผ่านเครือข่ายไร้สาย
- 21 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

21 การเชื่อมด่อผ่านพอร์ต HDMI — Screen Sharing (HDMI)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่

- 22 การดูหน้าจอของอุปกรณ์เคลื่อนที่บน TV (Screen Sharing)
- 23 การแชร์เนื้อหาผ่านแอป Smart View
- 23 การจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่

การสลับระหว่างอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV

- 23 การเปลี่ยนสัญญาณอินพุต
- 24 การแก้ไขชื่อและไอคอนของอุปกรณ์ภายนอก
- 25 การใช้ฟังก์ชั่นเพิ่มเติม

หมายเหตุในการเชื่อมต่อ

- 25 หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของ HDMI
- 26 หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เสียง
- 27 หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของคอมพิวเตอร์
- 27 หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เคลื่อนที่

รีโมทคอนโทรลและอุปกรณ์ต่อพ่วง

เกี่ยวกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

เกี่ยวกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung (THE FRAME)

การเชื่อมต่อกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung - การใช้ รีโมทอเนกประสงค์

การใช้ Anynet+ (HDMI-CEC)

33 การเชื่อมด่ออุปกรณ์ภายนอกผ่าน Anynet+ และการใช้เมนู

การควบคุมโทรทัศน์ด้วยแป้นพิมพ์

- 34 การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB
- 34 การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ Bluetooth
- 34 การใช้แป้นพิมพ์
- การป้อนข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ QWERTY บนหน้าจอ
 - 36 การใช้ฟังก์ชั่นเพิ่มเติม
 - 36 การป้อนข้อความโดยใช้ไมโครโฟนของรีโมทคอนโทรลและแป้นพิมพ์ QWERTY บนหน้าจอ

คุณสมบัติ Smart

Smart Hub

- 38 การแสดงหน้าจอเริ่มต้น
- 40 การเริ่มต้น Smart Hub โดยอัตโนมัติ
- 40 เปิดใช้แอปที่ใช้งานล่าสุดโดยอัตโนมัติ
- 41 การทดสอบการเชื่อมต่อ Smart Hub
- 41 การรีเซ็ต Smart Hub

การใช้บัญชี Samsung

- 41 การสร้างและจัดการบัญชี Samsung ของคุณเอง
- 42 การลงชื่อเข้าใช้บัญชี Samsung

การใช้แผงควบคุม

- 45 การติดตั้งและเรียกใช้แอป
- 46 การจัดการแอปที่ซื้อหรือติดตั้งไว้

การใช้ e-Manual

- 48 การเริ่มต้น e-Manual
- 48 การใช้ปุ่มต่างๆ ใน e-Manual

การใช้ Internet

การเปิดรูปภาพ วิดีโอ เพลง

50 การเล่นเนื้อหาสื่อ

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

- 51 การใช้การโด้ตอบด้วยเสียง
- 52 โปรดอ่านก่อนที่จะใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

การดู TV

การดูภาพรวมของข้อมูลการแพร่ภาพดิจิตอล

54 การใช้คำแนะนำ

การบันทึกโปรแกรม

- 56 การบันทึกโปรแกรม
- 57 การจัดการรายการบันทึกตามตารางเวลา
- 57 การดูโปรแกรมที่บันทึกไว้

การตั้งค่า ตั้งเวลารับชม

- 58 การตั้งค่าการดูช่องรายการตามตารางเวลา
- 59 การแก้ไขการรับชมตามกำหนดการ
- 59 การกำหนดเวลาสำหรับตั้งเวลารับชม

การใช้ Timeshift

60 ปุ่มและฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้ในระหว่างบันทึกรายการหรือ Timeshift

การใช้ รายการช่อง

การแก้ไขช่อง

- 62 การลบช่องที่ลงทะเบียนไว้แล้วออกไป
- 62 การแก้ไขช่องที่ลงทะเบียนไว้

การสร้างรายการโปรดส่วนดัว

- 63 การลงทะเบียนช่องเป็นรายการโปรด
- 63 การดูและการเลือกช่องในรายการโปรดเท่านั้น

การแก้ไขรายการโปรด

- 64 เพิ่มช่องในรายการโปรด
- 64 นำช่องออกจากรายการโปรด
- 64 การจัดเรียงลำดับรายการโปรดใหม่
- 64 การเปลี่ยนชื่อรายการโปรด

ฟังก์ชันสนับสนุนการรับชม TV

- 65 การเปลี่ยนสัญญาณแพร่ภาพ
- 65 การสแกนหาช่องที่ใช้ได้
- 65 การจำกัดการรับชมไว้เฉพาะช่องที่ต้องการ
- 66 การเลือกตัวเลือกเสียงของการแพร่ภาพ
- 66 การใช้ ล็อคโปรแกรม Rating
- 66 การกำหนดค่าการแพร่ภาพขั้นสูง
- 67 การเลือกภาษาสำหรับเสียงของการแพร่ภาพ
- 68 การปรับแต่งสัญญาณการแพร่ภาพด้วยตนเอง
- 68 ปรับการแพร่ภาพอะนาล็อกโดยละเอียด
- 69 การตั้งค่าระบบดาวเทียม
- 69 การเปลี่ยนภาษาของเทเลเท็กซ์

ภาพและเสียง

ปรับคุณภาพของภาพ

- 70 การเลือกโหมดภาพ
- 71 การกำหนดการตั้งค่าภาพขั้นสูง

การตั้งค่าสภาพแวดล้อมการรับชมสำหรับอุปกรณ์ภายนอก

- 73 การเล่นเกมบนหน้าจอที่ปรับให้เหมาะสม
- 73 การดูวิดีโอ UHD
- 73 การใช้ระดับสีดำ HDMI
- 74 การลงทะเบียน TV เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง DivX (การรับชม ภาพยนตร์ DivX แบบชำระเงิน)

ฟังก์ชั่นการสนับสนุนภาพ

- 74 การเปลี่ยนขนาดภาพ
- 75 การเปลี่ยนขนาดภาพโดยอัตโนมัติ
- 75 การเปลี่ยนขนาดภาพใน 4:3 หรือโหมดพอดีหน้าจอ

การปรับคุณภาพของเสียง

- 76 การเลือกโหมดเสียง
- 76 การกำหนดการตั้งค่าเสียงขั้นสูง

การใช้ฟังก์ชั่นการสนับสนุนเสียง

- 77 การเลือกลำโพง
- 77 การฟังเสียงโทรทัศน์ผ่านอุปกรณ์ Bluetooth
- 78 การฟังเสียงของ TV ผ่านลำโพง Multiroom

ระบบและการสนับสนุน

การตั้งค่าเวลาและการใช้การตั้งเวลา

- 79 การตั้งเวลาปัจจบัน
- 80 การใช้การตั้งเวลา

การใช้ฟังก์ชันการป้องกันหน้าจอและประหยัดพลังงาน

- 81 การป้องกันการใหม้ของหน้าจอ
- 81 การลดการใช้พลังงานของ TV

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV

- 82 การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV ให้เป็นเวอร์ชั่นล่าสุด
- 82 การอัพเดท TV โดยอัตโนมัติ

การป้องกัน TV จากการถูกแฮ็กและรหัสที่เป็นอันตราย

83 การสแกน TV และอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อเพื่อหารหัสที่เป็น อันดราย

การใช้ฟังก์ชั่นอื่นๆ

- 83 การเรียกใช้ฟังก์ชันการเข้าใช้งาน
- 84 การเปิดใช้คำแนะนำเสียงสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา
- 84 คำอธิบายเสียง
- 85 การชมการแพร่ภาพ TV พร้อมคำบรรยาย
- 86 ข้อความสีขาวหรือพื้นหลังสีดำ (ความเข้มสูง)
- 86 ขยายแบบอักษร (สำหรับผู้มีปัญหาทางสายตา)
- 86 การเรียนรู้เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล (สำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา)
- 86 การเรียนรู้เกี่ยวกับเมนูของ TV
- 86 การฟังเสียงโทรทัศน์ผ่านอุปกรณ์ Bluetooth (สำหรับผู้มีปัญหาใน การได้ยิน)
- 87 การกำหนดค่าระบบขั้นสูง
- 88 การตรวจสอบข้อมูลและความแรงของสัญญาณช่องดิจิตอล
- 88 การคืนค่า TV เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

HbbTV

คุณสมบัติ เทเลเท็กซ์

91 หน้าเทเลเท็กซ์ทั่วไป

การแก้ไขปัญหา

การรับการสนับสนุน

- 92 รับการสนับสนุนผ่านการจัดการระยะไกล
- 93 การค้นหาข้อมูลที่ติดต่อสำหรับบริการ
- 93 การขอรับบริการ

วินิจฉัยปัญหาการทำงานของ TV

มีปัญหากับภาพ

94 การทดสอบภาพ

ฉันได้ยินเสียงไม่ชัด

96 การทดสอบเสียง

มีปัญหากับการแพร่ภาพ

- คอมพิวเตอร์ของฉันไม่เชื่อมต่อ
- TV ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ้ฟังก์ชันการตั้งเวลาบันทึก/Timeshift ไม่ทำงาน
- Anynet+ (HDMI-CEC) ไม่ทำงาน
- ฉันพบปัญหาในการเริ่มต้น/ใช้แอป
- ไฟล์ของฉันไม่เล่น
- ฉันต้องการรีเซ็ต TV

ปัญหาอื่นๆ

ข้อควรระวังและหมายเหตุ

ก่อนใช้ฟังก์ชั่น การบันทึก และ

- 104 ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชันการบันทึกและการตั้งเวลาบันทึก
- 106 ก่อนการใช้ฟังก์ชัน Timeshift

ด้วเลือกเสียงของการแพร่ภาพที่สนับสนุน

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้ แอป

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้ Internet

โปรดอ่านก่อนที่จะเปิดไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเพลง

- 110 ข้อจำกัดของการใช้ไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเพลง
- 111 คำบรรยายภายนอกที่สนับสนุน
- 111 คำบรรยายภายในที่สนับสนุน
- 112 รูปแบบและความละเอียดของภาพที่สนับสนุน
- 112 รูปแบบและโคเด็คเพลงที่สนับสนุน
- 113 โคเด็ควิดีโอที่สนับสนุน

โปรดอ่านหลังจากติดตั้ง TV

- 115 ขนาดภาพและสัญญาณอินพุต
- 116 การติดตั้งล็อคป้องกันการโจรกรรม
- 116 โปรดอ่านก่อนตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย

ความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับสัญญาณอินพุต UHD

- 117 ถ้า HDMI UHD Color มีการตั้งค่าเป็น ปิด
- 117 ถ้า HDMI UHD Color มีการตั้งค่าเป็น เปิด

้โปรดอ่านก่อนเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (ความละเอียดที่สนับสนุน)

- 118 IBM
- 118 MAC
- 119 VESA DMT
- 119 CEA-861

ความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับสัญญาณวิดีโอ

120 CEA-861

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ Bluetooth

121 ข้อจำกัดของการใช้ Bluetooth

ปุ่มและฟังก์ชัน

122 ปุ่มและฟังก์ชันที่ใช้ได้ในขณะเล่นเนื้อหามัลติมีเดีย

ใบอนุญาต

คำแนะนำการเข้าใช้ง**าน**

การใช้รีโมทคอนโทรล

- 125 ทิศทางของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung
- 125 คำอธิบายของรีโมทอัจฉริยะ Samsung

การใช้เมนูการเข้าใช้งาน

- 127 เมนูทางลัดการเข้าใช้งาน
- 128 คำแนะนำทีละขั้นตอนสำหรับ
- 130 การตั้งค่าการเข้าใช้งานโดยใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง

การใช้ TV ขณะที่ คำแนะนำเสียง เปิดอยู่

131 การชมโทรทัศน์

การใช้คำแนะนำ

การติดตั้ง ตั้งเวลารับชม

การใช้ รายการช่อง

138 การสร้างรายการโปรดส่วนตัว

บันทึก

- 140 การใช้ตัวเลือกการบันทึกทันทีและตั้งเวลาบันทึกจากหน้าจอข้อมูล รายการ:
- 141 การใช้ดัวเลือกการบันทึกทันทีและการดั้งเวลาบันทึกจากหน้าต่าง ข้อมูลรายการ
- 141 การบันทึกรายการที่คุณกำลังชมอยู่โดยตรงจาก Live TV
- 141 การเปลี่ยนเวลาบันทึก
- 142 การดูโปรแกรมที่บันทึกไว้
- 142 การลบรายการที่บันทึกไว้

การใช้ Smart Hub

- 143 Smart Hub
- 144 การแสดงหน้าจอเริ่มต้นใน Smart Hub

การใช้ e-Manual

146 การเริ่มต้น e-Manual

การใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง

147 การเรียกใช้ การโด้ตอบด้วยเสียง

คู่มือการใช้งานอย่างรวดเร็ว

คุณสามารถเรียนรู้วิธีเรียกใช้ฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้อย่างรวดเร็ว

การเชื่อมต่อ รีโมทอัจฉริยะ Samsung เข้ากับ TV

เชื่อมต่อ รีโมทอัจฉริยะ Samsung กับ TV ของคุณเพื่อควบคุมการทำงานของ TV

เมื่อคุณเปิด TV เป็นครั้งแรก รีโมทอัจฉริยะ Samsung จะจับคู่กับโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ ถ้า รีโมทอัจฉริยะ Samsung ไม่จับคู่กับ TV โดยอัตโนมัติ ให้ชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรลของ TV จากนั้นกดปุ่ม ਠ และ 🔎 ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาอย่างน้อย 3 วินาที



- 🖉 🛛 ภาพ ปุ่ม และฟังก์ชันของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung อาจแตกด่างกันไปในแด่ละรุ่น
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>เกี่ยวกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung</u>"
- 🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้ Smart Hub

เชื่อมต่อกับ Smart Hub เพื่อเพลิดเพลินกับแอป เกม ภาพยนตร์ และอื่นๆ



เพลิดเพลินกับหลากหลายฟังก์ชันที่มาจาก Smart Hub ได้พร้อมกันในหน้าจอเดียว

🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

เมื่อคุณกดปุ่ม 🍙 บนรีโมทคอนโทรล คุณสามารถใช้ฟังก์ชันและคุณสมบัติต่อไปนี้

1 🕸 การตั้งค่า

เมื่อเลื่อนโฟกัสไปที่ไอคอน 🚱 รายการของไอคอนการตั้งค่าด่วนจะปรากฏเหนือเมนู คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันที่ใช้บ่อยๆ ด้วยการ คลิกที่ไอคอน

คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่จะเชื่อมต่อกับ TV

🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การสลับระหว่างอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV</u>"

3 🔍 ค้นหา

คุณสามารถค้นหาข้อมูลช่อง รายการ ภาพยนตร์ และแอปได้จาก Smart Hub

🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>Smart Hub</u>"

4 🗄 APPS

เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายแบบ รวมถึงข่าวสาร กีฬา ข้อมูลสภาพอากาศ และเกม ด้วยการติดตั้งแอปที่ต้องการใน TV ของ คุณ

- 🖉 ในการใช้คุณสมบัตินี้ โทรทัศน์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การใช้แผงควบคุม</u>"

✓ ุ ศิลปะ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันของโหมด ศิลปะ เพื่อแก้ไขเนื้อหาภาพ เช่น งานศิลปะหรือภาพถ่ายในขณะที่คุณไม่ได้ชม TV หรือเมื่อปิด อยู่ และแสดงเนื้อหาเป็นภาพเฟรมหนึ่ง

- 🖉 ฟังก์ชันนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในรุ่น THE FRAME
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

พูดใส่ไมโครโฟนใน รีโมทอัจฉริยะ Samsung เพื่อควบคุม TV ของคุณ

🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

กดปุ่ม 🕕 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung ค้างไว้ พูดคำสั่ง จากนั้นปล่อยปุ่ม 🕕 TV จะรับรู้คำสั่งเสียง

- 🖉 เมื่อคุณกดปุ่ม 🕕 หนึ่งครั้ง ข้อมูลความช่วยเหลือจะปรากฏขึ้น ใช้ฟังก์ชันการโต้ตอบด้วยเสียงตามคำแนะนำ
- 🖉 ระหว่างการวิเคราะห์เสียง ระบบจะไม่สามารถรับคำสั่งเสียงได้





- ถ้าคุณพูดคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใช้งาน เช่น "คำบรรยาย" หรือ "คำแนะนำเสียง" คำสั่งจะมีผลโดยตรง และคุณจะ เห็นการแจ้งเดือนว่าฟังก์ชันนั้นทำงานอยู่
- เมื่อเล่นเนื้อหาสื่อ คุณสามารถเรียกใช้คำสั่ง เช่น **"เล่น" "พัก" "หยุด" "ย้อนกลับ"** และ **"เลื่อนไปข้างหน้า**" ได้
 - 🖉 ฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้ได้สำหรับบางแอป
- คุณสามารถตั้งเวลาด้วยคำสั่ง "**ตั้งเวลา**พักการทำงาน 30 นาที"
- ในการเปลี่ยนที่มาสัญญาณ ให้พูด "HDMI," "TV" หรือ "USB"
- ในการเปลี่ยนโหมดภาพ ให้พูด "โหมดภาพแบบภาพยนตร์" หรือ "ตั้งค่าโหมดภาพเป็นมาตรฐาน"
- ในการค้นหา ให้พูดว่า "ค้นหา ****" หรือ "ค้นหา **** ใน YouTube"
- ในการดูความช่วยเหลือ ให้พูดว่า "ความช่วยเหลือ" "ฉันพูดอะไรได้บ้าง" หรือ "คู่มือผู้ใช้"
 - 🖉 ภาษาที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค
 - 🖉 เมื่อคุณกดปุ่ม 🕕 หนึ่งครั้ง ข้อมูลความช่วยเหลือจะปรากฏขึ้น ใช้ฟังก์ชันการโด้ตอบด้วยเสียงตามคำแนะนำ

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

ข้อควรระวังสำหรับการโต้ตอบด้วยเสียง

- ในการใช้การโด้ตอบด้วยเสียง คุณจะต้องมีบัญชี Samsung สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การใช้บัญชี Samsung</u>"
- ภาษาของการโต้ตอบด้วยเสียงและคุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค
- ถ้าตั้งค่าภาษาแตกต่างไปจากภาษาสำหรับประเทศ คุณสมบัติบางอย่างจะใช้ไม่ได้
- ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อ TV เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- การโต้ตอบด้วยเสียงสามารถใช้ได้เฉพาะใน TV ที่สนับสนุน และมาพร้อมกับรีโมทคอนโทรลที่มีไมโครโฟนเท่านั้น
- สัญลักษณ์ที่มีอักขระ "-" และอักขระพิเศษจะไม่มีการสนับสนุน ดังนั้น ถ้าคำหรือประโยคมีค่าตัวเลขหรือสัญลักษณ์ ฟังก์ชันอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- ผลการค้นหาอาจไม่สมบูรณ์
- คุณอาจต้องขำระเงินสำหรับแอปบางอย่าง ดังนั้น คุณอาจพบแอปพลิเคชันบริการหรือสัญญา
- ในการใช้ฟังก์ชัน Voice Text Input และ Smart Search คุณจะต้องยอมรับข้อกำหนดที่อนุญาตให้บุคคลที่สามเก็บและใช้ ข้อมูลเสียงของคุณ
- ในการใช้ฟังก์ชันการโต้ตอบด้วยเสียง คุณจะต้อง
 - ยอมรับข้อกำหนดในการใช้งาน Smart Hub
 - ยอมรับหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเก็บและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับบริการ Smart Hub
 - ยินยอมให้มีการเก็บและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับบริการที่ใช้การโด้ตอบด้วยเสียง

ข้อกำหนดสำหรับการใช้การโด้ตอบด้วยเสียง

- อัตราการโต้ตอบด้วยเสียงพูดจะแตกต่างกันไปตามระดับเสียง/โทนเสียง การออกเสียง และสภาพแวดล้อมเสียงโดยรอบ (เสียง TV และเสียงโดยรอบ)
- ระดับเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคำสั่งเสียงอยู่ระหว่าง 75 dB ถึง 80dB

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV

โปรดตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ TV และอัพเดท หากจำเป็น

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตขอฟต์แวร์

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV ให้เป็นเวอร์ชั่นล่าสุด

▲ โปรดอย่าปิดเครื่องจนกว่าการอัพเดทจะสมบูรณ์ TV จะปิดและเปิดโดยอัตโนมัติหลังจากการอัปเดตชอฟต์แวร์ เสร็จ การตั้งค่าวิดีโอและเสียงจะถูกรีเช็ตเป็นค่าเริ่มต้นหลังจากการอัพเดทชอฟต์แวร์

การอัพเดทผ่านอินเทอร์เน็ต

面 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตขอฟต์แวร์ > อัพเดตเดี๋ยวนี้

🖉 การอัพเดทจากอินเทอร์เน็ตจะต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้

การอัพเดทผ่านอุปกรณ์ USB

面 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตขอฟต์แวร์ > อัพเดตเดี๋ยวนี้

หลังจากดาวน์โหลดไฟล์การอัพเดทจากเว็บไซต์ Samsung และเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับ TV เพื่อ อัพเดท

ในการอัพเดทโดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB ให้ดาวน์โหลดแพ็คเกจการอัพเดทจาก Samsung.com ไปยังคอมพิวเตอร์ จากนั้นบันทึกแพคเก จการอัพเดทในโฟลเดอร์ระดับบนสุดของอุปกรณ์ USB มิฉะนั้น TV จะไม่สามารถคันหาแพคเกจการอัพเดท

การอัพเดท TV โดยอัตโนมัติ

面 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตขอฟต์แวร์ > อัปเดตอัตโนมัติ

ถ้า TV เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถกำหนดให้ TV อัพเดทซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติขณะที่คุณชม TV เมื่อการอัพเดทที่ พื้นหลังเสร็จสมบูรณ์ จะมีการนำมาใช้ในครั้งถัดไปที่ TV เปิดเครื่อง

้ถ้าคุณยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขของ Smart Hub <mark>อัปเดตอัตโนมัติ</mark> จะได้รับการตั้งค่าเป็น เ<mark>ปิด</mark> โดยอัตโนมัติ ถ้าคุณต้องการ ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้ใช้ปุ่มเลือกเพื่อปิด

- 🖉 ฟังก์ชันนี้อาจใช้เวลาานกว่า ถ้ามีฟังก์ชันอื่นของเครือข่ายทำงานในขณะเดียวกัน
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การรับการสนับสนุน

รับความช่วยเหลือโดยตรงจาก Samsung ถ้าคุณมีปัญหากับ TV

รับการสนับสนุนผ่านการจัดการระยะไกล

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การจัดการระยะไกล

หลังจากยอมรับข้อกำหนดการให้บริการแล้ว คุณจะสามารถใช้ **การจัดการระยะไกล** เพื่อเข้าถึงการสนับสนุนระยะไกล และให้ ช่างเทคนิคของ Samsung วินิจฉัยปัญหาของ TV แก้ไขปัญหา และอัพเดทซอฟด์แวร์ของ TV จากระยะไกลผ่านเว็บ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิดหรือปิด **การจัดการระยะไกล** ได้

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถเริ่มต้นฟังก์ชัน การจัดการระยะไกล ด้วยการกดปุ่ม 🍙 ค้างไว้ 5 วินาทีขึ้นไป

การสนับสนุนระยะไกลคืออะไร

บริการการสนับสนุนระยะไกลของ Samsung จะช่วยให้คุณสามารถรับการสนับสนุนจากช่างของ Samsung ที่สามารถดำเนินการ ได้จากระยะไกลในแบบตัวต่อตัว

- วินิจฉัย TV ของคุณ
- **ปรับการดั้งค่า TV**ให้กับคุณ
- รีเซ็ตค่าจากโรงงานสำหรับ TV ของคุณ
- ติดตั้งการอัพเดทเฟิร์มแวร์ตามที่แนะนำ

การสนับสนุนระยะไกลทำงานอย่างไร

คุณสามารถให้ฝ่ายเทคนิคของ Samsung ซ่อมบำรุง TV ของคุณจากระยะไกล:

- 1. โทรติดด่อศูนย์การติดด่อของ Samsung และขอใช้บริการสนับสนุนระยะไกล
- 2. เปิดเมนูใน TV และไปที่ส่วน การสนับสนุน
- เลือก การจัดการระยะไกล จากนั้นอ่านและยอมรับข้อตกลงการให้บริการ เมื่อหน้าจอ PIN ปรากฏขึ้น ให้แจ้งหมายเลข PIN กับตัวแทน
- 4. จากนั้นตัวแทนจะเข้าถึง TV ของคุณ

การคันหาข้อมูลที่ติดต่อสำหรับบริการ

คุณสามารถดูที่อยู่ของเว็บไซด์ Samsung หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการติดต่อ หมายเลขรุ่นของ TV เวอร์ชันซอฟต์แวร์ ของ TV ใบอนุญาตโอเพนซอร์ส และข้อมูลอื่นๆ ที่คุณอาจต้องการเพื่อรับการสนับสนุนจากตัวแทนของ Samsung หรือเว็บไซด์ Samsung

- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถดูข้อมูลด้วยการสแกนรหัส QR ของ TV
- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถเริ่มต้นฟังก์ชันด้วยการกดปุ่ม 🕅 ค้างไว้มากกว่า 5 วินาที

การขอรับบริการ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > คำขอการสนับสนุน

คุณสามารถขอรับบริการเมื่อพบปัญหากับ TV เลือกข้อที่ตรงกับปัญหาที่คุณพบ จากนั้นเลือก <mark>ส่งคำขอทันที</mark> หรือ ตั้งกำหนดการ <mark>นัดหมาย > ส่ง</mark> คำขอบริการจะได้รับการลงทะเบียน ผู้ให้บริการ Samsung ใกล้บ้านคุณจะติดต่อคุณเพื่อนัดหมายหรือยืนยันการ นัดหมายเพื่อรับบริการ

- 🖉 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะในบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 คุณต้องยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับคำขอรับบริการ
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อ

คุณสามารถชมการถ่ายทอดสดด้วยการเชื่อมต่อเสาอากาศและสายอากาศเข้ากับ TV และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตด้วยการใช้สาย LAN หรือเราเตอร์ไร้สาย คุณสามารถใช้ขั้วต่อต่างๆ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

คู่มือการเชื่อมต่อ

และสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ภายนอกที่สามารถเชื่อมต่อกับ TV

🍙 > 🔁 ที่มา > คู่มือการเชื่อมด่อ

ระบบจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกต่างๆ เช่น กล่องรับสัญญาณเคเบิล เครื่องเล่นเกม และคอมพิวเตอร์โดย แสดงเป็นภาพ ถ้าคุณเลือกวิธีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกแล้ว รายละเอียดข้อมูลจะปรากฏ

		คู่มือการเชื่อมด่อ
	กล่องเคเบิล/เครื่องเล่นดิสก์	HDMI
	เครื่องควบคุมเกม	
	คอมพิวเตอร์	
	อุปกรณ์เสียง	
	อุปกรณ์เคลื่อนที่	
	การจัดเก็บภายนอก	
Q	อุปกรณ์เสริม	

🖉 🛛 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

การเชื่อมต่อเสาอากาศ (เสาอากาศ)

คุณสามารถเชื่อมต่อสายอากาศเข้ากับ TV

🖉 การเชื่อมต่อสายอากาศนั้นไม่จำเป็นถ้าคุณต่อกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม





🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่

การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่าน TV

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > เปิดการตั้งค่าเครือข่าย ลองทันทิ

เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายที่ใช้ได้

การสร้างการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > เปิดการตั้งค่าเครือข่าย > เคเบิล

ถ้าคุณต่อสาย LAN ไว้ TV จะเข้าถึงอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ



- ใช้สาย CAT 7 (ประเภท *STP) สำหรับการเชื่อมต่อ
 * Shielded Twist Pair
- 🖉 🛛 TV จะไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ถ้าความเร็วเครือข่ายต่ำกว่า 10 Mbps

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > เปิดการตั้งค่าเครือข่าย > ไร้สาย

ตรวจสอบว่าคุณมีข้อมูลการตั้งค่า SSID (ชื่อ) และรหัสผ่านของเราเตอร์ก่อนที่จะพยายามเชื่อมด่อ จากนั้นทำตามคำแนะนำบน หน้าจอ



- 🖉 🛛 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ
- 🖉 ถ้าไม่พบเราเตอร์ไร้สาย ให้เลือก **เพิ่มเครือข่าย** ที่ด้านล่างของรายการและป้อนชื่อเครือข่าย (SSID)
- ๕ ถ้าเราเดอร์ไร้สายของคุณมีปุ่ม WPS หรือPBC ให้เลือก ใช้ WPS ที่ด้านล่างของรายการ จากนั้นกดปุ่ม WPS หรือ PBC ที่เราเดอร์ภายใน 2 นาที TV จะเชื่อมด่อโดยอัดโนมัติ

การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > สถานะเครือข่าย ลองทันทิ

ดูสถานะเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน

เริ่มการทำงานเครือข่ายของคุณใหม่

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > รีเซ็ตเครือข่าย

คืนการตั้งค่าที่กำหนดเองกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การเปิด TV ด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > เปิดเครื่องด้วยอุปกรณ์มือถือ

คุณสามารถเปิด TV โดยใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งอยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

การเปลี่ยนชื่อ TV ในเครือข่าย

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ชื่ออุปกรณ์

้คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของ TV ในเครือข่ายได้ เลือก <mark>ป้อนชื่อผู้ใช้งาน</mark> ที่ด้านล่างของรายการและเปลี่ยนชื่อ

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านอุปกรณ์ต่อสัญญาณมือถือ

เริ่มต้นการเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยการต่อ Mobile Dongle เข้ากับ TV

้คุณสามารถกำหนดให้ TV เชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยการต่อ Mobile Dongle เข้ากับ TV ต่อ Mobile Dongle เข้ากับพอร์ต USB ของ TV

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- เมื่อคุณใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณมือถือ (การ์ดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) ขนาดใหญ่, อุปกรณ์ USB อาจไม่ทำงานตามปกติเนื่องจาก สัญญาณรบกวนระหว่างพอร์ต USB หรือเครือข่ายไร้สายอาจไม่ทำงานตามปกติเนื่องจากสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์ต่อพ่วงและสิ่ง แวดล้อม ในกรณีนี้ ให้ใช้สาย USB สำหรับต่อขยาย
- 🖉 🛛 แอปฯ ที่คู่กับช่อง ไม่สามารถใช้ได้เมื่อคุณตั้งค่าเครือข่ายมือถือ
- 🖉 ถ้าประสบปัญหาในการใช้บริการออนไลน์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต



ผู้ให้บริการอุปกรณ์เคลื่อนที่และอุปกรณ์ที่สนับสนุนฟังก์ชั่นนี้มีดังต่อไปนี้:

(สำหรับอินเดียเท่านั้น)

- Airtel (หมายเลขรุ่น: E3276S, E3276s-920, E8231)
- Idea (หมายเลขรุ่น: E1732, E8231)
- Tata Docomo (หมายเลขรุ่น: E177, E8231)
- Open Dongles (Airtel, Idea, TataDocomo, Aircel, Vodafone) (หมายเลขรุ่น: E303C, E303U, E3121B, E3131B, E8221)

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ถ้า TV ของคุณไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้ลองใช้วิธีแก้ไขต่อไปนี้

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย

ให้แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบใช้สายหลังจากอ่านเนื้อหาต่อไปนี้ ถ้าปัญหาเหล่านี้ยังคงอยู่ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ดของคุณ

ไม่พบสายเครือข่าย

ตรวจสอบว่าสาย LAN ต่ออย่างถูกต้องที่ปลายทั้งสองด้าน ถ้าต่อสายไว้ ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์เปิดอยู่ ถ้าเราเตอร์เปิดอยู่แล้ว ให้ ลองปิดและเปิดใหม่

การตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับไอพีล้มเหลว

- 1. กำหนดค่าใน **ตั้งค่า IP**
- 2. ตรวจสอบว่าเปิดใช้งานเชิร์ฟเวอร์ DHCP ในเราเตอร์แล้ว และรีเซ็ตเราเตอร์

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย

- 1. โปรดตรวจสอบ ตั้งค่า IP ทั้งหมด
- 2. หลังจากตรวจสอบสถานะของเซิร์ฟเวอร์ DHCP (ต้องมีสถานะใช้งาน) ของเราเตอร์แล้ว ให้ถอดสาย LAN จากนั้นต่อใหม่

เชื่อมต่อกับเครือข่ายในระบบแล้ว แต่ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

- 1. โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสาย LAN ของอินเทอร์เน็ตแล้วกับพอร์ต LAN ภายนอกของเราเตอร์
- โปรดตรวจสอบค่า DNS ใน ตั้งค่า IP

การตั้งค่าเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์แล้ว แต่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ถ้าปัญหาเหล่านี้ยังคงอยู่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย

ให้แก้ไขปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบไร้สายหลังจากอ่านเนื้อหาต่อไปนี้ ถ้าปัญหาเหล่านี้ยังคงอยู่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ตของคุณ

การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายดำเนินการลัมเหลว

้ถ้าไม่พบเราเตอร์ไร้สายที่เลือก ให้ไปที่ <mark>เปิดการตั้งค่าเครือข่าย</mark> จากนั้นเลือกเราเตอร์ที่ถูกต้อง

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สาย

- 1. ตรวจสอบว่าเปิดเราเตอร์แล้วหรือไม่ ถ้าถูกต้องแล้ว ให้ปิดและเปิดใหม่
- 2. ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง ถ้าจำเป็น

การตั้งค่าอัตโนมัติสำหรับไอพีล้มเหลว

- 1. กำหนดค่าใน **ตั้งค่า IP**
- 2. โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานเซิร์ฟเวอร์ DHCP ในเราเตอร์ จากนั้นให้ถอดแล้วเสียบสายของเราเตอร์ใหม่
- 3. ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง ถ้าจำเป็น

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย

- 1. โปรดตรวจสอบ ตั้งค่า IP ทั้งหมด
- 2. ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง ถ้าจำเป็น

เชื่อมต่อกับเครือข่ายในระบบแล้ว แต่ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

- 1. โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสาย LAN ของอินเทอร์เน็ตแล้วกับพอร์ต LAN ภายนอกของเราเตอร์
- 2. โปรดตรวจสอบค่า DNS ใน ตั้งค่า IP

การตั้งค่าเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์แล้ว แต่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

้ถ้าปัญหาเหล่านี้ยังคงอยู่ โปรดดิดด่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์วิดีโอ

เชื่อมด่อสัญญาณภาพที่ถูกต้องระหว่าง TV ของคุณและอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI



การเชื่อมต่อด้วยสายคอมโพเนนต์ (เฉพาะรุ่นที่มี COMPONENT IN / AV IN)

การเชื่อมต่อคอมโพเนนต์ช่วยให้คุณได้เพลิดเพลินกับความละเอียดวิดีโอสูงสุดถึง 1080p ในการรับชมวิดีโอจากเครื่องเล่น DVD และ Blu-ray ส่วนใหญ่ ให้ใช้การเชื่อมต่อคอมโพเนนต์

ดูภาพประกอบด้านล่าง จากนั้นเชื่อมต่อ Component IN และ AV IN ของ TV เข้ากับ Component OUT ของอุปกรณ์ภายนอก โดยใช้ตัวแปลงคอมโพเนนต์และ AV ที่ให้มา โปรดต่อหัวต่อเข้ากับขั้วต่อสีเดียวกัน (ต่อสีน้ำเงินกับสีน้ำเงิน สีเหลืองกับสีเหลือง เป็นต้น)



🖉 ในการใช้อุปกรณ์คอมโพเนนต์ ให้เชื่อมต่อทั้งดัวแปลงคอมโพเนนต์ (สีน้ำเงิน) และตัวแปลง AV (สีเหลือง)

การเชื่อมต่อด้วยสายคอมโพสิต (เฉพาะรุ่นที่มี COMPONENT IN / AV IN)

