วิธีใช้อย่างย่อ

เดรื่องพิมพ์ hp deskjet 948c/940c/920c series สารบัญ

การเรียนรู้เกี่ยวกเับเดรื่องพิมพ์ การแนะนำเครื่องพิมพ์ hp deskjet ของท่าน การค้นหาข้อมูล คำประกาศและการรับรอง คำศัพท์และระเบียบปฏิบัติ การเรียนรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ การใช้ถาดกระดาษ	1 2345710
การใช้ taskagent	14
การพิมพ์บนกระดาษและสื่อประเภทต่างๆ	17
การพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ hp deskjet	

การบำรุงรักษาเดรื่องพิมพ์55	•
 ไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์	\$ } } } } } }
การแก้ใบปัญหาเบื้องต้น	• • •
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ hp deskjet 948c series) 5 5 7
ดัมินี)

การเรียนรู้เที่ยวทับเดรื่องพิมพ์

- การแนะนำเดรื่องพิมพ์ hp deskjet ของท่าน
- การดันหาข้อมูล
- ดำประกาศและการรับรอง
- ด่าต่พท์และระเบียบปฏิบัติ
- การเรียนรู้เที่ยวทับดุณสมบัติของเดรื่องพิมพ์
- การใช้ถาดกระดาษ
- การใช้ taskagent

การแนะนำเดรื่องพิมพ์ hp deskjet ของท่าน

ขอแสดงความยินดีด้วย! ท่านได้ซื้อเครื่องพิมพ์ HP Deskjet ซึ่งประกอบด้วยคุณลักษณะพิเศษ ที่น่าสนใจหลายอย่างด้วยกัน ได้แก่:

- คุณภาพภาพถ่ายที่ดีเลิศด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์แบบ PhotoREt III และ ColorSmart III ของ HP
- การพิมพ์ด้วยความละเอียดสูง 2400 x 1200 dpi สำหรับโหมดภาพสี และ 600 x 600 dpi สำหรับโหมดข้อความสีดำ
- ความเร็วในการพิมพ์สูงถึง 12 หน้าต่อนาที สำหรับข้อความสีดำ และพิมพ์ได้มากถึง
 10 หน้าต่อนาทีสำหรับข้อความและภาพกราฟิกสี (ความเร็วในการพิมพ์แตกต่างกัน ตามรุ่นของเครื่องพิมพ์)

้เครื่องพิมพ์ HP Deskjet ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ท่านได้รับงานพิมพ์ที่ดีที่สุดตามต้องการ ท่านสามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะพิเศษนี้และคุณลักษณะพิเศษอื่นๆ ได้ในหัวข้อต่อไป



920c



ทารดันหาข้อมูล

วิธีใช้อย่างย่อ จะแสดงคำแนะนำในการใช้เครื่องพิมพ์ HP deskjet ของท่าน นอกจากนี้ ท่านยังสามารถ ดูวิธีใช้อื่นๆ ในเอกสารอื่นที่ได้รับพร้อมกับเครื่องพิมพ์ รายการต่อไปนี้จะแสดงแหล่งข้อมูลบางประเภท



โปสเตอร์**การติดต_ิ้งอย่างรวดเร็ว** จะอธิบายวิธีตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของท่าน ตลอดจนวิธีติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์



ดู่มีออ้างอิงฉบบิย่อ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกันและอธิบายวิธีแก้ปัญหา เบื้องต้นในการติดตั้ง



วิธีใช้อย่างย่อ จะอธิบายคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ การดูแลรักษาและ ข้อมูลจำเพาะ รวมทั้งอธิบายวิธีการพิมพ์เอกสารและแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ ขณะที่ท่านพิมพ์เอกสาร



บันทึกรายละเอียดพลิตภัณฑ์ hp deskjet จะอธิบายเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ของท่าน ท่านสามารถ อ่านบันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์โดยคลิกที่ Start > Programs > hp deskjet series > release notes



นี้ดีออะโร ช่วยอธิบายตัวเลือกในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์บนหน้าจอ ท่านสามารถเปิด นี้คืออะไร ได้โดยการนำเคอร์เซอร์ไปวางที่ตัวเลือกที่ต้องการ และคลิกเมาส์ด้านขวา คลิก **นี้ดีออะโร** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือก ที่ต้องการ

ด่าประทาดและการรับรอง

ดำประกาดจาก hewlett-packard Company

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Hewlett-Packard (HP) ไม่รับประกันใดๆ ก็ตาม เกี่ยวกับเอกสารฉบับนี้ รวมทั้ง (แต่ไม่จำกัดอยู่เพียง) การรับประกันโดยนัยอันเกี่ยวเนื่องกับการวางจำหน่ายและความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ

Hewlett-Packard จะไม่ขอรับผิดชอบความผิดพลาดหรือความเสียหายโดยบังเอิญหรือผลเสียหาย ที่ตามมา อันเกี่ยวข้องกับการจัดหา ประสิทธิภาพ หรือการใช้เอกสารฉบับนี้

สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามจัดพิมพ์ขึ้นใหม่ ดัดแปลง หรือแปลเอกสารฉบับนี้โดยมิได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษรจาก Hewlett-Packard ยกเว้นตามที่ได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

การรับรอง

Microsoft, MS, MS-DOS และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation

TrueType เป็นเครื่องหมายการค้าในสหรัฐอเมริกาของ Apple Computer, Inc.

Adobe และ Acrobat เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated

ลิบสิทธิ์ของ Hewlett-Packard Company ด.ต. 2001

ด่าด่ัพท์และระเบียบปฏิบัติ

คำศัพท์และระเบียบปฏิบัติต่อไปนี้จะใช้ใน วิธีใช้อย่างย่อ

ด่าต่ัพท์

เครื่องพิมพ์ HP Deskjet จะเรียกว่า **HP Deskjet** หรือ **เดรื่องพิมพ์ HP**

ส่เิษล่ทษณ์

>สัญลักษณ์นี้จะช่วยแนะแนวทางต่างๆ ในการใช้ซอฟต์แวร์ ตัวอย่าง:

คลิก **Start > Programs > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox** เพื่อเปิดกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet

ข้อดวรระว่งิและดำเตือน

บ้อดวรระวงับอกถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ HP Deskjet หรืออุปกรณ์อื่นๆ ตัวอย่าง:

บ้อดวรระวัง! อย่าสัมผัสหัวฉีดพ่นหมึกหรือหน้าสัมผัสทองแดง การสัมผัสบริเวณเหล่านี้ จะก่อให้เกิดการอุดตัน หมึกใช้ไม่ได้ และการเชื่อมต่อไฟฟ้าไม่สมบูรณ์

ดำเต๊อน บอกถึงอันตรายที่อาจเกิดกับท่านหรือผู้อื่นได้ ตัวอย่าง:



ดำเตือน! เก็บตลับหมึกพิมพ์ให้พ้นมือเด็ก

ີໄວດວບ

ไอคอน **หมายเหตฺ** บอกให้ทราบว่ามีข้อมูลเพิ่มเติม ตัวอย่าง:



🕈 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ HP

ไอคอน **เมาส์** บอกให้ทราบว่ามีข้อมูลเพิ่มเติมในคุณสมบัติ **นี้ด้ออะโร**



เมื่อต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในแต่ละหน้าจอที่เปิดขึ้น ให้ใช้เมาส์ซี้ไปที่ตัวเลือกนั้น แล้วคลิกขวาเพื่อให้กล่องโต้ตอบ **นี้ดีออะิโร** เปิดขึ้น คลิก **นี้ดีออะิโร** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับตัวเลือกที่ต้องการ

การเรียนรู้เที่ยวทับดุณสมบัติของเดรื่องพิมพ์

ปุ่มและโฟส์เิษเษาณ

ปุ่มของเครื่องพิมพ์ HP Deskjet มีไว้เพื่อปิดและเปิดเครื่อง ยกเลิกงานพิมพ์ หรือกลับสู่การพิมพ์ ไฟสัญญาณบอกถึงสภาวะของเครื่องพิมพ์ซึ่งท่านจะทราบได้ทันทีเมื่อเห็น



- 1. ปุ่มยกเลิก 2. ไฟส์โษเษาณและส์โษลักษณ์แสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์
- 3. ปุ่มแล:ไฟส์เิษเษาณกลับสู่การพิมพ์ 4. ปุ่มแล:ไฟส์เิษเษาณเปิด/ปิด

ปุ่มยกเลิก

เมื่อกดปุ่มนี้จะยกเลิกงานที่กำลังพิมพ์อยู่

้ ใฟส์เัษเษาณและส์เัษล์ทิษณ์แสดงสถาน:ของตล_์บหมึกพิมพ์

้ไฟลัญญาณเหนือสัญลักษณ์แสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์จะสว่างเมื่อตลับหมึกพิมพ์ มีหมึกเหลืออยู่น้อยหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง

ดูเพิ่มเติม: ไฟลัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์

ปุ่มและไฟส์เิษญาณทลับสู่ทารพิมพ์

เมื่อไฟสัญญาณเหนือปุ่มกลับสู่การพิมพ์สว่าง แสดงว่าท่านจะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง อาทิ ป้อนกระดาษหรือนำกระดาษที่ติดออก เมื่อแก้ไขปัญหาเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มกลับสู่การพิมพ์ เพื่อพิมพ์ต่อไป

ปุ่มแล:โฟส์โษเษาณเปิด/ปิด

ปุ่มเปิด/ปิดมีไว้เพื่อเปิดและปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ต้องใช้เวลาประมาณ 5 วินาทีในการเปิดเครื่อง หลังจากที่ท่านกดปุ่มเปิด/ปิดแล้ว เมื่อไฟสีเขียวเหนือปุ่มเปิด/ปิดสว่าง แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังทำงาน

บ้อดวรระวัง! ให้ใช้ปุ่มเปิด/ปิดด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ในการเปิดและปิดเครื่องทุกครั้ง การเปิดและปิดเครื่องโดยใช้แถบปลั๊กไฟ เครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้า หรือสวิตช์ไฟติดผนัง อาจทำให้เครื่องเสียหายก่อนเวลาอันควรได้

