

คู่มือการใช้งาน
เครื่องดูดฝุ่นแบบมือจับ
495.19.402



โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งาน

บริษัท เฮเฟล่ (ประเทศไทย) จำกัด

57 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์: +66 (0) 2768 7171



คำแนะนำและคำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้งาน:

ห้ามให้เด็กใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ จะสามารถใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ถ้าได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เด็กควรอยู่ในการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

ประกาศและคำเตือน:

- โปรดหยิบจับด้วยความระมัดระวังและเบามือ เพื่อป้องกันเครื่องเสียหาย
- กรรณายาววางไว้ใกล้แหล่งกำเนิดไฟหรือในสถานที่ที่มีอุณหภูมิสูง
- ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นในสภาพอากาศที่รุนแรง เช่น ห้องเย็น สภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง อุณหภูมิที่แนะนำสำหรับการใช้งานและการจัดเก็บคือ 0-40 องศาเซลเซียส (32-104 องศาฟาเรนไฮต์) ของพื้นที่ในอาคาร
- หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นประจำ โปรดชาร์จเครื่องดูดฝุ่นอย่างน้อยทุกๆ สามเดือน
- ตรวจสอบสายอะแดปเตอร์/สาย Type-C ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ต้องชาร์จเครื่องดูดฝุ่นให้เต็มก่อนใช้งาน
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งชุดตัวกรองอย่างถูกต้อง
- อย่าใช้ใกล้ถังขยะหรือบนพื้นเปียก
- ห้ามใช้เป็นของเล่น ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้งานใกล้เด็ก
- ใช้งานตามที่ระบุไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นหากเครื่องถูกทำตก เสียหาย ถูกทิ้งไว้กลางแจ้ง หรือตกน้ำส่งคืนศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
- ห้ามสัมผัสปลั๊กหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยมือที่เปียก
- ห้ามใส่สิ่งของใดๆ ลงในช่องเปิด ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นขณะที่มีขยะเต็มถัง รักษาถังเก็บขยะให้ปราศจากฝุ่น เศษขุย เส้นผมและสิ่งอื่นใดๆ ที่อาจขัดขวางการไหลเวียนของอากาศ



- ห้ามใช้งานเครื่องโกนเส้นผม ขายผ้าที่ยาว นิ้วมือ และส่วนต่างๆ ของร่างกาย
- ห้ามดูแลสิ่งของที่กำลังไหม้หรือมีควัน เช่น บุหรี่ ไม้ขีด หรือขี้เถ้า
- โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อทำความสะอาดบริเวณบันได
- ห้ามใช้ดูดของเหลวที่เป็นเชื้อเพลิงหรือลุกไหม้ได้ เช่น น้ำมันเบนซิน หรือใช้ในบริเวณที่มีของเหลวดังกล่าว
- ดูที่ตัวเครื่องดูดฝุ่นและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากและสัญลักษณ์ทั้งหมด
- ห้ามนำปลายสายดูดฝุ่น ท่อต่อ และช่องเปิดใดๆ เข้าใกล้ใบหน้าและร่างกาย
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นโดยไม่ใส่ตัวกรองในกล่องเก็บฝุ่น
- ก่อนทำการต่อหรือถอดสายเครื่องดูดฝุ่น ต้องปิดเครื่องและถอดปลั๊กทุกครั้ง
- เก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้ในอาคาร เก็บเครื่องดูดฝุ่นให้เรียบร้อยหลังใช้งาน เพื่อป้องกันการสะดุดล้ม
- การใช้แบตเตอรี่ผิดประเภทอาจทำให้มอเตอร์เสียหายและเครื่องทำงานผิดปกติ โปรดใช้แบตเตอรี่เดิม
- ใช้ได้เฉพาะบนพื้นแห้งภายในอาคารเท่านั้น
- ห้ามใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้
- หากสายไฟชำรุดเสียหายต้องทำการเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ศูนย์ซ่อม หรือตัวแทนที่ได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันอันตราย
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด หรือใกล้บริเวณดังกล่าว
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดเศษแก้ว เข็ม น้ำขี้เถ้า หรือของเหลวประเภทอื่นๆ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูด ปูนซีเมนต์ ปูนปลาสเตอร์ฉาบพื้น ปูนปลาสเตอร์ฉาบผนัง หรือของเล่น เพราะอาจทำให้เครื่องชำรุดได้
- ห้ามให้ช่องดูดหรือท่อดูดอุดตัน ให้ทำความสะอาดช่องดูดและท่อดูดทันทีเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำความสะอาดและป้องกันมอเตอร์เสีย
- กรณีเครื่องทำดูดฝุ่นไม่สามารถเปิดใช้งานได้ แม้ว่าแบตเตอรี่จะเต็มแล้วโปรดติดต่อศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อเข้ารับการตรวจสอบ อย่าถอดประกอบเครื่องด้วยตนเอง
- อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นหากกล่องเก็บฝุ่นและชุดกรองยังไม่ได้ติดตั้งเข้าที่



