

Panasonic

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

เครื่องโทรสารกระดาษธรรมดา

หมายเลขรุ่น KX-FP701CX KX-FP702CX



ภาพของรุ่น KX-FP701





ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องโทรสารของ
Panasonic โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่
คู่มือการใช้งาน

- ม้วนฟิล์มที่ให้มาพร้อมเครื่องสามารถ
พิมพ์งานขนาด A4 ได้ 30 หน้า
ขอแนะนำให้ซื้อฟิล์มสำรองแบบเต็ม
หมายเลขรุ่น KX-FA57A หรือ
KX-FA57E ซึ่งสามารถพิมพ์งาน
ขนาด A4 ได้ 210 หน้า




เพื่อความปลอดภัยของคุณ

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บรุนแรง รวมถึงการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน โปรดอ่านข้อมูลในบทนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องโทรสาร ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้งานเครื่องโทรสารของคุณอย่างเหมาะสมและ ด้วยความปลอดภัย

- สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงระดับของอันตราย รวมทั้งการบาดเจ็บที่มีสาเหตุจากการไม่ใส่ใจในความหมายของสัญลักษณ์ และใช้งานเครื่องโทรสารอย่างไม่เหมาะสม

	คำเตือน
หมายถึง มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอันตรายที่เป็นสาเหตุของการบาดเจ็บที่รุนแรงหรือการเสียชีวิต	
	ข้อควรระวัง
หมายถึง อันตรายที่อาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้เครื่องโทรสารชำรุดเสียหาย	

- สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำเพื่อนำไปปฏิบัติ

	ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องนำไปปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง
	ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งห้ามไม่ให้ปฏิบัติวิธีดังกล่าว
	ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องเน้นย้ำเพื่อให้ใช้งานเครื่องโทรสารได้อย่างปลอดภัย

คำเตือน

การต่อสายไฟและสายดิน



ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หาก你不แน่ใจเกี่ยวกับประเภทกำลังไฟฟ้าของบ้านคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้า หรือการไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ



ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าคุณไม่มีเต้ารับไฟฟ้าประเภทนี้ โปรดจัดหาเต้ารับไฟฟ้าดังกล่าว อย่าทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้โดยการดัดแปลงปลั๊กอย่างไม่ต้อง



อย่าวางวัตถุที่บดสายไฟ ให้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ไม่มีใครเดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้



อย่าใช้งานเต้ารับและสายต่อพ่วงมากเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูด



เสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟเข้าไปยังเต้ารับไฟฟ้าจนสุด หากไม่เสียบเข้าไปจนสุด อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูด และ/หรือ มีความร้อนเกินซึ่งเป็นสาเหตุของอัคคีภัยได้



ขจัดฝุ่นละอองที่อะแดปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟอยู่เสมอ โดยการดึงปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง ฝุ่นละอองที่สะสมอาจทำให้ฉนวนหุ้มเกิดความผิดปกติจากความชื้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัยได้



ดึงปลั๊กเครื่องโทรสารออกจากเต้ารับไฟฟ้าทันที หากสังเกตเห็นควัน ได้กลิ่นแปลกๆ หรือได้ยินเสียงผิดปกติ เพราะอาจเกิดอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูดได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้ว และรีบติดต่อศูนย์บริการที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง



ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มือเปียก เพราะอาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูด

การติดตั้ง



วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง กรณีที่เครื่องพลัดตกหล่น อาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือการบาดเจ็บได้



เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูด อย่าติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โดนฝนหรืออยู่ในที่อับชื้น

มาตรการป้องกันเมื่อใช้งาน



ก่อนทำความสะอาดเครื่อง คุณควรดึงปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า อย่าใช้น้ำยาหรือสเปรย์ทำความสะอาดฉีดพ่น



อย่าคลุมช่องระบายบนเครื่องขณะเปิดเครื่องไว้ เนื่องจากช่องเหล่านี้ได้รับการออกแบบไว้เพื่อการระบายอากาศและป้องกันความร้อนสูงเกินไป นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อน หรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก



อย่าดันวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัวเครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูดได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตามหกรดใส่เครื่อง



เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าดูดไม่ควรถอดส่วนประกอบของเครื่องออก เมื่อเครื่องมีปัญหาให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่องออกอาจทำให้คุณได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าหรือความเสี่ยงอื่นๆ การประกอบเครื่องกลับที่เดิมอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อใช้งานในภายหลัง



ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่บนเครื่องนี้



อย่าทำของเหลว (เช่น น้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น) หกลงบนปลั๊กสายโทรศัพท์ หรือทำให้ปลั๊กนั้นเปียก เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ หากปลั๊กสายโทรศัพท์เปียก ให้ดึงปลั๊กออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังทันที และห้ามใช้งาน



ให้ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเต้ารับไฟฟ้าบนผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้:

- เมื่อสายไฟได้รับความเสียหายหรือฉีกขาด
- มีของเหลวหกรดใส่เครื่อง
- ถ้าเครื่องโดนน้ำฝนหรือน้ำ
- ถ้าเครื่องไม่ทำงานเป็นปกติตามคำแนะนำการใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง
- ถ้าเครื่องตกหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ถ้าเครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป



ข้อควรระวัง

การติดตั้งและการเคลื่อนย้าย



อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนอง



อย่าติดตั้งแจ็คของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียกชื้น เว้นแต่แจ็คนั้นจะได้รับการออกแบบเฉพาะให้ใช้ได้กับบริเวณที่เปียกชื้น



อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มีฉนวนหุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ต่อกับอินเตอร์เฟซเน็ตเวิร์ก



ใช้ความระมัดระวังในขณะที่ติดตั้งหรือแก้ไขสายโทรศัพท์

คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

ในการใช้คุณสมบัติเครื่องนี้ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย กระแสไฟฟ้าดูด หรือการบาดเจ็บ

1. อย่าใช้เครื่องนี้ใกล้กับน้ำ เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ บริเวณชำระล้าง อ่างล้างภาชนะในครัว เป็นต้น
2. ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อเกิดฟ้าผ่า ฟ้าแลบ
3. อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งก๊าซรั่ว เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้กับที่รั่ว

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

สถานที่ตั้ง

- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานที่ผิดปกติ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความชื้นของสนามแม่เหล็กสูง เช่น โทรทัศน์ หรือลำโพง

สภาพแวดล้อม

- วางเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดสัญญาณไฟฟ้ารบกวน เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ และมอเตอร์
- ควรรักษาเครื่องให้ปลอดภัยจากฝุ่น อุณหภูมิสูง และการสั่นสะเทือน
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากไว้บนเครื่อง
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า
- ควรวางเครื่องให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น ฮีทเตอร์ เตาในครัว เป็นต้น อีกทั้งไม่ควรวางไว้ในห้องใต้ดินที่มีความชื้น

การดูแลรักษาที่ควรทำเป็นประจำ

- เช็ดตัวเครื่องที่พื้นผิวด้านนอกด้วยผ้านุ่มๆ อย่าใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือผงขัดทำความสะอาดใดๆ

1. คำแนะนำและการติดตั้ง

อุปกรณ์เสริม

- 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม 6

การติดตั้ง

- 1.2 ม้วนฟิล์ม 6
 1.3 สายหุฟ้ง 8
 1.4 ถาดรองกระดาษ 8
 1.5 ที่รองกระดาษเพิ่มเติม 9
 1.6 กระดาษบันทึก 9

2. การเตรียมพร้อมทำงาน

การเชื่อมต่อและติดตั้ง

- 2.1 การเชื่อมต่อ 10
 2.2 โหมดการโทร 10

การตั้งค่าเริ่มต้น

- 2.3 การตั้งวันที่และเวลา 11
 2.4 การตั้งโลโก้ 11
 2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร 12

3. โทรศัพท์

การหมุนหมายเลขโดยอัตโนมัติ

- 3.1 การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์
 ลงในสมุดโทรศัพท์ 13
 3.2 การโทรศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์ 13
 3.3 ฟังก์ชันของปุ่มโทรด่วน 13

4. โทรสาร

การส่งโทรสาร

- 4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง 14
 4.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์
 และฟังก์ชันของปุ่มโทรด่วน 14

การรับโทรสาร

- 4.3 การเลือกรูปแบบการใช้เครื่องโทรสาร 15

5. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- 5.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด - จอแสดงผล 16

6. ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

- 6.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค 18

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

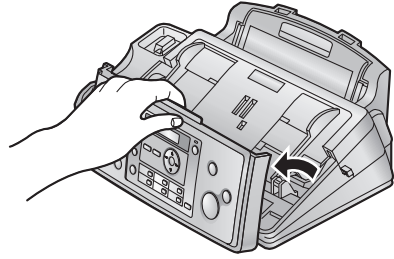
- ฟิล์มสำรอง*1 (หมายเลขรุ่น/หมายเลขชิ้นส่วน KX-FA57A หรือ KX-FA57E): 70 ม. × 1 ม้วน (พิมพ์บนกระดาษขนาด A4 ได้ประมาณ 210 หน้า)

*1 เพื่อให้เครื่องทำงานได้ถูกต้อง ขอแนะนำให้คุณใช้ฟิล์มสำรองของ Panasonic เท่านั้น ฟิล์มไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ห้ามกรอฟิล์มกลับและนำกลับมาใช้ใหม่

1.2 ม้วนฟิล์ม

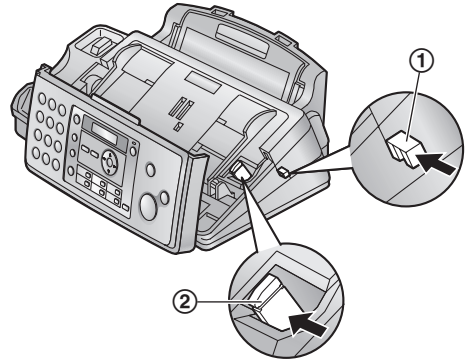
ม้วนฟิล์มที่มาพร้อมกับเครื่องเป็นฟิล์มสำหรับใช้งานครั้งแรก

- 1 เปิดฝาครอบด้านหน้าโดยดึงส่วนตรงกลางขึ้น

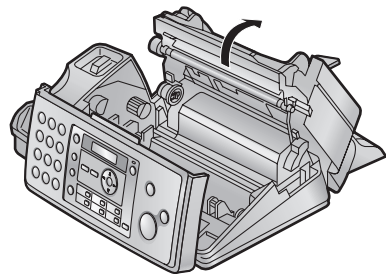


- 2 เปิดฝาครอบด้านหลัง โดยกดปุ่มสีเขียว (1)

