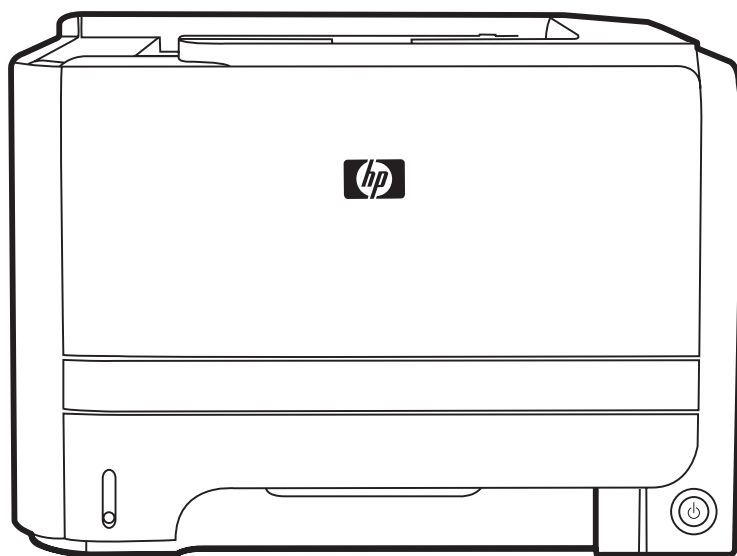


เครื่องพิมพ์ HP LaserJet P2030 Series

คู่มือกระดาษและวัสดุที่ใช้พิมพ์



เครื่องพิมพ์ HP LaserJet P2030 Series

คู่มือกระดาษและวัสดุที่ใช้พิมพ์



ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

© 2008 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับ
อนุญาตอย่างเป็นทางการโดยผู้ถือลิขสิทธิ์ ยกเว้นตามที่
อนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิตภัณฑ์และ
บริการของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับประกัน
ที่แสดงไว้อย่างชัดเจนและมาพร้อมกับ
ผลิตภัณฑ์และบริการ และไม่มีข้อความอื่นใดที่จะถูก
กล่าวอ้างว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับ
ผิดต่อข้อผิดพลาดทางด้านเทคนิคหรือการแก้ไขหรือ
การละเว้นเนื้อหาใด

หมายเลขชิ้นส่วน: CE461-90970

Edition 1, 10/2008

สารบัญ

กระดาษและวัสดุพิมพ์

การทำความเข้าใจเรื่องกระดาษและการใช้วัสดุพิมพ์	2
ขนาดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน	3
กระดาษในขนาดที่กำหนดเอง	5
ชนิดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน	6
ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก	7
ข้อกำหนดเกี่ยวกับกระดาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์	8
การใส่กระดาษลงในถาด	9
การวางแผนกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ	9
ถาด 1	9
ถาด 2	10
ใส่กระดาษขนาด A6	10
ป้อนกระดาษด้วยตนเอง	11
กำหนดค่าถาดกระดาษ	12
การใช้ตัวเลือกถาดกระดาษออก	13
การพิมพ์งานไปยังถาดรับกระดาษออกด้านบน (มาตรฐาน)	13
การพิมพ์งานไปยังทางผ่านกระดาษในแนวตรง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง)	13

กระดาษและวัสดุพิมพ์

- การทำความเข้าใจเรื่องกระดาษและการใช้วัสดุพิมพ์
- ขนาดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน
- กระดาษในขนาดที่กำหนดเอง
- ชนิดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน
- ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับกระดาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์
- การใส่กระดาษลงในถาด
- กำหนดค่าถาดกระดาษ
- การใช้ตัวเลือกถาดกระดาษออก

การทำความเข้าใจเรื่องกระดาษและการใช้วัสดุพิมพ์

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนกระดาษและวัสดุพิมพ์หลายชนิด ตรงตามข้อกำหนดที่ปรากฏในคู่มือผู้ใช้นี้ กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดอาจทำให้เกิดปัญหาต่อไปนี้:

