

Installation manual



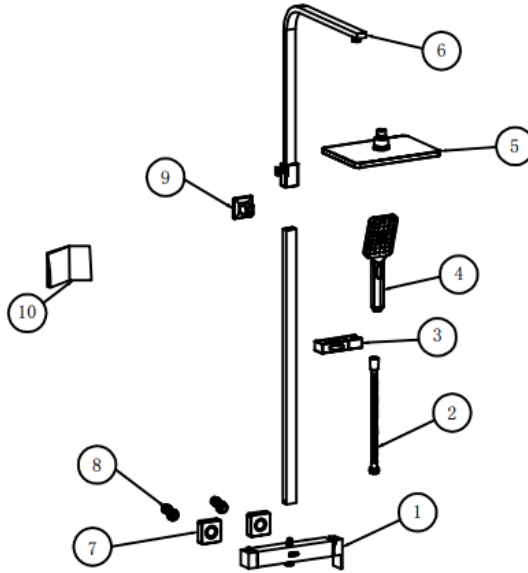
KRS-040-623-50

Version V1.0

*The contents of this user manual are subject to change without prior notice to the user in order to enhance performance of the products.

เนื้อหาในคู่มือฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

Packing list / ประกอบด้วย



No. ลำดับ	Description รายละเอียด	Quantity จำนวน
1	Two-Function Cold-Start Faucet ก๊อกน้ำระบบเริ่มจ่ายน้ำเย็นแบบสองฟังก์ชัน	1
2	Flexible hose ทอสายอ่อน	1
3	Adjustment bracket ขายึดปรับได้	1
4	Shower head หัวฝักบัว	1
5	Overhead shower spray ฝักบัวด้านบน	1
6	Overhead shower pipe ทอฝักบัวด้านบน	1
7	Decorative cover ฝาครอบตกแต่ง	2
8	Bent connector ข้องอ	2
9	Mounting base ฐานยึดสกรู	1
10	User manual คู่มือสินค้า	1

Installation Steps / ขั้นตอนการติดตั้ง

1. Cleaning the water pipes and installing the eccentric connectors การทำความสะอาดท่อน้ำและการติดตั้งข้อต่อเยื้องศูนย์กลาง

1.1 Before product installation, the G1/2 internal threads should already be installed, with a center distance of 150 ± 10 mm, the center line kept horizontal and perpendicular to the wall, and with appropriate depth, as shown in Figure 1;

ก่อนติดตั้งสินค้า ควรติดตั้งเกลียวใน G1/2 เรียบร้อยแล้ว โดยมีระยะห่างศูนย์กลาง 150 ± 10 มม. เส้นกึ่งกลางต้องอยู่ในแนวขนานและตั้งฉากกับผนัง และมีความลึกที่เหมาะสม ดังแสดงในรูปที่ 1

Note: The left side is the hot water supply pipe, and the right side is the cold water supply pipe. Before installing the eccentric connectors, clean the impurities inside the pipes (draining for 1–2 minutes is optimal).

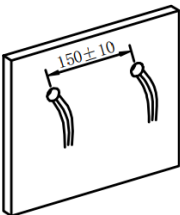
หมายเหตุ: ด้านซ้ายเป็นท่อน้ำร้อน ด้านขวาเป็นท่อน้ำเย็น ก่อนติดตั้งข้อต่อเยื้องศูนย์กลาง ควรทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในท่อ (ควรปล่อยน้ำทิ้ง 1–2 นาที เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด)

1.2 Wrap PTFE tape counterclockwise on the G1/2 threads of both eccentric connectors, then use an adjustable wrench to screw them into the outlets of the hot and cold water supply pipes. Adjust their distance according to the distance between the two inlet pipes of the faucet, and ensure they are on the same horizontal plane, as shown in Figure 2.

