



FS-1040/FS-1041/FS-1060DN/FS-1061DN/
FS-1020MFP/FS-1025MFP/FS-1120MFP/
FS-1125MFP/FS-1220MFP/FS-1320MFP/
FS-1325MFP

Printer Driver

คู่มือสำหรับผู้ใช้



ข้อตกลงและเงื่อนไข

ห้ามกระทำการเผยแพร่คู่มือนี้ไม่ว่าจะเป็นส่วนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อมูลที่อยู่ในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เราไม่รับผิดชอบปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ หากไม่มีการศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ให้ไว้

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

Microsoft, Windows, Windows 7, Windows Vista, Windows XP และ Windows Server เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชันในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

เครื่องหมายและชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ระบุในนี้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้เป็นเจ้าของ

ตัวอย่างต่างๆ ของระบบการทำงานที่ให้ไว้ในคู่มือนี้รองรับการพิมพ์บนระบบปฏิบัติการ Windows 7 ระบบการทำงานในลักษณะเดียวกันโดยพื้นฐานมีไว้ให้ใช้งานบนระบบ Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 และ Windows Server 2008

รูปภาพส่วนต่อประสานผู้ใช้ที่แสดงในคู่มือนี้อาจแตกต่าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบการพิมพ์ของคุณ

คู่มือการใช้งานและเนื้อหาทั้งหมดนี้ถูกพัฒนาสำหรับไดรเวอร์ชุด GX 5.2

รุ่นของเครื่องพิมพ์ที่รองรับกับการใช้งานไดรเวอร์ GX

FS-1040

FS-1041

FS-1060DN

FS-1061DN

FS-1020MFP

FS-1025MFP

FS-1120MFP

FS-1125MFP

FS-1220MFP

FS-1320MFP

FS-1325MFP

สารบัญ

บท 1

การติดตั้ง

การเตรียมติดตั้งไดรเวอร์	1-1
European Default Duplex	1-1
ติดตั้งตัวน	1-2
การติดตั้งผ่านระบบติดตั้งตัวน	1-2
ติดตั้งเอง	1-3
การติดตั้งแบบกำหนดเอง	1-3
การแก้ไขคุณสมบัติไดรเวอร์	1-4
การแก้ไขคุณสมบัติของยูทิลิตี้	1-5
อัปเดต	1-5
การอัปเดตส่วนประกอบไดรเวอร์	1-5
การบำรุงดูแลรักษา	1-6
เอกสาร	1-6
ยกเลิกการติดตั้ง	1-6
การยกเลิกการติดตั้งส่วนประกอบไดรเวอร์	1-6

บท 2

การใช้งานส่วนตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

การเปลี่ยนค่าไดรเวอร์เริ่มต้น	2-1
กำลังเรียกค้นค่าอุปกรณ์	2-1

บท 3

การตั้งค่าอุปกรณ์

ตัวเลือกอุปกรณ์	3-1
หน่วยความจำ	3-1
การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ	3-1
ทั่วไป	3-1
ลือคการตั้งค่า	3-2
ค่าผู้ใช้	3-3
รหัสประจำตัว	3-3
หน่วย	3-4
คำภาษา	3-4
การตั้งค่ารองรับการทำงาน	3-4
การระบุต้นทางสื่อพิมพ์	3-4
ละเว้นการเรียงชุดของแอปพลิเคชัน	3-5
รวมรายการชนิดแหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์	3-5

บท 4

พิมพ์ด่วน

ตัวเลือกการพิมพ์ด่วน	4-1
ตัวเลือกการพิมพ์พื้นฐาน	4-1
เรียงชุด	4-2
การพิมพ์สองหน้า	4-2
พิมพ์สองหน้าแบบบ่อนมือ	4-2
หลายหน้าต่อแผ่น	4-2
แก้ไขการพิมพ์ด่วน	4-2
โปรไฟล์	4-3

การเลือกโปรไฟล์	4-3
การบันทึกโปรไฟล์	4-4
การแก้ไขโปรไฟล์	4-4
การนำเข้าโปรไฟล์	4-4
การส่งออกโปรไฟล์	4-5
การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน	4-5

บท 5

พื้นฐาน

การตั้งค่าพื้นฐาน	5-1
แหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์	5-2
การพิมพ์ผ่านระบบป้อนมือ	5-2
ขนาดการพิมพ์และขนาดกระดาษ	5-2
การจัดทำขนาดกระดาษกำหนดเอง	5-3
การพิมพ์ขนาดกระดาษกำหนดเอง	5-3
การพิมพ์สองหน้า	5-4
การพิมพ์ในโหมดพิมพ์สองหน้า	5-4
พิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือ	5-5
การพิมพ์โดยใช้ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง	5-5
เรียงชุด	5-6
การพิมพ์เอกสารเรียงชุด	5-6
คุณภาพ	5-6
ตัวอย่างก่อนพิมพ์	5-6
การดูตัวอย่างงานพิมพ์	5-6
โลโก้ Kyocera	5-7
การแสดงข้อมูลเวอร์ชัน	5-7

บท 6

เค้าโครง

หลายหน้าต่อแผ่น	6-1
การพิมพ์หลายหน้าต่อแผ่น	6-1
อัตราส่วน	6-1
การกำหนดอัตราส่วนบนหน้าเอกสาร	6-1
ขอบเย็บกระดาษ	6-2
การจัดทำระยะขอบเย็บกระดาษ	6-2
คู่มือ	6-2
การพิมพ์คู่มือ	6-2
โปสเตอร์	6-3
การพิมพ์โปสเตอร์	6-3

บท 7

ภาพ

คุณภาพการพิมพ์และคุณภาพกำหนดเอง	7-1
โหมดลดความเร็ว	7-1
EcoPrint	7-1
กราฟิก	7-1
การตั้งค่ากราฟิก	7-1
อัตราส่วนรูปแบบ	7-2
ตัวเลือกในการร่วมเพศ	7-2
การปรับแถบสีเทา	7-2
เอฟเฟกต์ข้อความและกราฟิก	7-3

บท 8

งาน

การจัดเก็บงาน	8-1
การตั้งค่ากล่องงานพิมพ์	8-1
การพิมพ์ไปยังกล่องงานพิมพ์	8-2
การพิมพ์จากกล่องงานพิมพ์	8-2
ชื่องาน	8-2

	ไม่ใช่ชื่อแอปพลิเคชัน	8-2
	เขียนทับชื่องาน	8-3
	การเลือกชื่องาน	8-3
บท 9	ขั้นสูง	
	ลายน้ำ	9-1
	การเพิ่มหรือแก้ไขลายน้ำ	9-1
	การเลือกหน้าเอกสารสำหรับลายน้ำ	9-2
	เปิดใช้พรไฟล์ไคลเอนท์	9-2
อภิธานศัพท์	iv

1 การติดตั้ง

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นโปรแกรมประยุกต์เพื่อจัดการการสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อทำการติดตั้งสมบูรณ์แล้ว, ค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สามารถปรับแต่งได้ใน **คุณสมบัติเครื่องพิมพ์** และ **การตั้งค่าการพิมพ์**. มีการติดตั้งอยู่สองวิธี **ติดตั้งด่วน** เป็นวิธีที่ง่ายและรวดเร็วในการติดตั้งไดรเวอร์และคุณสมบัติบางอย่างแบบเป็นแพ็คเกจ **ติดตั้งเอง** สามารถเลือกเฉพาะไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่ต้องการ จากหน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** สามารถยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์และยูทิลิตี้ได้ผ่านตัวเลือก **ยกเลิกการติดตั้ง**

สามารถคลิก **การดูแลรักษา** เพื่อเรียกใช้ยูทิลิตี้ที่ต้องการจากหน้าต่าง **ตัวติดตั้ง** คลิกที่ **เอกสาร** เพื่อเรียกใช้เอกสาร readme คู่มือผู้ใช้ไดรเวอร์และเอกสารข้อมูลอื่น ๆ จาก **ฮัฟเฟรด** คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เป็นเวอร์ชันใหม่กว่า **ฮัฟเฟรด** สามารถใช้ได้เฉพาะหากมีข้อมูลอัปเดตผลิตภัณฑ์เท่านั้น

หมายเหตุ: ในระบบปฏิบัติการวินโดวส์, คุณจะต้องลงชื่อใช้งานในบัญชีที่มีสิทธิ์ในการติดตั้งไดรเวอร์ลงบนคอมพิวเตอร์

การเตรียมติดตั้งไดรเวอร์

ส่วนนี้ได้อธิบายขั้นตอนเบื้องต้นก่อนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

จาก Windows 7 และ Windows Vista ที่เชื่อมต่อผ่าน USB สามารถติดตั้งไดรเวอร์ได้จาก Microsoft Windows Update

หากไดรเวอร์ที่ผ่านการรับรองมีอยู่และระบบเชื่อมต่อออนไลน์อยู่

ขอแนะนำให้ติดตั้งไดรเวอร์จากแผ่นดิสก์ติดตั้งที่จัดมาให้ต่อไปเพื่อรองรับฟังก์ชันการใช้งานเพิ่มเติม ในระบบวินโดวส์, ถัดมาหน้าต่าง **พบฮาร์ดแวร์ใหม่** ปรากฏระหว่างการติดตั้ง, ให้คลิก **ยกเลิก**. ถัดมาหน้าต่าง **การติดตั้งฮาร์ดแวร์** ปรากฏขึ้น, ให้คลิก **ดำเนินการต่อ**.

- 1 เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์
- 2 ใส่แผ่นซีดีเข้าไปยังช่องอ่านซีดี **Product Library** แอปพลิเคชันควรจะเริ่มทำงานอัตโนมัติ

หมายเหตุ: หาก **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** ไม่สามารถเริ่มทำงานหลังใส่แผ่นในดิสก์ไดรฟ์ ให้ใช้ Windows Explorer เพื่อระบุหา **Setup.exe** จากไดรฟ์ภายใน จากนั้นดับเบิลคลิกเพื่อเปิดใช้

- 3 หน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** จะปรากฏขึ้นที่กล่องโต้ตอบสิทธิ์ใช้งาน อ่านข้อตกลงสิทธิ์ใช้งาน จากนั้นคลิก **ยอมรับ** เพื่อดำเนินการต่อ
- 4 ที่ด้านล่างของหน้าต่าง ให้เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการ

European Default Duplex

การพิมพ์สองด้านของหน้ากระดาษ (ดูเพล็กซ์)

จะช่วยลดการสิ้นเปลืองกระดาษและช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

โหมดพิมพ์สองหน้ายังช่วยลดค่าใช้จ่ายเนื่องจากการจัดซื้อกระดาษที่น้อยลง

ขอแนะนำให้เปิดระบบการพิมพ์สองหน้าไว้สำหรับเครื่องพิมพ์ที่รองรับการพิมพ์สองหน้าเป็นค่าเริ่มต้น สามารถตั้งค่าได้ระหว่างการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เฉพาะในยุโรปเท่านั้น

ในกรณีที่คลิกเลือก **โหมดด่วน** หรือ **โหมดกำหนดเอง** จาก **ตัวติดตั้ง** หากตำแหน่งของระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งอยู่ใน EU และตั้งเขตเวลาไว้เป็น GMT 0, GMT +1 หรือ GMT +2 ข้อความแจ้งเตือนการส่งวนทรัพยากรและพลังงานจะปรากฏขึ้น อ่านข้อความ จากนั้นคลิก **ตกลง**

หลังทำการติดตั้งเสร็จสิ้น ช่างทำเครื่องหมาย **ใช้การพิมพ์สองหน้า** จะปรากฏขึ้นที่หน้า **เสร็จสิ้น**

เลือกช่องทำเครื่องหมายดังกล่าวเพื่อให้ไดรเวอร์ตั้งค่าเป็นโหมดพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติ

สามารถกำหนดชื่อยกเว้นค่าเริ่มต้นได้ภายหลังโดยเลือกตัวเลือกในแท็บ **พิมพ์ด่วน** หรือ **เบื้องต้น** ของไดรเวอร์

ติดตั้งด่วน

ติดตั้งด่วน เป็นระบบการติดตั้งอุปกรณ์ ไดรเวอร์และยูทิลิตี้อย่างรวดเร็วสำหรับการเชื่อมต่อผ่าน USB หรือเครือข่าย แอปพลิเคชันติดตั้งจะค้นหาอุปกรณ์การพิมพ์ที่เปิดใช้งาน และเชื่อมต่อผ่านสาย USB หรือสายเครือข่าย อุปกรณ์ ไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่รองรับตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไปสามารถติดตั้งได้ร่วมกัน

การติดตั้งผ่านระบบติดตั้งด่วน

หัวข้อนี้กล่าวถึงขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ ไดรเวอร์และยูทิลิตี้อย่างรวดเร็วในระบบปฏิบัติการ Windows

หากตัวติดตั้งไม่พบอุปกรณ์การพิมพ์ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบ

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์การพิมพ์และคอมพิวเตอร์เปิดทำงานอยู่และเชื่อมต่อผ่านสาย USB หรือสายเครือข่าย
- 2 ขณะตัวติดตั้งเริ่มทำงาน **ติดตั้งด่วน** จะปรากฏขึ้นในหน้าต่างเริ่มต้น ไม่เช่นนั้นให้คลิกที่ปุ่ม **ติดตั้งด่วน** เพื่อกลับไปที่หน้าต่างอื่น
- 3 จากหน้าต่าง **ติดตั้งด่วน** ตัวติดตั้งจะค้นหาอุปกรณ์การพิมพ์ของคุณ อุปกรณ์แต่ละตัวที่พบจะปรากฏขึ้นในรายชื่ออุปกรณ์เป็นไอคอนพร้อมชื่อรุ่นและตำแหน่ง (พอร์ต USB หรือที่อยู่ IP) หากพบอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกรุ่นผลิตภัณฑ์จากรายชื่ออุปกรณ์ หากไม่พบอุปกรณ์ของคุณ ให้ลบและเสียบสาย USB หรือสายเครือข่ายเข้าไปใหม่ จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อได้ถูกต้อง คลิกไอคอนลูกศรวงกลมเพื่อเริ่มการค้นหาใหม่
- 4 นอกจากนี้ยังสามารถค้นหาอุปกรณ์ได้โดยพิมพ์คำค้นหาบางส่วนหรือทั้งหมดในกล่องค้นหาเหนือรายชื่ออุปกรณ์ คุณสามารถค้นหาอุปกรณ์ที่ตรวจพบ ที่อยู่ IP หรือพอร์ต USB ได้ ผลลัพธ์จะปรากฏขึ้นในรายชื่ออุปกรณ์ หากการค้นหาพบอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกรายการที่ต้องการ คลิกที่ไอคอน x เพื่อล้างกล่องข้อความ จากนั้นกลับไปรายชื่ออุปกรณ์ทั้งหมดที่ตรวจพบ
- 5 คุณสามารถเลือก **ใช้ชื่อโฮสต์เป็นชื่อพอร์ต** เพื่อใช้ชื่อโฮสต์สำหรับพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน (ใช้ไม่ได้สำหรับการเชื่อมต่อ USB)
- 6 ตัวติดตั้งจะเลือก **แพคเกจไดรเวอร์** อัตโนมัติจากรายการคุณสมบัติ หรือสามารถคลิกเลือกเพื่อสลับระหว่างการล้างหรือทำเครื่องหมาย เลื่อนพอยเตอร์ไปที่ไอคอนผลิตภัณฑ์เพื่อดูรายละเอียดเนื้อหา
- 7 ตรวจสอบข้อกำหนดของคุณ จะต้องเลือกอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์อย่างน้อยหนึ่งตัวเพื่อเปิดใช้งานปุ่ม **ติดตั้ง** หากค่าถูกต้อง ให้คลิกที่ **ติดตั้ง**

หมายเหตุ: จาก Windows XP หรือ Windows Server 2003 หากกล่องข้อความเตือน **การติดตั้งฮาร์ดแวร์** ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ **ยังคงทำต่อไป** จาก Windows 7, Windows Vista หรือ Windows Server 2008 หากกล่องข้อความเตือนปรากฏขึ้นแจ้งว่า **Windows ไม่สามารถตรวจสอบผู้เผยแพร่ซอฟต์แวร์โปรแกรมควบคุมนี้** ให้คลิกที่ **ติดตั้งซอฟต์แวร์โปรแกรมควบคุมนี้**

- 8 คุณสามารถขยายหรือย่อรายละเอียดของการติดตั้งโดยการคลิกบนลูกศร หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น จากหน้า **เสร็จสิ้น** คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ ตัวเลือกเหล่านี้จะปรากฏขึ้นหลังติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เท่านั้น

พิมพ์หน้าทดสอบ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อและการทำงานของอุปกรณ์การพิมพ์ หากการติดตั้งเสร็จสิ้น Windows

หน้าทดสอบเครื่องพิมพ์

ระบุชื่อคอมพิวเตอร์และข้อมูลไดรเวอร์เครื่องพิมพ์รวมทั้งค่าพอร์ตจะจัดพิมพ์สำหรับอุปกรณ์การพิมพ์ที่ติดตั้งใหม่

แสดง แถบพิมพ์เร็ว

รายการที่เลือกนี้ช่วยให้สามารถกำหนดตัวเลือกการพิมพ์เบื้องต้นเป็นกลุ่มไอคอนที่สามารถเรียกใช้ได้ง่าย ๆ ตัวเลือก

แสดงแถบพิมพ์ด่วน ยังจะปรากฏขึ้นใน **ค่าอุปกรณ์ > ผู้ดูแลระบบ > หัวไป** เช่นกัน

- 9 ออกจากแอปพลิเคชันตัวติดตั้งโดยคลิก **เสร็จสิ้น**

อาจมีข้อความแสดงหากการติดตั้งซอฟต์แวร์ล้มเหลว หลังจากคลิกที่ **เสร็จสิ้น** ให้ลองติดตั้งใหม่อีกครั้ง หากมีข้อความเตือนขึ้นมาอีกครั้ง, ติดต่อผู้ดูแลระบบของท่าน

การติดตั้งเครื่องพิมพ์เสร็จสมบูรณ์ ถ้ามีการเตือน, ให้เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่

ติดตั้งเอง

ติดตั้งเอง ใช้ได้กับการติดตั้งอุปกรณ์ ไดรเวอร์และยูทิลิตี้สำหรับการเชื่อมต่อผ่าน USB หรือเครือข่าย ตัวติดตั้งสามารถตรวจสอบอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานอยู่ และเชื่อมต่อผ่าน USB หรือสายเครือข่าย หรือสามารถเลือกไดรเวอร์ได้เองจากไดรเวอร์อุปกรณ์ที่มี คุณสามารถลงรายละเอียดพอรับ, ประโยชน์ใช้สอยและตัวเลือกอื่นๆ

การเลือกการในหน้าต่าง **ติดตั้งเอง** จะแสดงพื้นหลังเป็นสีเทาหรือสีน้ำเงิน ลากและวางการปฏิบัติการที่รองรับ คุณสามารถคลิกที่ลูกศรเพื่อย่อหรือขยายกล่องตัวเลือกได้ คุณสามารถติดตั้งผลิตภัณฑ์ได้มากกว่าหนึ่งตัวจากแต่ละรายการ แต่จะต้องเลือกอุปกรณ์และย้ายไปที่ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** ที่ละรายการ

ใน Windows 7, Windows Vista และ Windows Server 2008 ไดรเวอร์ XML Paper Specification (XPS) เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการแสดงผล ประมวลผลและพิมพ์เอกสาร Windows Vista และ Windows Server 2008 ต้องใช้ชุดข้อมูลอัปเดตต่อไปนี้: Service Pack 2 พร้อม Platform Update สำหรับ Windows (KB 971644)