กาดกระดาษ

เครื่องพิมพ์มีถาดป้อน (IN) และถาดรับ (OUT) เมื่อจะพิมพ์ให้ใส่กระดาษหรือสื่อที่จะใช้พิมพ์อื่นๆ ลงในถาดป้อน (IN) หน้าที่พิมพ์เสร็จแล้วจะส่งออกมาทางถาดรับ (OUT)

เครื่องพิมพ์อาจมีถาดบรรจุถาดรับ (IN) และถาดป้อน (OUT)

ดูเพิ่มเติม: <u>ถาดป้อน (IN)</u> <u>ถาดรับ (OUT)</u> <u>ถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)</u>

การพิมพ์สองด้าน

เครื่องพิมพ์มีคุณสมบัติการพิมพ์สองด้านเพื่อที่ท่านจะได้พิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ ท่านสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านของเครื่องพิมพ์ 948c และ 940c series เพื่อใช้พิมพ์สองด้านแบบอัตโนมัติ

ดูเพิ่มเติม: การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง

การใช้ถาดกระดาษ

ุ<mark>กาด</mark>ป้อน (IN)

ถาดป้อน (IN) เป็นที่บรรจุกระดาษหรือสื่ออื่นๆ ที่จะพิมพ์



1. กาดรับ (OUT) 2. กาดป้อน (IN) ที่ดันเข้าไป

ดึงถาดป้อน (IN) ออกมาเพื่อบรรจุกระดาษและสื่ออื่นๆ เมื่อต้องการพิมพ์ลงบนกระดาษขนาดยาว ให้ดึงถาดป้อน (IN) ออกมาตามภาพด้วยเช่นกัน



1. ถาดป้อน (IN) ที่ดึงออกมา

ท่านสามารถพิมพ์สื่อที่มีขนาดต่างกันได้โดยเลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าออก



1. ที่ปรับดวามทว้างทระดาษ 2. กาดป้อน (IN) ที่ดึงออกมา 3 ที่ปรับดวามยาวทระดาษ

ุกาดร**ับ (OUT)**

ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของถาดรับ (OUT) สำหรับการพิมพ์แบบต่างๆ

กาดรับ (OUT) ยกขึ้น – ยกถาดขึ้น เพื่อให้ป้อนกระดาษเข้าในถาดป้อน (IN) ได้สะดวก และต้องปล่อยถาดรับ (OUT) ไว้ในตำแหน่งยกขึ้นในการพิมพ์ป้ายประกาศ



1. ถาดรับ (OUT) ยกขึ้น

กาดรับ (OUT) เลื่อนลง – ถาดรับ (OUT) ในตำแหน่งเลื่อนลงใช้สำหรับการพิมพ์ส่วนใหญ่และ การพิมพ์ซองจดหมายซองเดียว

กาดรับ (OUT) ยีดออก – (ไม่ได้มีมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น) ดึงถาดรับ (OUT) ให้ยึดออก เมื่อพิมพ์เอกสารจำนวนมาก การพิมพ์เอกสารในแบบฉบับร่าง ให้ยึดถาดออกเช่นกัน เพื่อป้องกัน ไม่ให้กระดาษเลื่อนหล่นจากถาด เมื่อการพิมพ์เสร็จสิ้น ดันถาดที่ยึดออกกลับเข้าช่องเก็บ



1. ช่องใส่จดหมายชองเดียว 2. กาดรับ (OUT) เลื่อนลง 3. กาดรับ (OUT) ยืดออก

ดูเพิ่มเติม: การพิมพ์บนกระดาษและสื่ออื่นๆ

กาดบรรจุกาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)

เครื่องพิมพ์ของท่านอาจมีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) หากต้องการพิมพ์งานหรือ เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์ ท่านต้องเลื่อนถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ลง



1. ถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ยกขึ้น

2. ถาดบรรจุกาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) เลื่อนลง

การใช้ taskagent

TaskAgent ทำให้ท่านสามารถกำหนดสถานะของตลับหมึกพิมพ์ และสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า เช่น คุณภาพการพิมพ์ที่เป็นค่าเริ่มต้น โดย TaskAgent จะอยู่บนแถบงานใน Windows



1. TaskAgent

การเปลี่ยนดุณภาพการพิมพ์

ท่านสามารถเปลี่ยนความคมชัดของงานพิมพ์ได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ TaskAgent

 คลิกที่ไอคอน TaskAgent บนแถบงานใน Windows กล่องโต้ตอบค่าการพิมพ์เริ่มต้นจะปรากฏขึ้น ทำให้ท่านสามารถเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ ที่เป็นค่าเริ่มต้นได้ และสามารถทำการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติได้ ถ้าท่านได้ซื้ออุปกรณ์เสริมสำหรับ การพิมพ์สองด้านของ HP (อุปกรณ์เสริมนี้ไม่ได้มีสำหรับเครื่องพิมพ์ครบทุกรุ่น)

- 2. เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ฉบับร่าง ปกติ หรือ ดีที่สุด
 - การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ: ในกรณีที่สมควร
- คลิกด้านนอกของกล่องค่าการพิมพ์เริ่มต้น กล่องโต้ตอบจะปรากฏขึ้น โดยมีข้อความแสดงว่าเครื่องจะใช้การตั้งค่าใหม่นี้ทุกครั้งที่ท่านสั่งพิมพ์ (หากท่านไม่ต้องการอ่านกล่องโต้ตอบนี้อีก เลือก ไม่ต้องแสดงบ้อดวามนี้อีก)
- **4.** คลิก **ต⊓ลง** เพื่อเปลี่ยนค่าการพิมพ์เริ่มต้น

การเปิดทล่องโต้ตอบดุณสมบัติของเดรื่องพิมพ์

ท่านยังสามารถใช้ TaskAgent เพื่อเข้าสู่กล่องโต้ตอบคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ได้ด้วยเช่นกัน ในกล่องนี้ ท่านสามารถเลือกคุณสมบัติต่างๆ เช่น ขนาดและประเภทของกระดาษ แนวการพิมพ์หน้ากระดาษและ ความสว่างของสี การดับเบิลคลิกที่ TaskAgent จะเป็นการเปิด <u>กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์</u>

การใช้เมนูทางลัดของ taskagent

การคลิกขวาที่ TaskAgent จะเป็นการเปิดเมนูของทางลัดซึ่งจะแสดงชื่อของเครื่องพิมพ์ HP Deskjet ทั้งหมดที่ติดตั้งไว้ ท่านสามารถดำเนินการต่อไปนี้ได้จากเมนูนี้:

- เปลี่ยนเครื่องพิมพ์โดยการเลือกชื่อเครื่องพิมพ์ จะมีเครื่องหมายเลือกปรากฏอยู่หน้าเครื่องพิมพ์ HP Deskjet ที่เลือกใช้
- เลือก เปลี่ยนด่าการพิมพ์เริ่มต้น เพื่อเปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์
- คลิก เปิดกล่องเดรื่องมือ เพื่อเปิดกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet
- เลือก จบการทำงาน เพื่อปิด TaskAgent ท่านสามารถกลับสู่ TaskAgent ได้โดยการคลิก
 Start > Programs > hp deskjet series > TaskAgent TaskAgent จะปรากฏขึ้น
 โดยอัตโนมัติเมื่อรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์

ดูเพิ่มเติม: กล่องเครื่องมือของ hp deskjet

การแสดงข้อดวามเตือนเที่ยวทับตลับหมึกพิมพ์

สีและลักษณะที่ปรากฏของ TaskAgent จะเปลี่ยนไปเมื่อมีข้อความเตือน ข้อความเตือนจะปรากฏ เมื่อตลับหมึกพิมพ์เหลือหมึกน้อยหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง

- เมื่อไอคอนกะพริบและมีขอบสีเหลือง แสดงว่ามีการส่งข้อความเตือนที่ยังไม่ได้อ่าน
- เมื่อไอคอนยังมีขอบสีเหลือง แต่หยุดกะพริบแล้ว แสดงว่าข้อความเตือนที่อ่านไปแล้วยังคงอยู่
- เมื่อไอคอนไม่มีขอบสีเหลืองอยู่อีก แสดงว่ามีการแก้ไขตามคำเตือนนั้นแล้ว

การดูข้อความเตือน:

- 1. คลิกไอคอน TaskAgent เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบค่าการพิมพ์เริ่มต้น
- คลิกปุ่ม ข้อมูลดำเตือน กล่องเครื่องมือของ HP Deskjet จะปรากฏขึ้น
- เลือกแถบ บ้อมูลดำเตือน เพื่อดูข้อความเตือนเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์
- 4. คลิก ปิด บริเวณมุมขวาบนเพื่อออกจากกล่องเครื่องมือ



🖊 ปุ่มข้อมูลคำเตือน และแถบข้อมูลคำเตือนจะปรากฏขึ้นเมื่อมีข้อความเตือนเท่านั้น

ดูเพิ่มเติม: กล่องเครื่องมือของ hp deskjet ตรวจสอบสถานะของตลับหมึกพิมพ์ การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

การพิมพ์บนกระดาษและสื่อประเภทต่างๆ

- การพิมพ์ด้วยเดรื่องพิมพ์ hp deskjet
- กระดาษธรรมดา
- ชองจดหมาย
- แพ่นใส
- ฉลาก
- นามบัตร บัตรดัชนี และสื่อขนาดเล็กอื่นๆ
- ภาพท่าย
- บัตรอวยพร
- โปสเตอร์
- ป้ายประกาศ
- สิ่งพิมพ์ที่พนีกด้วยเตารีด
- การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง
- ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

การพิมพ์ด้วยเดรื่องพิมพ์ hp deskjet

การเปิดทล่องโต้ตอบดุณสมบัติของเดรื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ควบคุมโดยซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์หรืออาจเรียกว่า ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ จะสร้างกล่องโต้ตอบขึ้นเพื่อให้ท่านสื่อสารไปยังเครื่องพิมพ์ ในกล่องคุณสมบัติของ เครื่องพิมพ์ ท่านสามารถเลือกตัวเลือก เช่น ขนาดและประเภทของกระดาษ แนวการพิมพ์หน้ากระดาษ และการตั้งค่าสี

เปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์โดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- เปิดจาก <u>TaskAgent</u> โดยดับเบิลคลิกไอคอน TaskAgent บนแถบงานของ Windows
- เปิดจากเมนู File ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้ ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อ เปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
 -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
 -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