- งานพิมพ์มีคุณภาพต่ำ
- กระดาษติดมากขึ้น
- ผลิตภัณฑ์สึกหรอเร็วกว่ากำหนด ทำให้ต้องมีการซ่อมบำรุง


เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดใช้กระดาษและวัสดุพิมพ์ของ HP ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือใช้งานอเนกประสงค์ อย่าใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท Hewlett-Packard Company ไม่แนะนำให้ใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ชนิดหรือยี่ห้ออื่น เนื่องจาก HP ไม่สามารถควบคุมคุณภาพได้

อาจเป็นไปได้ที่กระดาษจะเป็นไปตามข้อกำหนดในคู่มือนี้ แต่ยังไม่อาจให้คุณภาพการพิมพ์ที่ท่านพอใจ ซึ่งอาจเกิดจากการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสม อุณหภูมิและ/หรือความชื้น หรือตัวแปรอื่นๆ ที่ Hewlett-Packard ไม่อาจควบคุมได้

-
- △ **ข้อควรระวัง:** การใช้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดของ Hewlett-Packard อาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ทำให้ต้องมีการซ่อมบำรุง การซ่อมบำรุงดังกล่าวจะไม่รวมอยู่ในการรับประกันหรือข้อตกลงการให้บริการของ Hewlett-Packard
-

ขนาดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนกระดาษหลายขนาด และยังสามารถปรับใช้กับวัสดุพิมพ์หลายชนิด

 **หมายเหตุ:** เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรเลือกขนาดและชนิดกระดาษที่ถูกต้องในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ก่อนที่จะสั่งพิมพ์งาน

ตาราง 1 ขนาดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

ขนาดและมิติ	ถาด 1	ถาด 2
Letter 216 x 279 มม.	✓	✓
Legal 216 x 356 มม.	✓	✓
A4 210 x 297 มม.	✓	✓
A5 148 x 210 มม.	✓	✓
A6 105 x 148 มม. (4.1 x 5.8 นิ้ว)	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 มม.	✓	✓
Executive 184 x 267 มม.	✓	✓
Postcard JIS 100 x 148 มม.	✓	
Double Postcard (JIS) 148 x 200 มม.	✓	
16K 184 x 260 มม.	✓	
16K 195 x 270 มม.	✓	
16K 197 x 273 มม.	✓	
8.5 x 13 216 x 330 มม.	✓	✓
ซองจดหมาย Commercial #10 105 x 241 มม.	✓	
ซองจดหมาย B5 ISO	✓	

ตาราง 1 ขนาดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน (ต่อ)

ขนาดและมิติ	ภาค 1	ภาค 2
176 x 250 มม.		
ของจดหมาย C5 ISO	✓	
162 x 229 มม.		
ของจดหมาย DL ISO	✓	
110 x 220 มม.		
ของจดหมาย Monarch	✓	
98 x 191 มม.		
กำหนดเอง	✓	
76 x 127 มม. ถึง 216 x 356 มม. (3.0 x 5.0 นิ้ว ถึง 8.5 x 14 นิ้ว)		

กระดาษในขนาดที่กำหนดเอง

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนกระดาษในขนาดที่กำหนดเองหลายขนาด ขนาดที่กำหนดเองที่ได้รับการสนับสนุน คือ ขนาดที่อยู่ภายในข้อกำหนดเกี่ยวกับขนาดกระดาษที่เล็กที่สุดและใหญ่ที่สุดสำหรับผลิตภัณฑ์ แต่ไม่ได้อยู่ในตารางขนาดกระดาษที่ได้รับการสนับสนุน เมื่อใช้ขนาดที่กำหนดเองที่ได้รับการสนับสนุน ให้ระบุขนาดที่กำหนดเองในไดรเวอร์พิมพ์ และป้อนกระดาษลงในถาดที่สนับสนุนกระดาษในขนาดที่กำหนดเอง

ชนิดกระดาษและวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

สำหรับรายการกระดาษยี่ห้อ HP ทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุน โปรดไปที่ www.hp.com/support/ljp2030series