จากรายการไดรเวอร์ **ติดตั้งเอง** ให้เลือก **GX XPS DRIVER** คลิกที่ลูกศรเพื่อย้ายไปที่รายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**

ผลงานพิมพ์เป็นไฟล์จะไม่รองรับ XPS และไม่สามารถเรียกดูผ่าน Microsot XPS Viewer ได้

การติดตั้งแบบกำหนดเอง

เนื้อหาส่วนนี้กล่าวถึงวิธีการติดตั้งอุปกรณ์การพิมพ์ ไดรเวอร์และยูทิลิตี้ในระบบปฏิบัติการ Windows แบบกำหนดเอง

หากตัวติดตั้งไม่พบอุปกรณ์การพิมพ์ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบ

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์การพิมพ์และคอมพิวเตอร์เปิดทำงานอยู่และเชื่อมต่อผ่านสาย USB หรือสายเครือข่าย
- 2 คลิกที่ปุ่ม **ติดตั้งด้วยตัวเอง**
ค้นหาอุปกรณ์การพิมพ์โดยทำตามขั้นตอนที่ 3 เพิ่มอุปกรณ์การพิมพ์และชื่อพอร์ตโดยไปขั้นตอนที่ 4
- 3 จากหน้าต่าง **ติดตั้งด้วยตัวเอง** ตัวติดตั้งจะค้นหาอุปกรณ์การพิมพ์ให้กับคุณ
อุปกรณ์การพิมพ์แต่ละตัวที่ตรวจพบจะปรากฏขึ้นในรายการ **อุปกรณ์** เป็นไอคอนพร้อมชื่อรุ่นและตำแหน่ง (พอร์ต USB หรือที่อยู่ IP) ดูรายชื่อโดยไม่แสดงไอคอนโดยจากรายการ **อุปกรณ์** ให้คลิกที่ไอคอน **สลับเป็นมุมมองรายชื่อ**
คุณสามารถคลิกที่หัวเรื่องสำหรับรายการทั้งหมดเพื่อปรับขนาดคอลัมน์ จากรายการ **อุปกรณ์**
คุณยังสามารถคลิกที่ไอคอนที่ปรากฏเพื่อเลือกอุปกรณ์ทั้งหมดหรือล้างอุปกรณ์ทั้งหมด หากตรวจพบอุปกรณ์การพิมพ์ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 5
- 4 หากไม่พบอุปกรณ์การพิมพ์ คุณสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้เอง คลิกที่ไอคอน **เพิ่มอุปกรณ์เอง**
จากกล่องโต้ตอบ **อุปกรณ์** เลือกการรายการผลิตภัณฑ์ที่รองรับจาก **รุ่น** รวมทั้งรายการ **ชื่อพอร์ต**
สำหรับพอร์ตภายในและพอร์ตเครือข่ายทั้งหมด เพิ่มพอร์ตที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณโดยคลิกที่ **เพิ่มพอร์ต** คลิก **ตกลง**
จากกล่องโต้ตอบ **อุปกรณ์** อุปกรณ์การพิมพ์จะปรากฏขึ้นในรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** ทำตามขั้นตอนที่ 6
หากคุณไม่พบหรือไม่สามารถเพิ่มอุปกรณ์การพิมพ์ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบ
- 5 เลือกอุปกรณ์การพิมพ์จากรายการ **อุปกรณ์** จากนั้นคลิกที่ลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**
- 6 เลือกไดรเวอร์จากรายการ **อุปกรณ์** จากนั้นคลิกที่ลูกศรเพื่อย้ายไปที่รายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**
ต้องติดตั้งไดรเวอร์ตั้งแต่หนึ่งชุดขึ้นไปเพื่อเปิดใช้ปุ่ม **ติดตั้ง**
- 7 เลือกยูทิลิตี้จากรายการ **ยูทิลิตี้** จากนั้นคลิกที่ลูกศรเพื่อเลื่อนไปที่รายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**
ยูทิลิตี้จะถูกติดตั้งกับอุปกรณ์การพิมพ์แต่ละตัว พร้อมทั้งไดรเวอร์ที่กำหนดในรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**
ไม่ต้องใช้ยูทิลิตี้เพื่อเปิดใช้ปุ่ม **ติดตั้ง** รายการสำหรับเลือกอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของเครื่องพิมพ์

KYOCERA Net Viewer

ช่วยให้สามารถจัดการและตรวจสอบข้อมูลอุปกรณ์การพิมพ์เครือข่ายที่มีคุณสมบัติใช้งานหลายอย่าง เช่น มุมมองเริ่มต้น หรือมุมมองกำหนดเองที่คุณจัดทำขึ้น

KYOCERA Client Tool

ช่วยให้สามารถเรียกค้นคุณสมบัติและค่าที่ใช้งานบ่อยได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งสืบค้นสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์การพิมพ์ทั้งหมดที่รองรับ นอกจากนี้คุณยังสามารถส่งหมึก ดาวโหลดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เรียกใช้ **KYOCERA Net Viewer** เปิดเว็บไซต์ของบริษัท และเรียกดูเอกสารกำกับของเครื่องพิมพ์ได้

FAX Address Book Utility

FAX Address Book Utility ช่วยให้สามารถจัดทำและดูรายการที่อยู่แฟกซ์และจัดทำรายการแฟกซ์แบบเป็นกลุ่มได้ สามารถจัดเก็บที่อยู่ไว้ในอุปกรณ์การพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ก็ได้

- 8 หากต้องการลบผลิตภัณฑ์จากรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** ให้เลือกรายการจากนั้นคลิก **ลบ** ที่ด้านล่างของกล่องแสดงรายการ ลบผลิตภัณฑ์ทั้งหมดโดยคลิก **ลบทั้งหมด**
- 9 คุณสามารถเลือก **ใช้ชื่อโฮสต์เป็นชื่อพอร์ต** เพื่อใช้ชื่อโฮสต์สำหรับพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน (ใช้ไม่ได้สำหรับการเชื่อมต่อ USB)
- 10 สำหรับอุปกรณ์การพิมพ์และไดรเวอร์และชุดในรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** คุณสามารถคลิกที่ไอคอน **แก้ไข** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบพร้อมตัวเลือกในการติดตั้งสำหรับไดรเวอร์ดังกล่าว เลือกตัวเลือกจากตัวเลือกที่กำหนดให้ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก **การแก้ไขคุณสมบัติไดรเวอร์** และ **การแก้ไขคุณสมบัติยูทิลิตี้** สำหรับยูทิลิตี้บางตัว คุณสามารถคลิกที่ไอคอน **แก้ไข** เพื่อดูข้อมูลการติดตั้งหรืออัปเดต
- 11 ตรวจสอบค่ากำหนดของคุณ จะต้องเลือกอุปกรณ์การพิมพ์และไดรเวอร์หรือยูทิลิตี้อย่างน้อยหนึ่งรายการเพื่อเปิดใช้ปุ่ม **ติดตั้ง** หากค่าถูกต้อง ให้คลิกที่ **ติดตั้ง**

หมายเหตุ: จาก Windows XP หรือ Windows Server 2003 หากกล่องข้อความเตือน **การติดตั้งฮาร์ดแวร์** ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ **ยังคงทำต่อไป** จาก Windows 7, Windows Vista หรือ Windows Server 2008 หากกล่องข้อความเตือนปรากฏขึ้นแจ้งว่า **Windows ไม่สามารถตรวจสอบผู้เผยแพร่ซอฟต์แวร์โปรแกรมควบคุมนี้** ให้คลิกที่ **ติดตั้งซอฟต์แวร์โปรแกรมควบคุมนี้**

- 12 คุณสามารถขยายหรือย่อรายละเอียดของการติดตั้งโดยการคลิกบนลูกศร หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น จากหน้า **เสร็จสิ้น** คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ ตัวเลือกเหล่านี้จะปรากฏขึ้นหลังติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เท่านั้น

พิมพ์หน้าทดสอบ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อและการทำงานของอุปกรณ์การพิมพ์ หากการติดตั้งเสร็จสิ้น **Windows หน้าทดสอบเครื่องพิมพ์**

ระบุชื่อคอมพิวเตอร์และข้อมูลไดรเวอร์เครื่องพิมพ์รวมทั้งค่าพอร์ตจะจัดพิมพ์สำหรับอุปกรณ์การพิมพ์ที่ติดตั้งใหม่

แสดงแท็บ พิมพ์ด่วน

รายการที่เลือกนี้ช่วยให้สามารถกำหนดตัวเลือกการพิมพ์เบื้องต้นเป็นกลุ่มโปรไฟล์ที่สามารถเรียกใช้ได้ง่าย ๆ ตัวเลือก **แสดงแท็บพิมพ์ด่วน** ยังจะปรากฏขึ้นใน **ค่าอุปกรณ์ > ผู้ดูแลระบบ > หัวไป** เช่นกัน

- 13 ออกจากแอปพลิเคชันตัวติดตั้งโดยคลิก **เสร็จสิ้น**

อาจมีข้อความแสดงหากการติดตั้งซอฟต์แวร์ล้มเหลว หลังจากคลิกที่ **เสร็จสิ้น** ให้ลองติดตั้งใหม่อีกครั้ง หากมีข้อความเตือนขึ้นมาอีกครั้ง ติดต่อบริษัทผู้ดูแลระบบของท่าน

การติดตั้งเครื่องพิมพ์เสร็จสมบูรณ์ ถ้ามีการเตือน ให้เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่

การแก้ไขคุณสมบัติไดรเวอร์

คุณสามารถเลือกคุณสมบัติไดรเวอร์สำหรับไดรเวอร์ในรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง**

- 1 จากหน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** คลิกที่ปุ่ม **ติดตั้งเอง**
- 2 จากรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** คลิกที่ไอคอน **แก้ไข** ในรายการผลิตภัณฑ์

- 3 กล้องโต้ตอบ **อุปกรณ์** จะเปิดขึ้นและแสดงชื่อรุ่นและที่อยู่ IP หรือ USB ถ้ามีไดรเวอร์กำหนดให้ใช้, ตัวเลือกไดรเวอร์จะแสดงออกมา ถ้ามีไดรเวอร์มากกว่าหนึ่งไดรเวอร์, ตัวเลือกของแต่ละไดรเวอร์จะขึ้นมาให้เลือกโดยแท็บเลือกแท็บของไดรเวอร์ที่คุณต้องการจะปรับเปลี่ยน
- 4 พิมพ์ **ชื่อเครื่องพิมพ์** สำหรับอุปกรณ์ยาวสูงสุดไม่เกิน 63 ตัวอักษร
- 5 เลือก **แชร์เครื่องพิมพ์** หากต้องการให้ผู้อื่นใช้อุปกรณ์การพิมพ์นี้ได้
- 6 หากเลือก **แชร์เครื่องพิมพ์** ไว้ คุณสามารถพิมพ์ชื่อแชร์ของอุปกรณ์การพิมพ์ยาวสูงสุดไม่เกิน 63 ตัวอักษร
- 7 หากต้องการให้งานพิมพ์ทั้งหมดหรือทั้งหมดไปที่อุปกรณ์การพิมพ์นี้ ให้เลือก **ตั้งค่าเป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น**
- 8 คลิก **ตกลง** ที่แอปพลิเคชันเพื่อบันทึกค่า จากนั้นกลับไปหน้าจอต่าง **ติดตั้งเอง**

การแก้ไขคุณสมบัติของยูทิลิตี้

คุณสามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลสำหรับยูทิลิตี้บางส่วนในรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** คุณสมบัติที่ไม่สามารถใช้งานได้สำหรับเครื่องพิมพ์บางรุ่น

- 1 จากหน้าจอต่าง **ตัวติดตั้ง** คลิกเลือก **ติดตั้งกำหนดเอง**
- 2 จากรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง** คลิกเลือกไอคอน **แก้ไข** จากผลิตภัณฑ์ในยูทิลิตี้
- 3 กล้องโต้ตอบจะเปิดขึ้นมาและแสดงข้อมูลยูทิลิตี้

KYOCERA Net Viewer

การจัดการอุปกรณ์

ค้นหาอุปกรณ์และจัดการค่าของอุปกรณ์

การจัดการบัญชี

กำหนดบัญชีใช้งานสำหรับกลุ่มอุปกรณ์และจัดการค่าทางบัญชี

การจัดการโฮสต์

จัดการไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และคิวพิมพ์

KYOCERA Client Tool

คุณสามารถตั้งค่าที่อยู่เพื่อส่งหิ่ใหม่ทางอีเมลหรือทางเว็บ:

ส่งอีเมล

พิมพ์อีเมลแอดเดรส จากนั้นคลิก **ตกลง** เพื่อเปิดโปรแกรมอีเมลเริ่มต้นของคุณ

เปิดเว็บเพจ

พิมพ์ที่อยู่เว็บ จากนั้นคลิก **ตกลง** เพื่อเปิดเว็บเพจในเว็บเบราว์เซอร์เริ่มต้นของคุณ

อัปเดต

ตัวติดตั้ง อาจตรวจพบไดรเวอร์หรือส่วนประกอบเดิมของยูทิลิตี้ จะมีการจัดทำรายการส่วนประกอบเหล่านี้จากหน้าจอต่าง **อัปเดต**

การอัปเดตส่วนประกอบไดรเวอร์

คุณสามารถเลือกส่วนประกอบไดรเวอร์หรือยูทิลิตี้ และทำการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดได้

- 1 จากหน้าจอต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** จากนั้นคลิก **อัปเดต**

- 2 จากรายการ **ผลิตภัณฑ์ที่จะอัปเดต** ให้เลือกไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่จะอัปเดตบนคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 3 เริ่มการอัปเดตโดยคลิก **อัปเดต**
- 4 จากกล่องโต้ตอบ **เสร็จสิ้น** คลิก **เสร็จสิ้น**

การบำรุงดูแลรักษา

ในหน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** คลิกปุ่ม **บำรุงรักษา** เพื่อเข้าใช้งานยูทิลิตี้ที่มีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ เลือกแอปพลิเคชัน แล้วคลิก **เรียกใช้** ยูทิลิตี้ต่อไปนี้จะพร้อมใช้งาน

KYOCERA Client Tool

KYOCERA Client Tool ให้อุปกรณ์ใช้งานคุณสมบัติและการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ใช้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งทราบถึงสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์สนับสนุนทั้งหมด คุณสามารถใช้ **KYOCERA Client Tool** ส่งข้อมูลพิมพ์และเอกสารเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ได้ด้วย

สำหรับข้อกำหนดระบบและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับยูทิลิตี้เฉพาะ ให้ดูที่คู่มือผู้ใช้อยูทิลิตินั้น

เอกสาร

จากหน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** คลิกเลือก **เอกสาร** เพื่อเรียกค้นเอกสารเกี่ยวกับไดรเวอร์และยูทิลิตี้ เลือกเอกสารและคลิก **เปิด** ต้องใช้ Acrobat Reader 8.0 หรือใหม่กว่าเพื่อดูไฟล์ PDF

ยกเลิกการติดตั้ง

ระบบยกเลิกการติดตั้งสามารถค้นหาไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้จากไดรฟ์ภายในของคุณ จะมีการจัดทำรายการส่วนประกอบต่าง ๆ ในหน้าต่าง **ยกเลิกการติดตั้ง** หากทำการยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์ อุปกรณ์ที่ใช้ไดรเวอร์ดังกล่าวจะถูกลบทิ้ง

การยกเลิกการติดตั้งส่วนประกอบไดรเวอร์

คุณสามารถเลือกไดรเวอร์หรือยูทิลิตี้เพื่อลบจากไดรฟ์ภายในของคุณ

- 1 จากหน้าต่าง **ไลบรารีผลิตภัณฑ์** คลิกปุ่ม **ยกเลิกการติดตั้ง**
- 2 เลือกส่วนประกอบจากรายการที่จะยกเลิกการติดตั้ง เลือกส่วนของอุปกรณ์ หรือคลิกที่เครื่องหมายบวกเพื่อขยายรายการอุปกรณ์ ด้านล่างของรายการคุณสามารถคลิกเลือกไอคอนเพื่อทำเครื่องหมายในช่องทำเครื่องหมายทั้งหมดหรือลบเครื่องหมายที่ทำไว้
- 3 เริ่มการยกเลิกการติดตั้งโดยคลิก **ยกเลิกการติดตั้ง**
- 4 จากกล่องโต้ตอบ **เสร็จสิ้น** คลิกเลือก **เสร็จสิ้น**

2 การใช้งานส่วนตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ข้อมูลลำดับต่อไปนี้เป็นวิธีการเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เรียกใช้ **KYOCERA Client Tool** โดยดูรายละเอียดจาก คู่มือผู้ใช้ *KYOCERA Client* สามารถเรียกใช้ซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน จาก **เมนูเริ่ม** ของ Windows หรือจากแอปพลิเคชัน **KYOCERA Client Tool** หากใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน, ค่าไดรเวอร์ที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะมีผลจนกระทั่งแอปพลิเคชันสิ้นสุดการทำงาน หากเรียกใช้จาก **เมนูเริ่ม** ของ Windows หรือ **KYOCERA Client Tool** ค่าที่เปลี่ยนแปลงจะถูกเก็บไว้เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับเครื่องพิมพ์

การเปลี่ยนค่าไดรเวอร์เริ่มต้น

ส่วนตั้งค่าไดรเวอร์เริ่มต้นมีผลกับงานพิมพ์ของแอปพลิเคชันทุกตัว แต่จะถูกบอกล้างโดยการเปลี่ยนแปลงค่าของแอปพลิเคชันที่สั่งการ

- 1 คลิก **เริ่ม** จากระบบปฏิบัติการ จากนั้น:
Windows 8, Windows 7: คลิก **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
Windows Vista, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2: คลิก **แผงควบคุม** จากนั้นดับเบิลคลิกที่ **เครื่องพิมพ์**
Windows XP และ Windows Server 2003: คลิก **เครื่องพิมพ์และแฟกซ์**
- 2 undefinedคลิกขวาที่รุ่นเครื่องพิมพ์ จากนั้นคลิก **การกำหนดลักษณะการพิมพ์**
- 3 จากกล่องโต้ตอบ **ค่าการพิมพ์** เลือกคุณสมบัติที่ต้องการจากแท็บต่าง ๆ
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกค่า

กำลังเรียกค้นค่าอุปกรณ์

คุณสามารถเปิด **การตั้งค่าอุปกรณ์** ได้จากระบบปฏิบัติการ Windows ที่ใช้งานกันทั่วไป

- 1 คลิก **Start** จากระบบปฏิบัติการ จากนั้น:
Windows 8, Windows 7: คลิก **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
Windows Vista, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2: คลิก **แผงควบคุม** จากนั้นดับเบิลคลิกที่ **เครื่องพิมพ์**
Windows XP และ Windows Server 2003: คลิก **เครื่องพิมพ์และแฟกซ์**
- 2 คลิกขวาที่รุ่นเครื่องพิมพ์ จากนั้น:
Windows 8, Windows 7: คลิก **คุณสมบัติเครื่องพิมพ์**
Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows XP และ Windows Server 2003: คลิก **คุณสมบัติ**
- 3 คลิก **การตั้งค่าอุปกรณ์**

3 การตั้งค่าอุปกรณ์

จาก **ค่าอุปกรณ์** คุณสามารถเลือก ผู้ดูแลระบบ ผู้ใช้ และ การรองรับการทำงาน ได้

ตัวเลือกอุปกรณ์

คุณสมบัตินี้จะแสดงตัวบ่อนการดาซที่ติดตั้งไว้

หน่วยความจำ

ส่วนนี้แสดงจำนวนของหน่วยความจำในระบบการพิมพ์

การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ

การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ ใช้เพื่อกำหนดตัวเลือก ซึ่งครอบคลุมส่วนการใช้งานระบบควบคุม คุณสมบัติการแสดงผลจากอินเทอร์เน็ต และการกำหนดรหัสผ่านเพื่อควบคุมการใช้งานในตัวเลือก **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** (การเลือกจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นระบบการพิมพ์)

สำหรับระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้ได้กับไคลเอนท์ที่ล็อกอินเป็นผู้ใช้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์

ทั่วไป

ผู้ดูแลระบบสามารถควบคุมการแสดงผลแท็บ **พิมพ์ด่วน**, จอแสดงข้อความแจ้งเตือนความผิดปกติการทำงาน, ค่า SNMP บางส่วนหรือค่าเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ

แสดงแท็บพิมพ์ด่วน

ตัวเลือกนี้ใช้เพื่อควบคุมการแสดงผลแท็บ **พิมพ์ด่วน**

คุณสามารถกำหนดตัวเลือกการพิมพ์เบื้องต้นในไพล์กลุ่มเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการใช้งาน

หากไม่มีเครื่องหมายเลือกในกล่อง **แสดงแท็บพิมพ์ด่วน**, แท็บจะไม่แสดงผลในกล่องโต้ตอบ **ค่าการพิมพ์**.