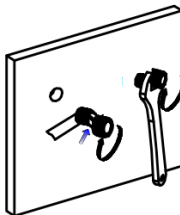
พันเทปพันเกลียว (PTFE tape) ทวนเข็มนาฬิกาบนเกลียว G1/2 ของข้อต่อเยื้องศูนย์กลางทั้งสอง จากนั้นใช้ประแจเลื่อนขันเข้าไปในช่องออกน้ำของท่อน้ำร้อนและน้ำเย็น ปรับระยะให้ตรงกับระยะระหว่างท่อน้ำเข้าของก๊อก และให้ข้อต่อทั้งสองอยู่ในระนาบแนวขนานเดียวกัน ดังแสดงในรูปที่ 2

1.3 Use a level to adjust until perfectly horizontal, as shown in Figure 3.

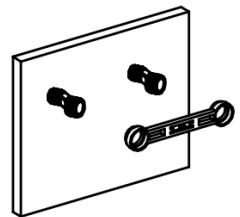
ใช้ระดับน้ำปรับจนได้แนวขนานที่สมบูรณ์ ดังแสดงในรูปที่ 3



Picture 1
รูปที่ 1



Picture 2
รูปที่ 2



Picture 3
รูปที่ 3

2. Installing the faucet

การติดตั้งก๊อกน้ำ

2.1 Align the decorative covers with the two eccentric connectors, then insert them onto the connectors, as shown in Figure 4.

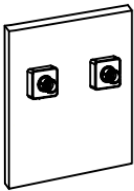
จัดแนวฝาครอบตกแต่งให้ตรงกับข้อต่อเยื้องศูนย์กลางทั้งสองจากนั้นสวมลงบนข้อต่อดังแสดงในรูปที่ 4

2.2 Align the filter gasket with the hexagonal nut hole of the faucet, then press it into place, as shown in Figure 5.

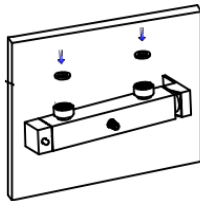
จัดแนวยางกรอง (Filter Gasket) ให้ตรงกับรูน็อตหกเหลี่ยมของก๊อกน้ำ แล้วกดเข้าไปให้แน่น ดังแสดงในรูปที่ 5

2.3 Align the faucet with the two eccentric connectors and connect them using the hexagonal nuts. Tighten securely with an adjustable wrench, then adjust the decorative covers, as shown in Figures 6 and 7.

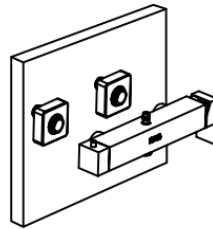
จัดแนวก๊อกน้ำให้ตรงกับข้อต่อเยื้องศูนย์กลางทั้งสอง และยึดเข้าด้วยกันโดยใช้น็อตหกเหลี่ยม ชันให้แน่นด้วยประแจเลื่อน จากนั้นปรับฝาครอบตกแต่งให้เรียบร้อย ดังแสดงในรูปที่ 6 และ 7



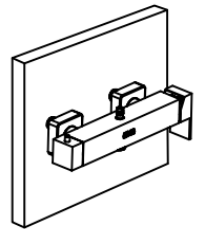
Picture 4
รูปที่ 4



Picture 5
รูปที่ 5



Picture 6
รูปที่ 6



Picture 7
รูปที่ 7

3. Installing the shower rod assembly
การติดตั้งชุดราวฝักบัว

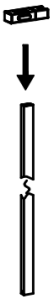
3.1 Press the sliding bracket directly onto the vertical pipe by hand, as shown in Figure 8.
ใช้มือกดตัวยึดฝักบัวเลื่อนเข้ากับท่อแนวตั้งโดยตรง ดังแสดงในรูปที่ 8

3.2 Move the fixed base assembly of the overhead shower pipe to the lowest position, then insert the overhead shower pipe into the lower straight pipe, as shown in Fig 9.
เลื่อนชุดฐานยึดของท่อฝักบัวด้านบนลงไปตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นเสียบท่อฝักบัวด้านบนเข้ากับท่อตรงด้านล่าง ดังแสดงในรูปที่ 9

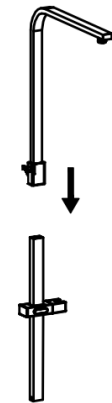
Note: Before installation, apply lubricant to the sealing gasket at the bottom. When inserting the overhead shower pipe into the lower straight pipe, you may gently wiggle it left and right to avoid damaging the sealing gasket.