ชนิดกระดาษ (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)	ถาด 1	ถาด 2
กระดาษธรรมดา	✓	✓
กระดาษบาง 60–74 g/m ²	✓	✓
กระดาษหนาปานกลาง (96–110 g/m ²)	✓	✓
กระดาษหนา (111–130 g/m ²)	✓	✓
กระดาษหนาพิเศษ (131–175 g/m ²)	✓	
แผ่นใส	✓	✓
ฉลาก	✓	
กระดาษหัวจดหมาย	✓	✓
กระดาษแบบฟอร์ม	✓	✓
กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ	✓	✓
สี	✓	✓
หยาบ	✓	✓
กระดาษปอนด์	✓	✓
กระดาษรีไซเคิล	✓	✓
ซองจดหมาย	✓	
กระดาษ HP Multipurpose	✓	✓
กระดาษ HP	✓	✓
กระดาษ HP LaserJet	✓	✓
กระดาษ HP Premium Choice	✓	✓

ความจุของถาดกระดาษและถาดรับกระดาษออก

ถาดกระดาษหรือถาดรับกระดาษออก	ชนิดกระดาษ	ข้อกำหนด	ปริมาณ
ถาด 1	กระดาษ	ช่วง: กระดาษบอนด์ 60 g/m ² ถึง 200 g/m ²	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 5 มม. เทียบเท่ากับกระดาษบอนด์ 75 g/m ² จำนวน 50 แผ่น
	ซองจดหมาย	กระดาษบอนด์ที่มีขนาดน้อยกว่า 60 g/m ² ถึง 90 g/m ²	ซองจดหมายสูงสุด 10 ซอง
	สติ๊กเกอร์	ความหนาสูงสุด 0.23 มม.	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 5 มม.
	แผ่นใส	ความหนาต่ำสุด 0.13 มม.	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 5 มม.
ถาด 2	กระดาษ	ช่วง: กระดาษบอนด์ 60 g/m ² ถึง 135 g/m ²	เทียบเท่ากับกระดาษบอนด์ 75 g/m ² จำนวน 250 แผ่น ความสูงปีกกระดาษสูงสุดของกระดาษขนาด A6 คือ: 15 มม. (0.59 นิ้ว)
	แผ่นใส	ความหนาต่ำสุด 0.13 มม.	ความสูงที่สุดของกระดาษหนึ่งปีก: 26 มม.
ถาดมาตรฐานด้านบน	กระดาษ		กระดาษบอนด์ 75 g/m ² ได้สูงสุด 125 แผ่น

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกระดาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนการพิมพ์บนสื่อพิเศษ ใช้ข้อกำหนดต่อไปนี้เพื่อสร้างงานพิมพ์ที่น่าพอใจ เมื่อใช้กระดาษพิเศษหรือวัสดุพิมพ์ ดูให้แน่ใจว่า ได้ตั้งชนิดและขนาดในไดรเวอร์พิมพ์ของท่านเพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่ดีที่สุดแล้ว

- △ **ข้อควรระวัง:** เครื่องพิมพ์ของ HP LaserJet ใช้ฟิวเซอร์เพื่อยึดอนุภาคของผงหมึกเข้ากับกระดาษในทุกๆ จุดอย่างแม่นยำ กระดาษเลเซอร์ของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทนทานต่อความร้อนในระดับสูง การใช้กระดาษแบบอิงค์เจ็ทที่ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับเทคโนโลยีนี้อาจทำให้เครื่องพิมพ์ของท่านชำรุดเสียหายได้

