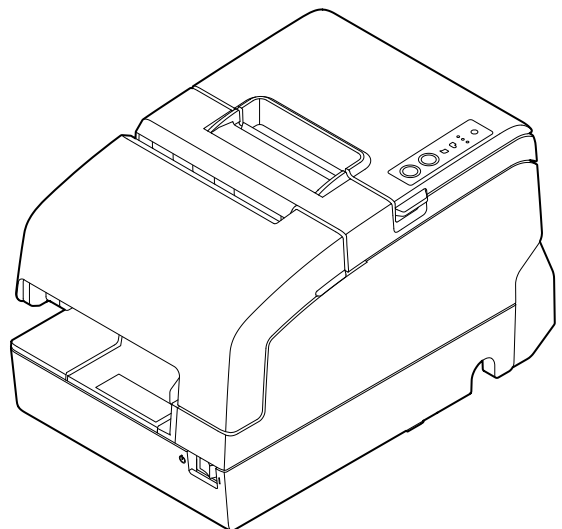


TM-H6000VI

คู่มือผู้ใช้

ก่อนใช้งาน	2
ข้อควรระวังและการทำงาน	4
การติดตั้ง	7
การใช้งานกระดาษ	23
การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์	26
การแก้ไขปัญหา	28
ข้อมูลจำเพาะ	32
ภาคผนวก	33



ก่อนใช้งาน

คู่มือนี้มีรายละเอียดข้อมูลการใช้งานเบื้องต้นของ TM-H6000VI เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานเครื่องพิมพ์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานและขั้นตอนการใช้งานผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์นี้สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ใน *Technical Reference Guide* (คู่มืออ้างอิงด้านเทคนิค)

รุ่นที่ใช้งานและคุณสมบัติ

คู่มือฉบับนี้สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์รุ่น TM-H6000VI หากเครื่องพิมพ์มีการติดตั้งเครื่องอ่าน MICR (ตัวเลือกที่ติดตั้งโดยโรงงาน) เครื่องพิมพ์จะสามารถอ่านตัวอักษร MICR ได้

ชื่อรุ่น	ฟังก์ชัน		
	MICR	เครื่องพิมพ์สลิทหลัง	การตรวจสอบความถูกต้อง
รุ่นมาตรฐาน	–	–	–
รุ่น MICR	✓	–	–
รุ่น MICR/การพิมพ์สลิทหลัง	✓	✓	–
รุ่น MICR/การตรวจสอบความถูกต้อง	✓	–	✓

ความหมายของสัญลักษณ์

สัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือฉบับนี้ถูกระบุไว้ตามระดับความสำคัญที่ได้กำหนดไว้ด้านล่าง



คำเตือน:

การใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องโดยไม่ใส่ใจสัญลักษณ์นี้อาจทำให้ได้รับอันตรายถึงชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้



ข้อควรระวัง:

การใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องโดยไม่ใส่ใจสัญลักษณ์นี้อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บและทรัพย์สินชำรุดเสียหายได้



หมายเหตุ:

การระบุรายละเอียดเพิ่มเติมและข้อมูลที่มีประโยชน์อื่นๆ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน:

- ☐ ปิดอุปกรณ์ของคุณทันทีเมื่อผลิตภัณฑ์มีควัน มีกลิ่นแปลกปลอม หรือมีเสียงดังผิดปกติ การใช้งานต่ออาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
ถอดสายไฟของอุปกรณ์ออกทันทีและติดต่อเจ้าหน้าที่บริการด้านคุณภาพ
- ☐ ห้ามพยายามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง การซ่อมแซมที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอันตราย
- ☐ ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้
การดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดเพลิงไหม้
- ☐ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ด้วยแรงดันไฟฟ้าอื่นนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้
การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

- ❑ สำหรับการใช้งานสายไฟ ให้ใช้เฉพาะสายไฟที่มีมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์หรือสายไฟที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในแต่ละพื้นที่การใช้งานของคุณ
- ❑ ห้ามเชื่อมต่อสายไฟด้วยวิธีการนอกเหนือจากที่มีระบุไว้ในคู่มือ การเชื่อมต่อที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้เกิดการไหม้ได้
- ❑ อย่าปล่อยให้สิ่งแปลกปลอมตกค้างอยู่ในอุปกรณ์ การสอดหรือเสียบสิ่งแปลกปลอมเข้าไปที่อุปกรณ์อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ❑ หากมีน้ำหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นเข้าไปในอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟ AC ทันทีและติดต่อเจ้าหน้าที่บริการด้านคุณภาพ การใช้งานต่ออาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ❑ อย่าใช้ที่พ่นละอองฝอยที่มีส่วนผสมของแก๊สไวไฟด้านในหรือรอบๆ ผลิตภัณฑ์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้



ข้อควรระวัง:

- ❑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นผิวที่ราบ เสถียร และมั่นคง ผลิตภัณฑ์อาจแตกหักเสียหายหรือทำให้บาดเจ็บได้เมื่อร่วงหล่นลงมา
- ❑ ห้ามใช้งานในสถานที่ที่มีความชื้นสูงหรือมีระดับฝุ่นในอากาศสูง ความชื้นหรือฝุ่นละอองที่มากเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือเกิดเพลิงไหม้ได้
- ❑ อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนผลิตภัณฑ์ ห้ามยืนหรือพิงบนผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้อาจร่วงหล่นหรือตกลงมา ทำให้แตกหักเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บ
- ❑ กรุณาระวังนิ้วมือไม่ให้ได้รับบาดเจ็บจากที่ตัดกระดาษด้วยมือ
 - เมื่อคุณนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออก
 - เมื่อคุณมีการใช้งานอื่น เช่น เดิมหรือเปลี่ยนกระดาษม้วน
- ❑ เพื่อความปลอดภัย ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ออกก่อน และปล่อยให้อยู่ในสภาพนั้นในช่วงที่ไม่มีการใช้งาน
- ❑ อย่าสอดมือเข้าไปภายในผลิตภัณฑ์หรือสัมผัสสายไฟแบนสีขาวในระหว่างที่พิมพ์งาน
- ❑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสายไฟหรือสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ในตัวเครื่องพิมพ์
- ❑ อย่าต่อสายโทรศัพท์ไปที่ช่องหัวต่อ drawer kick หรือช่องหัวต่อ display module การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์และสายโทรศัพท์ได้
- ❑ อย่าต่อสาย LAN ไปที่หัวต่อ DM-D เพราะการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อ
- ❑ อย่าเปิดฝาบปิดระหว่างที่เครื่องกำลังพิมพ์หรือกำลังตัดกระดาษอัตโนมัติ
- ❑ เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษติด
 - อย่ากั้นไม่ให้กระดาษออกจากทางช่องทางออกของกระดาษและอย่าดึงกระดาษที่กำลังส่งออกมา
- ❑ กรุณาใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้เงื่อนไขสภาพแวดล้อมที่ระบุไว้ในคู่มือ (ดู "ข้อมูลจำเพาะ" หน้า 32)

ป้ายเตือน

ป้ายเตือนบนผลิตภัณฑ์บ่งชี้ถึงข้อควรระวังต่อไปนี้



ข้อควรระวัง:

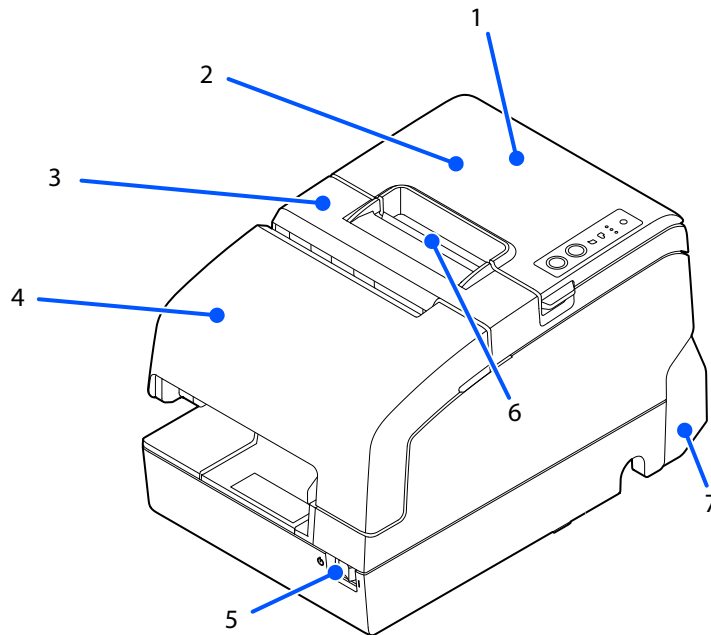
อย่าสัมผัสส่วนหัวจ่ายความร้อน เพราะอาจมีความร้อนสูงมากหลังการพิมพ์งาน



ข้อควรระวัง:

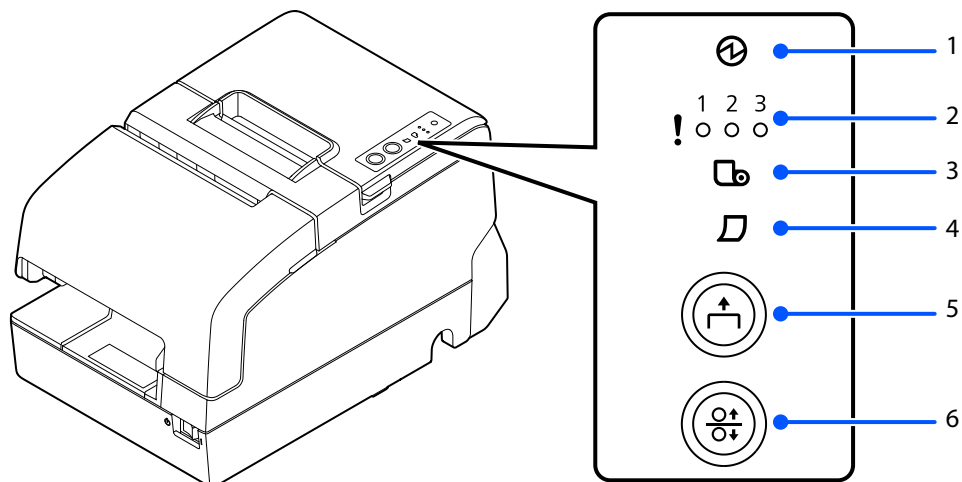
ห้ามสัมผัสสายต่างๆ ภายในผลิตภัณฑ์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