การเชื่อมต่อแบบคอมโพสิตจะช่วยให้คุณรับชมได้ที่ความละเอียดสูงสุด 576i

ดูภาพประกอบด้านล่าง จากนั้นเชื่อมต่อ AV IN ของ TV เข้ากับ AV OUT ของอุปกรณ์ภายนอก โดยใช้ตัวแปลง AV และคอมโพ สิตที่ให้มา ขณะที่เชื่อมต่อสายเคเบิล โปรดต่อให้สีของสายตรงกับสีของพอร์ต



🖉 เชื่อมต่ออุปกรณ์ AV (คอมโพสิต) เข้ากับ AV In เท่านั้น โปรดอย่าเชื่อมต่อกับช่อง Component In

การเชื่อมต่ออินพุตและเอาต์พุตเสียง

เชื่อมต่อสัญญาณเสียงที่ถูกต้องระหว่าง TV ของคุณและอุปกรณ์ภายนอก

🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับวิธีเลือกลำโพงภายนอก โปรดดูที่ "<u>การเลือกลำโพง</u>"

การเชื่อมต่อด้วยสาย HDMI (ARC)



การเชื่อมต่อด้วยสายเสียงดิจิตอล (ออปติคอล)



การเชื่อมด่อผ่านเครือข่ายไร้สาย

คุณสามารถเชื่อมต่อ TV เข้ากับอุปกรณ์เสียงแบบไร้สายของ Samsung ผ่านเครือข่ายไร้สายของคุณ อุปกรณ์ทั้งสองต้องเชื่อมต่อ กับเครือข่ายเดียวกัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการใช้งาน โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสียง

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและใช้ลำโพงภายนอก โปรดดูที่ <mark>คู่มือการเชื่อมต่อ (</mark> > > > ที่มา > คู่มือ การเชื่อมต่อ) และคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ใช้ TV เป็นจอภาพคอมพิวเตอร์ หรือเชื่อมต่อ TV เข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย และเข้าถึงเนื้อหาของคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อผ่านพอร์ต HDMI – Screen Sharing (HDMI)



เมื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ไว้ ให้เลือกคอมพิวเตอร์สำหรับ ไอคอนอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการตั้งค่าพอร์ด โปรดดูที่ "<u>การ</u> แก้ไขชื่อและไอคอนของอุปกรณ์ภายนอก"

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่

ดูหน้าจอของอุปกรณ์เคลื่อนที่และเนื้อหามัลติมีเดียด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เข้ากับ TV หรือเครือข่ายของคุณ

หลังจากที่เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งสนับสนุนการมิเรอร์หน้าจอเข้ากับ TV คุณสามารถใช้การมิเรอร์หน้าจอเพื่อดูหน้าจอของ อุปกรณ์เคลื่อนที่ใน TV ได้แบบไร้สาย และเล่นวิดีโอ เสียง หรือไฟล์รูปภาพที่กำลังเปิดอยู่ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ใน TV

ถ้าอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่สนับสนุนการมิเรอร์หน้าจอ ให้ดาวน์โหลดแอป Smart View (การมิเรอร์หน้าจอ)

การดูหน้าจอของอุปกรณ์เคลื่อนที่บน TV (Screen Sharing)

เมื่อคุณเรียกใช้แอป Smart View บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณจะสามารถดูหน้าจอของอุปกรณ์เคลื่อนที่บน TV ได้

- 1. เรียกใช้แอป Smart View บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ อุปกรณ์จะค้นหา TV ที่สามารถเชื่อมต่อได้
- 2. เลือก TV ที่ต้องการจากผลการค้นหา TV และอุปกรณ์เคลื่อนที่มีการเชื่อมต่อกัน
- ถ้าไม่พบ TV ให้ลองอีกครั้งหลังจากปิดและเปิดใหม่ทั้งสองอย่าง
- ถ้าคุณมี TV หลายเครื่อง ให้กำหนดชื่อ TV แต่ละเครื่องแตกต่างกันใน (> (การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการ ระบบ > ชื่ออุปกรณ์ เพื่อให้สามารถเลือกได้ง่าย

การแชร์เนื้อหาผ่านแอป Smart View

เมื่อคุณติดตั้งและเรียกใช้แอป Samsung Smart View ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณจะสามารถเล่นเนื้อหามัลติมีเดียของอุปกรณ์ เคลื่อนที่ใน TV ได้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก Google Play Store, Samsung Apps หรือ App Store

้ทั้ง TV และอุปกรณ์เคลื่อนที่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > ตัวจัดการการเชื่อมต่ออุปกรณ์

- การแจ้งเตือนการเข้าถึง
 ตั้งค่าว่าจะแสดงการแจ้งเตือนหรือไม่ เมื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่พยายามเชื่อมต่อกับ TV เป็นครั้งแรก
- รายการอุปกรณ์

ดูและจัดการรายชื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งขอสิทธิ์เชื่อมต่อกับ TV

การสลับระหว่างอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV

คุณสามารถสลับระหว่างรายการ TV และเนื้อหาของอุปกรณ์ภายนอกได้

การเปลี่ยนสัญญาณอินพุต



เมื่อคุณเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อในหน้าจอ <mark>ที่มา</mark> เอาต์พุตของอุปกรณ์ที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอของ TV

ในรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน ให้กดปุ่ม SOURCE

- ในการควบคุมอุปกรณ์ (เครื่องเล่น Blu-ray, เครื่องเล่นเกม เป็นต้น) ที่สนับสนุนการควบคุมด้วยรีโมทอเนกประสงค์ด้วยรีโมทของ TV ให้ เชื่อมต่ออุปกรณ์กับพอร์ต HDMI ของ TV จากนั้นเปิดอุปกรณ์ ช่วยให้คุณสามารถสลับเอาต์พุดของอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ หรือกำหนดค่า รีโมทอเนกประสงค์สำหรับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ ในการกำหนดค่าอุปกรณ์สำหรับรีโมทอเนกประสงค์โดยอัตโนมัติ ให้ซี้รีโมทคอนโทรล ของ TV ไปที่อุปกรณ์ โปรดทราบว่าฟังก์ชันนี้อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับบางอุปกรณ์หรือในบางภูมิภาค
- 🖉 เมื่ออุปกรณ์ USB เชื่อมต่อกับพอร์ต USB จะมีข้อความปรากฏขึ้นเพื่อให้คุณสามารถสลับไปยังเนื้อหาสื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์ได้โดยง่าย

การแก้ไขชื่อและไอคอนของอุปกรณ์ภายนอก

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อพอร์ตสำหรับอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อ หรือเพิ่มในหน้าจอเริ่มต้นได้



- 🖉 ภาพบน TV อาจแตกด่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ
- 1. เลื่อนโฟกัสไปที่อุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่
- 2. กดปุ่มลูกศรขึ้น ฟังก์ชัน 2 อย่างต่อไปนี้จะใช้ได้ (โปรดทราบว่าฟังก์ชันที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามประเภทของพอร์ต)

🚺 แก้ไข

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อพอร์ตของอุปกรณ์ภายนอกเพื่อให้ทราบได้ง่าย

2 ข้อมูล

คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดของอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV

(3) เพิ่มไปที่หน้าหลัก

คุณสามารถเพิ่มพอร์ตของอุปกรณ์ภายนอกไปยังหน้าจอเริ่มต้นเพื่อให้สามารถสลับได้ง่าย

การใช้ฟังก์ชั่นเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติต่อไปนี้ในหน้าจอ **ที่มา**

- คู่มือการเชื่อมต่อ: คำแนะนำในการเชื่อมต่ออุปกรณ์
- รีโมทอเนกประสงค์: ฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณลงทะเบียนอุปกรณ์ภายนอกกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung และควบคุมอุปกรณ์ ภายนอกโดยใช้รีโมทคอนโทรลมาตรฐาน
 - 췯 🛛 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
 - 🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung การใช้ รีโมทอเนกประสงค์</u>"

หมายเหตุในการเชื่อมต่อ

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดทราบเงื่อนไขต่อไปนี้:

- 🖉 🛛 จำนวนจุดเชื่อมต่อ รวมทั้งชื่อและตำแหน่งของจุดเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น
- โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ภายนอกเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ TV จำนวนจุดเชื่อมต่อของอุปกรณ์ภายนอก รวมทั้งชื่อและตำแหน่ง ของจุดเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปตามผู้ผลิด

หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของ HDMI

- ขอแนะนำให้ใช้ประเภทสาย HDMI ดังต่อไปนี้:
 - สาย HDMI ความเร็วสูง
 - สาย HDMI ความเร็วสูงที่มีอีเธอร์เน็ต
- ใช้สาย HDMI ที่มีความหนา 0.66 นิ้ว (17 มม.) หรือน้อยกว่า
- การใช้สาย HDMI ที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้หน้าจอว่างเปล่าหรือเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
- สาย HDMI และอุปกรณ์บางประเภทอาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับ TV ได้เนื่องจากข้อมูลจำเพาะของ HDMI แตกต่างกัน
- TV เครื่องนี้ไม่สนับสนุนช่องอีเธอร์เน็ตของ HDMI อีเธอร์เน็ตคือ LAN (Local Area Network) ที่สร้างด้วยสายเคเบิลโค แอกเชียลที่เป็นมาตรฐานของ IEEE

- ใช้สายสั้นกว่า 10 ฟุต (3 เมตร) เพื่อรับคุณภาพในการรับชมเนื้อหา UHD ที่ดีที่สุด
- อะแดปเตอร์จอแสดงผลของคอมพิวเตอร์จำนวนมากไม่มีพอร์ต HDMI แต่มีพอร์ต DVI แทน ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ รองรับสัญญาณวิดีโอออกทาง HDMI ให้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วยสาย HDMI-DVI
 - 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์</u>"
- สำหรับรุ่นที่สนับสนุน One Connect หรือ One Connect Mini เมื่อ TV เชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์อื่น เช่น DVD/BD หรือ STB ผ่าน HDMI เครือข่ายจะมีการเปิดใช้งานโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ ในโหมดสแตนด์บายของเครือข่ายนี้ TV จะตรวจ พบและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ HDMI ต่อไป ฟังก์ชันนี้สามารถปิดได้ด้วยการกดปุ่มต่อไปนี้บนรีโมทคอนโทรล
 - ใน รีโมทอัจฉริยะ Samsung: VOL > (ปุ่มลูกศรขึ้น) > (ปุ่มลุกศรข้าย) > (ปุ่มลูกศรขึ้น) > (ปุ่มลูกศรลง) > VOL
 > ๑
 - บนรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน:
 Ҳ > (ปุ่มลูกศรขึ้น) > (ปุ่มลูกศรข้าย) > (ปุ่มลูกศรขึ้น) > (ปุ่มลูกศรลง) >
 ス
 RETURN
 - 🖉 ถ้าฟังก์ชันถูกปิดใช้งานและ TV ปิด ฟังก์ชันจะมีการเปิดใช้งานอีกครั้งเมื่อ TV เปิดในครั้งถัดไป

หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เสียง

- เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงที่ดีขึ้น โปรดใช้เครื่องรับ AV
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้สายออปติคอลจะไม่เปลี่ยนเอาต์พุตเสียงเป็นลำโพงของอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ ในการเปลี่ยน เอาต์พุตเสียงไปยังอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
 - ใช้หน้าจอ การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว เพื่อเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่:
 - ใช้ปุ่มเลือกเพื่อเลือก <mark>เสียงออก/ออปติคัล ในเมนู เอาต์พุตเสียง (</mark>) 🐼 การตั้งค่า > ปุ่มลูกศรขึ้น > เอาต์พุตเสียง)
 - ใช้หน้าจอ การตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่:

เลือก เสียงออก/ออปติคัล ในเมนู เอาต์พุตเสียง (🍙 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > เอาต์พุตเสียง)

- เสียงผิดปกติที่ดังมาจากอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะที่คุณใช้งานอาจบ่งบอกถึงปัญหากับตัวอุปกรณ์เสียงเอง หาก เกิดกรณีนี้ขึ้น ให้ขอความช่วยเหลือจากผู้ผลิตอุปกรณ์เสียงดังกล่าว
- เสียงดิจิตอลสามารถใช้ได้เฉพาะกับการแพร่ภาพแบบ 5.1 แชนเนล

หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของคอมพิวเตอร์

- สำหรับความละเอียดที่ TV รองรับ โปรดดูที่ "<u>โปรดอ่านก่อนเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (ความละเอียดที่สนับสนุน)</u>"
- ตราบเท่าที่มีการเปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์ไว้ อาจทำให้มีการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต เมื่อคุณไม่ต้องการเข้าถึงข้อมูล ให้ปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์
- คอมพิวเตอร์และ Smart TV ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกันในเครือข่ายเดียวกัน
- เมื่อมีการแชร์เนื้อหากับอุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ เช่น อุปกรณ์ในระบบการจัดเก็บ IP (อินเทอร์เน็ตโพรโทคอล) การแชร์นั้น อาจไม่ได้รับการสนับสนุนอันเนื่องมาจากการกำหนดค่า คุณภาพ หรือหน้าที่การทำงานของเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ถ้าเครือ ข่ายมีอุปกรณ์ NAS (Network-Attached Storage)

หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เคลื่อนที่

- ในการใช้ฟังก์ชัน Smart View อุปกรณ์เคลื่อนที่ต้องสนับสนุนฟังก์ชันการแชร์ เช่น AllShare Cast หรือ Smart View หาก ต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่สนับสนุนฟังก์ชันการแชร์หรือไม่ โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของผู้ผลิตอุปกรณ์เคลื่อนที่
- ในการใช้ Wi-Fi Direct อุปกรณ์เคลื่อนที่ต้องรองรับฟังก์ชัน Wi-Fi Direct โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ สนับสนุน Wi-Fi Direct หรือไม่
- อุปกรณ์เคลื่อนที่และ Smart TV ของคุณต้องเชื่อมต่อกันผ่านเครือข่ายเดียวกัน
- วิดีโอหรือเสียงอาจหยุดเล่นเป็นระยะ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับสภาพของเครือข่าย
- เมื่อมีการแชร์เนื้อหากับอุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ เช่น อุปกรณ์ในระบบการจัดเก็บ IP (อินเทอร์เน็ตโพรโทคอล) การแชร์นั้น อาจไม่ได้รับการสนับสนุนอันเนื่องมาจากการกำหนดค่า คุณภาพ หรือหน้าที่การทำงานของเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ถ้าเครือ ข่ายมีอุปกรณ์ NAS (Network-Attached Storage)

รีโมทคอนโทรลและอุปกรณ์ต่อพ่วง

คุณสามารถควบคุมการทำงานของ TV ได้ด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung จับคู่อุปกรณ์ภายนอกเช่นแป้นพิมพ์เพื่อเพิ่มความ สะดวกในการใช้งาน

เกี่ยวกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

เรียนรู้เกี่ยวกับปุ่มด่างๆ บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung



ปุ่ม	คำอธิบาย
🕖 (การจดจำเสียง)	เรียกใช้ กดปุ่ม พูดคำสั่งเสียง จากนั้นปล่อยปุ่มเพื่อเรียกใช้ เมื่อกดหนึ่งครั้ง คำแนะนำของ การโต้ตอบ ด้วยเสียง จะปรากฏ
123 แป้นดัวเลขเสมือนจริง	เมื่อกด แป้นดัวเลขแบบเสมือนจริงจะปรากฏบนหน้าจอ เพื่อให้คุณใช้ป้อนค่าดัวเลขได้ เลือกหมายเลข และจากนั้นเลือก <mark>เสร็จ</mark> เพื่อป้อนค่าดัวเลข ใช้สำหรับเปลี่ยนช่อง ป้อน PIN ป้อนรหัส ไปรษณีย์ เป็นดัน ถ้า ปุ่มสี ปรากฏโดยมีแถบตัวเลขบนหน้จอ ให้เลือก ปุ่มสี จากนั้นเลือกสีที่ต้องการโดยใช้แป้นลูกศร (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา) ใช้สำหรับการเข้าถึงดัวเลือกเพิ่มเดิมเฉพาะสำหรับคุณสมบัติที่ใช้งานอยู่
😶 ปุ่มสี 4 ปุ่ม	ใช้ปุ่มสีเหล่านี้เพื่อเข้าถึงดัวเลือกเพิ่มเดิมที่ระบุในคุณสมบัติที่ใช้งาน
1 แป้นทิศทาง (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ ขวา)	ย้ายโฟกัส
2 เลือก	เลือกหรือเรียกใช้รายการที่โฟกัส เมื่อกดขณะชมเนื้อหา ข้อมูลรายการโดยละเอียดจะปรากฏ
🌀 (ກລັນ)	กดเพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า เมื่อกดค้างเป็นเวลา 1 วินาทีขึ้นไป ฟังก์ชันที่ทำงานอยู่จะสิ้นสุดลง เมื่อกด ขณะชมรายการ ช่องก่อนหน้าจะปรากฏ
(Smart Hub)	กดเพื่อกลับสู่หน้าจอเริ่มต้น
🕅 (ເລ່น/พัก)	เมื่อกด การควบคุมการเล่นจะปรากฏ คุณสามารถใช้การควบคุมนี้เพื่อควบคุมเนื้อหาสื่อที่เล่นอยู่
VOL (ระดับเสียง)	เลื่อนปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียง ในการปิดเสียง ให้กดปุ่ม เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป <mark>ทางลัด</mark> <mark>การเข้าใช้งาน</mark> จะปรากฏขึ้น
CH (ช่อง)	เลื่อนปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนช่อง ในการดูหน้าจอ <mark>ข้อมูลรายการ</mark> ให้กดปุ่ม กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนช่องอย่างรวดเร็ว

- 🖉 ใช้ รีโมทอัจฉริยะ Samsung ในระยะห่างจาก TV ไม่เกิน 6 เมดร ระยะห่างที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของระบบไร้สาย
- 🖉 🛛 รูปภาพ ปุ่ม และฟังก์ชันของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น
- ในการใช้ Samsung Smart Remote เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เข้ากันได้แต่ไม่รองรับ HDMI-CEC (Anynet+) คุณจะต้องกำหนดค่า
 รีโมทอเนกประสงค์สำหรับอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung การใช้
 รีโมทอเนกประสงค์</u>"
- ในการใช้ Samsung Smart Remote เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เข้ากันได้แต่ไม่รองรับ HDMI-CEC (Anynet+) ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับพอร์ด HDMI ของ TV โดยใช้สาย HDMI สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การใช้ Anynet+ (HDMI-CEC)</u>"
- 🖉 ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับบางรุ่นหรือภูมิภาค

เกี่ยวกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung (THE FRAME)

เรียนรู้เกี่ยวกับปุ่มต่างๆ บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung


ปุ่ม	คำอธิบาย
🕫 (เปิด/ปิด)	ขณะที่ชม TV กดเพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด ศิลปะ ในโหมด ศิลปะ กดเพื่อเปลี่ยนเป็นการรับชม TV กดค้างไว้เพื่อปิด TV อย่างสมบูรณ์
🕖 (การจดจำเสียง)	เรียกใช้ กดปุ่ม พูดคำสั่งเสียง จากนั้นปล่อยปุ่มเพื่อเรียกใช้ เมื่อกดหนึ่งครั้ง คำแนะนำของ การโต้ตอบ ด้วยเสียง จะปรากฏ
123 แป้นตัวเลขเสมือนจริง	เมื่อกด แป้นตัวเลขแบบเสมือนจริงจะปรากฏบนหน้าจอ เพื่อให้คุณใช้ป้อนค่าตัวเลขได้ เลือกหมายเลข และจากนั้นเลือก <mark>เสร็จ</mark> เพื่อป้อนค่าตัวเลข ใช้สำหรับเปลี่ยนช่อง ป้อน PIN ป้อนรหัส ไปรษณีย์ เป็นด้น ถ้า ปุ่มสี ปรากฏโดยมีแถบตัวเลขบนหน้จอ ให้เลือก ปุ่มสี จากนั้นเลือกสีที่ต้องการโดยใช้แป้นลูกศร (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา) ใช้สำหรับการเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเดิมเฉพาะสำหรับคุณสมบัติที่ใช้งานอยู่
😶 ปุ่มสี 4 ปุ่ม	ใช้ปุ่มสีเหล่านี้เพื่อเข้าถึงดัวเลือกเพิ่มเดิมที่ระบุในคุณสมบัติที่ใช้งาน
1 แป้นทิศทาง (ขึ้น/ลง/ซ้าย/ ขวา)	ย้ายโฟกัส
2 เลือก	เลือกหรือเรียกใช้รายการที่โฟกัส เมื่อกดขณะชมเนื้อหา ข้อมูลรายการโดยละเอียดจะปรากฏ
🍤 (ຄລັນ)	กดเพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า เมื่อกดค้างเป็นเวลา 1 วินาทีขึ้นไป ฟังก์ชันที่ทำงานอยู่จะสิ้นสุดลง เมื่อกด ขณะชมรายการ ช่องก่อนหน้าจะปรากฏ
(Smart Hub)	กดเพื่อกลับสู่หน้าจอเริ่มดัน กดในโหมด ศิลปะ เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด TV
问 (ເລ່น/พัก)	เมื่อกด การควบคุมการเล่นจะปรากฏ คุณสามารถใช้การควบคุมนี้เพื่อควบคุมเนื้อหาสื่อที่เล่นอยู่
VOL (ระดับเสียง)	เลื่อนปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียง ในการปิดเสียง ให้กดปุ่ม เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป <mark>ทางลัด</mark> <mark>การเข้าใช้งาน</mark> จะปรากฏขึ้น
CH (ข่อง)	เลื่อนปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนช่อง ในการดูหน้าจอ ข้อมูลรายการ ให้กดปุ่ม กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนช่องอย่างรวดเร็ว

- 🖉 ใช้ รีโมทอัจฉริยะ Samsung ในระยะห่างจาก TV ไม่เกิน 6 เมตร ระยะห่างที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของระบบไร้สาย
- 🖉 🛛 รูปภาพ ปุ่ม และฟังก์ชันของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น
- ในการใช้ Samsung Smart Remote เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เข้ากันได้แต่ไม่รองรับ HDMI-CEC (Anynet+) คุณจะต้องกำหนดค่า รีโมทอเนกประสงค์สำหรับอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung - การใช้</u> <u>รีโมทอเนกประสงค์</u>"
- ในการใช้ Samsung Smart Remote เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เข้ากันได้แต่ไม่รองรับ HDMI-CEC (Anynet+) ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับพอร์ด HDMI ของ TV โดยใช้สาย HDMI สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การใช้ Anynet+ (HDMI-CEC)</u>"
- 🖉 ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับบางรุ่นหรือภูมิภาค

การเชื่อมต่อกับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

จับคู่ TV กับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

เมื่อคุณเปิด TV เป็นครั้งแรก รีโมทอัจฉริยะ Samsung จะจับคู่กับโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ ถ้า รีโมทอัจฉริยะ Samsung ไม่จับคู่กับ TV โดยอัตโนมัติ ให้ชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรลของ TV จากนั้นกดปุ่ม ਠ และ 🔎 ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาอย่างน้อย 3 วินาที



🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่น

การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung - การ ใช้ รีโมทอเนกประสงค์

ควบคุม TV และอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung

🍙 > Ð ที่มา > รีโมทอเนกประสงค์

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่กับ TV ได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล ในการควบคุมอุปกรณ์ภายนอก ให้ลงทะเบียน อุปกรณ์ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- 🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่น
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชัน Anynet+ (HDMI-CEC) เพื่อสั่งการอุปกรณ์ภายนอกของ Samsung ด้วยรีโมทคอนโทรลของ TV ของคุณโดยไม่ด้องดั้งค่าเพิ่มเติม
- 🖉 🛛 อุปกรณ์ภายนอกบางอย่างที่เชื่อมต่อกับ TV อาจไม่สนับสนุนคุณสมบัติรีโมทอเนกประสงค์
- 🖉 อย่าวางสิ่งกีดขวางที่ด้านหน้าของอุปกรณ์ภายนอก อาจทำให้มีการส่งสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลอย่างไม่ถูกต้อง
- 🖉 🛛 TV จะจดจำทั้งอุปกรณ์ภายนอกและพอร์ตการเชื่อมด่อ (HDMI 1, HDMI 2 เป็นต้น)

การใช้ Anynet+ (HDMI-CEC)

ควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่าน Anynet+ (HDMI-CEC) ด้วยรีโมทคอนโทรล

้คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของ TV เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV ด้วยสาย HDMI และมีการรองรับ Anynet+ (HDMI-CEC) โปรดทราบว่าคุณสามารถตั้งค่าและใช้งาน Anynet+ (HDMI-CEC) ด้วยรีโมทคอนโทรลเท่านั้น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกผ่าน Anynet+ และการใช้เมนู

- 1. ตั้งค่า Anynet+ (HDMI-CEC) เป็น เปิด.
- 2. เชื่อมต่ออุปกรณ์มาตรฐาน HDMI-CEC เข้ากับ TV
- เปิดอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกับ TV โดยอัตโนมัติ หลังจากเชื่อมต่อเสร็จแล้ว คุณจะสามารถเข้า ถึงเมนูของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในหน้าจอ TV โดยใช้รีโมทของ TV และควบคุมอุปกรณ์ได้
- 🖉 กระบวนการเชื่อมต่ออาจใช้เวลาถึง 2 นาทีเพื่อให้การดำเนินการเสร็จสมบูรณ์

้อ่านก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Anynet+ (HDMI-CEC)

- คุณสามารถกำหนดค่ารีโมทอเนกประสงค์ของ TV เพื่อควบคุมกล่องรับสัญญาณเคเบิลของบริษัทอื่น, เครื่องเล่น Blu-ray และโฮม เธียเดอร์ที่ไม่สนับสนุน HDMI-CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การควบคุมอุปกรณ์ภายนอกด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung - การใช้</u> <u>รีโมทอเนกประสงค์</u>"
- 🖉 🛛 ไม่สามารถใช้ Anynet+ เพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่ไม่สนับสนุน HDMI-CEC
- อุปกรณ์ที่ใช้งาน Anynet+ (HDMI-CEC) ได้จะต้องเชื่อมด่อกับ TV ด้วยสาย HDMI โปรดทราบว่าสาย HDMI บางชนิดอาจไม่รองรับ Anynet+ (HDMI-CEC)
- Anynet+ (HDMI-CEC) จะทำงานเฉพาะกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC เท่านั้น และทำงานได้เฉพาะเมื่ออุปกรณ์นั้นอยู่ในโหมดสแดนด์ บายหรือเปิดอยู่เท่านั้น
- Anynet+ (HDMI-CEC) สามารถควบคุมอุปกรณ์ภายนอกที่เข้ากันได้เป็นจำนวนมากถึง 12 อุปกรณ์ (ประเภทเดียวกันไม่เกิน 3 อุปกรณ์) ยกเว้นโฮมเธียเดอร์ Anynet+ (HDMI-CEC) สามารถควบคุมระบบโฮมเธียเดอร์ได้เพียงระบบเดียว
- หากด้องการฟังเสียง 5.1 แชนเนลจากอุปกรณ์ภายนอก ให้เชื่อมด่ออุปกรณ์กับ TV ผ่านสาย HDMI และเชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์ 5.1 เข้ากับขั้วต่อเอาต์พุดเสียงดิจิตอลของอุปกรณ์ภายนอกโดยตรง
- ถ้ามีการตั้งค่าอุปกรณ์ภายนอกไว้ทั้งสำหรับ Anynet+ และรีโมทอเนกประสงค์ อุปกรณ์จะสามารถควบคุมได้ด้วยรีโมทอเนกประสงค์ เท่านั้น

การควบคุมโทรทัศน์ด้วยแป้นพิมพ์

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์จะทำให้สามารถควบคุม TV ได้ง่ายขึ้น

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB

เสียบสายแป้นพิมพ์เข้าในพอร์ต USB

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ Bluetooth

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 ถ้าระบบไม่ตรวจพบอุปกรณ์ของคุณ ให้วางแป้นพิมพ์ใกล้กับ TV จากนั้นเลือก **รีเฟรช** TV จะสแกนหาอุปกรณ์ที่ใช้ได้อีกครั้ง

การใช้แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์	ฟังก์ชันของรีโมทคอนโทรล
ปุ่มทิศทาง	เลื่อนโฟกัส
ปุ่ม Windows	แสดงการตั้งค่า TV
ปุ่ม Enter	เลือกหรือเรียกใช้รายการที่โฟกัส
ปุ่ม ESC	กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
ปุ่ม F1 / F2 / F3 / F4	ปุ่มสี — 🚾 / 🚾 / 🚾
ปุ่ม F5	เปิดหน้าจอเริ่มดัน
ปุ่ม F6	แสดงหน้าจอที่มา
ปุ่ม F7	เริ่มดัน รายการช่อง
ปุ่ม F8	ปิดเสียง
ปุ่ม F9 / F10	ปรับระดับเสียง
ปุ่ม F11 / F12	เปลี่ยนช่อง

การตั้งค่าแป้นพิมพ์

- ใน 🍙 > 🚱 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > ตัวจัดการแป้นพิมพ์ คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันต่อไปนี้
 - ภาษาแป้นพิมพ์
 - ประเภทของแป้นพิมพ์

การป้อนข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ QWERTY บนหน้าจอ

ใช้แป้นพิมพ์ QWERTY เพื่อป้อนข้อความใน TV



🖉 🦷 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

การใช้ฟังก์ชั่นเพิ่มเดิม

เลือก 😥 บนหน้าจอแป้นพิมพ์ QWERTY โดยสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- 🖉 ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามฟังก์ชันที่ใช้งานอยู่ในขณะนั้น
- ข้อความแนะนำ
- รีเซ็ตการแนะนำข้อมูลตัวอักษร
- แนะนำตัวอักษรถัดไป (เมื่อใช้ปุ่มทิศทาง)
- ภาษา

การป้อนข้อความโดยใช้ไมโครโฟนของรีโมทคอนโทรลและแป้นพิมพ์ QWERTY บนหน้าจอ

เมื่อแป้นพิมพ์ QWERTY ปรากฏบนหน้าจอ ให้กดปุ่ม 🕖 ค้างไว้บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung พูดใส่ไมโครโฟนของ รีโมท อัจฉริยะ Samsung จากนั้นปล่อยปุ่ม สิ่งที่คุณพูดจะปรากฏเป็นข้อความบนหน้าจอ

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

คุณสมบัติ Smart

คุณสามารถเพลิดเพลินกับแอปหลากหลายชนิดกับ Smart Hub

Smart Hub

ดูคำอธิบายของฟังก์ชันพื้นฐานของ Smart Hub

หลังจากกดปุ่ม 🍙 บนรีโมทคอนโทรล คุณสามารถเปิดเว็บและดาวน์โหลดแอปด้วย Smart Hub

- 🖉 บริการ Smart Hub บางอย่างเป็นบริการที่มีค่าใช้จ่าย
- 🖉 🛛 ในการใช้ Smart Hub TV จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 🖉 🦷 คุณสมบัติ Smart Hub บางอย่างอาจไม่มีให้บริการสำหรับผู้ให้บริการ ภาษา หรือพื้นที่บางแห่ง
- 🖉 การหยุดชะงักของ Smart Hub อาจเกิดจากความขัดข้องของบริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- คุณสามารถดูข้อความทั้งหมดของเอกสาร ข้อตกลงและนโยบาย ด้วยการไปที่ (> 🕄 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ข้อ ตกลงและนโยบาย ถ้าต้องการหยุดใช้ Smart Hub คุณสามารถยกเลิกข้อตกลงนี้ได้ ลองทันทิ
- ในการยกเลิกข้อตกลงของบริการ Smart Hub ถึงแม้จะเป็นข้อตกลงที่จำเป็น ให้เลือก รีเซ็ต (> P nrsตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > รีเซ็ต) จากนั้นกดปุ่มลูกศรขวาที่ขั้นตอน ข้อตกลงและเงื่อนไขของ Smart Hub และนโยบายความ เป็นส่วนตัว

การแสดงหน้าจอเริ่มต้น





🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

ในหน้าจอเริ่มดัน คุณสามารถเรียกใช้แอปที่คุณใช้ก่อนหน้านี้หรือที่ใช้บ่อยๆ นอกจากนี้คุณสามารถย้ายหรือลบแอปจากหน้าจอได้ เมื่อกด 🕄 การตั้งค่า จะเป็นการแสดงเมนูการตั้งค่าทั้งหมดที่ใช้ได้

1 🕸 การตั้งค่า

เมื่อเลื่อนโฟกัสไปที่ไอคอน 🚱 รายการของไอคอนการตั้งค่าด่วนจะปรากฏเหนือเมนู คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันที่ใช้บ่อยๆ ด้วยการ คลิกที่ไอคอน

• โหมดภาพ

คุณสามารถเลือกโหมดภาพที่ให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดีที่สุด

• โหมดเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ในการฟังของคุณ

เอาต์พุตเสียง

คุณสามารถเลือกลำโพงที่โทรทัศน์จะใช้สำหรับเอาต์พุตเสียง

• ภาษาของเสียง

คุณสามารถเลือกภาษาของเสียง

• คำบรรยาย

เปิดหรือปิดคำบรรยาย

🖉 🛛 ชื่อที่ใช้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ (**คำบรรยาย** หรือ **คำบรรยาย**)

• ตั้งเวลาปิด

คุณสามารถปิด TV โดยอัตโนมัติเมื่อพ้นระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

เครือข่าย

คุณสามารถตรวจสอบสถานะเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน

(2) ∋) ที่มา

คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่จะเชื่อมต่อกับ TV

🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก โปรดดูที่ "<u>การสลับระหว่างอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV</u>"

3 🔍 ค้นหา

คุณสามารถค้นหาแอปหรือเกมได้ในบริการ Smart Hub

เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายแบบ รวมถึงข่าวสาร กีฬา ข้อมูลสภาพอากาศ และเกม ด้วยการดิดตั้งแอปที่ต้องการใน TV ของ คุณ

- 🖉 ในการใช้คุณสมบัตินี้ โทรทัศน์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การใช้แผงควบคุม</u>"

✓ สิลปะ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันของโหมด ศิลปะ เพื่อแก้ไขเนื้อหาภาพ เช่น งานศิลปะหรือภาพถ่ายในขณะที่คุณไม่ได้ชม TV หรือเมื่อปิด อยู่ และแสดงเนื้อหาเป็นภาพเฟรมหนึ่ง

- 🖉 ฟังก์ชันนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในรุ่น THE FRAME
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้

							T			
③ m Q m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	****
6	ย้าย เอาออก	-6								

5 การย้ายรายการบนหน้าจอเริ่มต้น

้ย้ายโฟกัสไปยังแอปที่คุณต้องการย้าย กดปุ่มลูกศรลงบนรีโมทคอนโทรล จากนั้นเลือก <mark>ย้าย</mark> ย้ายแอปไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ด้วยการกดลูกศรช้ายหรือขวา จากนั้นกดปุ่มเลือก แอปที่เลือกไว้จะถูกย้ายไปยังหน้าจอเริ่มต้น

6 การลบรายการในหน้าจอเริ่มต้น

้ย้ายโฟกัสไปยังแอปที่คุณต้องการฉบ กดปุ่มลูกศรลงบนรีโมทคอนโทรล จากนั้นเลือก <mark>เอาออก</mark> แอปที่เลือกไว้จะถูกลบ

การเริ่มต้น Smart Hub โดยอัตโนมัติ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > คุณสมบัติ SMART > ออโต้รัน Smart Hub

เมื่อคุณตั้งค่า ออโด้รัน Smart Hub เป็น เปิด TV จะแสดงหน้าจอเริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด TV

เปิดใช้แอปที่ใช้งานล่าสุดโดยอัตโนมัติ

(๓) > ☺ การตั้งค่า > ทั่วไป > คุณสมบัติ SMART > ออโต้รันแอปล่าสุด

้ถ้าตั้งค่า **ออโต้รันแอปล่าสุด** ไว้เป็น <mark>เปิด</mark> แอปที่ใช้ล่าสุดจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโทรทัศน์