ชนิดวัสดุพิมพ์	ควร	ไม่ควร
ซองจดหมาย	<ul style="list-style-type: none"> วางจดหมายให้เรียบเสมอกัน ใช้ซองจดหมายที่รอยต่อของซองยาวไปจนถึงมุมของซองจดหมาย ใช้แถบกาที่ลอกออกได้ที่ผ่านการอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้ซองจดหมายที่ย่น มีรอยแหง ดัดกัน หรือความเสียหายอื่นๆ ห้ามใช้ซองจดหมายที่มีที่หนีบ แถบสำหรับดึง ซอง หรือซองที่บุรองและเคลือบ ห้ามใช้แถบกาในตัวหรือวัสดุสังเคราะห์อื่น
ฉลาก	<ul style="list-style-type: none"> ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น ใช้ฉลากที่วางได้ราบกับพื้น ใช้ฉลากทั้งแผ่น 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้ฉลากที่ย่นหรือเป็นฟอง หรือชำรุดเสียหาย ห้ามพิมพ์ลงบางส่วนของฉลาก
แผ่นใส	<ul style="list-style-type: none"> ใช้เฉพาะแผ่นใสที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น วางแผ่นใสบนพื้นผิวที่เรียบหลังจากนำออกจากเครื่องพิมพ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้วัสดุพิมพ์ประเภทแผ่นใสที่ไม่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์
แบบฟอร์มที่มีหัวจดหมายและที่มีการพิมพ์มาก่อนแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> ใช้เฉพาะกระดาษหัวจดหมายหรือแบบฟอร์มที่อนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กระดาษหัวจดหมายที่ยกขึ้นหรือเป็นโลหะ
กระดาษหนา	<ul style="list-style-type: none"> ใช้เฉพาะกระดาษหนาที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ และตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดเรื่องน้ำหนักสำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กระดาษที่หนักกว่าที่ระบุไว้ในข้อกำหนดรายละเอียดที่แนะนำของสื่อสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ เว้นแต่กระดาษนั้นจะเป็นกระดาษของ HP ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้
กระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบ	<ul style="list-style-type: none"> ใช้เฉพาะกระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบที่ได้รับอนุมัติให้ใช้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กระดาษผิวมันหรือกระดาษเคลือบที่ออกแบบมาให้ใช้กับผลิตภัณฑ์แบบอิงค์เจ็ท

การใส่กระดาษลงในถาด

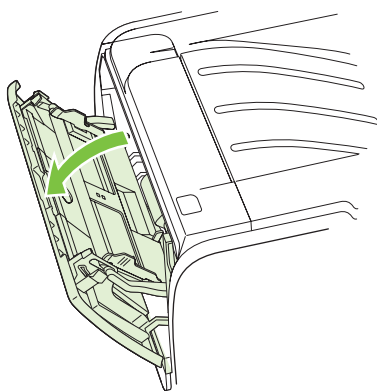
การวางแนวกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษ

หากคุณใช้กระดาษที่จำเป็นต้องวางแนวกระดาษแบบพิเศษ ให้ใส่กระดาษตามข้อมูลในตารางต่อไปนี้

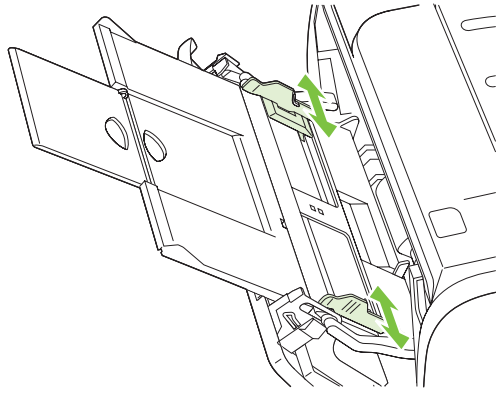
ถาดกระดาษ	การพิมพ์งานด้านเดียว	การพิมพ์สองจดหมาย
ถาด 1	หงายหน้าขึ้น ป้อนหัวกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อน	วางด้านหน้าของซองจดหมายหงายขึ้น ใส่ขอบด้านสั้นด้านที่ติดสแตมป์เข้าหาเครื่องพิมพ์ก่อน
ถาด 2	คว่ำหน้าลง หันหัวกระดาษไปทางด้านหน้าของถาด	ใช้เฉพาะถาด 1 เท่านั้นสำหรับการพิมพ์สองจดหมาย

