

TCL

 Google TV

คู่มือการปฏิบัติงาน

C6K/Q6C/C7K/Q7C/C8K/C9K SERIES



TCL Home App

TCL สมาร์ท ฮับของคุณ

ดาวน์โหลดทันที!

หากต้องการเพลิดเพลินไปกับคุณสมบัติและบริการอัจฉริยะทั้งหมดบน Google TV™ ของคุณจาก TCL จำเป็นต้องมีบัญชี Google บัญชี TCL และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต broadband ที่เชื่อถือได้
รูปร่างและภาพประกอบที่อยู่ในคู่มือการใช้งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อการอ้างอิงเท่านั้นและอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเท่านั้น
การออกแบบผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทที่ 1: บทนำ

ข้อควรระวัง	3
คำเตือน	3
ผลิตภัณฑ์	3
พลังงานไฟและปลั๊ก	3
สายไฟและสายสัญญาณ	3
ใช้สภาพแวดล้อม	3
การทำความสะอาด	3
ช่องเสียบและการเชื่อมต่อ	4
ฟังก์ชันรีโมทคอนโทรล	5

บทที่ 2: การเริ่มต้น

การเปิดเครื่อง	7
การปิดเครื่อง	7
การเชื่อมต่อเครือข่าย	8
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย	8
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย	8
ตัดการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย	8
ตั้งค่าเริ่มต้น	9
ปุ่มทีวี	9

บทที่ 3: พื้นฐานในการใช้ทีวี

การเข้าถึงช่อง	10
ดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	10
การปรับระดับเสียง	10
การเข้าถึงหน้าแรกของ Google TV	10
การเข้าถึง TCL Channel	10
การใช้เมนูการตั้งค่า	10

บทที่ 4: ทีวีของคุณมากขึ้น

การติดตั้งช่อง	11
การใช้คำบรรยาย	11
การเปิด/ปิดคำบรรยาย	11
การเปิดใช้งานภาษาคำบรรยายบนช่องทีวีดิจิทัล ..	11
การเลือกชนิดคำบรรยายบนช่องทีวีดิจิทัล	11
การใช้เทเลเท็กซ์	11
การเลือกภาษาน้ำการถอดรหัส	11
ภาษาเทเลเท็กซ์แบบดิจิทัล	11
ฟังก์ชัน Network Wake Up	12
การควบคุมอุปกรณ์ภายนอก (CEC)	12
เปิดหรือปิด CEC	12
เปิดทีวีให้ซิงค์	12
อุปกรณ์สแตนด์บายอยู่ในการซิงค์	12
การใช้ EPG (คู่มือรายการอิเล็กทรอนิกส์)	12
ฟังก์ชัน Bluetooth	12
การเลือกเวลา	13
PVR (เครื่องบันทึกวิดีโอส่วนบุคคล)	13

MagiConnect	14
การคืนค่าโรงงาน	14
การตั้งค่า Netflix	14
รหัสผ่านในการควบคุมโดยผู้ปกครอง	14
การใช้การควบคุมทีวีแบบแฮนด์ฟรีด้วยเสียง	14
ภาพหลายมิติ	14
Apple AirPlay และ HomeKit	15
อัตราการรีเฟรชทีวี	15
ฟิลเตอร์แสงสีฟ้า	15

บทที่ 5: ข้อมูลอื่น ๆ

ปัญหาและแนวทางแก้ไข	16
การแก้ไขปัญหา	17
คำชี้แจงทางกฎหมาย	18

ข้อควรระวัง

ควรอ่าน คำแนะนำทั้งหมดก่อนจะใช้งาน ผลิตภัณฑ์ ควรเก็บ คู่มือนี้ไว้เพื่อมีการใช้ในอนาคต

คำเตือน

เครื่องรับโทรศัพท์อาจตกลงมาและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ สาหัสหรือถึงชีวิตได้ การบาดเจ็บที่อาจเป็นไปได้อาจเฉพาะกับ เด็ก สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้น เช่น:

- ควรใช้ตู้หรือตัวหรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยโรงงานผู้ผลิตที่รีเสมอ
- ควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับตัวเครื่องที่รีได้อย่างปลอดภัยมั่นคง
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าอุปกรณ์ที่รีไม่ยื่นเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ควรให้ความรู้แก่เด็ก ๆ เสมอเกี่ยวกับอันตรายจากการปีน ขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมถึงเครื่องรับโทรศัพท์หรือ ส่วนควบคุมของเครื่อง
- ควรจัดเก็บขั้วสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับที่รีของคุณให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้สะดุดหรือถูกกระชาก
- ห้ามติดตั้งที่รีในพื้นที่ที่ไม่มั่นคง
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่นตู้หรือตู้หนังสือ) โดยไม่ได้ทำการยึดติดทั้งเฟอร์นิเจอร์และที่รีไว้กับส่วนรองรับที่เหมาะสม
- ห้ามวางทีวีบนผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่อยู่อาจวางอยู่ระหว่างทีวีและเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ห้ามวางสิ่งของที่อาจดึงดูดความสนใจเด็กให้ป็นขึ้นไป หยิบจับไว้ที่ด้านบนโทรศัพท์ของทีวี เช่นของเล่นและรีโมทคอนโทรลหรือบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีทีวีตั้งวางอยู่

หากมีการเก็บรักษาและเคลื่อนย้ายที่รี ควรพิจารณาการเคลื่อนย้ายที่รีอย่างระมัดระวัง



สัญลักษณ์นี้แสดงว่ามีไฟฟ้าแรงสูงอยู่ในเครื่อง การแตะต้องชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์นี้เป็นเรื่องอันตราย



สัญลักษณ์นี้บ่งชี้ว่าฟิวส์อาจอยู่ในสภาพเป็นกลาง และจะต้องตัดการเชื่อมต่อไฟหลักเพื่อป้องกันการจ่ายพลังงานให้กับตัวนำเฟส

หากมีการเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกหรือระบบสายเคเบิลเข้ากับผลิตภัณฑ์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศหรือระบบสายเคเบิลได้รับการต่อสายดินโดยผู้ชำนาญการเพื่อป้องกันไฟกระชากและการสะสมประจุไฟฟ้าสถิต

ผลิตภัณฑ์

- อย่าปิดกั้นหรือปิดช่องระบายอากาศที่ด้านหลัง
- อย่าดันวัตถุใด ๆ เข้าไปในหน่วยนี้ผ่านช่องของตู้เนื่องจากอาจสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนไฟฟ้า สัตว์วงจรส่งผลให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าช็อตหรือความเสียหายต่อตัวเครื่อง
- อย่าพยายามเปิดตู้เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ ไม่มีชิ้นส่วนข้างในที่สามารถซ่อมด้วยตัวเอง ควรให้ผู้เชี่ยวชาญมาซ่อมเครื่อง

- อย่าใช้นิ้วสัมผัสพื้นผิวหน้าจอเพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือทำให้หน้าจอสีเพี้ยนได้
- อย่ากระแทกหน้าจอสีด้วยแรงกดเนื่องจากอาจทำให้หน้าจอสีเพี้ยนอย่างรุนแรง

พลังงานไฟและปลั๊ก

- ถอดปลั๊กเครื่องรับโทรศัพท์ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:
 - หากไม่ได้ใช้งานเครื่องรับโทรศัพท์เป็นเวลานาน
 - หากสายไฟหรือปลั๊กไฟ เสียหาย
 - โปรดทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้เพื่อติดตั้งและปรับผลิตภัณฑ์ ปรับการควบคุมที่ครอบคลุมตามคำแนะนำ การใช้งานเหล่านี้เนื่องจากการปรับการควบคุมอื่น ๆ ที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ ในกรณีนี้ให้ถอดปลั๊กชุดและติดต่อเจ้าหน้าที่บริการทันที
 - หากเครื่องรับโทรศัพท์ได้รับผลกระทบหรือตกหล่นและตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ในกรณีที่ใช้ปลั๊กไฟหลักหรือข้อต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อจะยังคงทำงานได้ (* ในกรณีที่ใช้สวิตช์เมนทุกชั่วโมงอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อสวิตช์จะยังคงทำงานได้อย่างง่ายดาย)

สายไฟและสายสัญญาณ

- อย่าให้สิ่งใดวางทับหรือม้วนทับสายไฟและสายสัญญาณ
- ป้องกันสายไฟและสายสัญญาณจากการถูกเหยียบย่ำ
- อย่าใช้สายไฟหรือเคเบิลรับไฟฟ้ามากเกินไป
- อย่าให้สายไฟและสายสัญญาณโดนความชื้น

ใช้สภาพแวดล้อม

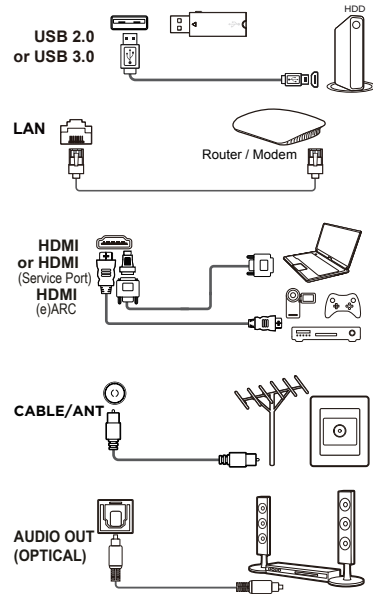
- อย่าวางเครื่องรับโทรศัพท์บนโต๊ะที่ไม่มั่นคง
- วางเครื่องรับโทรศัพท์ในสถานที่ที่ระบายอากาศได้ดี
- อย่าใช้เครื่องรับโทรศัพท์ใกล้บริเวณที่ชื้นและเย็น
- อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสกับความร้อนที่มากเกินไป เช่น แสงแดดโดยตรง ไฟ หรือวัตถุที่คล้ายกัน และไม่ควรวางแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนที่จุดไว้บนอุปกรณ์
- อย่าวางเครื่องรับโทรศัพท์ในตำแหน่งที่มีน้ำหยดหรือน้ำกระเซ็นและห้ามวางสิ่งของที่บรรจุของเหลวเช่นแจกันไว้บนเครื่องเด็ดขาด
- อย่าใช้เครื่องรับโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก
- อุณหภูมิในการทำงาน: 5°C ถึง 35°C (41°F ถึง 95°F) ความชื้นในการทำงาน: 20% ถึง 80% ไม่กลั่นตัว
- อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -15°C ถึง 45°C (5°F ถึง 113°F) ความชื้นในการจัดเก็บ: 10% ถึง 90% ไม่กลั่นตัว

การทำความสะอาด

- ฝุ่นชุดโดยเช็ดหน้าจอและตัวเครื่องด้วยผ้านุ่มสะอาดหรือน้ำยาทำความสะอาดชนิดพิเศษ
- อย่าออกแรงที่หน้าจอมากเกินไปขณะทำความสะอาด
- อย่าใช้น้ำหรือสารเคมีทำความสะอาดอื่น ๆ ในการทำความสะอาด หน้าจอเพราะอาจทำให้พื้นผิวของหน้าจอที่เสียหายได้ คำแนะนำด้านความปลอดภัยอื่น ๆ ทั้งหมดเกี่ยวกับทีวีที่เป็นที่ยอมรับสามารถใช้ได้ที่นี่ (หมายเหตุ : ทีวีบางรุ่นไม่ได้ ออกแบบมาให้อัดตั้งกับผนัง)

ช่องเสียบและการเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: ตำแหน่งและชื่อของตัวรับบนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวีที่ได้รับบางรุ่นอาจไม่มีจำหน่ายในทุกรุ่น



USB 2.0 หรือ USB 3.0 ช่องเสียบ (อินพุต)

ช่องเสียบ USB สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 3.0
หมายเหตุ: จำนวนช่องเสียบ USB บนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี

สายแลน (LAN)

ตัวรับนี้สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อกับโมเด็มภายนอกหรือเครือข่ายอุปกรณ์ที่เข้าถึงได้

HDMI, HDMI (ฟอร์ตบริการ) หรือ ช่องเสียบ (อินพุต) HDMI (eARC/ARC)

สามารถใช้ช่องเสียบ HDMI (High-Definition Multimedia Interface) เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray พิธีที่ติดตั้งการ์ดแสดงผลที่เข้ากันได้ เครื่องเล่นดีวีดีบางรุ่นหรือตัวถอดรหัสดาวเทียมดิจิทัลที่เข้ากันได้กับความละเอียดสูง ช่องเสียบนี้ให้การเชื่อมต่อแบบดิจิทัลที่ไม่มีการบีบอัดซึ่งนำข้อมูลทั้งวิดีโอและเสียงโดยใช้สายเคเบิลมีนัล

ช่องเสียบเสาอากาศ/สายเคเบิลเข้า (อินพุต)

ช่องเสียบนี้สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายเสาอากาศหรือเคเบิลภายนอก

ช่องเสียบเอาต์พุตเสียง (ออปติคัล)

ช่องเสียบนี้สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณเสียงดิจิทัล

ฟังก์ชันรีโมทคอนโทรล

ฟังก์ชันส่วนใหญ่ของรีโมทคอนโทรลของคุณสามารถใช้งานได้จากเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอ รีโมทคอนโทรลที่นำมาพร้อมกับโทรทัศน์สามารถใช้เพื่อเลื่อนดูเมนูและกำหนดการตั้งค่าทั่วไปทั้งหมดได้

หมายเหตุ: 1. รูปภาพและภาพประกอบในคู่มือผู้ใช้นี้มีไว้เพื่อใช้อ้างอิงเท่านั้นและอาจแตกต่างจากรูปลักษณะของสินค้าจริง 2. ประเภทของรีโมทคอนโทรลอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลที่นำมาพร้อมกับทีวีของคุณ 3. บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับบางรุ่น