เปิดใช้คุณสมบัตินี้โดยเข้าไปที่ **การตั้งค่าอุปกรณ์ > ตั้งค่าผู้ดูแลระบบ > ทั่วไป** เลือก **แสดงแท็บพิมพ์ด่วน**

ทำเครื่องหมายที่ **แสดงแท็บพิมพ์ด่วน** แท็บจะปรากฏขึ้นในกล่องโต้ตอบ **ค่าการพิมพ์** ในกรณีที่เลือกช่องทำเครื่องหมาย **แสดงแท็บพิมพ์ด่วน** คุณสามารถใช้ช่องทำเครื่องหมายเพิ่มเติมอื่น ๆ ได้ได้แก่

ซ่อนแท็บอื่น เพื่อแสดงเฉพาะแท็บ **พิมพ์ด่วน** ให้กับผู้ใช้

กำหนดแท็บพิมพ์ด่วนเป็นค่าเริ่มต้น เพื่อเปิดแท็บนี้เมื่อคุณใช้งาน **ค่าการพิมพ์**

ซ่อนส่วนควบคุมการพิมพ์ด่วน เพื่อไม่ให้ผู้ใช้กำหนดค่าแท็บ **พิมพ์ด่วน** เอง

เชื่อมโยงไพล์กับแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณสมารถกำหนดค่าการพิมพ์ทั้งหมดจากแอปพลิเคชันทุกตัวที่ติดตั้งให้ใช้ค่าไพล์เดียวกับที่กำหนดในไพล์ ก่อนใช้คุณสมบัตินี้:

จะต้องจัดทำไพล์ในกล่องโต้ตอบ **ไพล์ไฟล์** ที่เรียกใช้จากแท็บ **ค่าการพิมพ์**

จะต้องทำการเชื่อมโยงระหว่างไพล์และแอปพลิเคชันในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์ตามแอปพลิเคชัน**

ที่เรียกใช้จากกล่องโต้ตอบ **ไพล์ไฟล์**

เปิดใช้คุณสมบัตินี้โดยเข้าไปที่ **การตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ > ทั่วไป** เลือก **เชื่อมโยงไพล์กับแอปพลิเคชัน**

การตั้งค่าผู้ดูแลระบบป้องกันด้วยรหัสผ่าน

คุณสามารถกำหนดค่า **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบป้องกันด้วยรหัสผ่าน** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** เพื่อป้องกันการแก้ไขในกล่องโต้ตอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต ในกรณีที่เลือก ค่านี้จะแจ้งให้คุณกรอกรหัสผ่านและทำการยืนยันรหัสผ่าน ระบบป้องกันด้วยรหัสผ่านจะปิดกั้นการเรียกค้นตัวเลือก **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** ทั้งหมด

การตั้งค่ารหัสผ่านผู้ดูแลระบบ

คุณสามารถกำหนดรหัสผ่านเพื่อป้องกันการแก้ไขกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** โดยไม่ได้รับอนุญาต

- 1 จาก **ค่าอุปกรณ์ > ผู้ดูแลระบบ >ทั่วไป** เลือก **ค่าผู้ดูแลระบบป้องกันด้วยรหัสผ่าน**
- 2 จากกล่องโต้ตอบ **รหัสผ่าน** กรอกรหัสผ่านยาวอย่างน้อย 4 แต่ไม่เกิน 16 ตัวอักษร กรอกรหัสผ่านซ้ำใน **ยืนยันรหัสผ่าน** จากนั้นคลิก **ตกลง**

การล้างรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ

คุณสามารถลบรหัสผ่านผู้ดูแลระบบได้

- 1 จาก **ค่าอุปกรณ์ >คลิก** **ผู้ดูแลระบบ**
- 2 จากกล่องข้อความ **กรอกรหัสผ่าน** พิมพ์รหัสผ่าน จากนั้นคลิก **ตกลง**
- 3 จากกล่องโต้ตอบ **ค่าผู้ดูแลระบบ** ลบเครื่องหมายที่ **ค่าผู้ดูแลระบบป้องกันด้วยรหัสผ่าน** จากนั้นคลิกที่ **ตกลง**

การตั้งค่าการตั้งค่า

ผู้ดูแลระบบสามารถระบุค่าปรับตั้งจากแท็บหรือระดับคุณสมบัติต่าง ๆ ในไดรเวอร์และทำการลือค่าไว้ จากนั้นค่าจะถูกปรับใช้กับงานพิมพ์ทั้งหมดและจำกัดไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ค่าจะถูกลือค่าไว้ใน **การตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ > ลือการตั้งค่า** เช่น สามารถกำหนดค่าไดรเวอร์สำหรับพิมพ์เอกสารสองหน้า เพื่อช่วยประหยัดกระดาษ และเป็นการลดค่าใช้จ่าย ทำให้เกิดความคุ้มค่าทางนิเวศน์มากที่สุด

การลือค่าจะเป็นการลือคุณสมบัติด้วยเมื่อปรากฏขึ้นที่แท็บอื่น ๆ เช่น การเลือก **ลือหลายหน้าต่อแผ่น** จะเป็นการเลือกและลือคุณสมบัติในแท็บ **พิมพ์ด่วน** และ **เค้าโครง** ด้วย

นอกจากนี้ผู้ดูแลระบบยังสามารถกำหนดรหัสผ่านเพื่อปลดลือคุณสมบัตินี้ชั่วคราว

สำหรับระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้ได้กับไคลเอนท์ที่ลืออินภายใต้ผู้ใช้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์

การลือการตั้งค่าไดรเวอร์

คุณสามารถเลือกลือค่าไดรเวอร์ เพื่อให้ปรับใช้ค่าดังกล่าวกับงานพิมพ์ทั้งหมด

- 1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** คลิก **ลือการตั้งค่า**
- 2 เลือกช่องทำเครื่องหมายสำหรับคุณสมบัติไดรเวอร์แต่ละตัวที่จะลือ
- 3 เลือกช่องทำเครื่องหมาย **การตั้งค่ารหัสผ่าน** หากต้องการป้องกันค่าโดยใช้รหัสผ่าน หรือข้ามเพื่อไปยังขั้นต่อไป
จากกล่องโต้ตอบ **การกำหนดรหัสผ่าน** ให้พิมพ์รหัสผ่านยาวอย่างน้อย 4 ตัวอักษรแต่ไม่เกิน 16 ตัวอักษร พิมพ์รหัสผ่านใหม่ใน **ยืนยันรหัสผ่าน** จากนั้นคลิกที่ **ตกลง**
ปลดลือรหัสผ่านโดยการลบเครื่องหมายที่ **การตั้งค่ารหัสผ่าน** ตรวจสอบกล่อง จากกล่องโต้ตอบ **รหัสผ่านปลดลือ** พิมพ์รหัสผ่าน จากนั้นคลิก **ตกลง**
- 4 บันทึกค่า **ลือการตั้งค่า** โดยคลิกที่ **ตกลง** ด้านล่างของกล่องโต้ตอบ

ในกรณีที่กำหนดรหัสผ่านไว้ ปุ่ม **ปลดลือ** จะปรากฏขึ้นในแท็บไดรเวอร์ที่มีคุณสมบัติที่ลือค่าไว้แสดงอยู่ ปลดลือคุณสมบัติและแก้ไขชั่วคราวโดยคลิกที่ **ปลดลือ** จากนั้นพิมพ์รหัสผ่าน

ตัวเลือกการตั้งค่า

แท็บ **การตั้งค่าลือค** จะแสดงผลการตั้งค่าไดร์เวอร์ ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถทำการลือคได้ หลังจากทำการลือคแล้ว การเปลี่ยนแปลงรายการที่ผู้ใช้จะถูควควบคุม และการตั้งค่าจะปรับใช้กับงานการพิมพ์ทั้งหมด เมื่อทำการตั้งค่าแล้ว กล้องตรวจเช็คที่มีอยู่ให้สอดคล้องกับ**การตั้งค่ารหัสผ่าน ลือคการตั้งค่า** ช่วยให้ผู้ใช้สามารถควบคุมการใช้กระดาษและปริมาณหมึกได้ รายการเลือกจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของเครื่องพิมพ์

EcoPrint

ตัวเลือกนี้จะทำการลือคค่า **EcoPrint**

พิมพ์สองหน้า

ตัวเลือกนี้จะทำการลือคค่า **พิมพ์สองด้าน** ที่เลือกจากแท็บ **พิมพ์ด่วน** หรือ **เบื้องต้น** สำหรับการพิมพ์สองหน้าด้วยตัวเอง การตั้งค่านี้ที่ไม่มีอยู่

หลายหน้าต่อแผ่น

ตัวเลือกนี้จะทำการลือคค่า**หลายหน้าต่อแผ่น**ที่เลือกในแท็บ**การพิมพ์ด่วน** หรือในแท็บ**เค้าโครง** ตัวเลือกแบบ**หน้าต่อแผ่น** จะไม่ถูกลือคไว้ คลิ๊กที่ไอคอนในแท็บ**การพิมพ์ด่วน** หรือเลือกจากแท็บ**เค้าโครง**เพื่อสลับระหว่างแบบสองและสี่หน้า ในแท็บ**เค้าโครง**ตัวเลือกทั้งหมดจะยังคงมีอยู่ และไม่จำกัดทั้งสองหน้าและสี่หน้า

โพสไฟท์ที่มีแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกนี้จะลือคโพสไฟท์ที่กำหนดสำหรับค่าไดร์เวอร์ตามแอปพลิเคชันต่าง ๆ

แท็บงาน

ตัวเลือกนี้จะลือคค่าที่เลือกในแท็บ **งาน**

การตั้งค่ารหัสผ่าน

กำหนดรหัสผ่านโดยผู้ดูแลระบบจะปลดลือคคุณสมบัติไดร์เวอร์เป็นการชั่วคราว โดยจะแจ้งเตือนผู้ใช้งานเกี่ยวกับรหัสผ่าน เมื่อผู้ดูแลระบบทำการตั้งรหัสผ่าน ปุ่ม**ปลดลือค**จะปรากฏขึ้นในแท็บไดร์เวอร์หรือกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์ตามแอปพลิเคชัน** ปลดลือคคุณสมบัติ โดยคลิ๊ก**ปลดลือค**จากนั้นพิมพ์รหัสผ่าน

ค่าผู้ใช้

ค่าผู้ใช้ ใช้เพื่อระบุชื่อผู้ใช้ เลือกหน่วยวัดเริ่มต้น จากนั้นแก้ไขภาษาสำหรับไดร์เวอร์

สำหรับระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้ได้กับไคลเอนท์ที่ล็อกอินเป็นผู้ใช้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์

รหัสประจำตัว

รหัสประจำตัว ใช้เพื่อระบุงานพิมพ์โดยใช้ **ชื่อผู้ใช้** ความยาวไม่เกิน 31 ตัวอักษร

การตั้งค่ารหัสประจำตัวผู้ใช้

สามารถพิมพ์ข้อมูล **ชื่อผู้ใช้**

1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าผู้ใช้** พิมพ์ชื่อที่คุณต้องการในกล่องข้อความ **ชื่อผู้ใช้**

2 คลิ๊ก **ตกลง** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ใช้** และ **คุณสมบัติ**

สามารถพิมพ์ข้อความได้ยาวสูงสุด 31 ตัวอักษรในกล่องข้อความ **ชื่อผู้ใช้**

หน่วย

คุณสามารถกำหนดหน่วยวัดเป็น **นิ้ว** หรือ **มิลลิเมตร** ใช้สำหรับการตั้งค่าต่อไปนี้

ตั้งค่า **ขนาดหน้ากำหนดเอง** จากกล่องโต้ตอบ **ขนาดหน้า** จากแท็บ **พื้นฐาน**

ค่า **เว้นระยะ** จากกล่องโต้ตอบ **เพิ่มลายน้ำ** และ **แก้ไขลายน้ำ** จากแท็บ **ขั้นสูง**

การตั้งค่า **โปรเตอร์** และ **ขอบระหว่างหน้ากระดาษ** ในแท็บ **เค้าโครง**

การเลือกหน่วยวัด

คุณสามารถเลือกหน่วยวัดที่จะแสดงผลในอินเทอร์เฟซผู้ใช้

1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์** > **การตั้งค่าผู้ใช้** เลือก **นิ้ว** หรือ **มิลลิเมตร**

2 คลิก **ตกลง** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ใช้** และ **คุณสมบัติ**

คำภาษา

ตัวเลือก **คำภาษา** ใช้ระบุภาษาอินเทอร์เฟซผู้ใช้ของ **การตั้งค่าอุปกรณ์** จาก **คุณสมบัติ** และแท็บทั้งหมดของ **คำการพิมพ์** ภาษาที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณและค่าของคอมพิวเตอร์

การตั้งค่าภาษา

คุณสามารถเลือกภาษาอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ต้องการได้

1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์** > **การตั้งค่าผู้ใช้** เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการ **เลือกภาษา**

2 คลิก **ตกลง** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ใช้** และ **คุณสมบัติ**

การตั้งค่ารองรับการทำงาน

การตั้งค่าการใช้งานให้เข้ากันได้ ให้คุณสามารถตั้งค่าแหล่งของสื่อ, การตั้งค่าให้ควบคุมเหนือค่าแอปพลิเคชัน **การพิมพ์หลายชุด** และการรวมรายการ **แหล่งที่มา** และ **ประเภทสื่อ** ในแท็บ **พื้นฐาน**

สำหรับระบบไคลเอนต์/เซิร์ฟเวอร์ คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้กับไคลเอนต์ที่ล็อกอินเป็นผู้ใช้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์

การระบุต้นทางสื่อพิมพ์

ฟังก์ชัน **การระบุต้นทางสื่อพิมพ์** รองรับค่าแหล่งสื่อพิมพ์เฉพาะสำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เช่น สำหรับแหล่งบรรจุกระดาษหรือตัวป้อนกระดาษ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งใหม่ของคุณจะรองรับแหล่งสื่อพิมพ์ที่เหมือนกันกับไดรเวอร์ที่ถูกแทนที่ทั้งสำหรับไดรเวอร์ตัวนี้หรือของผู้ผลิตรายอื่น หากมีใครแหล่งสื่อพิมพ์สำหรับไดรเวอร์รุ่นเก่ากว่า ระบบจะยังคงรองรับค่าแหล่งสื่อพิมพ์ตามเดิมโดยไม่ต้องแก้ไขใดๆ

การกำหนดต้นทางสื่อพิมพ์

ใช้ยูทิลิตี้ **Driver Info** (Utility\Driver_Info\DrvInfo.exe) เพื่อเปรียบเทียบค่าต้นทางสำหรับไดรเวอร์ที่ติดตั้งทั้งหมด

หากค่าสำหรับต้นทางสื่อพิมพ์ที่กำหนดแตกต่างกันไปสำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แต่ละตัว คุณสามารถกำหนดค่าได้ใหม่เพื่อให้ตรงกันระหว่างไดรเวอร์

1 ไปที่ **การตั้งค่าอุปกรณ์** > **การตั้งค่าการรองรับ** จากรายการ **ระบุตัวเลขต้นทางสื่อพิมพ์** โดยเลือกวิธีการป้อนกระดาษ ค่าปัจจุบันระบุไว้ในกล่อง **ค่าตัวเลข**

2 พิมพ์ **ค่าตัวเลข** สำหรับแหล่งสื่อพิมพ์ จากนั้นคลิก **ปรับใช้** กำหนดค่าให้สอดคล้องระหว่างไดรเวอร์โดยค่าจะต้องสอดคล้องกับค่าสำหรับไดรเวอร์อื่น ๆ

3 คลิก **ตกลง** จาก **การตั้งค่าการรองรับ** และกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติ**

คุณสามารถเรียกคืนค่าตัวเลือกทั้งหมดได้จาก **การตั้งค่าการรองรับ** ให้เป็นค่าเริ่มต้นโดยคลิกที่ **รีเซ็ต**

ละเว้นการเรียงชุดของแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกนี้จะข้ามค่า **จัดเรียง** ในแอปพลิเคชัน และให้ความสำคัญกับค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ก่อน

ในกรณีที่ทำการเลือกค่า **เรียงชุด** ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะใช้

ในกรณีที่ไม่ได้ทำการเลือกค่า **เรียงชุด** ของแอปพลิเคชันจะใช้

การเลือกค่าการเรียงชุดของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

คุณสามารถละเว้นค่าการเรียงชุดของแอปพลิเคชันและใช้ค่าการเรียงชุดของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้

1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์** > **การตั้งค่าการรองรับ** เลือก **ละเว้นการเรียงชุดของแอปพลิเคชัน**

2 คลิก **ตกลง** จาก **การตั้งค่าการรองรับ** และกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติ**

คุณสามารถเรียกคืนค่าตัวเลือกทั้งหมดได้จาก **การตั้งค่าการรองรับ** ให้เป็นค่าเริ่มต้นโดยคลิกที่ **รีเซ็ต**

รวมรายการชนิดแหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์

คุณสามารถแก้ไขกับ **พื้นฐาน** ของไดรเวอร์เพื่อให้ **ประเภทสื่อพิมพ์** และ **แหล่งสื่อ** รวมเป็นรายการเดียวกันในชื่อ **แหล่งสื่อ** จากรายการที่รวมแล้ว ประเภทสื่อพิมพ์จะถูกแจ้งก่อน ตามด้วยช่องบรรจุกระดาษและ **ป้อนแมนวล**

การจัดทำรายการแหล่งสื่อรวม

คุณสามารถรวมรายการ **แหล่งสื่อ** และ **ประเภทสื่อพิมพ์** จากแท็บ **พื้นฐาน** เพื่อทำเป็นรายการ **แหล่งสื่อ** เดียวกัน

1 จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์** > **การตั้งค่าการรองรับ** เลือก **รวมรายการแหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์**

2 คลิก **ตกลง** จาก **การตั้งค่าการรองรับ** และกล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติ**

คุณสามารถเรียกคืนค่าตัวเลือกทั้งหมดได้จาก **การตั้งค่าการรองรับ** ให้เป็นค่าเริ่มต้นโดยคลิกที่ **รีเซ็ต**