การเปลี่ยนการตั้งด่าดุณสมบัติของเดรื่องพิมพ์

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- ใช้แถบ การตั้งด่า เพื่อเลือกคุณภาพการพิมพ์ ประเภทกระดาษ ขนาดกระดาษ และการพิมพ์ ป้ายประกาศ ท่านยังสามารถกำหนดขนาดของเอกสารที่พิมพ์เพื่อให้พอดีกับกระดาษใน เครื่องพิมพ์ของท่านได้
- ใช้แถบ ดุเบลทัษเบะพิเศษ เพื่อเลือกแนวการพิมพ์ จำนวนเอกสาร การพิมพ์หลายหน้าต่อแผ่น และการพิมพ์โปสเตอร์ นอกจากนี้ ในแถบนี้ท่านยังสามารถเลือกดูตัวอย่างเอกสารที่พิมพ์ พิมพ์โดยกลับลำดับ (เริ่มต้นด้วยหน้าสุดท้าย) และกำหนดให้พิมพ์สองด้านได้
- ใช้แถบ บั้นสูง เพื่อปรับสีและความต่างของสี และเพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับปริมาณหมึก เวลารอหมึกแห้ง และความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)

การบันทึกการเปลี่ยนแปลง

เมื่อท่านเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ ให้คลิก **ปฏิบัติ** แล้วคลิก **ตกลง** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง หากท่านไม่ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้คลิก **ยกเลิก** เพื่อกลับไปสู่หน้าเอกสาร



เมื่อต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกในกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ให้ใช้เมาส์ชี้ไปที่ ตัวเลือกนั้นแล้วคลิกขวาเพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ **นี้ดีอวะิโร** เลือก **นี้ดีออะิโร** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับตัวเลือกที่ต้องการ

ทระดาษธรรมดา

- กร:ดาษ letter/A4
- **ກຣະດາປ** legal

กระดาษ letter/A4

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ยกถาดรับ (OUT) ขึ้น และดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งสองออก
- **3.** ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อน (IN)
- ใส่กระดาษลงในถาดป้อน (IN) ไม่เกิน 100 แผ่น หากเครื่องพิมพ์ของท่านมีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน(IN) ใส่กระดาษลงในถาดป้อน (IN) ไม่เกิน 150 แผ่น หากเครื่องพิมพ์ของท่าน ไม่มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)

948c



920c



- 5. เลื่อนที่ปรับความกว้างกระดาษเข้าชิดปึกกระดาษ
- 6. เลื่อนถาดรับ (OUT) ลง

การพิมพ์ลงบนกระดาษ letter/A4

- เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์ ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ และเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า และเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ฉบับร่าง ปกติ หรือ ดีที่สุด
 - ประเภทกระดาษ: กระดาษธรรมดา
 - บนาดกระดาษ: Letter หรือ A4
- เลือกแถบ ดุณลักษณะพิเศษ แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: เลือกว่าท่านต้องการพิมพ์ลงบนกระดาษทั้งสองด้านด้วยตัวเองหรือไม่ หากท่านชื่ออุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านของ HP (*ไม่ได้มีสำหรับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น*) เครื่องจะพิมพ์สองด้านให้โดยอัตโนมัติเมื่อเลือกกล่องนี้
 - สำเนา: จำนวนสำเนา
- **4.** เลือกแถบ **บั้นสูง** หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)

แนวทางในการพิมพ์

กระดาษถ่ายเอกสารธรรมดาส่วนมากสามารถใช้กับเครื่องพิมพ์ของท่านได้ โดยเฉพาะกระดาษที่ใช้ได้ กับเครื่องพิมพ์ Inkjet เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้กระดาษของ HP กระดาษเหล่านี้ได้รับการพัฒนา มาสำหรับใช้กับหมึกพิมพ์ HP และเครื่องพิมพ์ HP โดยเฉพาะ

ดูเพิ่มเติม: <u>การพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ hp deskjet</u> <u>การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง</u> ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง_

<mark>ทระดาษ</mark> legal

การเตรียมพิมพ์

- 1. ยกถาดรับ (OUT) ขึ้น และดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองออก
- 3. ใส่ปีกกระดาษขนาด legal เข้าไปในถาดป้อน (IN) จนสุด
- 4. กระดาษจะยื่นออกมานอกขอบถาด





- 5. เลื่อนที่ปรับความกว้างกระดาษเข้าชิดปึกกระดาษ
- **6.** เลื่อนถาดรับ (OUT) ลง

การพิมพ์ลงบนกระดาษ legal

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:

- คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
- คลิก แฟ้ม > พิมพ์ การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
- คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ฉบับร่าง ปกติ หรือ ดีที่สุด
 - ประเภทกระดาษ: กระดาษธรรมดา
 - ขนาดกระดาษ: Legal
- เลือกแถบ ดุณลักษณ:พิเดษ แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **แนวการพิมพ์**: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: จำนวนสำเนา
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)

แนวทางในการพิมพ์

ปล่อยให้ถาดป้อน (IN) อยู่ในตำแหน่งดึงออกมา เมื่อทำการพิมพ์ลงบนกระดาษ legal กระดาษจะยื่น ออกมานอกขอบถาด



่ เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

ซองจดหมาย

พิมพ์ซองจดหมายซองเดียวโดยใช้ช่องใส่จดหมาย หรือพิมพ์ซองจดหมายหลายซองโดยใช้ถาดป้อน (IN)

- การพิมพ์ซองจดหมายซองเดียว
- การพิมพ์ชองจดหมายหลายซอง

การพิมพ์ชองจดหมายชองเดียว

การเตรียมพิมพ์

- 1. ใส่ซองจดหมายลงในช่องใส่จดหมายซองเดียว โดยให้ด้านที่มีแผ่นปิดผนึกอยู่ทางซ้ายและหงายขึ้น
- 2. ดันซองจดหมายเข้าไปจนสุด



การพิมพ์ซองจดหมาย



หากโปรแกรมซอฟต์แวร์ของท่านมีคุณสมบัติในการพิมพ์ซองจดหมายอยู่แล้ว ไม่ต้องปฏิบัติ ตามคำแนะนำต่อไปนี้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ดังกล่าวแทน

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ
 - ประเภทกระดาษ: กระดาษธรรมดา
 - บนาดกระดาษ: ขนาดของจดหมายที่เหมาะสม
- เลือกแถบ ดุณลักษณ:พิเดษ แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ซองจดหมายที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: 1
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- **6.** คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางการพิมพ์

- ตรวจดูว่าได้เลื่อนถาดรับ (OUT) ลงมาด้านล่างแล้ว
- หลีกเลี่ยงการใช้ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือเจาะซ่องหน้าต่าง
- หลีกเลี่ยงการใช้ชองจดหมายที่เป็นมันเงา มีลายนูน ซองที่มีขอบหนา ไม่เรียบ หรือม้วนงอ หรือซองที่ยับย่น ฉีกขาด หรือมีความเสียหายในลักษณะอื่นใด

การพิมพ์ซองจดหมายหลายซอง

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- ใส่ซองจดหมายไม่เกิน 15 ซองลงในถาด ให้ด้านที่มีแผ่นปิดผนึกอยู่ทางซ้ายและหงายขึ้น
- 4. ดันซองจดหมายเข้าไปจนสุด
- 5. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าไปชิดขอบซองจดหมายและดันถาดป้อน (IN) เข้าไปจนสุด

948c

920c



การพิมพ์ซองจดหมาย



์ หากโปรแกรมซอฟต์แวร์ของท่านมีคุณสมบัติในการพิมพ์ซองจดหมายอยู่แล้ว ไม่ต้องปฏิบัติ ตามคำแนะนำต่อไปนี้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในโปรแกรมซอฟต์แวร์ดังกล่าวแทน

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ
 - ประเภทกระดาษ: <mark>กระดาษธรรมดา</mark>
 - บนาดกระดาษ: ขนาดของจดหมายที่เหมาะสม
- เลือกแถบ ดุณลักษณ:พิเดษ แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ซองจดหมายที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: ไม่เกิน 15 ชุด
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- **6.** คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางการพิมพ์

- อย่าใส่ซองจดหมายลงในถาดป้อน (IN) เกินกว่า 15 ซองในคราวเดียว
- จัดขอบซองจดหมายให้ตรงกันก่อนใส่ลงในถาด
- หลีกเลี่ยงการใช้ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือเจาะซ่องหน้าต่าง
- หลีกเลี่ยงการใช้ของจดหมายที่เป็นมันเงา มีลายนูน ของที่มีขอบหนา ไม่เรียบ หรือม้วนงอ หรือของที่ยับย่น ฉีกขาด หรือมีความเสียหายในลักษณะอื่นใด



🧨 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

แพ่นใส

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 3. คลี่ขอบแผ่นใสให้แต่ละแผ่นแยกออกจากกัน จากนั้นจัดแนวขอบแผ่นใสให้ตรงกัน
- 4. ใส่แผ่นใสลงในถาดไม่เกิน 25 แผ่น หากเครื่องพิมพ์ของท่านมีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และ ถาดป้อน (IN) ใส่แผ่นใสลงในถาดไม่เกิน 30 แผ่น หากเครื่องพิมพ์ของท่านไม่มีถาดบรรจุ ถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ตรวจให้แน่ใจว่าด้านหยาบอยู่ด้านล่างและด้านที่มีแถบกาวหันเข้าหาเครื่องพิมพ์
- 5. ดันแผ่นใสเข้าไปจนสุด



6. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าไปชิดแผ่นใสและดันถาดป้อนกระดาษ (IN) เข้าไปจนสุด

การพิมพ์แพ่นใส

- 1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุเนสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ** หรือ <mark>ดีที่สุด</mark>
 - **ประเภทกระดาษ**: แผ่นใสที่เหมาะสม
 - บนาดกระดาษ: ขนาดที่เหมาะสม
- **4.** เลือกแถบ **ดุณลักษณ:พิเศษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - สำเบา: ได้ถึง 25 ชุดหากเครื่องพิมพ์มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) และได้ถึง 30 ชุดหากเครื่องพิมพ์ไม่มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการปรับปริมาณหมึก สี เวลารอหมึกแห้ง หรือความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- คลิก ตาลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- คลิก ตกลง เพื่อทำการพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะรอให้แผ่นใสแห้งก่อนจะผ่านออกมาสู่ถาดรับ (OUT)