การทดสอบการเชื่อมต่อ Smart Hub

การรีเซ็ต Smart Hub

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > รีเซ็ต Smart Hub

การใช้บัญชี Samsung

สร้างและจัดการบัญชี Samsung ของคุณเอง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > บัญชี Samsung

การสร้างและจัดการบัญชี Samsung ของคุณเอง

- ผุณสามารถดูข้อความทั้งหมดของข้อกำหนด & นโยบายใน >> 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > บัญชี
 Samsung > บัญชีของฉัน > นโยบายความเป็นส่วนตัวของบัญชี Samsung หลังจากล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung
- 🖉 คุณสามารถสร้างบัญชี Samsung ได้ที่ http://account.samsung.com เมื่อคุณมีบัญชีแล้ว คุณสามารถใช้ ID เดียวกันนี้ได้ทั้งใน TV และเว็บไซด์ Samsung

การสร้างบัญชีใหม่

🔞 > ฿ การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > บัญชี Samsung > (เพิ่มบัญชี) > สร้างบัญชี

ในการสร้างบัญชี Samsung ใหม่ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนด ให้เลือก ดูรายละเอียดด่างๆ
- เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โปรดเลือก การเลือกรูปภาพโปรไฟล์และการป้อนรหัสผ่าน (ความปลอดภัยสูง) ในฟิลด์ที่ใด้แถบ ป้อนรหัสผ่าน
- 🖉 ด้าคุณต้องการให้ TV นำคุณเข้าสู่บัญชีโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด TV ให้คลิก **ให้ฉันเข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัต**ิ

การสร้างบัญชี Samsung โดยใช้บัญชี Facebook

การสร้างบัญชี Samsung โดยใช้ บัญชี PayPal

🖋 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การลงชื่อเข้าใช้บัญชี Samsung

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > บัญชี Samsung > ลงชื่อเข้าใช้

การเปลี่ยนแปลงและเพิ่มข้อมูลในบัญชี Samsung

🖉 ในการเปลี่ยนข้อมูลบัญชี คุณต้องล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung ก่อน

การจัดการข้อมูลการชำระเงินที่บันทึกไว้ใน TV

🖉 ในการจัดการข้อมูลการชำระเงิน คุณต้องล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung ก่อน

กำหนดค่าการชิงค์กับอินเทอร์เน็ต

🖉 ในการกำหนดค่าการซิงค์กับอินเทอร์เน็ต คุณจะต้องล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung

การลบบัญชี Samsung ทั้งหมดจากโทรทัศน์



🖉 🛛 ในการลบข้อมูลบัญชี คุณต้องล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung ก่อน

ออกจากบัญชี Samsung

ในการลงชื่อออกจากบัญชี Samsung ให้เลื่อนโฟกัสไปยังบัญชีของคุณที่ 🍙 > ६฿ การตั้งค่า > ทั่วไป > ดัวจัดการระบบ > บัญชี Samsung และจากนั้นกดปุ่มเลือก เมื่อข้อความป๊อปอัปปรากฏขึ้น ให้เลือก ใช่

การดูข้อตกลงของผู้ใช้และนโยบายความเป็นส่วนตัว

🖉 ในการดูข้อตกลงของผู้ใช้และนโยบายความเป็นส่วนตัว คุณต้องล็อกอินเข้าสู่บัญชี Samsung ก่อน

การใช้แผงควบคุม

ดาวน์โหลดและเรียกใช้แอปต่างๆ จาก Smart Hub

> ::: APPS

เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายแบบ รวมถึงข่าวสาร กีฬา ข้อมูลสภาพอากาศ และเกม ด้วยการติดตั้งแอปที่ต้องการใน TV ของ คุณ

- 🖉 ในการใช้คุณสมบัตินี้ โทรทัศน์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 🖉 เมื่อเริ่มใช้งาน Smart Hub เป็นครั้งแรก แอปเริ่มด้นจะได้รับการติดตั้งโดยอัตโนมัติ แอปเริ่มต้นอาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่



🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

🚺 🛆 ลงชื่อเข้าใช้

การเลือก **ลงชื่อเข้าใช้** จะแสดงหน้าจอ <mark>บัญชี Samsung</mark> ที่คุณสามารถสร้างบัญชี Samsung หรือล็อกอินเข้าสู่ระบบ

2 Q ค้นหาแอป

คุณสามารถค้นหาแอปที่สามารถใช้ได้

3 🕸 การตั้งค่า

คุณสามารถจัดการแอปที่ติดตั้งไว้

การติดตั้งและเรียกใช้แอป

การติดตั้งแอปพลิเคชั่น

- 1. เลื่อนไปยังแอปที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นกดปุ่มเลือก หน้าจอข้อมูลโดยละเอียดจะปรากฏขึ้น
- 2. เลือก ติดตั้ง เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น คุณสามารถเรียกใช้แอปได้ทันที
- 🖉 🦷 คุณสามารถดูแอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ในหน้าจอ **การตั้งค่า**
- 🖉 เมื่อหน่วยความจำภายในของ TV ไม่เพียงพอ คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ USB
- คุณสามารถใช้แอปที่ติดตั้งไว้ในอุปกรณ์ USB ต่อเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับ TV เท่านั้น ถ้าตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ใน ระหว่างที่แอปทำงานอยู่ แอปนั้นจะหยุดทำงาน
- 🖉 คุณไม่สามารถเรียกใช้แอปที่ติดดั้งในอุปกรณ์ USB บนคอมพิวเตอร์หรือ TV เครื่องอื่น

การเริ่มต้นแอปพลิเคชั่น

คุณสามารถเรียกใช้แอปที่ต้องการได้จาก **แอปที่ดาว**น์**โหลด**

ไอคอนด้านล่างนี้จะปรากฏภายในไอคอนของแอปที่เลือก และมีความหมายดังนี้:

- 📼 : แอปมีการติดตั้งไว้ในอุปกรณ์ USB
- 🔒 : แอปมีรหัสผ่าน
- 🔮 : แอปได้รับการติดตั้งแล้ว
- 🔘 : แอปต้องมีการอัพเดท
- 🕞 : แอปสนับสนุน Smart View

การจัดการแอปที่ซื้อหรือติดตั้งไว้

เลือก 😥 การตั้งค่า ใน APPS คุณสามารถจัดการแอปที่ติดตั้งไว้

กั	ารตั้งค่า	-			
				อัปเดดอั	ดโนมัติ:เปิด 🔿 💙
			۲O۱	×	
0	ລນ				
2	เพิ่มไปที่หน้าหลัก				
3	ล็อค/ปลดล็อค				
4	ย้าย				
5	ดิดตั้งใหม่				
6	ดูรายละเอียดต่างๆ				

🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

1 การนำแอปออก

- 1. เลือกแอปที่ต้องการลบ
- 2. เลือก **ลบ** แอปที่เลือกไว้จะถูกลบ
- 🖉 โปรดทราบว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชั่นจะถูกนำออกด้วยเมื่อคุณนำแอปพลิเคชั่นออก

2 การเพิ่มแอปในหน้าจอเริ้มต้น

- 1. เลือกแอปที่จะเพิ่ม
- 2. เลือก เพิ่มไปที่หน้าหลัก
- 3. หลังจากที่หน้าจอเริ่มต้นปรากฏ ให้ย้ายแอปที่เลือกไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- 4. กดปุ่มเลือก แอปที่เลือกไว้จะถูกเพิ่มในหน้าจอเริ่มต้น

3 การล็อคและปลดล็อคแอปพลิเคชั่น

- 1. เลือกแอปที่จะล็อคหรือปลดล็อค
- เลือก ล็อค/ปลดล็อค แอปที่เลือกมีการล็อคหรือปลดล็อคไว้
- ในการล็อคหรือปลดล็อคแอป ให้ป้อน PIN PIN เริ่มต้นคือ "0000" คุณสามารถตั้งค่า PIN ได้ใน
) >
 () การตั้งค่า > ทั่วไป >
 ตัวจัดการระบบ > เปลี่ยน PIN
)

👍 การย้ายแอป

- 1. เลือกแอปที่จะย้าย
- เลือก ย้าย
- 3. กดปุ่มเลือก
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

5 การติดตั้งแอปช้ำ

- 1. เลือกแอปที่จะติดตั้งอีกครั้ง
- 2. เลือก **ดิดตั้งใหม่** การติดตั้งซ้ำจะเริ่มต้น

6 ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของแอป

- 1. เลือกแอปที่จะตรวจสอบ
- 2. เลือก ดูรายละเอียดต่างๆ
- 3. หน้าจอข้อมูลแอปจะปรากฏขึ้น
- 🖉 คุณสามารถให้คะแนนแอปในหน้าจอข้อมูลรายละเอียด โดยใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาบนรีโมท

7 การอัพเดทแอปโดยอัตโนมัติ

แอปที่ดิดตั้งแล้วจะสามารถอัพเดทโดยอัตโนมัติ ถ้าคุณไม่ต้องการให้แอปมีการอัพเดทโดยอัตโนมัติ ให้ตั้งค่า <mark>อัปเดตอัตโนมัติ</mark> เป็น **ปิด**

🖉 การอัพเดทอัตโนมัติจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อ TV เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การใช้ e-Manual

ควบคุมและอ่านคู่มือที่ฝังตัวอยู่ใน TV

การเริ่มต้น e-Manual

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > เปิด e-Manual

้คุณสามารถดูคู่มือ e-Manual ภายในเครื่อง ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติสำคัญของ TV

- Ì อีกวิธีหนึ่งคือ คุณสามารถดาวน์โหลด e-Manual จากเว็บไซต์ของ Samsung
- Ì คำสีน้ำเงิน (เช่น **โหมดภาพ**) แสดงว่าเป็นรายการเมน

การใช้ปุ่มต่างๆ ใน e-Manual

- Q (ดันหา)
- A-Z (ดัชนี)
- 🕕 (ช่องที่ดูล่าสุด)
- (ลองทันที): คุณสามารถเข้าถึงรายการเมนูที่เกี่ยวข้องและทดลองใช้คุณสมบัติโดยตรง
- 🖉 (ลิงค์): ใช้สำหรับเข้าถึงหน้าอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง •
- หน้าจอเมนูบางอย่างไม่สามารถเข้าถึงได้จาก e-Manual Ĩ

การใช้ Internet

เปิดใช้อินเทอร์เน็ตใน TV ของคณ

Internet

- ี เมื่อคุณเลือก í > Internet คุณจะสามารถดูเว็บไซด์ที่เปิดล่าสุดหรือข้อมูลที่แนะนำ เมื่อคุณเลือกเว็บไซด์ที่ต้องการแล้ว คุณจะ 1 สามารถเข้าถึงเว็บไซต์นั้นได้ทันที
- คณสามารถใช้ Internet ได้ง่ายขึ้นหลังจากเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ Ì
- คณสามารถเลื่อนหน้าเว็บด้วยแป้นทิศทาง Ì
- หน้าเว็บอาจมีลักษณะแตกต่างไปจากเมื่อเปิดในคอมพิวเตอร์ Ì
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ Internet โปรดดูที่ "โปรดอ่านก่อนที่จะใช้ Internet" Ĩ

การเปิดรูปภาพ วิดีโอ เพลง

เล่นเนื้อหาสื่อที่เก็บไว้ใน TV อุปกรณ์ USB สมาร์ทโฟน กล้อง คอมพิวเตอร์ ฯลฯ

🍙 > 🔁 อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ที่มา >



🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

้คุณสามารถเล่นเนื้อหาสื่อที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูล เช่น อุปกรณ์ USB อุปกรณ์เคลื่อนที่ กล้อง หรือใน TV

- คุณไม่สามารถเล่นเนื้อหาสื่อได้ถ้า TV ไม่สนับสนุนเนื้อหาหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>โปรดอ่านก่อนที่จะ</u> เปิดไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเพลง"
- 🖉 ในการเชื่อมต่อ TV เข้ากับคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ "<u>การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์</u>"
- 🖉 สำรองข้อมูลไฟล์สำคัญก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB Samsung ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อไฟล์ที่เสียหายหรือสูญหาย
- 🖉 ในการเชื่อมต่อ TV เข้ากับอุปกรณ์เคลื่อนที่ โปรดดูที่ "<u>การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่</u>"

้คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้ในหน้าจอรายการเนื้อหาสื่อของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

1 กรองตาม

กรองเนื้อหาสื่อตามประเภทสื่อ (เพลง รูปภาพ วิดีโอ เนื้อหาที่บันทึกไว้ ฯลฯ)

2 เรียงตาม

จัดเรียงรายการเนื้อหา

🚯 ตัวเลือกต่างๆ

ูลบหรือเล่นเนื้อหาสื่อที่เลือกไว้ในรายการเนื้อหาสื่อ เมื่อคุณเลือก <mark>รีเฟรช</mark> รายการเนื้อหาจะมีการโหลดใหม่

🖉 คุณสามารถลบเฉพาะเนื้อหาที่บันทึกไว้เท่านั้น ในการลบเนื้อหา ให้เปลี่ยนตัวเลือก **กรองตาม** เป็น **บันทึกแล้ว**

การเล่นเนื้อหาสื่อ

การเล่นเนื้อหาสื่อใน อุปกรณ์ USB

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ด USB จะมีข้อความป๊อปอัปปรากฏขึ้น ซึ่งคุณสามารถเลื่อนไปยังรายการเนื้อหา มัลดิมีเดียในอุปกรณ์ได้โดยง่าย
- 2. เลือกรายการเนื้อหาที่จะเล่นจากรายการ เครื่องจะเล่นเนื้อหาที่เลือก

การเล่นเนื้อหามัลติมีเดียในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่

- 1. เลือกอุปกรณ์ที่มีเนื้อหาสื่อใน 🍙 > 🄁 ที่มา รายการเนื้อหาสื่อในอุปกรณ์จะปรากฏ
- 2. เลือกเนื้อหาสื่อจากรายการ เครื่องจะเล่นเนื้อหานั้น
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับปุ่มต่างๆ โปรดดูที่ "<u>ปุ่มและฟังก์ชันที่ใช้ได้ในขณะเล่นเนื้อหามัลดิมีเดีย</u>"
- 🖉 เนื้อหาอาจไม่เปิดขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีเข้ารหัสหรือรูปแบบไฟล์ นอกจากนี้ ฟังก์ชันหลายอย่างอาจมีข้อจำกัด
- 🖉 เนื้อหาในอุปกรณ์ที่เชื่อมด่อกับ TV ผ่านเครือข่ายอาจไม่เล่นอย่างราบรื่น เนื่องจากปัญหาการสื่อสารของเครือข่าย ในกรณีนี้ ให้ใช้ อุปกรณ์ USB
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ "<u>การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์</u>"
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ โปรดดูที่ "<u>การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่</u>"

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

พูดใส่ไมโครโฟนใน รีโมทอัจฉริยะ Samsung เพื่อควบคุม TV ของคุณ

🖉 ความพร้อมในการใช้งานขึ้นอยู่กับรุ่น

การใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

กดปุ่ม 🕕 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung ค้างไว้ พูดคำสั่ง จากนั้นปล่อยปุ่ม 🕕 TV จะรับรู้คำสั่งเสียง

- 🖉 เมื่อคุณกดปุ่ม 🕖 หนึ่งครั้ง ข้อมูลความช่วยเหลือจะปรากฏขึ้น ใช้ฟังก์ชันการโต้ตอบด้วยเสียงตามคำแนะนำ
- 🖉 ระหว่างการวิเคราะห์เสียง ระบบจะไม่สามารถรับคำสั่งเสียงได้



- ถ้าคุณพูดคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใช้งาน เช่น "คำบรรยาย" หรือ "คำแนะนำเสียง" คำสั่งจะมีผลโดยตรง และคุณจะ เห็นการแจ้งเดือนว่าฟังก์ชันนั้นทำงานอยู่
- เมื่อเล่นเนื้อหาสื่อ คุณสามารถเรียกใช้คำสั่ง เช่น "เล่น" "พัก" "หยุด" "ย้อนกลับ" และ "เลื่อนไปข้างหน้า" ได้

🜶 🛛 ฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้ได้สำหรับบางแอป

- คุณสามารถตั้งเวลาด้วยคำสั่ง "**ตั้งเวลาพักการทำงาน 30 นาท**ี"
- ในการเปลี่ยนที่มาสัญญาณ ให้พูด "HDMI," "TV" หรือ "USB"
- ในการเปลี่ยนโหมดภาพ ให้พูด "โหมดภาพแบบภาพยนตร์" หรือ "ตั้งค่าโหมดภาพเป็นมาตรฐาน"
- ในการค้นหา ให้พูดว่า "ค้นหา ****" หรือ "ค้นหา **** ใน YouTube"
- ในการดูความช่วยเหลือ ให้พูดว่า "ความช่วยเหลือ" "ฉันพูดอะไรได้บ้าง" หรือ "คู่มือผู้ใช้"
 - 🖉 ภาษาที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค
 - 🖉 🛛 เมื่อคุณกดปุ่ม 🕕 หนึ่งครั้ง ข้อมูลความช่วยเหลือจะปรากฏขึ้น ใช้ฟังก์ชันการโด้ตอบด้วยเสียงตามคำแนะนำ

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

ข้อควรระวังสำหรับการโต้ตอบด้วยเสียง

- ในการใช้การโต้ตอบด้วยเสียง คุณจะต้องมีบัญชี Samsung สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การใช้บัญชี Samsung</u>"
- ภาษาของการโต้ตอบด้วยเสียงและคุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค
- ถ้าตั้งค่าภาษาแตกต่างไปจากภาษาสำหรับประเทศ คุณสมบัติบางอย่างจะใช้ไม่ได้
- ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อ TV เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- การโต้ตอบด้วยเสียงสามารถใช้ได้เฉพาะใน TV ที่สนับสนุน และมาพร้อมกับรีโมทคอนโทรลที่มีไมโครโฟนเท่านั้น

- สัญลักษณ์ที่มีอักขระ "-" และอักขระพิเศษจะไม่มีการสนับสนุน ดังนั้น ถ้าคำหรือประโยคมีค่าตัวเลขหรือสัญลักษณ์ ฟังก์ชันอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้อง
- ผลการค้นหาอาจไม่สมบูรณ์
- คุณอาจต้องชำระเงินสำหรับแอปบางอย่าง ดังนั้น คุณอาจพบแอปพลิเคชันบริการหรือสัญญา
- ในการเปลี่ยนช่องปัจจุบันโดยพูดชื่อช่องเป็นคำสั่งเสียง คุณจะต้องดำเนินการ ตั้งค่าผู้ให้บริการ ให้สมบูรณ์ก่อน (>
 การตั้งค่า > ทั่วไป > การตั้งค่าเริ่มต้น) อองทันที
- ในการใช้ฟังก์ชัน Voice Text Input และ Smart Search คุณจะต้องยอมรับข้อกำหนดที่อนุญาตให้บุคคลที่สามเก็บและใช้ ข้อมูลเสียงของคุณ
- ในการใช้ฟังก์ชันการโด้ตอบด้วยเสียง คุณจะต้องยอมรับ
 - ยอมรับข้อกำหนดในการใช้งาน Smart Hub
 - ยอมรับหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเก็บและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับบริการ Smart Hub
 - ยินยอมให้มีการเก็บและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับบริการที่ใช้การโด้ตอบด้วยเสียง

ข้อกำหนดสำหรับการใช้การโต้ตอบด้วยเสียง

- อัตราการโต้ตอบด้วยเสียงพูดจะแตกต่างกันไปตามระดับเสียง/โทนเสียง การออกเสียง และสภาพแวดล้อมเสียงโดยรอบ (เสียง TV และเสียงโดยรอบ)
- ระดับเสียงที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคำสั่งเสียงอยู่ระหว่าง 75 dB ถึง 80dB



้คุณสามารถใช้คุณสมบัติเพิ่มความสะดวกขณะที่ชม TV นอกจากนี้ คุณสามารถแก้ไขรายการช่องหรือสร้างรายการช่องโปรดได้

การดูภาพรวมของข้อมูลการแพร่ภาพดิจิตอล

ดูภาพรวมของรายการในแต่ละช่อง

การใช้คำแนะนำ

🏠 > Live TV > ข้อมูลรายการ



🖉 ภาพบน TV อาจแตกต่างไปจากภาพด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและพื้นที่ของคุณ

ใน <mark>ข้อมูลรายการ</mark> คุณจะเห็นตารางเวลาของรายการแต่ละวันสำหรับผู้ถ่ายทอดแต่ละราย ดูข้อมูลรายการ เลือกรายการที่จะชม และตั้งค่าการรับชมหรือบันทึกตามตารางเวลา

- 🖉 นอกจากนี้ **ข้อมูลรายการ** จะปรากฏเมื่อคุณกดปุ่ม **CH** ขณะที่ชม TV
- ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับช่องอะนาล็อกและใช้ฟังก์ชันของช่องอะนาล็อกของ ข้อมูลรายการ คุณต้องดำเนินการตั้งค่าผู้ให้บริการในการตั้ง ค่าเริ่มต้นให้เสร็จสิ้น

ในการเริ่มต้นการรับชมตามตารางเวลา การบันทึกตามตารางเวลา และฟังก์ชันอื่นๆ สำหรับรายการที่ปรากฏใน <mark>ข้อมูลรายการ</mark> ขั้น แรก ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ของรีโมทคอนโทรลดังนี้:

- สำหรับรายการที่กำลังแพร่ภาพ: กดปุ่มเลือกค้างไว้
- สำหรับรายการที่มีตารางเวลาจะแพร่ภาพในภายหลัง: กดปุ่มเลือก
- ในการไปที่หน้าจอ ตัวกรองช่อง หรือ ตัวจัดการตารางเวลา: กดปุ่ม 🚥
- บันทึก: คุณสามารถบันทึกรายการปัจจุบัน
- Timeshift: รายการแพร่ภาพปัจจุบันที่คุณกำลังรับชมจะได้รับการบันทึกโดยอัตโนมัติในอุปกรณ์ USB เพื่อให้คุณสามารถ เล่น หยุด ย้อนกลับ เลื่อนไปข้างหน้า ย้อนกลับอย่างช้าๆ เลื่อนไปข้างหน้าอย่างช้าๆ และเปิดแบบสโลว์โมชันในรายการได้ เหมือนกับ DVD
- ตั้งเวลารับชม: คุณสามารถตั้งเวลารับชมรายการที่มีกำหนดแพร่ภาพ
 - 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับชมหรือ **ตั้งเวลารับชม** โปรดดูที่ "<u>การตั้งค่า ตั้งเวลารับชม</u>"
- **ตั้งเวลาบันทึก**: คุณสามารถตั้งเวลาบันทึกรายการที่มีกำหนดเวลาแพร่ภาพได้
 - 🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบันทึกหรือ **ดั้งเวลาบันทึก** โปรดดูที่ "<u>การบันทึกโปรแกรม</u>"
- แก้ไขเวลาบันทึก: คุณสามารถเปลี่ยนเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการบันทึกรายการที่มีกำหนดเวลา
- หยุด: คุณสามารถหยุดฟังก์ชันการบันทึกหรือ Timeshift ที่กำลังทำงานอยู่ได้
- **ยกเลิกการตั้งเวลารับช**ม / ยกเลิกการตั้งเวลาบันทึก: คุณสามารถยกเลิกการรับชมหรือการตั้งเวลาบันทึกได้
- ดูรายละเอียดต่างๆ: คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับรายการที่เลือกไว้ ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณ การแพร่ภาพ ถ้ารายการนั้นๆ ไม่มีข้อมูลให้ ระบบจะไม่แสดงข้อมูล
- ดัวกรองช่อง: คุณสามารถเลือกตัวกรองช่องจากรายการตัวกรอง เพื่อดูรายการช่องตามที่กรอง
- ดัวจัดการตารางเวลา: คุณสามารถดูหน้าจอ การบันทึกและดัวจัดการตารางเวลา
- เสาอากาศ: คุณสามารถเปลี่ยนสัญญาณการแพร่ภาพที่จะรับ

การบันทึกโปรแกรม

บันทึกรายการปัจจุบันหรือรายการที่จะมาถึงโดยใช้อุปกรณ์ USB แทนที่จะใช้เครื่องบันทึกวิดีโอ

- 🖉 โปรดอ่านข้อควรระวังทั้งหมดก่อนใช้คุณสมบัติการบันทึก โปรดดูที่ "<u>ก่อนใช้ฟังก์ชั่น การบันทึก และ</u>" เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 🖉 คุณสามารถบันทึกเฉพาะรายการที่ได้รับผ่านสายอากาศเท่านั้น
- 🖉 🕞 จะปรากฏถัดจากรายการและช่องที่มีการตั้งเวลาบันทึก
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การบันทึกโปรแกรม

การใช้ตัวเลือกการบันทึกทันทีและการตั้งเวลาบันทึกจากหน้าจอข้อมูลรายการ

การบันทึกทันที

้เลือกรายการสดจาก <mark>ข้อมูลรายการ</mark> กดปุ่มเลือกค้างไว้ จากนั้นเลือก <mark>บันทึก</mark> จากเมนูป๊อปอัปเพื่อเริ่มต้นการบันทึกทันที

ตั้งเวลาบันทึก

เลือกรายการที่มีกำหนดแพร่ภาพ กดปุ่มเลือก จากนั้นเลือก <mark>ตั้งเวลาบันทึก</mark> เพื่อตั้งเวลาบันทึกรายการดังกล่าว

การใช้ตัวเลือกการบันทึกทันทีและตั้งเวลาบันทึกขณะที่ชมรายการ

การบันทึกทันที

้ถ้าคุณเลือก บันทึก หลังจากกดปุ่ม 🚥 ขณะที่ชมรายการแพร่ภาพ การบันทึกจะเริ่มต้น

ตั้งเวลาบันทึก

ึกดปุ่มเลือกขณะที่ชมรายการเพื่อแสดงหน้าต่างข้อมูลรายการ ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกรายการตามตารางเวลา กดปุ่มเลือก จากนั้นเลือก <mark>ตั้งเวลาบันทึก</mark> เพื่อตั้งเวลาบันทึกสำหรับรายการตามตารางเวลา

การตั้งเวลาบันทึกวิดีโอหลังจากป้อนวันที่และเวลา

🔞 > Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > เพิ่มการบันทึก

ในการตั้งเวลาบันทึก ให้ตั้งค่าสำหรับ <mark>เสาอากาศ, ช่อง, ช้ำ, วันที่, เวลาเริ่มต</mark>้น และ <mark>เวลาสิ้นสุด</mark> ของรายการแพร่ภาพที่จะบัน ทึก จากนั้นเลือก <mark>บันทึก</mark>

🖉 ดรวจสอบเวลาปัจจุบันใน 🍙 > การตั้งค่า > ทั่วไป > ดัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬึกา

การจัดการรายการบันทึกตามตารางเวลา

🔞 > Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา

้คุณสามารถเปลี่ยนข้อมูลการตั้งเวลาบันทึกหรือยกเลิกการตั้งเวลาบันทึกได้

🖉 🛛 คุณสามารถตั้งเวลาบันทึกหรือการรับชมได้ถึง 30 รายการ โดยใช้ **ตั้งเวลาบันทึก** และ **ตั้งเวลารับชม**

การกำหนดเวลาสำหรับตั้งเวลาบันทึก

🔞 > Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > แก้ไข

้คุณสามารถกำหนดเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสำหรับการตั้งเวลาบันทึก คุณสามารถตั้งเวลาเริ่มต้นได้ถึง 10 นาทีก่อนที่รายการจะเริ่ม และเวลาสิ้นสุดถึง 10 นาทีหลังจากรายการสิ้นสุดลง

การยกเลิกการตั้งเวลาบันทึก

🔞 > Live TV > ดัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > ลบ

การตรวจสอบการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้

b > Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > ดูรายละเอียดต่างๆ

การดูโปรแกรมที่บันทึกไว้

Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > การบันทึก

เลือกไฟล์ที่มีการบันทึกจากรายการ เครื่องจะเล่นไฟล์นั้น

- ปุ่มที่ปรากฏจะแตกต่างกันไปตามไฟล์ที่กำลังเล่น สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับปุ่มควบคุมต่างๆ โปรดดูที่ "<u>ปุ่มและฟังก์ชันที่สามารถ</u> ใช้ได้ในระหว่างบันทึกรายการหรือ Timeshift"
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การตั้งค่า ตั้งเวลารับชม

กำหนดค่า TV เพื่อแสดงช่องหรือโปรแกรมที่ต้องการตามเวลาและวันที่ที่ระบุ

- 🖉 🕞 จะปรากฏถัดจากรายการที่มีการกำหนดค่าตั้งเวลารับชมไว้
- ในการตั้งเวลารับชม ขั้นแรกคุณจะต้องตั้งนาฬิกาของ TV ก่อน (命)> 総 การตั้งค่า > ทั่วไป > ดัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬิกา)

การตั้งค่าการดูช่องรายการตามตารางเวลา

การใช้ตัวเลือกการดูตามกำหนดการจากหน้าจอข้อมูล

ในหน้าจอ <mark>ข้อมูลรายการ</mark> ให้เลือกรายการที่คุณด้องการชม กดปุ่มเลือก จากนั้นเลือก <mark>ตั้งเวลารับชม</mark> ในเมนูแบบป๊อปอัปที่ ปรากฏขึ้น

การใช้ตัวเลือกการตั้งเวลารับชมในหน้าต่างข้อมูลรายการ

กดปุ่มเลือกขณะที่ชม TV หน้าต่างข้อมูลโปรแกรมจะปรากฏขึ้น เลือกรายการที่จะแพร่ภาพโดยใช้ปุ่มทิศทางซ้ายหรือขวา กดปุ่ม เลือกค้างไว้ จากนั้นเลือก <mark>ตั้งเวลารับชม</mark> เพื่อตั้งเวลารับชมรายการนั้น

การใช้การตั้งเวลารับชมเพื่อดูรายการตามเวลาที่ระบุในวันที่ที่ต้องการ

ในการตั้งเวลารับชม ให้ตั้งค่าสำหรับ <mark>เสาอากาศ, ช่อง, ช้ำ, วันที่</mark> และ <mark>เวลาเริ่มต้น</mark> ของรายการแพร่ภาพที่จะบันทึก จากนั้น เลือก <mark>บันทึก</mark>

ตรวจสอบเวลาปัจจุบันใน 🍙 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาพึกา

การแก้ไขการรับชมตามกำหนดการ

🕜 > Live TV > ดัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา

🖉 🛛 คุณสามารถตั้งค่ารายการ **ดั้งเวลารับชม** และ **ดั้งเวลาบันทึก** ได้สูงสุด 30 รายการ

การกำหนดเวลาสำหรับตั้งเวลารับชม

Live TV > ดัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > แก้ไข
 คณสามารถตั้งค่าเวลาเริ่มต้นสำหรับการตั้งเวลารับชม โดยสามารถตั้งเวลาเริ่มต้นได้ถึง 10 นาทีก่อนที่รายการจะเริ่มขึ้น

การยกเลิกการตั้งเวลารับชม

🔞 > Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > ลบ

การตรวจสอบการรับชมที่ตั้งเวลาไว้

Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > ดูรายละเอียดต่างๆ

การใช้ Timeshift

เล่น พัก หรือย้อนรายการ TV สด

คุณสามารถพักหรือย้อนรายการ TV สดได้โดยใช้ **Timeshift** การเปิดใช้งานฟังก์ชั่นนี้จะเป็นการปิดใช้งานฟังก์ชั่น <mark>การแพร่</mark> ภาพ

้ ในการเปิดใช้ฟังก์ชัน Timeshift ขณะที่รับชม TV ให้กดปุ่ม 🚾 จากนั้นเลือก Timeshift หรือกดปุ่ม 🕅

- 🖉 เมื่อฟังก์ชัน Timeshift ทำงาน ฟังก์ชันบางอย่างจะใช้ไม่ได้ใน 🍙 > 🔯 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ
- 🖉 🛛 ในการใช้ Timeshift คุณจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ไว้สำหรับการบันทึก
- 🖉 🛛 โปรดอ่านข้อควรระวังทั้งหมดก่อนใช้ฟังก์ชัน Timeshift สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>ก่อนใช้ฟังก์ชั่น การบันทึก และ</u>"
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับปุ่มควบคุมต่างๆ โปรดดูที่ "ปุ่มและฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้ในระหว่างบันทึกรายการหรือ Timeshift"

ปุ่มและฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้ในระหว่างบันทึกรายการหรือ Timeshift

🖉 ปุ่มและฟังก์ชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปสำหรับแต่ละฟังก์ชัน

ถ้าคุณกดปุ่มลูกศรลง ปุ่มต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

• แก้ไขเวลาบันทึก

คุณสามารถตั้งค่าว่าจะบันทึกรายการเป็นเวลานานเท่าใด

- 🖉 ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อมีการบันทึกรายการอยู่เท่านั้น
- บันทึก

้คุณสลับจากฟังก์ชัน Timeshift เป็นฟังก์ชันการบันทึก เมื่อเปลี่ยนเป็นฟังก์ชันการบันทึก คุณสามารถรวมเนื้อหาที่บันทึก โดยฟังก์ชัน Timeshift ไว้ในการบันทึกใหม่ได้

- 🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อฟังก์ชัน Timeshift ทำงานอยู่เท่านั้น
- ไปที่รายการสด

เลือกเพื่อกลับสู่ฉากปัจจุบันของรายการเมื่อการบันทึกหรือฟังก์ชัน Timeshift กำลังเล่นฉากที่ผ่านมา

• หยุดบันทึก / หยุด Timeshift

สิ้นสุดการบันทึกหรือฟังก์ชัน Timeshift

• ข้อมูล

แสดงหน้าต่างของข้อมูลรายการสำหรับรายการที่ฟังก์ชันการบันทึกหรือ Timeshift ทำงานอยู่

• พัก / เล่น

คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้เมื่อพักการเล่นวิดีโอ (โปรดทราบว่าเมื่อพักการเล่นวิดีโอไว้ TV จะไม่เล่นเสียง)

- ย้อนกลับแบบข้า หรือ ไปข้างหน้าแบบข้า: ใช้สำหรับเล่นวิดีโอช้าๆ (1/8, 1/4, 1/2) ย้อนหลังหรือไปข้างหน้าโดย เลือกปุ่ม ๔ หรือ № ในการเพิ่มความเร็วการย้อนกลับหรือเลื่อนไปข้างหน้าในโหมดช้าได้ถึง 3 เท่า ให้เลือกปุ่มซ้ำๆ ในการกลับสู่ความเร็วปกติ ให้เลือกปุ่ม ▷
 - 🖉 เมื่อฟังก์ชัน **ย้อนกลับแบบช้า** ทำงาน คุณสามารถดูความต่างระหว่างเวลาการบันทึกปัจจุบันและเวลาย้อนกลับปัจจุบัน
- ข้ามไปข้างหลัง/ข้ามไปข้างหน้า: ใช้สำหรับเลื่อนวิดีโอไปข้างหลังหรือข้างหน้าครั้งละ 10 วินาที ด้วยการเลือกปุ่มลูก ศรช้ายหรือขวาในแถบควบคุมการเล่น

🖉 เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันข้ามไปข้างหลัง คุณสามารถดูดวามต่างระหว่างเวลาการบันทึกปัจจุบันและเวลาย้อนกลับในปัจจุบัน

- ย้อนกลับ / เลื่อนไปข้างหน้า
 - 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่คุณรับชมโปรแกรมที่แพร่ภาพอยู่ในปัจจุบัน

การใช้ รายการช่อง

เปลี่ยนช่องหรือตรวจดูรายการในช่องดิจิตอลอื่นๆ

🔞 > Live TV > รายการช่อง

เมื่อใช้ <mark>รายการช่อง</mark> คุณจะสามารถเปลี่ยนช่องหรือตรวจสอบรายการในช่องดิจิตอลอื่นๆ ได้ในขณะที่ชม TV ในรีโมทคอนโทรล มาตรฐาน ให้กดปุ่ม CH LIST