4 พิมพ์ด่วน

จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** คุณสามารถปรับใช้ค่าการพิมพ์พื้นฐานกับเครื่องพิมพ์ได้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วจากอินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานได้ง่าย

ค่า **พิมพ์ด่วน** สามารถบันทึกได้เป็นกลุ่มหรือโปรไฟล์ และปรับใช้กับงานพิมพ์ต่าง ๆ โปรไฟล์รองรับงานพิมพ์พื้นฐานต่าง ๆ

ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งค่ามุมมองของแท็บ **พิมพ์ด่วน** ผ่านกระบวนการ **ติดตั้ง** หรือจาก **ค่าอุปกรณ์ > ผู้ดูแลระบบ > หัวไป**

เนื้อหาในบทนี้สามารถใช้เป็นคู่มือใช้งานฟังก์ชัน **พิมพ์ด่วน**

แยกเฉพาะหากระบวนการรับไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์ถูกควบคุมโดยผู้ดูแลระบบ

กลับไปค่าเดิมโดยคลิก **รีเซ็ต** ปุ่ม **รีเซ็ต** จะมีให้ใช้เมื่อเข้าไปที่ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกการพิมพ์ด่วน

คุณสามารถกำหนดตัวเลือกการพิมพ์ได้จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** คุณสามารถจัดทำมุมมองตัวเลือกการพิมพ์กำหนดเองได้จาก **แก้ไขการพิมพ์ด่วน** นอกจากนี้ยังสามารถเลือกโปรไฟล์ที่กำหนดไว้ซึ่งมีค่ากำหนดสำหรับงานพิมพ์ที่บ่อยและเป็นที่ต้องการได้

ตัวเลือกการพิมพ์พื้นฐาน

จากเนื้อหาด้านบนที่แท็บ **พิมพ์ด่วน** จะเห็นไอคอนหลายตัวที่ระบุตัวเลือกการพิมพ์พื้นฐานทั่วไป คลิกที่ไอคอน **พิมพ์ด่วน** เพื่อแก้ไขค่าสำหรับงานพิมพ์ ตัวเลือกบางตัวยังมีแสดงเพิ่มเติมในแท็บ **พื้นฐาน** และ **เค้าโครง**

แสดงไอคอนได้สูงสุดห้ารายการในแท็บ **พิมพ์ด่วน** คุณสามารถแก้ไขหรือลบไอคอนที่จะแสดงผลได้

ทิศทาง

ไอคอนนี้จะเปลี่ยนระหว่างแนวตั้ง แนวนอน ภาคนูนและทิวทัศน์

เรียงชุด

ไอคอนนี้จะเปลี่ยนลำดับหน้าเอกสารจัดพิมพ์ ลำดับหน้าเอกสารอาจเป็นแบบ 123, 123 หรือ 111, 222 ฯลฯ

พิมพ์สองด้าน

ไอคอนจะเปลี่ยนระหว่างการพิมพ์สองหน้าสำหรับพลิกหน้าบริเวณขอบยาว พิมพ์สองหน้าสำหรับพลิกด้านบริเวณขอบสั้น หรือไม่ใช้ระบบการพิมพ์สองหน้า

หลายหน้าต่อแผ่น

ไอคอนจะปรับระหว่างเปิด 2 และ 4 เพื่อระบุจำนวนหน้าที่จัดพิมพ์ต่อแผ่น ในกรณีที่ต้องการพิมพ์มากกว่า 4 หน้าต่อแผ่น ให้กำหนดค่าใน **เค้าโครง > หลายหน้าต่อแผ่น**

EcoPrint

ไอคอนนี้จะเปลี่ยนข้อความและกราฟิกให้จางขึ้นในงานพิมพ์ **EcoPrint** ไม่ได้ทำให้การพิมพ์เร็วขึ้น

แก้ไขการพิมพ์ด่วน

ปุ่มนี้ช่วยให้สามารถเลือกไอคอนตัวเลือกที่จะจัดแสดง และลำดับในการเรียกค้นแท็บ **พิมพ์ด่วน** ปุ่ม **แก้ไขการพิมพ์ด่วน** ไม่สามารถใช้ได้ขณะที่มีการเรียกใช้ไดร์เวอร์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกการพิมพ์ขั้นพื้นฐานสามารถ **รีเซ็ต** เป็นค่าเริ่มต้นได้จากแท็บ **พิมพ์ด่วน**

ปุ่มนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อถูกเรียกใช้จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

หัวข้อต่อไปนี้จะกล่าวถึงแท็บ **พิมพ์ด่วน** บางส่วนเพิ่มเติม นอกจากนี้คุณอาจพบฟังก์ชัน **เรียงชุด** **พิมพ์สองหน้า** และ **EcoPrint** ได้จากแท็บ **พื้นฐาน** และ **หลายหน้าต่อแผ่น** จากแท็บ **เค้าโครง** ตัวเลือก **โปรไฟล์** จะถูกเรียกค้นจาก **ค่าปรับแต่งการพิมพ์**

เรียงชุด

ฟังก์ชัน **เรียงชุด** ใช้ระบุลำดับการพิมพ์เอกสารที่ต้องการพิมพ์หลายชุด ในกรณีนี้เลือก **เรียงชุด** ไดรเวอร์จะพิมพ์งานทั้งหมดเรียงเป็นชุด ๆ ในกรณีที่ไม่ได้เลือก **เรียงชุด** ระบบจะพิมพ์ที่ละหน้าตามชุดที่กำหนด เช่น ในกรณีนี้เลือก **เรียงชุด** สามชุดของเอกสารทำหน้าที่จะถูกจ่ายออกเป็นหน้าหนึ่งถึงห้าสามครั้ง

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะบอกค่า **เรียงชุด** ของแอปพลิเคชันอัตโนมัติและใช้ค่าไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้ค่า **เรียงชุด** โดยลบเครื่องหมายที่ **ละเว้นการเรียงชุดโดยแอปพลิเคชัน** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าการรองรับ** ที่เรียกใช้จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์**

การพิมพ์สองหน้า

การพิมพ์สองหน้าใช้เพื่อพิมพ์เอกสารทั้งสองด้านของกระดาษ เลือก **พิมพ์ทั้งสองด้าน** เพื่อเริ่มการพิมพ์สองหน้า ระบบการพิมพ์จะมีอุปกรณ์พลิกหน้าเอกสารเพื่อกลับกระดาษสำหรับพิมพ์หน้าเอกสารอีกด้าน สำหรับผลิตภัณฑ์บางรุ่น ระบบพิมพ์สองหน้าอาจต้องบ่อนมือเอง

กลับด้านตามแนวยาว

กลับขอบตามแนวยาวของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

กลับด้านตามแนวกว้าง

กลับขอบตามแนวกว้างของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

พิมพ์สองหน้าแบบบ่อนมือ

ในบางรุ่นที่ไม่มีอุปกรณ์พลิกหน้าเอกสาร ระบบพิมพ์สองหน้าแบบบ่อนกระดาษเองช่วยให้คุณสามารถพิมพ์สองด้านโดยการลำดับงานพิมพ์เพื่อให้กระดาษพลิกกลับอีกด้าน และบ่อนจากแหล่งจ่ายกระดาษเพื่อทำการพิมพ์หน้าที่สองหลังจากพิมพ์หน้าแรกเสร็จเรียบร้อยแล้ว

กลับด้านตามแนวยาว

กลับขอบตามแนวยาวของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

กลับด้านตามแนวกว้าง

กลับขอบตามแนวกว้างของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

เอกสารคำแนะนำสำหรับการพิมพ์สองหน้าแบบบ่อนกระดาษเองจะถูกจัดพิมพ์เป็นค่าเริ่มต้น หากคุณไม่ต้องการใช้คุณสมบัตินี้ ให้ลบเครื่องหมายที่ พิมพ์คำแนะนำการพิมพ์สองหน้าแบบบ่อนกระดาษเอง จากแท็บ **พื้นฐาน** หากคุณไม่ต้องการใช้คุณสมบัตินี้ ให้ลบเครื่องหมายที่ **พิมพ์คำแนะนำการพิมพ์สองหน้าแบบบ่อนกระดาษเอง** จากแท็บ **พื้นฐาน**

ระบบพิมพ์สองหน้าแบบบ่อนมือไม่สามารถใช้ได้สำหรับไดรเวอร์ XPS

หลายหน้าต่อแผ่น

ฟังก์ชัน หลายหน้าต่อแผ่น

ใช้พิมพ์เอกสารหลายหน้าในกระดาษแผ่นเดียวเพื่อพิจารณาเนื้อหาโดยรวมของเอกสารและเพื่อเป็นการประหยัดกระดาษ ขนาดและความชัดเจนในการอ่านของหน้าเอกสารจะลดลงตามจำนวนหน้าเอกสารที่เพิ่มขึ้นต่อแผ่น สามารถกำหนดค่าการจัดเรียงหน้าในแท็บ **เค้าโครง** รวมทั้งพิมพ์ขอบสำหรับแต่ละหน้าได้

ในกรณีนี้เลือก **หลายหน้าต่อแผ่น** จะไม่สามารถใช้ **อัตราส่วน** และ **โปสเตอร์** ได้

แก้ไขการพิมพ์ด่วน

การจัดเรียงไอคอนด้านบนของแท็บ **พิมพ์ด่วน** สามารถปรับแต่งให้ครอบคลุมคุณสมบัติที่คุณใช้บ่อยที่สุด สามารถแสดงไอคอนได้จาก 0 ถึง 5 รายการ สามารถลบไอคอนทั้งหมดได้จากมุมมองหากต้องการใช้เฉพาะตัวเลือก **โพรไฟล์** ในแท็บ **พิมพ์ด่วน**

หมายเหตุ: ผู้ดูแลระบบสามารถซ่อนปุ่ม **แก้ไขการพิมพ์ด่วน** โดยเลือก **ซ่อนส่วนควบคุมการแก้ไขการพิมพ์ด่วน** ใน **การตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** ปุ่ม **แก้ไขการพิมพ์ด่วน** จะไม่สามารถใช้ได้หากเรียกใช้ไดรเวอร์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

การแก้ไขตัวเลือกการพิมพ์ด่วน

คุณสามารถเลือกคุณสมบัติต่าง ๆ ของไดรเวอร์ให้แสดงอยู่ในแท็บ **พิมพ์ด่วน** ได้จำนวนหนึ่ง

1 คลิก **เริ่ม** จากระบบปฏิบัติการ จากนั้น:

Windows 8, Windows 7: คลิก **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**

Windows Vista, Windows Server 2008 และ Windows Server 2008 R2: คลิก **แผงควบคุม** จากนั้นดับเบิลคลิกที่ **เครื่องพิมพ์**

Windows XP และ Windows Server 2003: คลิก **เครื่องพิมพ์และแฟกซ์**

2 undefinedคลิกขวาที่รุ่นเครื่องพิมพ์ จากนั้นคลิก **การกำหนดลักษณะการพิมพ์**

3 เลือกแท็บ **พิมพ์ด่วน**

4 คลิก **แก้ไขการพิมพ์ด่วน**

5 จากกล่องโต้ตอบ **แก้ไขการพิมพ์ด่วน**:

เพิ่มคุณสมบัติในแท็บ **พิมพ์ด่วน** โดยเลือกคุณสมบัติจาก **ส่วนควบคุมที่มี** จากนั้นคลิกลูกศรขวาเพื่อเลื่อนคุณสมบัติไปยัง **ส่วนควบคุมที่เลือก** แสดงคุณสมบัติได้สูงสุด 5 รายการใน **ส่วนควบคุมที่เลือก**

ลบคุณสมบัติจากแท็บ **พิมพ์ด่วน** โดยเลือกคุณสมบัติจาก **ส่วนควบคุมที่เลือก**

จากนั้นคลิกลูกศรซ้ายเพื่อเลื่อนคุณสมบัติไปยัง **ส่วนควบคุมที่มี** ใช้เฉพาะ **โปรไฟล์เครื่องพิมพ์** จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** โดยย้ายคุณสมบัติทั้งหมดไปที่ **ส่วนควบคุมที่มี**

คลิกลูกศรขึ้นและลงเพื่อแก้ไขตำแหน่งของคุณสมบัติจาก **ส่วนควบคุมที่เลือก**

คุณสมบัติด้านบนจะปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายในแท็บ **พิมพ์ด่วน**

เรียกคืนรายการค่าเริ่มต้นจากโรงงานโดยคลิก **รีเซ็ต**

6 คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกค่าของคุณ

โปรไฟล์

จาก **โปรไฟล์** คุณสามารถบันทึกค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นโปรไฟล์ คุณสามารถเลือกตัวเลือกการพิมพ์ต่าง ๆ ได้จากแท็บ **ค่าการพิมพ์** บันทึกค่าไว้ในโปรไฟล์และใช้ค่าทั้งหมดพร้อมกันเมื่อปรับใช้โปรไฟล์ที่ต้องการ รายการโปรไฟล์จะประกอบไปด้วยโปรไฟล์ **ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** เสมอเพื่อเรียกคืนตัวเลือกไดรเวอร์กลับเป็นค่าเริ่มต้น สามารถกำหนดโปรไฟล์ได้สูงสุด 26 รายการในไดรเวอร์หนึ่งตัว รวมทั้งโปรไฟล์ **ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** ค่าที่กำหนดไว้ใน **การตั้งค่าอุปกรณ์** จะไม่สามารถบันทึกเป็นโปรไฟล์ได้

การเลือกโปรไฟล์

คุณสามารถเลือกและปรับใช้โปรไฟล์ได้จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** หรือจากกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์**

แท็บพิมพ์ด่วน

1 จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** เลือก **โปรไฟล์** แผงคำสั่งด้านข้างจะแสดงข้อมูลการตั้งค่าโดยสรุปไว้ เหนือค่าดังกล่าว คุณสามารถคลิกที่ไอคอนเพื่อเลือกระหว่างภาพปรับโทนสี เครื่องพิมพ์และเค้าโครงหน้าเอกสาร

2 คลิก **ปรับใช้**

กล่องโต้ตอบโปรไฟล์

1 จากแท็บ **ค่าการพิมพ์** คลิก **โปรไฟล์**

- 2 จากกล่องโต้ตอบ **โพรไฟล์** เลือกโพรไฟล์ที่ต้องการ กล่องโต้ตอบแสดงผลโดยสรุปของการตั้งค่าสำหรับโพรไฟล์นั้น
- 3 คลิก **ปรับใช้**
- 4 คลิก **ตกลง**

การบันทึกโพรไฟล์

ปุ่ม **บันทึก** ใช้เพื่อจัดทำโพรไฟล์ของคุณ คุณสามารถเลือกตัวเลือกการพิมพ์ที่ต้องการในไดร์เวอร์ จากนั้นบันทึกค่าไดร์เวอร์รวมทั้งส่วนกำหนดค่าของตนเองไว้เป็นโพรไฟล์ จากนั้นใช้โพรไฟล์ดังกล่าวเพื่อพิมพ์งานพิมพ์ประเภทเดียวกันอีกครั้งโดยไม่ต้องเลือกค่าทั้งหมดใหม่ จาก **ค่าการพิมพ์** ปุ่ม **โพรไฟล์** จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของแท็บทั้งหมด

- 1 กำหนดตัวเลือกการพิมพ์ที่ต้องการสำหรับงานพิมพ์โดยเปิด **ค่าการพิมพ์** จากนั้นเลือกค่าไดร์เวอร์ทั้งหมดที่ต้องการ
- 2 คลิก **โพรไฟล์ > บันทึก**
- 3 ระบุโพรไฟล์โดยพิมพ์ **ชื่อ** เลือก **ไอคอน** จากนั้นพิมพ์ **รายละเอียด**
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกโพรไฟล์
โพรไฟล์ที่เพิ่มเข้ามาใหม่จะปรากฏขึ้นในกล่องโต้ตอบ **โพรไฟล์**
- 5 คลิก **ปรับใช้** เพื่อใช้โพรไฟล์ที่เลือกสำหรับงานพิมพ์ปัจจุบัน หรือคลิกที่ **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ

หมายเหตุ: รีเซ็ตไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์เป็นค่าเริ่มต้นโดยเลือกโพรไฟล์ **ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** จากนั้นคลิก **ปรับใช้**
ค่าของโพรไฟล์ที่เลือกจะถูกล้างทิ้ง

คุณสามารถลบโพรไฟล์ได้โดยเลือกจากรายการ **เลือกโพรไฟล์** จากนั้นคลิกที่ **ลบ**

การแก้ไขโพรไฟล์

ปุ่ม **แก้ไข** ใช้เพื่อแก้ไขโพรไฟล์ที่มีอยู่ โพรไฟล์ **ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** ไม่สามารถแก้ไขได้

- 1 คลิกที่ **โพรไฟล์**
- 2 จาก **เลือกโพรไฟล์** เลือกโพรไฟล์สำหรับแก้ไข จากนั้นคลิกที่ **แก้ไข**
- 3 สามารถแก้ไขตัวเลือกได้สามรายการได้แก่ ชื่อ ไอคอนและรายละเอียด คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงที่แก้ไข
โพรไฟล์ที่เพิ่มเข้ามาใหม่จะปรากฏขึ้นในกล่องโต้ตอบ **โพรไฟล์**
- 4 คลิกที่ **ปรับใช้** เพื่อเปิดใช้โพรไฟล์ที่เลือกสำหรับงานพิมพ์ปัจจุบัน หรือคลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ

การนำเข้าโพรไฟล์

ปุ่ม **นำเข้า** ใช้เพื่อนำเข้าสำเนาโพรไฟล์จากไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์อื่นไปยังไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ

- 1 คลิก **โพรไฟล์ > นำเข้า**
- 2 เรียกดูโพรไฟล์ที่มีอยู่ (.KXP) เลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นคลิก **เปิด**

ข้อความจะปรากฏขึ้นหากค่าโปรไฟล์ใดในไฟล์ที่นำเข้าไม่สามารถใช้ได้บนไดรเวอร์ที่มีอยู่ เลือก **ใช่** เพื่อนำเข้าโปรไฟล์หรือ **ไม่** เพื่อยกเลิกการนำเข้า

- 3 ในกรณีที่เลือก **ใช่** จากขั้นตอนก่อนหน้านี้ ไฟล์ที่นำเข้าใหม่จะปรากฏขึ้นในกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์**
- 4 คลิก **ปรับใช้** เพื่อใช้โปรไฟล์ที่เลือกสำหรับงานพิมพ์ปัจจุบัน หรือคลิกที่ **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ

การส่งออกโปรไฟล์

ปุ่ม **ส่งออก** ใช้เพื่อส่งออกสำเนาโปรไฟล์จากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณสำหรับใช้กับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อื่น ไม่สามารถส่งออกโปรไฟล์ **ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** ได้

- 1 คลิกที่ **โปรไฟล์**
- 2 จาก **เลือกโปรไฟล์** เลือกโปรไฟล์สำหรับส่งออก จากนั้นคลิกที่ **ส่งออก**
- 3 ในกล่องโต้ตอบ **การส่งออกค่าโปรไฟล์** ใส่ชื่อและบันทึกค่าโปรไฟล์
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์**

การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน

ผู้ดูแลระบบสามารถเชื่อมโยงโปรไฟล์กับแอปพลิเคชันเพื่อให้การพิมพ์ทั้งหมดจากแอปพลิเคชันใช้ค่าโปรไฟล์เดียวกัน ทำให้สามารถใช้โปรไฟล์ได้ง่ายขึ้นและทำให้การพิมพ์มีความสอดคล้องกันจากแอปพลิเคชัน ตัวอย่างเช่น, โปรไฟล์พิมพ์สองหน้าสามารถใช้ได้กับการพิมพ์ตารางจัดการเพื่อประหยัดกระดาษ