- แนะนำให้ใช้ผ้าแห้งทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น ห้ามใช้แก๊สแอลกอฮอล์ หรือสารเคมีอื่นๆ ในการทำความสะอาดอุปกรณ์
- ปิดเครื่องดูดฝุ่นก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงใดๆ
- ควรทำความสะอาด ถังเก็บฝุ่น, ช่องดูดฝุ่น และท่อดูดฝุ่นเป็นประจำเพื่อป้องกันไม่ให้ช่องอากาศอุดตัน เพราะการอุดตันของช่องอากาศจะทำให้แรงดูดลดลงและทำให้มอเตอร์ร้อน
- แนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรอง HEPA ทุก 3 เดือน หรือบ่อยกว่านั้นหากใช้งานเครื่องเป็นประจำ

เคล็ดลับเพิ่มเติม:

- โปรดใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้า/สาย Type-C ที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์นี้เท่านั้น การใช้อะแดปเตอร์/สาย Type-C ชนิดอื่น อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือเป็นอันตรายได้
- โปรดใช้เต้ารับไฟฟ้าที่เหมาะสมและอย่าวางสิ่งของหนักทับบนอะแดปเตอร์หรือสายไฟ
- ขณะใช้งานอะแดปเตอร์เพื่อชาร์จเครื่อง ควรเว้นระยะห่างรอบอะแดปเตอร์เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าคลุมอะแดปเตอร์ไฟฟ้าด้วยวัตถุที่อาจลดการระบายความร้อน
- อย่าใช้อะแดปเตอร์/สาย Type-C ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง ห้ามจับอะแดปเตอร์/สาย Type-C ขณะมือเปียก
- เสียบอะแดปเตอร์/สาย Type-C เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่เหมาะสม คือ DC 5V, 2A
- ห้ามใช้อะแดปเตอร์/สาย Type-C หรือปลั๊กที่ชำรุด ในการถอดอะแดปเตอร์/สาย Type-C ห้ามดึงที่สายไฟ
- ห้ามทำการซ่อมอะแดปเตอร์/สาย Type-C ไม่มีชิ้นส่วนที่สามารถซ่อมเองได้ภายในเครื่อง หากเครื่องเสียหายหรือโดนความชื้นสูง ให้เปลี่ยนใหม่ทั้งเครื่อง โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอความช่วยเหลือและการบำรุงรักษา
- แบตเตอรี่ที่ใช้ในอุปกรณ์นี้อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือการกักความร้อนหากได้รับการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง ห้ามถอดประกอบ ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือให้ความร้อนสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส (104 องศาฟาเรนไฮต์) หรือเผาไหม้
- หากจำเป็นต้องกำจัดอุปกรณ์เก่านี้ โปรดนำไปทิ้งยังจุดรวบรวมในท้องถิ่นเพื่อนำไปรีไซเคิลชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



- เก็บคู่มือความปลอดภัยและการใช้งานไว้เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในอนาคต
- อย่าให้เครื่องโดนฝนหรือความชื้นมากเกินไป และเก็บให้ห่างจากของเหลว (เช่น เครื่องดื่ม ก้อนน้ำและอื่นๆ)
- หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องโดนแสงแดดโดยตรงหรือบริเวณที่มีแสงสว่างจ้า และให้เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากแหล่งความร้อน (เช่น เครื่องกระจายความร้อน เครื่องทำความร้อน เตาอบ และอื่นๆ)
- บนพื้นที่เคลือบเงาแว็กซ์ การเคลื่อนไหวของหัวเครื่องดูดฝุ่นอาจทำให้พื้นเงาไม่สม่ำเสมอ ในกรณีนี้ ให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ และขัดเงาบริเวณนั้นด้วยแว็กซ์ จากนั้นรอให้แห้ง
- ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับก่อนถอดแบตเตอรี่เพื่อกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องใช้งานตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานเล่มนี้เท่านั้น
- ผู้ผลิตสินค้าจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการบาดเจ็บใดๆ อันเกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง



ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องดูดฝุ่นแบบมือจับ
รุ่นผลิตภัณฑ์	495.19.402
ขนาดผลิตภัณฑ์	444 x 82 x 81 มม.
น้ำหนัก	0.70 กก.
พลังงานชาร์จไฟเข้า	5 โวลต์ $\equiv$ 2 แอมป์
กำลังไฟฟ้า	100 วัตต์
ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน
ความจุแบตเตอรี่	2000 มิลลิแอมป์
แรงดันแบตเตอรี่	11.1 โวลต์ $\equiv$
เสียงขณะทำงาน	ไม่เกิน 78 เดซิเบล
ความจุกล่องเก็บฝุ่น	ประมาณ 0.22 ลิตร
เวลาในการทำงาน	ประมาณ 10-24 นาที
เวลาในการชาร์จ	ประมาณ 3-4 ชั่วโมง
โหมดการทำงาน	โหมด ECO / โหมด MAX
※ เนื่องจากสภาพแวดล้อมการใช้งานที่แตกต่างกัน โปรดอ้างอิงตามผลิตภัณฑ์จริง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนข้อมูลทางเทคนิคและการออกแบบโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	



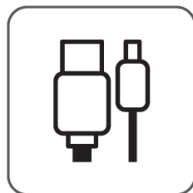
รายการอุปกรณ์ในบรรจุภัณฑ์



ตัวเครื่องหลัก x 1



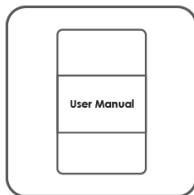
หัวแปรงสำหรับดูดตามมุมและ
พื้นที่แคบ 2 in 1 x 1



สาย Type-C x 1

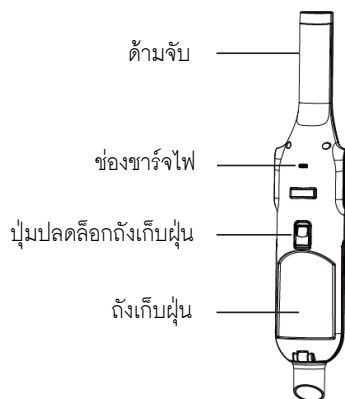


เครื่องมือทำความสะอาด x 1



คู่มือการใช้งาน x 1

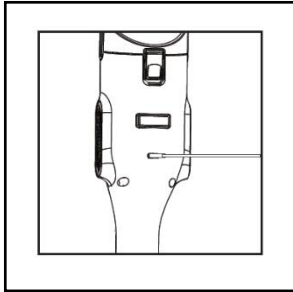
ส่วนประกอบหลัก





สถานะการชาร์จและไฟแสดงสถานะ

1. ชาร์จเครื่องด้วยสาย Type-C ที่ให้มา โดยใช้แรงดันไฟฟ้า 5V/2A (รูปที่ 1) ควรใช้เฉพาะสายชาร์จที่ให้มาเท่านั้นในการชาร์จไฟ
2. กรุณาตรวจสอบคำแนะนำของสถานะตัวบ่งชี้เพื่อช่วยในการทำงาน (รูปที่ 2)



รูปที่ 1

กำลังชาร์จ	ชาร์จเต็ม
กำลังชาร์จ: ไฟสีแดงกะพริบ ในระหว่างใช้งาน	ชาร์จเต็ม: ไฟสีน้ำเงินติดสว่าง
ในระหว่างใช้งาน	แบตเตอรี่ร้อน
ในระหว่างใช้งาน: ไฟสีน้ำเงินติดสว่าง	แบตเตอรี่ร้อน: ไฟสีน้ำเงินกะพริบ

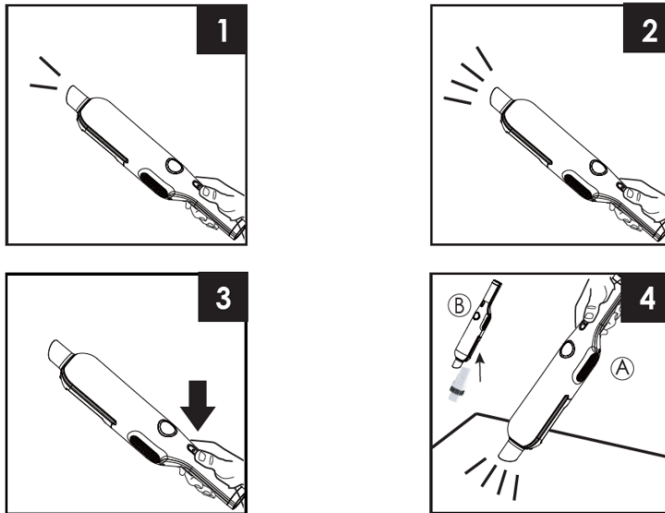
รูปที่ 2

หมายเหตุ:

1. เมื่อชาร์จไฟ เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่จะร้อนขึ้นซึ่งเป็นเรื่องปกติ
2. ขณะชาร์จหรือหลังการชาร์จไฟ โปรดอย่าสัมผัสบริเวณเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่



