

SHARP



70-HLJCTH-QSGZ1N

AQUOS

ทีวี LED BACKLIGHT

โปรดอ่าน “ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยที่สำคัญ”

คู่มือการติดตั้งเบื้องต้น

4T-C75HL6500X 4T-C75HJ6000X
4T-C65HL6500X 4T-C65HJ6000X
4T-C55HL6500X 4T-C55HJ6000X
4T-C50HL6500X 4T-C50HJ6000X
4T-C43HJ6000X



<https://global.sharp/restricted/support/aquos/emanual/asia/pdf/hl/android14/index.html>

โปรดสแกนคิวอาร์โค้ดด้านบนนี้เพื่อเข้าถึงคู่มือการใช้งานในรูปแบบไฟล์ PDF ซึ่งอาจมีค่าบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.

HDMI™

Dolby
VISION

Dolby
ATMOS

WiFi
CERTIFIED

Bluetooth®

DTS X

Hi-Fi Advance™

เรียน ผู้มีอุปการคุณที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ของชาร์ป

ขอขอบคุณท่านที่เลือกผลิตภัณฑ์โทรทัศน์สีจอแอลซีดีของชาร์ป เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยและปราศจากปัญหาด้านความปลอดภัยการใช้งาน โปรดอ่านข้อควรระวังที่สำคัญเพื่อความปลอดภัยให้ละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

ข้อควรระวังที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย

- ต้องติดตั้งโทรทัศน์ที่ป้องกันโทรทัศน์ที่ติดตั้งอย่างเหมาะสมที่ให้เกิดการบาดเจ็บได้
- การทำความสะอาด — ถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด สเปรย์ทำความสะอาด หรือผ้าอับสารเคมีกับผลิตภัณฑ์ เพราะวัสดุเหล่านี้อาจทำให้ ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- น้ำและความชื้น — ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ใกล้กับบริเวณที่มีน้ำ เช่น อ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน อ่างซักผ้า สระว่ายน้ำ และในห้องใต้ดินที่เปียกชื้น
- ห้ามวางแฉก หรือบรรจุภัณฑ์ที่ใส่น้ำไว้บนผลิตภัณฑ์ เนื่องจากน้ำอาจจะหกหรือผลิตภัณฑ์ และทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าดูดได้
- ขาดัง — ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนรถเข็น ฐานวาง ขาดัง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง เนื่องจากอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ตกหล่น และก่อให้เกิดการ บาดเจ็บ ร้ายแรงต่อบุคคล หรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ ใช้เฉพาะรถเข็น ฐานวาง ขาดัง หรือโต๊ะที่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แนะนำ หรือ จำหน่ายมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนัง ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ และใช้เฉพาะอุปกรณ์การติดตั้งที่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แนะนำเท่านั้น
- เมื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ให้วางผลิตภัณฑ์บนรถเข็น และเช็ด้วยความระมัดระวัง การหยุดโดยกะทันหัน ใช้แรงขึ้นมากเกินไป และเช็บนบนพื้นขรุขระ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์หล่นจากรถเข็นได้
- การระบายอากาศ — ช่องระบายอากาศ และช่องเปิดอื่นๆ ของฝาครอบโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อการระบายอากาศ ห้ามคลุมหรือปิดกั้น ช่องระบายอากาศและช่องเปิดเหล่านี้เนื่องจากจะทำให้มีการระบายอากาศในตัวผลิตภัณฑ์ไม่ดีพอ และอาจเกิดความร้อนสูง และ/หรือ ทำให้อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้นลง ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนเตียงนอน โซฟา พรม หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เนื่องจากพื้นผิวดังกล่าวอาจปิดกั้นช่องทางการระบายอากาศ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งแบบบิลท์อิน ดังนั้นห้ามวาง ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ปิด เช่น ตู้ หรือชั้นวางหนังสือ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม หรือได้ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งของ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์
- จอ LCD ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้เป็นแก้ว ดังนั้นอาจแตกได้เมื่อถูกกระแทกอย่างแรง หรือถูกกระแทกด้วยวัตถุมีคม หากจอ LCD แตก โปรดระวังเพื่อ ไม่ให้ได้รับบาดเจ็บจากเศษแก้วที่แตก
- แหล่งความร้อน — วางผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งความร้อน เช่น หม้อน้ำ เครื่องทำความร้อน เตาอบ และอุปกรณ์สร้างความร้อนอื่นๆ (รวมถึงเครื่อง ขยายเสียงด้วย)
- เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ ห้ามวางเทียน หรือวัตถุใดๆ ที่มีประกายไฟไว้ด้านบนหรือใกล้กับผลิตภัณฑ์
- เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ หรืออันตรายจากไฟฟ้าดูด ห้ามวางเครื่องทีวี หรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีน้ำหนักมากกดทับสายไฟ AC
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนผลิตภัณฑ์นี้ เนื่องจากอาจเกิดการบาดเจ็บขึ้นหากผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำ โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อมีเด็ก หรือสัตว์เลี้ยงอยู่ใกล้
- แผง LCD สร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงมาก และมีพิทช์เซลล์ที่มีประสิทธิภาพ 99.99% ขึ้นไป แต่อาจมีจุดภาพไม่ถึง 0.01% ที่ไม่แสดงผลหรือสว่างตลอดเวลา ซึ่งไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ
- ห้ามติดตั้งทีวีในที่อาจมีน้ำหยด เช่น ใต้เครื่องปรับอากาศ หรือบริเวณใกล้กับเครื่องทำน้ำเย็น
- หยดน้ำที่ตกใส่โทรทัศน์ และนำเข้าไปในเครื่องอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการทำงานที่ผิดปกติได้
- ขอแนะนำให้คุณติดตั้งทีวีให้ห่างจากเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 1 เมตร