หมายเหตุ: ก่อนติดตั้งให้ทาน้ำมันหล่อลื่นที่แหวนซีลด้านล่าง จากนั้นค่อย ๆ เสียบท่อฝักบัวด้านบนเข้ากับท่อตรงด้านล่าง โดยสามารถขยับซ้าย-ขวาเล็กน้อยเพื่อป้องกันความเสียหายต่อแหวนซีล

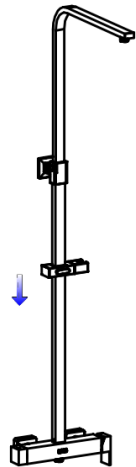
10. 3.3 Install the shower rod and the fixed base onto the cold-start faucet, as shown in Fig
ติดตั้งราวฝักบัวและฐานยึดเข้ากับก๊อกน้ำระบบ Cold Start ดังแสดงในรูปที่ 10



Picture 8
รูปที่ 8



Picture 9
รูปที่ 9



Picture 10
รูปที่ 10

- 3.4 Mark the position of the fixed base, draw the line, drill holes, insert wall plugs, and tighten the fixed base, as shown in Figure 11.

ทำเครื่องหมายตำแหน่งของฐานยึด ชีตเส้น เจาะรูตอกพุกและขันยึดฐานให้แน่นดังแสดงในรูปที่ 11

Note: When drilling, use a cover to shield the shower faucet (especially the pipe connection area) to prevent debris and dust from entering the faucet.

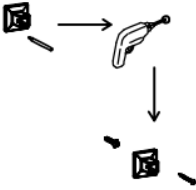
หมายเหตุ: ขณะเจาะรู ควรใช้วัสดุปิดบังบริเวณก๊อกฝักบัว (โดยเฉพาะจุดต่อท่อ) เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุหรือฝุ่นละอองเข้าสู่ภายในก๊อกน้ำ

- 3.5 Reassemble the shower rod with the faucet and fixed base, as shown in Figure 10; tighten the screws with an Allen wrench, as shown in the enlarged view in Figure 12.

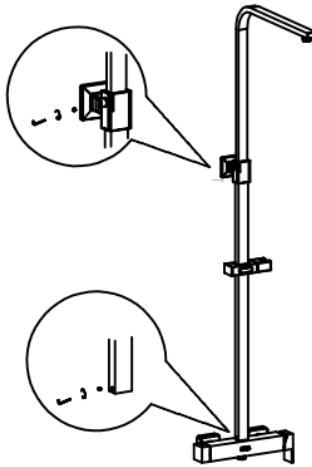
ประกอบราวฝักบัวเข้ากับก๊อกน้ำและฐานยึดอีกครั้ง ดังแสดงในรูปที่ 10; ใช้ประแจหกเหลี่ยมขันน๊อตให้แน่น ดังแสดงในภาพขยายรูปที่ 12

Adjust the height and direction of the shower elbow pipe, then tighten the fixing knob.

ปรับความสูงและทิศทางของท่อโค้งฝักบัวให้เหมาะสม แล้วหมุนปุ่มล็อกให้แน่น



Picture 11
รูปที่ 11



Picture 12
รูปที่ 12



Picture 13
รูปที่ 13

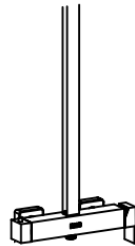
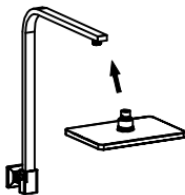
4. Installing the hand shower and overhead shower
การติดตั้งฝักบัวมือถือและฝักบัวด้านบน

4.1 Connect one end of the hose to the faucet and the other end to the hand shower, as shown in Figure 13.

ต่อสายฝักบัวโดยให้ปลายด้านหนึ่งต่อเข้ากับก๊อกน้ำ และอีกด้านต่อเข้ากับฝักบัวมือถือ ดังแสดงในรูปที่ 13

4.2 Screw the overhead shower head into the overhead shower pipe, and check whether the gasket is installed inside the shower head, as shown in Figure 14.