แนวทางในการพิมพ์



🕈 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ hp inkjet transparency films

ฉลาท

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 3. คลี่ขอบฉลากให้แต่ละแผ่นแยกออกจากกัน จากนั้นจัดแนวขอบฉลากให้ตรงกัน
- 4. ใส่แผ่นฉลากลงในถาดไม่เกิน 20 แผ่น โดยให้หน้าฉลากคว่ำลง
- 5. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบฉลากแล้วดันถาดกระดาษเข้าที่

948c

920c



การพิมพ์ฉลาท

- 1. เปิดไฟล์ที่ท่านต้องการจะพิมพ์
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ และเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า และเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- 3. เลือกแถบ การตั้งค่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ
 - ประเภทกระดาษ: กระดาษธรรมดา
 - บนาดกระดาษ: Letter หรือ A4
- **4.** เลือกแถบ **ดุณลักษณ:พิเศษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **แนวการพิมพ์**: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: ไม่เกิน 20 ชุด
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- คลิก ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

- ใช้กระดาษฉลากที่ออกแบบให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ Inkjet โดยเฉพาะเท่านั้น
- อย่าใส่แผ่นฉลากลงในถาดเกินกว่า 20 แผ่นในคราวเดียว
- ใช้ฉลากที่มีอยู่เต็มแผ่นเท่านั้น
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าฉลากไม่มีกาวเหนียว ยับย่น หรือหลุดออกจากแผ่นปิดด้านหลัง
- อย่าใช้ฉลากพลาสติกหรือฉลากใส หากใช้ฉลากเหล่านี้ หมึกจะไม่แห้ง



เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

นามบัตร บัตรดัชนี และสื่อขนาดเล็กอื่นๆ

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- **2.** ยกถาดรับ (OUT) ขึ้น
- 3. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 4. จัดขอบบัตรหรือสื่อขนาดเล็กอื่นที่จะใช้ให้ตรงกัน
- ใส่บัตรลงในถาดไม่เกิน 30 ใบหากเครื่องพิมพ์ของท่านมีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ใส่บัตรลงในถาดไม่เกิน 45 ใบหากเครื่องพิมพ์ของท่านไม่มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)
- 6. ดันบัตรเข้าไปจนสุด



- 7. เลื่อนที่ปรับความยาวกระดาษเข้าชิดขอบบัตร
- 8. ดันถาดป้อน (IN) กลับเข้าที่
- **9.** เลื่อนถาดรับ (OUT) ลง

920c



ทารพิมพ์นามบัตร บัตรดัชินี และสื่อขนาดเล็ทอื่นๆ

- 1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ** หรือ **ดีที่สุด**
 - **ประเภทกระดาษ**: ประเภทกระดาษที่เหมาะสม
 - **บนาดกระดาษ**: ขนาดที่เหมาะสม ดูที่ <u>ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง</u> หากไม่มีขนาดของบัตร อยู่ในรายการ
- **4.** เลือกแถบ **ดุณลักษณ:พิเศษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - สำเนา: พิมพ์ได้ไม่เกิน 30 ชุดหากเครื่องพิมพ์มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) และได้ไม่เกิน 45 ชุดหากเครื่องพิมพ์ไม่มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN)
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี หรือความเร็ว ในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- คลิก ตาลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์
แนวทางในการพิมพ์

- หากมีข้อความ **กระดาษหมด** ปรากฏขึ้น ให้ตรวจดูว่าท่านใส่บัตรหรือสื่อขนาดเล็กอื่นๆ ลงในถาดป้อน (IN) อย่างถูกต้องหรือไม่
- ท่านไม่ควรใช้ถาดป้อน (IN) หากบัตรดัชนีหรือสื่อขนาดเล็กอื่นๆ มีขนาดเล็กกว่า 100 x 148 มม. (4 x 5.6 นิ้ว) ให้ใช้ช่องใส่จดหมายซองเดียวของเครื่องพิมพ์โดยใส่สื่อ ลงไปทีละใบ



🕈 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

ภาพท่าย

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 3. คลี่กระดาษภาพถ่ายให้แต่ละแผ่นแยกออกจากกัน จากนั้นจัดแนวขอบกระดาษให้ตรงกัน
- 4. ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดไม่เกิน 20 แผ่น ให้ด้านที่พิมพ์คว่ำลง
- 5. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษและดันถาดกลับเข้าที่



การพิมพ์ภาพถ่าย

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

920c



- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ และเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า และเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- **3.** เลือกแถบ **การตั้**งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ดีที่สุด
 - **ประเภทกระดาษ**: ประเภทกระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
 - การพิมพ์กระดาษภาพถ่าย:
 - PhotoREt สำหรับคุณภาพและความเร็วในการพิมพ์ที่ดีที่สุด -หรือ-
 - 2400 x 1200 dpi สำหรับต้นฉบับของภาพที่ละเอียดกว่า 600 dpi (ต้องมีเนื้อที่ว่าง บนฮาร์ดดิสก์ 400 เมกะไบต์ขึ้นไปและใช้เวลาพิมพ์นานกว่า)
 - บนาดกระดาษ: ขนาดกระดาษที่เหมาะสม
- เลือกแถบ ดุณสมบัติ แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **แนวการพิมพ์**: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - สำเนา: ไม่เกิน 20 ชุด
- 5. เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการปรับปริมาณหมึก สี หรือเวลารอหมึกแห้ง
- คลิก ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

- ภาพถ่ายจะต้องอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เสียก่อนจึงจะนำมาพิมพ์ได้ ท่านสามารถใช้ ภาพถ่ายที่เป็นดิจิตอลหรือภาพที่สแกนมา หรือให้ร้านถ่ายรูปทำภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์ ให้เป็นแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์
- การตั้งค่า PhotoREt จะใช้สำหรับการพิมพ์กระดาษภาพถ่ายส่วนใหญ่
- หากมีการเชื่อมต่อสายเคเบิลแบบขนาน ท่านอาจจะเพิ่มความเร็วในการพิมพ์ภาพถ่ายได้โดยใช้ อาร์ดแวร์ ECP (พอร์ตขีดความสามารถขยาย)



🕈 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้กระดาษภาพถ่ายของ hp

บัตรอวยพร

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- **2.** ยกถาดรับ (OUT) ขึ้น
- 3. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 4. คลี่ขอบบัตรอวยพรให้แต่ละแผ่นแยกจากกัน
- 5. จัดขอบบัตรอวยพรให้ตรงกัน แล้วใส่บัตรไม่เกิน 5 แผ่นลงในถาด
- 6. ดันบัตรเข้าไปจนสุด
- 7. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบบัตร



920c

8. ดันถาดป้อน (IN) เข้าไป แล้วเลื่อนถาดรับ (OUT) ลง

การพิมพ์บัตรอวยพร

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- **3.** เลือกแถบ **การต[ั]้งด่า** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ หรือ ดีที่สุด
 - **ประเภทกระดาษ**: ประเภทของบัตรอวยพรที่เหมาะสม
 - **บนาดกระดาษ**: ขนาดบัตรที่เหมาะสม ดูที่ <u>ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง</u> หากไม่มีขนาดของบัตร อยู่ในรายการ
- **4.** เลือกแถบ **ดุณล่กษณะพิเดษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ในกรณีที่สมควร
 - **สำเนา**: ไม่เกิน 5 ชุด
- 5. เลือกแถบ บั้**นสูง** หากท่านต้องการปรับปริมาณหมึก สี หรือเวลารอหมึกแห้ง
- คลิก ตาลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

- คลี่บัตรที่พับไว้แล้ว จากนั้นจึงใส่บัตรลงในถาดป้อน (IN)
- หากมีข้อความ กระดาษหมด ปรากฏขึ้น ให้ตรวจดูว่าท่านใส่บัตรลงในถาดป้อน (IN) อย่างถูกต้องหรือไม่
- ท่านไม่ควรใช้ถาดป้อน (IN) หากบัตรมีขนาดเล็กกว่า 100 x 148 มม. (4 x 5.6 นิ้ว) ให้ใช้ ช่องใส่จดหมายซองเดียวของเครื่องพิมพ์โดยใส่บัตรลงไปทีละใบ



📍 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

โปสเตอร์

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- 3. คลี่ขอบโปสเตอร์ให้แต่ละแผ่นแยกออกจากกัน จากนั้นจัดแนวขอบกระดาษให้ตรงกัน
- 4. ใส่กระดาษลงในถาด
- 5. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบฉลากแล้วดันถาดกระดาษเข้าที่

การพิมพ์โปสเตอร์

- 1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุเนสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การต**ั้งด่าการพิมพ์** จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุเบสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ประเภทกระดาษ: กระดาษธรรมดา
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ
 - ขนาดกระดาษ: ขนาดที่เหมาะสม

- **4.** เลือกแถบ **ดุณลักษณ:พิเดษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **แนวการพิมพ์**: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์โปสเตอร์: เลือกตัวเลือกนี้ จากนั้นเลือก 2x2 3x3 หรือ 4x4
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - สำเนา: จำนวนสำเนา
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการปรับสี ปริมาณหมึก หรือความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- **6.** คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

หลังจากพิมพ์เสร็จแล้ว เล็มขอบกระดาษแล้วติดกระดาษแต่ละแผ่นเข้าด้วยกัน





เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

ป้ายประทาด

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- ยกถาดรับ (OUT) ขึ้น
- 4. เลือกกระดาษป้ายประกาศไม่เกิน 20 แผ่น ฉีกแถบรอยปรุทิ้งไป
- ใส่กระดาษป้ายประกาศลงในถาดป้อน (IN) ให้ขอบกระดาษด้านที่ไม่ติดกับแผ่นอื่น หันเข้าหาเครื่องพิมพ์
- 6. เลื่อนที่ปรับความกว้างกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษป้ายประกาศ
- 7. ดันถาดป้อน (IN) กลับเข้าที่ ไม่ต้องดันถาดรับ (OUT) กลับลงมา