สามารถจัดการการเชื่อมโยงระหว่างโปรไฟล์และแอปพลิเคชันได้ทุกเมื่อในกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์** ใช้การเชื่อมโยงในการพิมพ์โดยเปิดใช้คุณสมบัติในกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ** ซึ่งเรียกใช้ได้จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์**

สามารถจัดการการเชื่อมโยงได้สูงสุด 25 รายการในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน** ซึ่งเรียกใช้ได้จากกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์**

ในการทำงานแบบไคลเอนต์/เซิร์ฟเวอร์

ผู้ใช้ในคอมพิวเตอร์ไคลเอนต์สามารถดูรายละเอียดการเชื่อมโยงเซิร์ฟเวอร์ได้แต่ไม่สามารถแก้ไขค่าหรือเลือกโปรไฟล์อื่นได้

การเพิ่มการเชื่อมโยง

หลังจากจัดทำโปรไฟล์หรือนำเข้าโปรไฟล์แล้ว คุณสามารถจัดการการเชื่อมโยงระหว่างโปรไฟล์และแอปพลิเคชันได้จากนั้นแอปพลิเคชันจะพิมพ์โดยใช้ค่าโปรไฟล์ที่เชื่อมโยงไว้เสมอ

- 1 จากแท็บใช้งาน คลิก **โปรไฟล์** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **โปรไฟล์**
- 2 คลิก **แอปพลิเคชัน** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน**
- 3 คลิก **เพิ่ม** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **เพิ่มการเชื่อมโยง**
- 4 กรอกชื่อการเชื่อมโยงยาวได้สูงสุด 31 ตัวอักษร
- 5 จาก **ชื่อไฟล์** กรอกชื่อไฟล์ปฏิบัติการ (.EXE) ที่ถูกต้องสำหรับแอปพลิเคชันเพื่อให้ทำการพิมพ์หรือเรียกค้นไฟล์ตามตำแหน่งจัดเก็บในคอมพิวเตอร์
- 6 เลือกโปรไฟล์จากรายการ
- 7 คลิก **ตกลง** จาก **เพิ่มการเชื่อมโยง** และ **การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน** เพื่อจัดทำการเชื่อมโยง

คุณสามารถลบการเชื่อมโยงโดยเลือกรายการ จากนั้นคลิก **ลบ**

การแก้ไขการเชื่อมโยง

คุณสามารถแก้ไขชื่อ ไฟล์และโฟลล์สำหรับการเชื่อมโยงได้

- 1 จากแท็บใช้งาน คลิก **โฟลล์** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **โฟลล์**
- 2 คลิก **แอปพลิเคชัน** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน**
- 3 เลือกการเชื่อมโยงที่ต้องการแก้ไข จากนั้นคลิก **แก้ไข** เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **แก้ไขการเชื่อมโยง**
- 4 แก้ไขค่าที่ต้องการจาก **ชื่อการเชื่อมโยง**, **ชื่อไฟล์** หรือ **โฟลล์**
- 5 คลิก **ตกลง** จาก **แก้ไขการเชื่อมโยง** และ **การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน** เพื่อบันทึกการเชื่อมโยงที่แก้ไขแล้ว

5 พื้นฐาน

จากแท็บ **พื้นฐาน** คุณสามารถระบุค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ใช้มากที่สุดได้

กลับไปค่าเดิมโดยคลิก **รีเซ็ต** ปุ่ม **รีเซ็ต** จะมีให้ใช้เมื่อเข้าไปที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าพื้นฐาน

แท็บ **พื้นฐาน** ประกอบด้วยค่าหลายอย่างที่เก็บไว้สำหรับงานพิมพ์ขั้นพื้นฐาน

ขนาดการพิมพ์

ค่านี้ใช้กำหนดขนาดพื้นที่พิมพ์ของเครื่องพิมพ์ ไม่ว่าจะมีความละเอียดจริงที่ระบบการจจรับใช้เป็นตัวใดก็ตาม ตั้งค่า **ขนาดกระดาษ** เป็นขนาดเดียวกับที่ตั้งไว้ที่เครื่องพิมพ์

แหล่งสื่อ

ค่านี้ใช้ระบุการป้อนกระดาษสำหรับงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

ขนาดกระดาษ

การตั้งค่านี้ต้องให้สัมพันธ์กันกับการตั้งค่าหน้ากระดาษในแอปพลิเคชันของคุณ ผลลัพธ์ของงานพิมพ์อยู่บนพื้นฐานของขนาดหน้ากระดาษที่ระบุไว้ในการตั้งค่านี้ คุณสามารถสร้างขนาดหน้ากระดาษให้เหมาะสมเอง

ประเภทสื่อพิมพ์

ส่วนตั้งค่านี้อาจเลือก **แหล่งสื่อ** ตามประเภทสื่อพิมพ์ที่ระบุในระบบการพิมพ์

ปลายทาง

ค่านี้ใช้ระบุกระดาษออกที่ใช้สำหรับจ่ายกระดาษที่พิมพ์

องศา

ค่าเหล่านี้ระบุลักษณะการวางกระดาษของงานพิมพ์ ในกรณีนี้ที่เลือก **หมุนองศา** องศาของงานพิมพ์จะปรับหมุน 180 องศา

สำเนา

ค่านี้ใช้ระบุจำนวนสำเนาจัดพิมพ์ ในกรณีที่ต้องการเรียงชุดสำเนา ให้เลือก **เรียงชุด** ในกรณีที่ต้องการเรียงชุดสำเนา ให้เลือก **เรียงชุด**

พิมพ์สองหน้า

ค่าเหล่านี้ใช้เพื่อพิมพ์เอกสารทั้งสองด้าน สำหรับผลิตภัณฑ์บางรุ่น ระบบพิมพ์สองหน้าอาจต้องป้อนมือเอง

พิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือ

ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือช่วยให้สามารถพิมพ์เอกสารได้สองหน้าโดยการส่งงานพิมพ์เพื่อว่าหลังจากผ่านการพิมพ์ครั้งแรกแล้ว งานพิมพ์จะสามารถกลับหน้าและป้อนไปยังกระดาษเพื่อด้านที่สอง

คุณภาพ

กล่องให้เลือก **EcoPrint** นี้จะทำให้ภาพ ข้อความและกราฟิกต่าง ๆ ในงานพิมพ์สว่างขึ้น ค่านี้จะไม่ทำให้การพิมพ์เร็วขึ้น

ตัวอย่างก่อนพิมพ์

ค่านี้จะทำให้คุณเห็นตัวอย่างก่อนพิมพ์

หมายเหตุ: แอปพลิเคชันบางตัวอาจบอกล้างค่าการพิมพ์ที่กำหนดไว้ในไดรเวอร์

โดยปกติสามารถตั้งค่าแอปพลิเคชันให้ยึดตามค่าที่กำหนดได้ จาก Microsoft Word 2007 ตรวจสอบว่า **กดเริ่มต้น** ใน **ตัวเลือก** ตั้งค่าเป็น **ใช้ค่าเครื่องพิมพ์**

แหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์

จากแท็บ **พื้นฐาน**, **แหล่งกระดาษ** จะระบุวิธีการป้อนกระดาษสำหรับงานพิมพ์ให้กับเครื่องพิมพ์ ค่าเริ่มต้นคือ **เลือกแหล่งกระดาษอัตโนมัติ** โดยจะแจ้งให้เครื่องพิมพ์ป้อนกระดาษต่อเนื่องจนกว่างานพิมพ์จะเสร็จสิ้น **ป้อนมือ** จะแจ้งให้เครื่องพิมพ์ป้อนกระดาษทีละแผ่น คุณจะต้องกดปุ่ม **ไป** ที่แผงควบคุมเพื่อพิมพ์เอกสารแต่ละหน้า

ประเภทสื่อพิมพ์ จะแจ้งให้เครื่องพิมพ์ค้นหาประเภทกระดาษหรือสื่อพิมพ์ที่แอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ร้องขอ

หมายเหตุ: แหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์ให้แยกเป็นรายการในกล่องโต้ตอบ

ทั้งนี้สามารถรวมรายการได้โดยใช้คำรายการรวมแหล่งสื่อและรายการประเภทสื่อพิมพ์ จากการตั้งค่าอุปกรณ์ >

การตั้งค่าการรองรับ ในกรณีที่รวมรายการไว้ **ประเภทสื่อพิมพ์** จะไม่สามารถเรียกใช้ได้จากแท็บ **พื้นฐาน** และจะสามารถเลือกประเภทสื่อได้จากรายการ **แหล่งสื่อ** เปลี่ยนการตั้งค่านี้ในการตั้งค่าอุปกรณ์ > การตั้งค่าการรองรับ ลบรายการรวมแหล่งสื่อและประเภทสื่อพิมพ์ ตรวจสอบเช็คกล่อง

การพิมพ์ผ่านระบบป้อนมือ

ระบบป้อนมือเป็นประโยชน์สำหรับการพิมพ์เอกสารทีละหน้า เช่น ขณะพิมพ์ของจดหมาย ระบบป้อนมืออาจไม่สามารถใช้ได้บางรุ่น

- 1 ใส่กระดาษในถาดป้อนมือที่ด้านบนของถาดกระดาษ
- 2 จากแท็บ **พื้นฐาน** เลือก **แหล่งกระดาษ** > **ป้อนมือ**
- 3 จาก **สำเนา** ให้พิมพ์หรือเลือกจำนวนสำเนาที่จะจัดพิมพ์
- 4 คลิก **ตกลง** ในกล่องโต้ตอบทุกกล่อง
- 5 จากเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม **ไป** เพื่อพิมพ์เอกสารหน้าเดียว
- 6 ทวนซ้ำขั้นตอนที่ 5 สำหรับแต่ละหน้าจนกระทั่งจัดพิมพ์เอกสารครบทุกหน้า

หากเลือก **ป้อนมือ** ไว้และกระดาษใส่ไว้ในถาด เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษจากถาดดังกล่าว กดปุ่ม **ไป** ที่เครื่องพิมพ์สำหรับการพิมพ์แต่ละหน้า

หากไม่ได้เลือก **ป้อนมือ** ไว้จากไดรเวอร์ คุณสามารถใส่กระดาษในถาดป้อนมือได้เช่นกัน จากนั้นเครื่องพิมพ์จากป้อนกระดาษจากแหล่งกระดาษดังกล่าวก่อน

หากตัวเลือก **แหล่งกระดาษ** และ **ประเภทสื่อพิมพ์** ถูกกำหนดไว้ร่วมกัน รายการ **อัตโนมัติ** จะถูกกำหนดไว้ร่วมกับ **ประเภทสื่อพิมพ์** แต่ละรายการยกเว้น **ป้อนมือ** หากตั้งค่า **แหล่งกระดาษ** เป็น **อัตโนมัติ** เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษจากถาดป้อนมืออัตโนมัติ หากไม่มีกระดาษในถาดป้อนมือ กระดาษจะถูกป้อนอัตโนมัติจากถาดดังกล่าว

ขนาดการพิมพ์และขนาดกระดาษ

ขนาดการพิมพ์ ใช้ควบคุมขนาดกระดาษขาออกของเอกสาร ใช้ค่านี้โดยตรวจสอบว่าค่า **ขนาดกระดาษ** ตรงกับค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันของคุณ หาก **ขนาดการพิมพ์** แตกต่างไปจากขนาดกระดาษในแอปพลิเคชัน แต่ละหน้าเอกสารจะถูกขยายหรือลดขนาดเพื่อให้ตรงกับ **ขนาดการพิมพ์** ค่าเปอร์เซ็นต์ที่แสดงในวงเล็บระบุขนาดของค่า **ขนาดการพิมพ์** ที่สัมพันธ์กับค่า **ขนาดกระดาษ** หาก **ขนาดกระดาษ** ไม่ตรงกับค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชัน (ขนาดต้นฉบับ) โดยส่วนใหญ่ค่า **ขนาดการพิมพ์** จะถูกละเว้นและเอกสารจะถูกจัดพิมพ์ตามขนาดต้นฉบับ

คุณสามารถกำหนดขนาดกระดาษได้ตามต้องการเพื่อพิมพ์เป็นขนาดพิเศษ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถสร้างแบบเนอร์แบบกำหนดเองที่มีความสูงจาก 5.82 นิ้ว (148.0 มม.) ไปจนถึง 14.01 นิ้ว (356.0 มม.) และมีความกว้างจาก 2.75 นิ้ว (70.0 มม.) ไปจนถึง 8.50 นิ้ว (216.0 มม.) จากนั้นสามารถบันทึกค่ากำหนดเองไว้ในรายการ **ขนาดกระดาษ** และ **ขนาดการพิมพ์** เพื่อเลือกใช้ใ้ในภายหลัง

การจัดทำขนาดกระดาษกำหนดเอง

ใช้ขนาดกระดาษกำหนดเองโดยจัดทำและเพิ่มรายการไว้ในรายการ **ขนาดกระดาษ** ไดรเวอร์รองรับขนาดกระดาษกำหนดเองสูงสุดสี่รายการ

- 1 จาก **พื้นฐาน** > **ขนาดกระดาษ** คลิก **ใหม่**
- 2 ชื่อขนาดกำหนดเองเริ่มต้นจากปรากฏขึ้นที่กล่อง **ชื่อ** พิมพ์ชื่อขนาดกระดาษกำหนดเองของคุณ
- 3 พิมพ์หรือเลือกค่าความสูงและความกว้าง หากความสูงหรือความกว้างเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ระบบจะปรับเกณฑ์จำกัดหลังจากคลิกที่ **ปรับใช้** หรือ **ตกลง**
- 4 หลังจากเสร็จสิ้น คลิก **ปรับใช้**
- 5 คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ **ขนาดกระดาษ**

ขนาดกระดาษกำหนดเองจะปรากฏขึ้นในรายการ **ขนาดการพิมพ์** ซึ่งใช้สำหรับขยายหรือลดขนาดการพิมพ์
ลบขนาดกระดาษกำหนดเองจากกล่องโต้ตอบ **ขนาดกระดาษ** จากนั้นเลือกชื่อขนาดกระดาษกำหนดเองและคลิกที่ **ลบ**

การพิมพ์ขนาดกระดาษกำหนดเอง

คุณสามารถพิมพ์โดยใช้กระดาษขนาดกำหนดเองได้

- 1 ใส่กระดาษขนาดกำหนดเองใน **ถาดป้อนมือ** หรือถาดกระดาษ
- 2 จากแท็บ **พื้นฐาน** ให้เลือกชื่อขนาดหน้าเอกสารกำหนดเองจากรายการ **ขนาดการพิมพ์**
- 3 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปที่กล่องโต้ตอบ **พิมพ์**
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

การพิมพ์สองหน้า

การพิมพ์สองหน้าใช้เพื่อพิมพ์เอกสารทั้งสองด้านของกระดาษ เลือก **พิมพ์ทั้งสองด้าน** เพื่อเริ่มการพิมพ์สองหน้า
ผลิตภัณฑ์บางรุ่นอาจต้องพลิกหน้าเอกสารเอง
หรืออาจมีชุดพลิกหน้าเอกสารมาตรฐานที่สามารถพลิกด้านเอกสารเพื่อให้พิมพ์อีกด้านได้โดยอัตโนมัติ

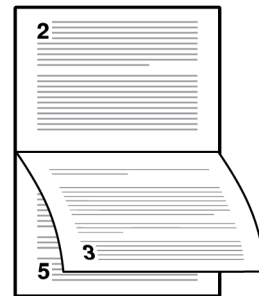
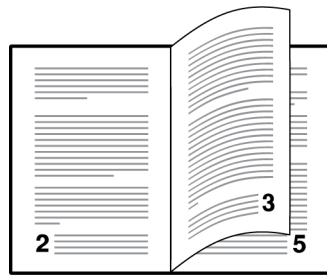
กลับด้านตามแนวยาว

กลับขอบตามแนวยาวของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

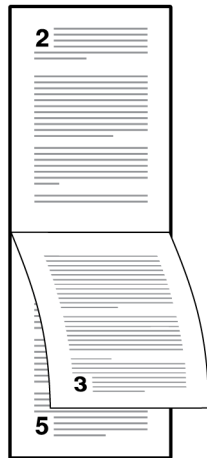
กลับด้านตามแนวกว้าง

กลับขอบตามแนวกว้างของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

กลับด้านตามแนวยาว



กลับด้านตามแนวกว้าง



การพิมพ์ในโหมดพิมพ์สองหน้า

คุณสามารถพิมพ์เอกสารทั้งสองด้านได้

- 1 จากแท็บ **พื้นฐาน** เลือก **พิมพ์ทั้งสองด้าน**
- 2 เลือก **กลับด้านตามแนวยาว** หรือ **กลับด้านตามแนวกว้าง**
- 3 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปที่กล่องโต้ตอบ **พิมพ์**
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

พิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือ

การพิมพ์สองหน้าใช้เพื่อพิมพ์เอกสารทั้งสองด้านของกระดาษ ในบางรุ่นที่ไม่มีอุปกรณ์พลิกหน้าเอกสาร ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเองช่วยให้คุณพิมพ์สองด้านโดยการลำดับงานพิมพ์เพื่อให้กระดาษพลิกกลับอีกด้าน และป้อนจากแหล่งจ่ายกระดาษเพื่อทำการพิมพ์หน้าที่สองหลังจากพิมพ์หน้าแรกเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สำหรับผลิตภัณฑ์บางรุ่น ระบบ **พิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือ** จะไม่สามารถใช้ได้กับ **การจัดเก็บงาน**

ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนมือไม่สามารถใช้ได้สำหรับไทร์เวอร์ XPS

สำหรับระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ คุณสมบัตินี้จะไม่สามารถใช้ได้กับไคลเอนท์

กลับด้านตามแนวยาว

กลับขอบตามแนวยาวของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

กลับด้านตามแนวกว้าง

กลับขอบตามแนวกว้างของหน้าเอกสารเพื่อดูเนื้อหา

การพิมพ์โดยใช้ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง

ในรุ่นที่ไม่มีอุปกรณ์กลับหน้าเอกสาร คุณสามารถพิมพ์เอกสารสองด้านได้โดยใช้ระบบพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง

- 1 จากแท็บ **พื้นฐาน** เลือก **พิมพ์ทั้งสองด้าน (พิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง)**
- 2 เลือก **กลับด้านตามแนวยาว** หรือ **กลับด้านตามแนวกว้าง**
- 3 เลือก **คำแนะนำในการพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง** เพื่อพิมพ์เอกสารคำแนะนำ ทำตามคำแนะนำในเอกสารจัดพิมพ์เพื่อใส่กระดาษกลับไปที่ถาดกระดาษหลังจากพิมพ์ด้านแรกเสร็จแล้ว หรือถ้าต้องการประหยัดกระดาษ ให้ลบเครื่องหมายที่ **พิมพ์คำแนะนำในการพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง** จากนั้นทำตามขั้นตอนที่ 4-6
- 4 คลิก **ตกลง** จาก **ค่าการพิมพ์** และที่กล่องโต้ตอบ **พิมพ์** หน้าคู่จะถูกจัดพิมพ์
- 5 ในกรณีการพิมพ์หยุดลงให้นำกระดาษที่พิมพ์แล้วทั้งหมดออกจากถาดกระดาษขาออก
 ในกรณีที่เลือก **กลับด้านตามแนวยาว** ให้พลิกกระดาษตามแนวยาวและใส่กระดาษกลับเข้าไปในถาดกระดาษ
 ในกรณีที่เลือก **กลับด้านตามแนวกว้าง** ให้พลิกกระดาษตามแนวกว้างและใส่กระดาษกลับเข้าไปในถาดกระดาษ
- 6 หน้า**ตกลง** จากกล่องโต้ตอบ **คำแนะนำในการพิมพ์สองหน้าแบบป้อนกระดาษเอง** เอกสารหน้าคี่จะถูกจัดพิมพ์