ข้อควรระวังเมื่อเคลื่อนย้ายโทรทัศน์

ขณะขนย้ายโทรทัศน์ ห้ามยกตัวเครื่องโดยการจับหรือออกแรงกดบนแผงหน้าจอ และต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คนในการเคลื่อนย้ายโทรทัศน์ — โดยมือแต่ละข้างจับที่แต่ละด้านของทีวี

- ห้ามแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เกิดภาพหลังแสดงค้างอยู่
- โปรดติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในตำแหน่งที่สามารถถอดสายไฟ AC ออกจากเต้ารับ AC หรือถอดออกจากช่องต่อสายไฟ AC INPUT ด้านหลังผลิตภัณฑ์ได้ง่าย
- ข้อควรระวังเพื่อการติดตั้งได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย:
 - โทรทัศน์อาจหล่นลงมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ การบาดเจ็บส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นกับเด็ก เราสามารถป้องกันได้โดยปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยเบื้องต้นดังต่อไปนี้:
 - ใช้ตัวสับการติดตั้ง ขาดังโทรทัศน์ หรือวิธีการติดตั้งโทรทัศน์ตามที่ทางบริษัทผู้ผลิตโทรทัศน์แนะนำ
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับน้ำหนักของโทรทัศน์ได้
 - ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอโทรทัศน์ไม่ได้ถูกตั้งวางไว้บนหมอนของเฟอร์นิเจอร์
 - ควรให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายจากการปีนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเล่น หรือควบคุมโทรทัศน์
 - เดินสายไฟ หรือสายต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการเดินเหยียบ โดนดึง หรือหยิบจับสายไฟ
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่พื้นที่ไม่มั่นคงแข็งแรง
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น บนตู้เสื้อผ้า หรือตู้หนังสือ) โดยที่ไม่ได้ยึดโทรทัศน์ไว้กับตัวเฟอร์นิเจอร์โดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสม
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้บนผ้า หรือวางวัสดุอื่นๆ รองไว้ระหว่างโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่ขีว้างโทรทัศน์
 - ห้ามวางสิ่งของที่อาจล่อใจเด็กให้ปีนป่าย เช่น ของเล่นและรีโมทคอนโทรล ไว้บนโทรทัศน์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่วางโทรทัศน์ หากจัดเก็บและเคลื่อนย้ายโทรทัศน์ ควรพิจารณาเช่นเดียวกับข้างต้น

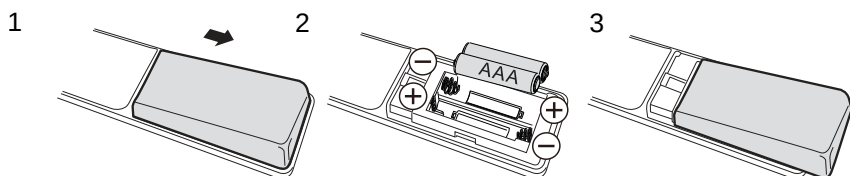
อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง

1. รีโมทคอนโทรล	2. ขาตั้งโทรทัศน์	3. สกรู x4 • 75HL/HJ : M6x20mm • 65/55/50 HL/HJ : M5x18mm • 43HJ : M4x15mm
	4. คู่มือการติดตั้งเบื้องต้น	5. แบตเตอรี่ ขนาด "AAA" x2

[หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้รีโมทคอนโทรล]

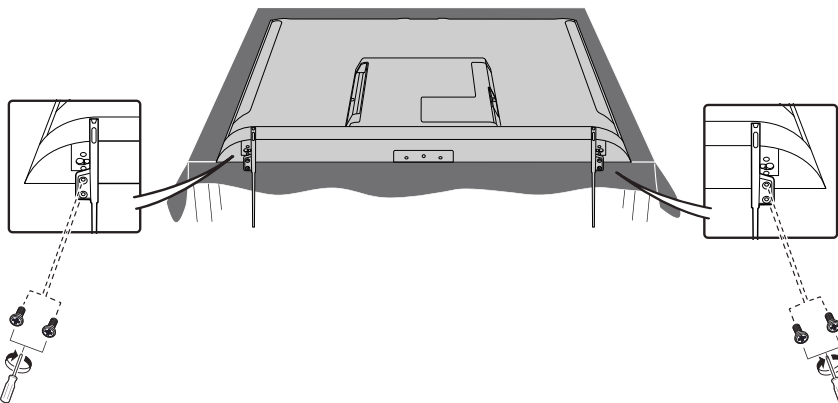
- เมื่อคุณจับรีโมทคอนโทรลแล้วทีวีและรีโมทคอนโทรลจะเชื่อมต่อกันผ่านบลูทูธ และสามารถใช้งานไมโครโฟนได้

การใส่แบตเตอรี่



- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภทอาจทำให้เกิดอันตรายได้ (เช่น ในกรณีที่ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมบางชนิด)
- การกำจัดแบตเตอรี่โดยการนำไปเผาในกองไฟ หรือใช้ความร้อนในเตาอบ หรือทำลายด้วยการบดอัดหรือตัดแยกชิ้นส่วน อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- การวางแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูงเกินไป อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือการรั่วซึมของของเหลวหรือก๊าซที่ไวไฟได้
- หากใช้งานแบตเตอรี่ภายใต้สภาพความกดอากาศที่ต่ำมากเกินไป อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือการรั่วซึมของของเหลวหรือก๊าซที่ไวไฟได้
- หากเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยใช้แบตเตอรี่ผิดประเภท อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดได้

การติดตั้งขาตั้ง



การติดตั้งเบื้องต้น

เมื่อใช้งานโทรทัศน์เป็นครั้งแรก ควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ที่ละขั้นตอน ทั้งนี้ บางขั้นตอนอาจไม่เป็น ขั้นตอนกับรูปแบบการติดตั้ง และการเชื่อมต่อโทรทัศน์ของท่าน

(1) เชื่อมต่อสายเสาอากาศเข้ากับช่องต่อเสาอากาศ



(2) เสียบปลั๊กโทรทัศน์เข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ วางโทรทัศน์ไว้ใกล้กับเต้าเสียบปลั๊กไฟ และต้องสามารถเอื้อมจับปลั๊กไฟได้อย่างสะดวก