948c







<u> การพิมพ์ป้ายประกาศ</u>

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุเนสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- **3.** เลือกแถบ **การตั้งด่า** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - การพิมพ์ป้ายประกาด: เลือกช่องนี้
 - ປຣະເກກກຣະດາປະ hp banner paper
 - ดุณภาพการพิมพ์: ปกติ
 - บนาดกระดาษ: ป้ายประกาด [A4 (210 x 297 มม.)] หรือ ป้ายประกาด [Letter (8.5 x 11 นิ้ว)]



เมื่อท่านเลือก **การพิมพ์ป้ายประกาด** ค่าประเภทกระดาษจะอยู่ที่ hp banner paper และค่าขนาดกระดาษจะอยู่ที่ **ป้ายประกาด** โดยอัตโนมัติ

- **4.** เลือกแถบ **ดุณลโทษณะพิเดษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: ไม่เกิน 20 ชุด
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการปรับปริมาณหมึก สี เวลารอหมึกแห้ง หรือความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- คลิก ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

บันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ จะบอกถึงปัญหาที่อาจเกิดเมื่อท่านพิมพ์ป้ายประกาศโดยใช้ โปรแกรมซอฟต์แวร์บางโปรแกรม คลิก Start > Programs > hp deskjet series > Release Notes เพื่อดูบันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์



🝧 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

สิ่งพิมพ์ที่พนึกด้วยเตารีด

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ดึงถาดป้อน (IN) ออกมา
- 2. เลื่อนที่ปรับกระดาษทั้งสองข้างออกและนำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- **3.** คลี่กระดาษสำหรับพิมพ์สิ่งพิมพ์ผนึกด้วยเตารีดให้แต่ละแผ่นแยกออกจากกัน จากนั้นจัดแนว ขอบกระดาษให้ตรงกัน
- 4. ใส่กระดาษสำหรับพิมพ์สิ่งพิมพ์ผนึกด้วยเตารีดลงในถาดโดยให้ด้านพิมพ์คว่ำลง
- 5. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษผนึกแล้วดันถาดป้อน (IN) เข้าที่

การพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่พนึกด้วยเตารีด

- 1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- **3.** เลือกแถบ **การต[ั]้งด่า** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **ดุณภาพการพิมพ์**: ป**กติ** หรือ **ดีที่สุด**
 - ປຣະເກກກຣະຜາບ: hp iron-on t-shirt transfers
 - **ขนาดกระดาษ**: Letter หรือ A4

- **4.** เลือกแถบ **ดุณลักษณ:พิเดษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: ภาพกลับด้าน
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - **สำเนา**: จำนวนสำเนา
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการปรับปริมาณหมึก สี เวลารอหมึกแห้ง หรือความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- คลิก ตาลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

เมื่อท่านพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีดโดยเป็นภาพกลับด้าน ข้อความและรูปภาพจะกลับซ้ายเป็นขวา จากที่ปรากฏบนหน้าจอ





ี เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุดควรใช้ hp iron-on t-shirt transfer paper

การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง

การเตรียมพิมพ์

- **1.** นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดรับ (OUT)
- 2. ดึงถาดป้อน (IN) ออกมาเพื่อบรรจุกระดาษ
- 3. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษ
- 4. ดันถาดป้อน (IN) กลับเข้าที่

การพิมพ์ด้วยตนเอง

- 1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์ ตรวจสอบว่า เอกสารที่ท่านจะพิมพ์มีความยาวไม่น้อยกว่าสองหน้า
- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การต**ั้งด่าการพิมพ์** จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ดุณภาพการพิมพ์: คุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - ประเภทกระดาษ: ประเภทกระดาษที่เหมาะสม*
 - บนาดกระดาษ: ขนาดกระดาษที่เหมาะสม*

* การพิมพ์สองด้านไม่สามารถใช้ได้กับกระดาษหลายประเภท รวมทั้งกระดาษภาพถ่าย แผ่นใส กระดาษป้ายประกาศ และสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด

- **4.** เลือกแถบ **ดุณล่กษณะพิเดษ** แล้วเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์สองด้าน: เลือกซ่องนี้

กล่องโต้ตอบ ค่าขอบกระดาษการพิมพ์สองด้าน จะปรากฏขึ้น

- เลือกตัวเลือกเกี่ยวกับรายละเอียดการพิมพ์ที่เหมาะสม แล้วคลิก ตาลง เพื่อกลับสู่ หน้าคุณลักษณะพิเศษ
- เลือก การเย็บเล่มด้านบ้าง หรือ การเย็บเล่มด้านบน
- ค. ไม่จำเป็นต้องเลือกตัวเลือก อัตโนมัติ หากท่านติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้าน ของ HP (ไม่ได้มีมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น)
- 5. เลือกจำนวนสำเนาที่จะพิมพ์
- เลือกแถบ บั้นสูง หากท่านต้องการพิมพ์ด้วยโทนสีเทา หรือปรับปริมาณหมึก สี เวลาให้หมึกแห้ง หรือความเร็วในการพิมพ์ (โหมดหน่วยความจำน้อย)
- 7. คลิก ปฏิบัติ ตามด้วย ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- คลิก ตกลง เพื่อทำการพิมพ์ ปฏิบัติตามตามคำแนะนำบนหน้าจอเมื่อเครื่องแสดงคำสั่งให้ป้อนกระดาษกลับเข้าไปใหม่

9. คลิก **ท่าต่อไป** เมื่อป้อนกระดาษเข้าไปใหม่เรียบร้อยแล้ว



การเย็บเล่มด้านข้าง



การเย็บเล่มด้านบน

แนวทางในการพิมพ์

- เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าคี่ก่อนโดยอัตโนมัติ เมื่อพิมพ์หน้าคี่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะมีข้อความ บอกให้ท่านเตรียมป้อนกระดาษกลับเข้าไปใหม่เพื่อพิมพ์หน้าคู่ต่อไป
- หากท่านซื้ออุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านของ HP ท่านจะพิมพ์งานสองด้านได้ โดยอัตโนมัติ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับมาพร้อมกับอุปกรณ์ดังกล่าว (อุปกรณ์เสริมสำหรับ การพิมพ์สองด้านของ HP ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น)



📍 เพื่อให้ได้คุณภาพดีที่สุด ควรใช้ผลิตภัณฑ์ของ hp

ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

การเตรียมพิมพ์

- **1.** ยกถาดรับ (OUT) ให้สูงขึ้น
- 2. ใส่กระดาษหรือสื่อการพิมพ์อื่นๆ ที่ท่านต้องการพิมพ์ลงในถาดรับ (IN) โดยวางด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง
- 3. ดันกระดาษเข้าไปจนสุด

948c

920c



- 4. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบสื่อการพิมพ์และเลื่อนถาดป้อน (IN) กลับเข้าที่
- 5. เลื่อนถาดรับ (OUT) ลง

การทำหนดขนาดกระดาษที่ทำหนดเอง

1. เปิดแฟ้มที่ท่านต้องการจะพิมพ์

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเลือกตัวเลือกการพิมพ์ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุเนสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ

กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นพร้อมด้วยแถบตัวเลือก การตั้งค่า คุณลักษณะพิเศษ และ ขั้นสูง

- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วเลือก บนาดกระดาษที่กำหนดเอง ที่ตัวเลือก ขนาดกระดาษ กล่องใต้ตอบ ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง จะปรากฏขึ้น
- เลือกการตั้งค่าความกว้างและความยาวสำหรับขนาดกระดาษที่กำหนดเอง ความกว้างของกระดาษจะต้องอยู่ระหว่าง 77 และ 215 มม. (3 x 8.5 นิ้ว) ความยาวของกระดาษจะต้องอยู่ระหว่าง 127 และ 356 มม. (5 x 14 นิ้ว)
- 5. คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าจอ การตั้งค่า
- คลิก ปฏิบัติ จากนั้นคลิก ตาลง เพื่อใช้ค่าที่ตั้งใหม่
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อทำการพิมพ์

แนวทางในการพิมพ์

- หากกระดาษที่ท่านใช้มีขนาดเล็กกว่า 100 x 148 มม. (4 x 5.6 นิ้ว) อย่าใส่กระดาษลงใน ถาดป้อน (IN) ให้ใส่กระดาษหรือสื่อการพิมพ์อื่นๆ ทีละแผ่น ในช่องใส่จดหมายซองเดียว ของเครื่องพิมพ์
- เมื่อท่านเลือกการพิมพ์ประเภทโปสเตอร์หรือป้ายประกาศ ท่านไม่สามารถใช้ขนาดกระดาษ ที่กำหนดเองได้

ดูเพิ่มเติม: <u>การพิมพ์โปสเตอร์</u> การพิมพ์ป้ายประกาศ

การบำรุงรักษาเดรื่องพิมพ์

- ไฟส์โษเษาณแสดงสถาน:ของตลับหมึกพิมพ์
- การเปลี่ยนตลบหมีกพิมพ์
- การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์
- การทำดวามสะอาดตลบิหมีกพิมพ์โดยอัตโนมัติ
- การทำดวามสะอาดตลบหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง
- การทำดวามสะอาดเดรื่องพิมพ์
- การเติมหมีกในตลบหมีกพิมพ์
- การบำรุงรักษาตลับหมึกพิมพ์
- หมายเลขชิ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์
- กล่องเดรื่องมือของ hp deskjet

โฟส่เิษเษาณแสดงสถาน:ของตล**ับหม**ึกพิมพ์

การทำดวามเข้าใจเที่ยวทับไฟส์เิษเงาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์

ไฟสัญญาณแสดงสถานะตลับหมึกพิมพ์จะสว่างเมื่อตลับหมึกพิมพ์หนึ่งหรือสองตลับมีหมึกพิมพ์ เหลืออยู่น้อย ติดตั้งไม่ถูกต้อง ทำงานไม่ปกติ หรือใช้ตลับหมึกพิมพ์ผิดประเภท



1. ไฟส์ไษเษาณแสดงสถาน:ของตลับหมึกพิมพ์

หากหมึกในตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อย ไฟแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์จะดับลงเมื่อเปิดฝาด้านบน ของเครื่องพิมพ์ขึ้น หากปัญหาที่เกิดขึ้นไม่เกี่ยวกับหมึกเหลือน้อย ไฟสัญญาณจะยังสว่างอยู่แม้จะ เปิดฝาด้านบนแล้ว