หน้าจอ **ทั้งหมด** มีตัวเลือกดังต่อไปนี้:

- 🖤 : ช่องโปรด
- 🔒 : ช่องที่ถูกล็อค

้ถ้าคุณกดปุ่มลูกศรขวาเมื่อดูหน้าจอ **รายการช่อง** คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

ทั้งหมด

แสดงช่องที่มีการค้นหาโดยอัตโนมัติไว้

• TV PLUS

ขณะที่ TV เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถดูรายการยอดนิยมหรือไฮไลต์สำหรับแต่ละหัวเรื่องผ่านช่องเสมือนจริงได้ ตลอดเวลา ซึ่งจะแสดงตารางเวลาของรายการในแต่ละวันของ TV PLUS ในลักษณะเดียวกับช่องทั่วไป

- 🖉 ตัวเลือกนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- รายการโปรด

แสดงรายการช่องโปรด 1 ถึง 5

• ประเภทช่อง

้จัดเรียงรายการเพื่อให้มีช่องของประเภทที่เลือกเท่านั้น แต่ **ประเภทช่อง** จะสามารถใช้ได้กับช่องที่มีข้อมูลหมวดหมู่อยู่ เท่านั้น

• เรียง

จัดเรียงรายการตาม หม**ายเลข** หรือ <mark>ชื่อ</mark> ของช่อง

- 🖉 ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอลเท่านั้น
- เสาอากาศ

ใช้สำหรับเลือกระหว่าง <mark>เสาอากาศ, เคเบิล</mark> และ <mark>ดาวเทียม</mark>

🖉 ตัวเลือกนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การแก้ไขช่อง

แก้ไขช่องที่เก็บไว้ใน TV

A > Live TV > รายการช่อง > ทั้งหมด > แก้ไขช่อง

ไอคอนบนหน้าจอ **แก้ไขช่อง** มีความหมายดังนี้:

- 🖤 : ช่องโปรด
- 🔒 : ช่องที่ถูกล็อค

การลบช่องที่ลงทะเบียนไว้แล้วออกไป

หากต้องการลบช่อง ให้เลือกช่อง แล้วเลือก ลบ

การแก้ไขช่องที่ลงทะเบียนไว้

คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกต่อไปนี้ด้วยการเลือก ทั้งหมด > แก้ไขช่อง:

การล็อค/ปลดล็อคช่อง

หลังจากเลือกช่องเป้าหมายใน <mark>แก้ไขช่อง</mark> ให้เลือก <mark>ล็อค</mark> หรือ **ปลดล็อค** จากนั้นช่องจะถูกล็อคหรือปลดล็อค ช่องที่ถูก ล็อคไว้จะไม่สามารถรับชมได้

- 🖉 🛛 ถ้าต้องการตั้งรหัสผ่าน ให้ตั้งค่า 🍙 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > ใช้การล็อคช่อง เป็น เปิด
- 🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีดั้งรหัสผ่าน โปรดดูที่ "<u>การตั้งรหัสผ่าน</u>"
- การเปลี่ยนชื่อช่อง

หลังจากเลือกช่องที่จะเปลี่ยนใน **แก้ไขช่อง** ให้เลือก <mark>เปลี่ยนชื่อช่อง</mark> เพื่อเปลี่ยนชื่อช่อง

- 🖉 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับช่องที่เลือกไว้เท่านั้น
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ใช้ได้เฉพาะกับการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น
- เปลี่ยนหมายเลข
 - 🖉 🛛 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
 - 🖉 🛛 เมื่อเปลี่ยนหมายเลขช่อง ข้อมูลช่องจะไม่ได้รับการอัพเดทโดยอัตโนมัติ
- เรียกคืน TV PLUS

้คุณสามารถสแกนหาคลื่นใหม่และเก็บช่อง TV PLUS ที่ได้รับสัญญาณไว้

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 🛛 ถ้ามีช่อง **TV PLUS** ใน TV หลังจากลบช่องที่เก็บไว้แล้ว ระบบจะเก็บช่องที่สแกนใหม่
- 🖉 🛛 ถ้า TV มีการบันทึกช่อง **TV PLUS** ไว้ **เรียกคืน TV PLUS** จะลบรายการที่มีอยู่ และจากนั้นบันทึกช่องที่สแกนใหม่

การสร้างรายการโปรดส่วนตัว

กำหนดช่องที่ชมบ่อยที่สุดเป็นช่องโปรด

ช่องโปรดจะมีการเน้นในหน้าจอ แก้ไขช่อง และ ทั้งหมด ด้วยสัญลักษณ์ 🎔

การลงทะเบียนช่องเป็นรายการโปรด

- 1. กดปุ่มทิศทางด้านขวาในรีโมทคอนโทรล
- เลือก รายการโปรด
- 3. เลือกหนึ่งในห้ารายการโปรด
- 4. ย้ายไปที่ **แก้ไขรายการโปรด**
- 5. เลือกช่องที่จะเพิ่มในรายการโปรด
- 6. เลือก 🗋 ช่องที่เลือกไว้จะได้รับการลงทะเบียนในรายการโปรด

การดูและการเลือกช่องในรายการโปรดเท่านั้น

🏠 > Live TV > รายการช่อง

- 1. กดปุ่มทิศทางด้านขวาในรีโมทคอนโทรล
- เลือก รายการโปรด
- 3. เลือกรายการที่ต้องการจากรายการโปรดทั้งห้ารายการบนหน้าจอ ช่องในรายการโปรดที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้น
- 🖉 มีเพียงรายการโปรดที่มีช่องที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้นที่จะแสดงช่อง

การแก้ไขรายการโปรด

แก้ไขรายการช่องโปรด



หลังจากกดปุ่มลูกศรขวาบนรีโมทคอนโทรล ให้เลือก <mark>รายการโปรด > รายการโปรด 1 - รายการโปรด 5</mark> > <mark>แก้ไขรายการ</mark> โปรด หน้าจอ แก้ไขรายการโปรด จะปรากฏขึ้น

เพิ่มช่องในรายการโปรด

เลือกช่องที่จะเพิ่ม และเลือกไอคอน 🗋 ช่องที่เลือกไว้จะถูกเพิ่มในรายการโปรด

นำช่องออกจากรายการโปรด

เลือกช่องในรายการโปรด จากนั้นเลือกปุ่ม 🔀

การจัดเรียงลำดับรายการโปรดใหม่

เลือกช่องอย่างน้อยหนึ่งช่อง จากนั้นเลือก <mark>เปลี่ยนลำดับ</mark> ไฮไลด์ <mark>เปลี่ยนลำดับ</mark> จะปรากฏขึ้น กดปุ่มทิศทางขึ้น/ลงเพื่อระบุ ดำแหน่งใหม่สำหรับช่อง กดปุ่มเลือกเพื่อตั้งค่าช่องนั้นในดำแหน่งใหม่

การเปลี่ยนชื่อรายการโปรด

เลือกรายการโปรดที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ จากนั้นเลือก <mark>เปลี่ยนชื่อรายการโปรด</mark> ป้อนชื่อใหม่โดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอที่ปรากฏ ขึ้น จากนั้นเลือก <mark>เสร็จ</mark>

ฟังก์ชันสนับสนุนการรับชม TV

ใช้ฟังก์ชันที่มีการรองรับโดยช่องดิจิตอลหรืออะนาล็อก

การเปลี่ยนสัญญาณแพร่ภาพ

ด > Live TV > รายการช่อง

เมื่อกดปุ่มทิศทางของรีโมทคอนโทรลไปทางขวา ให้เลือก <mark>เสาอากาศ</mark> เพื่อเลือก <mark>เสาอากาศ</mark> หรือ <mark>เคเบิล</mark>

🖉 คุณไม่จำเป็นต้องใช้ฟังก์ชันนี้ ถ้า TV เชื่อมต่อกับกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม

การสแกนหาช่องที่ใช้ได้

🍙 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การปรับแต่งอัตโนมัติ ลองทันทิ

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 ด้าเชื่อมต่อ TV กับกล่องสัญญาณเคเบิลหรือเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม คุณไม่จำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
- 🖉 ระบบ DVB-T2 อาจใช้ไม่ได้ในบางพื้นที่

การจำกัดการรับชมไว้เฉพาะช่องที่ต้องการ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > ใช้การล็อคช่อง ลองทันทิ

เมื่อเลือกปุ่มเลือกบนเมนู คุณสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชันล็อคช่อง

การเลือกตัวเลือกเสียงของการแพร่ภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > เสียงคู่ ลองทันทิ

ตั้งค่าตัวเลือกเสียงสำหรับการแพร่ภาพสเดอริโอหรือสองภาษา สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>ตัวเลือกเสียงของการแพร่ภาพที่</u> <u>สนับสนุน</u>"

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การใช้ ล็อคโปรแกรม Rating



🖉 ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้สำหรับบางรุ่นและพื้นที่

<mark>ล็อคโปรแกรม Rating</mark> จะบล็อคโปรแกรมที่มีเรตติ้งสูงกว่าที่กำหนด ซึ่งมีประโยชน์ในการควบคุมสิ่งที่เด็กๆ ชมทาง TV คุณสมบัตินี้จะไม่ทำงานสำหรับโปรแกรมที่มาจากที่มาภายนอก เช่น เครื่องเล่น DVD หรือไฟล์ USB

ด้องใช้ PIN เพื่อที่จะชมรายการที่บล็อค

- 🖉 การแพร่ภาพ ไม่สามารถใช้ได้ในโหมด HDMI หรือคอมโพเนนด์
- 🖉 **ล็อคโปรแกรม Rating** อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับสัญญาณอินพุตบางอย่าง

การกำหนดค่าการแพร่ภาพขั้นสูง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง ฉองทันทิ
การเลือกภาษาสำหรับเสียงของการแพร่ภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > ตัวเลือกด้านเสียง

้นี่คือภาษาที่คุณจะได้ยินขณะที่ชม TV ถ้าภาษานั้นรวมอยู่ในสัญญาณการแพร่ภาพ **ดัวเลือกด้านเสียง** จะทำงานแตกต่างกัน สำหรับช่องอะนาล็อกและดิจิตอล

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การเลือกภาษา

🖉 ภาษาที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามการแพร่ภาพ

การเลือกรูปแบบเสียง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > ตัวเลือกด้านเสียง > รูปแบบเสียง

🖉 รูปแบบเสียงที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไปตามโปรแกรมแพร่ภาพ

🖉 ด้วเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอลเท่านั้น

การปรับแต่งสัญญาณการแพร่ภาพด้วยตนเอง

🍙 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > การปรับแต่งด้วยตนเอง

คุณสามารถสแกนช่องทั้งหมดด้วยตนเอง และบันทึกช่องที่สแกนได้ไว้ใน TV หากต้องการหยุดการสแกน ให้เลือก <mark>หยุด</mark>

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การปรับแต่งช่องดิจิตอล

เลือก ใหม่ > ค้นหา เพื่อสแกนหาช่องดิจิตอลโดยอัตโนมัติ และบันทึกรายการช่องที่สแกนได้ใน TV

การปรับแต่งช่องอะนาล็อก

เลือก <mark>ใหม่</mark> และกำหนดค่า <mark>โปรแกรม, ระบบสี, ระบบเสียง, ช่อง</mark> และ <mark>ค้นหา</mark> เพื่อสแกนหาช่องอะนาล็อก แล้วเลือก <mark>ร้าน</mark> เพื่อ เก็บช่องที่สแกนได้ใน TV

🖉 ฟังก์ชั่นนี้ใช้ได้เฉพาะกับการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น

โหมดช่อง

• P (โหมดโปรแกรม)

เมื่อการปรับแต่งเสร็จสมบูรณ์ สถานีที่แพร่ภาพในพื้นที่ของคุณจะได้รับการกำหนดหมายเลขตำแหน่งตั้งแต่ P0 ถึง P99 คุณสามารถเลือกช่องด้วยการป้อนหมายเลขตำแหน่งในโหมดนี้

• C (โหมดช่องจากสายอากาศ) / S (โหมดช่องจากเคเบิล)

ทั้งสองโหมดนี้ใช้สำหรับเลือกช่องด้วยการป้อนหมายเลขที่กำหนดสำหรับแต่ละสถานีที่แพร่ภาพทางสายอากาศหรือ เคเบิล

ปรับการแพร่ภาพอะนาล็อกโดยละเอียด



🖉 ฟังก์ชั่นนี้ใช้ได้เฉพาะกับการแพร่ภาพแบบอะนาล็อกเท่านั้น

การตั้งค่าระบบดาวเทียม

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > ระบบดาวเทียม

คุณสามารถกำหนดค่าของจานดาวเทียมก่อนที่จะสแกนช่อง

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การเปลี่ยนภาษาของเทเลเท็กซ์

คุณสามารถตั้งค่าหรือเปลี่ยนภาษาของเทเลเท็กซ์ หากต้องการรับชมการแพร่ภาพของเทเลเท็กซ์ในภาษาที่คุณต้องการ ให้เลือก ภาษาที่จะใช้เป็น **ภาษาของเทเลเท็กซ์หลัก** ถ้าไม่มีการสนับสนุนภาษานี้ คุณสามารถรับชมการแพร่ภาพของเทเลเท็กซ์ได้ใน ภาษาที่ต้องการเป็นอันดับที่สอง ตามที่ตั้งค่าไว้ใน **ภาษาของเทเลเท็กซ์รอง**

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

ภาพและเสียง

้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับภาพและเสียงได้ตามต้องการ

ปรับคุณภาพของภาพ

เปลี่ยนโหมดภาพและปรับการตั้งค่าของผู้เชี่ยวชาญ

การเลือกโหมดภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > โหมดภาพ ฉองทันซิ

คุณสามารถเลือก **โหมดภาพ** ที่ให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดีที่สุด

• ไดนามิค

ทำให้ภาพสว่างและชัดเจนยิ่งขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่าง

• มาตรฐาน

เป็นโหมดเริ่มต้นที่เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมส่วนใหญ่

- ธรรมชาติ ลดความอ่อนล้าของดวงตาเพื่อให้รับชมได้สบายยิ่งขึ้น
- ภาพยนตร์
 เหมาะสำหรับการชม TV หรือภาพยนตร์ในห้องที่มืด

การกำหนดการตั้งค่าภาพขั้นสูง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง ลองทันทิ

กำหนดการตั้งค่าหน้าจอตามต้องการโดยใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- ไฟด้านหลัง
- ความสว่าง
- ความเข้ม
- ความคมชัด
- **ត**
- สมดุลสี(G/R)
- ใช้การตั้งค่าภาพ
- มุมมองล้างสัญญาณดิจิตอล
- การตั้งค่า Auto Motion Plus
 - 🖉 🛛 เมื่อตั้งค่า LED เคลื่อนไหวคมชัด เป็น เปิด หน้าจอจะมืดกว่าเมื่อเป็น ปิด
- การหรี่เฉพาะพื้นที่
 - 🖉 ควบคุมความสว่างของแต่ละพื้นที่บนหน้าจอเพื่อเพิ่มความเข้มโดยอัตโนมัติ
 - 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

ตัวปรับความเข้ม

• โหมด HDR+

ให้เอฟเฟกต์ HDR ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติโดยพิจารณาจากแหล่งที่มาวิดีโอ

เทคโนโลยี HDR (High Dynamic Range) จะแสดงภาพวิดีโอที่คล้ายกับภาพที่มองเห็นด้วยดวงตามนุษย์ โดยปรับคอนท ราสต์ของแหล่งที่มาโดยละเอียด

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- โหมดภาพยนตร์
 - 🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เมื่อสัญญาณอินพุดคือ TV, AV, คอมโพเนนต์ (480i, 1080i) หรือ HDMI (1080i)
- โทนสี
 - 🖉 🛛 เย็นตา และ มาตรฐาน จะสามารถใช้ได้ต่อเมื่อตั้งค่า โหมดภาพ เป็น ไดนามิค
 - 🖉 🛛 โทนสี จะสามารถใช้ได้ต่อเมื่อเชื่อมด่อ TV กับคอมพิวเตอร์ผ่านสายแปลง HDMI เป็น DVI
- สมดุลสีขาว
- แกมม่า
- โหมด RGB เท่านั้น
- การตั้งค่าปรับเฉพาะสี
- รีเซ็ตภาพ

การตั้งค่าสภาพแวดล้อมการรับชมสำหรับอุปกรณ์ภายนอก

คุณสามารถปรับ TV ให้เหมาะสมกับการรับชมรูปแบบวิดีโอแต่ละแบบ

การเล่นเกมบนหน้าจอที่ปรับให้เหมาะสม

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > โหมดเกมส์

คุณสามารถเปิดใช้โหมดเกมเพื่อปรับการตั้งค่าของ TV สำหรับการเล่นเกมด้วยเครื่องเล่นเกม เช่น PlayStation™ หรือ Xbox™

- 🖉 โหมดเกมนั้นไม่สามารถใช้ได้สำหรับการรับชม TV ปกติ
- 🖉 หน้าจออาจเกิดการสั่นไหว
- 🖉 🛛 เมื่อเปิดใช้งาน **โหมดเกมส์** ไว้ **โหมดภาพ** และ **โหมดเสียง** จะเปลี่ยนเป็น เกมส์ โดยอัตโนมัติ
- ในการใช้อุปกรณ์ภายนอกกับพอร์ตเดียวกัน ให้ถอดการเชื่อมต่อของเครื่องเล่นเกมออก ปิดฟังก์ชัน จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้า กับพอร์ต

การดูวิดีโอ UHD

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > HDMI UHD Color

ถ้าเครื่องเล่น UHD ภายนอกเชื่อมต่อกับ TV ให้ใช้ฟังก์ชัน HDMI UHD Color เพื่อแปลงขั้วต่อ HDMI ของ TV เป็นโหมดที่เหมาะ สมสำหรับสัญญาณ UHD 50P/60P

- 🖉 เมื่อคุณดั้งค่าการเชื่อมต่อ HDMI เป็น เปิด หน้าจอ TV จะกะพริบ
- จุดเชื่อมต่อ HDMI ที่มี HDMI UHD Color ที่ตั้งค่าเป็น ปิด จะสนับสนุน UHD 50P/60P 4:2:0 ในขณะที่จุดเชื่อมต่อ HDMI ที่มี HDMI UHD Color ที่ตั้งค่าเป็น เปิด จะสนับสนุนสูงสุด UHD 50P/60P 4:4:4 และ 4:2:2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "ความ ละเอียดที่สนับสนุนสำหรับสัญญาณอินพุด UHD"
- เมื่อคุณเชื่อมต่อ TV เข้ากับอุปกรณ์ภายนอกที่สนับสนุนเฉพาะความถี่ UHD 24 หรือ 30 Hz หรือความถี่ FHD อื่นๆ ฟังก์ชัน HDMI UHD
 Color อาจใช้ไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้ดั้งค่า HDMI UHD Color เป็น ปิด

การใช้ระดับสีดำ HDMI

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > ระดับสีดำ HDMI

ใช้ ระดับสีดำ HDMI เพื่อปรับระดับสีดำเพื่อชดเชยระดับสีดำที่ต่ำ การมีคอนทราสต์ต่ำ หรือสีไม่สดใสเนื่องจากอุปกรณ์ภายนอกที่ เชื่อมต่อกับ TV ผ่านสาย HDMI

🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อสัญญาณอินพุตซึ่งเชื่อมต่อกับ TV ผ่านหัวต่อ HDMI มีการตั้งค่าเป็น RGB444

การลงทะเบียน TV เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง DivX (การรับชมภาพยนตร์ DivX แบบชำระเงิน)

- ิ (๗) > ฿ การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > DivX® การเรียกดูภาพยนตร์ตาม สั่ง
- 🖉 Digital Rights Management (DRM) เป็นกลไกการรักษาความปลอดภัยด้านเทคนิคที่คุ้มครองลิขสิทธิ์ของผู้ให้บริการเนื้อหา
- 🖉 คุณสามารถชมภาพยนตร์ที่บันทึกไว้หรือภาพยนตร์ DivX ฟรีได้โดยไม่ต้องลงทะเบียน
- เข้าสู่เว็บไซด์ DivX (http://www.divx.com) และเข้าสู่ระบบบัญชีผู้ใช้ของคุณก่อนลงทะเบียน TV เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง DivX ถ้าคุณยังไม่มีบัญชี โปรดสร้างบัญชี

ฟังก์ชั่นการสนับสนุนภาพ

กำหนดการตั้งค่าภาพสำหรับ TV

การเปลี่ยนขนาดภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขนาดภาพ > ขนาดภาพ ดองทันทิ

คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของภาพที่แสดงบนหน้าจอ TV

- 16:9 มาตรฐาน
- กำหนดเอง
- 4:3

▲ โปรดอย่ารับชม TV ในโหมด 4:3 เป็นเวลานาน เนื่องจากอาจทำให้มีแถบสีดำปรากฏเป็นเวลานานที่ด้านบน ด้าน ล่าง ด้านข้าย และด้านขวาของหน้าจอ โปรดทราบว่าข้อมูลนี้ไม่มีอยู่ในการรับประกัน

ขนาดภาพที่สนับสนุนจะแตกต่างกันไปตามสัญญาณอินพุต สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขนาดภาพที่รองรับ โปรดดูที่ "<u>ขนาดภาพและ</u> สัญญาณอินพุด"

การเปลี่ยนขนาดภาพโดยอัตโนมัติ

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขนาดภาพ > กว้างอัตโนมัติ

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การเปลี่ยนขนาดภาพใน 4:3 หรือโหมดพอดีหน้าจอ

面 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขนาดภาพ > ขนาดหน้าจอ 4:3

คุณสามารถเลือกขนาดภาพที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ของคุณในขณะที่รับชม TV ในโหมด **4:3** หรือ พ<mark>อดีกับหน้าจอ</mark> ขนาดของ หน้าจอที่สนับสนุนจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ และฟังก์ชั่นนี้จะช่วยให้คุณสามารถปรับขนาดภาพได้ในกรณีนี้

- 🖉 🦷 โหมด **4:3** ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกกับ TV ผ่านจุดเชื่อมต่อคอมโพเนนต์หรือจุดเชื่อมต่อ HDMI
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การทำให้ภาพพอดีกับหน้าจอ

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขนาดภาพ > พอดีกับหน้าจอ

- 🖉 🛛 ความพร้อมในการใช้งานฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับ **ขนาดภาพ**
- 🖉 การใช้งานฟังก์ชันนี้จะขึ้นอยู่กับสัญญาณการแพร่ภาพ

การปรับขนาดและ/หรือตำแหน่งของภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขนาดภาพ > ชูมและตำแหน่ง

- 🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า **ขนาดภาพ** เป็น **กำหนดเอง** เท่านั้น
- 🖉 ในการเปลี่ยนตำแหน่งภาพในช่องอะนาล็อก ขั้นแรกให้ขยายภาพ จากนั้นเปลี่ยนตำแหน่ง

การปรับคุณภาพของเสียง

เปลี่ยนโหมดเสียงและปรับการตั้งค่าของผู้เชี่ยวชาญ

การเลือกโหมดเสียง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > โหมดเสียง ลองทันทิ

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงที่ต้องการและเหมาะสมกับประเภทเนื้อหาหรือสภาพแวดล้อมในการรับฟัง

- มาตรฐาน
- ปรับคุณภาพ
- ขยายเสียง

การกำหนดการตั้งค่าเสียงขั้นสูง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > การตั้งค่าขั้นสูง ลองทันทิ

้คุณสามารถปรับเปลี่ยนคุณภาพเสียงตามความต้องการของคุณเอง โดยปรับการตั้งค่าต่อไปนี้

- สมดุลเสียง
- อีควอไลเซอร์
- รูปแบบอินพุดเสียง HDMI
- รูปแบบเอาต์พุดเสียงดิจิทัล
 - 🖉 ถ้าคุณใช้เครื่องรับที่ไม่รองรับ Dolby Digital Plus คุณจะไม่ได้ยินเสียงออกมาเมื่อเลือก Dolby Digital+
 - 🖉 ดัวเลือก **Dolby Digital+** จะใช้ได้ผ่าน ARC(HDMI) สำหรับอุปกรณ์ภายนอกที่สนับสนุนรูปแบบนี้เท่านั้น
- หน่วงเสียง
- เสียงโต้ตอบ
- รีเซ็ตเสียง
 - 🖉 สัญญาณเสียงมาตรฐานมีการสุ่มที่ 48 kHz ส่วนสัญญาณเสียง HD จะมีการสุ่มที่ 96 kHz
 - 🖉 เครื่องรับสัญญาณ S/PDIF บางอย่างอาจไม่สามารถใช้ร่วมกันได้กับรูปแบบเสียง HD

การใช้ฟังก์ชั่นการสนับสนุนเสียง

กำหนดการตั้งค่าเสียงสำหรับ TV

การเลือกลำโพง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > เอาต์พุตเสียง ลองทันทิ

คุณสามารถเลือกลำโพงที่โทรทัศน์จะใช้สำหรับเอาต์พุตเสียง

ลำโพงภายนอกจะไม่สามารถควบคุมได้ด้วย รีโมทอัจฉริยะ Samsung เมื่อเปิดใช้งานลำโพงภายนอก ระบบจะไม่สนับสนุนเมนูเสียงบาง ส่วน

การฟังเสียงโทรทัศน์ผ่านอุปกรณ์ Bluetooth

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > เอาต์พุตเสียง > รายชื่อลำโพง

้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง Bluetooth กับ TV โดยจะต้องจับคู่โดยใช้ฟังก์ชัน Bluetooth ของโทรทัศน์ สำหรับข้อมูลเพิ่ม เดิมเกี่ยวกับการจับคู่ โปรดดูคู่มือการใช้งานอุปกรณ์เสียง Bluetooth

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 ด้า TV ไม่พบอุปกรณ์ Bluetooth ให้วางอุปกรณ์ใกล้กับ TV มากขึ้น จากนั้นเลือก รีเฟรช
- มื่อคุณเปิดอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่แล้ว โทรทัศน์จะตรวจพบอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ และจากนั้นแสดงหน้าต่างปีอปอัป ใช้หน้าต่างปีอ ปอัปนี้เพื่อเปิดใช้/ปิดใช้อุปกรณ์ Bluetooth
- 🖉 คุณภาพเสียงอาจได้รับผลกระทบจากสภาพของการเชื่อมต่อ Bluetooth
- 🖉 ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์เสียง Bluetooth โปรดดูที่ "โปรดอ่านก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ Bluetooth"

การฟังเสียงของ TV ผ่านลำโพง Multiroom

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการใช้งาน โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสียงแบบมัลดิรูม

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การใช้ฟังก์ชันชาวด์เอฟเฟกต์และลำโพงมัลติรูมเพื่อสร้างองค์ประกอบเสียงแบบเชอร์ราวด์

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > เสียง > การตั้งค่าเซอราวด์ลำโพง Wi-Fi ลองทันทิ

ถ้าคุณเชื่อมต่อลำโพงมัลดิรูปอย่างน้อยหนึ่งตัวเข้ากับ TV คุณจะสามารถจัดระบบเสียงที่เหมาะสมด้วยการกำหนดองค์ประกอบ ของการตั้งค่าเสียงแบบเซอร์ราวด์ คุณสามารถกำหนดค่าลำโพงมัลติรูมแบบใดก็ได้ ทั้งมีหรือไม่มีซาวด์บาร์

หลังจากที่กำหนดค่าเอฟเฟกต์แบบเซอร์ราวด์แล้ว คุณจะสามารถรับฟังเสียงของ TV ผ่านลำโพงมัลติรูมได้

- ฟังก์ชั่น การตั้งค่าเซอราวด์ลำโพง Wi-Fi สามารถใช้ได้ต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อลำโพงที่สามารถใช้ร่วมกับ Samsung Multiroom Link อย่างน้อยหนึ่งดัวเข้ากับ TV
- 🖉 ฟังก์ชัน Multiroom Link จะปิดการทำงานเมื่อคุณเปิดใช้ Smart View (การมิเรอร์หน้าจอ)
- 🖉 เสียงจากอุปกรณ์ระดับรองล่าช้ากว่าวิดีโอและเสียงของอุปกรณ์หลักที่เล่นเนื้อหา
- 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่คู่มือของ Multiroom Link ในเว็บไซด์ของ Samsung (www.samsung.com)

ระบบและการสนับสนุน

้คุณสามารถกำหนดค่าระบบและการสนับสนุน เช่น เวลา การป้องกันรอยภาพค้างบนหน้าจอ การอัพเดทซอฟต์แวร์ เป็นต้น

การตั้งค่าเวลาและการใช้การตั้งเวลา

ดั้งค่าเวลาปัจจุบันและใช้ฟังก์ชันตั้งเวลา

การตั้งเวลาปัจจุบัน

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา

คุณสามารถตั้งค่า **นาพึกา** ด้วยตนเองหรือโดยอัตโนมัติ เมื่อตั้งค่าแล้ว น<mark>าพึกา</mark> คุณสามารถดูเวลาปัจจุบันบน TV ได้ตลอดเวลา

คุณต้องตั้งค่านาฬิกาในกรณีต่อไปนี้:

- มีการถอดสายไฟและเสียบกลับเข้าดังเดิม
- โหมดนาฬิกา มีการเปลี่ยนจาก กำหนดเอง เป็น อัตโนมัติ
- TV ไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ไม่มีการรับสัญญาณแพร่ภาพ

การตั้งค่าเวลาโดยอัตโนมัติ

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาพึกา > โหมดนาพึกา > อัตโนมัติ

- 🖉 ฟังก์ชันนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อ TV เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรือรับสัญญาณแพร่ภาพดิจิตอลผ่านสายอากาศที่เชื่อมต่อ
- 🖉 เวลาในการแสดงผลอาจแตกต่างกันไปตามสัญญาณการออกอากาศ
- 🖉 ความถูกต้องของข้อมูลเวลาที่ได้รับอาจแตกด่างกันไปตามช่องและสัญญาณ

การตั้งนาฬึกาด้วยตนเอง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬึกา > โหมดนาฬึกา > กำหนดเอง

ี เมื่อตั้งค่า **โหมดนาพึกา** เป็น <mark>กำหนดเอ</mark>ง คุณจะสามารถป้อนเวลาปัจจุบันได้โดยตรง เลือกวันที่และเวลาโดยใช้ปุ่มลูกศรบน วีโมทคอนโทรล

การตั้งค่าเวลาโดยอัตโนมัติ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬึกา > เขตเวลา

เลือกเขตเวลาของคุณ

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า **โหมดนาพึกา** เป็น **อัตโนมัต**ิ
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้เฉพาะในบางภูมิภาคเท่านั้น

การเปลี่ยนเวลาปัจจุบัน

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาพึกา > ตั้งค่าเวลา

- 🖉 **ดั้งค่าเวลา** จะปรับเวลาถ้า TV ไม่สามารถรับข้อมูลเวลาผ่านสัญญาณการแพร่ภาพดิจิตอลปกติ

การใช้การตั้งเวลา

การใช้การตั้งเวลาปิด

面 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > ตั้งเวลาปิด

้คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อปิด TV โดยอัตโนมัติเมื่อเวลาผ่านไปตามระยะเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งเวลาปิดได้ถึง 180 นาที เพื่อปิด TV โดยอัตโนมัติ

การปิด TV โดยใช้การตั้งเวลาปิด

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > ตั้งเวลาปิด

้คุณสามารถกำหนด ตั้งเวลาปิด เพื่อปิด TV โดยอัตโนมัติตามเวลาที่ระบุ <mark>ตั้งเวลาปิด</mark> จะใช้ได้เฉพาะเมื่อมีการตั้งค่า น**าฬิกา** ไว้

การใช้ฟังก์ชันการป้องกันหน้าจอและประหยัดพลังงาน

ป้องกันหน้าจอไม่ให้เกิดภาพค้างและลดการใช้พลังงานของ TV

การป้องกันการไหม้ของหน้าจอ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ตั้งเวลาป้องกันอัตโนมัติ

ภาพนิ่งอาจทิ้งภาพค้างที่เป็นรอยไหม้ไว้บนหน้าจอถ้าเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน ถ้าภาพนิ่งค้างอยู่เป็นเวลาสองชั่วโมง ฟังก์ชัน ป้องกันหน้าจอสามารถเปิดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ

การลดการใช้พลังงานของ TV

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > วิธีประหยัด ลองทันที

คุณสามารถปรับความสว่างของ TV ลดการใช้พลังงานโดยรวม และป้องกันการเกิดความร้อนสูงเกิน

การตรวจสอบความสว่างโดยรอบ

ี่ปรับระดับความสว่างของ TV โดยอัตโนมัติตามแสงสว่างโดยรอบ เพื่อลดการใช้พลังงาน ถ้า <mark>การตรวจสอบความสว่าง</mark> <mark>โดยรอบ</mark> ปรับความสว่างของหน้าจอจนสว่างหรือมืดเกินไป คุณสามารถเลือก <mark>ไฟด้านหลังต่ำสุด</mark> เพื่อปรับความสว่างขั้น ต่ำของหน้าจอด้วยตนเองได้

• ไฟด้านหลังต่ำสุด

เมื่อเปิดใช้ **การตรวจสอบความสว่างโดยรอบ** คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอ TV ด้วยตนเองเพื่อให้สอดคล้อง กับความสว่างโดยรอบ ฟังก์ชันนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อค่าน้อยกว่าการตั้งค่าใน 🍙 > 🍪 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้ง ค่าขั้นสูง > ไฟด้านหลัง

• โหมดประหยัดพลังงาน

ช่วยให้คุณสามารถเลือกการตั้งค่าความสว่างจากรายการเพื่อลดการใช้พลังงานของ TV

• ควบคุมแสง

ปรับความสว่างตามการเคลื่อนใหวบนหน้าจอเพื่อลดการใช้พลังงาน

• ปิดอัตโนมัติ

ปิด TV โดยอัตโนมัติเพื่อลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็นถ้าไม่มีการใช้งานเป็นระยะเวลา 4 ชั่วโมง

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV

โปรดตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ TV และอัพเดท หากจำเป็น

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตชอฟด์แวร์ ลองทันทิ

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV ให้เป็นเวอร์ชั่นล่าสุด

▲ โปรดอย่าปิดเครื่องจนกว่าการอัพเดทจะสมบูรณ์ TV จะปิดและเปิดโดยอัตโนมัติหลังจากการอัปเดตชอฟต์แวร์ เสร็จ การตั้งค่าวิดีโอและเสียงจะถูกรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นหลังจากการอัพเดทชอฟต์แวร์

การอัพเดทผ่านอินเทอร์เน็ต

面 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตขอฟต์แวร์ > อัพเดตเดี๋ยวนี้

🖉 การอัพเดทจากอินเทอร์เน็ดจะต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้

การอัพเดทผ่านอุปกรณ์ USB

面 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตชอฟต์แวร์ > อัพเดตเดี๋ยวนี้

หลังจากดาวน์โหลดไฟล์การอัพเดทจากเว็บไซต์ Samsung และเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับ TV เพื่อ อัพเดท

ในการอัพเดทโดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB ให้ดาวน์โหลดแพ็คเกจการอัพเดทจาก Samsung.com ไปยังคอมพิวเตอร์ จากนั้นบันทึกแพคเก จการอัพเดทในโฟลเดอร์ระดับบนสุดของอุปกรณ์ USB มิฉะนั้น TV จะไม่สามารถคันหาแพคเกจการอัพเดท

การอัพเดท TV โดยอัตโนมัติ

🍙 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การอัปเดตชอฟต์แวร์ > อัปเดตอัตโนมัติ

ถ้า TV เชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถกำหนดให้ TV อัพเดทซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติขณะที่คุณชม TV เมื่อการอัพเดทที่ พื้นหลังเสร็จสมบูรณ์ จะมีการนำมาใช้ในครั้งถัดไปที่ TV เปิดเครื่อง

้ถ้าคุณยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขของ Smart Hub <mark>อัปเดตอัตโนมัติ</mark> จะได้รับการตั้งค่าเป็น <mark>เปิด</mark> โดยอัตโนมัติ ถ้าคุณต้องการ ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้ใช้ปุ่มเลือกเพื่อปิด