ข้อขึ้นส่วนและการทำงาน



1	แท็ก NFC* เครื่องหมายนี้แสดงถึงตำแหน่งของแท็ก NFC หากต้องการสร้างการสื่อสารกับอุปกรณ์ NFC ให้นำอุปกรณ์ไปไวใกล้ๆ เครื่องหมายนี้ รายละเอียดการทำงานที่มีการใช้แท็ก NFC สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ใน <i>Technical Reference Guide (คู่มืออ้างอิงด้านเทคนิค)</i> * อาจไม่ได้ให้มาด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์
2	ฝาครอบกระดาดม้วน เปิดฝาด้านนี้เพื่อใส่หรือเปลี่ยนกระดาดม้วน
3	ส่วนใบเสร็จ เปิดส่วนนี้เพื่อใส่หรือเปลี่ยนดรัมหมึกหรือใบบอนเพื่อการพิมพ์งานแบบสลักหลัง
4	ฝาปิดด้านหน้า เปิดฝาปิดด้านหน้าเพื่อใส่หรือเปลี่ยนดรัมหมึกหรือใบบอนเพื่อการพิมพ์สลักหรือการพิมพ์ validation
5	สวิตช์เปิดปิดเครื่อง ใช้สวิตช์นี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์
6	ที่ตัดกระดาดด้วยมือ ใช้ที่ตัดกระดาดนี้เมื่อคุณตัดแกะกระดาดม้วนด้วยตนเอง
7	ฝาปิดหัวต่อ ใช้ฝาปิดนี้เพื่อซ่อนหรือป้องกันหัวต่อและสายไฟด้านหลัง

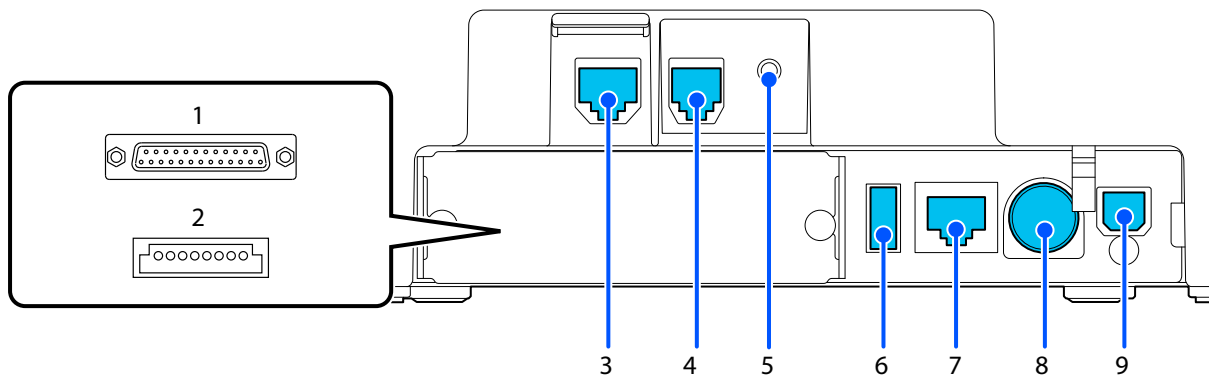
แผงควบคุม



1	ไฟ LED (ปุ่มเปิดปิด) ไฟจะติดเมื่อเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
2	! ไฟ LED (ข้อผิดพลาด) ไฟ LED 3 ดวงจะแสดงสถานะความผิดปกติ (ดู "! ไฟ LED (ข้อผิดพลาด) ติดหรือกะพริบ" หน้า 28)
3	ไฟ LED (กระด้าง) ไฟจะติดเมื่อกระด้างม้วนใกล้หมด
4	ไฟ LED (สลิป) ไฟจะติดเมื่อเครื่องพิมพ์ทำงานในโหมดกระด้างสลิป ไฟจะดับเมื่อเครื่องพิมพ์ทำงานในโหมดกระด้างม้วน ไฟจะกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะรอใส่หรือรอกดกระด้างสลิป
5	ปุ่ม (ปุ่มนกระด้าง) ปุ่มนี้จะดึงกระด้างเข้าไปในตัวเครื่อง
6	ปุ่ม (ปล่อยกระด้าง) ปุ่มนี้จะปล่อยกระด้างที่ยังค้างอยู่ออกจากตัวเครื่อง

หัวต่อ

หัวต่อทั้งหมดจะอยู่ที่บริเวณช่วงล่างด้านหลังของเครื่องพิมพ์



1	หัวต่อส่วนเชื่อมต่อแบบอนุกรม* สำหรับการต่อ serial cable ที่ใช้ในการต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ *อาจไม่ได้ให้มาด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์
2	หัวต่อ USB PlusPower* สำหรับการต่อกับสายไฟ USB PlusPower ที่ใช้ในการต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ *อาจไม่ได้ให้มาด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์
3	หัวต่อ DM-D ใช้ในการเชื่อมต่อหน้าจอแสดงผลฝั่งลูกค้า
4	หัวต่อ drawer kick ใช้ในการต่อสายไฟแบบแยกส่วนสำหรับลิ้นชักเงินสด
5	ปุ่มรายการสถานะ ใช้ปุ่มนี้เพื่อพิมพ์รายการสถานะบนส่วนเชื่อมต่อหรือเริ่มการตั้งค่าบนส่วนเชื่อมต่อ
6	หัวต่อ USB Type-A สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์รอบข้าง เช่น ชุด LAN ไร้สายหรือจอแสดงผลของลูกค้า
7	หัวต่อ Ethernet สำหรับการเชื่อมต่อสาย LAN
8	หัวต่อแหล่งจ่ายไฟ สำหรับการเชื่อมต่อกับสายไฟ
9	หัวต่อ USB Type-B* สำหรับการเชื่อมต่อกับสาย USB ที่ใช้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ *อาจไม่ได้ให้มาด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์

การติดตั้ง

ในการจัดเตรียมเครื่องพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

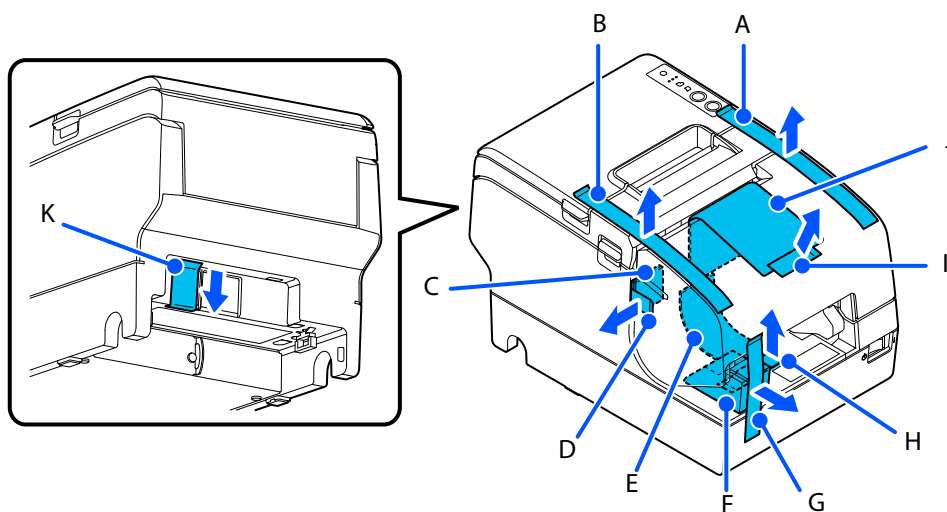
1. การถอดตัวป้องกันและเทปกาวออก (ดู "การถอดตัวป้องกันและเทปกาวออก" หน้า 8)
2. การเชื่อมต่อสายต่างๆ (ดู "การเชื่อมต่อสายต่างๆ" หน้า 9)
3. การติดฝาปิดหัวต่อ (ดู "การใส่และการถอดฝาปิดหัวต่อ" หน้า 11)
4. การใส่ดรัมหมึกกริบบอน (ดู "การใส่และเปลี่ยนดรัมหมึกกริบบอน (ERC-32)" หน้า 12)
5. การใส่กระดาษม้วน (ดู "การใส่กระดาษม้วน" หน้า 17)
6. การพิมพ์ทดสอบ (ดู "การพิมพ์ทดสอบ" หน้า 19)
7. การติดฝาปิดของตัวสวิตช์ไฟ (ดู "การติดฝาปิดตัวสวิตช์ไฟ" หน้า 20)
8. การติดป้ายข้อมูล LED (ดู "การติดป้ายข้อมูล LED" หน้า 21)

หมายเหตุ:

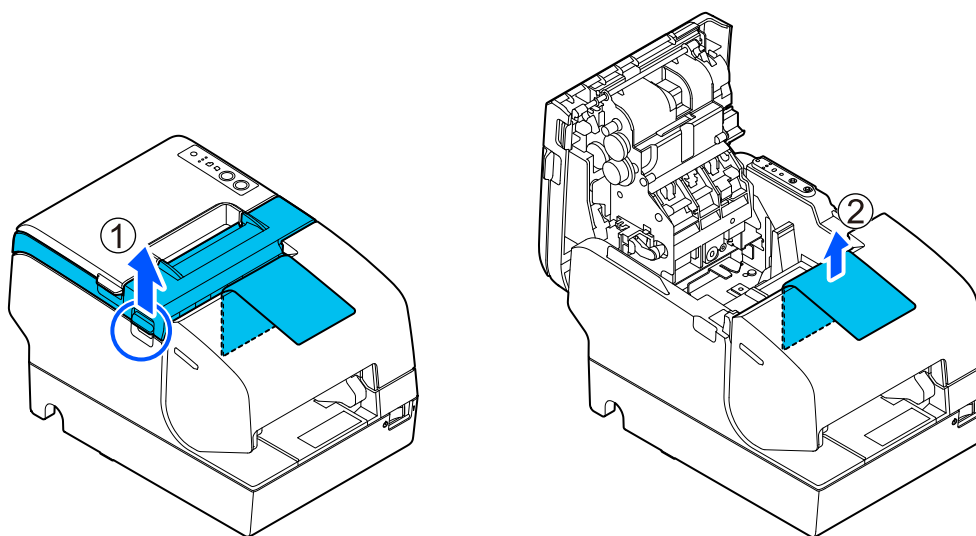
- ❑ สำหรับรุ่นที่มีตัวอ่าน MICR ห้ามวางเครื่องพิมพ์ไว้ในใกล้สนามแม่เหล็กใดๆ ก็ตาม เพื่อป้องกันไม่ให้อัตราการระบุ MICR ลดลง

การถอดวัสดุป้องกันและเทปกาวยอก

วัสดุป้องกันและเทปกาวยอกใช้เพื่อป้องกันอุปกรณ์จากแรงกระแทกในระหว่างการขนย้าย ถอดตั้งแต่ A ถึง K ออกทั้งหมด



ในการถอดวัสดุป้องกันส่วน J ออก คุณต้องเปิดในส่วนของใบเสร็จ



การเชื่อมต่อสายต่างๆ



ข้อควรระวัง:

เมื่อใช้งานพอร์ต USB PlusPower กรุณาระมัดระวังในประเด็นต่อไปนี้ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติได้

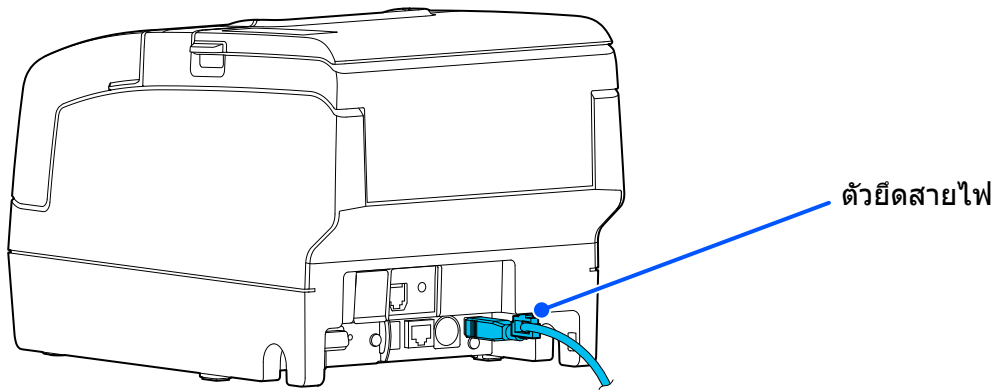
- ❑ อย่าเชื่อมต่อ AC อัดปัดเตอร์
- ❑ อย่าถอดหรือใส่สาย USB PlusPower ในขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังเปิดอยู่



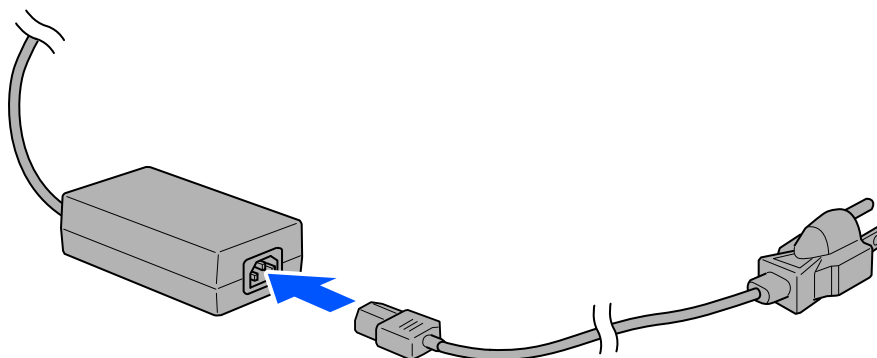
หมายเหตุ:

พอร์ตที่ใช้งานได้จะแตกต่างกันออกไปตามรุ่นของเครื่องพิมพ์

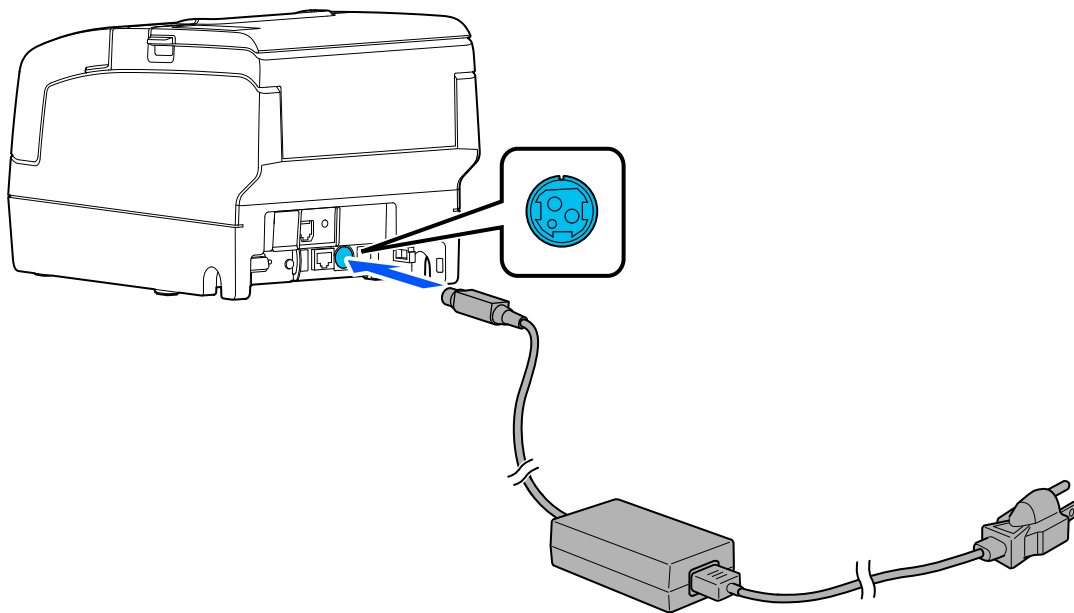
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์ไฟแล้ว
2. ต่อสายพอร์ตทุกเส้นเข้ากับตัวเครื่องพิมพ์ เมื่อมีการใช้งานอินเตอร์เฟซ USB ให้ยึดสาย USB ด้วยตัวยึดสายไฟเพื่อป้องกันไม่ให้สาย USB ขยับ



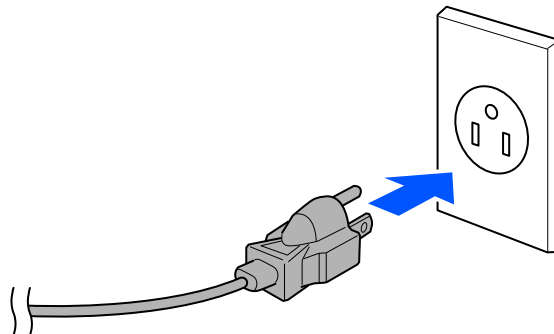
3. เชื่อมต่อสายอินเตอร์เฟซกับคอมพิวเตอร์
4. ต่อหัวต่อสาย AC เข้ากับ AC พอร์ตของตัว AC อัดปัดเตอร์



5. ต่อสาย DC เข้ากับเครื่องพิมพ์



6. เสียบปลั๊กไฟของสายไฟ AC เข้ากับเต้าเสียบสายไฟ

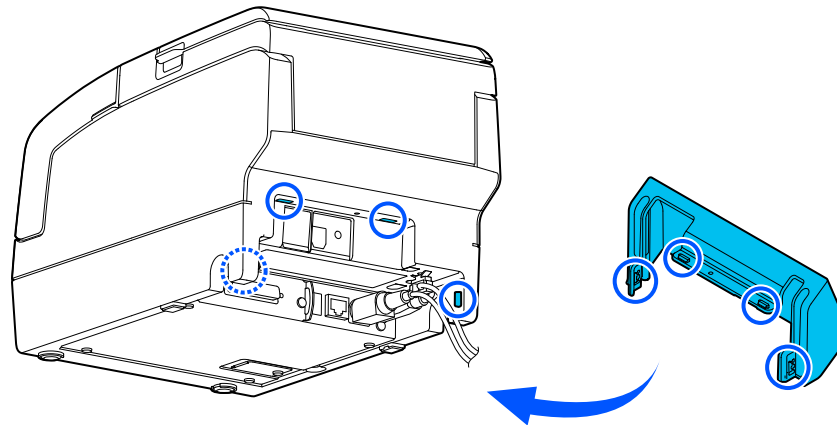


7. ปรับตัว AC อัดปัดเตอร์ให้ด้านที่ติดฉลากคว่ำลง

การใส่และการถอดฝาปิดหัวต่อ

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างในการติดฝาปิดหัวต่อเพื่อป้องกันสายต่างๆ

1. จัดให้ส่วนที่ยื่นออกมา 2 จุดด้านบนของฝาปิดช่องหัวต่อตรงกับรูที่อยู่ด้านหลังเครื่องพิมพ์
2. ดันฝาปิดหัวต่อไปด้านหน้า
เพื่อให้ส่วนที่ยื่นออกมาบริเวณด้านล่างของเครื่องพิมพ์ตรงกับรูทั้งสองฝั่งของฝาปิดหัวต่อพอดี



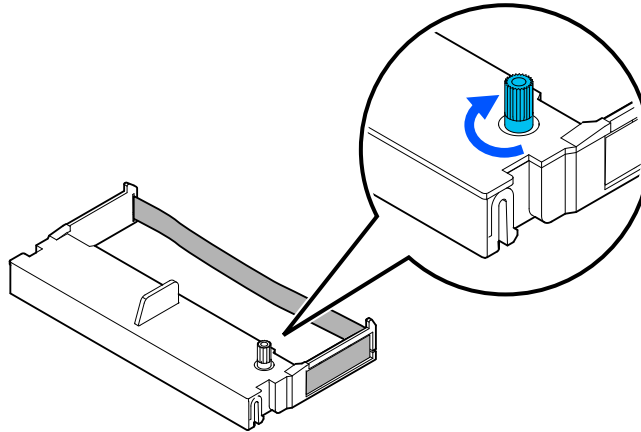
ในการถอดฝาปิดหัวต่อ ให้ดันทั้งสองด้านของฝาปิดเข้าด้านใน เพื่อให้รูทั้งสองด้านของฝาปิดหลุดออกจากส่วนที่ยื่นออกมาบริเวณด้านล่างของเครื่องพิมพ์

การใส่และเปลี่ยนตลับหมึกริบบอน (ERC-32)

หมายเหตุ:

ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้กล่องริบบอนตามที่ระบุไว้ (ดู "ข้อมูลจำเพาะ" หน้า 32)

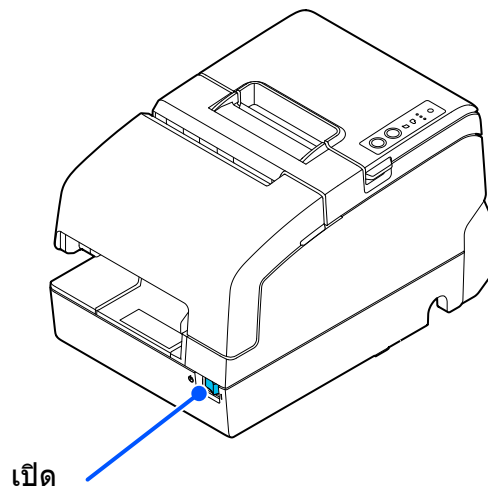
1. หมุนปุ่มที่ตลับหมึกริบบอนเล็กน้อยในทิศทางที่หัวลูกศรระบุไว้บนตลับหมึกเพื่อปรับส่วนที่ริบบอนหย่อนอยู่ ออก