ตรวจสอบสถานะของตลับหมึกพิมพ์

เปิดฝาด้านบนของเครื่องพิมพ์ขึ้นเมื่อไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์สว่าง ลูกศรสีเหลือง บนแคร่ตลับหมึกพิมพ์ชี้ไปที่ไอคอนแสดงสถานะตลับหมึกพิมพ์หนึ่งในห้ารูป เพื่อบอกถึงปัญหาแท้จริง ที่เกิดขึ้น



1. ไอดอนแสดงบัญหาของตลับหมึกพิมพ์สามสี
2. ไอดอนแสดงบัญหาของตลับหมึกพิมพ์สีดำ
3. ไอดอนแสดงว่าหมึกในตลับหมึกพิมพ์สามสีเหลือน้อย
4. ไอดอนแสดงว่าหมึกในตลับหมึกพิมพ์สามสีเหลือน้อย
4. ไอดอนแสดงว่าหมึกในตลับหมึกพิมพ์สามสีเหลือน้อย
5. ไอดอนแสดงว่าตลับหมึกพิมพ์ไม่มีปัญหา
6. ลูกตรบ่งชี้สีเหลือง

การแท้ใขปัญหาเบื้องต้นเที่ยวทับตลบหมีกพิมพ์สามสีหรือสีดำ

หากลูกศรสีเหลืองชี้ไปที่ไอคอนแสดงปัญหาของตลับหมึกพิมพ์ แสดงว่าอาจมีตลับหมึกพิมพ์ขาดหายไป ติดตั้งอย่างไม่ถูกต้อง มีความบกพร่องหรือไม่ใช่ตลับหมึกพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์นั้น ปฏิบัติตามขั้นตอน ต่อไปนี้เพื่อแก้ปัญหา:

- หากไม่มีตลับหมึกพิมพ์ในแคร่ ให้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่เหมาะสมลงไป จะต้องมีทั้งตลับหมึกพิมพ์สีดำและตลับหมึกพิมพ์สามสี เครื่องพิมพ์จึงจะทำงาน
- หากมีตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับติดตั้งอยู่แล้ว ให้ถอดออกและติดตั้งใหม่
- หากยังมีปัญหา ให้ตรวจดูว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องหรือไม่
- หากปัญหายังคงอยู่ ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

การแท้ใบปัญหาเมื่อหมีทพิมพ์เหลือน้อย

หากลูกศรชี้ไปที่ไอคอนแสดงว่าหมึกในตลับหมึกพิมพ์สามสีหรือสีดำเหลือน้อย ให้เปลี่ยน ตลับหมึกพิมพ์นั้น

ตรวจดูให้แน่ใจว่าปัญหาใด้รับการแก้ไบแล้ว

หากลูกศรชี้ที่ไอคอนแสดงว่าหมึกพิมพ์ไม่มีปัญหา แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับทำงานเป็นปกติ และปัญหาได้รับการแก้ไขแล้ว

ดูเพิ่มเติม: <u>การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u> <u>หมายเลขชิ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์</u>

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

ก่อนซื้อตลับหมึกพิมพ์มาเปลี่ยน ควรตรวจสอบ <u>หมายเลขชิ้นส่วน</u> ให้แน่นอนก่อน

เมื่อหมึกในตลับหมึกพิมพ์หมด ให้ทิ้งตลับหมึกพิมพ์เปล่าไว้ในแคร่ตลับหมึกพิมพ์จนกว่าจะเปลี่ยนใหม่ ต้องมีตลับหมึกพิมพ์ทั้งสองตลับในเครื่อง เครื่องพิมพ์จึงจะทำงาน



ดำเตือน! เก็บตลับหมึกพิมพ์ทั้งที่ใช้แล้วและตลับใหม่ให้พ้นมือเด็ก

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์:

- ตรวจดูว่าได้เลื่อนถาดรับ (OUT) ลงแล้ว หากเครื่องพิมพ์มีถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ให้ตรวจดูว่าได้เลื่อนถาดนั้นลงมาแล้ว
- กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
- เปิดฝาด้านบน แคร่ตลับหมึกพิมพ์จะเคลื่อนออกมาอยู่กลางเครื่องพิมพ์
- 4. ดึงสลักแคร่ขึ้น
- 5. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากแคร่ตลับหมึกพิมพ์และทิ้งไป



1. ถาดรับ (OUT) (ในตำแหน่งเลื่อนลง) 2. ทดปุ่มเปิด/ปิด 3. เปิดฟาด้านบน 4. ดึงสลัทแดร์ขึ้น 5. นำตลบิหมีกพิมพ์ออกมา 6. นำตลับหมึกพิมพ์อันใหม่ออกจากหีบห่อบรรจุ แล้วค่อยๆ ดึงแถบไวนิลออก

บ้อดวรระวัง! อย่าสัมผัสหัวฉีดพ่นหมึกหรือหน้าสัมผัสทองแดง การสัมผัสบริเวณเหล่านี้ จะก่อให้เกิดการอุดตัน หมึกใช้ไม่ได้ และการเชื่อมต่อไฟฟ้าไม่สมบูรณ์ อย่าดึงแถบทองแดงออก เพราะต้องใช้ในการเชื่อมต่อทางไฟฟ้า



1. ตลับหมึกพิมพ์สีดำ 2. ตลับหมึกพิมพ์สี 3. หวิฉีดพ่นหมึก 4. หน้าสมิพัสิทองแดง อย่าสมิพ์สิหรือดีงหน้าสมิพ์สิทองแดงออก 5. แถบไวนิล ให้ดีงเฉพาะแถบไวนิลออกเท่านั้น

- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ลงในแคร่ให้แน่น กดสลักแคร่ลง จะมีเสียงคลิก เมื่อสลักแคร่ปิดสนิท
- ปิดฝาครอบด้านบน หากไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ยังคงกะพริบอยู่หลังจากติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ให้ตรวจสอบหมายเลขขึ้นส่วนบนตลับหมึกพิมพ์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ถูกต้อง
- 9. ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์สูงสุด

ดูเพิ่มเติม:

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ หมายเลขชิ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์

การปรับต่ำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

หลังจากที่เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์แล้ว ให้ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด เท่าที่เป็นได้ การปรับตำแหน่งจะต้องทำในกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet

1. เปิดกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

คลิก Start > Programs > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox -หรือ-

คลิกขวาที่ <u>TaskAgent</u> และเลือก **เปิดกล่องเดรื่องมือ**

 คลิก ปรับตลับหมีกพิมพ์ และปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เครื่องจะพิมพ์เอกสารออกมา สองหน้าระหว่างการปรับตำแหน่ง และจะขอให้ท่านตรวจสอบรูปแบบที่พิมพ์ออกมาแต่ละหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าการปรับตำแหน่งนั้นสมบูรณ์

ดูเพิ่มเติม: การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

การทำดวามสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยอัติในมัติ

หากหน้ากระดาษที่พิมพ์ออกมาแล้วมีเส้นหรือจุดที่ขาดหาย ไม่ต่อเนื่อง หรือมีริ้วหมึกเปรอะเปื้อน ให้ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

ท่านสามารถทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อัตโนมัติได้โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- **1.** เปิด <u>กล่องเครื่องมือของ HP Deskjet</u>
- เลือก บริการเดรื่องพิมพ์
- **3.** เลือก ทำดวามสะอาดตลับหมึกพิมพ์ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ



์ หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการทำความสะอาด ให้ใช้เมาส์ชี้ไปที่ตัวเลือก ทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์ แล้วคลิกขวาเพื่อให้กล่องโต้ตอบ **นี้ดีออะไร** ปรากฏขึ้น คลิกที่ **นี้ดีออะไร** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

หากเอกสารที่พิมพ์ออกมายังมีเส้นหรือจุดขาดหายไปหลังจากที่ทำความสะอาดแล้ว อาจเป็นเพราะ ในตลับหมึกพิมพ์มีหมึกเหลือน้อย หากเป็นเช่นนั้น อาจจะต้องเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ตลับใดตลับหนึ่ง หรือทั้งสองตลับ

หากยังมีริ้วหมึกปรากฏบนเอกสารที่พิมพ์ภายหลังทำความสะอาดแล้ว ท่านอาจจะต้องนำตลับหมึกพิมพ์ และแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออกมาทำความสะอาดด้วยตนเอง



ควรทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์เมื่อจำเป็นเท่านั้น การทำความสะอาดโดยไม่จำเป็น จะทำให้สิ้นเปลืองหมึกและอายุการทำงานของตลับหมึกพิมพ์สั้นลง

ดูเพิ่มเติม: <u>การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง</u> การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

การทำดวามสะอาดตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง

หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก อาจมีสิ่งสกปรกจำนวนหนึ่งสะสมอยู่ ในภายในเครื่อง สิ่งสกปรกนี้อาจเป็นฝุ่นละออง เส้นผม เส้นใยพรม หรือเส้นใยผ้า เมื่อสิ่งเหล่านี้ เข้าไปในตลับหมึกพิมพ์และแคร่ อาจทำให้เกิดริ้วหมึกและรอยเปื้อนบนงานพิมพ์ได้ การแก้ไข เรื่องริ้วหมึกสามารถทำได้ง่าย โดยการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์และแคร่ด้วยตนเอง

การเตรียมอุปทรณ์ทำดวามสะอาด

ท่านต้องใช้อุปกรณ์ต่อไปนี้ในการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์และแคร่:

- น้ำกลั่นหรือน้ำบรรจุขวด น้ำประปาอาจมีสิ่งเจือปนที่สร้างความเสียหายแก่ตลับหมึกพิมพ์ได้
- ก้านสำลีหรือวัสดุที่อ่อนนุ่มและไม่มีเส้นใยซึ่งอาจเข้าไปติดในตลับหมึกพิมพ์ ระวังอย่าให้หมึกเปื้อนมือหรือเสื้อผ้าขณะทำความสะอาด