- 🖉 ฟังก์ชันนี้อาจใช้เวลาานกว่า ถ้ามีฟังก์ชันอื่นของเครือข่ายทำงานในขณะเดียวกัน
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การป้องกัน TV จากการถูกแฮ็กและรหัสที่เป็นอันตราย

การป้องกัน TV จากการถูกแฮ็กและรหัสที่เป็นอันตราย

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ความปลอดภัยอัจฉริยะ

คุณสามารถใช้ **ความปลอดภัยอ้จฉริยะ** เพื่อป้องกันไม่ให้ TV ถูกแฮ็กและได้รับรหัสที่เป็นอันตรายเมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การสแกน TV และอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่เชื่อมต่อเพื่อหารหัสที่เป็นอันตราย

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ความปลอดภัยอัจฉริยะ > สแกน

ถ้าพบรหัสที่เป็นอันตราย ผลลัพธ์ของการสแกนจะปรากฏบนหน้าจอ หน้าด่างผลลัพธ์นี้จะแสดงรหัสที่เป็นอันตรายทั้งหมดที่ตรวจ พบ คุณสามารถกักเก็บ (แยก) รหัสดังกล่าว การกักเก็บจะทำให้ไม่มีการเรียกใช้รหัสนั้น

- 1. เลือกรหัสที่เป็นอันตรายทั้งหมดเพื่อกักเก็บ
- 2. เลือก **แยก** รหัสที่เป็นอันตรายที่เลือกไว้จะถูกย้ายไปยัง **รายการที่ถูกแยกไว้**
 - 🖉 รายการที่ถูกแยกไว้ จะแสดงรหัสที่เป็นอันตรายที่กักเก็บไว้ทั้งหมด

การใช้ฟังก์ชั่นอื่นๆ

ดูฟังก์ชันอื่นๆ

การเรียกใช้ฟังก์ชันการเข้าใช้งาน

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน ลองทันที

ทางลัดการเข้าใช้งาน จะช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันการเข้าใช้งาน ในการแสดง ทางลัดการเข้าใช้งาน ให้กดปุ่มระดับเสียงค้าง ไว้ 1 วินาทีขึ้นไป คุณสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชันด่างๆ เช่น <mark>คำแนะนำเสียง, คำอธิบายเสียง, ความเข้มสูง, ขยาย, เรียนรู้</mark> รีโมท TV, เรียนรู้หน้าจอเมนู, คำบรรยาย, เ<mark>สียงแบบมัลติ-เอาต์พุต</mark> เป็นต้น ได้โดยง่าย

🖉 แม้เมื่อตั้งค่า **คำแนะนำเสียง** เป็น **ปิด** หรือปิดเสียง คำแนะนำเสียงสำหรับ ทางลัดการเข้าใช้งาน จะมีการเปิดใช้งาน

การเปิดใช้คำแนะนำเสียงสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > การตั้งค่าคำแนะนำเสียง

คุณสามารถเปิดใช้งานคำแนะนำเสียงที่จะอธิบายตัวเลือกเมนูเป็นเสียงดังเพื่อช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา หากต้องการเปิด ใช้งานฟังก์ชั่นนี้ ให้ตั้งค่า <mark>คำแนะนำเสียง</mark> เป็น <mark>เปิด</mark> เมื่อเปิดใช้ <mark>คำแนะนำเสียง</mark> ไว้ TV จะมีคำแนะนำเสียงสำหรับการเปลี่ยน ช่อง การปรับระดับเสียง ข้อมูลเกี่ยวกับรายการปัจจุบันและรายการถัดไป การตั้งเวลารับชม ฟังก์ชันอื่นๆ ของ TV เนื้อหาต่างๆ ใน เว็บเบราว์เซอร์ และใน ค**้นหา**

คำแนะนำเสียง มีให้เป็นภาษาที่ระบุในหน้าจอ ภาษา แต่บางภาษาไม่มีการสนับสนุนโดย คำแนะนำเสียง แม้ว่าจะปรากฏอยู่ในหน้าจอ ภาษา ก็ตาม อังกฤษ มีการสนับสนุนเสมอ

การเปลี่ยนระดับเสียง ความเร็ว และพิตช์ของคำแนะนำเสียง

คุณสามารถกำหนดค่าระดับเสียง พิตช์ ความเร็ว และระดับของ <mark>คำแนะนำเสียง</mark>

คำอธิบายเสียง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > การตั้งค่าคำอธิบายเสียง

คุณสามารถใช้สตรีมเสียงสำหรับ AD (คำอธิบายเสียง) ซึ่งส่งพร้อมกับเสียงหลักจากผู้แพร่ภาพ ปรับระดับเสียงของคำอธิบาย เสียงโดยใช้ <mark>ระดับเสียงคำอธิบายเสียง</mark>

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอลเท่านั้น
- คำอธิบายเสียง
 เปิดหรือปิดฟังก์ชันคำอธิบายเสียง
- ระดับเสียงคำอธิบายเสียง

ปรับระดับเสียงของคำอธิบายเสียง

การชมการแพร่ภาพ TV พร้อมคำบรรยาย

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > การตั้งค่าคำบรรยาย

ตั้งค่า <mark>คำบรรยาย</mark> เป็น <mark>เปิด</mark>. คุณสามารถชมรายการพร้อมกับแสดงคำบรรยาย

- 🖉 ชื่อที่ใช้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ (คำบรรยาย หรือ คำบรรยาย)
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- TV ไม่สามารถควบคุมหรือแก้ไขคำบรรยายของ DVD หรือ Blu-ray หากต้องการควบคุมคำบรรยายของ DVD หรือ Blu-ray ให้ใช้ คุณสมบัติคำบรรยายของเครื่องเล่น DVD หรือ Blu-ray และรีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น
- คำบรรยาย

เปิดหรือปิดบทบรรยายใต้ภาพ

- โหมดคำบรรยายใต้ภาพ
 ตั้งค่าโหมดคำบรรยายใต้ภาพ
- ภาษาของคำบรรยาย

ตั้งค่าภาษาของคำบรรยาย

TV ไม่สามารถควบคุมหรือแก้ไขคำบรรยายของ DVD หรือ Blu-ray หากต้องการควบคุมคำบรรยายของ DVD หรือ Blu-ray ให้ใช้ คุณสมบัติคำบรรยายของเครื่องเล่น DVD หรือ Blu-ray และรีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น

การเลือกภาษาสำหรับคำบรรยายของการแพร่ภาพ

้คุณสามารถเลือกภาษาเริ่มต้นของคำบรรยายได้ รายการของโหมดอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการแพร่ภาพ

- ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพหลัก
 ตั้งค่าภาษาของคำบรรยายใต้ภาพหลัก
- ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพรอง

ตั้งค่าภาษาของคำบรรยายใต้ภาพรอง

ข้อความสีขาวหรือพื้นหลังสีดำ (ความเข้มสูง)

🍙 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > ความเข้มสูง

คุณสามารถเปลี่ยนหน้าจอบริการหลักเป็นข้อความสีขาวบนพื้นหลังสีดำ หรือเปลี่ยนเมนู TV แบบโปร่งแสงเป็นแบบทึบเพื่อให้ สามารถอ่านข้อความได้ง่ายยิ่งขึ้น หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชั่นนี้ ให้ตั้งค่า <mark>ความเข้มสูง</mark> เป็น <mark>เปิด</mark>

ขยายแบบอักษร (สำหรับผู้มีปัญหาทางสายตา)

面 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > ขยาย

้คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของตัวอักษรที่แสดงบนหน้าจอ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชั่นนี้ ให้ตั้งค่า <mark>ขยาย</mark> เป็น <mark>เปิด</mark>

การเรียนรู้เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล (สำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา)

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > เรียนรู้รีโมท TV

ฟังก์ชั่นนี้จะช่วยให้ผู้ใช้ที่มีปัญหาด้านสายตาได้เรียนรู้ตำแหน่งของปุ่มบนรีโมทคอนโทรล เมื่อเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ คุณสามารถกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลและ TV จะบอกชื่อให้คุณทราบ ในการกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า ให้กดปุ่ม 🕤 สองครั้ง ในการออก ให้กดปุ่ม 🌀 ค้างไว้

🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อเปิดใช้ **คำแนะนำเสียง** เท่านั้น

การเรียนรู้เกี่ยวกับเมนูของ TV

面 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > เรียนรู้หน้าจอเมนู

เรียนรู้เกี่ยวกับเมนูต่างๆ บนหน้าจอ TV เมื่อเปิดใช้งานแล้ว TV ของคุณจะบอกโครงสร้างและคุณสมบัติของเมนูที่คุณเลือก

การฟังเสียงโทรทัศน์ผ่านอุปกรณ์ Bluetooth (สำหรับผู้มีปัญหาในการได้ยิน)

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > การเข้าใช้งาน > เสียงแบบมัลติ-เอาต์พุต

คุณสามารถเปิดทั้งลำโพงของ TV และอุปกรณ์ Bluetooth ในเวลาเดียวกัน เมื่อฟังก์ชันนี้ทำงาน คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงของ อุปกรณ์ Bluetooth ให้สูงกว่าของลำโพง TV

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth กับ TV เมนู เสียงแบบมัลติ-เอาต์พุต จะเปิดทำงาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ Bluetooth เข้ากับ TV โปรดดูที่ "การฟังเสียงโทรทัศน์ผ่านอุปกรณ์ Bluetooth"

การกำหนดค่าระบบขั้นสูง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ _{จองทันที}่

การเปลี่ยนภาษาของเมนู

ด > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ภาษา

การตั้งรหัสผ่าน



หน้าต่างป้อน PIN จะปรากฏขึ้น ป้อน PIN ป้อนอีกครั้งเพื่อยืนยัน PIN เริ่มต้นคือ 0000

การเปิดใช้งาน/ปิดใช้งานสัญญาณด้านหน้า

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ดัวจัดการระบบ > เอฟเฟกต์แสง

- 🖉 สีของไฟสัญญาณ TV อาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การตรวจสอบการแจ้งเตือน

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > ดูการแจ้งเตือน

้คุณสามารถดูรายการของข้อความแจ้งเหตุการณ์ที่ TV สร้างขึ้น <mark>ดูการแจ้งเตือน</mark> จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อเหตุการณ์เช่น การเผย แพร่อัพเดทสำหรับแอปหรือมีการล็อกอิน/ออกจากระบบบัญชี Samsung

- 🖉 หากต้องการลบการแจ้งทั้งหมด ให้เลือก ลบทั้งหมด
- 🖉 ในการตรวจสอบการแจ้งเดือนบริการของ SMART TV ใน Internet ให้เลือก ประกาศบริการ

การใช้ TV เป็นรุ่นสำหรับจัดแสดง (สำหรับร้านค้าปลีก)

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > โหมดการใช้งาน

คุณสามารถเปลี่ยน TV ให้เป็นแบบจัดแสดงสำหรับการขายปลีกโดยตั้งค่า <mark>โหมดการใช้งาน</mark> เป็น <mark>โหมดร้านค้า</mark>

- 🖉 🛛 สำหรับผู้ใช้อื่นๆ ทั้งหมด ให้เลือก **โหมดใช้งานในบ้าน**
- 🖉 เมื่อใช้ **โหมดร้านด้า** ฟังก์ชั่นบางอย่างจะถูกปิดใช้งานและ TV จะรีเซ็ตตนเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านช่วงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

การตรวจสอบข้อมูลและความแรงของสัญญาณช่องดิจิตอล



🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > ข้อมูลสัญญาณ

1 ถ้าเชื่อมต่อ TV กับเสาอากาศแบบส่งสัญญาณผ่านอากาศที่แยกต่างหาก คุณสามารถใช้ข้อมูลความแรงของสัญญาณเพื่อปรับเสาอากาศ สำหรับความแรงของสัญญาณที่เพิ่มขึ้นและการรับช่อง HD ที่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพ

การคืนค่า TV เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > รีเซ็ต

้คุณสามารถคืนค่าการตั้งค่าทั้งหมดของ TV (ยกเว้นอินเทอร์เน็ตและเครือข่าย) ให้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

- 1. เลือก รีเช็ด หน้าต่างป้อน PIN รักษาความปลอดภัยจะปรากฏขึ้น
- 2. ป้อน PIN รักษาความปลอดภัย จากนั้นเลือก รีเซ็ต แล้วการตั้งค่าทั้งหมดจะถูกรีเซ็ต TV ปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ และแสดงหน้าจอ การตั้งค่าเริ่มต้น
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ **การตั้งค่าเริ่มต้น** โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับ TV Ĩ

HbbTV

เข้าถึงบริการจากผู้ให้บริการด้านความบันเทิง ผู้ให้บริการออนไลน์ และผู้ผลิต CE ผ่าน HbbTV

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 การแพร่ภาพบางอย่างอาจไม่รองรับ HbbTV

ในบางประเทศ HbbTV จะถูกปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้น ในกรณีนี้ คุณสามารถใช้ HbbTV ด้วยการติดตั้งวิดเจ็ต HbbTV (วิดเจ็ตการ เปิดใช้งาน HbbTV) จาก Samsung APPS

ในการตั้งค่าการเริ่มต้นอัตโนมัติของ HbbTV เป็นเปิดหรือปิด ให้ไปที่ 🍙 > 🚱 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การตั้งค่าขึ้น สูง > การตั้งค่า HbbTV และตั้งค่า HbbTV เป็นเปิดหรือปิด (ขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ)

ถ้าคุณต้องการเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้ใช้ปุ่มเลือกเพื่อเปิดหรือปิด

- HbbTV จะไม่สามารถใช้ได้เมื่อ Timeshift ทำงานอยู่หรือเมื่อกำลังเล่นวิดีโอที่บันทึกไว้
- แอปพลิเคชันใน HbbTV อาจไม่ทำงานชั่วคราว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของสถานีแพร่ภาพหรือผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน
- แอปพลิเคชันจะสามารถใช้ได้ใน HbbTV ต่อเมื่อเชื่อมต่อเครือข่าย TV กับเครือข่ายภายนอก แอปพลิเคชั่นอาจไม่ทำงาน ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของเครือข่าย
- คุณสามารถใช้ทั้งเทเลเท็กซ์ดิจิตอลและเทเลเท็กซ์แบบเดิมในหลายช่องที่จำกัด โดยกดปุ่ม TTX/MIX สลับกัน

การใช้ HbbTV:

- เมื่อหน้าจอแสดงสัญลักษณ์ (เป็นปุ่มสีแดง เป็นต้น) ว่า HbbTV สามารถเข้าถึงได้
- เลือก TTX โดยใช้รีโมท กดหนึ่งครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดการป้อนข้อความของ HbbTV
- เลือก TTX โดยใช้รีโมท กดสองครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดการป้อนข้อความที่ไม่ใช่ของ HbbTV

คุณสมบัติ เทเลเท็กซ์

เรียนรู้วิธีใช้เทเลเท็กซ์และเรียกใช้ฟังก์ชันต่างๆ จากบริการเทเลเท็กซ์

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

หน้าดัชนีของบริการเทเลเท็กซ์จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการ เพื่อให้ข้อมูลเทเลเท็กซ์ปรากฏอย่างถูกต้อง การรับสัญญาณของ ช่องรายการจะต้องคงที่ มิฉะนั้น ข้อมูลอาจขาดหายหรือบางเพจอาจไม่ปรากฏ

🖉 คุณสามารถเปลี่ยนหน้าเทเลเท็กซ์โดยเลือกตัวเลขโดยใช้รีโมทคอนโทรล

🗐/🦪 เปิดเทเลเท็กซ์ / ผสม / ปิด: เปิดใช้โหมดเทเลเท็กซ์สำหรับช่องปัจจุบัน กดสองครั้งเพื่อซ้อนโหมดเทเลเท็กซ์กับหน้า จอการแพร่ภาพปัจจุบัน กดอีกครั้งเพื่อออกจากเทเลเท็กซ์

บันทึก: เก็บหน้าเทเลเท็กซ์

🖽 พัก: หยุดการแสดงไว้ที่หน้าปัจจุบัน ในกรณีที่มีหน้าระดับรองหลายหน้าตามมาโดยอัตโนมัติ ถ้าต้องการยกเลิก ให้กดอีกครั้ง

ปุ่มสี (แดง, เขียว, เหลือง, น้ำเงิน): ถ้ามีการใช้ระบบ FASTEXT โดยบริษัทที่แพร่ภาพ หัวข้อต่างๆ ในหน้าเทเลเท็กซ์จะมีการ กำหนดสี และสามารถเลือกด้วยการกดปุ่มสี กดสีตามหัวข้อที่ต้องการ หน้าที่กำหนดสีใหม่ไว้จะปรากฏ คุณสามารถเลือกรายการ ได้ด้วยวิธีเดียวกัน ในการแสดงหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป ให้กดปุ่มสีที่ต้องการ

โหมด: เลือกโหมดเทเลเท็กซ์ (LIST / FLOF) ถ้ากดในโหมด LIST จะสลับโหมดไปที่โหมดบันทึกรายการ ในโหมดการ บันทึกรายการ คุณสามารถบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์ไว้เป็นรายการโดยใช้ปุ่ม in (บันทึก)

- 亘 หน้าย่อย: แสดงหน้าย่อยที่มี
- 🖃 เลื่อนขึ้น: แสดงหน้าเทเลเท็กซ์ถัดไป
- 🖭 เลื่อนลง: แสดงหน้าเทเลเท็กซ์ก่อนหน้า
- 🗐 ดัชนี: แสดงเพจดัชนี (สารบัญ) เมื่อใดก็ตาม ขณะที่คุณดูเทเลเท็กซ์
- 🖅 แสดง: แสดงข้อความที่ซ่อน (คำตอบของเกมคำถาม เป็นต้น) ถ้าต้องการแสดงหน้าจอปกติ ให้กดอีกครั้ง
- 💷 ยกเลิก: ลดขนาดของการแสดงเทเลเท็กซ์ให้ซ้อนกับการแพร่ภาพปัจจุบัน

หน้าเทเลเท็กช์ทั่วไป

ABC	D
E	
F	

ส่วน	สารบัญ
А	หมายเลขเพจที่เลือก
В	ข้อมูลประจำช่องที่แพร่ภาพ
С	หมายเลขเพจปัจจุบันหรือการแสดงการค้นหา
D	วันที่และเวลา
E	ข้อความ
F	ข้อมูลสถานะ ข้อมูล FASTEXT

การแก้ไขปัญหา

ถ้าคุณมีปัญหากับ TV คุณสามารถเข้าถึงวิธีแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ในขณะที่ชม TV ถ้าไม่มีการกล่าวถึงปัญหาที่คุณพบในหัวข้อ การแก้ไขปัญหา โปรดติดต่อศูนย์บริการติดต่อของ Samsung

การรับการสนับสนุน

รับความช่วยเหลือโดยตรงจาก Samsung ถ้าคุณมีปัญหากับ TV

รับการสนับสนุนผ่านการจัดการระยะไกล

🏠 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > การจัดการระยะไกล ลองทันทิ

หลังจากยอมรับข้อกำหนดการให้บริการแล้ว คุณจะสามารถใช้ **การจัดการระยะไกล** เพื่อเข้าถึงการสนับสนุนระยะไกล และให้ ช่างเทคนิคของ Samsung วินิจฉัยปัญหาของ TV แก้ไขปัญหา และอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV จากระยะไกลผ่านเว็บ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิดหรือปิด **การจัดการระยะไกล** ได้

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถเริ่มด้นฟังก์ชัน การจัดการระยะไกล ด้วยการกดปุ่ม 🍙 ค้างไว้ 5 วินาทีขึ้นไป

การสนับสนุนระยะไกลคืออะไร

บริการการสนับสนุนระยะไกลของ Samsung จะช่วยให้คุณสามารถรับการสนับสนุนจากช่างของ Samsung ที่สามารถดำเนินการ ได้จากระยะไกลในแบบตัวต่อตัว

- วินิจฉัย TV ของคุณ
- **ปรับการตั้งค่า TV**ให้กับคุณ
- รีเซ็ตค่าจากโรงงานสำหรับ TV ของคุณ
- ติดตั้งการอัพเดทเฟิร์มแวร์ตามที่แนะนำ

การสนับสนุนระยะไกลทำงานอย่างไร

คุณสามารถให้ฝ่ายเทคนิคของ Samsung ซ่อมบำรุง TV ของคุณจากระยะไกล:

- 1. โทรติดต่อศูนย์การติดต่อของ Samsung และขอใช้บริการสนับสนุนระยะไกล
- 2. เปิดเมนูใน TV และไปที่ส่วน การสนับสนุน
- เลือก การจัดการระยะไกล จากนั้นอ่านและยอมรับข้อตกลงการให้บริการ เมื่อหน้าจอ PIN ปรากฏขึ้น ให้แจ้งหมายเลข PIN กับด้วแทน
- 4. จากนั้นตัวแทนจะเข้าถึง TV ของคุณ

การคันหาข้อมูลที่ติดต่อสำหรับบริการ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > เกี่ยวกับ TV นี้ 🔬ทันที

คุณสามารถดูที่อยู่ของเว็บไซด์ Samsung หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการดิดต่อ หมายเลขรุ่นของ TV เวอร์ชันซอฟต์แวร์ ของ TV ใบอนุญาตโอเพนซอร์ส และข้อมูลอื่นๆ ที่คุณอาจต้องการเพื่อรับการสนับสนุนจากตัวแทนของ Samsung หรือเว็บไซต์ Samsung

- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถดูข้อมูลด้วยการสแกนรหัส QR ของ TV
- 🖉 นอกจากนี้คุณยังสามารถเริ่มต้นฟังก์ชันด้วยการกดปุ่ม 🕅 ค้างไว้มากกว่า 5 วินาที

การขอรับบริการ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > คำขอการสนับสนุน ลองทันทิ

คุณสามารถขอรับบริการเมื่อพบปัญหากับ TV เลือกข้อที่ตรงกับปัญหาที่คุณพบ จากนั้นเลือก <mark>ส่งคำขอทันที</mark>่ หรือ ตั้งกำหนดการ <mark>นัดหมาย > ส่ง</mark> คำขอบริการจะได้รับการลงทะเบียน ผู้ให้บริการ Samsung ใกล้บ้านคุณจะติดต่อคุณเพื่อนัดหมายหรือยืนยันการ นัดหมายเพื่อรับบริการ

- 🖉 คุณต้องยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับคำขอรับบริการ
- 🖉 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะในบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

วินิจฉัยปัญหาการทำงานของ TV

คุณสามารถวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับ TV และ Smart Hub และเรียกใช้ฟังก์ชันการรีเซ็ต

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง ลองทันที

คุณสามารถใช้ <mark>ทดสอบภา</mark>พ เพื่อช่วยวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับวิดีโอและ <mark>ทดสอบเสียง</mark> เพื่อช่วยวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับเสียง นอกจากนี้คุณยังสามารถดูข้อมูลความแรงของสัญญาณสำหรับสัญญาณดิจิตอลที่ออกอากาศ ทดสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของ Smart Hub และเรียกใช้ฟังก์ชันการรีเซ็ต Smart Hub และรีเซ็ต TV เป็นค่าจากโรงงาน

มีปัญหากับภาพ

เมื่อ TV มีปัญหาเกี่ยวกับภาพ ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

การทดสอบภาพ

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > เริ่มการทดสอบภาพ

ก่อนที่คุณจะดูรายการปัญหาและวิธีการแก้ไขที่ด้านล่าง ให้ใช้ <mark>เริ่มการทดสอบภาพ</mark> เพื่อให้ทราบแน่ชัดว่าปัญหาเกิดจาก TV หรือไม่ <mark>เริ่มการทดสอบภาพ</mark> จะแสดงภาพความละเอียดสูงที่คุณจะสามารถตรวจสอบจุดบกพร่องหรือข้อผิดพลาดได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
การกะพริบและแสงสว่างลด	ถ้าโทรทัศน์ Samsung เกิดการกะพริบหรือแสงสว่างลดเป็นระยะๆ คุณอาจต้องปิดใช้งานคุณสมบัติ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานบางอย่าง ปิดใช้ โหมดประหยัดพลังงาน (> < > > > มารตั้งค่า > ทั่วไป > วิธีประหยัด > โหมดประหยัดพลังงาน), การตรวจสอบความสว่างโดยรอบ (> > > > การตั้งค่า > ทั่วไป > วิธีประหยัด > การตรวจสอบความสว่างโดยรอบ) หรือ ควบคุม แสง (> > > > > วิธีประหยัด > ท่วไป > วิธีประหยัด > ควบคุมแสง)
การเชื่อมด่อคอมโพเนนด์/สี ของหน้าจอ	ถ้าสีของหน้าจอโทรทัศน์ Samsung ไม่ถูกต้องหรือสีขาวดำไม่ถูกต้อง โปรดเรียกใช้ เริ่มการทดสอบ ภาพ (
ความสว่างหน้าจอ	ถ้าสีบน Samsung TV ถูกต้องแล้ว แต่มีความมืดหรือสว่างมากเกินไปเล็กน้อย ให้ลองปรับการตั้งค่า ดังต่อไปนี้ก่อน • เลือก 🌀 > 🛱 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง และปรับการตั้งค่า ไฟด้านหลัง, ความเข้ม, ความสว่าง, ความคมขัด, สี หรือ สมดุลสี(G/R)
การเกิดภาพซ้อน การเกิดภาพ เบลอ หรือการเกิดภาพกระตุก	ถ้าคุณพบภาพซ้อนหรือภาพเบลอบนหน้าจอ ให้ใช้ฟังก์ชัน <mark>การตั้งค่า Auto Motion Plus (</mark> 🌀 > 💱 <mark>การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > การตั้งค่า Auto Motion Plus</mark>) เพื่อแก้ไขปัญหา
โทรทัศน์ปิดเครื่องเอง	ถ้า Samsung TV ปิดเครื่องเอง ให้ลองปิดใช้งานฟังก์ชั่นประสิทธิภาพการใช้พลังงานบางอย่างของ TV ดูว่า <mark>ตั้งเวลาปิด () ? ? การตั้งค่า > ทั่วไป > ดัวจัดการระบบ > เวลา > ตั้งเวลา ปิด) มีการเปิดใช้งานหรือไม่ ตั้งเวลาปิด จะปิด TV โดยอัตโนมัติเมื่อพันระยะเวลาที่กำหนดไว้ ถ้าไม่ ได้เปิดใช้การตั้งเวลาปิดไว้ ดูว่า ปิดอัตโนมัติ () ? ? การตั้งค่า > ทั่วไป > วิธีประหยัด > ปิดอัตโนมัติ) เปิดใช้งานอยู่หรือไม่ และปิดใช้งาน</mark>
ปัญหาในการเปิดเครื่อง	ถ้าคุณพบปัญหาในการเปิดโทรทัศน์ Samsung โปรดตรวจสอบรายการต่างๆ ก่อนแจ้งแผนกซ่อมบำรุง ยืนยันว่าเชื่อมต่อสายไฟของ TV ได้อย่างถูกต้องที่ปลายทั้งสองด้าน และรีโมทคอนโทรลทำงานอย่าง เป็นปกติ โปรดตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเสาอากาศหรือสายเคเบิล TV ไว้แน่นแล้ว ถ้าคุณมีกล่องรับ สัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม โปรดยืนยันว่าได้เสียบปลั๊กและเปิดเครื่องแล้ว

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
ไม่สามารถค้นหาช่อง	ถ้า TV ไม่ได้เชื่อมต่อกับกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม ให้เรียกใช้ การปรับแต่งอัตโนมัติ (
	🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
ภาพในโทรทัศน์ไม่สวยเหมือน	การแสดงผลของที่ร้านค้าจะปรับเป็นช่องดิจิตอล, HD (ความละเอียดสูง) ทั้งหมด ถ้าคุณมีกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียมแบบอะนาล็อก ให้อัปเกรดเป็นกล่องรับสัญญาณแบบ ดิจิตอล ใช้สาย HDMI หรือคอมโพเนนต์เพื่อแสดงคุณภาพของภาพแบบ HD (ความละเอียดสูง) ช่อง HD หลายช่องมีการพัฒนามาจากเนื้อหา SD (ความละเอียดมาตรฐาน) หาช่องที่กำลังออก
ที่เห็นในร้าน	อากาศเนื้อหา HD ๑. สมวชิญญมิอ (ความพียน): พออางช่วง HD วาอช่วงที่มีอย่
	 ฉมายก็เคเบล/ตาร์เกียม. ก็ต้องของ TID จากของก่มอยู การเชื่อมด่อเสาอากาศ/เคเบิล: ทดลองช่อง HD หลังจากเรียกใช้ฟังก์ชัน การปรับแต่งอัตโนมัติ
	ปรับความละเอียดเอาต์พุตวิดีโอของกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียมเป็น 1080i หรือ 720p
ภาพบิดเบี้ยว	การบีบอัดเนื้อหาวิดีโออาจทำให้ภาพเพี้ยนไป โดยเฉพาะภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็วจากรายการกีฬา หรือภาพยนตร์แอ็คชั่น ถ้าสัญญาณที่รับได้ไม่แรงหรือไม่ชัดพอ อาจมีภาพผิดเพี้ยน ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติของเครื่อง การใช้โทรศัพท์มือถือใกล้กับ TV (ภายในระยะ 1 เมตร) อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนในช่องอะนา ล็อกและดิจิตอล
สีเพี้ยนหรือไม่มีสี	ถ้าคุณใช้การเชื่อมด่อแบบคอมโพเนนต์ ให้ตรวจสอบว่าสายคอมโพเนนต์เชื่อมด่อกับแจ็คอย่างถูกต้อง การเชื่อมต่อผิดหรือไม่แน่นอาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับสีหรือไม่มีภาพบนหน้าจอ
สีไม่สวยหรือภาพสว่างไม่พอ	ไปที่ ภาพ จากนั้นปรับการตั้งค่า โหมดภาพ, ความสว่าง, ความคมชัด และ สี ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งาน โหมดประหยัดพลังงาน (> 亞 การตั้งค่า > ทั่วไป > วิธี ประหยัด > โหมดประหยัดพลังงาน) หรือไม่ โปรดลองรีเซ็ตภาพ (> 亞 การตั้งค่า > ภาพ > การตั้งค่าขั้นสูง > รีเซ็ตภาพ)
มีเส้นประที่ขอบของหน้าจอ	เปลี่ยน ขนาดภาพ เป็น 16:9 มาตรฐาน
ภาพเป็นขาวดำ	ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ AV อะนาล็อก ให้ถอดดัวแปลงจากแจ๊คอินพุตของคอมโพเนนต์ (สีน้ำเงิน) ของ TV และเชื่อมด่อเข้ากับแจ็คอินพุดเข้า AV (สีเหลือง)

้ ถ้าภาพทดสอบไม่ปรากฏ หรือถ้ามีสัญญาณรบกวนหรือการผิดเพี้ยนในภาพทดสอบ แสดงว่า TV อาจมีปัญหา ติดต่อศูนย์บริการของ Samsung เพื่อขอรับความช่วยเหลือ

🖉 ถ้าภาพทดสอบแสดงอย่างถูกต้อง อาจมีปัญหากับอุปกรณ์ภายนอก โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ

🖉 ถ้าปัญหานี้ยังคงอยู่ โปรดตรวจสอบความแรงของสัญญาณหรือดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ภายนอก

ฉันได้ยินเสียงไม่ชัด

เมื่อ TV มีปัญหาเกี่ยวกับเสียง ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

การทดสอบเสียง

🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วยตนเอง > เริ่มการทดสอบเสียง

้ถ้า TV เล่นเพลง <mark>เริ่มการทดสอบเสียง</mark> โดยไม่มีความผิดเพี้ยน อาจเกิดปัญหากับอุปกรณ์ภายนอกหรือความแรงของสัญญาณ

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
ไม่มีเสียงหรือเสียงเบาเมื่อดั้งค่า ระดับเสียงไว้สูงสุด	ตรวจสอบการควบคุมระดับเสียงของอุปกรณ์ (กล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม, DVD, Blu-ray ฯลฯ) ที่เชื่อมต่อกับ TV
ภาพไม่มีปัญหาแต่ไม่มีเสียง	ดั้งค่า ๋ ♀ ፟ > ፟ ♪ ፟
ไม่มีเสียงออก	ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่า <mark>รูปแบบเอาต์พุตเสียงดิจิทัล</mark> ไว้เป็น Dolby Digital+ ใน 🌀 > 🗐 การ ตั้งค่า > เสียง > การตั้งค่าขั้นสูง > รูปแบบเอาด์พุตเสียงดิจิทัล หรือไม่ ถ้าคุณใช้เครื่องรับที่ ไม่รองรับ Dolby Digital Plus คุณจะไม่ได้ยินเสียงออกมาเมื่อเลือก Dolby Digital+
ลำโพงมีเสียงผิดปกติ	โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อเอาด์พุดเสียงของอุปกรณ์ภายนอกได้ถูก ด้องแล้ว สำหรับการเชื่อมต่อเสาอากาศหรือเคเบิล ให้ตรวจสอบข้อมูลของสัญญาณ ระดับสัญญาณต่ำอาจ ทำให้เสียงเพี้ยนได้ เรียกใช้ เริ่มการทดสอบเสียง (> ऄ การตั้งค่า > การสนับสนุน > ตรวจสอบด้วย ดนเอง > เริ่มการทดสอบเสียง)

มีปัญหากับการแพร่ภาพ

เมื่อ TV มีปัญหาเกี่ยวกับการรับสัญญาณการแพร่ภาพ ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
มีข้อความ "สัญญาณอ่อนหรือ ไม่มีสัญญาณ″ ในโหมด TV/ไม่ พบช่อง	เลือก 🏟 > 🔁 ที่มา เพื่อยืนยันว่าได้เลือกที่มาอินพุตที่ถูกด้องไว้ ถ้า TV ไม่ได้เชื่อมต่อกับกล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม ให้เรียกใช้ การปรับแต่งอัตโนมัติ เพื่อค้นหาช่อง (🏟 > 💱 การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การปรับแต่งอัตโนมัติ) 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
โทรทัศน์รับสัญญาณช่องได้ไม่ ครบทุกช่อง	โปรดยืนยันว่าได้เชื่อมต่อสายโคแอกเชียลกับ TV ไว้แน่นแล้ว เรียกใช้ การตั้งค่าเริ่มต้น (> ۞ การตั้งค่า > ทั่วไป > การตั้งค่าเริ่มต้น) หรือ การปรับ แต่งอัตโนมัติ (> ۞ การตั้งค่า > การแพร่ภาพ > การปรับแต่งอัตโนมัติ) </td
ไม่มีคำบรรยายในช่องดิจิตอล	ไปที่ <mark>คำบรรยาย (</mark>
ภาพบิดเบี้ยว	การบีบอัดเนื้อหาวีดีโออาจทำให้ภาพเพี้ยนไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่าง รวดเร็ว เช่น รายการกีฬาและภาพยนตร์แอ็คชั่น สัญญาณต่ำอาจทำให้ภาพบิดเบี้ยว ปัญหานี้ไม่ได้เกิดจาก TV
ภาพมีคุณภาพไม่ดี	เลือกช่องหรือรายการความละเอียดสูง (HD)

คอมพิวเตอร์ของฉันไม่เชื่อมต่อ

เมื่อ TV มีปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
ข้อความ ''ไม่สนับสนุนโหมด″ ปรากฏขึ้น	ตั้งค่าความละเอียดเอาต์พุตของคอมพิวเตอร์พีซี เพื่อให้ตรงกับความละเอียดที่ TV สนับสนุน
ภาพวิดีโอไม่มีปัญหาแต่ไม่มี เสียง	ถ้าคุณใช้การเชื่อมต่อ HDMI ให้ดรวจสอบการตั้งค่าเอาด์พุดเสียงในคอมพิวเตอร์ของคุณ ถ้าคุณใช้สายแปลง HDMI เป็น DVI คุณต้องใช้สายสัญญาณเสียงแยกด่างหาก โปรดทราบว่าการ เชื่อมต่อที่แปลงจาก HDMI เป็น DVI นั้นมีการสนับสนุนเฉพาะพอร์ด HDMI (DVI) และไม่มีการส่ง สัญญาณเสียง หากด้องการฟังเสียงจากคอมพิวเตอร์ ให้เชื่อมต่อลำโพงภายนอกเข้ากับขั้วต่อเอาด์พุด เสียงของคอมพิวเตอร์