Google และ Google TV เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

- เพื่อปิดและเปิดเสียง
- สแตนด์บาย / ออกจากโหมดสแตนด์บาย
- 0-9** (ปุ่มตัวเลข) เพื่อป้อนหมายเลขช่อง
- เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลอินพุต
- เพื่อแสดงเมนูการตั้งค่าด่วน
(แดง/เขียว/เหลือง/น้ำเงิน) เพื่อใช้งานฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องซึ่งระบุไว้ที่ด้านล่างของหน้าจอ ปุ่มสีเขียวยังใช้เพื่อเข้าสู่โหมด timeshift อีกด้วย
(หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด DTV เท่านั้น และจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ก่อน)
- D-Pad แบบวงกลม** ปุ่มทิศทางการนำทาง (Up/Down/Left/Right)
- OK** เพื่อยืนยันรายการหรือการเลือก
- เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้าหรือออกจากแอป
- เพื่อเข้าสู่หน้าแรกของ Google TV
- เพื่อแสดงเมนูแดชบอร์ด
- กดปุ่ม Assistant บนรีโมทเพื่อคุยกับ Google Assistant (ใช้ได้เฉพาะในโหมด Google TV และเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายทำงาน ตามปกติ)
- เพื่อเข้าสู่คู่มือรายการอิเล็กทรอนิกส์ (ใช้ได้เฉพาะของดิจิทัล)
- VOL+ / -** เพื่อควบคุมระดับเสียง
- CH^ / ^** เพื่อเปลี่ยนช่อง
- LANG** เพื่อเลือกประเภทเสียงที่ใช้ได้กับรายการทีวีแวนซ์เลือกที่เลือก เพื่อเลือกภาษาเสียงที่ใช้ได้กับรายการทีวีดิจิทัลที่เลือก
- คำบรรยาย** เพื่อเลือกภาษาคำบรรยายสำหรับรายการทีวีดิจิทัลที่เลือก
- เพื่อแสดงข้อมูลโปรแกรม ถ้ามี
- NETFLIX** เพื่อเข้าถึง Netflix
- เพื่อเข้าถึง Prime Video
- เพื่อเข้าถึง YouTube
- TCL CHANNEL** เพื่อเข้าถึง TCL Channel
- iQIYI** เพื่อเข้าถึง iQIYI
- เพื่อเข้าถึง WeTV

หมายเหตุ:

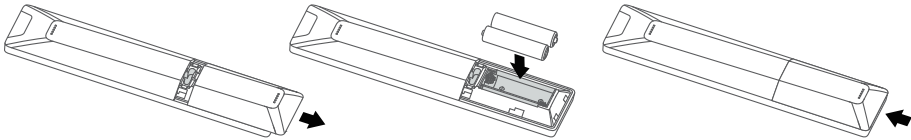
- สามารถเข้าถึงฟังก์ชันบางอย่างได้จากแป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรลเสมือนเท่านั้น
- ปุ่มแอปอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น ปุ่มแอปใช้สำหรับเข้าถึงแอปที่เกี่ยวข้อง
- Google Assistant ไม่มีให้บริการในบางภาษาและบางประเทศ

- วิธีใช้รีโมทคอนโทรล

- ก. ก่อนใช้ปุ่ม Google Assistant คุณต้องทำการจับคูรีโมดกับทีวีให้เสร็จสิ้นก่อน
- ข. ฟังก์ชัน Google Assistant นี้ ใช้ได้กับการค้นหาเนื้อหาจากบางแอปพลิเคชันเท่านั้น
- ค. ตั้งค่าภาษาใน  **(All settings) > System > Language** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > (ระบบ) > ภาษา) เป็นภาษาท้องถิ่นของคุณหรือภาษาทางการเพื่อปรับปรุงการค้นหาด้วยเสียงให้สำเร็จ

- การติดตั้งถ่านแบตเตอรี่

- 1. กดเพื่อเปิดฝาลังตามภาพประกอบ
- 2. ใส่ถ่านแบตเตอรี่ AAA สองก้อนตามขั้วที่ระบุไว้บนกล่องแบตเตอรี่
- 3. เปลี่ยนฝาลังตามภาพประกอบ



หมายเหตุ: ประเภทของรีโมทคอนโทรลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อควรระวัง: หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภท อาจเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้

การเปิดเครื่อง

ทำตามคำแนะนำในหน้านี้เกี่ยวกับวิธีการเปิดทีวีและรีโมทคอนโทรลก่อนไปยังหน้าต่อไปที่อธิบาย วิธีใช้ขั้นตอนการตั้งค่าช่อง

1. ใส่ถ่านแบตเตอรี่ AAA สองก้อนในรีโมทคอนโทรล

ข้อควรระวังในการใช้ถ่านแบตเตอรี่:

- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดที่ระบุเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ขั้วที่ถูกต้อง
- อย่าผสมแบตเตอรี่ใหม่และก้อนที่เคยใช้แล้ว
- อย่าใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้
- การกำจัดแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบร้อน หรือการบดหรือตัดแบตเตอรี่โดยเครื่องจักร อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- การปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมาก เช่น แสงแดด ไฟ หรือพื้นผิวร้อน อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- แบตเตอรี่ที่มีแรงดันอากาศต่ำมากอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลหากคุณไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- ควรใส่ใจต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมในการกำจัดแบตเตอรี่

2. ต่อสายไฟเข้ากับโทรทัศน์ก่อน จากนั้นจึงต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟหลัก (หมายเหตุ: หากต่อสายไฟเข้ากับทีวี โปรดต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับหลักเท่านั้น)

เครื่องทีวีของคุณควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟแบบ AC เท่านั้น ต้องไม่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟแบบ DC หากถอดปลั๊กออกจากสายเคเบิล อย่าเชื่อมต่อกับเต้ารับหลักไม่ว่าในกรณีใด ๆ เนื่องจากอาจเกิดไฟฟ้าช็อต

หมายเหตุ: รูปภาพเป็นเพียงการแสดงตัวอย่างเท่านั้น ตำแหน่งของปลั๊กไฟของโทรทัศน์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น

3. เชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศ/สายเคเบิลอินพุตที่ด้านหลังของทีวี

สามารถใช้ขั้วอกเกิดเสาอากาศ (75 OHM - VHF / UHF / สายเคเบิล) สำหรับเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ติดตั้ง

หมายเหตุ: หากคุณต้องการรับสัญญาณจากเคเบิลหรือกล่องรับสัญญาณเคเบิล โปรดเชื่อมต่อสายโคแอกเซียลเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศ/สายเคเบิลอินพุตที่ด้านหลังทีวี

4. เมื่อเปิดเครื่องทีวีจะเปิดโดยตรงหรืออยู่ในโหมด standby

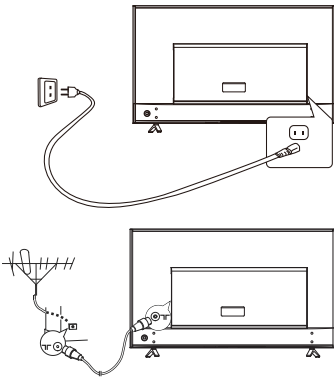
หากไฟแสดงการทำงานสว่างขึ้นแสดงว่าเครื่องทีวีอยู่ในโหมด standby กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลหรือบนทีวีเพื่อเปิดทีวี

การปิดเครื่อง

- ในการกำหนดให้เครื่องทีวีเข้าสู่โหมด standby ให้กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรล ทีวียังคงเปิดเครื่องอยู่ แต่จะอยู่ในโหมดใช้พลังงานต่ำ

- ในการปิดทีวีให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบไฟหลัก

หมายเหตุ: เพื่อประหยัดพลังงานและปกป้องสิ่งแวดล้อม บางรุ่นจึงถูกออกแบบด้วยสวิตช์รีเลย์ เป็นเรื่องปกติ หากคุณสามารถได้ยินเสียงรีเลย์เมื่อคุณเปิดหรือปิดทีวี



การเชื่อมต่อเครือข่าย



TV ของคุณจะต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานฟังก์ชันทั้งหมด อาจมีค่าธรรมเนียมในการใช้ข้อมูล โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณ

เพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ตคุณต้องสมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบแบนด์วิดท์ความเร็วสูงกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณ วิธีของคุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายในบ้านของคุณได้สองวิธี:

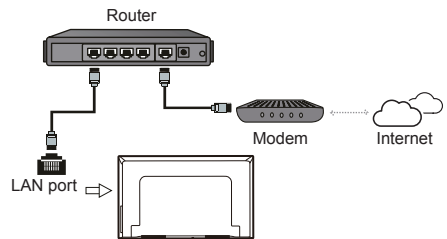
- ใช้สายโดยใช้หัวต่อ RJ45 (LAN) ที่แผงด้านหลัง
- ไร้สายโดยใช้ระบบไร้สายภายในและเครือข่ายไร้สายภายในบ้านของคุณ

หมายเหตุ: คำแนะนำด้านล่างนี้เป็นเพียงวิธีการทั่วไปในการเชื่อมต่อทีวีของคุณกับเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าเครือข่ายจริงของคุณ หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ โปรดดูที่ ISP ของคุณ

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

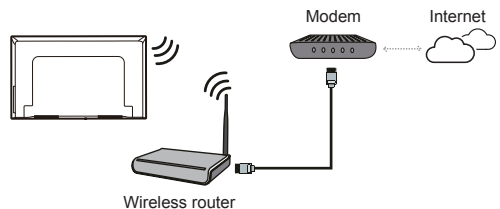
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี:
 - สายอีเทอร์เน็ตยาวพอที่จะเข้าถึงทีวีของคุณ
 - เราเตอร์หรือโมเด็มที่มีพอร์ต LAN ที่พร้อมใช้งาน
 - การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
 - พอร์ต LAN ที่ด้านหลังของทีวี
2. เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตของคุณเข้ากับเราเตอร์และพอร์ต LAN ที่ด้านหลังของทีวี
3. ใช้เมนูเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตเพื่อกำหนดค่าทีวี



การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี:
 - เราเตอร์ที่ส่งสัญญาณไร้สายความเร็วสูง
 - การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. ใช้เมนูเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตเพื่อกำหนดค่าทีวี



ตัดการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงเมนูแดชบอร์ด
2. เลือก (All settings) (การตั้งค่าทั้งหมด) และกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า
3. กด Up/Down เพื่อเลือก **Network and Internet** (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) กด OK เพื่อเข้าสู่ เลือก **Wi-Fi** จากนั้นกด OK เพื่อตัดการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

ในโหมด **Network standby** การไหลพลังงานจะไม่เกิน 2 วัตต์

หมายเหตุ: โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเข้าสู่เมนูเครือข่าย และอินเทอร์เน็ต

1. กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงเมนูแดชบอร์ด
2. เลือก (All settings) (การตั้งค่าทั้งหมด) และกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า
3. กด Up/Down เพื่อเลือก **Network and Internet** (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) จากนั้นกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยและทำตามคำแนะนำหน้าจอเพื่อกำหนดค่าเครือข่ายของคุณ

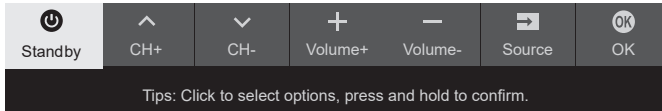
ปุ่มทีวี

- ปุ่ม Power

หากแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลของคุณหมดคุณสามารถใช้ปุ่มบนเครื่องทีวีของคุณได้

โมเดลมีปุ่ม  เพียงปุ่มเดียว อาจทำงานเหมือนกับปุ่ม Standby/Quit standby หรือเป็นตัวควบคุมมัลติฟังก์ชัน คุณสามารถเปิดทีวีได้โดยกดปุ่ม  บนเครื่องทีวี

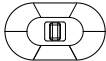
ในขณะที่ทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนูมัลติฟังก์ชัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้เมนูมัลติฟังก์ชัน โปรดดูภาพด้านล่าง



- กดเพื่อย้ายไฮไลต์ไปยังการเลือกฟังก์ชันถัดไป
- กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

หมายเหตุ:

- ปุ่ม  ติดตั้งอยู่ที่ด้านล่างของทีวีหรือที่ด้านล่างซ้ายหลังทีวี ขึ้นอยู่กับรุ่น
- คุณสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อใช้งาน รูปร่างและภาพประกอบที่อยู่ในคู่มือการใช้งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อการอ้างอิงเท่านั้นและอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น



- สวิตช์ MIC

สวิตช์ MIC จะอยู่ถัดจากปุ่ม power หากคุณต้องการใช้คุณสมบัติการควบคุมด้วยเสียงของ TV แบบแฮนด์ฟรี ให้เปิดสวิตช์

ตั้งค่าเริ่มต้น

ในครั้งแรกที่คุณเปิดการตั้งค่า **ผู้ช่วยตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น ซึ่งจะแนะนำคุณตลอดขั้นตอนในการตั้งค่าเริ่มต้น ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอในการตั้งค่าเริ่มต้นจนเสร็จสิ้น เช่น การเลือกภาษา จับคู่มือของคุณ การเชื่อมต่อกับเครือข่าย และอื่น ๆ ในแต่ละขั้นตอนให้เลือกหรือข้ามขั้นตอนไป หากคุณข้ามขั้นตอนคุณสามารถดำเนินการตั้งค่าได้ในภายหลังจากเมนูการตั้งค่า

หมายเหตุ:

- ขอแนะนำให้เลือก **Set up Google TV (การตั้งค่า Google TV)** และตั้งค่าให้เสร็จสิ้นเพื่อเพลิดเพลินกับคุณสมบัติเพิ่มเติมระหว่างขั้นตอนการตั้งค่าเริ่มต้น หากคุณสามารถตั้งค่าพื้นฐานของทีวีของคุณเสร็จสิ้นแล้ว คุณสามารถเข้าถึง Google TV ได้อีกครั้งโดยการกด  บนรีโมทคอนโทรล เลือก **⚙️ (All settings) > Set up Google TV** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ตั้งค่า Google TV) และกด **OK** เพื่อยืนยัน
- เมื่อคุณจับคู่มือ ให้ใช้รีโมททางจากทีวีภายในระยะ 1 เมตร และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อจับคู่ หลังจากจับคู่มือรีโมทคอนโทรลเสร็จแล้ว คุณสามารถใช้ปุ่ม Google Assistant ได้ หากคุณข้ามการจับคู่ระยะไกล คุณจะได้รับแจ้งให้จับคู่มือทีวีอีกครั้งเมื่อคุณใช้ปุ่ม Google Assistant เป็นครั้งแรก

การเข้าถึงช่อง

การใช้ปุ่ม **Up/Down**: กดปุ่ม **Up/Down** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลื่อนดูช่องต่าง ๆ

การใช้ปุ่ม **OK**: กดปุ่ม **OK** เพื่อแสดงรายการช่อง และกด **Up/Down/Left/Right** และ **OK** เพื่อเลือกช่อง