เรียงชุด

ฟังก์ชัน **เรียงชุด** ใช้ระบุลำดับการพิมพ์เอกสารที่ต้องการพิมพ์หลายชุด ในกรณีที่เลือก **เรียงชุด** ไดรเวอร์จะพิมพ์งานทั้งหมดเรียงเป็นชุด ๆ ในกรณีที่ไม่ได้เลือก **เรียงชุด** ระบบจะพิมพ์ที่ละหน้าตามชุดที่กำหนด เช่น ในกรณีที่เลือก **เรียงชุด** สำเนาสามชุดของเอกสารห้าหน้าจะถูกจ่ายออกเป็นหน้าหนึ่งถึงห้าสามครั้ง

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะบอกค่า **เรียงชุด** ของแอปพลิเคชันอัตโนมัติและใช้ค่าไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ คุณสามารถใช้ค่า **เรียงชุด** โดยลบเครื่องหมายที่ **ละเว้นการเรียงชุดโดยแอปพลิเคชัน** จากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าการรองรับ** ที่เรียกใช้จากการตั้งค่าอุปกรณ์

การพิมพ์เอกสารเรียงชุด

ในกรณีที่พิมพ์สำเนาเอกสารหลายหน้าหลายชุด เครื่องพิมพ์สามารถรวมหน้าสำเนาแต่ละชุดได้ตามลำดับตัวเลข

- 1 จากแท็บ **พื้นฐาน** เลือก **เรียงชุด**
- 2 พิมพ์หรือเลือกจำนวนชุดงานพิมพ์ในช่อง **สำเนา** จำนวนหน้าเอกสารจะต้องไม่เกินความจุกระดาษของถาดกระดาษเครื่องพิมพ์
- 3 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปทีกลองโต้ตอบ **พิมพ์**
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

คุณภาพ

คุณสมบัติ **คุณภาพ**, **EcoPrint** จะปรับความเข้มของหมึกในงานพิมพ์ ทำให้ภาพในงานพิมพ์ทั้งหมด รวมทั้งข้อความและกราฟิกจางลง จำนวนหมึกจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของระบบการพิมพ์และประเภทข้อมูลที่จัดพิมพ์ (ข้อความ กราฟิกหรือทั้งสองอย่าง) **EcoPrint** ยังสามารถใช้ได้จากแท็บ **พิมพ์ด่วน**

เปิดใช้คุณสมบัตินี้จากแท็บ **พื้นฐาน** โดยเลือกกล่องโต้ตอบ **EcoPrint**

ตัวอย่างก่อนพิมพ์

หลังจากเลือกค่าไดรเวอร์การพิมพ์ คุณสามารถใช้ **ตัวอย่างก่อนพิมพ์** เพื่อตรวจสอบงานพิมพ์ ข้อความและภาพจะแสดงเป็นตัวอย่างพร้อมกับ ลายน้ำ ที่เลือกไว้ หากคุณพอใจกับตัวอย่างการพิมพ์ คุณสามารถส่งพิมพ์ได้ทันที นอกจากนี้คุณยังสามารถยกเลิกการพิมพ์หากต้องการแก้ไขค่าไดรเวอร์ ข้อความและภาพจะแสดงเป็นตัวอย่างพร้อมกับ ลายน้ำ ที่เลือกไว้ หากคุณพอใจกับตัวอย่างการพิมพ์ คุณสามารถส่งพิมพ์ได้ทันที นอกจากนี้คุณยังสามารถยกเลิกการพิมพ์หากต้องการแก้ไขค่าไดรเวอร์

ตัวอย่างก่อนพิมพ์ ไม่สามารถใช้ได้กับไดรเวอร์ XPS

การดูตัวอย่างงานพิมพ์

คุณสามารถดูตัวอย่างงานพิมพ์ก่อนทำการพิมพ์ได้

- 1 เลือกค่าไดรเวอร์ที่ต้องการจากแท็บทั้งหมด หรือเลือกโปรไฟล์ที่ต้องการใช้
- 2 จากแท็บ **พื้นฐาน** เลือก **ตัวอย่างก่อนพิมพ์**
- 3 คลิก **ตกลง** จาก **ค่าการพิมพ์** และทีกลองโต้ตอบ **พิมพ์**
- 4 หลังจากกล่องโต้ตอบ **ตัวอย่างก่อนพิมพ์** ปรากฏขึ้น:
 - คลิกที่ปุ่มลูกศรเพื่อดูหน้าเอกสาร
 - ปิดตัวอย่างก่อนพิมพ์และทำการแก้ไขเพิ่มเติมในค่าไดรเวอร์ก่อนพิมพ์โดยคลิกที่ปุ่ม "X"
 - หากคุณพอใจกับตัวอย่างก่อนพิมพ์ ให้คลิกที่ปุ่มของเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์งาน

โลโก้ Kyocera

โลโก้ Kyocera จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของ **ค่าปรับแต่งการพิมพ์** หรือแท็บ **ค่าอุปกรณ์** คลิกที่โลโก้เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **เกี่ยวกับ** เพื่อแสดงเวอร์ชันไดรเวอร์และข้อมูลเวอร์ชันของไดรเวอร์

การแสดงข้อมูลเวอร์ชัน

จาก **การตั้งค่าอุปกรณ์** หรือจากแท็บใด ๆ คลิกที่โลโก้ Kyocera > **เวอร์ชัน** เพื่อดูข้อมูลไดรเวอร์ต่อไปนี้

ชื่อไฟล์

เวอร์ชัน

รายละเอียด

วันที่

ผู้ผลิต

ข้อคิดเห็น

ดูข้อมูลลิขสิทธิ์โดยคลิกที่ **ข้อชี้แจงทางกฎหมาย**

คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบข้อมูลไดรเวอร์

6 คำโครง

จากแท็บ **คำโครง** คุณสามารถจัดเรียงข้อมูลเอกสารบนหน้าที่จัดพิมพ์โดยไม่มีผลต่อเอกสารต้นฉบับ

กลับไปค่าเดิมโดยคลิก **รีเซ็ต** ปุ่ม **รีเซ็ต** จะมีให้ใช้เมื่อเข้าไปที่ไดรฟ์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

หลายหน้าต่อแผ่น

ฟังก์ชัน **หลายหน้าต่อแผ่น**

ใช้พิมพ์เอกสารหลายหน้าในกระดาษแผ่นเดียวเพื่อพิจารณาเนื้อหาโดยรวมของเอกสารและเพื่อเป็นการประหยัดกระดาษ ขนาดและความชัดเจนในการอ่านของหน้าเอกสารจะลดลงตามจำนวนหน้าเอกสารที่เพิ่มขึ้นต่อแผ่น สามารถกำหนดค่าการจัดเรียงหน้าในแท็บ **คำโครง** รวมทั้งพิมพ์ขอบสำหรับแต่ละหน้าได้

ในกรณีที่เลือก **หลายหน้าต่อแผ่น** จะไม่สามารถใช้ **อัตราส่วน** และ **โปสเตอร์** ได้

การพิมพ์หลายหน้าต่อแผ่น

คุณสามารถพิมพ์เอกสารหลายหน้าได้บนหน้ากระดาษแผ่นเดียว

- 1 จากแท็บ **คำโครง** เลือก **หลายหน้าต่อแผ่น**
- 2 จาก **หน้าต่อแผ่น** เลือกจำนวนหน้าสำหรับพิมพ์บนกระดาษหนึ่งแผ่น
- 3 หากคุณต้องการพิมพ์ขอบรอบ ๆ แต่ละหน้าเอกสาร ให้เลือก **พิมพ์ขอบ**
- 4 จากรายการ **คำโครง** เลือกทิศทางการไปรยหน้าเอกสาร
- 5 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปทีกล่องโต้ตอบ **พิมพ์**
- 6 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

อัตราส่วน

อัตราส่วน ใช้เพื่อเพิ่มหรือลดขนาดข้อความและกราฟิกในหน้าเอกสาร

นอกจากนี้ยังสามารถเลือกค่าขอบเย็บกระดาษเพื่อขยายขอบสำหรับรองรับการเย็บเล่มหรือเจาะรูสัน

ไม่สามารถใช้งานอัตราส่วนได้ในกรณีที่เลือกตัวเลือกอื่นๆ ของแท็บ **คำโครง**

การกำหนดอัตราส่วนบนหน้าเอกสาร

คุณสามารถเพิ่มหรือลดขนาดข้อความและกราฟิกบนหน้าเอกสารได้

- 1 ในแท็บ **คำโครง** ให้พิมพ์หรือเลือกเปอร์เซ็นต์อัตราส่วนระหว่าง 20 ถึง 500
เมนู **อัตราส่วน** จะปรับสัดส่วนความสูงและความกว้างของหน้าเอกสาร เปอร์เซ็นต์ที่ต่ำหมายถึงหน้ากระดาษที่เล็กลง เปอร์เซ็นต์ที่สูงหมายถึงหน้ากระดาษที่ใหญ่ขึ้น
- 2 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปทีกล่องโต้ตอบ **พิมพ์**

3 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

ขอบเย็บกระดาษ

ขอบเย็บกระดาษ ใช้เพื่อเพิ่มขอบรอบ ๆ ข้อความและกราฟิกทางด้านซ้ายและด้านบนของเอกสารที่จัดพิมพ์ **ขอบกระดาษ** มักใช้สำหรับการรวมเล่ม เจาะสันหรือเย็บลวด เพื่อให้ง่ายในการอ่านงานพิมพ์

นี่เป็นการเพิ่มพื้นที่ขอบจากการปรับพื้นที่พิมพ์ไปทางขวาหรือลงสูงสุดหนึ่งนิ้ว (25.4 มม.)

การจัดทำระยะขอบเย็บกระดาษ

คุณสามารถเพิ่มขอบทางด้านซ้ายและด้านบนของเอกสารที่จัดพิมพ์ได้

1 จากแท็บ **เค้โครง** คลิกเลือก **ขอบเย็บกระดาษ**

2 จากตัวเลือก **ความกว้างขอบเย็บกระดาษ** ให้พิมพ์หรือเลือกค่าระหว่าง 0.20 ถึง 1.00 นิ้ว (5.0 ถึง 25.4 มม.)

แนวกว้าง (บน)

ตัวเลือกนี้จะแก้ไขขอบด้านนอกที่ด้านบนของหน้าเอกสาร

แนวยาว (ซ้าย)

ตัวเลือกนี้จะแก้ไขขอบด้านนอกที่ด้านซ้ายของหน้าเอกสาร

หมายเหตุ: การใช้งานค่า **ขอบเย็บกระดาษ** จะแตกต่างกันไปตามค่าใน **การวางแนว** และ **พิมพ์สองหน้า** ในแท็บ **พื้นฐาน**

3 หากข้อความอยู่ชิดกับขอบของหน้าเอกสารมากเกินไป ให้เลือก **ลดขนาดภาพเพื่อให้พอดี**

ข้อความจะปรากฏขึ้นโดยมีขนาดเล็กลงเล็กน้อยและอยู่ห่างจากขอบหน้าเอกสารมากขึ้น

หากข้อความไม่กินหน้าเมื่อเพิ่มขอบเย็บกระดาษ ให้ลบค่า **ลดขนาดภาพให้พอดี**

4 คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกค่าขอบเย็บกระดาษ จากนั้นคลิก **ตกลง** อีกครั้งเพื่อกลับไปทีกล่องโต้ตอบ **พิมพ์**

5 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

คู่มือ

คู่มือ เป็นการพิมพ์เอกสารแบบสองหน้าทั้งสองด้านหน้าของกระดาษ คุณสามารถพบและเข้าถึงคู่มือจากกลางหน้า

คู่มือที่พิมพ์แล้วจะมีขนาดครึ่งหนึ่งของกระดาษที่เลือก

ในกรณีที่เลือก **คู่มือ** ตัวเลือกอื่น ๆ ของแท็บ **เค้โครง** จะไม่สามารถใช้ได้

คุณสมบัตินี้ไม่สามารถใช้งานได้สำหรับเครื่องพิมพ์บางรุ่น

การพิมพ์คู่มือ

คุณสามารถพิมพ์คู่มือได้ตามต้องการ

1 จากแท็บ **เค้โครง** เลือก **คู่มือ** ตามด้วยตัวเลือกสองตัวต่อไปนี้

เย็บเล่มด้านซ้าย

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ข้อความแบบอ่านจากซ้ายไปขวา

เย็บเล่มด้านขวา

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ข้อความที่อ่านจากขวาไปซ้าย

2 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปทีกล่องโต้ตอบ **พิมพ์**

3 คลิก ตกลง เพื่อเริ่มการพิมพ์

โปสเตอร์

คุณสมบัติ **โปสเตอร์** ใช้เพื่อจัดทำเอกสารขนาดใหญ่กว่าที่เครื่องพิมพ์สามารถรองรับได้ คุณสามารถพิมพ์โปสเตอร์หรือแบนด์เนอร์ที่ใหญ่กว่าเอกสารต้นฉบับสูงสุด 25 เท่า ส่วนต่าง ๆ ของเอกสารโปสเตอร์จะถูกจัดพิมพ์บนกระดาษหลายแผ่น โดยใช้ค่าการพิมพ์โปสเตอร์

คุณสามารถประกอบกระดาษจัดพิมพ์เหล่านี้เข้าด้วยกันเพื่อให้ได้โปสเตอร์ที่ต้องการอย่างไม่มียุ่งยาก

หลังจากเลือก **โปสเตอร์** ตัวเลือกอื่น ๆ ของแท็บ **เค้าโครง** จะไม่สามารถใช้ได้

ใช้ **แผ่นต่อหน้า** เพื่อเลือกขนาดโปสเตอร์ตามสัดส่วนกับเอกสารต้นฉบับ ตัวเลือกแต่ละตัวจะแสดงจำนวนหน้าที่จะจัดพิมพ์และขนาดสูงสุดของโปสเตอร์

หมายเหตุ: เมนู **แผ่นต่อหน้า** จะแสดงหน่วยวัดเป็นนิ้วหรือมิลลิเมตร คุณสามารถแก้ไขค่า หน่วย จากกล่องโต้ตอบ **ค่าผู้ใช้** ซึ่งเรียกใช้ได้จาก การตั้งค่าอุปกรณ์ คุณสามารถแก้ไขค่า **หน่วย** จากกล่องโต้ตอบ **ค่าผู้ใช้** ซึ่งเรียกใช้ได้จาก การตั้งค่าอุปกรณ์

ใช้ **รูปแบบการพิมพ์** เพื่อพิมพ์กระดาษ proof sheet พร้อมกับโปสเตอร์ เพื่อช่วยในการรวมหน้ากระดาษที่จัดพิมพ์

กระดาษโปสเตอร์

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์เอกสารทั้งหมดสำหรับรวมหน้าเป็นโปสเตอร์

กระดาษ Proof Sheet

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์หน้าโปสเตอร์ทั้งหมดในกระดาษแผ่นเดียวพร้อมเครื่องหมายแสดงจุดการรวมหน้าเอกสาร

กระดาษโปสเตอร์และกระดาษ Proof Sheet

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์กระดาษโปสเตอร์ทั้งหมดและพิมพ์กระดาษ proof sheet หนึ่งหน้า

ใช้ **การตั้งค่าโปสเตอร์** เพื่อเลือกตัวเลือกแบบที่ต้องการเพื่อจัดทำโปสเตอร์

ตัวเลือกเหล่านี้จะพิมพ์หมายเหตุภาพสำหรับแผ่นโปสเตอร์พิมพ์แต่ละแผ่นเพื่อช่วยในการครอบและรวมหน้า

ขอบเหลือ

ตัวเลือกนี้จะทำเนาขอบของข้อมูลเอกสารที่จุดเชื่อมต่อของหน้ากระดาษ

ผลการพิมพ์โปสเตอร์จะดีขึ้นหากมีการเหลือขอบเล็กน้อย เลือกช่องทำเครื่องหมาย จากนั้นพิมพ์หรือเลือกค่าระหว่าง 0.00 และ 1.20 นิ้ว (0.0 และ 30.4 มม.) ตัวเลือกนี้ใช้ลดขนาดโปสเตอร์ที่ได้ลงเล็กน้อย

พิมพ์เส้นครอบ

ตัวเลือกนี้ใช้พิมพ์กรอบที่ขอบกระดาษโปสเตอร์แต่ละแผ่น

คุณสามารถครอบกระดาษแต่ละแผ่นที่ขอบกระดาษก่อนรวมหน้าจัดพิมพ์เข้าด้วยกัน

ตัวเลือกนี้ช่วยให้มั่นใจว่าข้อมูลที่ได้หลังรวมกระดาษเข้าด้วยกันแล้วจะมีความถูกต้องแม่นยำ

การพิมพ์โปสเตอร์

คุณสามารถเลือกพิมพ์โปสเตอร์ได้

- 1 จากแท็บ **เค้าโครง** เลือก **โปสเตอร์**
- 2 จาก **แผ่นต่อหน้า** เลือกขนาดโปสเตอร์ ตัวเลือกแต่ละตัวใช้ระบุจำนวนแผ่นในการจัดทำเป็นโปสเตอร์จัดพิมพ์หนึ่งหน้า
- 3 คลิก **การตั้งค่าโปสเตอร์** เพื่อเลือกตัวเลือกในการรวมหน้าจัดพิมพ์ ตัวเลือกนี้ขึ้นเพื่อให้สามารถรวมหน้าจัดพิมพ์เข้าเป็นโปสเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
- 4 จาก **รูปแบบการพิมพ์** เลือกตัวเลือกสำหรับรูปแบบการพิมพ์ที่ต้องการ
- 5 คลิก **ตกลง** เพื่อกลับไปทีกลองโต้ตอบ **พิมพ์**
- 6 คลิก **ตกลง** เพื่อเริ่มการพิมพ์

7 ภาพ

ในแท็บ **ภาพ** คุณสามารถจัดการคุณภาพการพิมพ์และการตั้งค่าแถบสีเทาได้

กลับไปค่าเดิมโดยคลิก **รีเซ็ต** ปุ่ม **รีเซ็ต** จะมีให้ใช้เมื่อเข้าไปที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

คุณภาพการพิมพ์และคุณภาพกำหนดเอง

คุณภาพการพิมพ์ ใช้เพื่อกำหนดความละเอียดของงานพิมพ์ ความละเอียดจะเป็นหน่วยวัดจุดต่อนิ้วแนวนอน (dpi) เพื่อกำหนดความคมชัดและความชัดเจนของข้อความและภาพที่จัดพิมพ์ **คุณภาพกำหนดเอง** ใช้เพื่อกำหนดความละเอียดของการพิมพ์ระดับสูง **โหมดลดความเร็ว** ช่วยให้สามารถลดความเร็วเพื่อทำการพิมพ์เงียบมากขึ้น