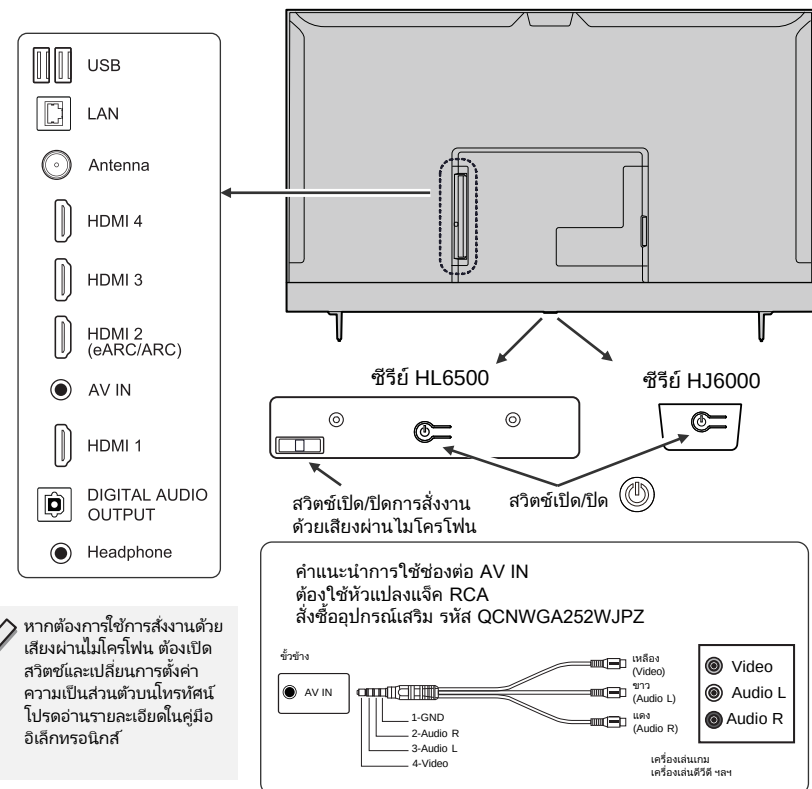
รูปทรงของผลิตภัณฑ์จะแตกต่างกันไปตามประเทศที่วางจำหน่าย

(3) กดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง บนโทรทัศน์เพื่อเปิดเครื่อง

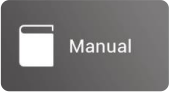
(4) กำหนดการตั้งค่าก่อนเริ่มการใช้งาน

- ทำตามขั้นตอนที่แนะนำบนหน้าจอโทรทัศน์เพื่อกำหนดการตั้งค่าต่างๆ

แผนภาพตำแหน่งของช่องต่อ (ด้านหลังโทรทัศน์) | สวิตช์ (ปุ่มกดบนโทรทัศน์)



หากต้องการใช้การสั่งงานด้วยเสียงผ่านไมโครโฟน ต้องเปิดสวิตช์และเปลี่ยนการตั้งค่าความเป็นส่วนด้วยโทรทัศน์โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มืออิเล็กทรอนิกส์



Manual

การอ่านคู่มือการใช้งาน

ท่านสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการใช้งานอุปกรณ์นี้โดยใช้ผ่านทางโค้ด โดยใช้
สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์



ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหา

ปัญหาที่อธิบายไว้ในตารางด้านล่างนี้อาจจะไม่ได้เกิดจากการทำงานที่ผิดปกติเสมอไป ควรตรวจเช็คโทรทัศน์ให้แน่ใจอีกครั้งก่อนทำการซ่อม

ปัญหา	วิธีแก้ปัญหา
• เปิดโทรทัศน์ไม่ติด	• ตรวจสอบว่าท่านได้กดสวิตช์เปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลแล้วหรือไม่ • ถอดปลั๊กโทรทัศน์อยู่หรือไม่?
• รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	• ใส่แบตเตอรี่สลับขั้ว (ขั้วบวก +, ขั้วลบ -) หรือไม่?
• หน้าจอไม่แสดงภาพ	• เชื่อมต่อโทรทัศน์กับอุปกรณ์อื่น ได้อย่างถูกต้องหรือไม่?
• โทรทัศน์ไม่มีเสียง	• เชื่อมต่อโทรทัศน์กับอุปกรณ์อื่น ได้อย่างถูกต้องหรือไม่?