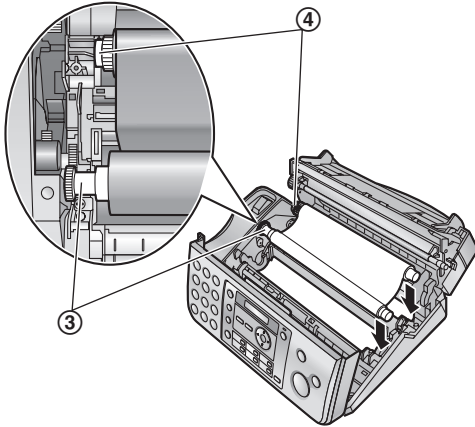
- คุณสามารถปลดล็อกฝาครอบด้านหลัง โดยกดก้านล็อกสีเขียวเข้า (2)



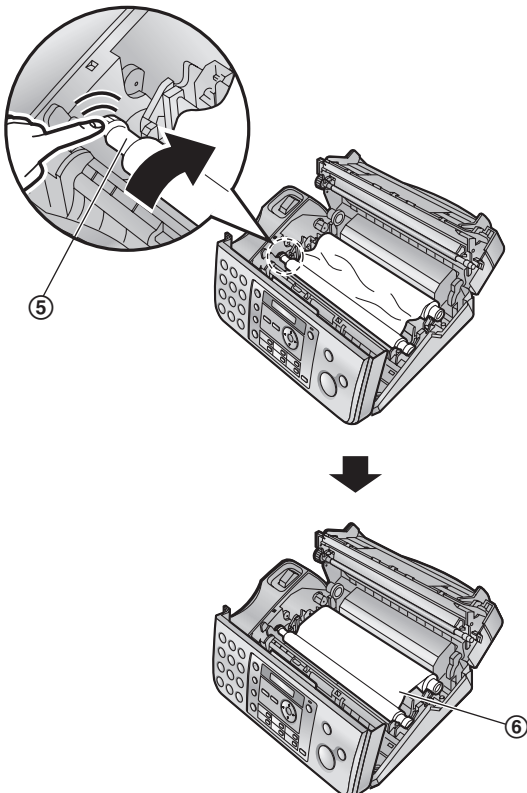
- 3 เปิดฝาครอบด้านหลังออก



- 4 ใส่เฟืองสีน้ำเงินของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้ายด้านหน้าของเครื่อง (3) และใส่เฟืองสีขาวของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้ายด้านหลังของเครื่อง (4)
- คุณสามารถสัมผัสม้วนฟิล์มได้อย่างปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายเหมือนอย่างกระดาษคาร์บอน
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่เฟืองสีน้ำเงิน (3) และเฟืองสีขาว (4) ถูกต้องดังภาพแล้ว



- 5 หมุนเฟืองสีน้ำเงิน (5) ตามทิศทางของลูกศรจนกระทั่งแผ่นฟิล์มตึง (6) และให้แผ่นฟิล์มม้วนเข้าไปในแกนสีน้ำเงิน อย่างน้อย 1 รอบ



- 6 ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่นโดยกดตรงรอยเว้าที่ปลายทั้งสองข้างลง
- 7 ปิดฝาครอบด้านหน้าให้แน่น

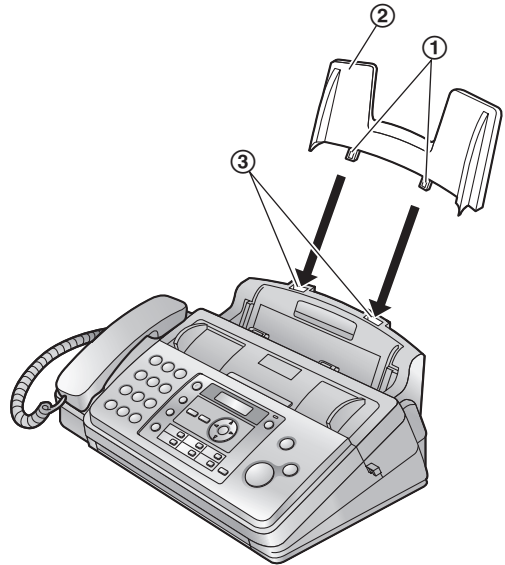
1.3 สายหูฟัง

การต่อสายหูฟัง (1)



1.4 ถาดรองกระดาษ

สอดแกนยึด (1) ของถาดรองกระดาษ (2) เข้าไปในช่องด้านหลังของเครื่อง (3)



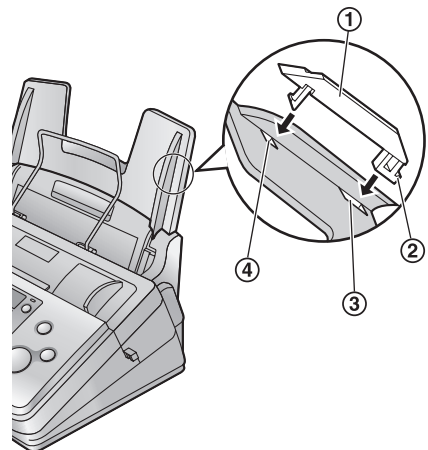
หมายเหตุ:

- เปลี่ยนกระดาษบันทึกเป็นขนาด "LETTER" (คุณสมบัติ#16) (เฉพาะรุ่น KX-FP701)