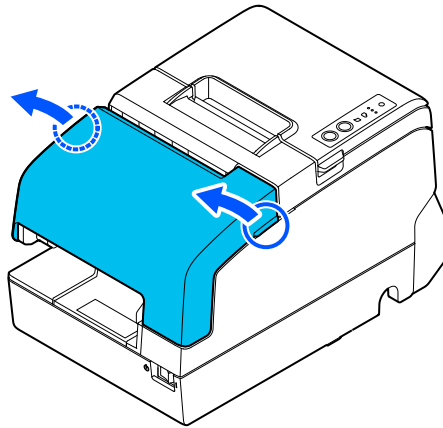
ข้อควรระวัง:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทิศทางของหัวลูกศรที่ระบุไว้บนตลับหมึกก่อนหมุนปุ่ม การหมุนไปในทิศทางตรงกันข้ามอาจทำให้ตลับหมึกเสียหายได้

2. เปิดเครื่องพิมพ์

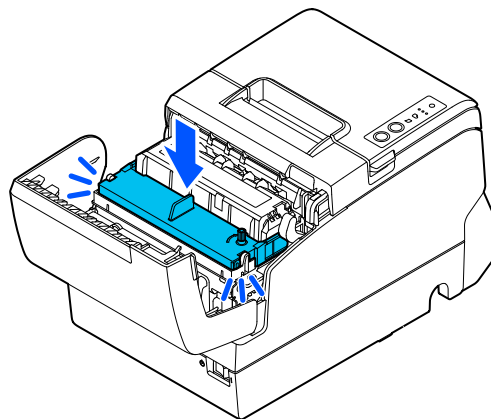


3. เปิดฝาปิดด้านหน้า

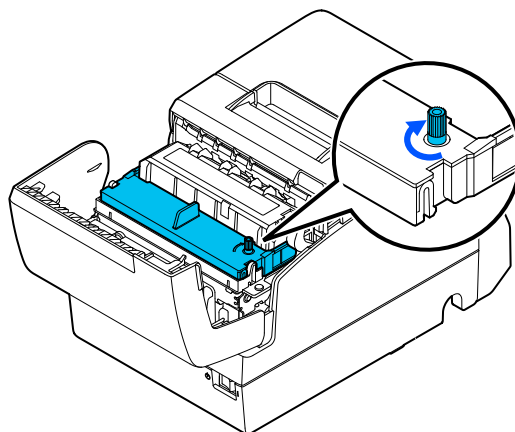


4. นำตลับหมึกที่ริบบอนที่ใช้แล้วออก หากมี

5. ใส่ตลับหมึกที่ริบบอนอันใหม่เข้าไปจนกระทั่งถูกตำแหน่ง



6. หมุนปุ่มที่ตลับหมึกที่ริบบอนอีกครั้งในทิศทางที่หัวลูกศรระบุไว้บนตลับหมึกเพื่อปรับส่วนที่ริบบอนหย่อนอยู่ ออก



7. ปิดฝาปิดด้านหน้า

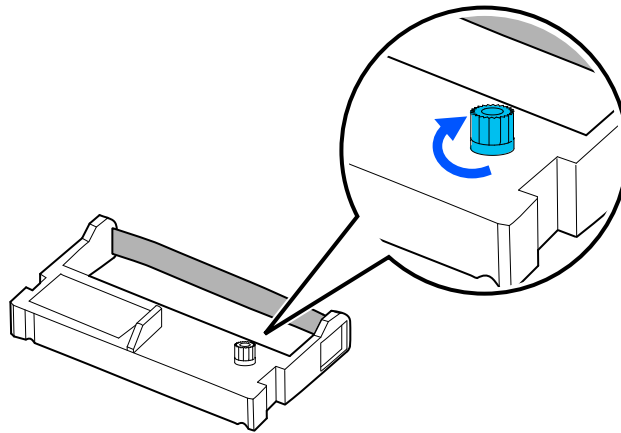
การใส่และเปลี่ยนตลับหมึกริบบอนสำหรับการพิมพ์สลักหลัง (ERC-43)

หากว่าเครื่องพิมพ์ของคุณมีส่วนของเครื่องพิมพ์สลักหลังอยู่
จะทำให้สามารถใช้การพิมพ์สลักหลังลงบนกระดาษสลิปได้
ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึกริบบอนสำหรับการพิมพ์สลักหลัง

หมายเหตุ:

ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้กล่องริบบอนตามที่ระบุไว้( "ข้อมูลจำเพาะ" หน้า 32)

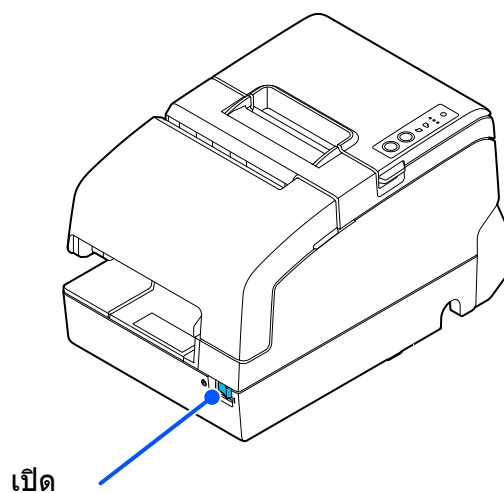
1. หมุนปุ่มที่ตลับหมึกริบบอนเล็กน้อยไปในทิศทางที่หัวลูกศรระบุไว้บนตลับหมึกเพื่อปรับส่วนที่ริบบอนหย่อนอยู่ออก



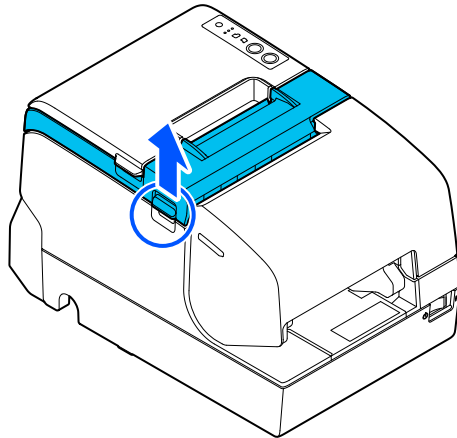
ข้อควรระวัง:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทิศทางของหัวลูกศรที่ระบุไว้บนตลับหมึกก่อนหมุนปุ่ม
การหมุนไปในทิศทางตรงกันข้ามอาจทำให้ตลับหมึกเสียหายได้

2. เปิดเครื่องพิมพ์

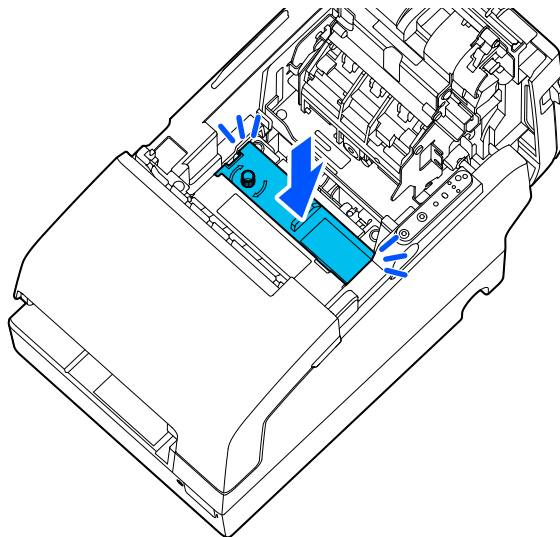


3. เปิดส่วนใบเสร็จ

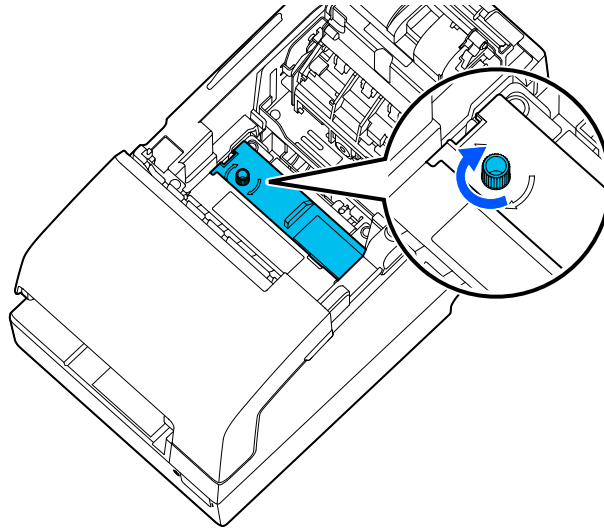


4. นำดิสก์หมึกริบบอนที่ใช้แล้วออก หากมี

5. ใส่ดิสก์หมึกริบบอนอันใหม่เข้าไปจนกระทั่งถูกตำแหน่ง



6. หมุนปุ่มที่ด้านหลังหมักรีบบอนอีกครั้งในทิศทางที่หัวลูกศรระบุไว้บนด้ามหมักเพื่อปรับส่วนที่รีบบอนหย่อนอยู่ ออก



7. ปิดสวิตช์ไฟเสร็จ

การใส่กระดาษม้วน

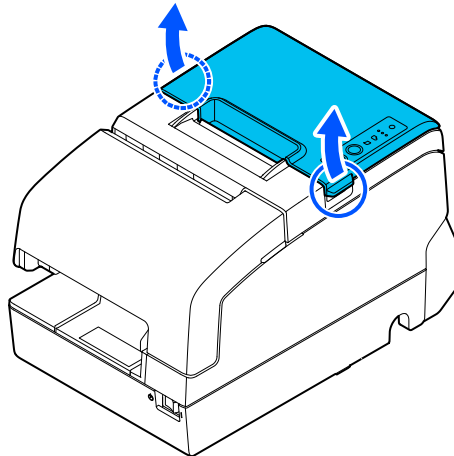


หมายเหตุ:

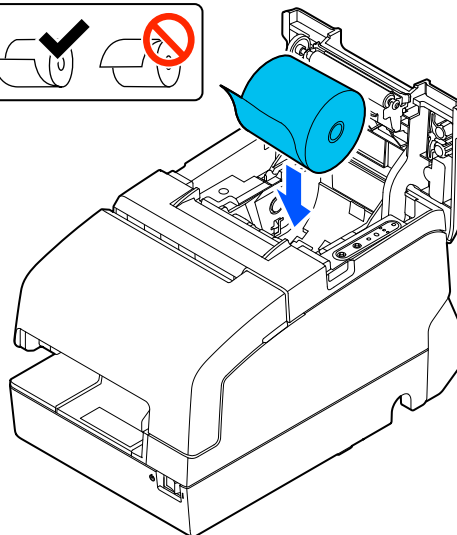
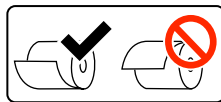
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้กระดาษตามที่ระบุไว้ (ดู "ข้อมูลจำเพาะ" หน้า 32)