ถาด 1

ถาด 1 สามารถเข้าถึงได้จากทางด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

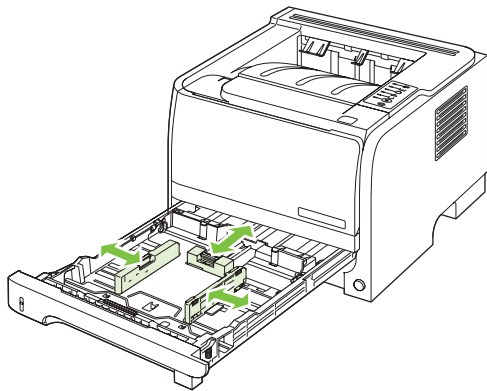


ตัวกั้นกระดาษจะช่วยให้แน่ใจได้ว่ากระดาษจะป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง และงานพิมพ์ไม่บิดเบี้ยว (เนื่องจากกระดาษโค้งงอ) ก่อนป้อนกระดาษ ให้ปรับตัวกั้นกระดาษให้เหมาะสมกับความกว้างและความยาวของกระดาษที่ท่านใช้



ถาด 2

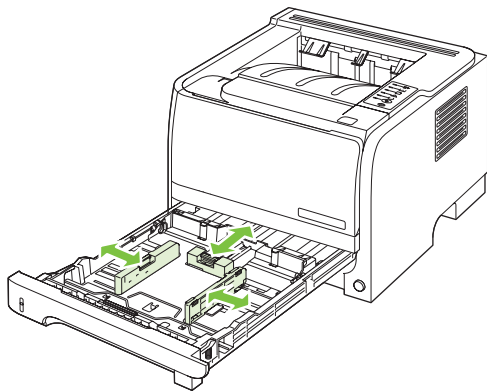
ตัวกั้นกระดาษจะช่วยให้แน่ใจได้ว่ากระดาษจะป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง และงานพิมพ์ไม่บิดเบี้ยว ถาด 2 มีที่กั้นกระดาษด้านข้างและด้านหลัง ก่อนป้อนกระดาษ ให้ปรับตัวกั้นกระดาษให้เหมาะสมกับความกว้างและความยาวของกระดาษที่คุณใช้



หมายเหตุ: เมื่อต้องการเติมกระดาษ ให้นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนก่อน แล้วจัดปึกกระดาษทั้งหมดให้ตรง วิธีนี้จะช่วยลดปัญหากระดาษติดขัด โดยจะป้องกันไม่ให้กระดาษหรือวัสดุพิมพ์ติดกันเมื่อถูกดึงเข้าเครื่องพิมพ์

ใส่กระดาษขนาด A6

เมื่อใส่กระดาษขนาด A6 ให้ปรับความยาวโดยเลื่อนแผงตรงกลางของตัวกั้นกระดาษด้านหลังมาข้างหน้า



ป้อนกระดาษด้วยตนเอง

คุณสามารถป้อนกระดาษด้วยตนเองเมื่อใช้วัสดุพิมพ์หลายชนิด ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้การป้อนกระดาษด้วยตนเองเพื่อพิมพ์ซองจดหมาย แล้วพิมพ์จดหมาย และต่อด้วยซองจดหมาย และอื่นๆ บรรจุซองจดหมายไว้ในถาด 1 และบรรจุกระดาษหัวจดหมายไว้ในถาด 2

ในการพิมพ์โดยป้อนกระดาษด้วยตนเอง ให้ใช้คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ หรือการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ แล้วเลือก **ป้อนกระดาษด้วยตนเอง (ถาด 1)** จากตรอปดาวนลิสต์ของ **ถาดแหล่งกระดาษ** หลังจากที่เปิดใช้การป้อนกระดาษด้วยตนเองแล้ว ให้กดปุ่ม **ทำงาน** เพื่อพิมพ์