1.4.1 ตัวยึดกระดาษ A4 (เฉพาะรุ่น KX-FP701)

การใช้กระดาษ A4 คุณต้องติดตั้งตัวยึดกระดาษ A4 (1) เข้าที่ด้านขวาของถาดกระดาษ

1. เสียบแกนยึดส่วนล่าง (2) ของตัวยึดกระดาษ A4 เข้าที่ช่องด้านล่าง (3)
2. ดันตัวยึดกระดาษเข้าที่ช่องด้านบน (4)



หมายเหตุ:

- หากใช้กระดาษขนาด Letter คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งตัวยึดกระดาษ A4
- เปลี่ยนกระดาษบันทึกเป็นขนาด "A4" (คุณสมบัติ #16)

1.5 ที่รองกระดาษเพิ่มเติม

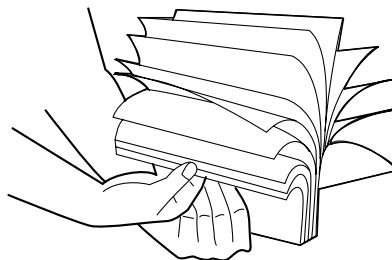
ใส่ที่รองกระดาษเพิ่มเติม (1) เข้าในช่องด้านขวาบนทางออกกระดาษบันทึก (2) จากนั้น ใส่เข้าไปในช่องด้านซ้าย (3)



1.6 กระดาษบันทึก

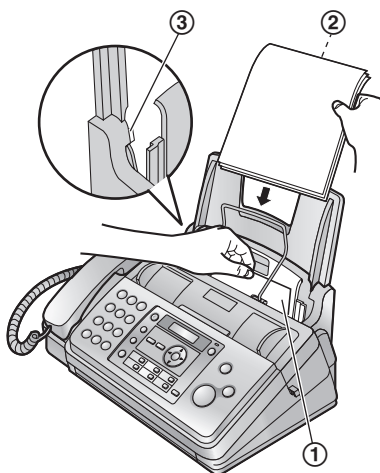
เครื่องสามารถรองรับกระดาษขนาด 60 ถึง 90 กรัม ได้มากถึง 50 แผ่น

1 คลี่กระดาษออกเพื่อไม่ให้กระดาษติด



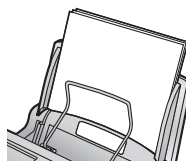
2 ดึงแผงกันกระดาษล้มไปข้างหน้า (1) แล้วค่อยๆ ใส่กระดาษโดยคิดว่าหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง (2)

- ไม่ควรใส่กระดาษเกินแท็บ (3)

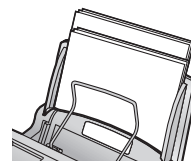


- หากใส่กระดาษไม่ถูกต้อง ให้เอากระดาษทั้งหมดออก และค่อยๆ ใส่ใหม่อีกครั้ง มิฉะนั้น จะทำให้กระดาษติดได้

ถูกต้อง



ไม่ถูกต้อง



หมายเหตุ:

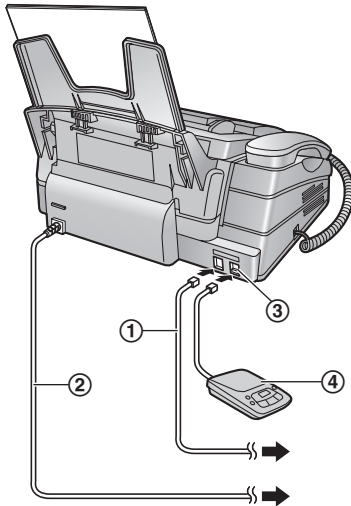
- ให้เอากระดาษที่มีอยู่ออกทั้งหมดก่อนใส่กระดาษเพิ่มเติม

2.1 การเชื่อมต่อ

ข้อควรระวัง:

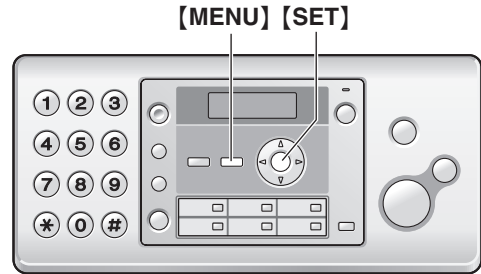
- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่อยู่ใกล้กับเต้ารับไฟฟ้าและเข้าถึงได้ง่าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับเครื่อง
- ห้ามต่อเพิ่มสายโทรศัพท์

- ① สายโทรศัพท์
 - ต่อเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์หนึ่งช่อง
- ② สายไฟ
 - ต่อเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า 1 ช่อง (220 V – 240 V, 50/60 Hz)
- ③ ช่องเสียบ [EXT]
 - คุณสามารถต่อกับเครื่องรับโทรศัพท์อัตโนมัติหรือโทรศัพท์เครื่องอื่นได้ หากมีที่ปิดให้ถอดที่ปิดออกก่อน
- ④ เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ (ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่อง)



2.2 โหมดการโทร

หากคุณไม่สามารถโทรออกได้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้ตามระบบบริการคู่สายโทรศัพท์ของคุณ



- 1 **[MENU]** → **[#][1][3]**

DIAL MODE	
=TONE	[±]