วิธีใช้งานเครื่องดูดฝุ่น



1. เริ่มต้น: กดปุ่มสวิตช์ไฟสั้นๆ เพื่อเริ่มใช้งาน โหมดเริ่มต้นคือโหมด ECO
2. การเปลี่ยนระดับแรงดูดฝุ่น: กดปุ่มสวิตช์ไฟอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมด MAX
3. หยุดการทำงาน: กดปุ่มสวิตช์ไฟอีกครั้งในโหมด MAX เพื่อหยุดเครื่อง
4. วางหัวดูดฝุ่นเหนือพื้นผิวที่จะทำความสะอาดเพื่อใช้งาน (A) หรือหัวแปรงสำหรับดูดตามมุมและพื้นที่แคบ 2 in 1 x 1 บนตัวเครื่องหลักเพื่อทำความสะอาด (B)

หมายเหตุ:

- ห้ามเปิดใช้งานเครื่องขณะตรวจสอบสิ่งที่อุดตัน เพื่อป้องกันอันตรายต่อร่างกาย
- ใช้ได้เฉพาะในที่ร่มและในรถเท่านั้น ห้ามใช้งานกลางแจ้งหรือในรถยนต์ที่กำลังเคลื่อนที่หรือขณะขับรถ
- ห้ามเปิดใช้งานเครื่องบนพื้นเปียกหรือจุ่มตัวเครื่องลงในน้ำ

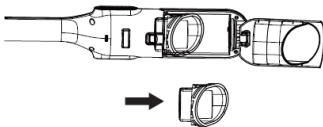
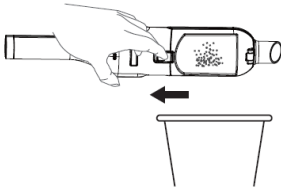


การดูแลรักษาและการจัดเก็บ

โปรดอย่าซ่อมบำรุงเครื่องขณะกำลังชาร์จไฟหรือขณะทำความสะอาด เพื่อความปลอดภัย

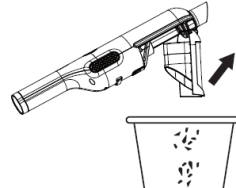
1. การทำความสะอาดถังเก็บฝุ่นและตัวกรอง

(1) กดปุ่มปลดล็อกเพื่อเปิดถังเก็บฝุ่น



(3) ออกแรงดึงแผ่นกรองตาม

(2) เมื่อเปิดถังเก็บฝุ่น เศษขยะจะถูก
ปล่อยลงถังขยะอัตโนมัติ



(4) ถอดแผ่นกรอง HEPA ออก จากนั้นล้างแผ่น
กรองโลหะและแผ่นกรอง HEPA ด้วยน้ำเปล่า
นำไปตากให้แห้งสนิทก่อนใช้งาน

- ห้ามล้างตัวเครื่องหลักและกล่องเก็บฝุ่นด้วยน้ำ
- ใช้เครื่องมือทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดถังเก็บฝุ่นและแผ่นกรอง
- การใช้งานและการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผลให้แรงดูดของเครื่องอ่อนลงตามระยะเวลา ควรเปลี่ยนไส้กรองและดูแลรักษาเป็นประจำ
- โดยทั่วไปแล้วควรเปลี่ยนแผ่นกรอง HEPA ทุก 3-6 เดือน ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานจริง

2. ใช้ผ้าแห้งนุ่มเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องและหัวแปรงเป็นประจำ

3. อุณหภูมิในการจัดเก็บต้องอยู่ที่ 0-40 องศาเซลเซียส (32-104 องศาฟาเรนไฮต์)

4. หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรชาร์จเครื่องเป็นประจำ (ประมาณทุก 3 เดือน)



การแก้ไขปัญหา

หากเครื่องดูดฝุ่นมีปัญหาใดๆ โปรดทำตามวิธีแก้ไขด้านล่างเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหา หากไม่มีวิธีแก้ไขใดที่ได้ผล โปรดติดต่อศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตเพื่อตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขเพิ่มเติม