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนีเพื่อใส่กระดาษม้วน

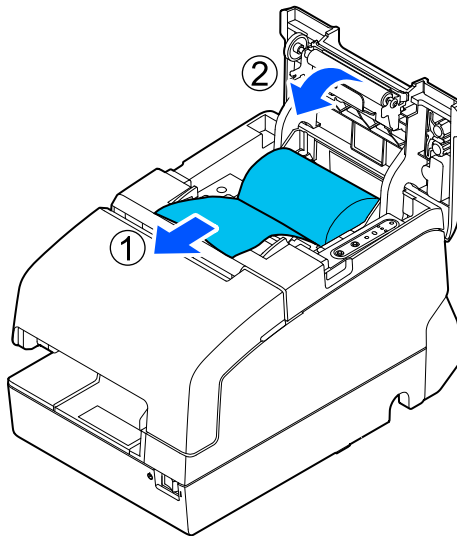
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
2. เปิดฝาครอบกระดาษม้วน



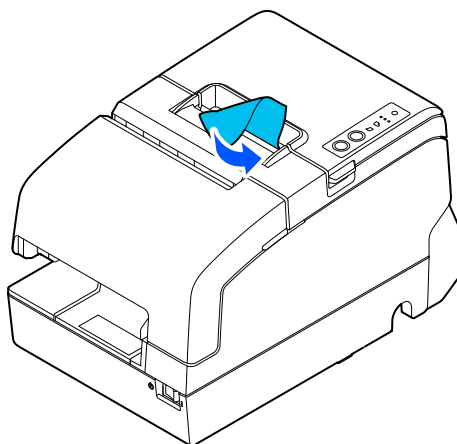
3. ใส่กระดาษม้วนเข้าไปในทิศทางที่ถูกต้อง



4. ดึงกระดาษออกมาเล็กน้อย แล้วปิดฝาครอบกระดาษม้วน



5. ใช้ที่ตัดกระดาษด้วยมือตัดบางส่วนของกระดาษออก



การพิมพ์ทดสอบ

หลังจากทำการติดตั้งเครื่องพิมพ์หรือเมื่อเครื่องพิมพ์ทำงานไม่ถูกต้อง
คุณสามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ได้ด้วยการพิมพ์ทดสอบ
หากเครื่องพิมพ์ทำการพิมพ์ได้ตามรูปแบบต่อไปนี้ แสดงว่าเครื่องพิมพ์ยังทำงานได้ตามปกติ

การพิมพ์ทดสอบบนกระดาษม้วน

1. ต้องแน่ใจว่าปิดฝาปิดทั้งหมดแล้ว
2. กดปุ่ม  (ป้อนกระดาษ) พร้อมกับเปิดเครื่อง (กดปุ่ม  (ป้อนกระดาษ) ค้างไว้จนกระทั่งการพิมพ์เริ่มทำงาน)
หลังจากการพิมพ์สถานะการพิมพ์ปัจจุบัน เครื่องจะพิมพ์คำแนะนำในการทดสอบด้วยตัวเอง และไฟ LED  (เปิดปิด) จะกะพริบ
3. กดปุ่ม  (ป้อนกระดาษ) ครึ่งเดียว (น้อยกว่าหนึ่งวินาที) เพื่อทำการทดสอบด้วยตัวเองต่อ
เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบม้วนบนกระดาษม้วน โดยใช้ชุดตัวอักษรที่ติดตั้งในตัว
หลังจากพิมพ์ "*** completed ***" เครื่องพิมพ์จะเตรียมเริ่มต้นและเปลี่ยนเป็นโหมดมาตรฐาน

การพิมพ์ทดสอบบนกระดาษสลิป

1. ให้ใส่ม้วนกระดาษและปิดฝาปิดทั้งหมด
2. กดปุ่ม  (ปล่อยกระดาษ) พร้อมกับเปิดเครื่อง
(กดปุ่ม  (ปล่อยกระดาษ) ค้างไว้จนกระทั่งไฟ LED  (สลิป) กะพริบ)
3. หลังจากไฟ LED  (สลิป) กะพริบขึ้น ให้ใส่กระดาษสลิปเข้าไป เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบม้วนบนกระดาษสลิป โดยใช้ชุดตัวอักษรที่ติดตั้งในตัว
เมื่อการพิมพ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว กระดาษจะถูกดีดออก หากว่าเครื่องพิมพ์ของคุณมีส่วนของเครื่องพิมพ์สลัก
หลังอยู่ เครื่องจะทำการพิมพ์บนสลิปหลังจากด้านสลักหลัง
4. เมื่อคุณดึงกระดาษสลิปออก เครื่องพิมพ์จะเตรียมเริ่มต้นและเปลี่ยนเป็นโหมดมาตรฐาน

การพิมพ์ทดสอบบนกระดาษสำหรับการตรวจสอบความถูกต้อง

1. ให้ใส่ม้วนกระดาษและปิดฝาปิดทั้งหมด
2. กดปุ่ม  (ป้อนกระดาษ) และปุ่ม  (ปล่อยกระดาษ) พร้อมกับเปิดเครื่อง
(กดปุ่ม  (ป้อนกระดาษ) และ  (ปล่อยกระดาษ) ค้างไว้จนกระทั่งไฟ LED  (สลิป) กะพริบ)
3. หลังจากไฟ LED  (สลิป) กะพริบขึ้น ให้ใส่กระดาษสลิปเข้าไป
เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบม้วนบนกระดาษสลิป โดยใช้ชุดตัวอักษรที่ติดตั้งในตัว
เมื่อการพิมพ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว กระดาษจะถูกดีดออก
4. เมื่อคุณดึงกระดาษสลิปออก เครื่องพิมพ์จะเตรียมเริ่มต้นและเปลี่ยนเป็นโหมดมาตรฐาน

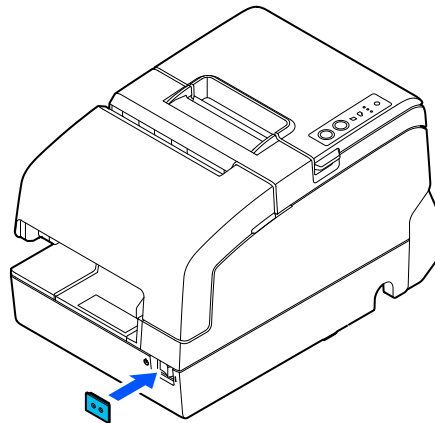
การติดฝาปิดตัวสวิตช์ไฟ

การติดตัวฝาปิดสวิตช์ไฟจะช่วยให้คุณสามารถป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้งานสวิตช์ไฟได้
คุณสามารถเปิดหรือปิดสวิตช์ไฟได้ด้วยการสอดอุปกรณ์ที่มีหัวแหลมลงในช่องของฝาปิดสวิตช์ไฟ
ใช้อุปกรณ์ที่มีหัวแหลมเพื่อถอดฝาปิด

หากต้องการใช้ฝาครอบนี้ ให้ใส่ฝาครอบตามภาพประกอบด้านล่าง

หมายเหตุ:

เครื่องพิมพ์บางรุ่นอาจติดตั้งฝาปิดสวิตช์เปิดปิดมาด้วยแล้ว



คำเตือน:

หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นโดยที่ฝาครอบสวิตช์ไฟยังติดอยู่ที่เครื่องพิมพ์ ให้ถอดสายไฟออกทันที
การใช้งานต่อเนื่องอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

การติดย้ายข้อมูล LED

คุณสามารถใช้ป้ายข้อมูล LED เพื่อให้เข้าใจสถานะของเครื่องพิมพ์เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ตรวจสอบว่าไฟ LED ของเครื่องพิมพ์ติดอยู่หรือกะพริบอยู่หรือไม่

และระบุประเภทของข้อผิดพลาดจากป้ายข้อมูล LED

หรือคุณสามารถสแกน QR code โดยใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อตรวจสอบรายละเอียดเกี่ยวกับข้อผิดพลาดและวิธีแก้ไข เราแนะนำให้ติดย้ายข้อมูล LED ที่บริเวณด้านตรงข้ามของฝาปิดด้านหน้า ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

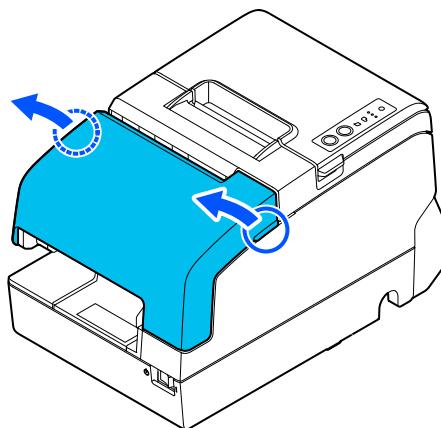
หมายเหตุ:

- ❑ ป้ายข้อมูล LED อาจมีการติดไว้อยู่แล้วในบางรุ่น
- ❑ ป้ายเตือนที่ให้มาด้วยจะแตกต่างกันออกไปตามแต่ละรุ่นของเครื่องพิมพ์

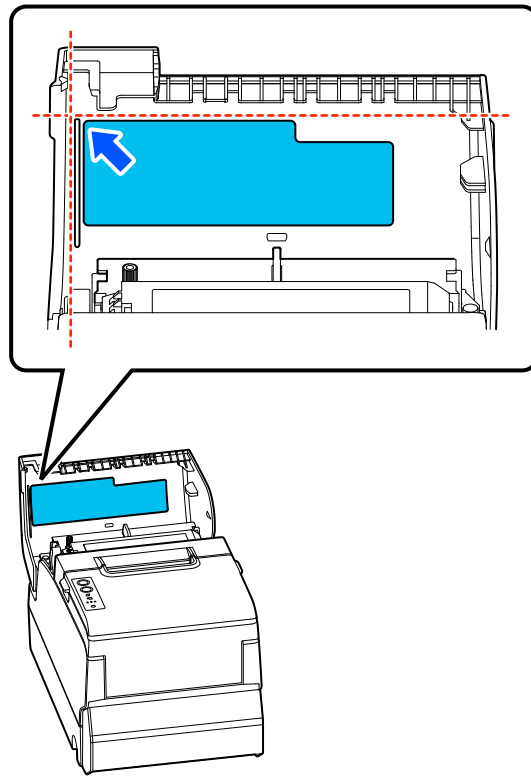
Error Legend	! Error			Paper	Slip	Status
	Power	1	2	3		
 https://support.epson.net/p_doc/928/	●	●	○	○	—	Cover is open / Roll paper out
	●	○	○	○	—	Insert or remove slip *
	●	●	●	○	—	Auto cutter error
	●	●	○	●	—	Paper jam
	●	●	●	●	—	Printing stop by cover open
	●	—	—	—	●	Call for service

○:off ●:on ●:flashing —:LED either on, off or flashing
*All of the covers are closed