- 2 กด **[1]** หรือ **[2]** เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ
 - [1]** "PULSE": สำหรับสัญญาณโทรแบบโรตารี/พัลส์
 - [2]** "TONE" (ค่าที่ตั้งมา): สำหรับสัญญาณโทรแบบโทน
- 3 **[SET]**
- 4 กด **[MENU]** เพื่อออกจากโปรแกรม

2.3 การตั้งวันที่และเวลา

1 [MENU] → [#][0][1] → [SET]

D: 01/M: 01/Y: 07
TIME: 12:00AM

- 2 ป้อน วัน/เดือน/ปี/ชั่วโมง/นาที ปัจจุบัน โดยใช้เลข 2 หลัก ป้อนแทนค่าต่างๆ กด [*] ซ้ำๆ เพื่อเลือกรูปแบบเวลา "AM", "PM" หรือ 24 ชั่วโมง
- 3 [SET]
- 4 กด [MENU] เพื่อออกจากโปรแกรม

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด [←] หรือ [→] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการแก้ไข

2.4 การตั้งโลโก้

คุณสามารถตั้งค่าโลโก้ (ชื่อ, ชื่อบริษัท ฯลฯ) เพื่อให้ปรากฏโลโก้อยู่ด้านบนของเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้

1 [MENU] → [#][0][2] → [SET]

LOGO=

- 2 ป้อนโลโก้ของคุณได้สูงสุด 30 ตัวอักษร โปรดดูรายละเอียดที่ตารางตัวอักษร → [SET]
- 3 กด [MENU] เพื่อออกจากโปรแกรม

การเลือกตัวอักษรโดยใช้แป้นกด

แป้นกด	ตัวอักษร
[1]	เว้นวรรค # & ' () * , - . / 1
[2]	A B C 2 a b c 2
[3]	D E F 3 d e f 3
[4]	G H I 4 g h i 4
[5]	J K L 5 j k l 5
[6]	M N O 6 m n o 6
[7]	P Q R S 7 p q r s 7
[8]	T U V 8 t u v 8
[9]	W X Y Z 9 w x y z 9
[0]	เว้นวรรค 0
[*]	เพื่อเปลี่ยนระหว่างตัวอักษรตัวใหญ่หรือตัวอักษรตัวเล็ก
[FLASH]	เพื่อป้อนเครื่องหมาย "-"
[HANDSET MUTE]	เพื่อเว้นวรรค
[STOP]	เพื่อลบตัวอักษร

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด [←] หรือ [→] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด และทำการแก้ไข

2. การเตรียมพร้อมทำงาน

- การลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กดปุ่ม **[STOP]** ค้างไว้

2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสารเพื่อให้ปรากฏหมายเลขนี้อยู่ด้านบนของเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้

- 1 **[MENU]** → **[#][0][3]** → **[SET]**

NO. =

- 2 ป้อนหมายเลขโทรสารไม่เกิน 20 หลัก
- 3 **[SET]**
- 4 กด **[MENU]** เพื่อออกจากโปรแกรม

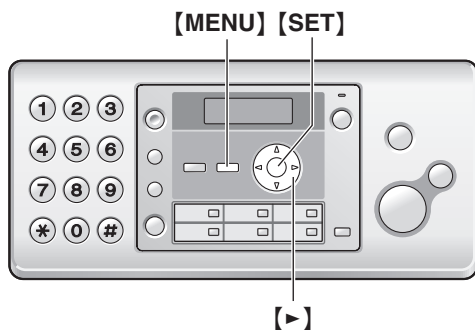
การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด **[◀]** หรือ **[▶]** เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการแก้ไข

- การลบตัวเลขทั้งหมด ให้กดปุ่ม **[STOP]** ค้างไว้

3.1 การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์

ตัวเครื่องโทรศัพท์และหูฟังโทรศัพท์ไร้สายมีสมุดโทรศัพท์ (106 หมายเลข และปุ่มโทรด่วนอีก 6 หมายเลข)



- 1 กด **[MENU]** ซ้ำๆ เพื่อแสดงรายการ “PHONEBOOK SET” → **[*]** → **[>]**
- 2 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำที่หน้า 11) → **[SET]**
- 3 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 24 หลัก → **[SET]**
 - การตั้งโปรแกรมรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 3
- 4 กด **[MENU]** เพื่อออกจากโปรแกรม

3.2 การโทรศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์

- 1 **[PHONEBOOK]**
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อแสดงรายการที่ต้องการ
- 3 กด **[MONITOR]** หรือยกหูฟัง

3.3 ฟังก์ชันของปุ่มโทรด่วน

สำหรับการโทรด่วนไปยังหมายเลขที่ติดต่อบ่อย เครื่องจะมีฟังก์ชันของปุ่มโทรด่วนไว้ให้ (6 หมายเลข)

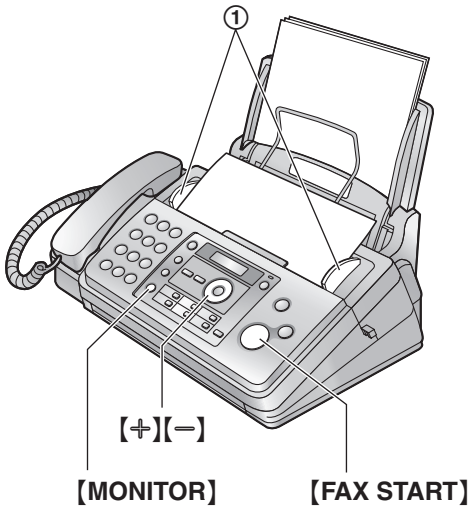
3.3.1 การบันทึกหมายเลขของปุ่มโทรด่วน

- 1 กด **[MENU]** ซ้ำๆ เพื่อแสดงรายการ “PHONEBOOK SET” → **[*]**
- 2 กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ
- 3 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำที่หน้า 11) → **[SET]**
- 4 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ไม่เกิน 24 หลัก → **[SET]**
 - การตั้งโปรแกรมรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 4
- 5 กด **[MENU]** เพื่อออกจากโปรแกรม