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
เครื่องไม่ทำงาน	แบตเตอรี่ต่ำ	ตรวจสอบพลังงานแบตเตอรี่และชาร์จใหม่
เครื่องไม่สามารถดูดฝุ่นได้หรือแรงดูดอ่อนมาก	• กลองเก็บฝุ่นอาจเต็ม • แบตเตอรี่หมด • ขุดตัวกรองอุดตัน • ตัวกรองยังไม่แห้งสนิท หลังจากทำความสะอาด	• ทำความสะอาดกลองเก็บฝุ่น • ชาร์จเครื่องดูดฝุ่น • ทำความสะอาดขุดกรอง • ตากให้ตัวกรองแห้งหลังจากทำความสะอาด • ตรวจสอบช่องลมภายในและนำเศษที่อุดตันออก
ฝุ่นออกจากตัวเครื่อง	• กลองเก็บฝุ่นเต็ม • อาจไม่ได้ติดตั้งขุดตัวกรอง	• ทำความสะอาดกลองเก็บฝุ่น • ตรวจสอบว่าขุดกรองถูกติดตั้งอย่างถูกต้อง
ระยะเวลาการใช้งานสั้น	• แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ • แบตเตอรี่ชาร์จไม่เต็ม • แบตเตอรี่ร้อน/เย็นจัดเกินไป	• เปลี่ยนแบตเตอรี่ • ชาร์จแบตเตอรี่ • พักเครื่องให้เย็นลงแล้วเปิดใช้งานอีกครั้ง
ไม่มีสัญญาณไฟขณะชาร์จ	• อะแดปเตอร์/สาย Type-C เสียไม่สนิท • อะแดปเตอร์/สาย Type-C ไม่ใช่ของเดิม	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายชาร์จให้แน่ใจว่าเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง • ใช้อะแดปเตอร์/สาย Type-C ของเดิม
แบตเตอรี่รั่ว	แบตเตอรี่หมดอายุหรือไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	เปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที



คำแนะนำและข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว

ทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์หรือกล่องกระดาษในสถานที่กำจัดขยะสาธารณะ

การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว



ความหมายของสัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือบรรจุภัณฑ์ เป็นการระบุว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรได้รับการกำจัดเหมือนเป็นขยะทั่วไปในครัวเรือน กรุณากำจัดผลิตภัณฑ์นี้ ณ จุดรวบรวมสำหรับการรีไซเคิลขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับอีกทางเลือกหนึ่งในบางรัฐของสหภาพยุโรปหรือรัฐอื่นๆ ในยุโรป อาจส่งคืนผลิตภัณฑ์เก่าของคุณไปยังผู้ค้าปลีกในพื้นที่ของคุณเมื่อซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เทียบเท่าการกำจัดที่ถูกต้องนี้จะช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติที่มีค่า และช่วยในการป้องกันผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ซึ่งอาจเกิดจากการกำจัดของเสียที่ไม่เหมาะสม โปรดสอบถามหน่วยงานในพื้นที่ของคุณหรือศูนย์รวบรวมขยะที่ใกล้ที่สุดสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมการกำจัดของเสียประเภทนี้อย่างไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดค่าปรับได้สำหรับในบางประเทศ

สำหรับหน่วยงานในสหภาพยุโรป

หากคุณต้องการทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ โปรดขอข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ขายหรือซัพพลายเออร์ของคุณ

การกำจัดในประเทศอื่นๆ นอกสหภาพยุโรป

หากคุณต้องการทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ โปรดขอข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับวิธีการกำจัดที่ถูกต้องจากหน่วยงานรัฐบาลท้องถิ่นหรือจากผู้ขายของคุณ

ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดพื้นฐานตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของสหภาพยุโรป

CE การเปลี่ยนแปลงข้อความ การออกแบบ และข้อกำหนดทางเทคนิค อาจเกิดขึ้นได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและเราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้



การรับประกัน

คำจำกัดความการรับประกันสินค้า

1. วันที่ได้รับการประกันสินค้าคือวันที่ลูกค้าได้รับสินค้าที่ระบุตามใบเสร็จรับเงิน
2. ลูกค้าต้องทำการลงทะเบียนรับการประกันสินค้าผ่านทางออนไลน์บนหน้าเว็บไซต์ของบริษัทตามลิงค์นี้ <https://app.hafele.co.th/warranty#/> หรือ สแกนผ่าน QR code ด้านล่างนี้ทันทีหลังจากที่ได้รับสินค้านี้ หากไม่ทำการลงทะเบียนการรับประกันสินค้า จะไม่อยู่ในข่ายของการรับประกันของทางบริษัททุกกรณี
3. การรับประกันสินค้าตามเงื่อนไขของบริษัทนั้น จะไม่ครอบคลุมในเรื่องการใช้งานผิดวิธีและนอกเหนือจากคำแนะนำ หรือความผิดพลาดจากผู้ใช้งาน
4. สินค้าจะต้องอยู่ในกล่องบรรจุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ ต้องอยู่ครบถ้วน