การเตรียมทำดวามสะอาด

ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ก่อนทำความสะอาด

- ตรวจสอบว่าถาดรับ (OUT) และถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) (หากติดตั้งไว้ กับเครื่องพิมพ์ของท่าน) อยู่ในตำแหน่งเลื่อนลง
- กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์ แล้วยกฝาครอบด้านบนขึ้น ตลับหมึกพิมพ์จะเลื่อนออกมาอยู่กลางเครื่องพิมพ์
- 3. ถอดสายไฟออกจากด้านหลังเครื่องพิมพ์
- ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกแล้ววางลงบนกระดาษโดยหงาย <u>แผงหัวฉีดพ่นหมึก</u>ขึ้น อย่าทิ้งตลับหมึกพิมพ์ไว้นอกเครื่องพิมพ์นานเกิน 30 นาที

บ้อดวรระวงี! อย่าสัมผัสหัวฉีดพ่นหมึกหรือหน้าสัมผัสทองแดง อย่าดึงแถบทองแดงออก

ทำดวามสะอาดตล_์บหมึกพิมพ์และแดร่ตล_์บหมึกพิมพ์

- 1. จุ่มก้านสำลีสะอาดลงในน้ำกลั่นและบีบน้ำออก
- ใช้ก้านสำลีทำความสะอาดด้านหน้าและขอบตลับหมึกพิมพ์ตลับแรก ตามที่แสดงในภาพ อย่า เช็ดแผงหัวฉีดพ่นหมึก



1. แพงหัวฉีดพ่นหมึก 2. ทำดวามสะอาดบริเวณเหล่านี้

- ตรวจดูด้านหน้าและขอบตลับหมึกพิมพ์ว่ามีสิ่งสกปรกหลงเหลืออยู่หรือไม่ ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 อีกครั้งหากยังมีสิ่งสกปรกหลงเหลืออยู่
- 4. ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อีกตลับโดยทำซ้ำในขั้นตอนที่ 1 ถึง 3

 เช็ดด้านล่างของผนังแคร่ตลับหมึกพิมพ์ โดยใช้ก้านสำลีชื้นๆ ที่สะอาด ทำซ้ำจนกว่าจะไม่มีคราบหมึกอยู่บนก้านสำลีสะอาด



1. แดร่ตลับหมึกพิมพ์ 2. พนังแดร่

- 6. ใส่ตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปและปิดฝาครอบด้านบนของเครื่องพิมพ์
- 7. ต่อสายไฟกลับเข้าที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์
- พิมพ์หน้าทดสอบจาก <u>กล่องเครื่องมือของ HP Deskjet</u> โดยเลือกแถบบริการการพิมพ์ และคลิก พิมพ์หน้าทดสอบ
- 9. ทำความสะอาดซ้ำอีกหากยังมีรอยหมึกเปื้อนบนหน้าทดสอบที่พิมพ์ออกมา

การทำดวามสะอาดเดรื่องพิมพ์

ต่วิเดรื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะพ่นหมึกเป็นละอองละเอียดลงบนกระดาษ และระหว่างนั้นอาจมีหมึกกระเด็นไปเปื้อน บนตัวเครื่องพิมพ์ด้านนอกได้ ท่านสามารถทำความสะอาดตัวเครื่องพิมพ์ด้วยผ้านุ่มเปียกหมาดๆ เพื่อขจัดฝุ่น รอยด่าง รอยเปื้อน และรอยหมึก ใช้น้ำสะอาดเท่านั้น อย่าใช้ผงซักฟอกหรือ น้ำยาทำความสะอาด

ด้านในของเดรื่องพิมพ์

หากต้องการดูแลรักษาด้านในของเครื่องพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ทำความสะอาดเฉพาะตลับหมึกพิมพ์และแคร่หมึกพิมพ์ ห้ามทำความสะอาดชิ้นส่วนใดๆ ภายในเครื่องพิมพ์
- อย่าหยอดสารหล่อลื่นลงบนแกนที่แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปมา สำหรับเครื่องพิมพ์ใหม่ เวลาแคร่ตลับหมึกพิมพ์เคลื่อนไปมาจะมีเสียงดังเป็นเรื่องปกติ เมื่อใช้ไปนานๆ เสียงจะค่อยๆ เบาลง
- เก็บของเหลวทุกประเภทให้ห่างจากด้านในของเครื่องพิมพ์



เครื่องพิมพ์ควรจะอยู่ในตำแหน่งตั้งตรงทั้งในระหว่างการใช้งานและการเก็บรักษาเพื่อคุณภาพ และประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

ดูเพิ่มเติม: การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง

การเติมหมีกในตลับหมีกพิมพ์

อย่าเติมหมึกลงในตลับหมึกพิมพ์ของ HP การเติมหมึกลงในตลับหมึกพิมพ์ทำให้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และกลไกในตลับหมึกพิมพ์มีอายุการใช้งานสั้นกว่าปกติ ทั้งยังอาจก่อให้เกิดปัญหาอีกมากมาย อาทิ:

- ดุณภาพการพิมพ์ต่ำ หมึกที่ไม่ใช่ของ HP อาจมีสารที่จะเข้าไปอุดตันหัวฉีดพ่นหมึก และทำให้คุณภาพการพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ หมึกที่ไม่ใช่ของ HP ยังอาจมีสารที่กัดกร่อนชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ของตลับหมึกพิมพ์ด้วย ซึ่งจะทำให้งานพิมพ์ที่ได้มีคุณภาพต่ำ
- ดวามเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หมึกจากตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกอาจรั่วใส่ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ในเครื่องพิมพ์ได้ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงแก่เครื่องพิมพ์ ส่งผลให้เครื่องพิมพ์ ไม่ทำงานและต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

บ้อดวรระวัง! ความเสียหายที่เกิดจากการแก้ไขดัดแปลงหรือเติมหมึกลงในตลับหมึกพิมพ์ ของ HP ไม่รวมอยู่ในการรับประกันเครื่องพิมพ์ของ HP

เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพสูงสุดจากเครื่องพิมพ์ ควรใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ที่เติมหมึก จากโรงงานเท่านั้น

ดูเพิ่มเติม: หมายเลขขึ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์

การบำรุงรักษาตลับหมึกพิมพ์

้คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยในการบำรุงรักษาตลับหมึกพิมพ์ HP และรับประกันคุณภาพการพิมพ์ ที่สม่ำเสมอได้:

- เก็บตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดไว้ในหีบห่อที่ผนึกมิดชิดจนกว่าจะถึงเวลานำมาใช้ ควรเก็บ ตลับหมึกพิมพ์ไว้ที่อุณภูมิห้อง (60–78 องศาฟาเรนไฮต์หรือ 15.6–26.6 องศาเซลเซียส)
- หากน้ำตลับหมึกพิมพ์ออกจากหีบห่อที่ปิดผนึกและยังไม่ใช้ ให้เก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ใน บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ไม่ให้อากาศผ่านเข้าได้ เก็บตลับหมึกพิมพ์ให้หัวฉีดพ่นหมึกหงายขึ้น อย่าให้สิ่งใดสัมผัสถูกหัวฉีดพ่นหมึกเป็นอันขาด
- หากลอกแถบไวนิลออกจากตลับหมึกพิมพ์แล้ว อย่าพยายามติดกลับเข้าไปใหม่ เนื่องจาก การทำเช่นนั้นจะทำให้ตลับหมึกพิมพ์เสียหายได้
- เมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์เข้าในเครื่องพิมพ์แล้ว ควรปล่อยให้ตลับหมึกพิมพ์อยู่ในแคร่ ยกเว้นเวลาถอดออกมาทำความสะอาด เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้หมึกระเหยหรืออุดตัน ในตลับหมึกพิมพ์ได้

บ้อดวรระวงิ! อย่าถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ออกจนกว่าจะพิมพ์เสร็จสมบูรณ์และปิดเครื่องพิมพ์แล้ว เมื่อพิมพ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว แคร่ตลับหมึกพิมพ์จะเลื่อนกลับไปสู่ตำแหน่งเดิมทางด้านขวาของเครื่องพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์อาจแห้งได้ หากไม่เลื่อนกลับเข้าที่เดิม

หมายเลขชิ้นส่วนตลบหมีกพิมพ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ HP Deskjet ของท่าน ให้ซื้อตลับหมึกพิมพ์ ที่มีหมายเลขชิ้นส่วนดังต่อไปนี้:

- สีดำ: HP 66**15**A Series หรือ HP เบอร์ 15
- สามสี: HP C65**78** Series หรือ HP เบอร์ 78
กล่องเดรื่องมือของ hp deskjet

กล่องเครื่องมือของ HP Deskjet มีเครื่องมือที่มีประโยชน์มากมายซึ่งทำให้ท่านสามารถพิมพ์หน้าทดสอบ และทำความสะอาด ปรับตำแหน่ง และตรวจสอบปริมาณหมึกพิมพ์ในตลับโดยประมาณ

หากท่านซื้ออุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านของ HP *(ไม่ได้มีมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น)* ท่านสามารถใช้งานอุปกรณ์เสริมนั้นได้จากกล่องเครื่องมือ

ใช้วิธีการใดต่อไปนี้เพื่อเปิดกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet:

- คลิก Start > Programs > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox -หรือ-
- คลิกขวาที่ <u>TaskAgent</u> จากนั้นเลือก เปิดกล่องเดรื่องมือ



หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมอรรถประโยชน์ในกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet ให้เปิดกล่องเครื่องมือแล้วชี้เมาส์ไปที่ตัวเลือกนั้นและคลิกขวาเพื่อให้กล่องโต้ตอบ **นี้ตีอวะไร** ปรากฏขึ้น คลิก **นี้ตีอวะไร** เพื่ออ่านรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องมือที่ท่านเลือก

การแก้ใขปัญหาเบื้องต้น

- ไฟส์โษเษาณของเดรื่องพิมพ์สว่าง
- เดรื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน
- เดรื่องพิมพ์ทำงานช้าพิดปกติ
- ปัญหาเกี่ยวกับงานที่พิมพ์ออกมา

โฟส์เิษเษาณของเดรื่องพิมพ์สว่าง

- ดวามหมายของไฟส์เิษเษาณสว่าง
- หากไฟส์เรียเราณแสดงสถานะตลับหมึกพิมพ์สว่าง
- หาทไฟส์ไษเษาณกลับสู่การพิมพ์สว่าง
- หาทไฟส์ไษเษาณเปิด/ปิดสว่าง
- หาทาฟส์เษญาณทั้งหมดสว่าง