3.3.2 การโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มโทรด่วน

- 1 กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ
- 2 กด **[MONITOR]** หรือยกหูฟัง

4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง



- 1 ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (①) ให้พอดีกับขนาดของเอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงปับและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- 3 หากต้องการปรับความละเอียดในการสแกน ให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกค่าความละเอียดที่ต้องการ
- 4 กด **[MONITOR]** หรือยกหูฟัง
- 5 ป้อนหมายเลขโทรสาร
- 6 เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร:
กด **[FAX START]**
เมื่อมีผู้รับสาย:
แจ้งให้อีกฝ่ายกดปุ่มสตาร์ท เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร ให้กด **[FAX START]**
 - หากคุณกด **[MONITOR]** ในขั้นตอนที่ 4 ให้ยกหูฟังก่อนนี้ จะเริ่มสนทนา

4.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์ และฟังก์ชันของปุ่มโทรด่วน

- 1 ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสารให้พอดีกับขนาดของเอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงปับและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- 3 หากต้องการปรับความละเอียดในการสแกน ให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกค่าความละเอียดที่ต้องการ
- 4 การใช้สมุดโทรศัพท์:
 1. **[PHONEBOOK]**
 2. กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อแสดงรายการที่ต้องการ → **[FAX START]**การใช้ปุ่มโทรด่วน:
กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ → **[FAX START]**

4.3 การเลือกรูปแบบการใช้เครื่องโทรสาร

4.3.1 การใช้เป็นเครื่องโทรสาร (โหมด FAX ONLY)

รูปแบบที่ต้องการใช้

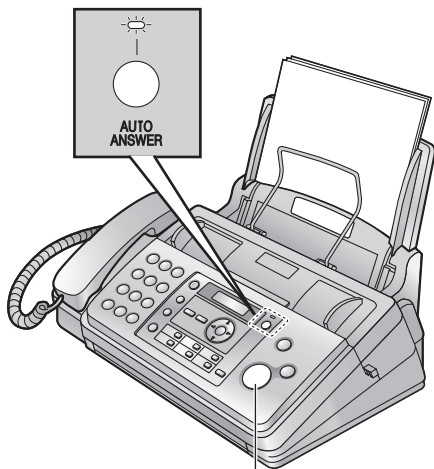
คุณมีสายโทรศัพท์แยกเพื่อใช้กับโทรสารโดยเฉพาะ

การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด FAX ONLY โดยการกด

[AUTO ANSWER] ซ้ำๆ

- ไฟสัญญาณ **[AUTO ANSWER]** จะสว่างขึ้น



[FAX START]

วิธีการรับสายโทรสาร

เครื่องจะรับสายเรียกเข้าทุกสายเป็นการรับโทรสาร

4.3.2 การใช้เป็นเครื่องโทรศัพท์ (โหมด TEL)

รูปแบบที่ต้องการใช้

คุณต้องการตอบรับสายเรียกเข้าด้วยตนเอง ในกรณีที่สายเรียกเข้าเป็นโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง

การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด TEL โดยการกด **[AUTO ANSWER]**