ใบรับประกันสินค้า

1. สินค้าที่ต้องการบริการหลังการขาย จำเป็นต้องใช้เอกสารประกอบดังนี้
 - ใบส่งของหรือหมายเลขคำสั่งซื้อ
 - ใบกำกับภาษีหรือใบเสร็จรับเงิน (ถ้ามี)
 - ใบรับประกัน (บริษัทจะนับจากกรณีที่ลูกค้าลงทะเบียนรับประกันเท่านั้น)
 2. อุปกรณ์เสริมหรืออะไหล่ต่างๆ และบรรจุภัณฑ์ที่เกิดความเสียหายจากการขนส่ง ไม่อยู่ในเงื่อนไขของการรับประกัน
- โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ภายใน 14 วันหลังจากวันที่ซื้อ
- (ต้องแนบใบเสร็จรับเงินต้นฉบับหรือใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ของการซื้อหรือหมายเลขคำสั่งซื้อที่ทำการสั่งซื้อโดยตรงกับทางช่องทาง E-Commerce ของบริษัทฯ เท่านั้น)



INSTRUCTION MANUAL

HANDHELD VACUUM CLEANER

495.19.402



Please read the manual carefully before use

Häfele (Thailand) Co., Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Road, Prakanong Tai, Phraknong,
Bangkok 10260, Phone: +66 (0) 2768 7171



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE:

The appliance is not to be used by children. Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge may only use this appliance if they are supervised or have been given instruction about how to use it safely and understand what risks are involved. Children should be supervised to ensure they do not play with the device.

NOTICE AND WARNING:

- Please take it gently and carefully to avoid breaking the device.
 - Please don't use it close to a fire source or in any location of high temperature.
 - Don't use or keep the cleaner in extreme climate conditions, e.g. cooling rooms, high temperature environment, suggested temperature of using and storage is 0-40°C (32-104°F) of indoor areas
 - Please charge your cleaner at least every three months if you are not using it regularly.
 - Check the adapter cable/Type-C cable and confirm it is in good condition.
 - Fully charge the cleaner before use if it's not used for long time.
 - Please make sure the filter set is installed properly.
 - Do not use outdoors or on wet surfaces.
 - Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.
 - Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
 - Do not use vacuum if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water. Return it to an authorized service center.
 - Do not handle plug or appliance with wet hands.
-



- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow.
 - Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
 - Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or got ashes.
 - Use extra care when cleaning on stairs.
 - Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
 - Look on your vacuum and follow all label and marking instructions.
 - Keep the end of hose, wands and other openings away from your face and body.
 - Do not use the vacuum cleaner without dust box filter in place.
 - Always unplug this appliance before connecting or disconnecting the vacuum hose.
 - Store the vacuum indoors. Put the vacuum away after to prevent tripping accidents.
 - Use the incorrect battery will damage motor and users. Please use the original batteries.
 - Use only on dry, indoor surfaces.
 - Do not use for any purpose other than described in this user's guide.
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
 - Don't use the cleaner in or near flammable or explosive conditions.
 - Don't use your cleaner to suck glass particles, needle, water, ashes, or any other liquids.
 - Don't use your cleaner to suck cement, land plaster, wall plaster or toys, which may cause defects to the device.
-



- Don't block your suction inlet or tube, clear the suction inlet and tube in time to retain good performance of cleaning and avoid motor defects.
- If the cleaner can't start working even when the battery is full, please go to service agent for inspection, don't disassemble it on your own.
- Don't use the cleaner if dust box and filter set are not in position.
- Dry cloth is suggested to clean the cleaner, no gas/alcohol or other chemical solution is allowed to clean the device.
- Turn off the cleaner first before proceeding with any cleaning task or maintenance.
- Please clean the dust box, suction inlet and tube in time to avoid air channel being blocked, air channel blockage would reduce suction power and cause motor heating.
- HEPA filter is suggested to be replaced in three month, or even in shorter period if the device is frequently used.

MORE TIPS:

- Use only the power adapter/Type-C cable supplied with this device. Use of other type of power adapter/Type-C cable will result in malfunction and/or danger.
 - Please use the proper electric outlet and make sure no heavy objects are placed on the power adapter or power cord.
 - Allow adequate ventilation around the adapter when using it to operate the device. Do not cover the power adapter with objects that will reduce cooling.
 - Do not use the adapter/Type-C cable in a high moisture environment. Never handle the adapter or Type-C cable with wet hands.
 - Connect the adapter/Type-C cable to a proper power source. The input is DC5V,2A.
-



- Do not use broken adapter/Type-C cable or plug. Do not unplug the power adapter or Type-C cable by pulling on the power cord.
 - Do not attempt to service the adapter or Type-C cable. There are no service parts inside. Replace the whole unit if it is damaged or exposed to high moisture. Consult for help and maintenance.
 - The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, short contact, heat above 40°C (104°F), or incinerate.
 - If you have to dispose of this old equipment, please take it to the local recycling center for recycling electrical and electronic parts.
 - Retain the safety and operating instructions for future reference.
 - Do not expose your device to rain or excess humidity, and keep it away from liquids (such as beverages, faucets, and so on).
 - Avoid exposing your device to direct sunlight or intense light source, and keep it away from heat source (such as radiators, space heaters, stoves, and so on).
 - On waxed floors the movement of the cleaner head may create an uneven lustre. If this happens, wipe with a damp cloth, polish the area with wax, and wait for it to dry.
 - The appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the appliance.
 - The appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction manual.
 - Product manufacturers cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
-