โหมดลดความเร็ว

โหมดลดความเร็ว จะทำการพิมพ์ช้าลงเพื่อให้หมึกยึดติดได้ดีขึ้นขณะพิมพ์บนกระดาษแผ่นเล็ก หนาหรือที่มีผิวสัมผัสแบบพิเศษ โหมดนี้อาจทำให้การพิมพ์เงียบขึ้น

หมายเหตุ: จาก **เบื้องต้น > ประเภทสื่อพิมพ์** หากเลือกกระดาษ กระดาษปอนด์ กระดาษเนื้อหยาบ ซองจดหมาย กระดาษแข็ง กระดาษหนา เครื่องพิมพ์จะลดความเร็วในการพิมพ์อัตโนมัติ นอกจากนี้ยังจะปรับเป็นความเร็วต่ำหากไฟ **โหมดเงียบ** ปรากฏขึ้นที่แผงควบคุมของเครื่อง ภายใต้เงื่อนไขนี้ การลบหรือเลือกช่องทำเครื่องหมาย **โหมดลดความเร็ว** จะไม่ส่งผลต่อความเร็วในการพิมพ์อัตโนมัติ

EcoPrint

EcoPrint สามารถเลือกได้แบบกำหนดเองจาก **การพิมพ์ภาพ > คุณภาพการพิมพ์**

EcoPrint จะปรับความอิ่มตัวสี ทำให้ภาพ ข้อความและการฟุ้งกระจายในงานพิมพ์ ปริมาณหมึกที่ใช้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์และประเภทข้อมูลที่จะจัดพิมพ์ (ข้อความ กราฟิกหรือทั้งสองอย่าง) เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** เพื่อใช้คุณสมบัตินี้

EcoPrint ยังสามารถเรียกใช้ได้จากแท็บ **พิมพ์ด่วน** หรือ **เบื้องต้น**

กราฟิก

กราฟิกคือข้อมูลภาพสำหรับจัดแสดง กราฟิกอาจใช้เพื่อการอ้างอิง (แผนผัง แผนภาพ) หรือเพื่อแสดงความคิดสร้างสรรค์ (ภาพวาด หรือภาพถ่าย) **การตั้งค่ากราฟิก** ให้คุณเลือกตัวเลือกในการพิมพ์กราฟิก

การตั้งค่ากราฟิก

- 1 จากแท็บ **ภาพ** คลิกเลือก **กราฟิก**
- 2 จากกล่องโต้ตอบ **ค่ากราฟิก** เลือกจากตัวเลือกที่มี จากนั้นคลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกการการที่คุณเลือก

อัตราส่วนรูปแบบ

อัตราส่วนรูปแบบ เป็นคุณสมบัติที่ช่วยเพิ่มการรองรับระบบการแสดงผลระหว่างหน้าจอและงานพิมพ์ ออบเจกต์กราฟิก เช่น รูปทรงหรือเส้น มักมีรูปแบบเฉพาะและมีพื้นผิวด้านในซึ่งประกอบไปด้วยจุดสำหรับพิมพ์ต่าง ๆ กัน รูปแบบจะถูกกำหนดหรือสุ่มซ้ำสี่ รูปทรง เส้น ค่าและพื้นผิวเพื่อทำให้เกิดภาพขึ้นมา พื้นผิวด้านในเป็นการลงสีหรือแถบสีหาไปท้อบเจกต์กราฟิก ในกรณีที่รูปแบบที่จัดพิมพ์และพื้นผิวด้านในไม่ตรงกับลักษณะที่ปรากฏบนหน้าจอ ให้ใช้ **อัตราส่วนรูปแบบ** เพื่อเลือกความเข้มของจุดที่พิมพ์ต่าง ๆ กัน

จาก **ภาพ > การตั้งค่ากราฟิก** เลือกการตั้งค่า **อัตราส่วนรูปแบบ**

อัตราส่วนเริ่มต้น

ค่านี้จะจัดพิมพ์รูปแบบและพื้นผิวด้านในให้ตรงกับที่ปรากฏบนหน้าจอ

หยาบ

ค่านี้ใช้พิมพ์รูปแบบและพื้นผิวด้านในให้มีเส้น รูปแบบหรือจุดน้อยที่สุด

ปานกลาง

ค่านี้ใช้พิมพ์รูปแบบและพื้นผิวด้านในโดยใช้เส้น รูปแบบและจุดมากกว่าแบบหยาบ

ละเอียด

ค่านี้จะพิมพ์รูปแบบและพื้นผิวด้านในโดยใช้เส้น รูปแบบหรือจุดเป็นจำนวนมากที่สุด รูปแบบและพื้นผิวด้านในที่จัดพิมพ์อาจปรากฏขึ้นเข้มกว่าที่ปรากฏบนหน้าจอ

ตัวเลือกในการร่วมเพศ

การกลับด้านเป็นการพิมพ์ด้านตรงข้ามของลำดับ การจัดเรียงหรือตำแหน่งปกติของภาพในข้อมูลการจัดพิมพ์

จาก **ภาพ > การตั้งค่ากราฟิก** เลือก **ตัวเลือกกลับด้าน**:

ภาพกลับสี

ค่านี้ใช้พิมพ์ภาพเหมือนกับภาพเนกาทีฟ โดยกลับสีขาวดำของภาพ

พิมพ์กลับด้าน

ค่านี้ใช้พิมพ์ข้อมูลเอกสารย้อนทาง เหมือนกับภาพสะท้อนอีกด้านหนึ่ง

การปรับแถบสีเทา

ค่าการปรับแถบสีเทาจะเปลี่ยนค่า **ความสว่าง** และ **คอนทราสต์** ของกราฟิก ค่าเหล่านี้เป็นประโยชน์ในกรณีที่ภาพกราฟิกจาง ออกเทาหรือด้าเกินไป ข้อความจะยังไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ

1 จากแท็บ **ภาพ** ใน **การปรับแต่ง** เลือก **กำหนดเอง**

ภาพตัวอย่างจากกล่องโต้ตอบ **การตั้งค่าการปรับแก้** จะแสดงการปรับความสว่างและคอนทราสต์

2 ลากแถบเลื่อน **ความสว่าง** ไปทางขวาเพื่อให้สว่างขึ้น หรือทางซ้ายเพื่อให้ด้าลง

นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับความสว่างได้โดยกรอกค่าตัวเลขในกล่องข้อความทางด้านขวา ค่าความสว่างสูงสุดคือ +100 ค่าต่ำสุดคือ -100 ศูนย์เป็นค่าเริ่มต้นที่อยู่ช่วงกลาง การปรับความสว่างเป็นประโยชน์ในกรณีที่ภาพกราฟิกที่พิมพ์มืดหรือจางเกินไป

3 ลากแถบเลื่อน **คอนทราสต์** ไปทางขวาหรือซ้ายเพื่อเพิ่มหรือลดสัดส่วนแสงในภาพกราฟิกของงานพิมพ์

ค่าคอนทราสต์สูงจะเป็นการลดแถบสีเทา ทำให้แถบสว่างจางลงและแถบมืดด้าขึ้น ค่าคอนทราสต์ต่ำใช้เพิ่มสเปกตรัมแถบสีเทา ทำให้แถบสีจางด้าขึ้นและแถบมืดสีจางลง

นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับค่าคอนทราสต์ได้โดยกรอกค่าตัวเลขในกล่องข้อความทางด้านขวา ค่าคอนทราสต์สูงสุดคือ +100 ค่าต่ำสุดคือ -100 ศูนย์เป็นค่าเริ่มต้นที่อยู่ช่วงกลาง การปรับคอนทราสต์เป็นประโยชน์ในกรณีที่ภาพกราฟิกเป็นสีเทาเกินไป หรือเป็นสีขาวดำมากเกินไป

4 คลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกค่าการปรับแถบสีเทาของคุณ

เอฟเฟกต์ข้อความและกราฟิก

มีการตั้งค่าพิเศษสำหรับการพิมพ์

พิมพ์ข้อความเป็นสีดำ

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ข้อความสีทั้งหมดเป็นสีดำ

นี้ทำให้การพิมพ์งานข้อความสีเร็วขึ้นโดยการลดจำนวนการส่งข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์ สำหรับเครื่องพิมพ์ขาว-ดำ จะเป็นการเพิ่มรายละเอียดสำหรับข้อความสีจางที่พิมพ์ ข้อความสีขาวและสีเทาจะไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ

พิมพ์กราฟิกเป็นสีดำ

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์กราฟิกสีทั้งหมดเป็นสีดำแทนโทนสีเทา คุณสมบัตินี้ใช้เตรียมการสำหรับโปรแกรม CAD

8 งาน

จากแท็บ **งาน** คุณสามารถจัดเก็บงานพิมพ์ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์ได้ นอกจากนี้ยังสามารถเลือก **ชื่องาน** เพื่อใช้กับการจัดเก็บงาน คุณสามารถใช้แท็บนี้เพื่อกำหนดหรือแก้ไขค่าเริ่มต้นสำหรับใช้เมื่อพิมพ์เอกสารจากแอปพลิเคชัน Microsoft Windows

แท็บ **งาน** ไม่สามารถใช้ได้สำหรับเครื่องพิมพ์บางรุ่น

กลับไปค่าเดิมโดยคลิก **รีเซ็ต** ปุ่ม **รีเซ็ต** จะมีให้ใช้เมื่อเข้าไปที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ตอบ **พิมพ์** ของแอปพลิเคชัน

การจัดเก็บงาน

การจัดเก็บงาน ใช้เพื่อจัดเก็บงานพิมพ์ในคอมพิวเตอร์ จากนั้นพิมพ์จากเครื่องพิมพ์ผ่านทางแผงควบคุมด้านหน้า สามารถกำหนดกล่องงานพิมพ์ได้โดยใช้ยูทิลิตี้ **ค่าปรับตั้ง** จาก **KYOCERA Client Tool**.

กล่องงานพิมพ์ทั้งสามนี้จะตรงกับที่อยู่ในแท็บ **งาน**, **กล่อง 1**, **กล่อง 2** และ **กล่อง 3**

คุณสามารถเลือกกล่องเหล่านี้เพื่อส่งงานพิมพ์ หากคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อผ่าน USB สามารถพิมพ์ไปยังกล่องงานพิมพ์ **ค่าเริ่มต้น** ได้ ผู้ใช้ที่กำหนดสามารถใส่ **กล่องงานพิมพ์** ได้ที่ละราย

การส่งงานไปยังกล่องงานพิมพ์เป็นการจัดทำงานพิมพ์ในฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์ที่ร้องขอ

จำนวนงานที่สามารถจัดเก็บจะถูกพิจารณาจากพื้นที่บนฮาร์ดดิสก์

สามารถจัดเก็บงานพิมพ์ได้มากกว่าหนึ่งรายการในแต่ละกล่องงานพิมพ์

รับคำสั่งพิมพ์จากกล่องงานพิมพ์ได้โดย **KYOCERA Client Tool** จะต้องเปิดอยู่และเลือกเครื่องพิมพ์ของคุณไว้

หลังจากส่งงานไปยังกล่องงานพิมพ์ จะสามารถพิมพ์ได้จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ งานจะถูกบันทึกไว้จนกว่าจะถูกจัดพิมพ์

จากนั้นจึงลบออกจากฮาร์ดดิสก์ หากฮาร์ดดิสก์เกือบเต็มความจุ จะไม่มีการจัดเก็บงานพิมพ์ใด ๆ เพิ่มเติม

ล้างข้อมูลส่วนบันทึกโดยพิมพ์งานพิมพ์บางส่วนหรือทั้งหมด

การจัดเก็บงาน ไม่สามารถใช้ได้กับ **พลิกหน้าเอง**

การตั้งค่ากล่องงานพิมพ์

คุณสามารถกำหนดผู้ใช้ให้กับกล่องงานพิมพ์สามกล่องโดยใช้ยูทิลิตี้ **ค่าปรับตั้งเบื้องต้น** จาก **KYOCERA Client Tool** งานพิมพ์ของผู้ใช้แต่ละรายจะถูกส่งไปยังกล่องงานพิมพ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อรอพิมพ์ในภายหลัง

- 1 จาก **KYOCERA Client Tool** คลิก **อุปกรณ์** > **ค่าปรับตั้งเบื้องต้น** > **กล่องงานพิมพ์**
- 2 พิมพ์ **ชื่อ** สำหรับกล่องงานพิมพ์ยาวไม่เกิน 18 ตัวอักษร
- 3 เลือก **การเชื่อมต่อ** ของคุณ หากเครื่องพิมพ์ต่อผ่านสาย USB ให้เลือก **ภายใน** หากเครื่องพิมพ์พร้อมใช้งานในเครือข่าย ให้เลือก **เครือข่าย**
- 4 ในกรณีที่เลือก **เครือข่าย** จากขั้นตอนก่อนหน้านี้ ให้พิมพ์ **ที่อยู่ IP (IPv4)** ของคอมพิวเตอร์
- 5 **โฟลเดอร์ปลายทาง** ใช้จัดเก็บงานพิมพ์ของกล่องงานพิมพ์ ใช้โฟลเดอร์เริ่มต้นหรือเลือกไปที่ตำแหน่งอื่น
- 6 คลิก **บันทึก**
- 7 กู้คืนค่าเริ่มต้นโดยคลิก **รีเซ็ต**
- 8 หลังจากเพิ่มค่าปรับตั้งเบื้องต้นเสร็จสิ้น ให้คลิก **ปิด** เพื่อกำหนดยูทิลิตี้ **ค่าปรับตั้งเบื้องต้น**

การพิมพ์ไปยังกล่องงานพิมพ์

สามารถใช้คุณสมบัติ **การจัดเก็บงาน** ในแท็บ **งาน** เพื่อส่งงานพิมพ์ไปยังกล่องงานพิมพ์ที่เลือกเพื่อพิมพ์ในภายหลัง

- 1 จากแอปพลิเคชันงานพิมพ์ ให้เปิดกล่องโต้ตอบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- 2 เลือก **งาน > การจัดเก็บงาน**
- 3 เลือกกล่องงานพิมพ์ที่กำกับหมายเลขหนึ่งในสามรายการ หรือเลือก **ค่าเริ่มต้น**
- 4 คลิก **ตกลง** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- 5 จากแอปพลิเคชันงานพิมพ์ คลิก **พิมพ์**

การพิมพ์จากกล่องงานพิมพ์

สามารถใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์งานทั้งหมดในกล่องงานพิมพ์

- 1 จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดปุ่ม **กล่องงานพิมพ์** ไฟที่ปุ่ม **กล่องงานพิมพ์** จะติดสว่าง
- 2 สำหรับรุ่นที่มีปุ่ม **โปรแกรม** สามปุ่มที่แผงด้านหน้า ให้กดปุ่มที่มีเลขตรงกันกับกล่องงานพิมพ์ของคุณ (เช่น **โปรแกรม 1** สำหรับ **กล่อง 1** ในแท็บ **งาน** ของไดรเวอร์) ชื่อกล่องงานพิมพ์จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอแผงควบคุม
สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นอื่น ให้ใช้ปุ่มลูกศรโดยกดขึ้นหรือลงจนกระทั่งหมายเลขกล่องงานพิมพ์ (**P0**, **P1**, **P2** หรือ **P3**) ปรากฏขึ้นที่หน้าจอแผงควบคุม เลขกล่องงานพิมพ์จะตรงกับ **ค่าเริ่มต้น** **กล่อง 1** **กล่อง 2** และ **กล่อง 3** ในแท็บ **งาน** ของไดรเวอร์
- 3 กด **สตาร์ท** เครื่องพิมพ์จะพิมพ์งานทั้งหมดสำหรับกล่องงานพิมพ์ที่เลือก

หมายเหตุ: หลังจากพิมพ์ข้อมูลในกล่องงานพิมพ์ งานพิมพ์จะถูกลบจากฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์ที่มีการร้องขอ

ชื่องาน

ชื่องาน เป็นรหัสเฉพาะสำหรับงานพิมพ์แต่ละตัว

ขณะส่งงานพิมพ์คุณสามารถกำหนดชื่อเฉพาะให้กับงานหรือใช้ชื่อของไฟล์จากแอปพลิเคชันได้

สำหรับ Microsoft Word และ PowerPoint สามารถเลือกแทรกหรือละเว้นชื่อแอปพลิเคชันจาก **ชื่องาน**.

ที่กำหนดโดยแอปพลิเคชัน นอกจากนี้คุณยังสามารถดูไม่ให้มีการแทนที่ข้อมูลในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์โดยใช้ **ชื่องาน** เดียวกัน

ไม่ใช้ชื่อแอปพลิเคชัน

ไม่ใช้ชื่อแอปพลิเคชัน เป็นตัวเลือกสำหรับลบชื่อแอปพลิเคชันจากชื่องานในคุณสมบัติการจัดเก็บงาน

คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในกรณีของการพิมพ์จาก Microsoft Word หรือ PowerPoint

เขียนทับข้อความ

เขียนทับข้อความ เป็นตัวเลือกเพื่อให้แน่ใจว่างานพิมพ์ที่บันทึกไว้ไม่ถูกแทนที่ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์โดยงานใหม่ที่มี **ข้อความ** เหมือนกัน หากผู้ใช้ส่งงานพิมพ์สองงานที่มี **ข้อความ** เหมือนกัน งานที่สองจะแทนที่งานแรกโดยไม่มีการแจ้งเตือนใด ๆ เพื่อป้องกันปัญหานี้ ฟังก์ชัน **เขียนทับข้อความ** จึงสามารถแก้ไข **ข้อความ** ได้อัตโนมัติโดยเพิ่มวันที่และเวลาให้กับที่ส่ง

ตัวเลือกที่เลือกจะมีผลกับ **ข้อความ** ทั้งในส่วนของ **แอปพลิเคชันที่กำหนด** หรือ **กำหนดเอง** ที่เลือกไว้ ตัวเลือก **เขียนทับข้อความ** ที่มีให้ใช้ได้แก่

แทนที่ไฟล์ที่มีอยู่

ตัวเลือกนี้ช่วยให้สามารถแทนที่งานปัจจุบันในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์ หากงานมี **ข้อความ** เหมือนกัน

ใช้ข้อความ + วันที่และเวลา

ตัวเลือกนี้จะเพิ่มวันที่และเวลาไปในตอนท้ายของ **ข้อความ** ในรูปแบบ

ดดววปป ซม.นท.ว.

งานพิมพ์ก่อนหน้าที่มีชื่อเดียวกันจะค้างอยู่ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์

การเลือกข้อความ

สามารถเลือกข้อความเพื่อใช้คุณสมบัติ **การจัดเก็บงาน**

ข้อความที่เลือกจะถูกบันทึกไว้กับงานพิมพ์ขณะส่งงานไปยังฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์

1 จากแท็บ **งาน** เลือก **การจัดเก็บงาน**

2 จาก **ข้อความ** เลือกชื่อ:

แอปพลิเคชันที่กำหนด

ตัวเลือกนี้จะใช้ชื่อเอกสารของแอปพลิเคชันเป็นชื่องาน สำหรับเอกสาร Microsoft Word หรือ PowerPoint การเลือก **ไม่ใช่ชื่อแอปพลิเคชัน** จะเป็นการลบชื่อแอปพลิเคชันเพื่อให้ชื่อเอกสารเท่านั้นที่ปรากฏเป็นชื่อ

แบบกำหนดเอง

ตัวเลือกนี้จะใช้ชื่อเฉพาะสำหรับงานแต่ละงาน พิมพ์ชื่อในช่องสูงสุด 75 ตัวอักษร

3 เลือกตัวเลือก **เขียนทับข้อความ** ในกรณีที่มียานอยู่แล้วในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์ซึ่งใช้ชื่องานเดียวกัน:

แทนที่ไฟล์ที่มีอยู่

หากมีชื่องานเดียวกันอยู่ งานพิมพ์ปัจจุบันจะแทนที่งานที่มีอยู่ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์

ใช้ข้อความ + วันที่และเวลา

เพิ่มวันที่และเวลาปัจจุบันไปที่ท้ายข้อความ แบบ: ดดววปป ซม.นท.ว.