1. เปิดฝาปิดด้านหน้าออก



2. ติดป้ายข้อมูล LED ลงบนตำแหน่งที่ระบุไว้ในภาพด้านล่าง



การใช้งานกระดาษ

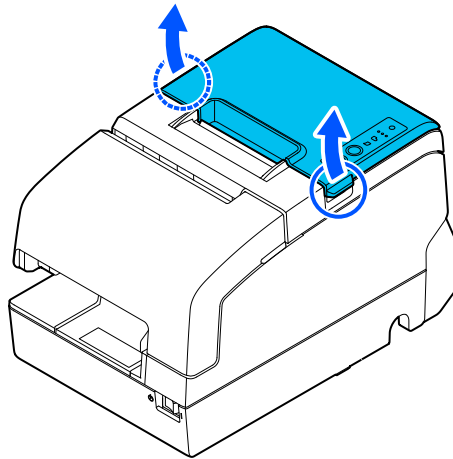
⚠️ ข้อควรระวัง:

- ❑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้กระดาษตามที่ระบุไว้ ดู *Technical Reference Guide* (คู่มืออ้างอิงด้านเทคนิค)
- ❑ อย่าใส่กระดาษใดๆ ก็ตามที่มีที่หนีบกระดาษหรือมีการเย็บกระดาษไว้อยู่ เนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดที่ตัวเครื่องและตัวเครื่องเสียหายได้
- ❑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษสลิปและกระดาษ validation นั้นเป็นแผ่นเรียบและไม่มีส่วนที่หยัก พับ หรือเป็นรอยย่นอยู่

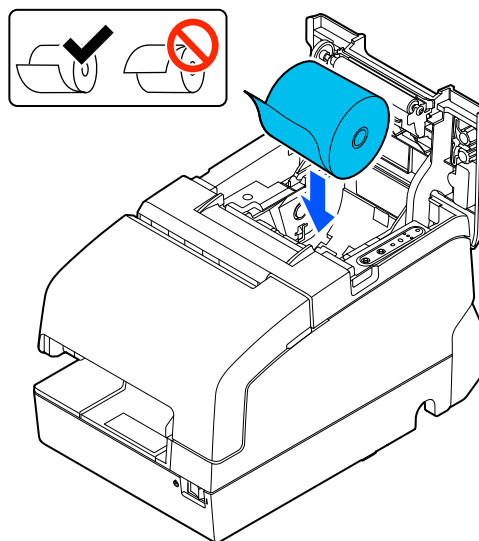
การใส่และการเปลี่ยนกระดาษม้วน

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนีเพื่อใส่และเปลี่ยนกระดาษม้วน

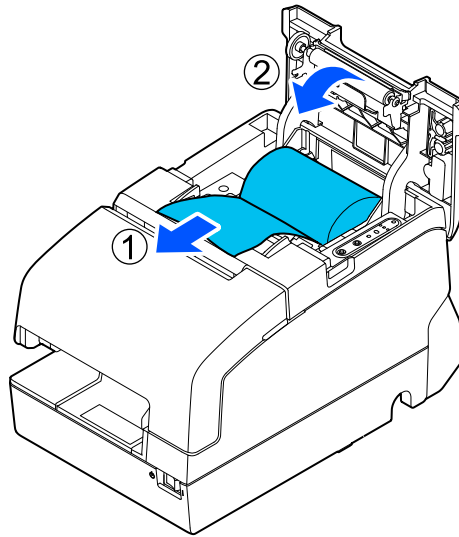
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
2. เปิดฝาครอบกระดาษม้วน



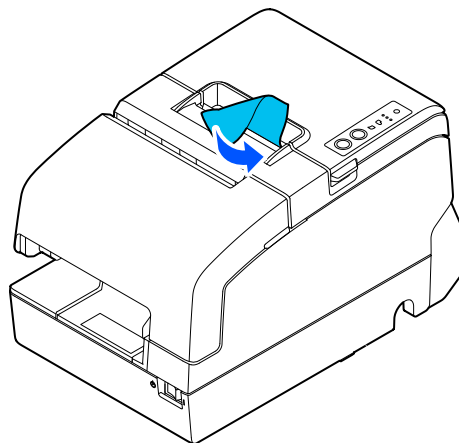
3. ถอดแกนกระดาษม้วนที่ใช้แล้วออก หากมี และใส่กระดาษม้วนเข้าไปในทิศทางที่ถูกต้อง



4. ดึงกระดาษออกมาเล็กน้อย แล้วปิดฝาครอบกระดาษม้วน



5. ใช้ที่ตัดกระดาษด้วยมือตัดบางส่วนของกระดาษออก



การใส่กระดาษสลิป



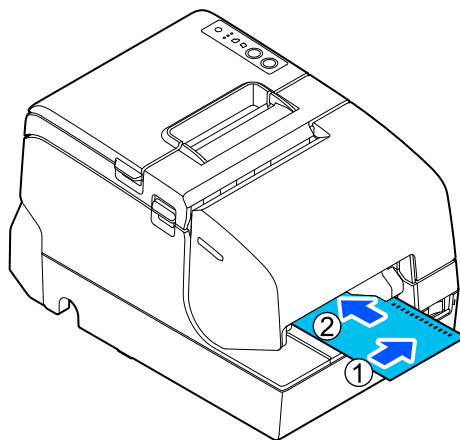
ข้อควรระวัง:

เครื่องพิมพ์รุ่นที่มีตัวอ่าน MICR จะใช้แม่เหล็กถาวร
ห้ามนำแผ่นแม่เหล็กหรือสิ่งทีคล้ายคลึงกันเข้าใกล้ผลิตภัณฑ์

เมื่อพิมพ์กระดาษสลิป ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อใส่กระดาษ

หากเครื่องพิมพ์มีการติดตั้งตัวอ่าน MICR จะสามารถอ่าน MICR ได้โดยการใส่กระดาษตรวจสอบ
แล้วตัวอักษร MICR จะอยู่ที่ด้านขวา

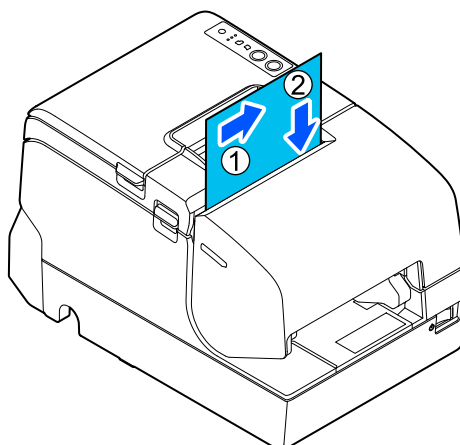
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
2. จัดกระดาษให้มุมด้านขวาของกระดาษสัมผัสกับตัวจัดตำแหน่งกระดาษทางด้านขวา
แล้วจึงใส่กระดาษสลิป ดูเพิ่มเติมที่ป้ายที่ติดไว้ที่เครื่องพิมพ์



การใส่กระดาษ Validation

เมื่อพิมพ์กระดาษสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้ฟังก์ชันการตรวจสอบความถูกต้อง ให้ปฏิบัติตาม
ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อใส่กระดาษ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่
2. ใส่กระดาษโดยให้มุมด้านขวาของกระดาษชนกับตัวจัดตำแหน่งกระดาษทางด้านขวามุมบนของเครื่องพิมพ์
แล้วจึงใส่กระดาษเข้าไปให้สุด
3. สอดกระดาษลงไปข้างในจนกระทั่งปลายด้านล่างของกระดาษสัมผัสกับตัวหยุด



การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

การทำความสะอาดฝาดรอบเครื่องพิมพ์

ตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องพิมพ์แล้ว

จากนั้นเช็ดคราบสกปรกออกจากฝาดรอบเครื่องพิมพ์โดยใช้ผ้าแห้งหรือผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ

ข้อควรระวัง:

ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยใช้แอลกอฮอล์ น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือสารละลายอื่นๆ ที่มีลักษณะดังกล่าว การกระทำดังกล่าวจะทำให้ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกหรือยางชำรุดเสียหายหรือแตกได้

การทำความสะอาดหัวจ่ายความร้อนและลูกยาง

Epson ขอแนะนำให้ทำความสะอาดหัวจ่ายความร้อนตามระยะเวลา (โดยทั่วไปคือทุก 3 เดือน) เพื่อรักษาคุณภาพการพิมพ์ใบเสร็จ

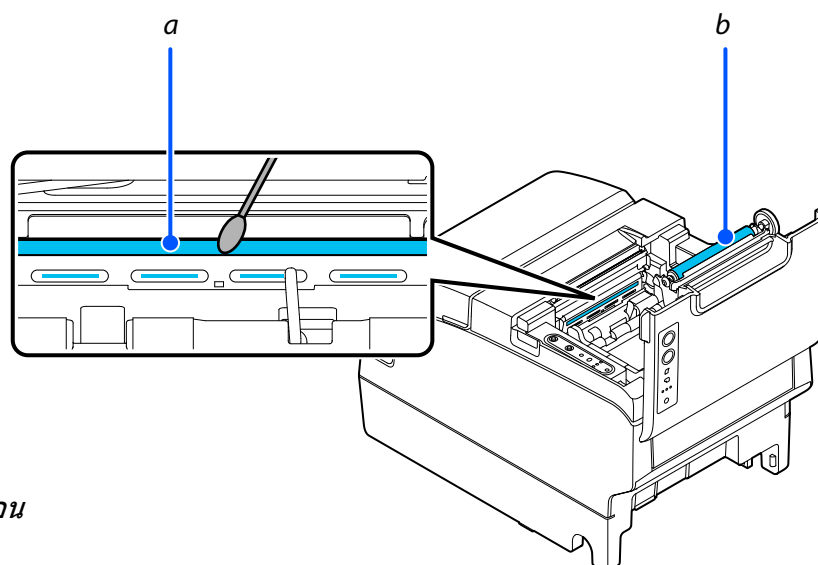
ขึ้นอยู่กับกระดาษม้วนที่ใช้

ฝุ่นบนกระดาษอาจติดกับลูกยางและเครื่องอาจไม่สามารถป้อนกระดาษได้อย่างถูกต้อง หากต้องการกำจัดฝุ่นบนกระดาษ ให้ทำความสะอาดลูกยางด้วยก้านสำลิจับน้ำพองหมด เปิดเครื่องหลังจากที่น้ำแห้งสนิทแล้วเท่านั้น

ข้อควรระวัง:

- ❑ หัวจ่ายความร้อนอาจมีความร้อนสูงมากหลังการพิมพ์ กรุณาระวังไม่ให้สัมผัส และปล่อยให้หัวจ่ายความร้อนเย็นลงก่อนจะทำความสะอาด
- ❑ อย่าทำให้หัวจ่ายความร้อนชำรุดเสียหายโดยสัมผัสโดนด้วยนิ้วมือหรือของแข็ง