**TECHNICAL DATA**

Product Name	Handheld Vacuum Cleaner
Model	495.19.402
Size	444 x 82 x 81 mm
Weight	0.70 kgs
Charging Input	5V  2A
Rated Power	100 W
Battery Type	Li-ion Battery
Battery Capacity	2000 mAh
Rated Battery Voltage	11.1 V 
Working Noise	≤78 dB
Dust box Capacity	About 0.22 L
Working Time	About 10-24 mins
Charging Time	About 3-4 hours
Working Mode	ECO mode / MAX mode
※ It may be slightly different with the user's data due to different usage or working environment, please subject to the actual products. For continues products improvement, we reserve the right to any technical and design change without prior notice.	



PACKAGE CONTENTS



Main Unit x 1



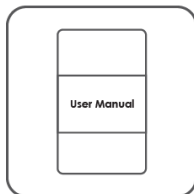
2 in 1 Crevice Brush x 1



USB Type-C x 1

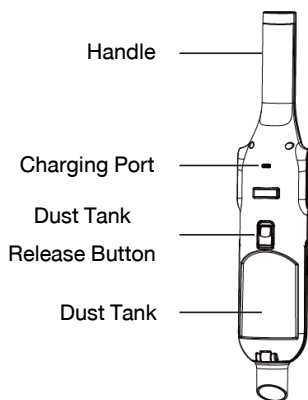
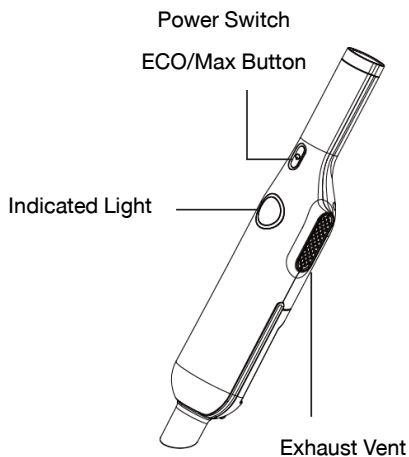


Cleaning Tool x 1



User Manual x 1

THE MAIN PARTS





CHARGING & INDICATOR STATUS

1. Charging by the included Type-C cable with 5V/2A (Fig.1), please only use the original cable for recharge.
2. Please check the guidelines of indicator status to help with usage (Fig.2).

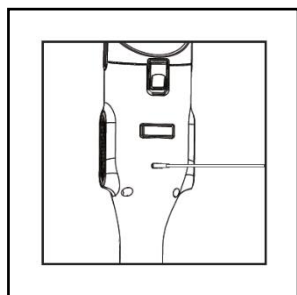


Fig.1

Charging	Charged
Charging: Blinking Red	Charged: Solid Blue
In Use	Low Battery
In Use: Solid Blue	Low Battery: Blinking Blue

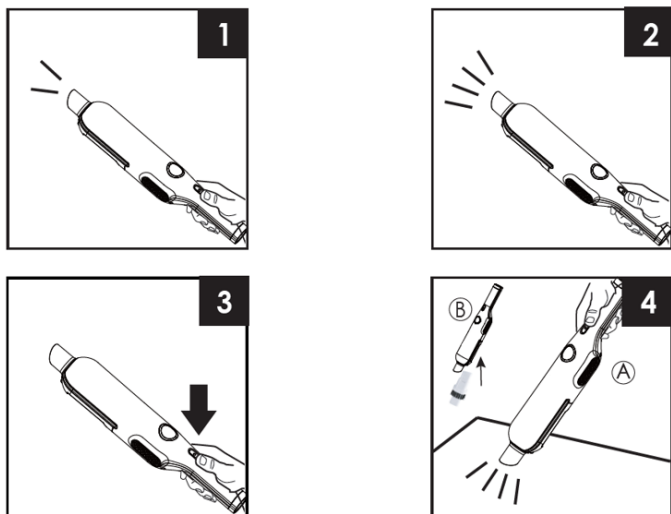
Fig.2

NOTE:

- It is normal that the charger and battery pack will heat up when charging.
- Please do not touch the terminal of charger and battery pack when charging or after charging.