การใช้ปุ่ม **CH $\wedge$ / $\vee$** : กดปุ่ม **CH $\wedge$ / $\vee$** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลื่อนดูช่องต่าง ๆ

ดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

กด $\square$ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงรายการแหล่งที่มา กด **Left/Right** เพื่อเลือกทีวีหรือแหล่งอินพุตอื่น ๆ และกด **OK** เพื่อยืนยัน

คุณสามารถกด $\star$ บนรีโมทคอนโทรล เพื่อแสดงเมนูแนชบอร์ดเลือก $\square$ (**Inputs**) option (ตัวเลือก (อินพุต)) และกด **OK** เพื่อเข้าไป จากนั้นกด **Left/Right** และ **OK** เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลอินพุต

หมายเหตุ: แหล่งอินพุต เช่น HDMI1 อาจไม่ปรากฏในรายการแหล่งอินพุต คุณสามารถกดปุ่ม $\square$ และกดปุ่ม **Right** จนกว่าจะสิ้นสุดรายการแหล่งอินพุตเลือก **Edit** (แก้ไข) และกด **OK** เพื่อตั้งค่าแหล่งอินพุตเป็นเปิด ปิด หรืออัตโนมัติ

การปรับระดับเสียง

ควบคุมเสียง: กดปุ่ม **VOL + / -** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง

ปิดเสียง: กดปุ่ม $\mathbb{N}$ เพื่อปิดเสียงชั่วคราว กดปุ่มนี้อีกครั้งหรือปุ่ม **VOL+** เพื่อคืนค่าเสียง

การเข้าถึงหน้าแรกของ Google TV

ให้คุณเพลิดเพลินกับความบันเทิงที่คุณชื่นชอบด้วยความช่วยเหลือเล็กน้อยจาก Google Google TV รวบรวมภาพยนตร์รายการทีวี และอื่นๆ จากทั่วทั้งแอปพลิเคชัน และการสมัครข้อมูลและจัดระเบียบไว้ให้คุณโดยเฉพาะ

หมายเหตุ: หากคุณต้องการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารผ่านวิดีโอ (ออนไลน์) คุณจะต้องมีกล่องที่เหมาะสมกล่องจะต้องเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดปรึกษายานบริการลูกค้าของ TCL หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

คำเตือน:

- กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายก่อนใช้แอปพลิเคชัน Google TV
- การตอบสนองช้าหรือการหยุดชั่วคราวอาจเกิดขึ้นขึ้นอยู่กับสภาพเครือข่ายของคุณ
- หากคุณประสบปัญหาในการใช้แอปพลิเคชันโปรดติดต่อผู้ผลิตรายการ
- ตามสถานการณ์ของผู้ผลิตรายการ การอัปเดตของแอปพลิเคชันหรือตัวแอปพลิเคชันอาจถูกยกเลิก
- แอปพลิเคชันบางตัวอาจมีบริการที่จำกัดหรือไม่ได้รองรับทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อบังคับของประเทศของคุณ
- การเปลี่ยนแปลงในเนื้อหาการสมัครอาจทำได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าจากผู้ให้บริการ

- กด $\star$ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงหน้าแรกของ Google TV
 - กด **Up/Down/Left/Right** และ **OK** เพื่อเข้าสู่แอปฟังก์ชัน หรือการตั้งค่าที่ต้องการ
 - กด $\leftarrow$ เพื่อกลับไปที่หน้าแรก
 - หากต้องการออกจากหน้าแรก ให้กด $\square$ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงรายการแหล่งที่มา และใช้ **Left/Right** และ **OK** เพื่อเลือกแหล่งอินพุตที่คุณต้องการ
- หมายเหตุ: เนื่องจากการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตต้องใช้เวลา ขอแนะนำให้คุณรอสักครู่เพื่อใช้คุณสมบัติ GoogleTV หลังจากเปิดใช้งานทีวีจากโหมดสแตนด์บาย

การเข้าถึง TCL Channel

ให้คุณเพลิดเพลินกับเนื้อหา VOD (Video on Demand) หรือแอปพลิเคชันเด่นเพิ่มเติม

- กด $\star$ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าสู่ TCL Channel หรือเข้าถึงผ่านไอคอน **TCL Channel** บนหน้าแรก
- กด $\leftarrow$ เพื่อออก

การใช้เมนูการตั้งค่า

ให้คุณไม่เพียงแต่ปรับการตั้งค่า เช่น รูปภาพ เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต บัญชีและการลงชื่อเข้าใช้ และแอป ฯลฯ เท่านั้น แต่ยังตั้งค่ากำหนดเองได้อีกด้วย

- กด $\star$ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงเมนูแนชบอร์ด
- เลือก $\star$ (**All settings**) (การตั้งค่าทั้งหมด) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า
- กด **Up/Down** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการและกด **OK** เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยที่เกี่ยวข้อง
- ในเมนูย่อย กด **Up/Down** เพื่อเลือกตัวเลือกเมนู จากนั้นกด **OK** เพื่อเข้าสู่รายการตัวเลือกหรือเมนูย่อยที่เกี่ยวข้องหรือกด **OK** เพื่อเปิดหรือปิด หรือกด **Left/Right** เพื่อปรับการตั้งค่า
- กด $\leftarrow$ เพื่อ กลับไปยังอินเตอร์เฟซก่อนหน้าและออก

การติดตั้งช่อง

ในส่วนนี้จะอธิบายวิธีการค้นหาและเก็บช่องอัตโนมัติ สามารถทำได้ในกรณีต่อไปนี้:

- คุณได้รับแจ้งว่าไม่มีช่องในโหมด TV
 - คุณต้องการอัปเดตช่องของคุณ
1. ในโหมด TV กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Channel scan** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > สแกนช่อง) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
 2. ที่รีจิสเตอร์และจัดช่องตามประเทศและภูมิภาคของคุณ กด **Up/Down** เพื่อเลือก **Country / Region** (ประเทศ / ภูมิภาค) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่ ป้อนรหัสผ่านที่คุณได้ตั้งไว้ในเมนู **⚙ (All settings) > System > Lock** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > ล็อค) กด **Up/Down** เพื่อเลือกประเทศหรือภูมิภาคของคุณ และกด **OK** เพื่อยืนยัน
 3. กด **Up/Down** เพื่อเลือก **Automatic search** (ค้นหาโดยอัตโนมัติ) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่
 4. กด **Up/Down** เพื่อเลือกโหมด **Tuner** และกด **Left/Right** เพื่อเลือก **Cable** (สายเคเบิล) หรือ **Antenna** (เสาอากาศ)
 5. กด **Up/Down** เพื่อเลือกตัวเลือกอื่น และใช้ **Left/Right** เพื่อกำหนดค่า
 6. หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว กด **Down** เพื่อเลือก **Search** (ค้นหา) และกด **OK** เพื่อเริ่มสแกนช่อง
 7. การค้นหาช่องอาจใช้เวลาสักเล็กน้อย หลังจากการค้นหาอัตโนมัติ ช่องจะถูกจัดเรียงตามลำดับที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า หากคุณต้องการซ่อน แก๊ว หรือลบช่อง ให้กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > แก๊วช่อง) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่

หมายเหตุ: หากการค้นหาช่องค้นหาได้เฉพาะช่องสัญญาณและนาฬิกา อาจเกิดจากการแพร่ภาพที่ไม่สมบูรณ์ ดังนั้นจึงไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต ผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบต่อการกระจายสัญญาณที่ไม่ดีหรือขัดข้องในบางพื้นที่ได้

การใช้คำบรรยาย

คุณสามารถเปิดคำบรรยายสำหรับทีวีแต่ละช่องได้ คำบรรยายออกอากาศผ่านทางเทเลเท็กซ์หรือการออกอากาศแบบดิจิทัล DVB-T/DVB-T2/DVB-C ด้วยการกระจายสัญญาณแบบดิจิทัล คุณจะไม่ต้องเลือกเพิ่มเติมสำหรับการเลือกภาษาคำบรรยายที่คุณต้องการ

หมายเหตุ: ตัวเลือกบางอย่างจะใช้งานได้เฉพาะเมื่อตั้งค่าคำบรรยายเป็นเปิดเท่านั้น

การเปิด/ปิดคำบรรยาย

1. กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > คำบรรยาย) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่

2. เลือกตัวเลือก **Subtitle** (คำบรรยาย) และ กด **OK** เพื่อสลับระหว่างเปิดหรือปิด
3. กด **⬅** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

การเปิดใช้งานภาษาคำบรรยายบนช่องทีวีดิจิทัล

1. กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > คำบรรยาย > ภาษาคำบรรยายดิจิทัลอันดับที่ 1) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
2. กด **Up/Down** เพื่อเลือกภาษาคำบรรยายที่คุณต้องการ และกด **OK** เพื่อยืนยัน
3. กด **Up/Down** เพื่อเลือก **Digital subtitle language 2nd** (ภาษาคำบรรยายดิจิทัลอันดับที่ 2) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
4. กด **Up/Down** เพื่อเลือกภาษาคำบรรยายที่ 2 และกด **OK** เพื่อยืนยัน
5. กด **⬅** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

การเลือกชนิดคำบรรยายบนช่องทีวีดิจิทัล

1. กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > คำบรรยาย > ประเภทคำบรรยาย) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
2. กด **Up/Down** เพื่อเลือกประเภทคำบรรยาย และกด **OK** เพื่อยืนยัน คุณสามารถเลือก **Hearing impaired** (ผู้บกพร่องทางการได้ยิน) เพื่อแสดงคำบรรยายสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินด้วยภาษาที่คุณเลือก
3. กด **⬅** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

การใช้เทเลเท็กซ์

การเลือกภาษาหน้าการถอดรหัส

1. กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > เทเลเท็กซ์ > ถอดรหัสภาษาหน้า) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
2. กด **Up/Down** เพื่อเลือกประเภทภาษาที่เทเลเท็กซ์จะแสดงขึ้นให้เหมาะสม และกด **OK** เพื่อยืนยัน
3. กด **⬅** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

ภาษาเทเลเท็กซ์แบบดิจิทัล

ในช่องทีวีดิจิทัล คุณอาจเพลิดเพลินกับหน้าเทเลเท็กซ์เริ่มต้นมากมายในภาษาที่ต่างกันตามผู้กระจายสัญญาณ ฟังก์ชันนี้จะให้คุณเลือกภาษาที่ใช้ได้เป็นภาษาแรก ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับหน้าเทเลเท็กซ์เริ่มต้นที่แตกต่างกัน

1. กด **⚙** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙ (All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > เทเลเท็กซ์ > ภาษาเทเลเท็กซ์แบบดิจิทัล) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่

2. กด **Up/Down** เพื่อเลือกภาษา และกด **OK** เพื่อยืนยัน
3. กด **←** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

ฟังก์ชัน Network Wake Up

(* ไม่มีในบางรุ่น)

หมายเหตุ: ทีวีจะรีเซ็ตเฉพาะในโหมด Google TV ฟังก์ชันนี้ให้คุณเปิดทีวีจากโหมด standby ผ่านเครือข่าย หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้โปรดตรวจสอบว่า:

1. ทีวีของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายภายในบ้านที่มีประสิทธิภาพ
2. ตัวควบคุมที่ต้องการเช่นสมาร์ตโฟนเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกับทีวีของคุณ
3. แอปพลิเคชันที่รองรับฟังก์ชัน network wake up เช่น YouTube ได้รับการติดตั้งลงในตัวควบคุมแล้ว
4. **สแตนด์บายเครือข่าย**ถูกตั้งค่าเป็นเปิดในเมนู**เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต** ในโหมด Google TV ในโหมด **บนรีโมตคอนโทรล** เลือก **⚙️ (All settings) > System > Power and energy > Standby Mode > Network standby** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > แบตเตอรี่และพลังงาน > โหมดสแตนด์บาย > สแตนด์บายเครือข่าย) และกด **OK** เพื่อเปิดใช้งาน

เมื่อ TV อยู่ในโหมด network standby คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันเพื่อกำหนดค่า TV จากระยะไกลได้

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้จะถูกปิดใช้งานถ้าคุณกดปุ่ม **⏻** บนรีโมตคอนโทรลค้างไว้และยืนยันเพื่อปิดทีวี

การควบคุมอุปกรณ์ภายนอก (CEC)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อค้นหาอุปกรณ์ CEC ที่เชื่อมต่อกับ HDMI ในทีวีของคุณและเปิดใช้งานการเปิดเครื่องอัตโนมัติและสแตนด์บายอัตโนมัติระหว่างทีวีและอุปกรณ์ CEC

เปิดหรือปิด CEC

1. กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙️ (All settings) > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > อินพุตภายนอก > การควบคุมอุปกรณ์ภายนอก (CEC)) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่
2. เลือกตัวเลือก **HDMI control** (การควบคุม HDMI) และกด **OK** เพื่อสลับระหว่างเปิดหรือปิด
3. กด **←** เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

เปิดทีวีให้ซิงค์

เปิดใช้งานทีวีเพื่อเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ CEC (เช่น DVD) ด้วยรีโมทของอุปกรณ์ กด **OK** เพื่อเปิดเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

อุปกรณ์สแตนด์บายอยู่ในการซิงค์

ช่วยให้อุปกรณ์ CEC ทั้งหมดเข้าสู่โหมด standby โดยอัตโนมัติเมื่อคุณปิดทีวีด้วยรีโมททีวี กด **OK** เพื่อเปิดเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

หมายเหตุ: ฟังก์ชัน CEC ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและเป็นไปได้ว่าอุปกรณ์บางอย่างอาจมีความไม่ถูกต้องเมื่อเชื่อมต่อกับทีวีนี้ ควรศึกษาคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ที่มีปัญหาเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้ EPG (คู่มือรายการอิเล็กทรอนิกส์)

EPG เป็นคำแนะนำบนหน้าจอที่แสดงรายการทีวีดิจิทัลตามกำหนดเวลา คุณสามารถเลือดูโปรแกรม

1. กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙️ (All settings) > Channels and inputs > Channels > EPG** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > EPG) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่ หรือกด **⏻** บนรีโมตคอนโทรลโดยตรง (ถ้ามี) **เมนูแนะนำรายการจะปรากฏขึ้น** ซึ่งช่วยให้คุณรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการปัจจุบันหรือรายการถัดไปที่กำลังเล่นบนแต่ละช่อง เลื่อนดูรายการต่าง ๆ โดยใช้ปุ่ม **Up/Down/Left/Right** บนรีโมตคอนโทรล
2. ใช้ปุ่มที่เกี่ยวข้องที่แสดงทางด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อดู EPG
 - **ตัวกรอง:** ตัวกรองโปรแกรมสำหรับรายการทีวีดิจิทัล
 - เลื่อนดูประเภทต่าง ๆ โดยใช้ปุ่ม **Up/Down** บนรีโมตคอนโทรล
 - เลือกหนึ่งประเภทขึ้นไปที่คุณต้องการเน้นจากรายการประเภท กด **OK** เพื่อเลือกหรือยกเลิกการเลือก เครื่องหมายจะถูกปรากฏทางด้านซ้ายของประเภทเมื่อเลือก
 - **รายการกำหนดการ:** กด **OK** เพื่อเข้าสู่ จากนั้นเลือก **Schedule reminder** (ตั้งเวลาเตือน) หรือ **Schedule recording** (ตั้งเวลาบันทึก) (ถ้ามี) เพื่อตั้งค่าช่อง วันที่ เวลาเตือน และอื่น ๆ
3. กด **←** เพื่อออกจาก EPG

ฟังก์ชัน Bluetooth

Bluetooth® เป็นมาตรฐานเทคโนโลยีไร้สายสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลในระยะทางสั้น ๆ ระหว่างอุปกรณ์บลูทูธ คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงเมสหรือคีย์บอร์ดบลูทูธผ่านทีวีได้

1. กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรลเพื่อแสดงแดชบอร์ด เลือก **⚙️ (All settings) > Remotes and accessories** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > รีโมตและอุปกรณ์เสริม) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่
2. เลือก **Pair accessory** (จับคู่อุปกรณ์เสริม) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่ ทีวีจะค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่อยู่ใกล้เคียงโดยอัตโนมัติ
3. เลือกอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งาน กด **OK** และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: เทคโนโลยีบลูทูธ (หากมีในทีวีของคุณ) ใช้ความถี่ 2.4GHz ซึ่งอยู่ใกล้กับจุดเชื่อมต่อ WiFi เราเตอร์หรือเดาโมโครเวฟอาจรบกวนการสตรีมเสียงบลูทูธ หากคุณเผชิญกับการขัดจังหวะในการรับสัญญาณเสียงคุณควรพิจารณาที่อุปกรณ์บลูทูธของคุณเพื่อค้นหาความถี่ที่มีสัญญาณรบกวนน้อยลงและหากคุณยังคงประสบปัญหาอยู่ คุณควรเข้าใกล้ทีวีมากขึ้นหรือเพิ่มพื้นที่ระหว่างทีวีและแหล่งที่มาของสัญญาณรบกวน

เครื่องหมายการค้าและโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย TTE Corporation อยู่ภายใต้ใบอนุญาตเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่น ๆ เป็นของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

การเลื่อนเวลา

(* ใช้งานได้ตามเวอร์ชันซอฟต์แวร์)

ช่วยให้คุณสามารถหยุดชั่วคราวการไม่ข้ามหน้าและย้อนกลับรายการทีวีสดดังนั้นคุณจะไม่พลาดส่วนใดส่วนหนึ่งของรายการโปรดของคุณ ก่อนใช้ฟังก์ชันนี้ให้เชื่อมต่อทีวี USB เข้ากับทีวีก่อน ในครั้งแรกคุณควรตั้งค่าสำหรับทีวี USB ให้เสร็จสมบูรณ์

กด  บนรีโมตคอนโทรล เลือก **(All settings) > Channels and inputs > Channels > Time shift** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > การเลื่อนเวลา) และกด **OK** เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นออกจากโหมด TV กด  เพื่อแสดงแถบการตั้งค่าด่วน ใช้ **Left/Right** เพื่อเลือก **Time shift** (การเลื่อนเวลา) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่

1. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าสำหรับทีวีของคุณใช้ฟังก์ชันการเลื่อนเวลาเป็นครั้งแรก
2. หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ฟังก์ชันการเลื่อนเวลาจะเริ่มขึ้น และเมนูการเลื่อนเวลาจะปรากฏบนหน้าจอ
3. เมื่อเมนูการเลื่อนเวลาหายไปและเหลือเพียงช่วงเวลาของการเลื่อนเวลาเท่านั้นบนหน้าจอ คุณสามารถกด **OK** เพื่อเรียกเมนูการเลื่อนเวลาและดำเนินการตามข้อความที่แสดงบนหน้าจอ
4. เลือก  บนหน้าจอเพื่อหยุดการเปลี่ยนเวลาและออก

หมายเหตุ:

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับช่องดิจิตอลเท่านั้น
- ก่อนที่คุณจะเสียบทีวี USB เข้ากับทีวีตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้สำรองข้อมูลในทีวีแล้วเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงการบิดเบือนที่ไม่คาดคิดและข้อมูลสูญหาย
- เราขอแนะนำให้คุณใช้ทีวี USB ที่มีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 1GB และความเร็วดีสก์เร็วกว่า 5.0MB/วินาที
- ยังมีพื้นที่ว่างในทีวี USB ใหญ่ขึ้นสำหรับการเลื่อนเวลาความยาวในการบันทึกก็จะยิ่งนานขึ้น

PVR (เครื่องบันทึกวิดีโอส่วนบุคคล)

(* ใช้งานได้ตามเวอร์ชันซอฟต์แวร์)

เพื่อให้คุณบันทึกรายการทีวีที่คุณชื่นชอบ ก่อนใช้ฟังก์ชันนี้ให้เชื่อมต่อทีวี USB เข้ากับทีวีก่อน

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น และเนื่องจากข้อจำกัดของเครือข่ายทีวีและข้อกำหนดทางเทคนิคของบางประเทศ อาจไม่มีในผลิตภัณฑ์หรือไม่สามารถติดตั้งได้ คุณสมบัติอาจถูกล็อกโดยเครือข่ายทีวีเนื่องจากการป้องกันลิขสิทธิ์ (เนื้อหา HD หรือการป้องกันการบันทึก)

1. กด  บนรีโมตคอนโทรล เลือก **(All settings) > Channels and inputs > Channels > PVR** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > PVR) จากนั้นกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
2. เลือก **Record** (การบันทึก) และกด **OK** เพื่อยืนยัน จะเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ
3. เลือกปุ่มสีน้ำเงินบนหน้าจอเพื่อเข้าถึงการตั้งค่าและใช้ **Up/Down/Left/Right** เพื่อปรับระยะเวลาการบันทึก
4. เลือก  บนหน้าจอเพื่อหยุดการบันทึกด้วยตนเอง ไฟล์ที่บันทึกจะถูกบันทึกไว้ในปกติการบันทึกจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อหมดระยะเวลาการบันทึก
5. ในการบันทึก แผงขนาดเล็ก PVR จะแสดงบนหน้าจอเพื่อระบุความคืบหน้าในการบันทึก
6. หากต้องการรับชมรายการที่บันทึกไว้ ให้ออกจากโหมด PVR ก่อน จากนั้นกด  บนรีโมตคอนโทรลและเลือก **(All settings) > Channels and inputs > Channels > PVR > PVR list** ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ช่องและอินพุต > ช่อง > PVR > รายการ PVR) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่ เลือกไฟล์บันทึกที่เกี่ยวข้องและกด **OK** เพื่อเล่น (เช่นเดียวกัน ถ้าหากคุณบันทึกรายการวิทยุดิจิตอล)

หมายเหตุ:

- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับช่องสัญญาณดิจิตอลที่ไม่ได้เข้ารหัสเท่านั้น
- หากคุณเชื่อมต่อทีวี USB เข้ากับทีวีตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้สำรองข้อมูลในทีวีเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญหายของข้อมูลสำคัญของคุณเนื่องจากความผิดปกติที่คาดไม่ถึง
- ยิ่งหน่วยความจำที่เหลือในทีวี USB มีขนาดใหญ่สำหรับฟังก์ชัน PVR มากเท่าไรความยาวในการบันทึกก็จะยิ่งนานมากขึ้นเท่านั้น
- หากคุณต้องการเปลี่ยนช่องหรือแหล่งสัญญาณระหว่างการบันทึก ให้จัดเก็บข้อมูลการบันทึกก่อนที่จะเปลี่ยนช่องหรือแหล่งสัญญาณ
- ทีวีไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติหากพารามิเตอร์ของไฟล์เกินขีด จำกัด ของระบบไม่รองรับรูปแบบไฟล์ไฟล์เสียหายหรือ ไม่สามารถถอดรหัสไฟล์ได้
- อย่าถอดทีวี USB ขณะที่ระบบกำลังอ่านไฟล์หรือส่งข้อมูล มิฉะนั้นระบบหรือทีวีอาจเสียหายได้

MagiConnect

MagiConnect เดิมชื่อ T-Cast ให้คุณเพลิดเพลินกับวิดีโอมากมาย แอปพลิเคชันมากมาย และแบ่งปันเนื้อหาที่ยอดเยี่ยมนบนหน้าจอขนาดใหญ่ นอกจากนี้ยังช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์อัจฉริยะให้เป็นรีโมทคอนโทรลที่มีความซับซ้อนซึ่งมีคุณสมบัติมากกว่ารีโมทคอนโทรลของทีวีปกติ และให้คุณสามารถควบคุมทีวีของคุณผ่านอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อสแกน QR โค้ด บนหน้าจอทีวีและดาวน์โหลด MagiConnect

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์อัจฉริยะและทีวีของคุณเชื่อมต่อในสัญญาณ LAN เดียวกัน (เครือข่ายท้องถิ่น) หรือส่วนเครือข่ายเดียวกันที่ใช้ฟังก์ชัน TV remote

การคืนค่าโรงงาน

ให้คุณคืนค่าทีวีเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

1. กด  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงแดชบอร์ด เลือก  (All settings) > System > About > Reset > Factory reset ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > เกี่ยวกับ > รีเซ็ต > รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน) และกด OK เพื่อเข้าไป
2. เลือก ตัวเลือก Factory reset (รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน) แล้วกด OK เพื่อเข้าสู่ จากนั้นเลือก Erase everything (ลบทุกอย่าง) แล้วกด OK เพื่อยืนยัน
3. ป้อนรหัสผ่านที่คุณตั้งไว้หรือ PIN ตามข้อความแจ้งอัตโนมัติบนหน้าจอ
4. เลือก OK และกด OK เพื่อยืนยัน
5. ผู้ช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น ตามตามคำแนะนำในส่วนการตั้งค่าเริ่มต้น

การตั้งค่า Netflix

Netflix ให้บริการภาพยนตร์และรายการทีวีที่นิยมโดยทั่วโลกผ่านอินเทอร์เน็ต Netflix มีให้บริการในบางประเทศและต้องเป็นสมาชิกแบบถาวรอีกด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.netflix.com <<http://www.netflix.com/>>

หมายเหตุ: คุณสามารถเข้าถึง Netflix ได้โดยตรงด้วยการกดปุ่ม NETFLIX บนรีโมทคอนโทรล

รหัสผ่านในการควบคุมโดยผู้ปกครอง

- ตั้งรหัสผ่านในเมนู  (All settings) > System > Lock ((การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > ล็อค)
- รหัสผ่านขั้นสูงคือ 0423 หากคุณลืมรหัสของคุณให้ป้อนรหัสผ่านขั้นสูงเพื่อแทนที่รหัสที่มีอยู่

การใช้การควบคุมทีวีแบบแฮนด์ฟรีด้วยเสียง

หมายเหตุ: ฟีเจอร์นี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด Google TV

ก่อนใช้งานการควบคุมด้วยเสียง โปรดเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงเว็บไซต์ Google แล้ว จากนั้นทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเข้าใช้

1. เปิดสวิตช์ MIC ที่ติดตั้งบนตัวเครื่อง (อยู่ถัดจากปุ่ม power) ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชันนี้
2. ในโหมด Google TV กดปุ่ม Google Assistant บนรีโมทของคุณ
3. เลือก "ใช่ ฉันอยู่"
4. พูดว่า "โอเค Google" หรือ "เฮ้ Google" เพื่อเปิดใช้งาน

หมายเหตุ:

- ความพร้อมใช้งานของการควบคุมด้วยเสียง ขึ้นอยู่กับภูมิภาค/ประเทศ/ภาษาและรุ่นทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียดโปรดสอบถามตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ
- ต้องมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ประสิทธิภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น ระยะทางที่แนะนำสำหรับการใช้การควบคุมด้วยเสียงของ TV แบบแฮนด์ฟรีคือภายใน 2 เมตรจากหน้า TV
- ปิดสวิตช์ MIC หากคุณไม่ได้ใช้งาน
- การใช้พลังงานขณะสแกนด้วยเสียงจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากไมโครโฟนจะรับฟังอยู่เสมอเมื่อเปิดใช้งาน Google Assistant หรือการควบคุมด้วยเสียงพร้อมไมโครโฟน

ภาพหลายมิติ

ให้คุณเพลิดเพลินกับรายการต่าง ๆ กับครอบครัวของคุณบนทีวีเครื่องเดียวในเวลาเดียวกัน

ฟังก์ชัน multi visual ถูกเปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้น ในการใช้ฟังก์ชันนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเป็นระบบ Android OS และ WiFi บนโทรศัพท์ที่เปิดอยู่ จากนั้นทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดำเนินการ

1. กด  บนรีโมทคอนโทรล เลือก  (All settings) > Network and Internet > Wi-Fi ((การตั้งค่าทั้งหมด) > Network and Internet > Wi-Fi) และกด OK เพื่อเปิดใช้งาน
2. หากต้องการเข้าสู่คุณสมบัติ ให้กด  บนรีโมทคอนโทรล เลือก Multi Visual (ภาพหลายมิติ) จากนั้นเลือกโหมดการแสดงผลที่คุณต้องการ และกด OK เพื่อเชื่อมต่อ
3. เปิดใช้งานฟังก์ชัน cast screen บนโทรศัพท์ของคุณและเลือกข้อทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อในรายการค้นหา
4. ในครั้งแรก ขึ้นอยู่กับประเภทของโทรศัพท์ ซึ่งมีส่วนสถานการณ์ที่จะเป็นไปตามได้: 1) ขอความยินยอมปรากฏขึ้น เลือก "Accept" ("ยอมรับ") แล้วกด OK เพื่อเชื่อมต่อ 2) ป้อนรหัส PIN ที่ถูกต้องเพื่อเชื่อมต่อตามข้อความ PIN ที่ขึ้นบนโทรศัพท์
5. หากต้องการออกจากฟังก์ชัน multi visual ให้กด  เพื่อแสดงกล่องโต้ตอบ จากนั้นเลือก OK และกด OK เพื่อยืนยัน