งานพิมพ์ก่อนหน้าที่มีชื่อเดียวกันจะค้างอยู่ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์

9 ขั้นสูง

จากแท็บ **ขั้นสูง** คุณสามารถเลือกคุณสมบัติพิเศษที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบการพิมพ์

ลายน้ำ

ลายน้ำเป็นภาพหรือรูปแบบที่จัดแสดงสำหรับวางไว้บนหน้าเอกสารหรือทั่วทั้งเอกสาร คุณสามารถเลือกลายน้ำมาตรฐานหรือจัดทำข้อความของตนเองได้ พื้นที่แสดงตัวอย่างทางด้านซ้ายของกล่องโต้ตอบจะแสดงลักษณะการแสดงผลลายน้ำบนหน้าเอกสาร เป็นประโยชน์ในกรณีที่ต้องการปรับลักษณะภายนอกและตำแหน่งของลายน้ำ

การเพิ่มหรือแก้ไขลายน้ำ

คุณสามารถกำหนดลายน้ำเองเพื่อจัดแสดงในข้อความที่คุณเลือก สามารถแก้ไขลายน้ำได้ ทั้งลายน้ำเริ่มต้นสามารถแก้ไขได้เพียงบางส่วนเท่านั้น

- 1 จาก **ขั้นสูง** > **ลายน้ำ** เลือก **เพิ่ม** เพื่อจัดทำลายน้ำกำหนดเองหรือจาก **เลือกลายน้ำ** เลือกลายน้ำเริ่มต้นหรือกำหนดเอง จากนั้นคลิก **แก้ไข**
- 2 ภายใต้ **ชื่อลายน้ำ** ให้พิมพ์ชื่อยาวได้สูงสุด 39 ตัวอักษร ไม่สามารถเปลี่ยนชื่อลายน้ำเริ่มต้นได้
- 3 จาก **ข้อความลายน้ำ** ให้พิมพ์ข้อความที่ต้องการ ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในกรณีที่แก้ไขลายน้ำหลัก
- 4 เลือกแบบอักษร ลักษณะและขนาดข้อความ
- 5 เลือกสีของลายน้ำจากรายการ สำหรับรุ่นพิมพ์ขาวดำ ตัวเลือกที่ใช้ได้คือสีดำและแถบสีเทา
- 6 เลือก **จำนวน** ลายน้ำสูงสุด 20 รายการ จากกล่องหมุน **เว้นระยะ** เลือกระยะระหว่างลายน้ำเป็นหน่วยหนึ่งต่อสิบของนิ้วหรือมิลลิเมตร
- 7 เลือก **ตำแหน่ง** สำหรับลายน้ำผ่านตัวเลือกต่อไปนี้
ที่อยู่ตรงกลาง (ค่าที่เลือก)
ตัวเลือกนี้จะจัดวางลายน้ำไว้ที่กลางหน้าเอกสาร
ผู้ใช้กำหนด
ตัวเลือกนี้ใช้เพื่อจัดการพิกัด x และ y เพื่อเคลื่อนข้อความไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ของหน้าเอกสาร
นอกจากนี้คุณยังสามารถแก้ไขตำแหน่งโดยคลิกที่ปุ่มตำแหน่งที่ด้านล่างของส่วนแสดงตัวอย่าง จากนั้นคลิกที่ภาพลายน้ำลากพอยเตอร์เพื่อเคลื่อนภาพลายน้ำ
- 8 เลือก **มุม** ของลายน้ำผ่านตัวเลือกต่อไปนี้
แนวทแยง (ค่าเริ่มต้น)
ตัวเลือกนี้จะจัดวางข้อความลายน้ำไว้ที่มุมเริ่มต้นของหน้าเอกสาร
ผู้ใช้กำหนด
ตัวเลือกนี้ใช้เพื่อพิมพ์ค่าองศาสำหรับมุม มุมนี้จะมีการตรวจวัดเป็นองศา จาก 0 ถึง 360

คุณสามารถแก้ไขมุมมองโดยคลิกที่ปุ่มมุมมองด้านล่างของพื้นที่แสดงตัวอย่าง คลิกค้างขณะลากพอยเตอร์เพื่อเลื่อนภาพลายน้ำ

- 9 ช่องทำเครื่องหมาย **หมุนรอบ ๆ กึ่งกลาง** ที่ด้านล่างด้านขวาสุดของกล่องโต้ตอบเพื่อพิจารณาวิธีการหมุนองศาลายน้ำ
คุณจะต้องเลือก **ผู้ใช้กำหนด** ทั้งจาก **ตำแหน่ง** และ **มุม** เพื่อเปิดใช้ตัวเลือกนี้ เลือก **หมุนรอบ ๆ กึ่งกลาง**
เพื่อกำหนดตำแหน่งข้อความลายน้ำกับกลางข้อความสำหรับใช้เป็นแกน
และล่างทั้งเพื่อกำหนดตำแหน่งข้อความลายน้ำกับด้านซ้ายสุดของข้อความโดยใช้เป็นแกนแทน

- 10 จากกล่องโต้ตอบทั้งหมด คลิกที่ **ตกลง**

การเลือกหน้าเอกสารสำหรับลายน้ำ

ตัวเลือก **เลือกหน้า** สำหรับ **ลายน้ำ** ใช้เพื่อเลือกตำแหน่งลายน้ำในเอกสารของคุณ

- 1 จาก **ขั้นสูง** > **ลายน้ำ** > **เลือกลายน้ำ** ให้เลือกลายน้ำเริ่มต้นหรือลายน้ำกำหนดเองสำหรับจัดพิมพ์

- 2 จาก **เลือกหน้า** เลือกหน้าสำหรับจัดพิมพ์ลายน้ำที่ต้องการ ได้แก่

ทุกหน้า

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ลายน้ำในหน้าเอกสารทุกหน้า

เฉพาะหน้าแรก

ตัวเลือกนี้จะจัดพิมพ์ลายน้ำที่หน้าแรกของเอกสาร

ทุกหน้ายกเว้นหน้าแรก

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ลายน้ำทุกหน้าเอกสารยกเว้นหน้าแรก

เฉพาะหน้าที่ระบุ

ตัวเลือกนี้จะพิมพ์ลายน้ำบนเลขหน้าที่พิมพ์ไว้

- 3 จากกล่องโต้ตอบทั้งหมด คลิกที่ **ตกลง**

เปิดใช้ไฟล์ไคลเอนท์

ไฟล์ไคลเอนท์คือไฟล์ที่บันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ไคลเอนท์ คุณสามารถใช้ไฟล์ภายในหรือไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์ได้
คุณสมบัตินี้ใช้แสดงถึงไคลเอนท์คอมพิวเตอร์ในการใช้งานแบบไคลเอนท์เซิร์ฟเวอร์

จากแท็บ **ขั้นสูง** ให้คลิกเครื่องหมายที่ **เปิดใช้ไฟล์ไคลเอนท์**

เพื่อเลือกไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์สำหรับใช้กับงานพิมพ์ที่ไคลเอนท์จัดทำ ไฟล์เซิร์ฟเวอร์จะเป็นแบบอ่านอย่างเดียว

เลือกช่องทำเครื่องหมาย **เปิดใช้ไฟล์ไคลเอนท์** สำหรับใช้ไฟล์ที่กำหนดเองจากไคลเอนท์

อธิธานคัพท์

E

EcoPrint ลักษณะพิเศษของรูปภาพที่เปลี่ยนความเข้มของโทนเนอร์ ทำให้ภาพ ข้อความและกราฟฟิคออกมาสว่างขึ้นในงานพิมพ์ จำนวนหมึกที่ใช้จะแตกต่างกันไปตามรุ่นของระบบการพิมพ์และประเภทข้อมูลที่จัดพิมพ์ (ข้อความ กราฟฟิคหรือทั้งสองอย่าง) EcoPrint ไม่ได้ทำให้การพิมพ์เร็วขึ้น ลักษณะพิเศษนี้ยังสามารถใช้ในการพิมพ์ด่วนและแท็บพื้นฐาน

ก

กล่องงานพิมพ์ "กล่อง" เสมือนจริงที่ใช้จัดเก็บงานพิมพ์ในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์สำหรับรองรับงานพิมพ์ มีกล่องงานพิมพ์สามกล่องที่ใช้ได้ รวมทั้งกล่องเริ่มต้นหากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อผ่าน USB งานพิมพ์จะถูกเผยแพร่สำหรับการพิมพ์ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ งานในกล่องงานพิมพ์จะถูกลบทิ้งจากฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์หลังการพิมพ์

การพิมพ์โดยแอปพลิเคชัน

ผู้ดูแลระบบสามารถเชื่อมโยงไฟร์ไฟล์กับแอปพลิเคชันเพื่อให้การพิมพ์ทั้งหมดจากแอปพลิเคชันใช้ค่าไฟร์ไฟล์เดียวกัน ทำให้สามารถใช้ไฟร์ไฟล์ได้ง่ายขึ้นและทำให้การพิมพ์มีความสอดคล้องกันจากแอปพลิเคชัน

การระบุแหล่งสื่อ

ตัวเลือกการตั้งค่าอุปกรณ์ที่รักษาความใช้งานด้วยกันได้สำหรับตลับและที่ป้อนกระดาษระหว่างไดรเวอร์ตัวเก่าและใหม่หรือเมื่อย้ายผู้ผลิตหนึ่งไปยังผู้ผลิตใหม่

การวางแนว ตำแหน่งของการวางแนวกระดาษในการพิมพ์ จะเป็นแนวตั้งหรือแนวนอน เมื่อมีการหมุนองศา งานพิมพ์จะเปลี่ยนองศาโดยหมุนไป 180 องศา

ข

ขอบเย็บกระดาษ ช่องว่างสีดำบริเวณด้านซ้ายหรือบนสุดของหน้าทีพิมพ์สามารถเพิ่มโดยการลดขนาดข้อความหรือกราฟฟิค เมื่อใช้การพิมพ์หน้า-หลัง ช่องว่างสีดำที่ขยายขึ้นเท่าๆ กันทั้งสองด้านของกระดาษ พื้นที่ขอบที่เพิ่มจากการปรับพื้นที่พิมพ์ไปทางขวาหรือลงสูงสุดหนึ่งนิ้ว (25.4 มม.)

ค

ความละเอียด จำนวนจุดที่พิมพ์ในแต่ละนิ้ว ความละเอียดสูงจะทำให้คุณภาพของงานพิมพ์ภาพดีขึ้น

คู่มือ ลักษณะของรูปแบบการพิมพ์ที่พิมพ์เอกสารหลายหน้าในแบบแผ่นพับโดยใช้หน่วยการพิมพ์แบบหน้า-หลัง. พิมพ์หน้า-หลังเพื่อสร้างเอกสารที่สามารถอ่านได้เหมือนการอ่านหนังสือ

ค่า dpi ความละเอียด Dots per (linear) inch. ค่าวัดที่บรรยายความคมชัดและความชัดเจนของข้อความและรูปภาพที่พิมพ์ ค่า dpi ยิ่งมาก รายละเอียดในการพิมพ์เอกสารยิ่งสูง

ด

ตัวอย่างก่อนพิมพ์ ลักษณะพิเศษนี้ช่วยให้เห็นเอกสารก่อนการพิมพ์จริง

ป

ป้อนกระดาษเอง ถาดแหล่งกระดาษที่ใช้สำหรับพิมพ์ฉลาก ของและสื่อพิมพ์กำหนดเอง

พ

พิมพ์กราฟฟิคเป็น สีดำ ตัวเลือกนี้พิมพ์กราฟฟิคทั้งหมดเป็นสีดำแทนโทนสีเทา คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับดปรแกรม CAD

พิมพ์ ข้อความเป็นสีดำ พิมพ์ข้อความสีทั้งหมดเป็นสีดำ ทำให้การพิมพ์งานสีเร็วขึ้นโดยการลดจำนวนข้อมูลที่ต้องส่งไปยังเครื่องพิมพ์ ในการพิมพ์ขาวดำ จะมีการเพิ่มรายละเอียดข้อความสีจางที่พิมพ์ ข้อความและภาพสีขาวจะไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ

พิมพ์หน้า-หลังแบบป้อนกระดาษเอง เป็นการพิมพ์ทั้งสองด้านเมื่อระบบการพิมพ์ไม่รองรับหน่วยการพิมพ์สองด้าน เมื่องานพิมพ์สำเร็จในหน้าแรก งานพิมพ์พลิกกลับอีกด้านและป้อนจากแหล่งจ่ายกระดาษเพื่อทำการพิมพ์หน้าที่สอง

ล

ละเว้นการเรียงชุดของแอปพลิเคชัน ช่องทำเครื่องหมายใน ค่าอุปกรณ์ > การรองรับการทำงาน ซึ่งกำหนดลำดับการจัดเรียงชุดสำเนาพิมพ์ ในกรณีที่ทำเครื่องหมายเลือก การตั้งค่าของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะถูกใช้ในกรณีที่ไม่ได้ทำเครื่องหมาย การตั้งค่าของแอปพลิเคชันจะถูกใช้

	<p>ลายน้ำ ลักษณะการใช้ลายน้ำสามารถเลือกได้ในแท็บขั้นสูง</p> <p>ลายน้ำเป็นภาพหรือรูปแบบที่จัดแสดงสำหรับวางไว้บนหน้าเอกสารหรือทั่วทั้งเอกสาร คุณสามารถเลือกลายน้ำมาตรฐานหรือจัดทำข้อความของตนเองได้</p> <p>ล๊อคการตั้งค่า ล๊อคการตั้งค่าบางประการที่ผู้ดูแลระบบระบุไว้ในแท็บหรือระดับของลักษณะพิเศษในไดเรกทอรี ค่าจะถูกปรับใช้กับงานพิมพ์จากไดเรกทอรีดังกล่าว โดยการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ จะไม่สามารถทำได้ การล๊อคค่ายังเป็นการล๊อคค่าปรับตั้งที่ปรากฏขึ้นบนแท็บอื่นด้วย นอกจากนี้ผู้ดูแลระบบยังสามารถกำหนดรหัสผ่านเพื่อปลดล๊อคคุณสมบัตินี้ชั่วคราว</p>
ห	<p>หลายหน้าต่อแผ่น ลักษณะพิเศษนี้ใช้พิมพ์เอกสารหลายหน้าในกระดาษแผ่นเดียวเพื่อจุดประสงค์ของการทบทวนเอกสารและประหยัดกระดาษ</p>
อ	<p>อัตราส่วน ใช้เพื่อเพิ่มหรือลดขนาดข้อความและการฟิกในหน้าเอกสาร อัตราส่วนไม่สามารถใช้งานได้ในกรณีที่เลือกตัวเลือกอื่นๆ ของแท็บเค้าโครง</p> <p>อัตราส่วนรูปแบบ ลักษณะพิเศษนี้จะช่วยปรับปรุงการแสดงผลระหว่างหน้าจอกับงานพิมพ์ที่ออกมา ออบเจกต์กราฟิก เช่น รูปทรงหรือเส้น มักมีรูปแบบเฉพาะและมีพื้นผิวด้านในซึ่งประกอบไปด้วยจุดสำหรับพิมพ์ต่าง ๆ กัน รูปแบบจะถูกกำหนดหรือสุ่มซ้ำลี รูปทรง เส้น ค่าและพื้นผิวเพื่อให้เกิดการจัดการของภาพ พื้นผิวด้านในเป็นการลงสีหรือแถบสีเทาไปท้อบเจกต์กราฟิก ในกรณีที่รูปแบบที่จัดพิมพ์และพื้นผิวด้านในไม่ตรงกับลักษณะที่ปรากฏบนหน้าจอ ให้ใช้ อัตราส่วนรูปแบบ เพื่อเลือกความเข้มของจุดที่พิมพ์ต่าง ๆ กัน</p>
บ	<p>เรียงชุด เรียงชุดงานที่พิมพ์สมบูรณ์แบบเป็นชุด. กรณีไม่ได้เลือกชุด, เครื่องจะพิมพ์ที่ละหน้าตามชุด เช่น ในกรณีที่เลือก เรียงชุด สามเอกสารชุดของเอกสารทำหน้าที่จะจัดพิมพ์เป็นหน้าตามลำดับต่อเนื่องเรียงลำดับห้าหน้าสามครั้ง</p>
เบ	<p>แก้ไขการพิมพ์ด่วน ลักษณะพิเศษนี้ทำให้คุณสามารถปรับแต่งงานพิมพ์ด่วนกับตัวเลือกของงานพิมพ์ที่คุณต้องการ</p> <p>แท็บพิมพ์ด่วน การพิมพ์ด่วนช่วยให้การใช้ง่ายโดยเป็นการปรับการตัวเลือกการพิมพ์ให้ง่ายขึ้น คุณสามารถเลือกค่าเบื้องต้นหรือไฟล์เครื่องพิมพ์ที่ตั้งมาก่อนหน้า แทนการที่ต้องไปเลือกหลายๆ แท็บ การตั้งค่าการพิมพ์ด่วนสามารถใช้งานในกลุ่มได้ ไฟล์เครื่องรับงานพิมพ์ทั่วไป ประหยัดเวลาในการเลือกการตั้งค่าเดิมหลายๆ ครั้ง ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดมุมมองของแท็บ พิมพ์ด่วน ผ่านขั้นตอนของการติดตั้ง หรือจากการตั้งค่าผู้ดูแลระบบในเมนูคุณสมบัติ</p> <p>แผงควบคุมการทำงาน คีย์และการแสดงผลของเครื่องพิมพ์</p> <p>แหล่งจ่ายกระดาษ ถาดเลื่อนพลาสติกที่รองรับกระดาษสำหรับป้อนเข้าเครื่องพิมพ์</p>
โ	<p>โทนสีเทา ขอบเขตของโทนสีเทาเปลี่ยนแปลงจากค่าที่จุดต่ำสุดไปยังสีขาวที่จุดขาวสุด</p> <p>โปรไฟล์ ชุดของการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าไดเรกทอรีที่บันทึกไว้เป็นกลุ่ม เมื่อทำการบันทึกไว้แล้ว คุณสามารถเลือกชื่อโปรไฟล์และใช้งานการตั้งค่าการพิมพ์โดยไม่ต้องเปลี่ยนที่ละลักษณะ</p> <p>โปสเตอร์ ลักษณะรูปแบบของการพิมพ์เอกสารในขนาดใหญ่กว่าขนาดที่เครื่องพิมพ์รองรับ ดังนั้นจึงมีการพิมพ์และนำงานพิมพ์มาเรียงเพื่อเป็นโปสเตอร์ ใช้งานลักษณะพิเศษนี้เพื่อพิมพ์เอกสารขนาดใหญ่, โปสเตอร์สะดุดตา และขยายให้ใหญ่มาถึง 25 เท่าของขนาดเอกสารปกติ</p> <p>โหมดลดความเร็ว คุณสมบัตินี้ช่วยให้สามารถลดความเร็วในการพิมพ์เพื่อปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์สำหรับสื่อพิมพ์ขนาดเล็กหนาหรือที่มีพื้นผิวไม่เรียบ การเลือกโหมดนี้อาจทำให้การพิมพ์เงียบขึ้น</p>