หมุนติดฝักบัวด้านบนเข้ากับท่อฝักบัวด้านบน และตรวจสอบว่ามียางรองติดอยู่ภายในหัวฝักบัวหรือไม่ ดังแสดงในรูปที่ 14



Usage Instructions / วิธีการใช้งาน

1. Adjusting the temperature:
การปรับอุณหภูมิ:

As shown in Figure 14, turn the right handle outward to open the water: turning the handle to the right provides cold water, turning it to the left provides hot water, and keeping it roughly in the middle provides mixed water.

ตามรูปที่ 14 หมุนก้านจับด้านขวาออกเพื่อเปิดน้ำ: หมุนไปทางขวาจะได้น้ำเย็น หมุนไปทางซ้ายจะได้ น้ำร้อน และถ้าอยู่ในตำแหน่งกึ่งกลางจะเป็นน้ำผสม

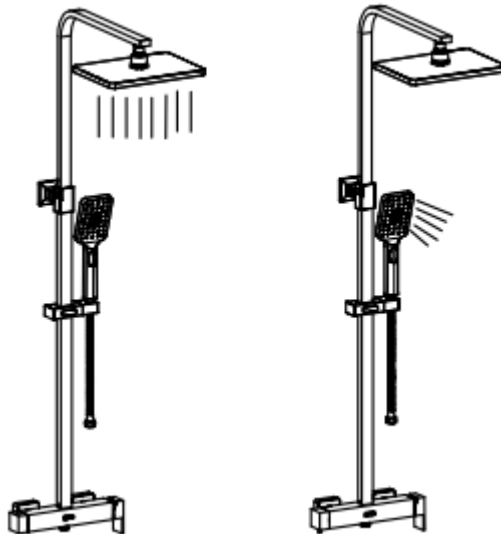
2. As shown in Figure 14:
ตามรูปที่ 14:

(1) When the selector knob is facing upward, the overhead shower will dispense water, as shown in Figure 15A.

เมื่อตัวหมุนปรับทิศทางอยู่ในตำแหน่งหงายขึ้น น้ำจะไหลออกจากฝักบัวด้านบน ดังแสดงในรูปที่ 15A

(2) When the selector knob is facing downward, the hand shower will dispense water, as shown in Figure 15B.

เมื่อตัวหมุนปรับทิศทางอยู่ในตำแหน่งคว่ำลง น้ำจะไหลออกจากฝักบัวมือถือ ดังแสดงในรูปที่ 15B



Troubleshooting Guide / คู่มือการแก้ปัญหา

Problem ปัญหา	Cause ปัญหา	Solution วิธีการแก้ไข
Low Water Flow น้ำไหลน้อย	Water pressure แรงดันน้ำ	Increase the water pressure to between 1–5 bar. เพิ่มแรงดันน้ำให้อยู่ระหว่าง 1–5 บาร์
	The valve is slightly opened. เปิดวาล์วน้อย	Fully open the valve to allow more water to flow. เปิดวาล์วให้สุดเพื่อให้น้ำไหลออกมากขึ้น
	Flexible shower head is clogged ฝักบัวสายอ่อนตัน	Clean the faceplate and all connection points where limescale or debris has accumulated. ล้างทำความสะอาดบริเวณหน้ากากและจุดต่อต่างๆที่มี คราบตะกรันหรือเศษผงตะกอนติด
	Rain shower head is clogged ฝักบัว Rain shower ตัน	Clean dirt and limescale from the rain shower head and all connection points. ล้างสิ่งสกปรกหรือคราบตะกรันของหัวฝักบัว Rain shower และ จุดต่อต่างๆ