ซ้ำๆ

- ไฟสัญญาณ **[AUTO ANSWER]** จะดับลง



วิธีการรับสายเรียกเข้าและโทรสาร

คุณต้องรับสายเรียกเข้าทุกสายด้วยตนเอง

วิธีการรับโทรสาร ให้กด **[FAX START]**

5.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – จอแสดงผล

หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้บนจอแสดงผล

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“BACK COVER OPEN”	<ul style="list-style-type: none"> ฝาครอบด้านหลังเปิดอยู่ ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่น
“CALL SERVICE”	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“CHECK DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการดึงเอกสารเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสาร แล้วลองใหม่อีกครั้ง เอกสารมีความยาวเกิน 600 มม. ให้กด [STOP] เพื่อเอาเอกสารออก แบ่งเอกสารออกเป็นสองหน้าหรือมากกว่านั้น แล้วลองใหม่อีกครั้ง
“CHECK PAPER”	<ul style="list-style-type: none"> ยังไม่ได้ใส่กระดาษบันทึกหรือกระดาษหมด ให้ใส่กระดาษ แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล ไม่มีการดึงกระดาษบันทึกเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ให้ใส่กระดาษใหม่ แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล กระดาษบันทึกติดบริเวณทางเข้ากระดาษบันทึก ให้เอากระดาษที่ติดออก แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล
“FAX IN MEMORY”	<ul style="list-style-type: none"> อ่านคำแนะนำอื่นๆ บนจอแสดงผลเพื่อพิมพ์เอกสารออกมา เอกสารที่ได้รับจะถูกเก็บอยู่ในหน่วยความจำ เนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษบันทึกติด ให้ใส่กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก หากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะทำให้ข้อมูลโทรสารในหน่วยความจำสูญหายได้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ
“FAX MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยความจำการรับเอกสารเต็ม เนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษบันทึกติด ให้ใส่กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก หากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะทำให้ข้อมูลโทรสารในหน่วยความจำสูญหายได้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ เมื่อใช้งานการส่งโทรสารจากหน่วยความจำ แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้ส่งโทรสารทั้งหมดด้วยตนเองแทน
“FILM EMPTY”	<ul style="list-style-type: none"> ฟิล์มหมด ให้เปลี่ยนฟิล์มใหม่ ฟิล์มหย่อน ดึงฟิล์มให้ตึง แล้วติดตั้งใหม่อีกครั้ง เครื่องโทรสารวางอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี ลำโพง ซึ่งมีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูง
“FILM NEAR EMPTY”	<ul style="list-style-type: none"> หมึกที่เหลืออยู่ในระดับต่ำ ให้เตรียมหมึกอันใหม่สำรองไว้
“MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อทำสำเนาแล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้กด [STOP] เพื่อลบข้อความนี้ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วนๆ
“MODEM ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“NO FAX REPLY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปลายทางสายไม่วางหรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“OPEN CABINET CHECK FILM SLACK” “OPEN CABINET CHECK FILM TYPE”	<ul style="list-style-type: none"> โปรดใช้ฟิล์มสำรองของแท้ของ Panasonic เท่านั้น ฟิล์มหมด ให้เปลี่ยนฟิล์มใหม่ ยังไม่ได้ใส่ฟิล์ม ให้ใส่ฟิล์มให้เรียบร้อย ฟิล์มหย่อนหรือเป็นรอยยับ ดึงฟิล์มให้ตึง เครื่องโทรสารวางอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี ลำโพง ซึ่งมีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูง
“PAPER JAMMED”	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษบันทึกติด ให้เอากระดาษที่ติดออก คุณดันกระดาษบันทึกลงในถาดรองกระดาษแรงเกินไป ให้เอากระดาษที่ใส่ออกทั้งหมด แล้วใส่กระดาษใหม่เบาๆ

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“PHONEBOOK FULL”	<ul style="list-style-type: none"> ● สมุดโทรศัพท์ไม่เหลือที่ว่างสำหรับบันทึกรายการใหม่แล้ว โปรดลบรายการที่ไม่จำเป็นออก
“PLEASE WAIT”	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องอยู่ระหว่างการตรวจเช็คฟิล์ม โปรดรอสักครู่
“POLLING ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องโทรสารปลายทางไม่สามารถใช้งานการเรียกเอกสารได้ ให้ตรวจสอบกับเครื่องปลายทาง
“REDIAL TIME OUT”	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“REMOVE DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารติด เอากระดาษที่ติดออก ● กด [STOP] เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
“TRANSMIT ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> ● การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง ● หากคุณกำลังส่งโทรสารไปต่างประเทศ โปรดปฏิบัติดังนี้: <ul style="list-style-type: none"> - ใช้โหมดการส่งต่างประเทศ (คุณสมบัติ # 23) - ใส่จิ้งหะหตุด์ชั่วคราว 2 ครั้งหลังหมายเลขโทรศัพท์ หรือหมุนหมายเลขด้วยตนเอง
“UNIT OVERHEATED”	<ul style="list-style-type: none"> ● เครื่องร้อนเกินไป หยุดใช้งานชั่วคราว และรอให้เครื่องเย็นลง

6. ข้อมูลทั่วไป

6.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค

■ สายโทรศัพท์ที่ใช้ได้:

ระบบโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ

■ ขนาดเอกสาร:

ความกว้างสูงสุด 216 มม., ความยาวสูงสุด 600 มม.

■ ความกว้างที่สามารถสแกนได้:

208 มม.

■ ความกว้างที่สามารถพิมพ์ได้:

A4: 202 มม.

Letter: 208 มม. (เฉพาะรุ่น KX-FP701)

■ ความเร็วในการส่ง¹:

ประมาณ 12 วินาที/แผ่น (ECM-MMR)²

■ ความละเอียดในการสแกน:

แนวนอน: 8 จุด/มม.

แนวตั้ง: 3.85 เส้น/มม. (ความละเอียด Standard)

7.7 เส้น/มม. (ความละเอียด Fine/Photo)

15.4 เส้น/มม. (ความละเอียด Super Fine)

■ ความละเอียดของภาพถ่าย:

64 ระดับ

■ ประเภทของสแกนเนอร์:

Contact Image Sensor

■ ประเภทของเครื่องพิมพ์:

ระบบฟิล์มบนกระดาษธรรมดา

■ ระบบบีบอัดข้อมูล:

Modified Huffman (MH), Modified READ (MR), Modified Modified READ (MMR)

■ ความเร็วของโมเด็ม:

9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400 bps; ระบบ Fallback แบบอัตโนมัติ

■ สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

5 °C – 35 °C, ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 20% – 80%

■ ขนาด:

ความสูง 185 มม. × ความกว้าง 355 มม. × ความลึก 272 มม.

โดยประมาณ

■ น้ำหนักรวม:

ประมาณ 3.5 กก.