HOW TO USE



- Start: Short press the power switch button to start, the default mode is ECO mode.
- Suction Level Change: Press power switch button again to switch to MAX mode.
- Stop Working: Press power switch button again at MAX mode to stop.
- Place the nozzle over the surface to be cleaned to use (A), or place the 2 in 1 crevice brush on the main unit to clean (B).

NOTE:

- Do not start when checking for blockage which could result in personal injury.
- For indoor and car use only. Do not use it outdoor, or in a car that is in motion or while driving.
- Do not start on wet floor or immerse in water.

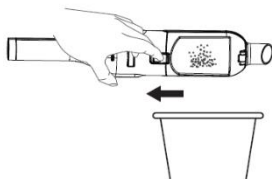


MAINTENANCE & STORAGE

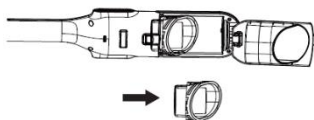
* Please do not maintain when charging and cleaning.

1. Dust Tank and Filter Cleaning

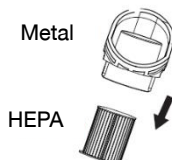
(1) Drop down the dust tank release button, and the dust tank can be opened.



(2) Once open the dust cup, the debris will be released to trash can automatically.



(3) Pull out the filter forcefully in the direction indicated by the arrow.



(4) Take out the HEPA and rinse the metal filter and HEPA with water, dry it completely before next use.

- Do not wash the main unit and dust box with water.
 - Use the cleaning tools to clean the dust tank and filters.
 - With constant use and cleaning, the suction power will gradually weaken, please replace and maintenance the filter regularly.
 - Generally, the HEPA should be replaced after 3-6 months use, please subject to the actual use condition.
2. Use the dry soft mop to clean the main unit and crevice brush regularly.
 3. The storage temperature must be 0-40°C (32-104°F).
 4. Charge regularly (approx.every 3 months) if you do not use it for a long time.



TROUBLESHOOTING

If there is any failure of handheld vacuum cleaner, please follow below solutions to check and solve the problems. If none of the solutions is workable, please contact the authorized agent for inspection and further solutions.

PROBLEMS	POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
Machine does not work.	The battery power is low.	Check the battery power and recharge it.
The machine cannot suck ash or suction is very weak.	• The dust box may be full. • Lack of battery power. • The filter set is blocked. • Non-dried filters after cleaning. • Air channel is blocked.	• Empty dust box. • Change the cleaner. • Clean the filter set. • Dry the filter after cleaning. • Check the air channel and take out the blocked debris.
Dust escaping from vacuum.	• Dust box is full. • The filter set may not be installed.	• Empty dust box. • Check to see if the filter set is installed properly.
Short running time.	• Aged battery pack. • Non-fully charged battery pack. • Over heated or over cooled battery pack.	• Replace the battery pack. • Recharge the battery pack. • Cool down and restart.
No indicator when charging.	• Adapter/Type-C charging cable is not plugged in properly. • Adapter/Type-C charging cable is not original.	• Check the charging connection, make sure it is assembled properly. • Use the original adapter/Type-C charging cable.
Battery leakage.	Battery reaches life time or in no use for long time.	Replace the battery in time.



INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of packaging material at a public waste disposal site.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Please, dispose of this product at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste.

Alternatively, in some states of the European Union or other European states you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. The correct disposal of this product will help save valuable natural resources and help in preventing the potential negative impact on the environment and human health, which could be caused as a result of improper liquidation of waste. Please ask your local authorities or the nearest waste collection center for further details. The improper disposal of this type of waste may fall subject to national regulations for fines.

For business entities in the European Union

If you wish to dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

Disposal in other countries outside the European Union

If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or from your seller.



meets all the basic EU regulation requirements that relate to it. Changes to the text, design and technical specifications may occur without prior notice and we reserve the right to make these changes.



WARRANTY

EFFECTIVE DEFINITION OF PRODUCT WARRANTY

1. The date the warranty will start from the date that specify on receipt or invoice.
2. Customers must register for product warranty online on the Company's website at this link <https://app.hafele.co.th/warranty#/> or scan via QR code below immediately after receiving this product. If not registered, the product will not be covered by the company's warranty in all cases.
3. If misuse and in addition to any advice or error from the users, the warranty will not cover all cases.
4. The product must be in the package with all accessories complete.



PRODUCT WARRANTY CERTIFICATE

1. Product after-sales service valid warranty certificate such as
 - Delivery noted or various order numbers of purchase.
 - Invoice or receipt (if any).
 - Warranty card (the company will count from the case that the customer registers the warranty only).
2. Accessories or spare parts and packaging damaged in transportation not in terms of warranty.

Please register the product within 14 days after the date of purchased.

(The original receipt or e-receipt of the purchase or order number must be attached directly to the company's E-Commerce channel only).