Problem ปัญหา	Cause ปัญหา	Solution วิธีการแก้ไข
<p>Water flows from both the handheld shower and the rain shower head simultaneously</p> <p>น้ำออกฝักบัวสายอ่อน และออกที่ฝักบัว Rain Shower พร้อมกัน</p>	<p>Diverter Set</p> <p>ชุดเปลี่ยนทิศทางการน้ำฝักบัว (Diverter)</p>	
	<p>The diverter knob is not fully turned.</p> <p>ปรับปุ่ม Diverter ไม่สุด</p>	<p>Ensure the diverter knob is fully turned.</p> <p>ปรับปุ่มสลับทางน้ำ Diverter ให้สุด</p>
	<p>There is some dirt or limescale stuck at the water diverter.</p> <p>มีเศษผงเศษตะกอนติดที่ตำแหน่งจุดสลับทางน้ำ</p>	<p>Remove and clean the parts, then reinstall them in their original position.</p> <p>ถอดล้างทำความสะอาดแล้วใส่สลับตำแหน่งเดิม</p>
	<p>The O-ring sealing one side of the water diverter is torn or has come off from its seat inside the faucet.</p> <p>O-ring ปิดทางแยกน้ำด้านใดด้านหนึ่งฉีกขาดหรือหลุดออกจากบ่าภายในตัวก๊อก</p>	<p>Replace the O-ring with a new one or reinstall it in the correct position.</p> <p>ถอดเปลี่ยน O-ring ใหม่หรือประกอบใส่ O-ring เข้าตำแหน่งเดิม</p>
		<p>Check the ceramic valve or water shut-off valve. (If it cannot shut off the water properly, the valve needs to be replaced.)</p> <p>ตรวจสอบที่เซรามิกวาล์วหรือวาล์วเปิด-ปิดน้ำ (หากไม่สามารถปิดน้ำได้ต้องเปลี่ยนวาล์วใหม่)</p>

Care and Maintenance Instructions / คำแนะนำในการดูแลและบำรุงรักษา

- Wipe the product dry after every use to keep the chrome surface shiny and long-lasting.
ควรเช็ดผลิตภัณฑ์ให้แห้งทุกครั้งหลังจากใช้งาน เพื่อให้ผิวชุบโครเมียมเงางามตลอดไป
- Clean the product and its components regularly using a clean cloth dampened with water or mild soap to remove dirt and prevent bacteria buildup.
หมั่นทำความสะอาดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำหรือสบู่อ่อนๆ เพื่อเช็ดคราบสกปรกที่เกาะติดอยู่และเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค
- Do not use cleaners with abrasive or corrosive substances, or any products not suitable for chrome surfaces, as they may damage the finish.
ห้ามใช้น้ำยาที่มีสารกัดกร่อน หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ห้ามใช้กับวัสดุโครเมียมเพราะจะกัดทำลายผิวชุบ
- Avoid using hard brushes, scouring pads, or sharp objects, as they can scratch the product surface.
ห้ามใช้แปรงขนแข็ง ฝอยขัด หรือสิ่งของมีคม เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนที่ผลิตภัณฑ์
- For twist-handle faucets, do not overtighten when turning off the water, as it can damage the valve threads.
สำหรับก๊อกน้ำแบบมือหมุน ไม่ควรหมุนก๊อกน้ำแน่นจนเกินไป เนื่องจากจะทำให้เกลียวของวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ชำรุดเสียหาย

Product Warranty / การรับประกันสินค้า**Products Covered Under Warranty****ผลิตภัณฑ์ที่มีรับประกัน**

- All types of faucets (e.g., basin faucet, bath faucet, sink faucet, etc.)
ก๊อกน้ำทุกประเภท (ก๊อกอ่างล้างหน้า, ก๊อกอ่างอาบน้ำ, ก๊อกซิงก์, ฯลฯ)

Faucet body: 1 year from the date of purchase

ตัวก๊อก: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Ceramic valve (leakage warranty only): Lifetime from the date of purchase

เซรามิกวาล์ว (เฉพาะประกันการรั่วซึม): ตลอดอายุการใช้งาน นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Rubber valve (leakage warranty only): 1 year from the date of purchase

วาล์วลูกยาง (เฉพาะประกันการรั่วซึม): 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