■ การใช้พลังงาน:

สแตนด์บาย: ประมาณ 1.5 วัตต์

การส่ง: ประมาณ 12 วัตต์

การรับ: ประมาณ 30 วัตต์ (เมื่อรับเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 20%)

การทำสำเนา: ประมาณ 40 วัตต์ (เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 20%)

สูงสุด: ประมาณ 135 วัตต์ (เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 100%)

■ แหล่งจ่ายไฟ:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

■ หน่วยความจำของโทรสาร³:

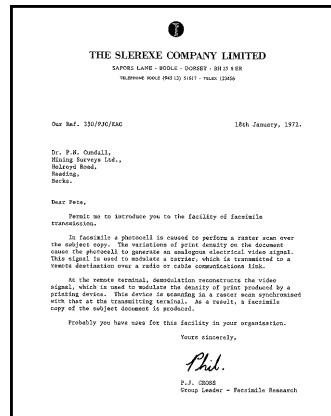
การส่งโทรสาร: ประมาณ 25 แผ่น

การรับโทรสาร: ประมาณ 28 แผ่น

(เป็นไปตามมาตรฐาน ITU-T No.1 Text Chart โดยไม่ได้ใช้โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด)

- *1 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับปริมาณการพิมพ์ของเอกสาร ความละเอียด ภาพของสายโทรศัพท์ที่ใช้ และความสามารถของเครื่องโทรสารปลายทาง
- *2 ความเร็วในการส่ง ทดสอบจากเอกสาร ITU-T No. 1 Test Chart ที่โหลดเฉพาะการสแกนหน่วยความจำ หากเครื่องโทรสารปลายทางมีความสามารถต่ำกว่าเครื่องของคุณ ระยะเวลาในการส่งอาจมากขึ้น
- *3 หากเกิดข้อผิดพลาดระหว่างรับโทรสาร เช่น กระดาษติด หรือกระดาษบันทึกหมด เครื่องจะบันทึกโทรสารนั้นและโทรสารที่ได้รับต่อจากนั้นไว้ในหน่วยความจำ

ITU-T No.1 Test Chart



หมายเหตุ:

- ความเที่ยงตรงของนาฬิกาอยู่ที่ประมาณ ± 60 วินาทีต่อเดือน
- การออกแบบและคุณสมบัติอื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปภาพและรูปประกอบในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากตัวผลิตภัณฑ์จริงเล็กน้อย

ข้อมูลจำเพาะของกระดาษบันทึก

ขนาดกระดาษบันทึก:

A4: 210 มม. × 297 มม.

Letter: 216 มม. × 279 มม. (เฉพาะรุ่น KX-FP701)

น้ำหนักของกระดาษบันทึก:

60 ถึง 90 แกรม

หมายเหตุสำหรับกระดาษบันทึก:

- ห้ามใช้กระดาษดังต่อไปนี้
 - กระดาษที่มีส่วนประกอบของฝ้ายและ/หรือไฟเบอร์เกินกว่า 20% เช่น กระดาษหัดจดหมายหรือกระดาษที่สามารถนำกลับมาใช้ได้
 - กระดาษที่เรียบหรือมันวาวมาก ๆ หรือกระดาษที่มีลายฉลุมากเกินไป
 - กระดาษเคลือบสาร กระดาษที่มีรอยฉีกหรือยับย่น
 - กระดาษที่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ เช่น แถบฉีก หรือลวดเย็บกระดาษ
 - กระดาษที่มีฝุ่น ใยผ้า หรือคราบน้ำมันติดอยู่
 - กระดาษที่อาจละลาย ระเบิด สีดก ไหม้เกรียม หรือปล่อยควันที่เป็นอันตรายที่อุณหภูมิประมาณ 200 °C เช่น กระดาษหนังสือตัว กระดาษเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้ลูกกลิ้งที่ทำความร้อนเสียหายได้
 - กระดาษที่เปียกชื้น

- กระจกบางชนิดเหมาะสำหรับการพิมพ์ด้านเดียว หากคุณภาพงานพิมพ์ไม่เป็นที่น่าพอใจหรือเกิดปัญหาเครื่องไม่ดึงกระดาษให้ล่องกลับด้านกระดาษเพื่อพิมพ์อีกด้านหนึ่ง
- เพื่อให้การดึงกระดาษถูกต้องและได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้กระดาษที่มีเกรนยาว
- อย่าใช้กระดาษต่างชนิดหรือมีความหนาต่างกันในเวลาเดียวกัน เพราะอาจทำให้กระดาษติด
- หลีกเลี่ยงการพิมพ์ 2 ด้าน
- ห้ามนำกระดาษที่พิมพ์ออกจากเครื่องนี้ไปใช้สำหรับการพิมพ์สองด้านกับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารเครื่องอื่น เพราะอาจทำให้กระดาษติด
- เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษม้วนงอ โปรดอย่าเปิดห่อกระดาษจนกว่าจะใช้งาน ให้เก็บกระดาษที่ยังไม่ได้ใช้งานไว้ในหีบห่อเดิม และวางไว้ในที่แห้งและเย็น

Panasonic Communications Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

เว็บไซต์ร่วม:

<http://panasonic.net>

ลิขสิทธิ์:

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Panasonic Communications Co.,Ltd. และอาจนำมาผลิตซ้ำได้สำหรับการใช้ภายในเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำการผลิตซ้ำอื่นใด ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Panasonic Communications Co.,Ltd.

© 2007 Panasonic Communications Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

PFQW2771ZA RM0607NS0