1. ปิดเครื่องพิมพ์
2. เปิดฝาดรอบกระดาษม้วน
3. ทำความสะอาดชิ้นส่วนของหัวจ่ายความร้อน (a) ด้วยสำลิจับน้ำพองหมด (เอทานอลหรือ IPA)



- a. หัวจ่ายความร้อน
b. ลูกยาง

การทำความสะอาดหัว MICR

หากเครื่องพิมพ์ของคุณมีการติดตั้งตัวอ่าน MICR เมื่อหัวอ่าน MICR สกปรก เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถอ่านตัวอักษร MICR ได้ตามปกติ

ในทุกๆ ปีจึงต้องมีการทำความสะอาดหัว MICR ดังต่อไปนี้หรือแผ่นทำความสะอาดที่ขายในท้องตลาดที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน: KICTeam, Inc. Products "Waffletechnology® MICR cleaning card"



ข้อควรระวัง:

- ☐ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ใช้แผ่นทำความสะอาดแบบยัดติด
 - ☐ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นทำความสะอาดถูกสอดเข้าไปในด้านที่ถูกต้องและในทิศทางที่ถูกต้อง
 - ☐ ใช้แผ่นทำความสะอาดเพียงครั้งเดียวและให้ทิ้งหลังการใช้งาน
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษม้วนถูกติดตั้งไว้อย่างถูกต้องและเครื่องพิมพ์ปิดอยู่
 2. เปิดฝาครอบกระดาษม้วน
 3. เปิดเครื่องโดยกดปุ่ม  (ปล่อยกระดาษ) ค้างไว้
 4. กดปุ่ม  (ปล่อยกระดาษ) 7 ครั้งแล้วปิดฝาปิดกระดาษม้วน
 5. หลังจากเครื่องพิมพ์ พิมพ์ "*** RECOGNITION MODE *** Please set check." ลงบนกระดาษม้วนแล้ว และไฟ LED  (สลลิป) จะพริบขึ้น ให้สอดแผ่นทำความสะอาดลงไปเหมือนใส่กระดาษสลลิปมาตรฐาน
 6. ดึงกระดาษที่ออกมาจากเครื่องพิมพ์
 7. ปิดเครื่องพิมพ์เพื่อออกจากโหมดทำความสะอาด

การแก้ไขปัญหา

① ไฟ LED (ปุ่มเปิดปิด) ไม่ติด

ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องพิมพ์และเต้ารับอย่างถูกต้องหรือไม่

! ไฟ LED (ข้อผิดพลาด) ติดหรือกะพริบ

อ้างอิงตามตารางด้านล่าง

คำอธิบายโดยละเอียดหรือหากรูปแบบการติดไฟหรือกะพริบไฟจะไม่มีการระบุไว้ในตาราง ให้สแกน QR code ที่อยู่บนป้ายข้อมูล LED (ดู "การติดป้ายข้อมูล LED" หน้า 21) หรืออ้างอิงตาม *Technical Reference Guide* (คู่มืออ้างอิงด้านเทคนิค)

● : เปิด ○ : ปิด ●● : กะพริบ - : ไฟ LED จะติด ดับ หรือ กะพริบ

ไฟฟ้	ข้อผิดพลาด			กระดาษ	สลีป	สาเหตุ	การแก้ไขและอ้างอิง
	1	2	3				
●	●	○	○	-	-	อาจเป็นเพราะฝาครอบปิดกระดาษม้วน ส่วนของใบเสร็จ หรือ ฝาครอบปิดด้านหน้าเปิดอยู่ หรืออาจจะเป็นเพราะไม่มีกระดาษม้วน	☐ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดกระดาษม้วน ส่วนของใบเสร็จ หรือ ฝาปิดด้านหน้าปิดอยู่ ดู "ข้อขึ้นส่วนและการทำงาน" หน้า 4 ☐ จัดตำแหน่งกระดาษม้วน ดู "การใส่กระดาษม้วน" หน้า 17
●	●	●	○	-	-	ที่ตัดกระดาษอัตโนมัติไม่ได้ทำงานอย่างถูกต้อง	เปิดฝาปิดกระดาษม้วนและตรวจสอบว่ามีวัตถุแปลกปลอมอยู่หรือไม่ หากไม่สามารถเปิดฝาปิดกระดาษม้วนได้ ให้ดูที่ "ฝาปิดกระดาษม้วนไม่เปิด" หน้า 31
●	●	○	●	-	-	กระดาษสลีปหรือวัตถุแปลกปลอมอาจติดอยู่	เปิดฝาปิดด้านหน้าและส่วนของดรัมหมึกด้านหน้าเพื่อตรวจสอบว่ามีสิ่งแปลกปลอมหรือไม่ ดู "กระดาษสลีปติดอยู่" หน้า 30
●	●	●	●	-	-	ฝาปิดของกระดาษม้วนถูกเปิดในขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์กระดาษม้วนอยู่ ทำให้การพิมพ์หยุดชะงัก	ปิดฝาปิดกระดาษม้วนและสั่งกู้คืนข้อผิดพลาด*จากระบบของคุณ เปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ในขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังทำงานโดยอิสระ (เช่น การพิมพ์ทดสอบ เป็นต้น)
●●	-	-	-	-	-	แบตเตอรี่ RTC (นาฬิกาเวลาจริง) หมดแล้ว	ใช้สาย USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ จากนั้นให้ใช้ TM-H6000VI Utility เพื่อตั้งเวลา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ TM-H6000VI Utility โปรดดูคู่มือการใช้งาน TM-H6000VI Utility
●●	-	-	-	●●	●●	เกิดข้อผิดพลาดที่ไม่สามารถกู้คืนได้	ปิดเครื่องพิมพ์ในทันทีเมื่อมีข้อผิดพลาดที่ไม่สามารถกู้คืนได้เกิดขึ้น หากเกิดข้อผิดพลาดเดิมซ้ำอีกครั้งหลังปิดและเปิดเครื่องใหม่ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริการ

*การกู้คืนข้อผิดพลาดจะแตกต่างกันไปตามระบบของคุณ

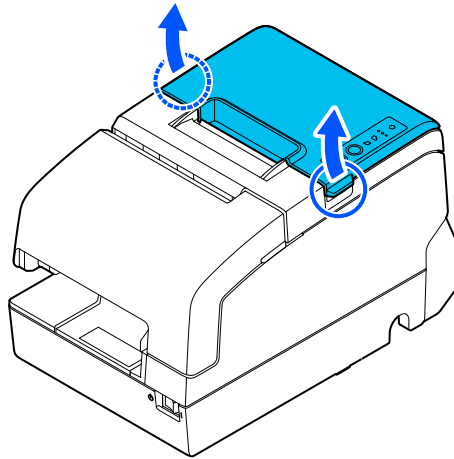
กรุณาสอบถามไปยังผู้ดูแลระบบของคุณ

กระดาษมันติดอยู่

ข้อควรระวัง:

อย่าสัมผัสส่วนที่กระจายความร้อน เพราะอาจมีความร้อนสูงมากหลังการพิมพ์งาน
ปล่อยให้หัวจ่ายความร้อนเย็นลงก่อนจะนำกระดาษที่ติดอยู่ออก

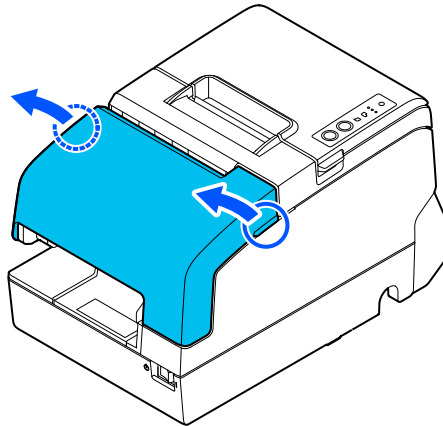
1. เปิดฝาครอบกระดาษมัน



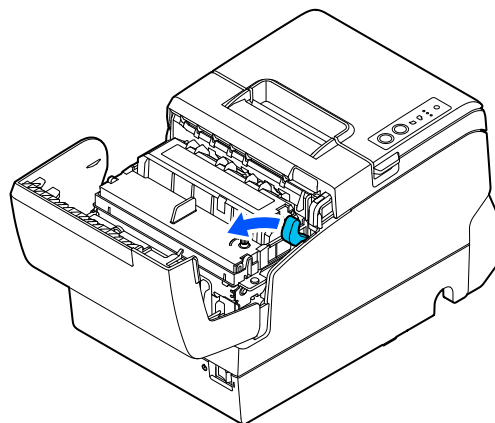
2. นำกระดาษที่ติดอยู่ออก

กระดาษสลิปติดอยู่

1. เปิดฝาปิดด้านหน้าออก



2. เปิดส่วนของดรัมหมึกด้านหน้าโดยใช้ก้านที่ด้านขวาของดรัมหมึกด้านหน้า



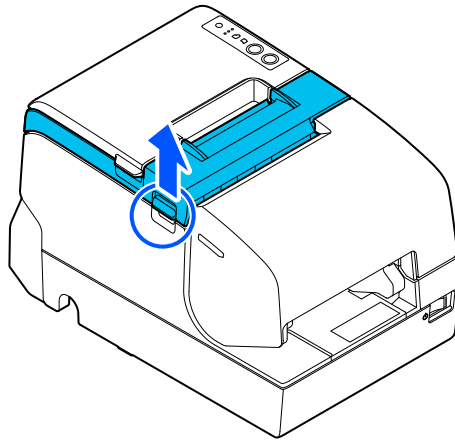
3. นำกระดาษที่ติดอยู่ออก

ฝาปิดกระดาดม้วนไม่เปิด

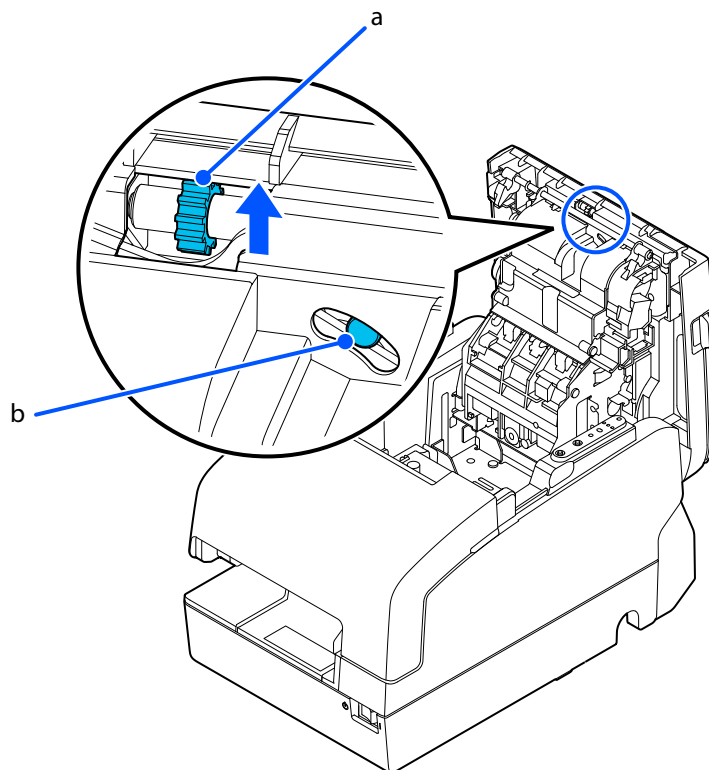
เมื่อฝาปิดกระดาดม้วนถูกล็อคและไม่สามารถเปิดออก