กำหนดค่ากระดาษ

ใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อกำหนดค่ากระดาษสำหรับชนิดและขนาดกระดาษโดยเฉพาะ

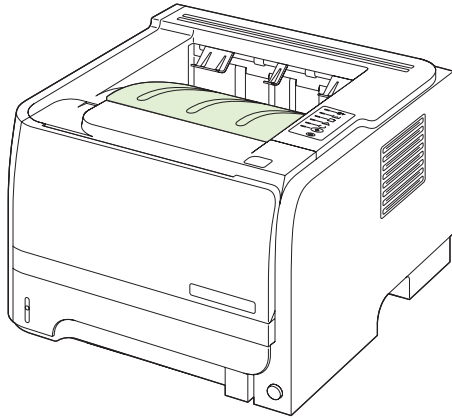
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	คลิกแท็บ กระดาษ/คุณภาพ แล้วเลือกชนิดและขนาดในพื้นที่ ตัวเลือกกระดาษ
เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว	คลิกแท็บ Settings (การตั้งค่า) แล้วคลิกตัวเลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ) จากบานหน้าต่างด้านซ้าย

การใช้ตัวเลือกกระดาษออก

เครื่องพิมพ์มีถาดรับกระดาษออก 2 ถาด: ถาดรับกระดาษออกด้านบน (มาตรฐาน) และทางผ่านกระดาษในแนวตรง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง)

การพิมพ์งานไปยังถาดรับกระดาษออกด้านบน (มาตรฐาน)

ถาดกระดาษออกด้านบนจะจัดกระดาษให้คว่ำลงโดยอยู่ในลำดับที่ถูกต้อง ซึ่งเหมาะจะใช้กับงานพิมพ์ทั่วไปและงานพิมพ์แผ่นใส เมื่อต้องการใช้ถาดกระดาษออกด้านบน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าทางผ่านกระดาษในแนวตรงปิดอยู่ หากต้องการหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติดในเครื่อง อย่าเปิดหรือปิดทางผ่านกระดาษในแนวตรงในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์งาน




การพิมพ์งานไปยังทางผ่านกระดาษในแนวตรง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง)

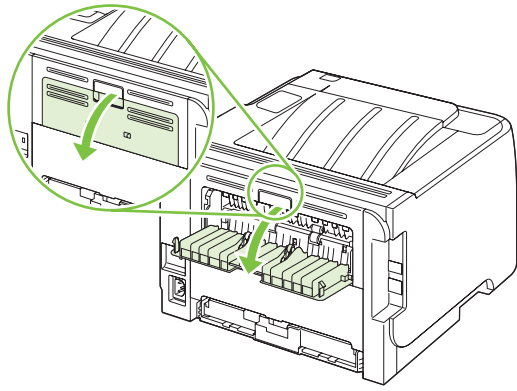
เครื่องพิมพ์จะใช้ทางผ่านกระดาษในแนวตรงทุกครั้งที่ทางผ่านเปิดอยู่ กระดาษที่ออกมาจะหงายหน้าขึ้น โดยที่หน้าสุดท้ายจะอยู่ด้านบนสุด

การพิมพ์จากถาด 1 เพื่อออกที่ถาดกระดาษออกด้านหลัง จะช่วยให้กระดาษผ่านออกมาในแนวตรงที่สุด การเปิดทางผ่านกระดาษในแนวตรงจะช่วยให้ผลการพิมพ์ของกระดาษเหล่านี้ดีขึ้น:

- ชองจดหมาย
- จลาก
- กระดาษที่กำหนดเองขนาดเล็ก
- โปสเตอร์
- กระดาษหนากว่า 120 กรัม/ตร.ม. (32 ปอนด์)

ในการเปิดทางผ่านกระดาษในแนวตรง ให้ใช้ที่จับที่ด้านบนของฝาปิดด้านหลัง แล้วดึงฝาปิดลง

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดทางผ่านกระดาษในแนวตรง ไม่ใช่เปิดฝาปิดช่องสำหรับดึงกระดาษติดออก



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE461-90970