การปฏิเสธความรับผิดชอบ

- อุปกรณ์ชาร์ปเครื่องนี้ช่วยอำนวยความสะดวกให้ท่านสามารถเข้าถึงเนื้อหาและบริการที่ให้บริการโดยบุคคลที่สาม เนื้อหาและบริการที่เข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์นี้เป็นของและอาจเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ดังนั้น การใช้งานเนื้อหาและบริการใดๆ ของบุคคลที่สามจะต้องเป็นไปตามสิทธิ์การอนุญาต หรือเงื่อนไขการใช้งานที่ผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการดังกล่าวได้กำหนดไว้ ชาร์ปจะไม่รับผิดชอบท่าน หรือบุคคลที่สามท่านใดในกรณีที่ท่านไม่ปฏิบัติตามสิทธิ์การอนุญาต หรือเงื่อนไขการใช้งานดังกล่าว เนื้อหาและบริการทั้งหมดที่ทางบุคคลที่สามจัดทำขึ้น มิใช่สำหรับการใช้งานส่วนบุคคล และไม่ใช้ในเชิงพาณิชย์ เว้นแต่ท่านจะได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการที่เกี่ยวข้องเป็นการเฉพาะ ท่านไม่สามารถแก้ไข คัดลอก แจกจ่าย ส่งต่อ แสดง ดำเนินการ ทำซ้ำ อัปโหลด เผยแพร่ อนุญาต สร้างผลงานดัดแปลงใหม่ ถ่ายโอน หรือจำหน่ายเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่เข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์นี้ในลักษณะหรือรูปแบบของสื่อทุกชนิด
- ชาร์ปจะไม่รับผิดชอบหรือรับผิดชอบปัญหาการให้บริการลูกค้า ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สาม หากมีข้อสงสัย ความคิดเห็น หรือคำถามเกี่ยวกับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สาม กรุณาติดต่อไปยังผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการที่เกี่ยวข้องโดยตรง ท่านอาจไม่สามารถเข้าถึงเนื้อหาหรือบริการจากอุปกรณ์นี้ได้ด้วยเหตุผลหลายประการ ซึ่งอาจไม่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์แต่อย่างใด รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกระแสไฟฟ้าขัดข้อง การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอื่น หรือความล้มเหลวในการกำหนดค่าอุปกรณ์ของท่านได้อย่างถูกต้อง ชาร์ป กรรมกรบริษัท เจ้าหน้าที่ พนักงาน ตัวแทน ผู้รับเหมา และบริษัทในเครือ จะไม่รับผิดชอบท่านหรือบุคคลที่สามท่านใดในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความล้มเหลวหรือการหยุดให้บริการเพื่อบำรุงรักษา ดังกล่าว ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม หรือไม่ว่าจะสามารถหลีกเลี่ยงได้หรือไม่ก็ตาม
- เนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สามทั้งหมดที่เข้าถึงได้ผ่านอุปกรณ์นี้จะมีให้บริการแก่ท่านตามสภาพ "ที่เป็นอยู่" และ "ที่มีอยู่" ซึ่งชาร์ปและบริษัทในเครือจะไม่รับประกันหรือรับรองให้แก่ท่านไม่ว่าจะในรูปแบบใด ไม่ว่าจะโดยชัดเจนหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการขายสินค้า การไม่ละเมิด ความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์โดยเฉพาะ หรือการรับประกันเรื่องความเหมาะสม ความพร้อมใช้งาน ความแม่นยำ ความสมบูรณ์ ความปลอดภัย สิทธิครอบครอง ความเป็นประโยชน์ ความไม่ประมาทเล็กน้อย หรือการรับประกันว่าการควบคุมหรือใช้งานเนื้อหาหรือบริการที่มีให้แก่ท่านจะไร้ซึ่งปัญหาหรือไม่หยุดชะงัก หรือเนื้อหาหรือบริการนั้นจะเป็นไปตามความต้องการหรือความคาดหวังของท่าน
- ชาร์ปไม่ได้เป็นตัวแทน และจะไม่รับผิดชอบต่อการกระทำหรือการละเว้นของผู้ให้บริการเนื้อหาหรือบริการของบุคคลที่สาม รวมถึงแอมป์อื่นใดของเนื้อหาหรือบริการที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลที่สามดังกล่าว
- ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม ชาร์ปและ/หรือบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบบุคคลที่สามท่านใดสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายโดยตรงหรือโดยอ้อม ค่าเสียหายแบบพิเศษ ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากการผิดสัญญา ค่าเสียหายเชิงลงโทษ ค่าเสียหายต่อเนื่อง หรือค่าเสียหายอื่นใด ไม่ว่ากฎหมายความรับผิดชอบจะอิงตามสัญญา การละเมิด ความประมาท หลักละเมิดการรับประกันสินค้าความรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด หรืออื่นๆ หรือไม่ก็ตาม และไม่ว่าชาร์ปและ/หรือบริษัทในเครือจะได้รับแจ้งเตือนเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวหรือไม่ก็ตาม