ใช้ทีวีของคุณมากขึ้น

หมายเหตุ:

- ทีวีเจอนี้ไม่พร้อมใช้งานในกรณีดังต่อไปนี้:
 - a) เมื่อทีวีอยู่ใน Netflix หรือ Media Player
 - b) หากทีวีได้จากโทรทัศน์/DTV มีสัญญาณรบกวน
 - c) เมื่อความถี่ของการถอดรหัสวิดีโอที่ต้องการมากกว่า 4K 60Hz
- เมื่ออยู่ในโหมด full screen ขึ้นอยู่กับความเข้ากันได้ของแอปของบุคคลที่สาม อาจทำให้ไม่สามารถย้อนกลับไปยังมุมมองแบบคู่ได้
- สามารถใช้ได้กับโทรทัศน์หลายเครื่อง เมื่ออยู่ในโหมด dual view ให้ใช้ **Left/Right** เพื่อย้ายโฟกัสไปที่มุมมองทีวี จากนั้นจึงเชื่อมต่อการส่งหน้าจอจากโทรทัศน์อีกเครื่องหนึ่งไปยังทีวี
- หากต้องการตรวจสอบรายการประวัติทั้งหมดที่มี ให้เลือก **⚙️ (All settings) > System > Multi visual settings > Connection list** (การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > การตั้งค่าภาพหลายภาพ > รายการการเชื่อมต่อ) และกด **OK** เพื่อเข้าไป

Apple AirPlay และ HomeKit

(* ไม่มีในบางรุ่น)

แชร์คอนเทนต์แบบไร้สายกับทีวีของคุณโดยใช้ AirPlay และควบคุมทีวีของคุณโดยใช้แอป Home บน iPhone, iPad หรือ Mac ของคุณ คุณสามารถตั้งค่า AirPlay และ HomeKit ได้ทุกเมื่อในเมนูการตั้งค่า

ฟังก์ชันนี้เปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้น ในการใช้ฟังก์ชัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่า iPhone, iPad หรือ Mac ของคุณเป็นอุปกรณ์ iOS หรือ iPadOS และ WiFi บนอุปกรณ์ iOS หรือ iPadOS เปิดอยู่ จากนั้นทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดำเนินการ

1. กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙️ (All settings) > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** (การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > การตั้งค่า AirPlay และ HomeKit > Apple AirPlay และ HomeKit) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่ หรือกด **⏏** บนรีโมตคอนโทรล (ถ้ามี) จากนั้นเลือก **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > การตั้งค่า AirPlay และ HomeKit) และกด **OK** เพื่อเข้าสู่
2. กด **Up/Down** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการและกด **OK** เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยที่เกี่ยวข้อง
3. กด **←** เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า
4. ในการใช้งานครั้งแรก ให้เปิดใช้งานฟังก์ชัน screen mirroring บน iPhone, iPad หรือ Mac แล้วเลือกชื่อทีวีที่คุณต้องการเชื่อมต่อในรายการค้นหา
5. หากการเชื่อมต่อ AirPlay ปรากฏบนหน้าจอทีวีของคุณ ให้ป้อนรหัสบนอุปกรณ์ iOS หรือ iPadOS ของคุณ
6. หากต้องการหยุดใช้งานฟังก์ชันการมีเรอบนอุปกรณ์ iOS หรือ iPadOS ของคุณ ให้เปิดศูนย์ควบคุม และกดการมีเรอหน้าจอลง จากนั้นแตะหยุดการมีเรอ

หมายเหตุ:

- หากคุณปิด WiFi อยู่ ให้กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรล เลือก **⚙️ (All settings) > Network and Internet > Wi-Fi** (การตั้งค่าทั้งหมด) > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi) และกด **OK** เพื่อเปิดใช้งาน

- หากต้องการปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ให้เลือก **⚙️ (All settings) > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (การตั้งค่าทั้งหมด) > ระบบ > การตั้งค่า AirPlay และ HomeKit > Apple AirPlay และ HomeKit > AirPlay) และกด **OK** เพื่อปิด
- Apple, AirPlay, HomeKit และ Siri เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศและภูมิภาคอื่น ๆ
- หากต้องการใช้ AirPlay และ HomeKit กับสมาร์ททีวี Pro นี้ แนะนำให้ใช้ iOS, iPadOS หรือ macOS เวอร์ชันล่าสุด

อัตราการรีเฟรชทีวี

อัตราการรีเฟรชที่เปลี่ยนแปลงได้เป็นคุณสมบัติที่จะช่วยให้การเล่นเกมนราบรื่นและกำจัดปัญหาน้ำจอขาดกระตุก อัตราการรีเฟรชสามารถเปลี่ยนแปลงแบบไดนามิกได้ถึง 144 เฮิรตซ์ (หมายเหตุ : ในการใช้ฟังก์ชันนี้ เกมมาสเตอร์จะต้องตั้งค่าเป็นอัตราในมิติหรือเปิด

คุณสมบัตินี้ใช้งานได้เฉพาะภายใต้แหล่งที่มาของ HDMI1, HDMI2, HDMI3 หรือ HDMI4 เท่านั้น (จำนวนช่องต่อ HDMI บนทีวีจะแตกต่างกันไปตามรุ่นทีวี)

หมายเหตุ:

- 4K@144Hz ใช้งานไดบน HDMI1 และ HDMI 2 (ไม่มีให้บริการในทุกรุ่น) การดราฟฟิกสำหรับพีซีจะต้องมี output 144Hz ได้ โปรดตรวจสอบข้อกำหนดกราฟิกการ์ดของคุณ
- 4K@120Hz ใช้งานไดบน HDMI1 และ HDMI2
- คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเกมคอนโซลหรือ PC ของคุณรองรับอัตราการรีเฟรชทีวีและคุณอาจต้องตรวจสอบการตั้งค่าคอนโซลเกมของคุณเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้
- เกม/เนื้อหาจะต้องรองรับอัตราการรีเฟรชทีวีและคุณอาจต้องตรวจสอบการตั้งค่าภายในเกมด้วย

ฟิลเตอร์แสงสีฟ้า

(* ไม่มีในบางรุ่น)

ช่วยลดปริมาณแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกมาจากหน้าจอซึ่งสามารถลดความเมื่อยล้าที่เกิดจากการดูหน้าจอ

1. กด **⚙️** บนรีโมตคอนโทรลเพื่อแสดงแดชบอร์ด เลือก **Picture > Eye Health Protection** (ภาพ > การปกป้องสุขภาพดวงตา) และกด **OK/Right** เพื่อเข้าสู่
2. เลือกตัวเลือก **Blue Light Filter** (ฟิลเตอร์แสงสีฟ้า) แล้วกด **OK** เพื่อสลับระหว่างเปิดหรือปิด

หมายเหตุ:

- หลังจากดูทีวีเป็นเวลาครึ่งชั่วโมง โปรดลุกออกจากทีวีและพักสายตาของคุณ
- สำหรับการรักษาจอหน้า โปรดมองไปไกลๆเพื่อปรับกล้ามเนื้อสายตาของคุณเพื่อหลีกเลี่ยงอาการปวดตา
- โปรดสร้างนิสัยที่ดีในการบริหารตาเพื่อปกป้องสายตาและป้องกันสายตาสั้น

ปัญหาและแนวทางแก้ไข

หมายเหตุ: ปัญหาและแนวทางแก้ไข 1 ถึง 2 มีไว้สำหรับทีวีรุ่นที่มีฟังก์ชันเครือข่าย ดังนั้นผู้ใช้ทีวีรุ่นที่ไม่เชื่อมต่อสามารถเพิกเฉยได้

1. ไม่สามารถเชื่อมโยงไปยังเครือข่าย

- ตรวจสอบว่าทีวีของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายหรือไม่
- รีบูตทีวีของคุณ
- ปรึกษาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อยืนยันว่ารองรับการเข้าถึงเราเตอร์ของคุณหรือไม่ โปรดดูคู่มือการใช้งานเราเตอร์ของคุณและเปิดใช้งานฟังก์ชัน DHCP หลังจากเชื่อมโยงเครือข่ายกับทีวีของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณเชื่อมต่อกับเราเตอร์และตรวจสอบว่าเราเตอร์ของคุณเปิดอยู่ ตรวจสอบว่าเราเตอร์หรือโมเด็มของคุณมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและตรวจสอบสายอีเทอร์เน็ตหรือแบบไร้สายของคุณว่ามีการเชื่อมต่อที่อยู่ในสถานะดีหรือไม่ ทดสอบการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อให้แน่ใจว่าใช้ได้หรือไม่ หากปัญหายังคงมีอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
- ตรวจสอบว่าเวลาของระบบที่ถูกต้องหรือไม่ บางครั้งเวลาของระบบที่วิ่งช้ากว่าหรือไม่ถูกต้องจากสัญญาณออกอากาศที่ผิดปกติ ในกรณีนี้โปรดตั้งระบบเวลาด้วยตนเอง

2. ไม่สามารถเล่นวิดีโอได้อย่างราบรื่น

- วิดีโอจากแพลตฟอร์ม USB ของคุณ - อาจเกิดจากการส่งข้อมูลที่เกิดบดหรือเครื่องทีวีไม่รองรับรหัสไฟล์รูปแบบนี้
- วิดีโอที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตหรือวิดีโอออนไลน์
 - a. อาจเกิดจากแบนด์วิดท์ของเครือข่ายของคุณต่ำลง ต้องใช้ความเร็วเครือข่ายสูงในการจัดการวิดีโอออนไลน์
 - b. เวลาการใช้อินเทอร์เน็ตสูงสุดอาจส่งผลต่อแบนด์วิดท์
 - c. ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ๆ ในเครือข่ายเดียวกันหรือไม่เนื่องจากอาจใช้แบนด์วิดท์ทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากกำลังดาวน์โหลดหรือเล่นวิดีโอออนไลน์
 - d. อาจไม่ใช่เป็นปัญหาของทีวีหรือเครือข่ายของคุณ แต่เป็นวิดีโอที่อาจไม่รองรับเองก็เป็นได้

3. เมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาสองตัวกับทีวีในเวลาเดียวกันจะไม่มีการตอบสนองใดในบางครั้ง

- ฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาทั้งหมดใช้พลังงานมากซึ่งอาจส่งผลให้เกิดปัญหาในการจ่ายไฟ ขอแนะนำให้ใส่ฮาร์ดไดรฟ์เพียงตัวเดียวหรือฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาที่ใช้พลังงานต่ำ

4. วิดีโอจากฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพา (USB) กำลังเล่นโดยไม่มีเสียง

- เครื่องเล่นทีวีไม่รองรับรูปแบบเสียงของวิดีโอในฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาของคุณ

5. วิดีโอบางรายการไม่สามารถเล่นได้

- ทีวีอาจไม่รองรับรูปแบบของวิดีโอบางอัน โดยเฉพาะวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องบางประเภทเพราะได้ถ่ายไว้รูปแบบส่วนต่อประสานจะไม่สามารถใช้ร่วมกับทีวีได้

6. วิดีโอหยุดเล่นกลางคัน

- ความผิดพลาดอาจเกิดขึ้นเมื่อมีการคัดลอกหรือมีบั๊กวิดีโอ ดังนั้นจึงอาจหยุดเล่นโดยอัตโนมัติระหว่างการเล่น

7. ลังครวสไฟจะไรบ่างเมือทำการอัปเดตซอฟต์แวร์

- ไม่มีการตัดไฟเมื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
- หลีกเลี่ยงการดำเนินการใด ๆ กับรีโมทคอนโทรลของคุณเมื่อทำการอัปเดตซอฟต์แวร์
- ขึ้นอยู่กับความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ กระบวนการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลานาน

8. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจนของอินเทอร์เน็ตเฟชทีวีหลังจากอัปเดตซอฟต์แวร์

- ภายใต้เงื่อนไขบางประการการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจไม่ได้อัปเดตหรือเพิ่มฟังก์ชันใหม่เพียงเท่านั้น แต่ยังช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องทีวีโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงอินเทอร์เน็ตเฟชที่แตกต่างกัน นอกจากนี้อาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงอินเทอร์เน็ตเฟชได้เลย

9. ลังครวสไฟจะไรบ่างเมือกระบวนการอัปเดตซอฟต์แวร์หยุดลงเนื่องจากปิดเครื่องกะทันหัน

- หากคุณทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วย USB อยู่ด้วยไดรฟ์ USB ออกจากทีวีของคุณและรีสตาร์ททีวีเพื่อทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ต่อไป หากคุณทำการอัปเดตซอฟต์แวร์โดยเครือข่ายให้รีสตาร์ททีวีของคุณและตรวจสอบว่าทำงานได้ถูกต้องหรือไม่

10. เมื่อเสียบอุปกรณ์ USB เข้ากับทีวีล่วงหน้าได้รับแจ้งว่าไม่พบอุปกรณ์ USB หลังจากที้นเข้าถึงสือและทำมาถึงเกิดขึ้นแบบนั?

- อาจมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพาของคุณเสียหายหรือมีแรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป ขอแนะนำให้จัดหาแหล่งจ่ายไฟเพิ่มเติมให้กับฮาร์ดไดรฟ์

11. เครื่องอาจไม่รู้จักอุปกรณ์ท่าจากภายนอก

- อุปกรณ์ภายนอกบางอย่าง (เช่นเว็บแคม, สมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต, อุปกรณ์เล่นเกมและอะแดปเตอร์สายภายนอก) อาจเข้ากันไม่ได้กับทีวีและไม่รองรับฟังก์ชันบางอย่าง (จอแสดงผลไร้สาย, การควบคุมท่าทาง, การจดจำใบหน้า, ถាំมิ) โปรดลองอุปกรณ์ที่คล้ายกัน หากไม่ได้ผลโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ

12. การค้นหาด้วยเสียงไม่ทำงาน

- ตรวจสอบว่ารีโมทคอนโทรลของคุณจับคู่กับทีวีของคุณสำเร็จหรือไม่
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าภาษาถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเว็บไซต์เวอร์ของ Google พร้อมใช้งานและเสถียรหรือไม่

การแก้ไขปัญหา

ปัญหาส่วนใหญ่ที่คลพบกักับทีวีของคุณสามารถแก้ไขได้โดยดูรายการการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

ไม่มีภาพไม่มีเสียง

1. ตรวจสอบว่าฟิวส์หรือเบรกเกอร์ทำงานหรือไม่
2. เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้าเสียบเพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานได้หรือเปิดอยู่
3. ปลั๊กไฟเสียบไม่ดี
4. ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ

ไม่มีสี

1. เปลี่ยนระบบสี
2. ปรับความเข้มตัวของสี
3. ลองช่องอื่น อาจได้รับโปรแกรมขาว - ดำ

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

1. เปลี่ยนแบตเตอรี่
2. ติดตั้งแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง

ไม่มีภาพแต่เสียงปกติ

1. ปรับความสว่างและความคมชัด
2. อาจเกิดความล้มเหลวในการออกอากาศ

ภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

1. กดปุ่ม **VOL+** เพื่อเพิ่มระดับเสียง
2. ตั้งระดับเสียงเป็นปิดเสียง กดปุ่ม **VOL+** เพื่อให้เสียงกลับมาดังอีกครั้ง
3. เปลี่ยนระบบเสียง
4. อาจเกิดความล้มเหลวในการออกอากาศ

ภาพกระพือไม่เป็นระเบียบ

มักเกิดจากการรบกวนในพื้นที่เช่นรถยนต์โคมโไฟต์และโดร์เป้าหมาย ปรับเสาอากาศเพื่อลดการรบกวน

จุดที่เต็มไปด้วยหิมะและสิ่งรบกวน

หากเสาอากาศตั้งอยู่ในบริเวณขอบของสัญญาณโทรทัศน์ที่สัญญาณอ่อนภาพอาจจะบิดเบี้ยวไปเล็กน้อย เมื่อสัญญาณอ่อนมากอาจจำเป็นต้องติดตั้งเสาอากาศพิเศษเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ

1. ปรับตำแหน่งและแนวของเสาอากาศในร่ม/กลางแจ้ง
2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเสาอากาศ
3. ปรับช่องอย่างรอบคอบ
4. ลองช่องอื่น อาจเกิดความล้มเหลวในการออกอากาศ

การตัดไฟ

จุดดำหรือเส้นแนวนอนปรากฏขึ้นหรือภาพกระพือกหรือลอยซึ่งมักเกิดจากสัญญาณรบกวนจากระบบจุดระเบิดในรถยนต์หลอดไฟนีออนส่วนไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ

ภาพเงา

เกิดจากสัญญาณโทรทัศน์ตามสองเส้นทาง เส้นทางหนึ่งคือทางตรงอีกทางหนึ่งสะท้อนจากอาคารสูงเนินเขาหรือวัตถุอื่น ๆ การเปลี่ยนทิศทางหรือตำแหน่งของเสาอากาศอาจช่วยปรับปรุงการรับสัญญาณ

สัญญาณรบกวนความถี่วิทยุ

การรบกวนนี้ก่อให้เกิดระลอกคลื่นหรือเส้นทแยงมุมและในบางกรณีการสูญเสียความเปรียบต่างในภาพ ค้นหาวิธีการลบแหล่งสัญญาณรบกวนวิทยุ

* เพื่อให้คุณได้รับประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดโปรดนำป้ายทั้งหมดออกจากแผงด้านหลังของทีวีและหน้าจอก่อนใช้งาน

คำชี้แจงทางกฎหมาย

[คำชี้แจงทางกฎหมาย] ของ TCL - ผู้ผลิตเครื่องรับโทรทัศน์

เนื่องจากความสามารถที่หลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่มีในสมาร์ททีวี - แอปพลิเคชันและบริการบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งานในทุกอุปกรณ์หรือในบางพื้นที่ คุณสมบัติบางอย่างในสมาร์ททีวีอาจต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติมหรืออาจเสียค่าธรรมเนียมสมาชิกที่แยกออกจากตัวอุปกรณ์อีกที โปรดดูเว็บไซต์ของเราสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลอุปกรณ์เฉพาะและตรวจสอบเนื้อหาที่สามารถดูได้ บริการและความพร้อมใช้งานของเนื้อหาผ่านสมาร์ททีวี อาจมีการเปลี่ยนแปลงเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เนื้อหาและบริการทั้งหมดที่เข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์นี้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญานอื่น ๆ เนื้อหาและบริการดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์ของคุณเท่านั้น คุณไม่สามารถใช้เนื้อหาหรือบริการใด ๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ คุณไม่สามารถแก้ไข คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปโหลด โฟสต์ หรือลอกเลียนแบบใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายในลักษณะหรือสื่อเนื้อหาหรือบริการใด ๆ ที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ก่อนที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง

คุณรับทราบและตกลงโดยชัดแจ้งว่าการใช้อุปกรณ์ถือเป็นการเสี่ยงของคุณ แต่เพียงผู้เดียวและความเสี่ยงทั้งหมดเกี่ยวกับคุณภาพประสิทธิภาพและความแม่นยำที่น่าพอใจนั้นอยู่กับคุณ อุปกรณ์และเนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามทั้งหมดมีให้ "ตามสภาพ" โดยไม่มีการรับประกันใด ๆ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย บริษัท TCL ขอปฏิเสธการรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดอย่างชัดแจ้งเกี่ยวกับอุปกรณ์และเนื้อหาและบริการใด ๆ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยรวมถึงการรับประกันความสามารถในการค้า คุณภาพที่น่าพอใจ ความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะความถูกต้องตรงเวลาความถูกต้องตามกฎหมายหรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใด ๆ ที่มีให้ผ่านอุปกรณ์นี้และไม่รับประกันว่าอุปกรณ์เนื้อหาหรือบริการจะเป็นไปตามข้อกำหนดของคุณหรือการทำงานของอุปกรณ์หรือบริการนั้นจะ ไม่สะดวกหรือปราศจากข้อผิดพลาด ภายใต้สถานการณ์ใด ๆ บริษัท TCL จะไม่รับผิดชอบไม่ว่าจะในสัญญาหรือการละเมิดสำหรับความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อม อุบัติเหตุพิเศษหรือที่เป็นผลสืบเนื่องคำทนายความค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายอื่นใดที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับ ข้อมูลที่มีอยู่ในหรืออันเป็นผลมาจากการใช้อุปกรณ์หรือเนื้อหาหรือบริการใด ๆ ที่คุณหรือบุคคลที่สามเข้าถึงแม้ว่าจะได้รับคำแนะนำถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวก็ตาม

บริการของบุคคลที่สามอาจมีการเปลี่ยนแปลงระดับนำออกยุดหรือถูกขัดจังหวะหรืออาจถูกปิดการเข้าถึงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและบริษัท TCL ไม่รับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใด ๆ จะยังคงใช้งานได้ในช่วงเวลาใดก็ได้ เนื้อหาและบริการถูกส่งโดยบุคคลที่สามโดยเครือข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกในการส่งซึ่งบริษัท TCL ไม่มีการควบคุมอะไรทั้งสิ้น บริษัท TCL ขอปฏิเสธความรับผิดชอบหรือความรับผิดชอบใด ๆ อย่างชัดแจ้งสำหรับการเปลี่ยนแปลงการหยุดชะงักการปิดใช้งานการลบหรือการระงับเนื้อหาหรือบริการใด ๆ ที่มีให้ บริษัท TCL อาจกำหนดข้อจำกัดในการใช้หรือเข้าถึงบริการหรือเนื้อหาบางอย่างไม่ว่าในกรณีใด ๆ และโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหรือรับผิดชอบ บริษัท TCL ขอไม่รับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อการบริการลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการคำถามหรือคำขอบริการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกันเนื้อหาหรือบริการควรสอบถามโดยตรงกับเนื้อหาและผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง



คำว่า HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
(* พร้อมใช้งานสำหรับรุ่น 55-85C7K/55-85Q7C/C8K/C9K)



For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.
(* พร้อมใช้งานสำหรับรุ่น 50C7K/50Q7C/C6K/Q6C)



Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
(* พร้อมใช้งานสำหรับบางรุ่น)



Covered by one or more claims of the HEVC patents listed at patentlist.accessadvance.com.

* รูปร่างและภาพประกอบที่อยู่ในคู่มือการใช้งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อการอ้างอิงเท่านั้นและอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเท่านั้น การออกแบบผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TCL



OPERATION MANUAL

C6K/Q6C/C7K/Q7C/C8K/C9K SERIES



TCL Home App

Your TCL Smart Hub.

Download Now !

To enjoy all smart features and services on your Google TV™ from TCL, a Google Account, a TCL account, and a reliable broadband internet connection are required.

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions	3
Warning	3
Product	3
Power and Plug	3
Power Cord and Signal Cable	3
Use Environment	3
Cleaning.....	3
Sockets and Connections	4
Remote Control Functions	5

Chapter 2: Getting Started

Switching On	7
Switching Off	7
Network Connection	8
Connecting to a Wired Network.....	8
Connecting to a Wireless Network.....	8
TV Buttons	9
Initial Setup	9

Chapter 3: Basic TV Operations

Accessing Channels	10
Watching Connected Devices	10
Adjusting Volume	10
Accessing Google TV Homepage	10
Accessing TCL Channel	10
Using Settings Menu	10

Chapter 4: Using More of Your TV

Installing Channels	11
Using Subtitles	11
Turning On/Off Subtitles	11
Enabling Subtitle Languages on Digital TV Channels	11
Selecting a Subtitle Type on Digital TV Channels ..	11
Using Teletext	11
Selecting Decoding Page Language	11
Digital Teletext Language	11
Network Wake Up	12
External devices control (CEC)	12
Enabling or Disabling CEC	12
Power on the TV in sync.....	12
Device standby in sync.....	12
Using EPG (Electronic Programme Guide)	12
Bluetooth Function	12
Time Shift	13
PVR (Personal Video Recorder)	13

MagiConnect	13
Reset Shop	14
Netflix Settings	14
Password in Parental Control	14
Using the Hands-free TV Voice Control	14
Multi Visual	14
Apple AirPlay and HomeKit	15
Variable Refresh Rate	15
Blue Light Filter	15

Chapter 5: Other Information

Problems & Solutions	16
Troubleshooting	17
Legal Statement	18

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Warning

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol indicates that the fuse may be in the neutral, and that the mains shall be disconnected to deenergize the phase conductors.

If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded by a skilled person so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
 - If the set will not be used for a long period of time.
 - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
 - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in these operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
 - If the set is subject to impact or has been dropped and the cabinet has been damaged.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

(*Where an all-pole mains switch is used as the disconnect device, the switch shall remain readily operable.)

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas.
- Do not expose the set to excessive heat such as direct sunlight, fire, or the like and no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Do not expose the set to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set in dusty environments.
- Operating Temperature: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Operating Humidity: 20% to 80%, non-condensing
Storage Temperature: -15°C to 45°C (5°F to 113°F)
Storage Humidity: 10% to 90%, non-condensing

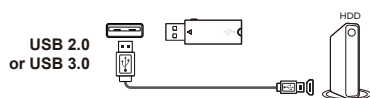
Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here. (**Note:** *Certain TV model is not designed to be mounted to the wall.*)

Sockets and Connections

Note: The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and not all sockets available on all models.



USB 2.0 or USB 3.0 socket (input)

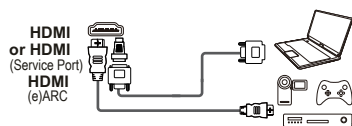
The USB socket(s) can be used to connect a USB 2.0 or USB 3.0 device.

Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.



LAN

This socket can be used to connect to external modem or network access equipment.



HDMI, HDMI (Service Port) or HDMI (eARC/ARC) socket (input)

The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a Blu-ray player, PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.



ANTENNA/CABLE IN socket (input)

This socket can be used to connect the outside aerial or cable network.



AUDIO OUT (OPTICAL) socket

This socket can be used to connect a compatible digital audio receiver.

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control(s) supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

Notes: 1. Figures and illustrations in this operation manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. 2. The remote control type may be changed without notice, please refer to your actual remote control supplied with your TV. 3. Certain function may not be available for some models.



Google and Google TV are trademarks of Google LLC.

- To switch the sound off and back on.
- Standby / quit standby.
- 0-9** (Numeric buttons) To enter channel numbers.
- To select input source.
- To display the quick settings panel.
- (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** To perform the corresponding function indicated at the bottom of the screen. The **GREEN** button is also used to enter timeshift mode. (**Note:** This feature is only available in DTV mode and a USB device must be connected first.)



- Circular D-Pad** Navigation direction buttons (Up/Down/Left/Right).
- OK** To confirm an entry or selection.
- To return to the previous menu or quit an app.
- To access the Google TV homepage.
- To display the dashboard menu.
- Press the Assistant button on your remote to talk to the Google Assistant. (*Available only in Google TV mode and when the network connection works normally.*)
- To access Electronic Program Guide. (only available for digital channels.)

- VOL+ / -** To control the volume.
- CH^ / ^** To change channels.
- To select a sound type available for selected analogue TV program; to select an audio language available for selected digital TV program.

- Subtitle** To select a subtitle language available for selected digital TV program.

- To display programme information, if available.

- To access Netflix.

- To access Prime Video.

- To access YouTube.

- To access TCL Channel.

- To access iQIYI.

- To access WeTV.

Notes:

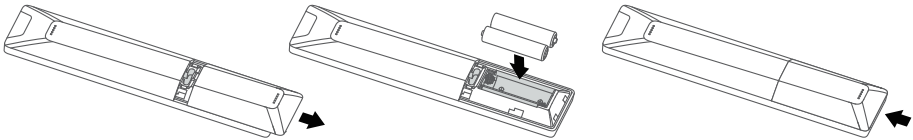
- Certain function may be accessed from the virtual remote control keyboard only.
- The App buttons may differ depending on the model. The App button is used for accessing the corresponding App.
- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

- How to Use the Remote Control

- Before using the Google Assistant button, you must finish pairing the remote with the TV first.
- This Google Assistant function is only available for content search from certain apps.
- Set languages in the  **(All settings) > System > Language** to your local language or official language to enhance voice search successfully.