Push-type and automatic faucets (complete set): 1 year from the date of purchase

ก๊อกน้ำแบบกด, ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติทั้งชุด: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

- Flush valves and automatic flush valve sets: 1 year from the date of purchase*
ฟลัชวาล์ว, ฟลัชวาล์วอัตโนมัติทั้งชุด: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ*
- Other products: 1 year from the date of purchase
สินค้าอื่นๆ: 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ
(Battery lifespan is not covered under warranty regardless of product type)
(ยกเว้นการรับประกันอายุของแบตเตอรี่ทุกชนิดที่ประกอบในผลิตภัณฑ์)



Product Warranty

การรับประกันสินค้า

1. The company will consider warranty claims only for products with a warranty card, receipt, or other valid proof of purchase. The date of purchase is considered the starting point. Products without such documentation are not eligible for warranty service.
บริษัทพิจารณารับประกันสินค้าเฉพาะสินค้าที่มีเอกสารใบรับประกัน, ใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการซื้อสินค้าอื่นๆ โดยนับจากวันซื้อ-ขาย เป็นวันสำคัญ บริษัทไม่สามารถรับประกันสินค้า หากไม่มีเอกสารหลักฐานดังกล่าว
2. The warranty covers only product defects under normal usage. It does not cover damage caused by transportation, chemical corrosion, improper maintenance, incorrect installation, or internal blockages (e.g., drainage pipes, sanitary systems, etc.).
เงื่อนไขการรับประกันครอบคลุมเฉพาะสินค้าตามสภาพการใช้งานปกติเท่านั้น ไม่รวมถึงความเสียหายจากการขนส่ง, การผุกร่อนเนื่องจากสารเคมี, การบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง และการดัดแปลงติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือมีสิ่งอุดตันภายในตัวสินค้า, ท่อน้ำทิ้ง, ระบบสุขาภิบาลหรืออื่นๆ
3. If a product under warranty cannot be used due to a manufacturing defect, the company will repair or replace only the defective part or unit. The warranty does not cover any incidental or consequential damages or costs beyond the product itself.
 - หากพบว่าสินค้าที่อยู่ในระยะประกันไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากความผิดพลาดในการผลิต บริษัทจะซ่อมแซมหรือเห็นสมควรเปลี่ยนเฉพาะอะไหล่หรือตัวสินค้าเท่านั้น โดยความรับผิดชอบจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ นอกเหนือจากตัวสินค้า
4. For inspections, repairs, or part replacements beyond the warranty period, service fees will apply: 300 THB per unit in Bangkok and 500 THB per unit in metropolitan areas (VAT included, parts not included).
 - กรณีให้บริการตรวจ, ซ่อมแซม, เปลี่ยนอะไหล่สินค้าที่สิ้นสุดเงื่อนไขการรับประกัน ทางบริษัทจะคิดค่าบริการในเขตกรุงเทพ 300 บาท/ชุด และเขตปริมณฑล 500 บาท/ชุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว แต่ยังไม่รวมค่าอะไหล่)

Remarks**หมายเหตุ**

- Before installation, please review the installation manual and ensure all installation dimensions and accessory positions are correct for proper usage.
ก่อนการติดตั้งสินค้าทุกประเภท ควรตรวจสอบวิธีการติดตั้งและระยะของอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งต่างๆ จากคู่มือการติดตั้งเพื่อให้ได้ระยะที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้
- Do not use cleaning agents containing corrosive substances, acids, or other products not suitable for chrome surfaces. Do not use hard brushes or scouring pads. Damage caused by such cleaning methods is not covered by the warranty.
ห้ามนำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน กรด ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ห้ามใช้กับวัสดุโครเมียม ห้ามใช้แปรงขนแข็ง หรือฝอยขัด การทำความสะอาดด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมดังกล่าวจะไม่อยู่ในการรับประกันสินค้า
- The company is not responsible for any damage resulting from disassembly or removal of the product, including related service costs.
ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการรับผิดชอบความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากการถอด, รั่วถอน รวมถึงค่าบริการต่างๆ