TV ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

เมื่อ TV มีปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
TV ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายหรือแอป (สำหรับรุ่นที่ใช้ อินเทอร์เน็ดได้เท่านั้น)	ดรวจสอบว่า TV มีการเชื่อมต่อเครือข่าย (
การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ล้มเหลว	ยืนยันว่าเราเดอร์ไร้สายของคุณเชื่อมด่อกับอินเทอร์เน็ดแล้ว
สัญญาณเครือข่ายไร้สายอ่อน เกินไป	จัดวางเราเตอร์ไร้สาย เราเตอร์โมเด็ม หรือจุดเชื่อมต่อให้อยู่ในสถานที่กึ่งกลาง หลีกเลี่ยงการจัดวางไว้ ในมุม ใช้เครื่องทวนสัญญาณไร้สายเพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณไร้สาย วางเครื่องทวนสัญญาณไว้กึ่งกลาง วะหว่างเราเตอร์ไร้สายและ TV เทคโนโลยีไร้สายที่ใช้กันโดยทั่วไป 802.11g (wireless-G) ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz ความถี่นี้มีการ ใช้งานอย่างกว้างขวางโดยโทรศัพท์ไร้สาย เตาไมโครเวฟ เครื่องตรวจติดตามเด็ก ประตูโรงรถ และ อุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ ลดสัญญาณรบกวนด้วยการไม่ใช้หรือปิดอุปกรณ์ไร้สายที่ใช้ความถี่ 2.4 GHz ให้ใช้ อุปกรณ์ต่างๆ ที่สื่อสารผ่านความถี่ 5.0 GHz แทน
การอัพเดทชอฟต์แวร์ผ่าน อินเทอร์เน็ดลัมเหลว	ดรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเครือข่าย (> 원 การตั้งค่า > ทั่วไป > เครือข่าย > สถานะ เครือข่าย) ถ้ายังไม่ได้เชื่อมต่อ TV กับเครือข่าย ให้เชื่อมต่อกับเครือข่าย การอัพเกรดจะหยุดดำเนินการถ้าคุณมีซอฟต์แวร์เวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว

ฟังก์ชันการตั้งเวลาบันทึก/Timeshift ไม่ทำงาน

เมื่อ Timeshift หรือการตั้งเวลาบันทึกไม่ทำงาน ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
<mark>ตั้งเวลาบันทึก</mark> ไม่สามารถใช้ได้	โปรดตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อกับ TV หรือไม่ การบันทึกจะหยุดลงโดยอัดโนมัดิถ้าสัญญาณอ่อนเกินไป ตรวจสอบพื้นที่ว่างในอุปกรณ์ USB ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานถ้ามีพื้นที่เก็บข้อมูลไม่เพียงพอในอุปกรณ์ USB

Anynet+ (HDMI-CEC) ไม่ทำงาน

เมื่อ Anynet+ (HDMI-CEC) ไม่ทำงาน ขั้นตอนเหล่านี้อาจแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
Anynet+ ใช้งานไม่ได้	โปรดยืนยันว่าอุปกรณ์เป็นอุปกรณ์ Anynet+ ระบบ Anynet+ สนับสนุนเฉพาะอุปกรณ์ Anynet+ เท่านั้น โปรดตรวจสอบว่าสายไฟของอุปกรณ์ Anynet+ เชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อสายของอุปกรณ์ Anynet+ ไปที่ Anynet+ (HDMI-CEC) (> २ २ การตั้งค่า > หั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > Anynet+ (HDMI-CEC)) และดูว่ามีการตั้งค่า Anynet+ (HDMI-CEC) เป็นเปิด Anynet+ อาจไม่ทำงานขณะที่ฟังก์ชันอื่นทำงาน เช่น ค้นหาช่อง, Smart Hub, การตั้งค่าเริ่มดัน เป็นดัน ถ้าคุณถอดสาย HDMI ออกและเชื่อมต่อใหม่ ให้สแกนหาอุปกรณ์อีกครั้ง หรือปิด TV และเปิดใหม่
ฉันต้องการเริ่มดัน Anynet+	เลื่อนโฟกัสไปที่อุปกรณ์ Anynet+ ที่ 🍙 > 🔁 ที่มา และกดปุ่มลูกศรขึ้น ดรวจสอบว่าอุปกรณ์ Anynet+ มีการเชื่อมด่อกับ TV อย่างถูกต้อง จากนั้นเลือกเมนู Anynet+ (HDMI- CEC) (🏟 > 💱 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > Anynet+ (HDMI- CEC)) เพื่อดูว่า Anynet+ (HDMI-CEC) มีการตั้งค่าเป็น เปิด หรือไม่
ฉันต้องการออกจาก Anynet+	ตั้งค่า Anynet+ (HDMI-CEC) (🏟 > 🍄 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > Anynet+ (HDMI-CEC)) เป็น ปิด
ข้อความ "เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ Anynet+" หรือ "ตัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Anynet+" ปรากฏบนหน้า จอ	คุณไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลเมื่อ TV มีการกำหนดค่า Anynet+ หรือสลับเป็นโหมดมุมมอง ใช้ รีโมทคอนโทรลหลังจากที่ TV ดำเนินการกำหนดค่า Anynet+ หรือสลับเป็นโหมดมุมมองแล้ว
อุปกรณ์ Anynet+ จะไม่ สามารถเล่นได้	คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชั่นเล่น เมื่อ การดั้งค่าเริ่มต้น อยู่ระหว่างการทำงาน

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
อุปกรณ์ที่เชื่อมด่อไม่ สามารถเล่น	ดรวจสอบว่าอุปกรณ์สนับสนุน Anynet+ หรือไม่ ดรวจสอบว่าได้เชื่อมด่อสาย HDMI อย่างถูกต้องแล้วหรือไม่ ไปที่ Anynet+ (HDMI-CEC) (ⓓ > ધີ การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการอุปกรณ์ภายนอก > Anynet+ (HDMI-CEC)) และดูว่ามีการตั้งค่า Anynet+ (HDMI-CEC) เป็นเปิด สแกนหาอุปกรณ์ Anynet+ อีกครั้ง อุปกรณ์ Anynet+ ต้องเชื่อมต่อกับ TV โดยใช้สาย HDMI โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีการเชื่อมต่อกับ TV ด้วยสาย HDMI หรือไม่ สาย HDMI บางชนิดไม่สนับสนุน Anynet+ ถ้าการเชื่อมต่อถูกตัดเนื่องจากกระแสไฟฟ้าขัดข้องหรือสาย HDMI ถูกถอดออก โปรดสแกนอุปกรณ์อีก ครั้ง
เสียงของ TV ไม่เล่นผ่าน ทางเครื่องรับ	เชื่อมด่อสายออปติคอลระหว่าง TV และเครื่องรับ ARC ทำให้ TV มีเสียงดิจิตอลที่จะออกผ่านพอร์ต HDMI (ARC) แด่ ARC จะสามารถใช้ได้ต่อเมื่อเชื่อมด่อ TV กับเครื่องรับเสียงที่สนับสนุน ARC เท่านั้น

ฉันพบปัญหาในการเริ่มต้น/ใช้แอป

เมื่อแอปพลิเคชั่นไม่ทำงาน ขั้นตอนเหล่านี้อาจช่วยแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
ฉันเริ่มตันแอปพลิเคชั่น แต่ แอปพลิเคชั่นเป็นภาษา อังกฤษ ฉันจะเปลี่ยนภาษา ได้อย่างไร	ภาษาที่แอปพลิเคชั่นสนับสนุนอาจแตกต่างจากภาษาของส่วนติดด่อผู้ใช้ ความสามารถในการเปลี่ยน ภาษาขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
แอปพลิเคชั่นของฉันไม่ ทำงาน	ดรวจสอบกับผู้ให้บริการ โปรดดูส่วนวิธีใช้ในเว็บไซด์ของผู้ให้บริการแอปพลิเคชั่น

ไฟล์ของฉันไม่เล่น

เมื่อไฟล์ไม่เล่น ข้อมูลต่อไปนี้อาจช่วยแก้ไขปัญหาได้

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้
บางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้	ปัญหานี้อาจเกิดกับไฟล์อัตราบิตสูง ไฟล์ส่วนใหญ่สามารถเล่นได้ แต่คุณอาจพบปัญหากับไฟล์อัตราบิต สูง

ฉันต้องการรีเซ็ต TV

เริ่มต้นการตั้งค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

รีเซ็ด	เส้นทาง	คำอธิบาย
รีเซ็ตการตั้งค่า		รีเซ็ต ภาพ, เสียง, การแพร่ภาพ และการดั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นค่าเริ่ม ดัน ยกเว้นการดั้งค่าเครือข่าย
รีเซ็ด Smart Hub	🍙 > 🕸 การตั้งค่า > การ สนับสนุน > ตรวจสอบด้วย ดนเอง > รีเช็ต Smart Hub	รีเซ็ตการตั้งค่า Smart Hub ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มดันจากโรงงาน และลบ ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับบัญชี Samsung บัญชีบริการที่เชื่อมโยงกัน ข้อ ดกลงบริการของ Smart Hub และแอปพลิเคชันของ Smart Hub

ปัญหาอื่นๆ

ใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อแก้ไขปัญหาอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น

ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้	
TV ร้อนจัด	การรับชม TV เป็นเวลานานอาจทำให้แผงควบคุมสร้างความร้อน ความร้อนจากแผงควบคุมจะถูก กระจายผ่านท่อระบายภายในที่วิ่งไปตามส่วนบน TV แต่ส่วนล่างอาจเกิดความร้อนเมื่อสัมผัสหลังจากที่ มีการใช้งานยาวนาน ด้องมีผู้ใหญ่คอยดูแลเด็กในขณะรับชม TV อยู่เสมอเพื่อป้องกันเด็กสัมผัสกับ TV แต่ความร้อนไม่ใช่ข้อบกพร่องและไม่มีผลกับการทำงานของ TV	
ภาพไม่แสดงแบบเด็มหน้าจอ	ช่อง HD จะมีแถบสีดำด้านใดด้านหนึ่งของหน้าจอ เมื่อแสดงเนื้อหา SD แบบขยาย (4:3) แถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอเมื่อชมภาพยนตร์ที่มีอัตราส่วนภาพต่างจาก TV ของคุณ ปรับดัวเลือกของขนาดภาพในอุปกรณ์ภายนอกหรือดั้งค่า TV เป็นแบบเด็มหน้าจอ	
ข้อความ "ไม่สนับสนุนโหมด″ ปรากฏขึ้น	TV ไม่สนับสนุนความละเอียดภาพเอาด์พุตของอุปกรณ์ที่เชื่อมด่อ ตรวจสอบความละเอียดที่ TV รองรับ และปรับความละเอียดเอาต์พุดของอุปกรณ์ภายนอกตามที่เหมาะสม	
รายการคำบรรยายในเมนู TV เป็นสีเทา	เมื่ออุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อกับสาย HDMI หรือคอมโพเนนต์ ฟังก์ชัน <mark>คำบรรยาย</mark> จะใช้ไม่ได้ ปรับ การตั้งค่าคำบรรยายในอุปกรณ์ภายนอก 🖉 ชื่อที่ใช้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ (คำบรรยาย หรือ คำบรรยาย)	
ได้กลิ่นพลาสติกจาก TV	กลิ่นนี้เป็นเรื่องปกติ และจะหายไปเมื่อเวลาผ่านไป	
ข้อมูลสัญญาณ ใน ตรวจ สอบด้วยตนเอง ไม่ได้เปิด ใช้งาน	โปรดตรวจสอบว่าช่องในปัจจุบันคือช่องดิจิตอล <mark>ข้อมูลสัญญาณ</mark> ใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอลเท่านั้น	
TV เอียงไปด้านข้าง	ถอดขาตั้งออกจาก TV และประกอบใหม่	
ขาตั้งไม่มั่นคงหรือคลอน	ดรวจสอบว่าลูกศรเครื่องหมายที่ขาดั้งและที่ยึดขาดั้งตรงกัน	
รีโมทคอนโทรลและ/หรือการ ควบคุมด้วยเสียงใช้ไม่ได้	TV มาพร้อมกับสติกเกอร์ป้องกันที่ปิดทับเซนเซอร์บางอย่าง โปรดตรวจสอบว่าได้นำสติกเกอร์ทั้งหมด ออกแล้ว	
ปัญหา	โปรดลองใช้วิธีนี้	
--	--	
ฟังก์ขัน การแพร่ภาพ ถูกปิด การใช้งาน	<mark>การแพร่ภาพ</mark> ใช้งานได้ด่อเมื่อมีการตั้งค่า <mark>ที่มา</mark> เป็น โทรทัศน์ <mark>การแพร่ภาพ</mark> ไม่สามารถเข้าถึงได้ขณะที่คุณชม TV โดยใช้กล่องรับสัญญาณเคเบิลหรือดาวเทียม <mark>การแพร่ภาพ</mark> จะไม่สามารถเข้าถึงได้ขณะที่บันทึกหรือขณะที่ฟังก์ชัน Timeshift ทำงานอยู่	
เสียงหรือภาพวิดีโอขาดหาย เป็นระยะ	ดรวจสอบการเชื่อมต่อสาย และเชื่อมต่อใหม่ เสียงหรือภาพวิดีโอขาดหายอาจเกิดจากการใช้สายที่ดึงหรือหนาเกินไป ดรวจสอบว่าสายมีความยืดหยุ่นพอสำหรับการใช้งานระยะยาว ถ้าคุณยึด TV กับผนัง เราขอแนะนำให้ ใช้สายที่มีดัวเชื่อมต่อ 90 องศา	
มีจุดเล็กๆ บนกรอบของ TV	จุดนี้เป็นส่วนที่เกิดจากการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่ใช่ข้อบกพร่อง	
การตั้งค่าหายไปหลังจาก 5 นาที หรือทุกครั้งที่ปิด TV	ถ้าตั้งค่า โหมดการใช้งาน เป็น โหมดร้านค้า การตั้งค่าเสียงและวิดีโอของ TV จะมีการรีเซ็ตโดย อัตโนมัติทุก 5 นาที เปลี่ยน โหมดการใช้งาน (> I หิ การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > โหมดการใช้ งาน) เป็น โหมดใช้งานในบ้าน	
POP (โฆษณาแบนเนอร์ภายใน TV) จะปรากฏบนหน้าจอ	เปลี่ยน โหมดการใช้งาน (🏟 > 🕸 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > โหมดการใช้ งาน) เป็น โหมดใช้งานในบ้าน	
TV มีเสียงแตกหัก	การขยายและการหดตัวของกรอบด้านนอกของ TV อาจทำให้เกิดเสียงเหมือนแตกหัก กรณีนี้ไม่ใช่ข้อ ผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ ผู้ใช้ยังสามารถใช้งาน TV ได้อย่างปลอดภัย	
TV มีเสียงหึ่งๆ	TV ของคุณใช้วงจรสวิตช์ความเร็วสูงและกระแสไฟฟ้าระดับสูง TV อาจดูเหมือนจะมีเสียงดังกว่า TV ทั่วไปเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความสว่างของ TV TV ของคุณผ่านกระบวนการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดด้านประสิทธิภาพและ ความเชื่อถือได้ที่ต้องการ เสียงบางอย่างที่เกิดจาก TV ถือเป็นเรื่องปกติและไม่สามารถใช้เป็นเหตุผลในการขอเปลี่ยนสินค้าหรือ รับเงินคืน	

ข้อควรระวังและหมายเหตุ

้คุณสามารถรับคำแนะนำและข้อมูลที่คุณควรอ่านหลังจากการติดตั้ง

ก่อนใช้ฟังก์ชั่น การบันทึก และ

อ่านดำแนะนำเหล่านี้ก่อนที่จะใช้ <mark>การบันทึก</mark> และ Timeshift

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชันการบันทึกและการตั้งเวลาบันทึก

- ในการตั้งค่า ตั้งเวลาบันทึก ขั้นแรกคุณจะต้องตั้งค่านาฬิกาของโทรทัศน์ ตั้งค่า นาฬิกา (> 23 การตั้งค่า > ทั่วไป > ด้วจัดการระบบ > เวลา > นาฬิกา)
- คุณสามารถตั้งค่ารายการ **ตั้งเวลารับช**ุม และ **ตั้งเวลาบันทึก** ได้สูงสุด 30 รายการ
- การบันทึกจะมีการป้องกัน DRM ดังนั้นจึงไม่สามารถเล่นในคอมพิวเตอร์หรือ TV เครื่องอื่นได้ นอกจากนี้ ไฟล์เหล่านี้ยังไม่ สามารถเล่นใน TV ได้ถ้ามีการเปลี่ยนวงจรวิดีโอ
- ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่มีความเร็ว 5,400rpm ขึ้นไป แต่ไม่สนับสนุนฮาร์ดไดรฟ์ USB ประเภท RAID
- ไม่สนับสนุนเมมโมรี่สติ๊ก USB
- ความจุในการบันทึกทั้งหมดอาจแตกต่างกันไปตามจำนวนพื้นที่ว่างในฮาร์ดไดรฟ์และระดับคุณภาพของการบันทึก

- ตั้งเวลาบันทึก ต้องใช้พื้นที่ว่างในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB อย่างน้อย 100 เมกะไบต์ การบันทึกจะหยุดถ้าพื้นที่ว่างในการ เก็บข้อมูลเหลือน้อยกว่า 50 เมกะไบต์ในขณะที่กำลังบันทึก
- ถ้าพื้นที่ว่างในการเก็บบันทึกเหลือน้อยกว่า 500 เมกะไบด์ในระหว่างใช้ทั้งฟังก์ชัน ตั้งเวลาบันทึก และ Timeshift จะมี เพียงการบันทึกเท่านั้นที่จะหยุดทำงาน
- เวลาการบันทึกสูงสุดคือ 720 นาที
- ระบบจะเล่นวิดีโอตามการตั้งค่า TV
- ถ้าเปลี่ยนสัญญาณอินพุดในระหว่างการบันทึก หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นว่างเปล่าจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ในกรณีนี้ การ บันทึกจึงจะเริ่มต้นอีกครั้ง แต่ ● จะไม่สามารถใช้ได้
- เมื่อใช้ฟังก์ชั่นการบันทึกหรือ ตั้งเวลาบันทึก การบันทึกจริงอาจเริ่มต้นช้ากว่าเวลาที่ระบุประมาณหนึ่งหรือสองวินาที
- ถ้าฟังก์ชั่น ตั้งเวลาบันทึก ทำงานอยู่ในขณะที่มีการบันทึกในอุปกรณ์ภายนอก HDMI-CEC ลำดับความสำคัญแรกจะอยู่ที่
- การเชื่อมต่ออุปกรณ์บันทึกกับ TV จะเป็นการลบไฟล์บันทึกที่ผิดปกติโดยอัตโนมัติ

ก่อนการใช้ฟังก์ชัน Timeshift

- ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่มีความเร็ว 5,400rpm ขึ้นไป แต่ไม่สนับสนุนฮาร์ดไดรฟ์ USB ประเภท RAID
- ไม่สนับสนุนเมมโมรี่สติ๊ก USB หรือแฟลชไดรฟ์
- ความจุในการบันทึกทั้งหมดอาจแตกต่างกันไปตามจำนวนพื้นที่ว่างในฮาร์ดไดรฟ์และระดับคุณภาพของการบันทึก
- ถ้าพื้นที่ว่างในการเก็บบันทึกเหลือน้อยกว่า 500 เมกะไบด์ในระหว่างใช้ทั้งฟังก์ชัน ตั้งเวลาบันทึก และ Timeshift จะมี เพียงการบันทึกเท่านั้นที่จะหยุดทำงาน
- ระยะเวลาสูงสุดสำหรับฟังก์ชัน Timeshift คือ 90 นาที
- ฟังก์ชัน Timeshift ไม่สามารถใช้ได้กับช่องที่ล็อคไว้
- วิดีโอ Timeshift จะเล่นตามการตั้งค่าของ TV
- ฟังก์ชัน Timeshift อาจหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีความจุถึงขีดจำกัดสูงสุดแล้ว
- ฟังก์ชัน Timeshift ต้องใช้พื้นที่ว่างอย่างน้อย 1.5 กิกะไบต์ในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

ตัวเลือกเสียงของการแพร่ภาพที่สนับสนุน

	ประเภทเสียง	เสียงคู่	เริ่มต้น
สเตอริโอ A2	โมโน	โมโน	เปลี่ยนอัดโนมัติ
	สเตอริโอ	สเตอริโอ, โมโน	เปลี่ยนอัดโนมัติ
	ૡૢ૽	ภาษา1, ภาษา2	ภาษา1
สเตอริโอ NICAM	โมโน	โมโน	เปลี่ยนอัดโนมัติ
	สเตอริโอ	โมโน, สเตอริโอ	เปลี่ยนอัดโนมัติ
	ନ୍ତ	โมโน, ภาษา1, ภาษา2	ภาษา1

🖉 ดำสัญญาณ **สเตอริโอ** อ่อนเกินไปและมีการสลับอัดโนมัติ ให้เลือก **โมโน**

- 🖉 ใช้ได้กับสัญญาณสเตอริโอเท่านั้น
- 🖉 ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่าที่มาอินพุตเป็น โทรทัศน์ เท่านั้น

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้ แอป

โปรดอ่านข้อมูลนี้ก่อนใช้

- เนื่องจากลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ใน Samsung Smart Hub ตลอดจนข้อจำกัดของเนื้อหาที่มีให้ คุณสมบัติบาง อย่าง แอปพลิเคชัน และบริการบางชนิดอาจไม่มีให้ในบางอุปกรณ์หรือในบางพื้นที่ โปรดเข้าสู่ http://www.samsung. com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลอุปกรณ์และการให้บริการเนื้อหา ความพร้อมในการให้บริการและเนื้อหาอาจมีการ เปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบ
- Samsung Electronics ไม่มีส่วนรับผิดชอบตามกฎหมายสำหรับการหยุดชะงักของบริการแอปพลิเคชันที่เกิดจากผู้ให้ บริการ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ
- บริการแอปพลิเคชันอาจมีให้เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น และเนื้อหาที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามพื้นที่ของคุณ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่น โปรดไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ไม่เสถียรอาจทำให้เกิดความล่าช้าและการขัดจังหวะ นอกจากนี้ แอปพลิเคชั่นอาจยุติการทำงาน โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทำงานของเครือข่าย ในกรณีนี้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและ ลองอีกครั้ง
- บริการและการอัพเดทแอปพลิเคชั่นอาจไม่สามารถใช้ได้
- เนื้อหาของแอปพลิเคชั่นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยผู้ให้บริการโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- บริการบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใน TV
- ฟังก์ชันของแอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงในแอปพลิเคชันที่เป็นเวอร์ชันในอนาคต ถ้าเกิดกรณีนี้ ให้เรียกใช้บทแนะนำ ของแอปพลิเคชันหรือไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชั่นบางอย่างอาจไม่สนับสนุนการทำงานที่หลากหลาย ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้ให้บริการ

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้ Internet

อ่านข้อมูลนี้ก่อนที่จะใช้ Internet

- Internet ไม่สามารถทำงานกับแอปพลิเคชัน Java
- คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ประเภทต่างๆ ที่รองรับ เช่น วิดีโอ ไฟล์ mp3 และรูปภาพ แต่ไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ที่ TV ไม่รองรับ ถ้าคุณพยายามดาวน์โหลดไฟล์ที่ไม่รองรับ คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดแทน
- Internet อาจไม่สามารถเข้าถึงบางเว็บไซต์ได้
- TV ไม่รองรับการเล่นวิดีโอแบบแฟลช
- อีคอมเมิร์ซสำหรับการซื้อออนไลน์นั้นไม่มีการสนับสนุน
- เมื่อใช้เว็บไซต์ที่มีหน้าต่างที่เลื่อนได้ การเลื่อนหน้าต่างอาจทำให้อักขระเสียหาย
- ActiveX ไม่มีการสนับสนุน
- สนับสนุนแบบอักษรในจำนวนจำกัด สัญลักษณ์และอักขระบางอย่างอาจปรากฏไม่ถูกต้อง
- การตอบกลับคำสั่งระยะไกลและการแสดงผลบนหน้าจอที่ปรากฏขึ้นอาจล่าช้าในขณะที่หน้าเว็บกำลังโหลด
- การโหลดหน้าเว็บอาจล่าช้าหรือหยุดชะงักเมื่อใช้ระบบปฏิบัติการบางอย่าง
- ไม่สนับสนุนการคัดลอกและวาง

- เมื่อเขียนอีเมลหรือข้อความ ฟังก์ชั่นบางอย่าง เช่น การเลือกขนาดแบบอักษรและสีอาจไม่สามารถใช้ได้
- มีขีดจำกัดสำหรับจำนวนบุ๊กมาร์กและขนาดของไฟล์บันทึกที่สามารถบันทึกได้
- จำนวนหน้าต่างที่สามารถเปิดได้พร้อมกันจะต่างกันไปตามเงื่อนไขการค้นหาและรุ่นของ TV
- ความเร็วในการเรียกดูเว็บต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมของเครือข่าย
- ถ้ายังไม่ได้ตั้งค่า นาฬิกา ()> (การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬิกา) ระบบจะไม่บันทึก ประวัติการเปิดเว็บ
- ประวัติการเรียกดูจะถูกบันทึกไว้จากลำดับใหม่สุดไปหาเก่าสุด โดยที่รายการเก่าสุดจะถูกเขียนทับก่อน
- ไฟล์วิดีโอและเสียงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ในระหว่างการเล่นวิดีโอ/เสียง HTML5 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทโคเด็คของ วิดีโอ/เสียงที่สนับสนุน
- ที่มาวิดีโอจากบริการสตรีมที่ปรับไว้ให้เหมาะกับ PC อาจไม่สามารถเล่นได้อย่างถูกต้องใน Internet ซึ่งเป็นเอกสิทธิ์ เฉพาะ

โปรดอ่านก่อนที่จะเปิดไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเพลง

โปรดอ่านข้อมูลนี้ก่อนเล่นเนื้อหาสื่อ

ข้อจำกัดของการใช้ไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเพลง จองทันทิ

- TV สนับสนุนอุปกรณ์ MSC (Mass Storage Class) USB เท่านั้น MSC คือการกำหนดระดับสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล จำนวนมาก ประเภทของอุปกรณ์ MSC ประกอบด้วยฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก เครื่องอ่านแฟลชการ์ด และกล้องดิจิตอล (ไม่ สนับสนุน USB Hub) อุปกรณ์ชนิดนี้ต้องเชื่อมต่อกับพอร์ต USB โดยตรง TV อาจไม่สามารถจดจำอุปกรณ์ USB หรืออ่าน ไฟล์ในอุปกรณ์ได้ถ้ามีการเชื่อมต่อผ่านสายต่อ USB โปรดอย่าถอดอุปกรณ์ USB ออกขณะที่มีการโอนไฟล์
- เมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก ให้ใช้พอร์ต USB (HDD) เราขอแนะนำให้คุณใช้ฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกกับตัวแปลงสัญญาณ ไฟฟ้าของฮาร์ดไดรฟ์ดังกล่าวเอง
- กล้องดิจิตอลและอุปกรณ์เสียงบางอย่างอาจไม่ทำงานร่วมกับ TV นี้
- ถ้ามีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จำนวนมากกับ TV เครื่อง TV อาจไม่สามารถจดจำอุปกรณ์บางอย่างหรือทั้งหมดได้ อุปกรณ์ USB ที่ใช้การจ่ายไฟฟ้าสูงควรเชื่อมต่อกับพอร์ด USB [5V, 1A]
- TV สนับสนุนระบบไฟล์ FAT, exFAT และ NTFS
- หลังจากจัดเรียงไฟล์ในโหมดมุมมองโฟลเดอร์ TV จะสามารถแสดงไฟล์ได้ถึง 1,000 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์ ถ้าอุปกรณ์ USB มี ไฟล์และโฟลเดอร์มากกว่า 8,000 รายการ ไฟล์และโฟลเดอร์บางรายการอาจไม่สามารถเข้าถึงได้
- บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นใน TV ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับวิธีเข้ารหัสไฟล์
- ไฟล์บางประเภทจะใช้ไม่ได้สำหรับบางรุ่น
- เนื้อหาของ UHD Video Pack นั้นไม่สามารถใช้ได้กับ Samsung UHD TV รุ่นปี 2017

คำบรรยายภายนอกที่สนับสนุน

ชื่อ	รูปแบบ		
MPEG-4 Timed text	.ttxt		
SAMI	.smi		
SubRip	.srt		
SubViewer	.sub		
Micro DVD	.sub หรือ .txt		
SubStation Alpha	.ssa		
Advanced SubStation Alpha	.ass		
Powerdivx	.psb		
ข้อความ SMPTE-TT	.xml		

คำบรรยายภายในที่สนับสนุน

ชื่อ	คอนเทนเนอร์
Xsub	AVI
SubStation Alpha	МКV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	МКV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML ในการสดรีมแบบเรียบ	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

รูปแบบและความละเอียดของภาพที่สนับสนุน

นามสกุลไฟล์	รูปแบบ	ความละเอียด
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.jpeg		
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	МРО	15360 x 8640

🖉 รูปแบบ MPO มีการสนับสนุนบางส่วน

รูปแบบและโคเด็คเพลงที่สนับสนุน

นามสกุลไฟล์	รูปแบบ	โคเด็ค	หมายเหดุ
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	สนับสนุนสูงสุด 2 แชนเนล
*.ogg	OGG	Vorbis	สนับสนุนสูงสุด 2 แชนเนล
*.wma	WMA	WMA	สนับสนุน WMA 10 Pro จนถึง 5.1 แชนเนล ไม่รองรับไฟล์เสียงแบบไม่มีการสูญเสีย WMA สนับสนุนสูงสุดถึงโปรไฟล์ M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	สนับสนุนประเภท 0 และประเภท 1 ไม่สนับสนุนการค้นหา อุปกรณ์ USB ที่สนับสนุนเท่านั้น
*.ape	аре	аре	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

โคเด็ควิดีโอที่สนับสนุน

รูปแบบ ไฟล์	คอนเทนเนอร์	วิดีโอโคเด็ค	ความละเอียด	อัตราเฟรม (fps)	อัตราบิด (Mbps)	โคเด็คเสียง						
		H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60							
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80							
*.avi *.mkv		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80							
*.asf *.wmv		MVC										
*.mp4 *.mov	AVI MKV	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6			20							
*.3gp *.vro	ASF MP4	MPEG4 SP/ASP		60		Dolby Digital LPCM						
*.mpg *.mpeg *.ts	*.mpg3GP*.mpegMOV*.tsFLV*.tpVRO*.tpVRO*.trpVOB*.movPS*.movPS*.flvTS*.vobSVAF*.svi*.m2ts	Window Media Video v9 (VC1)				ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC						
*.tp		MPEG2	MPEG2 1920 x 1080			WMA Dolby Digital Plus						
*.mov *.flv		MPEG1				MPEG(MP3)						
*.vob *.svi		SVAF	SVAF	SVAF	SVAF	SVAF	SVAF	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				DTS (Core, LBR, HD_MA, HD_HRA,)
*.m2ts		Window Media Video v7 (WMV1),		30		G.711(A-Law,						
*.mts *.divx		v8 (WMV2)				μ Ξαττ)						
		H.263 Sorrenson										
		VP6										
*.webm WebM	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis						
	-	VP9 (รองรับสูงสุดถึงโปรไฟล์ 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	40							
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6						

ข้อจำกัดอื่นๆ

- โคเด็คอาจไม่ทำงานอย่างถูกต้องถ้ามีปัญหากับเนื้อหา
- เนื้อหาวิดีโอจะไม่สามารถเล่น หรือเล่นไม่ถูกต้อง ถ้ามีข้อผิดพลาดในเนื้อหาหรือคอนเทนเนอร์
- เสียงและวิดีโออาจไม่ทำงานถ้ามีอัตราบิต/อัตราเฟรมมาตรฐานมากกว่าอัตราความเข้ากันได้ของโทรทัศน์
- ถ้าตารางดัชนีมีข้อผิดพลาด ฟังก์ชัน ค้นหา (ข้าม) จะไม่ทำงาน
- มิฉะนั้น เมื่อเล่นวิดีโอผ่านการเชื่อมต่อเครือข่าย วิดีโออาจมีการกระตุกเนื่องจากความเร็วในการโอนถ่ายข้อมูล
- อุปกรณ์ USB/กล้องดิจิตอลบางอย่างอาจไม่สามารถทำงานร่วมกับ TV
- โคเด็ค HEVC สามารถใช้ได้เฉพาะในคอนเทนเนอร์ MKV/MP4/TS เท่านั้น
- โคเด็ค MVC มีการสนับสนุนบางส่วน

ตัวถอดรหัสวิดีโอ

- H.264 FHD มีการสนับสนุนจนถึงระดับ 4.1 (TV ไม่รองรับ FMO / ASO / RS)
- H.264 UHD มีการสนับสนุนจนถึงระดับ 5.1
- HEVC FHD มีการสนับสนุนจนถึงระดับ 4.1 และ HEVC UHD มีการสนับสนุนจนถึงระดับ 5.1
- VC1 AP L4 ไม่มีการสนับสนุน
- GMC 2 ขึ้นไปไม่มีการสนับสนุน

ตัวถอดรหัสเสียง

- สนับสนุน WMA 10 Pro จนถึง 5.1 แชนเนล สนับสนุนสูงสุดถึงโปรไฟล์ M2 ไม่รองรับไฟล์เสียงแบบไม่มีการสูญเสีย WMA
- QCELP และ AMR NB/WB ไม่มีการสนับสนุน
- สนับสนุน Vorbis สูงสุด 5.1 แชนเนล
- สนับสนุน Dolby Digital Plus สูงสุด 5.1 แชนเนล
- โคเด็ค DTS LBR สามารถใช้ได้เฉพาะในคอนเทนเนอร์ MKV/MP4/TS เท่านั้น
- อัตราสุ่มที่สนับสนุนได้แก่ 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 และ 48 KHz และแตกต่างไปตามโคเด็ค

โปรดอ่านหลังจากติดตั้ง TV

โปรดอ่านข้อมูลนี้ก่อนที่จะติดตั้ง TV

ขนาดภาพและสัญญาณอินพุต

การตั้งค่า **ขนาดภาพ** จะมีผลกับแหล่งที่มาปัจจุบัน **การตั้งค่าขนาดภาพ** ที่ใช้จะมีผลเมื่อคุณเลือกที่มานั้นจนกว่าคุณจะ เปลี่ยนแปลง

สัญญาณอินพุด	ขนาดภาพ
คอมโพเนนด์	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
ช่องดิจิตอล (720p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
ช่องดิจิตอล (1080i, 1080p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
ช่องดิจิตอล (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
ช่องดิจิตอล (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
ช่องดิจิตอล (4096 x 2160p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
HDMI (720p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
USB (720p)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 มาตรฐาน, กำหนดเอง

การติดตั้งล็อคป้องกันการโจรกรรม

ล็อคป้องกันโจรกรรมเป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้เพื่อป้องกันการโจรกรรม TV มองหาช่องสำหรับล็อคที่ด้านหลังของ TV ช่องนี้มี ไอคอน ๙ อยู่ข้างๆ หากต้องการใช้ล็อค ให้คล้องสายล็อครอบวัตถุที่มีน้ำหนักมากเกินกว่าจะเคลื่อนย้ายได้ แล้วสอดสายล็อค ผ่านช่องล็อคของ TV ล็อคมีจำหน่ายแยกต่างหาก วิธีใช้ล็อคป้องกันโจรกรรมอาจแตกต่างกันไปสำหรับ TV แต่ละรุ่น โปรดดูคู่มือ ของล็อคป้องกันโจรกรรมสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