- Installing Batteries

- Push to open the back cover as illustrated.
- Insert two AAA batteries according to the polarities marked on the battery case.
- Replace the back cover as illustrated.



Note: The remote control type may be changed without notice.

CAUTION: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

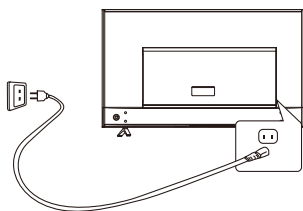
Switching On

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two AAA batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

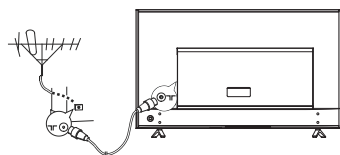
- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, such as sunshine, fire, or hot surface may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.



2. Connect the power cable FIRST to the television, THEN to a mains socket. (**Note:** If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)

Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

Note: The figures are for representation only, the location of power socket of the television may differ depending on the model.



3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA/CABLE IN** socket at the back of the TV set.

The aerial socket (75 OHM - VHF / UHF / cable) can be used for connecting an external aerial or other equipment fitted.

Note: If you want to receive the signal from your cable or cable box, please connect a coaxial cable to the **ANTENNA/CABLE IN** socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby mode.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching Off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.

Note: In order to save energy and protect environment, certain models are designed with a relay switch. It is a normal phenomenon if you hear the sound of the relay when you turn on or off the TV set.

Network Connection



Your TV will require an internet connection to operate all functions. Data usage charges may apply. Please refer to your Internet Service Provider (ISP) for additional information.

To access the Internet, you must subscribe to high speed broadband Internet service with your Internet service provider (ISP).

Your TV can be connected to your home network in two ways:

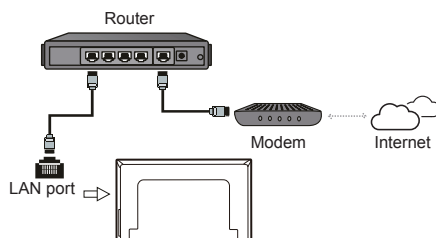
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless and your home wireless network.

Note: Instructions below are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP.

Connecting to a Wired Network

To connect to a wired network:

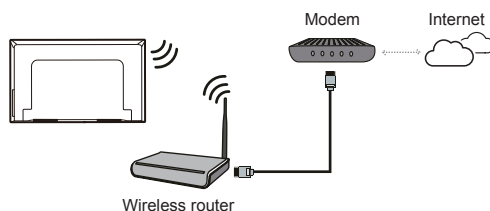
1. Ensure you have:
 - An Ethernet cable long enough to reach your TV
 - A router or modem with an available LAN port
 - A high-speed Internet connection
 - A LAN port on the back of the TV
2. Connect your Ethernet cable to the router and to the LAN port on the back of the TV.
3. Use the **Network and Internet** menu to configure the TV.



Connecting to a Wireless Network

To connect to a wireless network:

1. Ensure you have:
 - A router broadcasting a high-speed wireless signal
 - A high-speed Internet connection
2. Use the **Network and Internet** menu to configure the TV.



Disconnect the Wireless Network

1. Press  on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select  (**All settings**) and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **Up/Down** to select **Network and Internet**, press **OK** to enter, select **Wi-Fi**, then press **OK** to disconnect the wireless network connection.

In Network standby mode, power consumption does not exceed 2W.

Notes: Please follow below steps to enter the **Network and Internet** menu.

1. Press  on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select  (**All settings**) and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **Up/Down** to select **Network and Internet**, then press **OK** to enter the submenu and follow the on-screen guidance to set up your network.

TV Buttons

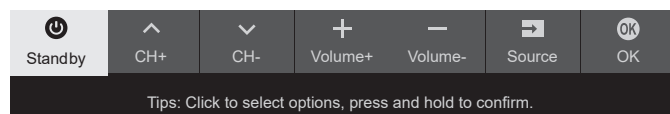
- Power button

If the batteries in your remote control are run down, you can use the button on your TV set.

The model has only one  button. It may work just as Standby/Quit standby button, or as a multi-function controller.

You can turn on the TV by pressing the  button on the TV set.

While the TV is on, press the  button to display the multi-function menu. For more information about how to use the multi-function menu, please refer to the figure below.



- Press to move the highlight to the next function selection
- Press and hold the button for more than 2 seconds to confirm your selection.

Notes:

- The  button is located at the bottom of the TV or at the bottom left of the TV back case, depending on the model.
- You can follow the on-screen guide to operate. Figures and illustrations are provided for reference only and may vary depending on the model.

- MIC switch

The MIC switch is located next to the power button. If you want to use the feature of hands-free TV voice control, turn on the switch.

Initial Setup

The first time you switch the set on, the **Welcome** wizard appears, which guides you through the initial setup process. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process such as selecting the language, pairing your remote, connecting to the network, and more. During each step, either make a choice or skip the step. If you skip a step, you can perform the setup later from the settings menu.

Notes:

- It's recommended to select **Set up Google TV** and finish its setup to enjoy more features during the initial setup process. If you have finished basic TV's setup, you can reaccess Google TV by pressing  on the remote control, selecting  **(All settings)** > **Set up Google TV** and pressing **OK** to confirm.
- When you pair your remote, keep the remote control and TV within 1 meter, and follow the on-screen guide for pairing. After finishing pairing the remote, you can use the Google Assistant button. If you skip remote pairing, you will be prompted to pair the remote with the TV again when you use the Google Assistant button for the first time.

Accessing Channels

Using the Up/Down buttons: Press the **Up/Down** buttons on the remote control to scroll through the channels.

Using the OK button: Press the **OK** button to display the channel list and press **Up/Down/Left/Right** and **OK** to select channels.

Using the CH^ / v buttons: Press the **CH^ / v** buttons on the remote control to scroll through the channels.

Watching Connected Devices

Press  on the remote control to display the source list. Press **Left/Right** to select TV or other input sources and press **OK** to confirm.

You can also press  on the remote control to display the dashboard menu, select the  (**Inputs**) option, and press **OK** to enter. Then press **Left/Right** and **OK** to select the input source.

Note: Input sources like HDMI1 may not appear on the source list, you can press  button and press **Right** button till the end of the source list, select **Edit** and press **OK** to turn the inputs sources to ON, OFF or AUTO.

Adjusting Volume

Volume control: press the **VOL+ / —** buttons on the remote control to increase or decrease the volume.

Sound mute: press the  button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **VOL+** button to restore the sound.

Accessing Google TV Homepage

Allows you to enjoy the entertainment you love with a little help from Google. Google TV brings together movies, shows and more from across your apps and subscriptions and organizes them just for you.

Note: If you intend to use (online) video communication applications, an appropriate camera will be needed. Cameras need to be purchased separately. For details, please consult TCL Customer Service or your place of purchase.

WARNING:

- Configure the network settings before using Google TV applications.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.

- According to circumstances of the content provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
 - Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.
 - Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.
1. Press  on the remote control to display the Google TV homepage.
 2. Press **Up/Down/Left/Right** and **OK** to enter the desired apps, functions or settings.
 3. Press **←** to return to the homepage.
 4. To exit the homepage, press  on the remote control to display the source list and use **Left/Right** and **OK** to select your desired input source.

Note: Since the connection with Internet takes time, it's recommended that you wait a few minutes to use the Google TV feature after activation of TV from standby.

Accessing TCL Channel

Allows you to enjoy more VOD (Video on Demand) contents or featured applications.

1. Press  on the remote control to enter TCL Channel, or access through the **TCL Channel** icon on homepage.
2. Press **←** to exit.

Using Settings Menu

Allows you to not only adjust settings, such as Picture, Network and Internet, Accounts and sign-in and Apps, etc., but also set preferences.

1. Press  on the remote control to display the dashboard menu.
2. Select  (**All settings**) and press **OK** to enter the settings menu.
3. Press **Up/Down** to select the desired item and press **OK** to enter the corresponding submenu.
4. In submenus, press **Up/Down** to select menu options, then press **OK** to enter the option list or the corresponding submenu, or press **OK** to toggle on or off, or press **Left/Right** to adjust the setting.
5. Press **←** to return to previous interface and exit.

Installing Channels

This section describes how to search and store channels automatically. This may be done in either of the cases below:

- you are prompted that there are no channels in TV mode;
 - you want to update your channels.
1. In TV mode, press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Channel scan and press **OK/Right** to enter.
 2. The TV installs and arranges channels according to your country or region. Press **Up/Down** to select **Country / Region**, and press **OK** to enter. Enter the password you have set in the (All settings) > **System** > **Lock** menu. Press **Up/Down** to select your country or region and press **OK** to confirm.
 3. Press **Up/Down** to select **Automatic search** and press **OK** to enter.
 4. Press **Up/Down** to select **Tuner mode** and press **Left/Right** to select **Cable** or **Antenna**.
 5. Press **Up/Down** to select other options and use **Left/Right** to configure.
 6. After configuration is completed, press **Down** to select **Search** and press **OK** to start scanning channels.
 7. The channel search may take a few minutes. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. If you wish to hide, edit or delete channels, press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Edit Channels and press **OK** to enter.

Note: If the channel search retrieved only the analog channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

Using Subtitles

You can enable subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast via Teletext or DVB-T/DVB-T2/DVB-C digital broadcasts. With digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

Note: Some options are available only when **Subtitle** is set to on.

Turning On/Off Subtitles

1. Press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle and press **OK/Right** to enter.

2. Select the **Subtitle** option, and press **OK** to toggle between on or off.
3. Press **←** to return to the previous menu.

Enabling Subtitle Languages on Digital TV Channels

1. Press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st and press **OK/Right** to enter.
2. Press **Up/Down** to select a subtitle language as your preferred language and press **OK** to confirm.
3. Press **Up/Down** to select **Digital subtitle language 2nd** and press **OK/Right** to enter.
4. Press **Up/Down** to select a secondary subtitle language and press **OK** to confirm.
5. Press **←** to return to the previous menu.

Selecting a Subtitle Type on Digital TV Channels

1. Press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type and press **OK/Right** to enter.
2. Press **Up/Down** to select a subtitle type and press **OK** to confirm. You can select **Hearing impaired** to display the hearing impaired subtitles with your selected language.
3. Press **←** to return to the previous menu.

Using Teletext

Selecting Decoding Page Language

1. Press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language and press **OK/Right** to enter.
2. Press **Up/Down** to select a proper type of language in which Teletext will display and press **OK** to confirm.
3. Press **←** to return to the previous menu.

Digital Teletext Language

On digital TV channels, depending on the broadcaster, you may be able to enjoy a service with multiple initial Teletext pages in different languages. This function allows you to select an available language as primary language, which relates to different initial Teletext pages.

1. Press on the remote control, select (All settings) > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language and press **OK/Right** to enter.

Using More of Your TV

2. Press **Up/Down** to select a language and press **OK** to confirm.
3. Press **←** to return to the previous menu.

Network Wake Up

(* Not available for some models)

Note: This feature is only available in Google TV mode.

This function allows you to turn on your TV from standby mode via a network. To use this function, please make sure:

1. Your TV is connected to an effective wireless home network;
2. The desired controller, such as a smartphone, is connected to the same network as your TV;
3. An app which supports network waking up function, such as YouTube, has been installed into the controller;
4. **Network standby** is set to on in the **Network and Internet** menu. In Google TV mode, press **⚙️** on the remote control, select **⚙️(All settings) > System > Power and energy > Standby Mode > Network standby**, and press **OK** to turn it on.

When the TV is in network standby mode, you can use the App to wake up the TV remotely.

Note: This feature is disabled if you press and hold the **⏻** button on the remote control and confirm to shut the TV down.

External devices control (CEC)

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable auto power on and auto standby between the TV and CEC devices.

Enabling or Disabling CEC

1. Press **⚙️** on the remote control, select **⚙️(All settings) > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** and press **OK** to enter.
2. Select the **HDMI control** option, and press **OK** to toggle between on or off.
3. Press **←** to return to the previous menu.

Power on the TV in sync

Enables the TV to automatically power on when you power on a CEC device (e.g. DVD) with the device's remote. Press **OK** to turn it on to enable this function.

Device standby in sync

Enables all CEC devices to automatically go to the standby mode when you turn off the TV with the TV remote. Press **OK** to turn it on to enable this function.

Note: The CEC functions depend on the devices connected and it is possible that some devices

may not interoperate correctly when connected to this TV. The user manual or the manufacturer of the problematic devices should be consulted for further information.

Using EPG (Electronic Programme Guide)

EPG is an on-screen guide that displays scheduled digital TV programmes. You can navigate, select and view programmes.

1. Press **⚙️** on the remote control, select **⚙️(All settings) > Channels and inputs > Channels > EPG** and press **OK** to enter, or press **⏻** directly (if available) on the remote control, the **Programme Guide** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the **Up/Down/Left/Right** buttons on the remote control.
2. Use the related buttons shown at the left of the screen to view EPG.
 - **Filter:** Programme guide filter for digital TV programmes.
 - Navigate through the different types using the **Up/Down** buttons on the remote control.
 - Select one or more types, which you want to highlight from the type list, press **OK** to select or deselect. A checkmark will appear to the left of the type when selected.
 - **Schedule List:** Press **OK** to enter, then select **Schedule reminder** or **Schedule recording** (if available) to set Channel, Date, Reminder time and so on.
3. Press **←** to exit EPG.

Bluetooth Function

Bluetooth® is a wireless technology standard for exchanging data over short distance between Bluetooth devices. You can connect Bluetooth audio device, mouse or keyboard via the TV.

1. Press **⚙️** on the remote control to display the dashboard, select **⚙️(All settings) > Remotes and accessories** and press **OK** to enter.
2. Select **Pair accessory** and press **OK** to enter. The TV will search nearby Bluetooth devices automatically.
3. Select an available device, press **OK** and follow the guides on the screen to connect it.

Note: Bluetooth technology (if available in your TV) uses 2.4GHz frequency thus close proximity to WiFi access points, routers or microwave ovens might interfere with Bluetooth audio streaming. If you

face interruptions in audio reception, you should restart your Bluetooth device to find frequency with less interferences and if you continue to face issues you should move closer to TV or increase space between TV and source of interferences.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by TTE Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Time Shift

(* Available according to the software version)

Allows you to pause, fast forward and rewind live TV, so you don't have to miss any part of your favourite programmes. Before you use the function, connect a USB drive to the TV first. For the first time, you should complete the disk setup for the USB drive.