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเพื่อให้ใบมีดของที่ตัดกระดาดอัตโนมัติกลับไปยังตำแหน่งปกติเพื่อปลดล็อคฝาปิดกระดาดม้วน

1. เปิดส่วนของใบเสร็จ



2. ใช้อุปกรณ์ที่มีหัวปลายแหลม เช่น ปากกาลูกลื่น หรือ แหนบ เพื่อหมุนปุ่ม (a) บนใบมีดของที่ตัดกระดาดอัตโนมัติตามทิศทางหัวลูกศรจนกว่าจะเห็นหมุด (b) ในช่องที่เปิดไว้อยู่ ตามรูปภาพที่ปรากฏด้านล่าง



- a. ปุ่ม
b. หมุด

ข้อมูลจำเพาะ

วิธีการพิมพ์	ใบเสร็จ	เส้นกระจายความร้อน
	สลิป/การสลักหลัง ^{*1}	9-พิน ซีเรียล อิมแพ็คต์ ดอต แมตทริกซ์
ขนาดของกระดาษ	ใบเสร็จ	79.5±0.5 × 83 มิลลิเมตร
	สลิป	68 to 230 × 68 ถึง 297 มิลลิเมตร (ก × ย) ขนาดขั้นต่ำ: 68 × 152 มิลลิเมตร
ความหนาของกระดาษ		สลิป (ชั้นเดียว): 0.09 ถึง 0.22 มิลลิเมตร
ริบบอนหมึก	สลิป	ERC-32
	การสลักหลัง ^{*1}	ERC-43
พอร์ต ^{*2}	ซีเรียล	RS-232
	อีเธอร์เน็ต	10BASE-T/100BASE-TX
	USB	USB 2.0 Full-speed (12 Mbps)
	USB PlusPower	Full-speed (12 Mbps)
	Wireless LAN	เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมชุด LAN ไร้สาย กับหัวต่อ USB Type-A
แรงดันของแหล่งจ่ายไฟ ^{*3}		DC + 24 V±7%
ความสิ้นเปลืองพลังงาน		1.8 A
ปริมาณ AC Power ที่ใช้ ^{*4} (100 ถึง 230 V/50 ถึง 60 Hz)		ขณะปฏิบัติการ: ประมาณ 26.6 วัตต์ สแตนด์บาย: ประมาณ 1.0 วัตต์
อุณหภูมิ		ขณะใช้งาน: 5 ถึง 45°C การเก็บรักษา: -10 ถึง 50°C ยกเว้นกระดาษ
ความชื้น		ขณะใช้งาน: 10 ถึง 90% RH การเก็บรักษา: 10 ถึง 90% RH ยกเว้นกระดาษ
การยกสูง		3,000 เมตรหรือน้อยกว่า
ขนาดทั้งหมด		181 × 186 × 278 มิลลิเมตร (ส × ก × ล)
น้ำหนัก (มวล)		ประมาณ 4.4 กก.

Mbps: เมกะบิตต่อวินาที

*1: ตัวเลือกที่ติดตั้งจากโรงงาน

*2: พอร์ตที่ใช้งานได้จะแตกต่างกันออกไปตามแต่ละรุ่นของเครื่องพิมพ์

*3: ต้องแน่ใจว่าได้ใช้แหล่งจ่ายไฟตามมาตรฐานความปลอดภัยที่ตรงกับข้อกำหนดต่อไปนี้

ค่ากำลังต่อเนื่อง: 24 V/1.8 - 10.0 A, การจ่ายไฟสูงสุด: 240 VA หรือน้อยกว่า

*4: นี่เป็นค่าเฉลี่ยพลังงานไฟฟ้าภายใต้สภาพการปฏิบัติงานของเรา อาจแตกต่างกันตามสภาพของการใช้งานและรุ่นของผลิตภัณฑ์

ภาคผนวก

การดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์ ยูทิลิตี้ และคู่มือ

สามารถดาวน์โหลดไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์ ยูทิลิตี้ และคู่มือต่างๆ ได้จาก URL ดังต่อไปนี้

สำหรับลูกค้าในภูมิภาคอเมริกาเหนือ โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

<https://www.epson.com/support/>

สำหรับลูกค้าในประเทศและภูมิภาคอื่น ๆ โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

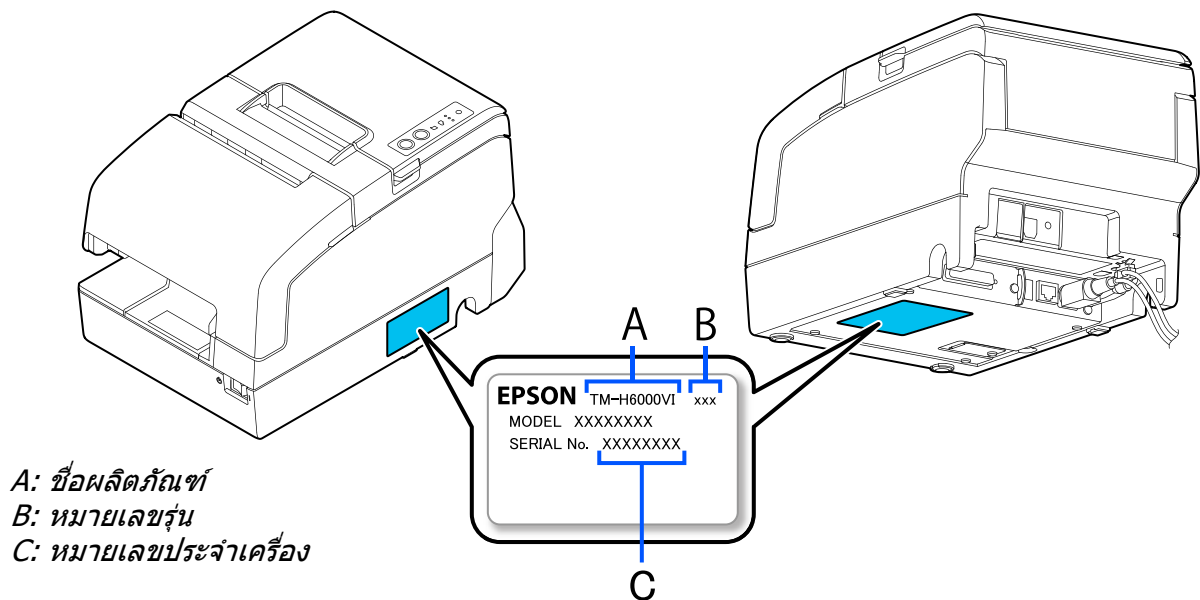
<https://epson.sn>

ตำแหน่งป้ายชื่อ

ป้ายชื่อของเครื่องพิมพ์จะติดอยู่ที่ตำแหน่งที่แสดงไว้ด้านล่าง

ตำแหน่งที่ใช้จะแตกต่างกันออกไปตามแต่ละรุ่นของเครื่องพิมพ์

โดยจะแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ หมายเลขรุ่น และหมายเลขประจำเครื่อง



ข้อจำกัดการใช้งาน

เมื่อจะใช้ผลิตภัณฑ์ในงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือ/ความปลอดภัยสูง เช่น อุปกรณ์การขนส่งที่เกี่ยวข้องกับเครื่องบิน รถไฟ เรือเดินทะเล รถยนต์ ฯลฯ, อุปกรณ์ป้องกันสารอันตราย, อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยต่างๆ, รวมถึงอุปกรณ์ปฏิบัติงาน/ที่มีความเที่ยงตรงสูง ฯลฯ

คุณควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้หลังจากได้พิจารณาไตร่ตรองว่าจะเพิ่มระบบป้องกันภัยและการป้องกันภาวะล้มเหลวลงในการออกแบบเพื่อรักษาความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือโดยรวมของระบบ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ออกแบบขึ้นเพื่อใช้ในงานที่ต้องการความปลอดภัย/ความน่าเชื่อถือสูงมาก เช่น

อุปกรณ์เกี่ยวกับการบิน อุปกรณ์สื่อสารหลัก อุปกรณ์ควบคุมพลังงานนิวเคลียร์

หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในการรักษาโดยตรง ฯลฯ

คุณจึงควรตัดสินใจเองถึงความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์หลังจากการประเมินผลเต็มรูปแบบแล้ว

หมายเหตุ

- (1) ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดของสิ่งพิมพ์ฉบับนี้ จัดเก็บในระบบการสืบค้น หรือจัดส่งด้วยรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ไม่ว่าจะผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางกล การถ่ายเอกสาร การบันทึกข้อมูล หรืออื่นๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากทาง Seiko Epson Corporation เสียก่อน
- (2) เนื้อหาของคู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- (3) เมื่อนำข้อควรระวังทั้งหมดมาใช้ในขั้นตอนการเตรียมคู่มือฉบับนี้ ทาง Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาดพลั้งเผลอ
- (4) และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในที่นี่
- (5) ทั้ง Seiko Epson Corporation และบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อผู้ซื้อผลิตภัณฑ์หรือบุคคลอื่นในด้านความเสียหาย การสูญเสีย มูลค่า หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดจากตัวผู้ซื้อหรือบุคคลอื่นอันเนื่องมาจาก อุบัติเหตุ การใช้งานไม่ถูกต้อง หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ในทางที่ผิด รวมถึงการดัดแปลง การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ (ไม่รวมประเทศสหรัฐอเมริกา) การละเลยจนไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาจาก Seiko Epson Corporation อย่างเคร่งครัด
- (6) Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้อุปกรณ์เสริมหรือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ Epson ของแท้หรือผลิตภัณฑ์ที่รับรองโดย Epson จาก Seiko Epson Corporation

เครื่องหมายการค้า

QR Code เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DENSO WAVE INCORPORATED ในญี่ปุ่นและประเทศอื่น ๆ
เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ และใช้เพื่อระบุตัวตนเท่านั้น

©Seiko Epson Corporation 2024