🖋 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

โปรดอ่านก่อนตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย

ข้อควรระวังสำหรับอินเทอร์เน็ตไร้สาย

- โทรทัศน์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอลการสื่อสาร IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Samsung ขอแนะนำให้ใช้ IEEE 802.11n ไฟล์วิดีโอที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ TV ผ่านเครือข่ายที่บ้านอาจเล่นสะดุด
 - 🖉 โปรโตคอลการสื่อสาร IEEE 802.11 ac ไม่สามารถใช้ได้ในบางรุ่น
- หากต้องการใช้อินเทอร์เน็ตไร้สาย TV จะต้องเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายหรือโมเด็ม ถ้าเราเตอร์ไร้สายสนับสนุน DHCP ใน กรณีนี้ TV จะสามารถใช้ไอพีแอดเดรส DHCP หรือแบบคงที่เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย
- เลือกแชนเนลที่ไม่มีการใช้งานสำหรับเราเตอร์ไร้สาย ถ้าแชนเนลที่ตั้งค่าสำหรับเราเตอร์ไร้สายมีการใช้งานโดยอุปกรณ์อื่น จะทำให้มักมีการรบกวนสัญญาณและ/หรือการสื่อสารล้มเหลว
- เครือข่ายไร้สายส่วนใหญ่มีระบบการรักษาความปลอดภัยให้เป็นตัวเลือก หากต้องการเปิดระบบการรักษาความปลอดภัย ของเครือข่ายไร้สาย คุณจะต้องสร้างรหัสผ่านโดยใช้อักขระและตัวเลข รหัสผ่านนี้จะต้องใช้เพื่อเชื่อมต่อกับ AP ที่เปิดใช้ งานการรักษาความปลอดภัย

โปรโตคอลด้านความปลอดภัยแบบไร้สาย

โทรทัศน์รองรับเฉพาะโปรโตคอลการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สายต่อไปนี้ TV ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สายที่ไม่ ผ่านการรับรอง

- โหมดการตรวจสอบสิทธิ์: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- ประเภทการเข้ารหัส: WEP, TKIP, AES

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านการรับรอง Wi-Fi ใหม่ล่าสุด Samsung TV จะไม่สนับสนุนการเข้ารหัสการรักษาความปลอดภัย WEP หรือ TKIP ในเครือข่ายที่เรียกใช้ในโหมด 802.11n ถ้าเราเตอร์ไร้สายสนับสนุน WPS (Wi-Fi Protected Setup) คุณ สามารถเชื่อมต่อ TV กับเครือข่ายโดยใช้ PBC (การกำหนดค่าปุ่มกด) หรือ PIN (Personal Identification Number) WPS จะ กำหนดค่า SSID และรหัส WPA โดยอัตโนมัติ

ความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับสัญญาณอินพุต UHD

ตรวจสอบความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับการรับสัญญาณอินพุต UHD

- ความละเอียด: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p
 - การเชื่อมต่อ HDMI โดยมีการตั้งค่า HDMI UHD Color เป็น ปิด รองรับสัญญาณอินพุตถึง UHD 50P/60P 4:2:0 ในขณะที่การ เชื่อมต่อ HDMI ที่มีการดั้งค่า HDMI UHD Color เป็น เปิด จะรองรับสัญญาณอินพุตถึง UHD 50P/60P 4:4:4 และ 4:2:2

ถ้า HDMI UHD Color มีการตั้งค่าเป็น ปิด

อัตราเฟรม (fps)	ความลึกของสี/การ สุ่มสี	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 บิด	-	-	-	0

ถ้า HDMI UHD Color มีการตั้งค่าเป็น เปิด

อัตราเฟรม (fps)	ความลึกของสี/การ สุ่มสี	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 บิด	0	0	0	0
	10 บิต	-	-	0	0
	12 บิด	-	-	0	0

โปรดอ่านก่อนเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (ความละเอียดที่สนับสนุน)

ตรวจสอบความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับการรับสัญญาณอินพุตคอมพิวเตอร์

เมื่อคุณเชื่อมต่อ TV กับคอมพิวเตอร์ ให้ตั้งค่าการ์ดแสดงผลของคอมพิวเตอร์เป็นความละเอียดมาตรฐานรายการใดรายการหนึ่งที่ ระบุไว้ในตารางด้านล่างนี้หรือในหน้าถัดไป TV จะปรับเข้ากับความละเอียดที่คุณเลือกโดยอัตโนมัติ โปรดทราบว่าความละเอียดที่ เหมาะสมที่สุดและที่แนะนำคือ 3840 x 2160 ที่ 60 Hz การเลือกความละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ในตารางนี้อาจทำให้หน้าจอว่างเปล่า หรือเป็นเพียงการเปิดสัญญาณพลังงานไฟฟ้า โปรดดูความละเอียดที่เข้ากันได้จากคู่มือผู้ใช้ของการ์ดแสดงผล

ความละเอียดพื้นฐานคือ 3840 x 2160 ที่ 60Hz โดยมีการตั้งค่า HDMI UHD Color เป็น เปิด ความละเอียดพื้นฐานคือ 3840 x 2160
 ที่ 30Hz โดยมีการตั้งค่า HDMI UHD Color เป็น ปิด

IBM

ความละเอียด	รูปแบบการแสดงผล	ความถี่แนวนอน	ความถี่แนวดั้ง	ความถี่ของนาพึกา	ขั้ว (แนวนอน/แนว
(จุด x เส้น)		(KHz)	(Hz)	(MHz)	ตั้ง)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

ความละเอียด (จุด x เส้น)	รูปแบบการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวดั้ง (Hz)	ความถี่ของนาพึกา (MHz)	ขั้ว (แนวนอน/แนว ตั้ง)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

ความละเอียด (จุด x เส้น)	รูปแบบการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	ความถี่ของนาพึกา (MHz)	ขั้ว (แนวนอน/แนว ตั้ง)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

CEA-861

ความละเอียด (จุด x เส้น)	รูปแบบการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวดััง (Hz)	ความถี่ของนาพึกา (MHz)	ขั้ว (แนวนอน/แนว ตั้ง)
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	- / -

🧷 *: ความละเอียดนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในโหมด HDMI 2.0

ความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับสัญญาณวิดีโอ

ตรวจสอบความละเอียดที่สนับสนุนสำหรับการรับสัญญาณวิดีโอ

CEA-861

ความละเอียด	รูปแบบการแสดง ผล	ความถี่แนวนอน	ความถี่แนวตั้ง	ความถี่ของนาพึกา	ขั้ว (แนวนอน/แนว ดั้ง)
(จุด x เสน)		(KHZ)	(Hz)	(MHZ)	,
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

🧪 *: ความละเอียดนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในโหมด HDMI 2.0

โปรดอ่านก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ Bluetooth

โปรดอ่านข้อมูลนี้ก่อนใช้อุปกรณ์ Bluetooth

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

ข้อจำกัดของการใช้ Bluetooth

- คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์ Bluetooth และคุณสมบัติ เขอราวด์ พร้อมกัน
- อาจมีปัญหาด้านความเข้ากันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth (หูฟังเฉพาะสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม)
- อาจมีข้อผิดพลาดลิปซิงค์
- TV และอุปกรณ์ Bluetooth อาจตัดการเชื่อมต่อกัน ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างกัน
- อุปกรณ์ Bluetooth อาจมีเสียงหึ่งหรือทำงานผิดปกติ:
 - เมื่อส่วนของร่างกายสัมผัสกับระบบรับ/ส่งของอุปกรณ์ Bluetooth หรือของ TV
 - เมื่ออุปกรณ์เกิดการเปลี่ยนแปลงทางไฟฟ้าเนื่องจากมีการกีดขวางจาก กำแพง มุมห้อง หรือแผงกั้นของสำนักงาน
 - เมื่ออุปกรณ์ได้รับสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าจากอุปกรณ์ที่ใช้ช่วงความถี่เดียวกัน รวมถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ เตา ไมโครเวฟ และ LAN ไร้สาย
- ถ้าปัญหายังคงอยู่ โปรดลองเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้พอร์ตออปติคอลแบบดิจิตอลหรือพอร์ต HDMI (ARC)

ปุ่มและฟังก์ชัน

ตรวจสอบการเล่นสื่อ การควบคุม และปุ่มบันทึกที่ใช้ได้ ตลอดจนคำอธิบายวิธีการใช้งาน

🖉 ปุ่มและฟังก์ชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามเนื้อหาที่คุณกำลังดูหรือเล่น

ปุ่มและฟังก์ชันที่ใช้ได้ในขณะเล่นเนื้อหามัลติมีเดีย

กดปุ่มเลือกขณะเล่นวิดีโอ รูปภาพ หรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ ปุ่มต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- 🖉 ปุ่มหรือฟังก์ชันที่มีให้อาจแตกต่างกันไปตามประเภทเนื้อหาสื่อ
- พัก / เล่น

พักหรือเล่น เนื้อหามัลติมีเดีย คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้เมื่อพักการเล่นวิดีโอ

- ย้อนกลับแบบข้า หรือ ไปข้างหน้าแบบข้า: ใช้สำหรับเล่นวิดีโอช้าๆ (1/8, 1/4, 1/2) ย้อนหลังหรือไปข้างหน้าโดย
 เลือกปุ่ม
 พรือ № ในการเพิ่มความเร็วการย้อนกลับหรือเลื่อนไปข้างหน้าในโหมดช้าได้ถึง 3 เท่า ให้เลือกปุ่มซ้้าๆ
 ในการกลับสู่ความเร็วปกติ ให้เลือกปุ่ม
 พรือกดปุ่ม
- ก่อนหน้า / ถัดไป

แสดงไฟล์เนื้อหามัลติมีเดียก่อนหน้าหรือถัดไป

• ย้อนกลับ / เลื่อนไปข้างหน้า

• โหมด 360

ให้ภาพ 360 องศาของวิดีโอและรูปภาพ

🖉 ฟังก์ชันนี้ไม่มีการสนับสนุนสำหรับไฟล์บางรูปแบบ

• ข้ำ

เล่น เนื้อหามัลติมีเดีย ปัจจุบันซ้ำหรือไฟล์ เนื้อหามัลติมีเดีย ทั้งหมดในโฟลเดอร์ซ้ำ

• สุม

เล่นเพลงแบบสุ่ม

• ปิดภาพ

เล่นเนื้อหามัลติมีเดียโดยปิดหน้าจอ

• หมุนข้าย / หมุนขวา

หมุนรูปภาพไปทางซ้ายหรือขวา

• ชูม

ซูมรูปภาพเข้าได้ถึง 4 เท่า

• พอดีกับหน้าจอ

กำหนดให้รูปภาพพอดีกับหน้าจอ

เพลงพื้นหลัง

ระหว่างสไลด์โชว์ เล่นหรือหยุดเพลงพื้นหลัง

- ตัวเลือกต่างๆ
 - 🖉 ดัวเลือกที่ใช้ได้อาจ แตกต่างกันไปตามรุ่นและเนื้อหา

ฟังก์ชั่น	คำอธิบาย
ความเร็วสไลด์ฯ	ดั้งค่าความเร็วของสไลด์โชว์
เอฟเฟ็กต์ของสไลด์ โชว์	ใช้เอฟเฟกต์การเปลี่ยนสำหรับสไลด์โชว์
	เล่นเพลงพื้นหลังขณะที่ TV แสดงรูปภาพ
เพลงพื้นหลัง	🖉 ไฟล์เพลงต้องอยู่ในอุปกรณ์ USB เดียวกับไฟล์รูปภาพ
	🖉 ในการพักเพลงพื้นหลัง ให้เลือก เพลงพื้นหลัง บนหน้าจอการเล่น
ข้อมูล	แสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหามัลติมีเดียปัจจุบัน
ดำบรรยาย	ควบคุมค่าบรรยายวิดีโอ คำบรรยาย: เปิดหรือปิดคำบรรยาย ภาษา: ตั้งค่าภาษาของคำบรรยาย ซิงค์: ปรับความพร้อมเมื่อวิดีโอและคำบรรยายไม่สอดคล้องกัน รีเช็ตการซิงค์: รีเซ็ตการปรับคำบรรยายให้พร้อมกันเป็นค่า 0 ขนาด: เลือกขนาดดัวอักษรของคำบรรยายใต้ภาพ เข้ารหัส: แสดงรายการของภาษาการเข้ารหัส ใช้สำหรับเปลี่ยนภาษาการเข้ารหัสเมื่อคำบรรยายปรากฏไม่ถูก ด้อง ประเภทขอบ: ปรับดำแหน่งของข้อความและขอบของคำบรรยาย สีเส้นขอบ: เปลี่ยนสีของขอบคำบรรยาย
หมุน	หมุนวิดีโอ
ภาษาของเสียง	ฟังก์ขันนี้จะทำงานต่อเมื่อวิดีโอสนับสนุนเสียงหลายแทร็ค

ใบอนุญาต

ตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตและเครื่องหมายการค้าที่ใช้ใน TV



This DivX Certified $\ensuremath{\mathbb{R}}$ device can play DivX $\ensuremath{\mathbb{R}}$ HD video files (including .avi, .divx).

Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



Premium Sound | 5.1

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound [5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DOLBY AUDIO^{**}

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.





ผลิตภัณฑ์นี้จำหน่ายโดยมีใบอนุญาตแบบจำกัด และได้รับอนุญาตให้ใช้เฉพาะร่วมกับเนื้อหา HEVC ที่เป็นไปตามเกณฑ์คุณสมบัติสามข้อต่อไป นี้: (1) เนื้อหา HEVC สำหรับการใช้ส่วนตัวเท่านั้น (2) เนื้อหา HEVC ที่ไม่ได้มีไว้จำหน่าย และ (3) เนื้อหา HEVC ที่สร้างโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเนื้อหาที่เข้ารหัส HEVC ที่สร้างโดยบุคคลที่สาม ซึ่งผู้ใช้ส่งซื้อหรือซื้อจากบุคคลที่สาม ยกเว้นกรณีที่ผู้ใช้ได้รับสิทธิ์โดย เฉพาะให้ใช้ผลิตภัณฑ์กับเนื้อหาดังกล่าวโดยผู้ขายเนื้อหาที่ได้รับอนุญาต

การใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเนื้อหาที่เข้ารหัส HEVC จะถือเป็นการยอมรับการอนุญาตแบบจำกัดให้ใช้งานตามเงื่อนไขข้างต้น

🖉 ใบอนุญาตอาจไม่มีการสนับสนุนในบางประเทศหรือบางรุ่น

คำแนะนำการเข้าใช้งาน

แสดงคำแนะนำเมนูและรีโมทคอนโทรลที่ช่วยเหลือผู้มีปัญหาทางสายตา

เรียนรู้หน้าจอเมนู

เรียนรู้เกี่ยวกับเมนูต่างๆ บนหน้าจอ TV เมื่อเปิดใช้งานแล้ว TV ของคุณจะบอกโครงสร้างและคุณสมบัติของเมนูที่คุณเลือก

การใช้รีโมทคอนโทรล

คำแนะนำสำหรับ รีโมทอัจฉริยะ Samsung และรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน

ทิศทางของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

้จับรีโมทคอนโทรลโดยให้ปุ่มหันเข้าหาตัวคุณ ด้านบนของรีโมทจะบางลงเล็กน้อย ส่วนล่างจะหนากว่า มีปุ่มโยกสีเงินแนวนอ นบางๆ สองปุ่มอยู่ใกล้กันและชัดเจนกว่าปุ่มอื่นๆ ปุ่มดังกล่าวนี้อยู่ต่ำกว่าส่วนกลางของรีโมทเล็กน้อย

คำอธิบายของรีโมทอัจฉริยะ Samsung

จากด้านบนลงล่างและซ้ายไปขวา คุณจะพบ:

- 🔹 จุดที่ด้านซ้ายบนคือปุ่ม 🕚
- ที่กึ่งกลางด้านบนสุดคือ LED ขนาดเล็ก
- ด้านล่างของ LED คือปุ่มกลมซึ่งทำหน้าที่เป็นปุ่ม 🕕
- ใต้ปุ่มการจดจำเสียงมีจุดเล็กๆ สองจุด ด้านซ้ายคือปุ่มแป้นตัวเลข และด้านขวาคือปุ่ม 🚥
- ใต้สองจุดนี้คือแป้นลูกศรที่ประกอบด้วยวงกลมรอบนอกขนาดใหญ่และปุ่มกลมตรงกลาง
- ใต้ปุ่มลูกศรประกอบด้วยจุดอีกสองจุดที่ด้านซ้ายและขวา โดยมีปุ่มกลมอยู่กึ่งกลาง ทางด้านซ้ายคือปุ่มย้อนกลับ และทาง ด้านขวาคือปุ่ม 🔊 ปุ่มกลมที่อยู่ตรงกลางคือปุ่ม 🝙

- ใต้ปุ่ม
 มีปุ่มโยกสีเงินแนวนอนสองปุ่ม ซึ่งเป็นเพียงสองปุ่มที่ยื่นออกมาจากรีโมท ปุ่มด้านซ้ายคือปุ่มระดับเสียง และ
 ด้านขวาคือปุ่มช่อง ดันขึ้นจากด้านล่างหรือดันลงจากด้านบนเพื่อใช้เป็นปุ่มโยกในการเปลี่ยนช่องหรือปรับระดับเสียง
 - กดที่ด้านบนของปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียง
 - กดปุ่มระดับเสียงค้างไว้เพื่อเปิดเมนูการเข้าใช้งาน
 - กดที่ด้านบนของปุ่มช่องเพื่อเปิดข้อมูลรายการ
 - กดปุ่มช่องค้างไว้เพื่อเปิด รายการช่อง
 - 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

ปุ่มสี

เมื่อกดปุ่ม 😳 จะเป็นการแสดงปุ่มบนหน้าจอสำหรับการบันทึกรายการหรือเริ่มดันฟังก์ชัน Timeshift (เมื่อรายการถูกพักไว้) ร่วม กับปุ่ม 4 สี คือสีแดง เขียว เหลือง และน้ำเงิน คุณสามารถกดปุ่ม 🚾 ขณะที่ชม Live TV

ปุ่มเล่น/พัก

การกดปุ่ม 🔊 จะแสดงหน้าต่างที่มีปุ่ม <mark>ย้อนกลับ, เล่น, เลื่อนไปข้างหน้า, หยุด Timeshift</mark>, บันทึก, ไปที่รายการสด, ข้อมูล จากนั้นกดปุ่มลูกศรขึ้นบนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงเวลา Timeshift และเวลาบันทึกบนแถบการควบคุม

การใช้เมนูการเข้าใช้งาน

ดูคำอธิบายของฟังก์ชันเมนูการเข้าใช้งาน

TV ของคุณควรมีการตั้งค่าและปรับหาคลื่นแล้ว ในการใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง TV ของคุณจะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณ สามารถดำเนินการนี้ด้วยตนเองถ้ามั่นใจที่จะใช้เมนูการตั้งค่า

้คู่มือการเริ่มดันอย่างรวดเร็วนี้ถือว่า TV ผ่านการตั้งค่าและปรับหาคลื่นแล้ว และเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตสำหรับส่วนของ การ โต้ตอบด้วยเสียง ถ้ายังไม่มีการเชื่อมต่อ หัวข้อ การโต้ตอบด้วยเสียง จะใช้ไม่ได้

เมนูทางลัดการเข้าใช้งาน

เมนูทางลัดของการเข้าใช้งานช่วยให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ หลายอย่าง ซึ่งจะช่วยให้คุณใช้ TV ได้สะดวกยิ่งขึ้น รวมถึงการ เปิดและปิดคำแนะนำเสียง <mark>คำแนะนำเสียง</mark> คือการแปลงข้อความเป็นเสียงพูด ซึ่งจะอ่านรายการเมนูบนหน้าจอ ทำให้ TV ใช้งาน ง่ายสำหรับคนที่ประสบปัญหาในการมองเห็นหรืออ่านข้อความบนหน้าจอ

เมนูนี้ประกอบด้วยรายการต่างๆ ซึ่งรวมถึง:

- คำแนะนำเสียง ซึ่งจะใช้ได้ในทุกหน้าจอของ TV และเมื่อเปิดใช้งาน ระบบจะส่งเสียงพูดเพื่อบอกรายการที่แสดงอยู่บน หน้าจอ ด้วอย่างเช่น ระบบจะบอกระดับเสียงที่เลือก ช่องปัจจุบัน และข้อมูลรายการปัจจุบัน นอกจากนี้จะอ่านข้อมูลรายการ ในข้อมูลรายการอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)
- โหมด **ความเข้มสูง** ช่วยให้คุณแสดงเมนูทั้งหมดในพื้นหลังทับสีดำและตัวอักษรสีขาว เพื่อให้มีความเปรียบต่างสูงสุด
- ขยาย จะทำให้องค์ประกอบสำคัญบนหน้าจอ เช่น ชื่อรายการ มีขนาดใหญ่ขึ้น
- เรียนรู้รีโมท TV เปิดหน้าจอเมนูที่มีภาพของรีโมทคอนโทรล ในหน้าจอนี้ เมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่มซ้ายบน) จะเป็นการปิด TV แต่เมื่อกดปุ่มอื่นๆ TV จะพูดชื่อปุ่มและการทำงานของปุ่มสั้นๆ โหมดการให้ข้อมูลนี้จะช่วยให้คุณได้เรียนรู้ดำแหน่งและ การทำงานของปุ่มต่างๆ บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung โดยไม่มีผลกับการทำงานปกติของ TV กดปุ่มย้อนกลับสองครั้งเพื่อ กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
- เรียนรู้หน้าจอเมนู เรียนรู้เมนูต่างๆ บนหน้าจอ TV เมื่อเปิดใช้งาน TV จะบอกโครงสร้างและคุณสมบัติของเมนูที่คุณเลือก

การเปิดเมนูทางลัดการเข้าใช้งาน:

ใน รีโมทอัจฉริยะ Samsung มีปุ่มโยกสีเงินแนวนอนสองปุ่มอยู่ติดกันและอยู่ใต้ระดับกึ่งกลางของรีโมทเล็กน้อย ปุ่มที่ด้านซ้ายคือ ปุ่มโยกปรับระดับเสียง ปุ่มนี้เรียกว่าปุ่ม **AD/SUBT.** ใน e-Manual ในการเปิดเมนูทางลัดการเข้าใช้งาน ให้กดปุ่มนี้จากด้านบน ค้างไว้

ในการค้นหาปุ่ม AD/SUBT. ในรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน ให้ไปที่แถวที่สองจากด้านล่าง และปุ่มที่สองจากด้านขวาของรีโมท ในการเปิดเมนูการเข้าใช้งาน ให้กดปุ่มนี้

ระบบจะส่งเสียงพูดชื่อเมนูนี้ ไมว่าจะมีการตั้งค่า <mark>คำแนะนำเสียง</mark> หรือไม่ก็ตาม โดยประกอบด้วยตัวเลือกหลายอย่าง รวมถึงการ เปิดและปิด <mark>คำแนะนำเสียง</mark> การเปิดและปิด <mark>คำอธิบายเสียง</mark> การเปลี่ยนเมนู <mark>ความเข้มสูง, ขยาย, เรียนรู้หน้าจอเมนู</mark> และ เรียนรู้รีโมท TV

การใช้เมนูการเข้าใช้งาน

ในการใช้เมนูทางลัดการเข้าใช้งาน คุณจะต้องหาปุ่มลูกศรและปุ่มเลือก ดูคำอธิบายของรีโมทคอนโทรลเพื่อเรียนรู้ว่าปุ่มเหล่านี้อยู่ ในดำแหน่งใด

ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างรายการเมนู กด เลือก เพื่อเปิดรายการเมนู โดยทั่วไปจะเป็นการเปิดเมนูย่อยพร้อมกับตัว เลือกด่างๆ ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างตัวเลือกด่างๆ และกด เลือก เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ ในการปิดเมนูนี้ ให้ ใช้ปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปยังปุ่ม <mark>ปิด</mark> และเลือกฟังก์ชันนี้ หรือกดปุ่ม **Return** หรือ Exit

คำแนะนำทีละขั้นตอนสำหร**ับ**

เปิด คำแนะนำเสียง

- 1. กดปุ่ม VOL ของรีโมทค้างไว้ เมนู ทางลัดการเข้าใช้งาน จะปรากฏขึ้น
- 2. กดลูกศรขึ้นหรือลงบนรีโมทเพื่อเลื่อนไปและไฮไลต์ตัวเลือก <mark>คำแนะนำเสียง</mark>
- กดปุ่มเลือกบนรีโมทเพื่อเปิดหรือปิด คำแนะนำเสียง
- 4. ปิดเมนูด้วยการกด 🕤 บนรีโมท หรือกดปุ่มลูกศรขวาเพื่อไฮไลด์ปุ่ม ปิด จากนั้นกดปุ่มเลือก

เรียนรู้รีโมท

- 1. กดปุ่ม VOL ของรีโมทค้างไว้ เมนู ทางลัดการเข้าใช้งาน จะปรากฏขึ้น
- กดลูกศรขึ้นหรือลงบนรีโมทเพื่อเลื่อนไปและไฮไลต์ดัวเลือก เรียนรู้รีโมท TV
- 3. กดปุ่มเลือกบนรีโมท ขณะนี้คุณอยู่ใน e-Manual และอยู่ในหน้าเรียนรู้รีโมทคอนโทรล TV
- 4. เมื่อดำเนินการเสร็จและต้องการออกจาก e-Manual ให้กดปุ่ม 🕤 สองครั้งเพื่อไปยังหน้าก่อนหน้า

การเข้าถึงเมนูการเข้าใช้งานหลักเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า คำแนะนำเสียง

คุณสามารถเข้าถึงเมนูการเข้าใช้งานได้จากเมนูหลักของ TV ได้เช่นกัน ซึ่งจะมีดัวเลือกเพิ่มเดิม เช่น การเปลี่ยนความเร็วของ คำ แนะนำเสียง

TV จะไม่ออกเสียงเมนูนี้ ยกเว้นกรณีที่ คำแนะนำเสียง เปิดทำงานอยู่แล้ว

- 1. กดปุ่ม 🍙
- 2. กดปุ่มลูกศรซ้ายจนถึง **การตั้งค่า**
- 3. กด เลือก และเมนูจะเปิดขึ้น
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไปที่ ทั่วไป จากนั้นกด เลือก เพื่อเปิดเมนูนี้
- 5. กดปุ่มลูกศรเพื่อไปที่ตัวเลือก **การเข้าใช้งาน** และกด เลือก เพื่อเปิดเมนูนี้
- 6. เมนูนี้จะปรากฏโดยมี **การตั้งค่าคำแนะนำเสียง** เป็นตัวเลือกแรก ไฮไลต์ **การตั้งค่าคำแนะนำเสียง** จากนั้นกด เลือก
- 7. เมนูจะปรากฏโดยมีตัวเลือกในการเปลี่ยนความเร็ว พิตช์ และโทน
- 8. เลือกตัวเลือกโดยใช้ปุ่มลูกศร และกด เลือก

การตั้งค่าการเข้าใช้งานโดยใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง

มีหลายคำสั่งที่คุณสามารถพูดเพื่อควบคุม TV ซึ่งสามารถใช้ร่วมกันกับ <mark>คำแนะนำเสียง</mark> เพื่อให้มีการป้อนและเอาต์พุตเสียง คุณ จะต้องใช้ รีโมทอัจฉริยะ Samsung สำหรับการใช้งานแบบนี้ และ TV จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

ในการพูดคำสั่งเสียง ให้กดปุ่ม 🕕 (ปุ่มกลมใกล้ส่วนบนของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung ใต้สัญญาณเปิดเครื่องที่เป็น LED และ เหนือแป้นลูกศร) TV จะส่งเสียงแจ้ง "พูดทันที" พูดคำสั่งที่ต้องการ และจากนั้นปล่อยปุ่ม 🕕 TV จะยืนยันคำสั่ง

ตัวอย่างเช่น คุณสามารถ:

เปิด คำแนะนำเสียง:

กดปุ่ม 🕖 ที่ รีโมทอัจฉริยะ Samsung และพูด "คำแนะนำเสียง เปิด″ เมื่อคุณปิด คำแนะนำเสียง จะไม่มีการยืนยันคำพูดว่ามี การปิดแล้ว

เปิด คำอธิบายเสียง:

กดปุ่ม 🕕 ที่ รีโมทอัจฉริยะ Samsung และจากนั้นพูด "คำอธิบายเสียง เปิด″

เปิด ความเข้มสูง

กดปุ่ม 🕕 ที่ รีโมทอัจฉริยะ Samsung และจากนั้นพูด "ความเข้มสูง เปิด″

การใช้ TV ขณะที่ คำแนะนำเสียง เปิดอยู่

คำแนะนำเสียง จะอธิบายตัวเลือกเมนูเป็นเสียงพูดเพื่อช่วยเหลือผู้มีปัญหาทางสายตา

้ในการใช้ TV โดยที่ คำแนะนำเสียง เปิดใช้งาน TV ต้องมีการตั้งค่าและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การชมโทรทัศน์

การเปิด TV

ึกดปุ่ม 🌰 เพื่อเปิด TV คำแนะนำเสียงจะพูดชื่อช่อง ชื่อรายการ และเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของรายการนี้

การเปลี่ยนช่อง

้คุณสามารถเปลี่ยนช่องได้หลายวิธี ทุกครั้งที่คุณเปลี่ยนช่อง ระบบจะพูดรายละเอียดของช่องใหม่

- ปุ่มโยกเปลี่ยนช่องขึ้น/ลง
- เปิดรายการช่อง ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างช่องและกด เลือก
- ใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลมาตรฐานโดยตรง
- ใช้ปุ่ม 123 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung เพื่อแสดงแป้นตัวเลขเสมือนจริงบนหน้าจอ

ใช้การป้อนหมายเลขบนหน้าจอผ่าน รีโมทอัจฉริยะ Samsung:

การป้อนตัวเลขบนแป้นพิมพ์เสมือนจริงใช้สำหรับป้อนตัวเลข เช่น ในการเปลี่ยนช่องหรือป้อน PIN

กดปุ่ม 123 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung และแป้นดัวเลขเสมือนจริงจะแสดงปุ่ม 2 แถวบนหน้าจอ คำแนะนำเสียง จะพูดว่า ``แ**ป้น** ตัวเลขเสมือนจริง 6″ แสดงว่ามีแถบดัวเลขบนหน้าจอ และโฟกัสอยู่ที่เลข 6 แถบนี้มีปุ่มต่อไปนี้:

- แถวล่าง: จากด้านซ้ายสุด: TTX, **1 9, 0**, เลื่อนแถบตัวเลขไปที่ด้านบนสุด
- แถวบน: ปุ่มหนึ่ง เสร็จ

ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเพื่อเลื่อนไปยังปุ่มและแถวต่างๆ และกดเลือกเพื่อเลือกปุ่ม เมื่อเลือกตัวเลขที่ต้องการทั้งหมดแล้ว (เช่น 123) ให้กดลูกศรขึ้นเพื่อไปที่ปุ่ม เสร็จ จากนั้นกดเลือกเพื่อสิ้นสุด

เมื่อป้อนหมายเลขช่อง คุณสามารถป้อนหมายเลข และจากนั้นเลือกปุ่ม <mark>เสร็จ</mark> ที่แถวด้านบน หรือป้อนหมายเลขช่องและรอ หลัง จากนั้นสักครู่ ระบบจะเปลี่ยนช่องและแป้นตัวเลขเสมือนจริงจะหายไปจากหน้าจอ

การเปลี่ยนระดับเสียง

ใช้ปุ่มโยกปรับระดับเสียงที่ด้านซ้ายเพื่อเปลี่ยนระดับเสียง ทุกครั้งที่คุณเปลี่ยนระดับเสียง ระบบจะพูดระดับเสียงใหม่

การใช้ข้อมูลรายการ

ขณะที่ชม TV สด ให้กดปุ่ม เลือก เพื่อเปิดข้อมูลรายการที่ด้านบนของหน้าจอ คำแนะนำเสียง จะพูดรายละเอียดรายการและพูดว่า มี <mark>คำอธิบายเสียง</mark> และ <mark>คำบรรยาย</mark> ให้ใช้งานได้หรือไม่ กดปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเพื่อดูว่าในช่องเดียวกันนี้จะมีรายการใดในภาย หลัง กดลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปยังช่องอื่นๆ และพูว่ามีรายการอะไรแพร่ภาพในขณะนั้น

กดปุ่ม เลือก ค้างไว้เพื่อเปิดข้อมูลรายการโดยละเอียด

คำแนะนำเสียง จะพูดรายละเอียดรายการ รวมถึงข้อมูลย่อ ใด้ข้อมูลย่อจะมีปุ่มที่คุณสามารถทำฟังก์ชันต่างๆ เช่น การบันทึก การ ตั้งเวลารับชม Timeshift (ซึ่งคุณสามารถหยุดการเล่น TV สดได้) ข้อมูลย่อนี้จะไม่สามารถหยุดได้ คุณจะต้องรับฟังข้อมูลย่อจน จบ ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเพื่อเลื่อนไปยังปุ่มต่างๆ และกด เลือก เมื่อถึงรายการที่ต้องการ คุณสามารถกดปุ่ม ਠ เพื่อย้อนกลับ หรือออกเพื่อไปยัง TV โดยตรง

การใช้คำแนะนำ

ดูภาพรวมของรายการในแต่ละช่อง

b > Live TV > ข้อมูลรายการ

คุณสามารถดูดารางเวลาของรายการรายวันสำหรับผู้แพร่ภาพแต่ละราย และข้อมูลรายการใน <mark>ข้อมูลรายการ</mark> และยังสามารถใช้ <mark>ข้อมูลรายการ</mark> เพื่อเลือกรายการที่จะชมและตั้งเวลารายการที่จะบันทึก

🖉 ใน ข้อมูลรายการ คุณสามารถดูเฉพาะรายการ TV ที่วางกำหนดการหลังจากเวลาปัจจุบันเท่านั้น

คุณสามารถเปิด ข้อมูลรายการ โดยใช้ การโด้ตอบด้วยเสียง กดปุ่ม 🕖 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung ค้างไว้ พูดคำสั่ง "ข้อมูล รายการ"

- 🖉 ข้อมูลใน **ข้อมูลรายการ** ใช้ได้กับช่องดิจิตอลเท่านั้น แต่ไม่สนับสนุนช่องอะนาล็อก
- ในการดู ข้อมูลรายการ ขั้นแรกคุณจะต้องตั้งค่านาฬิกาของ TV (命) > 段 การตั้งค่า > ทั่วไป > ตัวจัดการระบบ > เวลา > นาฬิกา)

้นาฬิกาควรมีการตั้งค่าเป็นอัตโนมัติเมื่อติดตั้ง TV ถ้าคุณต้องการตั้งค่านาฬิกาอีกครั้ง ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่าง

- 1. กดปุ่มเพื่อเปิด Smart Hub
- 2. กดปุ่มลูกศรซ้ายจนถึง **การตั้งค่า**
- 3. กด เลือก เพื่อเปิดเมนูหลัก
- 4. ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามเมนูจนถึง ทั่วไป และจากนั้นกด เลือก
- 5. ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามเมนูจนถึง **ตัวจัดการระบบ** และกดเลือก
- 6. ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงอีกครั้งเพื่อไปที่ **เวลา** และกด เลือก
- 7. เลื่อนไปที่ **นาพึกา** และจากนั้นกด เลือก เลื่อนไปที่รายการ **โหมดนาพึกา** จากนั้นกด เลือก
- 8. เลื่อนไปที่การตั้งค่า **อัตโนมัต**ิ จากนั้นกด เลือก หรืออีกวิธีหนึ่ง คุณสามารถเลือก <mark>กำหนดเอง</mark> จากนั้นใช้เมนูเพื่อตั้งเวลา

เมื่อคุณเปิด <mark>ข้อมูลรายการ</mark> ตารางช่องและรายการจะปรากฏขึ้น แถวบนสุดจะแสดง <mark>ตัวกรองช่อง</mark> ที่ปรากฏ จากนั้นตามด้วยวัน และเวลา แต่ละแถวจะมีชื่อช่องทางซ้าย และรายการในช่องนั้นจะอยู่ทางขวา