Press  on the remote control, select  (All settings) > Channels and inputs > Channels > Time shift, and press **OK** to turn it on. Then exit to TV mode, press  to display **Quick Settings** panel, use **Left/Right** to select **Time shift**, and press **OK** to enter.

1. Follow the directions on the screen to do the disk setup if you use time shift for the first time.
2. After the disk setup is done, time shift will start, and the time shift menu displays on the screen.
3. When the time shift menu disappears and only the timing of the time shift remains on the screen, you can press **OK** to call out the time shift menu and operate according to the on-screen prompt.
4. Select  on the screen to stop time shift and exit.

Notes:

- This feature is available only for digital channels.
- Before you plug the USB drive to TV, make sure you have backed up the data on the drive to avoid unforeseen malfunction and data loss.
- We recommend that you use a USB drive with at least 1GB free space and a disk speed faster than 5.0MB/sec.
- The bigger the USB drive free space for time shift, the bigger the recording length.

PVR (Personal Video Recorder)

(* Available according to the software version)

Allows you to record your favourite TV programmes. Before you use the function, connect a USB drive to the TV first.

Note: The feature is available only in selected products and, due to specific TV network limitations and country technical requirements, might not be available in product or place of installation. Feature might also be blocked by TV network due

to copyright protection (HD content, recording protection).

1. Press  on the remote control, select  (All settings) > Channels and inputs > Channels > PVR, then press **OK/Right** to enter.
2. Select **Record** and press **OK** to confirm. It starts to record automatically.
3. Select blue button on the screen to access **Settings** and use **Up/Down/Left/Right** to adjust the recording duration.
4. Select  on the screen to stop recording manually, the recorded file will be saved. In normal operation, the recording will stop automatically when the recording duration expires.
5. In recording, the PVR mini panel will also show on the screen to indicate the recording progress.
6. To watch the recorded programme, exit PVR mode first. Then press  on the remote control and select  (All settings) > Channels and inputs > Channels > PVR > PVR list and press **OK** to enter. Select the related record file and press **OK** to play. (It is the same if you record a digital radio programme).

Notes:

- This feature is available only for digital non encrypted channels.
- Before you connect the USB drive to the TV, make sure you have backed up the data in the drive to avoid the loss of your important data due to unforeseen malfunction.
- The bigger the USB drive free memory for the PVR function, the bigger the recording length.
- If you want to change channel or signal source during recording, store the recording data before changing the channel or source.
- The TV cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.
- Do not disconnect the USB drive when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the drive may be damaged.

MagiConnect

MagiConnect, formerly named T-Cast, lets you enjoy plenty of videos, rich of applications, and share great contents on large screen. It also allows you to turn a smart device into a sophisticated remote control, providing more features than your normal TV remote control. You can then control your TV through your smart device.

Follow the on-screen instructions to scan the QR code on the TV screen and download MagiConnect.

Note: Make sure the smart device and your TV are in the same home LAN (local area network) or network segment to use TV remote function.

Reset Shop

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press on the remote control to display the dashboard, select **(All settings) > System > About > Reset > Factory reset** and press **OK** to enter.
2. Select the **Factory reset** option and press **OK** to enter. Then select **Erase everything** and press **OK** to confirm.
3. Enter the password you have set or the PIN according to the on-screen prompt.
4. Select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The **Initial setup** wizard appears. Follow the instructions in the section **Initial setup**.

Netflix Settings

Netflix provides on-demand movies and TV shows delivered via the Internet. Netflix is available in certain countries. Unlimited membership is required. More information can be found at www.netflix.com <<http://www.netflix.com>>.

Note: You can directly access Netflix via clicking the **NETFLIX** button on the remote control.

Password in Parental Control

- Set the password in the **(All settings) > System > Lock** menu.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

Using the Hands-free TV Voice Control

Note: This feature is only available in Google TV mode. Before using the hands-free TV voice control, connect the TV to the network and make sure it can access the Google website first. Then follow the steps below to access.

1. Turn the built-in MIC switch (next to the power button) to on before using this function.
2. In Google TV mode, press the Google Assistant button on your remote.
3. Select "Yes, I'm in".
4. Say "OK Google" or "Hey Google" to activate it.

Notes:

- The availability of hands-free TV voice control depends on your region/country/language and your model. For details, please refer to your local dealer.
- A quiet surrounding is required for better function when using it. The recommended distance for using the hands-free TV voice control is within 2 meters in front of TV set.
- Turn the built-in MIC switch to off if you are not going to use it.
- Standby power consumption will increase because the built-in MIC is always listening when the Google Assistant or voice control with the built-in MIC is enabled.

Multi Visual

Allows you to enjoy different programmes with your family on one TV at the same time.

The multi visual function is enabled by default. To use the function, make sure your phone is Android OS and the WiFi on the phone is turned on. Then follow the steps below to operate.

1. Press on the remote control, select **(All settings) > Network and Internet > Wi-Fi**, and press **OK** to turn it on.
2. To enter the feature, press on the remote control, select **Multi Visual**, then select your desired display mode and press **OK** to connect.
3. Activate the cast screen function on your phone and choose the TV's name you want to connect in the searching list.
4. For the first time, depending on different types of phones, there are two situations: 1) an invitation prompt appears, select "**Accept**" and press **OK** to connect. 2) enter a correct PIN code to connect as per the PIN message on the phone.
5. To exit the multi visual function, press to display a dialog box, then select **OK** and press **OK** to confirm.

Notes:

- This feature is not available in any of the cases below:
 - a) when TV is in Netflix or Media Player.
 - b) if the video from phone/DTV is scrambled.
 - c) when the capacity of required video decoding exceeds 4K 60Hz.
- When in full screen mode, due to the compatibility of the third party's Apps, there might occur failure to return to the dual views.
- Multiple phones can be used. When in dual view mode, use **Left/Right** to move the focus to TV view and then cast another phone to the TV.

Using More of Your TV

- To check all available history list, select **(All settings)** > **System** > **Multi visual settings** > **Connection list** and press **OK** to enter.

Apple AirPlay and HomeKit

(* Not available for some models)

Wirelessly share content with your TV using AirPlay and control your TV using the Home app on your iPhone, iPad, or Mac. You can set up AirPlay and HomeKit at any time in Settings menu.

The function is enabled by default. To use the function, make sure your iPhone, iPad, or Mac is iOS or iPadOS device and the WiFi on the iOS or iPadOS device is turned on. Then follow the steps below to operate.

1. Press **⚙** on the remote control, select **(All settings)** > **System** > **AirPlay and HomeKit Settings** > **Apple AirPlay and HomeKit** and press **OK** to enter, or press **⏏** (if available) on the remote control, then select **AirPlay** > **AirPlay and HomeKit Settings** and press **OK** to enter.
2. Press **Up/Down** to select the desired item and press **OK** to enter the corresponding submenu.
3. Press **←** to return to the previous menu.
4. For the first time, activate the screen mirroring function on your iPhone, iPad, or Mac and choose the TV's name you want to connect in the searching list.
5. If an AirPlay passcode appears on your TV screen, enter the passcode on your iOS or iPadOS device.
6. To stop mirroring your iOS or iPadOS device, open Control Center, tap screen mirroring, then tap stop mirroring.

Notes:

- If your WiFi is turned off, press **⚙** on the remote control, select **(All settings)** > **Network and Internet** > **Wi-Fi**, and press **OK** to turn it on.
- To disable the feature, select **(All settings)** > **System** > **AirPlay and HomeKit Settings** > **Apple AirPlay and HomeKit** > **AirPlay** and press **OK** to turn it off.
- Apple, AirPlay, HomeKit and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- To use AirPlay and HomeKit with this Smart TV Pro, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

Variable Refresh Rate

Variable Refresh Rate is a feature that will allow smooth gaming and eliminate screen tearing. The refresh rate can dynamically change to up to 144Hz. (**Note:** To use

the function, **Game Master** needs to be set to **Auto** or **On**.)

This feature is only available under source of HDMI1, HDMI2, HDMI3 or HDMI4 (the number of HDMI socket on the TV will vary according to TV model).

Notes:

- 4K@144Hz is available on HDMI1 and HDMI 2 (not available in all models). PC Graphics card must be able to output 144Hz, please check your graphics card specifications.
- 4K@120Hz is available on HDMI1 and HDMI2.
- You need to make sure your Games Console or PC support Variable Refresh Rate, and you may need to check your games console settings to activate the function.
- The game/content also will need to support Variable Refresh Rate, and you may also need to check the settings within the game.

Blue Light Filter

(* not available for some models)

It reduces the amount of blue light emitted by the screen, which can reduce the visual fatigue associated with screen viewing.

1. Press **⚙** on the remote control to display the dashboard, select **Picture** > **Eye Health Protection** and press **OK/Right** to enter.
2. Select the **Blue Light Filter** option, and press **OK** to toggle between on or off.

Notes:

- After watching TV for half an hour, please move away from the TV and rest your eyes.
- When resting, please look far away to adjust the ciliary muscles of the eye to avoid eye strain.
- Please form a good habit of doing eye exercises to protect eyesight and prevent myopia.

Problems & Solutions

Note: Problems & solutions 1 to 2 are for the TV models which have network functions, so users of non-connected TV models can disregard them.

1. Fail to link to the network.

- Check if your TV is connected with the network;
- Reboot your TV;
- Consult your Internet service provider, to confirm if access of your router is supported. Refer to the operation manual of your router, and activate its DHCP function after linking the network to your TV.
- Make sure your TV is connected to a router, and make sure your router is powered on. Check that your router/modem has an Internet connection, and that your Ethernet cables/wireless connection is OK. Test your connection with a computer to make sure it is OK. Should the problem persist, contact customer service.
- Check if TV system time is correct or not. Sometimes TV system time is synchronized to the wrong time from abnormal broadcast signal. In this case, please set system time manually.

2. The video could not be played smoothly.

- Videos from your USB flash drive --- It may be caused by abnormal data transmission, or its code rate is far beyond the supported formats of this TV set.
- Videos downloaded from Internet, or online videos.
 - a. It may be caused by the lower bandwidth of your network. A high network speed is required to handle online videos.
 - b. Peak Internet usage times may affect the bandwidth.
 - c. Check if any other computers on the same network are also operating, as they may be using up bandwidth. Especially if they are downloading or playing online videos.
 - d. The video may not be smooth itself, it is not the problem of your TV or network.

3. When two portable hard drives are connected with the TV at the same time, they will not be recognized sometimes.

- All portable hard drives consume a lot of power, which may result in power supply problems. We recommend inserting only one hard drive, or a low power consumption portable hard drive.

4. The video from a portable hard drive (USB) is playing with no sound.

- The audio format of the video in your portable hard drive is not supported by the TV player.

5. Some videos fail to play.

- The formats of the videos may not be supported by the TV, especially videos shot by certain kinds of cameras, generally with their private protocol of

formats, which are not compatible with your TV.

6. Video stops playing midway.

- Mistakes may occur when videos are copied or compressed, so they may automatically stop playing during playback.

7. What should I pay attention to, when I do software updating?

- No power cuts when software updating;
- Avoid any operations with your remote control when software updating;
- Depending on your Internet connection speed, the software updating process may take some time.

8. There are no distinct changes of TV interface after software updating.

- Under certain conditions, software updating may not only update or add new functions but also improve the performance of the TV set, without distinct changes of interface. Also, there may be no changes to the user interface at all.

9. What should I do when software updating process stops due to a sudden power-off?

- If you do software updating by USB, do not pluck the USB drive from your TV, and restart your TV to continue software updating; If you do software updating by Network, also restart your TV and check if it is functioning correctly.

10. With a USB device being inserted into the TV in advance, I am prompted that no USB devices are detected after I access Media, why?

- There may be something wrong with your portable hard drive(s), damaged or with low voltage. It's recommended to provide an additional power supply to the hard drive(s).

11. External device cannot be recognized.

- Some external devices (e.g. webcam, smart phone, tablet, game handle, and external wireless adapter) may not be compatible with the TV and cannot be supported for certain functions (wireless display, gesture control, face recognition, if any). Please try a similar device. If it does not work, contact your local dealer.

12. Voice search does not work.

- Check if your remote control has been successfully paired with your TV.
- Check if the language setting is correct.
- Check if Google server is available and stable.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white programme may be received.

Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.

No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

Normal picture, no sound

1. Press the **VOL+** button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the **VOL+** button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

** To bring you better visual experience, please remove all labels from TV front panel and screen before use.*

Legal Statement

[Legal Statement] of TCL - manufacturer of this TV set

Due to the various capabilities of products featuring the SmartTV - Services, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on SmartTV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit our website for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through SmartTV are subject to change from time to time without prior notice.

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

You expressly acknowledge and agree that use of the device is at your sole risk and that the entire risk as to satisfactory quality, performance and accuracy is with you. The device and all third party content and services are provided "as is" without warranty of any kind, either express or implied. TCL expressly disclaims all warranties and conditions with respect to the device and any content and services, either express or, implied,

including but not limited to, warranties of merchantability, of satisfactory quality, fitness for a particular purpose, of accuracy, of quiet enjoyment, and non-infringement of third party rights. TCL does not guarantee the accuracy, validity, timeliness, legality, or completeness of any content or service made available through this device and does not warrant that the device, content or services will meet your requirements, or that operation of the device or services will be uninterrupted or error-free. Under no circumstances, including negligence, shall TCL be liable, whether in contract or tort, for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages, attorney fees, expenses, or any other damages arising out of, or in connection with, any information contained in, or as a result of the use of the device, or any content or service accessed by you or any third party, even if advised of the possibility of such damages.

Third party services may be changed, suspended, removed, terminated or interrupted, or access may be disabled at any time, without notice, and TCL makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which TCL has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, TCL expressly disclaims any responsibility or liability for any change, interruption, disabling, removal of or suspension of any content or service made available through this device. TCL may impose limits on the use of or access to certain services or content, in any case and without notice or liability. TCL is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.

(* Available for 55-85C7K/55-85Q7C/C8K/C9K series)



For DTS patents, see <http://xperi.com/dts-patents/>. Manufactured under license from DTS, Inc. and its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. and its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. ALL RIGHTS RESERVED.

(* Available for 50C7K/50Q7C/C6K/Q6C series)



Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

(* Available for some models)



Covered by one or more claims of the HEVC patents listed at patentlist.accessadvance.com.

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.



J0101-001826