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รุ่น			75HL6500X	65HL6500X	55HL6500X	50HL6500X	43HJ6000X
รายการคุณสมบัติ			75HJ6000X	65HJ6000X	55HJ6000X	50HJ6000X	
ขนาดแผงจอแอลซีดี			189 ซม.	164 ซม.	139 ซม.	126 ซม.	108 ซม.
ความละเอียด			8,294,400 พิกเซล (3840 x 2160)				
ระบบสีของสัญญาณภาพ			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60				
ฟังก์ชันของโทรทัศน์	มาตรฐานของโทรทัศน์	อนาล็อก	PAL/SECAM/NTSC				
		ดิจิตอล	DTV				
	ช่องรับสัญญาณ	VHF/UHF	44.25 – 863.25 MHz				
	ระบบค้นหาช่องโทรทัศน์	กำหนดช่องอัตโนมัติ					
	ระบบเสียงสเตอริโอ/สองภาษา	NICAM: B/G, I, D/K A2 stereo: B/G MTS: M					
เครื่องขยายเสียง			HL6500X : 30 วัตต์ HJ6000X : 20 วัตต์				
ช่องสำหรับเชื่อมต่อ	Antenna	ช่องต่อเสาอากาศแบบ 75 Ω DIN					
	HDMI 2	ช่องต่อ HDMI 4K, ALLM/VRR, eARC/ARC					
	HDMI 1, 3, 4	ช่องต่อ HDMI 4K, ALLM/VRR					
	AV IN	ช่องต่อ ๑3.5 มม. (รับสัญญาณเสียง, รับสัญญาณภาพ)					
	USB 1, 2	ช่องต่อ USB (DC5V 1.0A เอาท์พุต)					
	LAN (10/100 BASE-T)	ช่องเสียบสายเชื่อมต่อเครือข่าย					
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	ช่องต่อส่งออกสัญญาณเสียงแบบ Optical S/PDIF digital					
Headphone		ช่องต่อหูฟัง ๑3.5 มม. ระบบสเตอริโอ					
โปรโตคอล Wi-Fi (มาตรฐานความปลอดภัยของ Wi-Fi)			WiFi 5 (WPA/WPA/WPA2)				
บลูทูธ			เวอร์ชัน 2.1/3.0/4.2/5.1				
ข้อกำหนดการใช้กระแสไฟฟ้า			AC 100 – 240 V, 50/60 Hz				
การสิ้นเปลืองพลังงาน (วัตต์) (สแตนด์บาย)(วัตต์)		HL	235 / (0.5)	215 / (0.5)	175 / (0.5)	140 / (0.5)	-
		HJ	225 / (0.5)	180 / (0.5)	160 / (0.5)	125 / (0.5)	90 / (0.5)
น้ำหนักไม่รวมขาตั้ง (กก.) (รวมขาตั้ง) (กก.)		HL	22.7 / (23.6)	14.6 / (15.1)	9.9 / (10.4)	8.3 / (8.8)	-
		HJ	22.1 / (23.0)	13.7 / (14.2)	9.6 / (10.1)	8.2 / (8.7)	6.4 / (6.7)
อุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน			0°C ถึง +40°C				

- นโยบายหนึ่งของชาร์ปคือการพัฒนาลิขสิทธิ์อย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแบบและข้อมูลจำเพาะเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ค่าตัวเลขของข้อมูลทางเทคนิคในข้อมูลจำเพาะเป็นค่าที่ระบุในการผลิต ค่าเหล่านี้ของอุปกรณ์แต่ละเครื่องจึงอาจมีความคลาดเคลื่อนได้
- คุณสมบัติการใช้งานบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งานในบางประเทศ

ข้อควรระวังในการแขวนโทรทัศน์บนผนัง

- การติดตั้งโทรทัศน์ที่มีแผงหน้าจอแบบคริสตัลเหลว (แอลซีดี) ต้องอาศัยทักษะพิเศษ จึงควรดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น ลูกค้ายาไม่ควรพยายามติดตั้งด้วยตนเอง ชาร์ปจะไม่รับผิดชอบสำหรับการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม หรือก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ
- โปรดอ่านคู่มือที่ให้มาพร้อมกับแผงยึดติดผนังอย่างละเอียดก่อนเริ่มทำการติดตั้ง
- ห้ามติดตั้ง / ยึดโทรทัศน์กับผนังโดยไม่แจ้งหน้าจอยู่ในลักษณะท่ามุม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยึดโทรทัศน์และแผงยึดติดผนังโดยใช้สกรูที่กำหนดครบถ้วนทั้ง 4 ตำแหน่ง

ภาคผนวก

เครื่องหมายการค้า

Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube Google Cast and Youtube Music are trademarks of Google LLC.

Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability of services varies by country and language.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.

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.

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of WiFi Alliance®

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

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

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

FOR DTS PATENTS, SEE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](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.

ภาคผนวก

สัญลักษณ์ที่ปรากฏบนโทรทัศน์



- สัญลักษณ์นี้แสดงถึงว่าผลิตภัณฑ์นี้ทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)



- สัญลักษณ์นี้แสดงถึงว่าเป็นอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภท Class II หรือมีการหุ้มฉนวนแบบ 2 ชั้นตรงตำแหน่งในผลิตภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อกระแสไฟลงดิน (กราวด์) เพื่อความปลอดภัย

การยกเลิกรหัส PIN/รหัสผ่าน

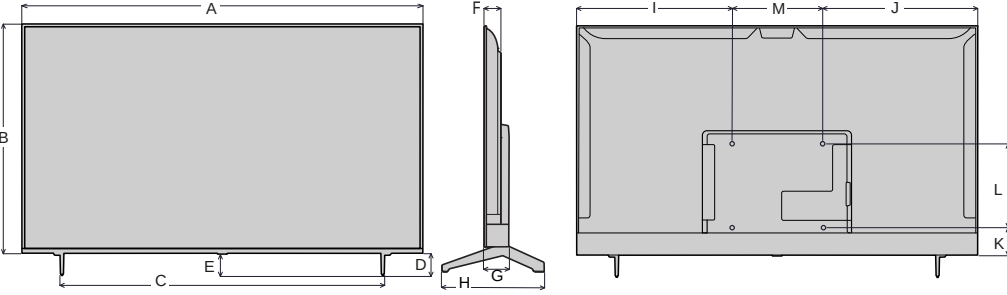
หากท่านลืมรหัสผ่าน สามารถยกเลิกรหัสผ่านได้โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- จากหน้าจอเดสก์บอร์ด เลือก "การตั้งค่า" > "ระบบ" > "เกี่ยวกับ" > "รีเซ็ต" > "รีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน" แล้วกด ENTER/OK
- เมื่อคุณทำการรีเซ็ตทีวีจะกลับไปเป็นค่าที่ตั้งไว้จากโรงงาน และคุณจะต้องตั้งรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง

 เพื่อป้องกันการลืมรหัสผ่าน ควรจดบันทึกรหัสผ่านของท่านและเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย

ภาพแสดงมิติของโทรทัศน์

· ภาพดังต่อไปนี้ไม่ใช่ภาพของผลิตภัณฑ์รุ่นใดโดยเฉพาะ เป็นเพียงภาพประกอบที่ใช้ระบุตำแหน่งของการแสดงมิติเท่านั้น



ชื่อรุ่น	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	VESA	
												L x M	ประเภท x ความลึก
4T-C75HL6500X	1668	957	1410	90	83	45	86	420	634	634	139	300 x 400	M6 x 15
4T-C75HJ6000X	1668	957	1410	90	87	45	86	420	634	634	139	300 x 400	M6 x 15
4T-C65HL6500X	1446	827	1167	79	73	57	83	328	523	523	117	300 x 400	M6 x 12
4T-C65HJ6000X	1446	827	1167	79	76	57	83	328	523	523	117	300 x 400	M6 x 12
4T-C55HL6500X	1226	706	1015	79	72	54	82	328	463	463	74	300 x 300	M6 x 12
4T-C55HJ6000X	1226	706	1015	79	76	54	82	328	463	463	74	300 x 300	M6 x 12
4T-C50HL6500X	1111	638	939	79	72	54	82	328	406	405	74	300 x 300	M6 x 12
4T-C50HJ6000X	1111	638	939	79	76	54	82	328	406	405	74	300 x 300	M6 x 12
4T-C43HJ6000X	957	553	787	76	73	49	81	232	329	329	74	300 x 300	M6 x 12

หน่วย : มม.

SHARP