ใน <mark>ข้อมูลรายการ</mark> ให้ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามช่องต่างๆ และใช้ปุ่มซ้ายและขวาเพื่อเลื่อนไปตามรายการต่างๆ ภายในช่อง นอกจากนี้ยังสามารถใช้ปุ่ม **123** เพื่อป้อนหมายเลขช่องและไปที่ช่องนั้นโดยตรง คุณสามารถใช้ปุ่ม 问 เพื่อไปยัง เวลาปัจจุบัน

ถ้าคุณใช้รีโมทคอนโทรลมาตรฐาน คุณจะสามารถเลื่อนไปข้างหลังและข้างหน้า 24 ชั่วโมงในข้อมูลรายการ โดยใช้ปุ่ม **∢∢** และ ▶▶

เมื่อคุณเลื่อนโฟกัสไปที่รายการ คุณจะได้ยินชื่อรายการ เวลาเริ่มดัน/สิ้นสุด และข้อมูลย่อ นอกจากนี้จะได้ยินว่ามี <mark>คำอธิบายเสียง</mark> และ <mark>คำบรรยาย</mark> ที่ใช้งานได้สำหรับรายการ เมื่อคุณเปลี่ยนโฟกัสไปยังช่องอื่น คุณจะได้ยินชื่อช่องและหมายเลข ตามด้วยราย ละเอียดของรายการ ถ้าคุณเลื่อนไปยังวันอื่น คุณจะได้ยินการประกาศวันสำหรับรายการแรกที่คุณเปิดไปถึงในวันนั้น ระบบจะไม่ ประกาศวันช้ำ ดังนั้นถ้าคุณไม่แน่ใจว่าวันนั้นเป็นวันอะไร คุณสามารถเลื่อนไปข้างหน้าหรือข้างหลัง 24 ชั่วโมงและกลับมาเพื่อให้ ระบบประกาศวันอีกครั้ง

ในการดูรายการที่แพร่ภาพในขณะนี้

เลื่อนไปที่รายการที่กำลังแพร่ภาพ และจากนั้นกดเลือกเพื่อไปยัง TV สดของช่องและรายการที่คุณเลือกในข้อมูลรายการ

้ตัวเลือกอื่นๆ ในข้อมูลรายการ

หลังจากย้ายไปยังรายการที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่มเลือกค้างไว้ในรีโมทคอนโทรล หน้าต่างป็อปอัปจะปรากฏขึ้นพร้อมแสดงฟัง ก์ชั่นต่อไปนี้

ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปภายในเมนูนี้และกด เลือก เพื่อเลือกรายการ กด 🕤 เพื่อปิดเมนูและย้อนกลับไปที่ ข้อมูล รายการ

• การดูตามกำหนดการ

หลังจากเลือก **ตั้งเวลารับชม** คุณสามารถวางกำหนดการในการรับชมรายการตามตารางเวลาแพร่ภาพได้

การตั้งเวลาบันทึก

หลังจากเลือก ตั้งเวลาบันทึก คุณสามารถวางกำหนดการในการรับชมรายการตามตารางเวลาแพร่ภาพได้

🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **ตั้งเวลาบันทึก** โปรดดูที่ "<u>การบันทึกโปรแกรม</u>"

ข้อมูลรายละเอียด

เมื่อเลือก <mark>ดูรายละเอียดต่างๆ</mark> คุณจะสามารถดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรายการที่เลือกไว้ ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตาม สัญญาณการแพร่ภาพ ถ้าไม่มีข้อมูลให้สำหรับรายการ จะไม่มีข้อมูลใดปรากฏ

ึกดเลือกในตัวเลือก <mark>ดูรายละเอียดต่างๆ</mark> ซึ่งจะเป็นการเปิดหน้ารายละเอียดสำหรับรายกา โดยแสดงข้อมูลย่อ ในการปิด หน้านี้ ให้กดปุ่มเลือก

• การแสดง บันทึก & ตัวจัดการตารางเวลา

หลังจากเลือก ตัวจัดการตารางเวลา คุณจะเห็นหน้าจอ การบันทึกและตัวจัดการตารางเวลา

คุณได้ตั้งค่ารายการเพื่อบันทึกหรือรับชม ไอคอนจะปรากฏถัดจากชื่อรายการใน ข้อมูลรายการ ซึ่งจะบอกว่ารายการนั้น มีการกำหนดเวลารับชมหรือบันทึกไว้ (ภาพไอคอนจะแตกต่างกัน) คำแนะนำเสียง จะไม่พูดข้อมูลนี้ หากต้องการทราบว่า รายการนั้นมีการวางกำหนดการเพื่อบันทึกหรือเป็นการเดือน ให้กดปุ่มเลือกค้างไว้ ตัวเลือกในเมนูจะเป็นยกเลิกตารางเวลา แทนที่การตั้งเวลารับชมหรือตั้งเวลาบันทึก กด 🕤 เพื่อกลับไปที่ ข้อมูลรายการ โดยไม่เปลี่ยนการตั้งค่า

การแสดงรายการโปรดของคุณ:

ถ้าคุณตั้งค่าช่องโปรดไว้ คุณจะสามารถกรอง <mark>ข้อมูลรายการ</mark> เพื่อให้ช่องเหล่านั้นปรากฏขึ้น ซึ่งจะทำให้คุณค้นพบรายการที่ ต้องการได้ง่ายยิ่งขึ้น

ในการแสดงรายการโปรดของคุณ ให้ไปที่เวลาปัจจุบัน (กดปุ่ม 🔊 จากนั้นกดลูกศรซ้ายเพื่อไปที่รายการของช่อง ใช้ลูกศรขึ้น เพื่อเลื่อนขึ้นจนถึงปุ่ม **ตัวกรองช่อง** กด เลือก เพื่อเปิดรายการตัวเลือก ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามหมวดหมู่ต่างๆ ใน รายการ ไฮไลด์ตัวเลือกที่ต้องการ เช่น **รายการโปรด 1** จากนั้นกด เลือก **ข้อมูลรายการ** จะแสดงข้อมูลเฉพาะสำหรับช่องเหล่า นั้น

เมื่อคุณตั้งค่าตัวกรองใน ข้อมูลรายการ ตัวกรองนี้จะยังคงมีผลอยู่เมื่อคุณปิดและเปิด ข้อมูลรายการ ใหม่ ถ้าคุณพบว่าคุณไม่มีช่องที่ ควรมี คุณสามารถดูที่หมวดหมู่ และจากนั้นเลือก "ทั้งหมด" ซึ่งจะแสดงช่องทั้งหมดที่ค้นหาได้

การติดตั้ง ตั้งเวลารับชม

กำหนดค่า TV เพื่อแสดงช่องหรือโปรแกรมที่ต้องการตามเวลาและวันที่ที่ระบุ

ไอคอน 🕞 จะปรากฏขึ้นข้างๆ รายการที่กำหนดค่าไว้สำหรับการตั้งเวลารับชม

การตั้งค่าการดูช่องรายการตามตารางเวลา

หน้าจอ ข้อมูลรายการ

้ในหน้าจอ **ข้อมูลรายการ** ให้เลือกรายการที่ต้องการชม จากนั้นกดปุ่มเลือกค้างไว้ เลือก <mark>ตั้งเวลารับช</mark>ม ที่เมนูป็อปอัปที่ ปรากฏขึ้น

หน้าจอข้อมูลรายการ

ึกดปุ่ม เลือก ขณะที่ชม TV หน้าต่างข้อมูลโปรแกรมจะปรากฏขึ้น เลือกรายการที่มีกำหนดการแพร่ภาพ โดยใช้ปุ่มลูกศร ซ้ายหรือขวา จากนั้นกดปุ่ม เลือก ค้างไว้ คุณสามารถวางกำหนดการการชมรายการโดยเลือก <mark>ตั้งเวลารับชม</mark>

การยกเลิกการรับชมตามกำหนดการ

🏠 > Live TV > ดัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > ตารางเวลา > ลบ

คุณสามารถยกเลิกการตั้งเวลารับชมผ่านข้อมูลรายการหรือ Smart Hub

้จากข้อมูลรายการ ให้เลื่อนไปที่รายการและกดปุ่ม เลือก ค้างไว้ เลื่อนไปที่ตัวเลือก <mark>ยกเลิกตารางเวลา</mark> จากนั้นกด เลือก คุณจะ กลับไปที่ข้อมูลรายการ โดยที่การตั้งเวลารับชมถูกนำออก

ในการใช้ Smart Hub ให้กดปุ่ม 🐽 เพื่อเปิด Smart Hub กดปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อเลื่อนไปยังแถวบนสุด และลูกศรขวาเพื่อไป ยัง ตัวจัดการตารางเวลา กด เลือก เพื่อเปิด ตัวจัดการตารางเวลา กดปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อไปยังเมนูบนสุดที่มีสองปุ่ม คือ การ บันทึก และ ตารางเวลา กดปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อไฮไลด์ กำหนดการ และจากนั้นกด เลือก ใช้ลูกศรลงเพื่อไปยังรายชื่อ ของรายการที่มีการวางกำหนดการรับชมไว้ เลื่อนไปที่รายการที่ต้องการ จากนั้นกดลูกศรขวาเพื่อไปยังรายการตัวเลือก ใช้ลูกศร ขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกต่างๆ จนถึงปุ่ม ลบ กดปุ่ม เลือก เพื่อนำการเดือนกำหนดการออก

การใช้ รายการช่อง

ดูวิธีแสดงช่องที่ใช้ได้ใน TV ของคุณ

🔞 > Live TV > รายการช่อง

เมื่อใช้ รายการช่อง คุณจะสามารถเปลี่ยนช่องหรือตรวจสอบรายการในช่องดิจิตอลอื่นๆ ได้ในขณะที่ชม TV

กดปุ่ม 🍙 บนรีโมทเพื่อเปิด Smart Hub กดลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อไปที่ Live TV กดปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อไปยังแถวบนสุด กดลูก ศรขึ้นเพื่อไปที่ รายการช่อง จากนั้นกดปุ่มเลือก ขั้นตอนนี้จะแสดงรายการช่องและรายการที่กำลังแพร่ภาพ โฟกัสจะอยู่ที่ช่องซึ่ง คุณกำลังรับชม โดยแสดงชื่อช่อง หมายเลขช่อง และชื่อรายการ

ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปภายในรายการช่อง (หรือใช้ปุ่มโยกปรับช่องเพื่อเลื่อนขึ้นและลงครั้งละหน้า) นอกจากนี้ยังสามารถ ใช้ปุ่ม **123** เพื่อป้อนหมายเลขช่องและไปที่ช่องนั้นโดยตรง

กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปยังรายการหมวดหมู่ ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างรายการนี้ กด เลือก เพื่อเลือกตัวเลือก คุณจะ เปิดรายการที่สองขึ้น ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามรายการย่อยต่างๆ ในรายการ กด เลือก เพื่อเลือก

ช่องรายการทั้งหมด

แสดงช่องที่มีการค้นหาโดยอัตโนมัติไว้

• รายการโปรด

แสดงรายการช่องโปรด 1 ถึง 5 ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามรายการโปรดต่างๆ ไฮไลต์ตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้น กด เลือก รายการช่องจะแสดงเฉพาะช่องในรายการนี้

• ประเภทช่อง

้จัดเรียงรายการเพื่อให้มีช่องของประเภทที่เลือกเท่านั้น แต่ **ประเภทช่อง** จะสามารถใช้ได้เฉพาะกับช่องที่มีข้อมูลเกี่ยว กับหมวดหมู่รายการเท่านั้น ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปตามรายการของหมวดหมู่ต่างๆ (หรือ TV วิทยุ ข้อมูล) ไฮไลด์ หมวดหมู่ที่ต้องการ จากนั้นกด เลือก รายการช่องจะแสดงเฉพาะช่องในหมวดหมู่นี้

• เรียง

จัดเรียงรายการตาม หม**ายเลขช่อง** หรือตาม <mark>ชื่อ</mark>

- 🖉 🛛 ดัวเลือกนี้จะใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอล และอาจไม่สามารถใช้ได้ทุกครั้ง
- เสาอากาศ

ใช้สำหรับเลือกระหว่าง <mark>เสาอากาศ, เคเบิล</mark> และ <mark>ดาวเทียม</mark>

🖉 ตัวเลือกนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การสร้างรายการโปรดส่วนตัว

กำหนดช่องที่ชมบ่อยที่สุดเป็นช่องโปรด

ช่องโปรดจะมีการไฮไลต์ในหน้าจอ **แก้ไขช่อง** และ ทั้งหมด และมีสัญลักษณ์ 🎔

🖉 🛛 ขณะนี้ยังไม่มีฟีดแบ็ค คำแนะนำเสียง สำหรับรายการนี้

การลงทะเบียนช่องเป็นรายการโปรด

(ก) > Live TV > รายการช่อง

- 1. กดปุ่มทิศทางด้านขวาในรีโมทคอนโทรล
- 2. เลือก <mark>รายการโปรด</mark>
- 3. เลือกรายการโปรดที่ต้องการ
- 4. ย้ายไปที่ **แก้ไขรายการโปรด**
- 5. เลือกช่องที่จะเพิ่มในรายการโปรด
- 6. กดเลือก ช่องที่เลือกไว้จะได้รับการเพิ่มไว้ในรายการโปรด

เพิ่มช่องในรายการโปรด - รายละเอียด

- 1. เปิด <mark>รายการช่อง</mark>
- 2. กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปยังรายการหมวดหมู่
- ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงอีกครั้งเพื่อไปที่ รายการโปรด และจากนั้นกด เลือก คุณจะเห็นรายการโปรด 1 ถึง 5 คุณสามารถใช้ ทั้งห้ารายชื่อนี้เพื่อตั้งค่ารายการโปรดได้
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ จากนั้นกด เลือก
- ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างช่อง เมื่อถึงช่องที่ต้องการกำหนดเป็นรายการโปรด ให้กด เลือก ขั้นตอนนี้จะ เป็นการเลือกช่องและทำเครื่องหมายในช่องทำเครื่องหมาย
- 6. เมื่อคุณเลือกช่องที่ต้องการทั้งหมดแล้ว ให้กดลูกศรขวา
- 7. ในหน้าจอถัดไป ให้ไฮไลต์ เพิ่มในรายการโปรด จากนั้นกด เลือก ช่องที่เลือกไว้จะได้รับการเพิ่มไว้ในรายการโปรด
การลบช่องในรายการโปรด - รายละเอียด

- 1. เปิด <mark>รายการช่อง</mark>
- 2. กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปยังรายการหมวดหมู่
- 3. ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงอีกครั้งเพื่อไปที่ **รายการโปรด** และจากนั้นกด เลือก คุณจะเห็นรายการโปรด 1 ถึง 5
- 4. ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ จากนั้นกด เลือก
- 5. ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อไปที่ **แก้ไขรายการโปรด** และจากนั้นกด เลือก
- 6. ใช้ปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปที่ **รายการโปรด** เลื่อนไปที่ช่องที่จะนำออก จากนั้นกด เลือก ทำซ้ำกับช่องอื่นๆ ที่ต้องการนำออก
- 7. กดปุ่มลูกศรซ้ายเพื่อไปที่ปุ่ม เพิ่มในรายการโปรด / ลบจากรายการโปรด
- 8. ไฮไลต์ **ลบจากรายการโปรด** จากนั้นกด เลือก เพื่อนำช่องที่เลือกไว้ออกจากรายการโปรด
- 9. กดปุ่มลูกศรขวา
- 10. ในหน้าจอถัดไป ให้ไฮไลต์ปุ่ม ออก จากนั้นกดเลือก

การดูและเลือกช่องในรายการโปรดเท่านั้น

(a) > Live TV > รายการช่อง

- 1. เปิดรายการช่องด้วยการกดปุ่ม **รายการช่อง**
- 2. กดปุ่มทิศทางด้านขวาในรีโมทคอนโทรล ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปมาภายในรายการนี้
- 3. ไฮไลต์ **รายการโปรด** จากนั้นกด เลือก
- 4. ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปมาภายในรายการนี้ เลือกรายการที่ต้องการจากรายการโปรดห้ารายการในหน้าจอ ช่องใน รายการโปรดที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้น
- 🖉 รายการช่องจะปรากฏเฉพาะเมื่อรายการโปรดที่คุณเลือกไว้มีช่องอยู่ภายใน

บันทึก

การบันทึกรายการไปยังฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกที่เชื่อมต่อผ่าน USB

เมื่อคุณตั้งค่ารายการที่จะบันทึก ไอคอน 🕞 จะปรากฏถัดจากชื่อรายการในข้อมูลรายการหรือรายการช่อง หรือเมื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

- 🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น
- 🖉 โปรดอ่านข้อควรระวังทั้งหมดก่อนใช้คุณสมบัติการบันทึก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>ก่อนใช้ฟังก์ชั่น การบันทึก และ</u>"

การใช้ตัวเลือกการบันทึกทันทีและตั้งเวลาบันทึกจากหน้าจอข้อมูลรายการ:

ในการบันทึกรายการที่กำลังแพร่ภาพอยู่ ให้เปิดข้อมูลรายการ ไปที่รายการและกดปุ่ม เลือก ค้างไว้ คุณจะเห็นเมนูป๊อปอัป ใช้ปุ่ม ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปที่ บันทึก กดเลือกเพื่อบันทึกรายการ คุณจะกลับไปยังข้อมูลรายการ จะมีไอคอน ● ปรากฏขึ้นถัด จากชื่อรายการ ถ้าต้องการทราบว่ารายการนั้นมีการตั้งค่าบันทึกหรือไม่ หรือถ้าต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่ม เลือก ค้างไว้ เมนู จะปรากฏขึ้นพร้อมแสดงตัวเลือก หยุด แทนที่ตัวเลือก บันทึก กดเลือกเมื่ออยู่ที่ตัวเลือก หยุด เพื่อหยุดการบันทึก หรือกด ਠ เพื่อย้อนกลับไปยังข้อมูลรายการโดยไม่หยุดการบันทึก

ในการบันทึกรายการที่จะแพร่ภาพในภายหลัง ให้ไปที่รายการที่ต้องการในข้อมูลรายการ และกดเลือก คุณจะเห็นเมนูป๊อปอัป ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างเมนูนี้ เลื่อนไปที่ตัวเลือก <mark>ตั้งเวลาบันทึก</mark> จากนั้นกด เลือก คุณจะได้ยินข้อความแจ้งว่า โปรแกรมได้รับการตั้งค่าให้บันทึก และคุณจะกลับสู่ข้อมูลรายการ

ระบบจะแสดงไอคอน 🕞 ที่ชื่อรายการเพื่อแสดงว่ามีการตั้งค่าบันทึกไว้ หากต้องการทราบว่ารายการมีการตั้งค่าเพื่อบันทึกหรือไม่ หรือถ้าต้องการยกเลิกการตั้งเวลาบันทึก ให้กดเลือกที่รายการ ถ้ามีการตั้งค่าเพื่อบันทึกไว้แล้ว ตัวเลือกในเมนูจะเป็น <mark>ยกเลิกการ</mark> ตั้งเวลาบันทึก คุณสามารถกดเลือกเพื่อยกเลิกการตั้งเวลาบันทึก หรือกด ਠ เพื่อย้อนกลับไปยังข้อมูลรายการโดยไม่ยกเลิก การบันทึก

การใช้ตัวเลือกการบันทึกทันทีและการตั้งเวลาบันทึกจากหน้าต่างข้อมูล รายการ

ในการแสดงเมนูสำหรับการบันทึกรายการหรือเริ่มดันฟังก์ชัน Timeshift ให้กดปุ่ม 😶 ขณะที่ชมรายการ คุณสามารถเลือก ฟังก์ชันต่อไปนี้ในเมนู:

- บันทึก: เริ่มต้นบันทึกรายการที่ชมอยู่ทันที
- **Timeshift**: การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Timeshift
- หยุด: หยุดการบันทึกหรือฟังก์ชัน Timeshift ที่ทำงานอยู่
- ข้อมูล: แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับรายการที่คุณชมอยู่

การบันทึกรายการที่คุณกำลังชมอยู่โดยตรงจาก Live TV

ถ้าคุณต้องการบันทึกรายการที่กำลังชมอยู่ คุณสามารถกดปุ่มบันทึกบนรีโมทคอนโทรลมาตรฐาน ซึ่งจะทำให้ทราบว่ารายการนั้น กำลังมีการบันทึก และจะบันทึกเป็นเวลานานเท่าใด (ค่าเริ่มต้นคือจนจบรายการ)

การเปลี่ยนเวลาบันทึก

เมื่อบันทึกรายการสด คุณสามารถระบุว่าต้องการบันทึกเป็นเวลานานเท่าใด

กดปุ่ม 💽 บนรีโมท กดลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อไปที่ **แก้ไขเวลาบันทึก** และกดปุ่มเลือก แถบเลื่อนจะปรากฏ และคุณจะได้ยิน เวลาบันทึกที่กำลังตั้งค่าอยู่ ใช้ลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนเวลา และกดปุ่มเลือก คุณจะได้ยินเสียงแจ้งเมนูที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ เวลาบันทึก ในการกลับสู่รายการที่ชมอยู่ กดปุ่ม ਠ บนรีโมท กดลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อไปที่ ไปที่รายการสด และจากนั้นกดปุ่ม เลือก

การดูโปรแกรมที่บันทึกไว้

Live TV > ตัวจัดการตารางเวลา หรือ การบันทึก > บันทึก

เปิด Smart Hub ด้วยการกดปุ่ม 🍙 บนรีโมทคอนโทรล คุณจะอยู่ที่ตัวเลือก Live TV กดลูกศรขึ้นเพื่อเลื่อนไปยังแถวด้านบน คุณจะไปที่ตัวเลือก ข้อมูลรายการ

ึกดปุ่มลูกศรขวาเพื่อไปยัง <mark>การบันทึก</mark> และกดเลือก ซึ่งจะเป็นการเปิดหน้าจอ <mark>การบันทึกและตัวจัดการตารางเวลา</mark> โดยแสดง <mark>การบันทึก</mark> แล<mark>ะ ตารางเวลา</mark> โฟกัสจะอยู่ที่ <mark>การบันทึก</mark> รายการแรก

ในการเปิดรายการ ให้ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างชื่อรายการ จากนั้นกดเลือกเพื่อเปิดรายการหรือกดปุ่มลูกศรขวาเพื่อ เลื่อนไปยังรายการตัวเลือก 3 ตัวเลือก ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกต่างๆ ในรายการนี้เพื่อเปิดรายการ นำออก (หรือลบ) หรือดูรายละเอียดของรายการ

เลือกปุ่ม <mark>เล่น</mark> เพื่อเปิดรายการ รายการจะเริ่มต้น ถ้าคุณได้ชมบางส่วนของรายการนี้มาก่อน คุณจะพบเมนูป๊อปอัปบนหน้าจอที่ให้ คุณ <mark>เล่น</mark> (จากเริ่มต้น) <mark>ทำต่อ</mark> (จากจุดที่ดูค้างไว้เดิม) หรือ <mark>ยกเลิก</mark> ใช้ลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังตัวเลือกที่ต้องการและกดเลือก

🖉 ฟังก์ชั่นนี้สามารถใช้ได้ในบางรุ่นของบางภูมิภาคเท่านั้น

การลบรายการที่บันทึกไว้

ในการลบรายการที่บันทึกไว้ ให้ไปที่รายการ <mark>การบันทึก</mark> (ดูการดูรายการที่บันทึกไว้) ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไปยังการ บันทึกที่ด้องการลบ

ึกดปุ่มลูกศรขวาเพื่อย้ายไปยังรายการตัวเลือก 3 ตัวเลือก กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไปยังตัวเลือก <mark>ลบ</mark> และกดเลือก

ระบบจะถามว่าคุณด้องการลบรายการที่เลือกไว้หรือไม่ กดปุ่มลูกศรซ้ายเพื่อไปยังปุ่ม <mark>ลบ</mark> และกดเลือกเพื่อลบรายการนั้น รายการ จะถูกลบออก และคุณจะกลับสู่รายชื่อของ <mark>การบันทึก</mark>

การใช้ Smart Hub

เรียนรู้วิธีเปิด Smart Hub เพื่อเข้าถึงแอป เกม ภาพยนตร์ และอื่นๆ

Smart Hub

หลังจากกดปุ่ม 🍙 บนรีโมทคอนโทรล คุณสามารถเปิดเว็บและดาวน์โหลดแอปด้วย Smart Hub

- ปริการ Smart Hub บางอย่างเป็นบริการที่มีค่าใช้จ่าย หากต้องการใช้บริการแบบชำระเงิน คุณต้องมีบัญชีกับผู้ให้บริการหรือบัญชี Samsung สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การใช้บัญชี Samsung</u>"
- 🖉 ในการใช้คุณสมบัตินี้ โทรทัศน์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 🖉 คุณสมบัติ Smart Hub บางอย่างอาจไม่มีให้บริการสำหรับผู้ให้บริการ ภาษา หรือพื้นที่บางแห่ง
- 🖉 การหยุดชะงักของ Smart Hub อาจเกิดจากความขัดข้องของบริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- คุณสามารถดูข้อความทั้งหมดของ ข้อตกลงและนโยบาย ด้วยการไปที่ (2)> (2) การตั้งค่า > การสนับสนุน > ข้อตกลงและ นโยบาย
- ในการยกเลิกข้อตกลงของบริการ Smart Hub ถึงแม้จะเป็นข้อตกลงที่จำเป็น ให้เลือก รีเซ็ต (
)
 >
 ©
 การตั้งค่า
 การสนับสนุน
)
 ดรวจสอบด้วยตนเอง
 รีเซ็ต) จากนั้นกดปุ่มลูกศรขวาที่ขั้นตอน ข้อตกลงและเงื่อนไขของ Smart Hub และนโยบายความ
 เป็นส่วนตัว

กดปุ่ม 🍙 บนรีโมท ซึ่งจะเป็นการเปิดการแสดงผล 2 แถว โฟกัสจะอยู่ที่ Live TV ที่แถวด้านล่าง ตัวเลือกที่แถวบนสุดจะเปลี่ยน ไปตามรายการที่เลือกในแถวล่าง

แถวด้านล่างประกอบด้วยปุ่มทางซ้ายของ Live TV ได้แก่:

- 🔍 **ด้นหา** ใช้สำหรับค้นหาเกี่ยวกับข้อมูลช่อง รายการ ภาพยนตร์ และแอปจาก Smart Hub
- ที่มา ใช้เลือกอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV
- แอป เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายแบบ รวมถึงข่าวสาร กีฬา ข้อมูลสภาพอากาศ และเกม ด้วยการติดตั้งแอปที่ ด้องการใน TV ของคุณ
- - 🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในรุ่น THE FRAME
 - 🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้

ปุ่มทางขวาของดัวเลือก Live TV ใช้สำหรับการเข้าถึงแอปต่างๆ เช่น Netflix และ Amazon ได้อย่างรวดเร็ว ขณะนี้แอป จำนวนมากเหล่านี้ไม่สามารถเข้าถึงได้โดยใช้ คำแนะนำเสียง

ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเพื่อเลื่อนไปมาระหว่างตัวเลือกต่างๆ ในแถว และลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างแถว กดเลือกเพื่อเข้า ถึงตัวเลือก

เมื่อคุณเปิด Smart Hub คุณจะอยู่ที่ Live TV กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังแถวด้านบนสุด คุณจะอยู่ที่ปุ่มข้อมูลรายการ รายการ ในแถวนี้ได้แก่:

- ข้อมูลรายการ เลือกเพื่อเปิดข้อมูลรายการ
- รายการช่อง เลือกเพื่อเปิดรายการช่อง
- ทางขวาของปุ่ม รายการช่อง จะมีรายการของช่องที่ดูล่าสุด ไฮไลด์ช่องในรายการนี้ จากนั้นกดเลือกเพื่อไปยังช่องนั้นได้ อย่างรวดเร็ว

การแสดงหน้าจอเริ่มด้นใน Smart Hub

้ในหน้าจอเริ่มต้น คุณสามารถเรียกใช้แอปที่คุณใช้ก่อนหน้านี้หรือที่ใช้บ่อยๆ นอกจากนี้คุณสามารถย้ายหรือลบแอปจากหน้าจอได้

Smart Hub มี 2 แถวด้วยกัน เมื่อเปิด โฟกัสจะอยู่ที่ Live TV ที่แถวด้านล่าง ตัวเลือกที่แถวบนสุดจะเปลี่ยนไปตามรายการที่ เลือกในแถวล่าง ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างแถวและใช้ปุ่มลูกศรซ้ายขวาเพื่อเลื่อนภายในแถว

ี แถวด้านล่างประกอบด้วยปุ่มทางซ้ายของ Live TV ตัวเลือกเหล่านี้คือ **การตั้งค่า, ที่มา, ค้นหา** และ **แอป**:

• 🕄 การตั้งค่า

เมื่อเลื่อนโฟกัสไปที่ไอคอน 😂 รายการของไอคอนการตั้งค่าด่วนจะปรากฏเหนือเมนู คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันที่ใช้บ่อยๆ ด้วยการคลิกที่ไอคอน

– โหมดภาพ

คุณสามารถเลือกโหมดภาพที่ให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดีที่สุด

– โหมดเสียง

คุณสามารถเลือกโหมดเสียงเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ในการฟังของคุณ

- เอาต์พุตเสียง

คุณสามารถเลือกลำโพงที่โทรทัศน์จะใช้สำหรับเอาต์พุตเสียง

– คำบรรยาย

เปิดหรือปิดคำบรรยาย

- 🖉 ชื่อที่ใช้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ (ดำบรรยาย หรือ ดำบรรยาย)
- ตั้งเวลาปิด

คุณสามารถปิด TV โดยอัตโนมัติเมื่อพ้นระยะเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

– เครือข่าย

คุณสามารถตรวจสอบสถานะเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน

• 🔁 ที่มา

้คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ภายนอกที่จะเชื่อมต่อกับ TV

- 🖉 🛛 สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "<u>การสลับระหว่างอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับ TV</u>"
- 🔍 ด้นหา

คุณสามารถค้นหาแอปหรือเกมได้ในบริการ Smart Hub ดัวเลือกการค้นหาจะเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอซึ่งมีรูปแบบ QWERTY และโฟกัสที่หมายเลข 1

- แอป เพลิดเพลินกับเนื้อหาหลากหลายแบบ รวมถึงข่าวสาร กีฬา ข้อมูลสภาพอากาศ และเกม ด้วยการติดตั้งแอปที่ ต้องการใน TV ของคุณ
 - 🖉 🛛 ในการใช้คุณสมบัตินี้ โทรทัศน์จะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "การใช้แผงควบคุม"
- - 🖉 🛛 ฟังก์ชันนี้มีการสนับสนุนเฉพาะในรุ่น THE FRAME
 - 🖉 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้

การใช้ e-Manual

เปิดคู่มือผู้ใช้ที่รวมอยู่ใน TV

การเริ่มต้น e-Manual

ึกดปุ่มเมนูบนรีโมทคอนโทรลมาตรฐานเพื่อเปิดเมนู อีกวิธีหนึ่งคือ กดปุ่ม 🍙 เพื่อเปิด Smart Hub กดปุ่มลูกศรซ้ายจนกระทั่ง ถึงการตั้งค่า จากนั้นกดเลือก

้ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนไประหว่างเมนูนี้ เลื่อนไปที่ตัวเลือก **การสนับสนุน** จากนั้นเลือกตัวเลือก e-Manual และกดเลือก เพื่อเปิด



🔞 > 🕸 การตั้งค่า > การสนับสนน > เปิด e-Manual

้คุณสามารถดู e-Manual ที่ติดตั้งไว้ภายในเครื่อง ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติหลักของ TV

- หรืออีกวิธีหนึ่ง คุณสามารถดาวน์โหลด e-Manual ได้จากเว็บไซต์ของ Samsung 6
- คำสีน้ำเงิน (เช่น **โหมดภาพ**) แสดงว่าเป็นรายการเมน

e-Manual ประกอบด้วยปุ่ม 2 แถว ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเพื่อเลื่อนระหว่างแถวและใช้ปุ่มลูกศรซ้ายขวาเพื่อเลื่อนภายในแถว กด เลือกเพื่อเปิดส่วนที่ต้องการอ่าน

e-Manual ประกอบด้วยส่วนหัวข้อ "เ**รียนรู้รีโมทคอนโทรล**″ ใน **คำแนะนำการเข้าใช้งาน** (ที่มุมด้านขวาของหน้าจอ) ขั้นตอน ้นี้มีประโยชน์มากสำหรับคนที่อาจมีปัญหาในการมองเห็นปุ่มควบคุม หรือคนที่ไม่แน่ใจว่าแต่ละปุ่มทำงานอย่างไร ในส่วนนี้ ปุ่ม ต่างๆ ของรีโมทคอนโทรลจะไม่มีผลกับ TV

การใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง

คำแนะนำการใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง เพื่อควบคุม TV

ในการใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง TV ของคุณต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และคุณต้องใช้ไมโครโฟนที่ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

การโด้ตอบด้วยเสียง ช่วยให้คุณสามารถพูดคำสั่งเพื่อควบคุม TV ตัวอย่างเช่น เพื่อเปลี่ยนช่องหรือแสดงข้อมูลรายการ ซึ่งต่าง จาก คำแนะนำเสียง ที่มีเอาต์พุดเป็นเสียงพูดจาก TV และบอกว่ามีอะไรแสดงอยู่บนหน้าจอบ้าง คำแนะนำเสียง เป็นประโยชน์ สำหรับคนที่มีปัญหาด้านการมองเห็นหรือการอ่านเมนูบนหน้าจอ

ในการใช้ การโด้ตอบด้วยเสียง ให้กดปุ่ม 🕕 บนรีโมท พูดคำสั่ง เช่น "**ข้อมูลรายการ**" ในไมโครโฟนของ รีโมทอัจฉริยะ Samsung

🖉 ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับบางรุ่นหรือภูมิภาค

การเรียกใช้ การโต้ตอบด้วยเสียง

กดปุ่ม 🕖 บน รีโมทอัจฉริยะ Samsung ค้างไว้ TV จะตอบกลับว่า "พูดทันที" พูดคำสั่งที่ต้องการ และจากนั้นปล่อยปุ่ม TV จะ ต้องสนองว่ารับรู้คำสั่งว่าอย่างไร จากนั้นทำตามคำสั่งนั้น

- 🖉 ดำ TV ไม่สามารถระบุคำสั่งนั้นได้ ให้ลองอีกครั้งโดยออกเสียงให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 🖉 ฟังก์ชันนี้อาจไม่มีการสนับสนุนสำหรับบางรุ่นหรือภูมิภาค

คำสั่งที่มีประโยชน์คือ:

- คำแนะนำเสียง เปิด/ปิด เปิด/ปิดเอาต์พุตเสียงพูด
- คำอธิบายเสียง เปิด/ปิด เปิด/ปิดคำอธิบายเสียง
- ข้อมูลรายการ เปิดข้อมูลรายการ
- **รายการช่อง** เปิดรายการช่อง
- เพิ่ม/ลดเสียง เปลี่ยนระดับเสียงขึ้น/ลง

นอกจากนี้ยังสามารถคันหาวิดีโอใน YouTube กดปุ่ม 🕕 ค้างไว้ และพูดวลี เช่น "เพลงของ [ชื่อ]″ ซึ่งจะเป็นการแสดงรายการ คลิปวิดีโอเพลงโดยศิลปินคนนั้น

คำแนะนำเสียง จะออกเสียงข้อมูลจำนวนมากเกี่ยวกับวิดีโอ ขณะนี้คุณยังไม่สามารถหยุดข้อมูลนี้กลางคัน และการออกเสียงข้อมูลจะใช้ เวลาชั่วขณะในช่วงแรกของวิดีโอ

้ถ้าคุณพูดคำสั่งที่ไม่รู้จัก TV มักจะพยายามค้นหาข้อมูล กด 🕤 เพื่อกลับสู่ TV