ดวามหมายของโฟส์เิษเษาณสว่าง

ไฟสัญญาณสว่างเป็นการแสดงสถานะของเครื่องพิมพ์



1. ไฟส์เัษเษาณและส์เษลักษณ์แสดงสถาน:ของตลับหมีกพิมพ์ 2. ไฟส์เษเษาณและปุ่มกลับสู่การพิมพ์
 3. ไฟส์เษเษาณและปุ่มเปิด/ปิด

หากไฟส์เัษเษาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์สว่าง

ฟาดรอบด้านบนเปิดอยู่

ปิดฝาครอบด้านบน

อาจเทิดปัญหาเที่ยวทับตลับหมึกพิมพ์

- ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ที่ได้ติดตั้งไว้ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบดูว่าตลับหมึกพิมพ์มีหมึกเหลืออยู่น้อยหรือติดตั้งไม่ถูกต้องหรือไม่

ดูเพิ่มเติม: หมายเลขขึ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์ ตรวจสอบสถานะของตลับหมึกพิมพ์

หาทไฟส์เิษเษาณกลับสู่การพิมพ์สว่าง

อาจไม่มีทระดาษอยู่ในเดรื่องพิมพ์

- **1.** ใส่กระดาษลงในถาดป้อน (IN)
- กดปุ่ม กลับสู่การพิมพ์ ที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

อาจมีปัญหาทระดาษติด

<u>ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อแก้ปัญหา</u>

เดรื่องพิมพ์อาจพร้อมที่จะพิมพ์หน้าที่สองของเอกสารสองด้าน

- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อพิมพ์หน้าที่สองของเอกสาร คำแนะนำเหล่านี้จะปรากฏเมื่อท่านทำการพิมพ์เอกสารสองด้านด้วยตนเอง
- กดปุ่ม กลับสู่การพิมพ์

ดูเพิ่มเติม: การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง

หากโฟส์เิษเษาณเปิด/ปิดสว่าง

เดรื่องพิมพ์กำลังเตรียมพิมพ์

ไฟสัญญาณจะดับลงเมื่อเครื่องพิมพ์รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

หากไฟส์เิษเษาณทั้งิหมดสว่าง

ท่านอาจต้องปิดและเปิดเดรื่องพิมพ์ใหม่

- กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อปิดเครื่องพิมพ์ หลังจากนั้นกดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ หากไฟสัญญาณยังสว่างอยู่ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2 ต่อไป
- กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อปิดเครื่องพิมพ์
- 3. ดึงสายไฟของเครื่องพิมพ์ออกจากช่องเสียบปลั๊กไฟ
- เสียบสายไฟของเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์



หากปัญหานี้ยังคงเกิดอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

เดรื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน

- กระดาษไม่ออกมาจากเดรื่องพิมพ์
- บ้อดวามแสดงข้อพิดพลาดปรากฏขึ้นในทรณีที่มีการเชื่อมต่อ USB
- กระดาษติด
- เปิดเดรื่องพิมพ์ไม่ติด

กระดาษไม่ออกมาจากเดรื่องพิมพ์

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหา

ตรวจดูเดรื่องพิมพ์

ตรวจดูว่าได้ทำสิ่งต่อไปนี้แล้ว:

- 1. เสียบสายไฟของเครื่องพิมพ์เข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟ
- 2. การเชื่อมต่อสายเคเบิลแน่นหนา
- 3. เครื่องพิมพ์เปิดอยู่
- 4. ฝาครอบด้านบนของเครื่องพิมพ์ปิดอยู่
- 5. ถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) อยู่ในตำแหน่งเลื่อนลง หากเครื่องพิมพ์มีถาดนี้
- 6. มีแผงปิดด้านหลังติดอยู่
- 7. วางกระดาษหรือสื่อการพิมพ์อื่นๆ ลงในถาดป้อน (IN) อย่างถูกต้อง

ตรวจดูโฟส์เิษเษาณของเดรื่องพิมพ์

- หากไฟ ส์เับเบาเนแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ กะพริบ ให้ยกฝาเครื่องพิมพ์ขึ้น เพื่อตรวจดูว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อย่างถูกต้องหรือไม่
- หากไฟลัญญาณ กลับสู่การพิมพ์ กะพริบ ให้กดปุ่ม กลับสู่การพิมพ์
- หากไฟสัญญาณ เปิด/ปิด กะพริบ แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังทำการพิมพ์



1. ไฟส์เัษเษาณและส์เษลักษณ์แสดงสถาน:ของตลับหมีกพิมพ์ 2. ไฟส์เษเษาณและปุ่มกลับสู่การพิมพ์
 3. ไฟส์เษเษาณและปุ่มเปิด/ปิด

ติดตั้งซอฟต์แวร์เดรื่องพิมพ์อีกดรั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่โปสเตอร์ก*ารติดตั้งอย่างรวดเร็ว*

ข้อดวามแสดงข้อพิดพลาดปรากฏขึ้นในทรณีที่มีการเชื่อมต่อ USB

ข้อดวามแสดงข้อพิดพลาด "there was an error writing to <name of usb port>" แสดงขึ้น

หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับฮับ USB และอุปกรณ์ USB อื่นอีกหลายชิ้น เครื่องพิมพ์อาจไม่ได้รับข้อมูล ที่ถูกต้อง ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

- 1. นำกระดาษออกจากถาดป้อน (IN) และถาดรับ (OUT)
- กดปุ่ม กลับสู่การพิมพ์ ที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์
- หากท่านกำลังพิมพ์ฉลาก ควรตรวจดูว่าฉลากไม่ได้ลอกหลุดจากกระดาษปิดด้านหลัง ขณะผ่านเข้าเครื่องพิมพ์

หากปัญหากระดาษติดไม่ได้รับการแก้ไข:

1. เปิดแผงปิดด้านหลังด้วยการหมุนสลักทวนเข็มนาฬิกาแล้วถอดแผงปิดออก



- 2. นำกระดาษที่ติดออกและปิดแผงด้านหลังกลับเข้าที่
- 3. ใส่กระดาษลงในถาดป้อน (IN) อีกครั้ง
- **4.** กดปุ่ม **กล_ับสู่การพิมพ์**
- 5. พิมพ์เอกสาร

เปิดเดรื่องพิมพ์ไม่ติด

เครื่องพิมพ์อาจดึงกำลังไฟฟ้ามาใช้มากเกินไป

- 1. ให้ถอดสายไฟออกจากเครื่องพิมพ์
- 2. รอประมาณ 10 วินาที
- เสียบสายไฟกลับเข้าเครื่องพิมพ์อีกครั้ง กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์



🎷 หากปัญหานี้ยังคงเกิดอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

เดรื่องพิมพ์ทำงานช้าพิดปทติ

ปัจจัยที่อาจส่งผลต่อความเร็วในการพิมพ์และประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของเครื่องพิมพ์ มีหลายอย่างด้วยกัน ได้แก่:

- ดอมพิวเตอร์มีดุณสมบัติไม่ตรงตามบ้อทำหนดของระบบ
- ซอฟต์แวร์ของเดรื่องพิมพ์เท่าเทินไป
- มีการเชื่อมต่อสายเดเบิล USB ที่บัดทัน
- พิมพ์เอกสาร กราฟิก หรือภาพถ่ายที่ซับซ้อน

ดอมพิวเตอร์มีดุณสมบัติไม่ตรงตามข้อทำหนดของระบบ

- ตรวจสอบหน่วยความจำ RAM และความเร็วของหน่วยประมวลผลของคอมพิวเตอร์ ดูที่ <u>ข้อกำหนดของระบบ</u> เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติม
- ปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ไม่จำเป็น ท่านอาจกำลังเปิดใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์มากเกินไปในเวลาเดียวกัน
- เพิ่มเนื้อที่ฮาร์ดดิสก์ หากคอมพิวเตอร์ของท่านมีเนื้อที่บนฮาร์ดดิสก์ไม่ถึง 100 เมกะไบต์ เครื่องพิมพ์จะใช้เวลา ในการประมวลผลนานกว่า ดูคู่มือ Windows เพื่ออ่านข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเนื้อที่ฮาร์ดดิสก์ ของคอมพิวเตอร์

ซอฟต์แวร์เดรื่องพิมพ์เท่าเทินไป

- 1. ตรวจสอบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ใช้อยู่
- ไปที่เว็บไซต์ของ HP เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุดมาใช้กับเครื่องพิมพ์ โปรดดูรายละเอียด เพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บไซต์ใน *คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ*

มีการเชื่อมต่อสายเดเบิล USB ที่บัดทัน

ภาวะขัดข้องในการพิมพ์อาจเกิดขึ้นได้เมื่อต่อเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ USB อื่นๆ หลายชิ้นเข้ากับฮับ ตัวเดียว การแก้ไขปัญหานี้ทำได้สองวิธี คือ:

- ต่อสายเคเบิล USB ของเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง แทนที่จะต่อกับฮับ -หรือ-
- ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับฮับเช่นเดิม แต่ไม่ใช้อุปกรณ์ USB อื่นในขณะที่ทำการพิมพ์

พิมพ์เอกสาร กราฟิก หรือภาพถ่ายที่ซับซ้อน

การพิมพ์เอกสารในโหมดดีที่สุด และ/หรือการพิมพ์เอกสารที่มีกราฟิกหรือภาพถ่ายจะทำให้เครื่องพิมพ์ ทำงานได้ช้าลง

ท่านสามารถเพิ่มความเร็วในการพิมพ์ได้โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ และเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
- เลือกแถบ บั้นสูง และเลือกตัวเลือก โหมดหน่วยดวามจำน้อย
- **3.** คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- **4.** คลิก **ตกลง** เพื่อพิมพ์เอกสาร

หากมีการเชื่อมต่อสายเคเบิลแบบขนาน ท่านอาจจะเพิ่มความเร็วในการพิมพ์ภาพถ่ายได้โดยใช้ฮาร์ดแวร์ ECP (พอร์ตขีดความสามารถขยาย) ซึ่งสามารถทำได้โดย:

- 1. เปิดกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
 - คลิก Start > Programs > hp deskjet series > hp deskjet series Toolbox -หรือ-
 - คลิกขวาที่ <u>TaskAgent</u> จากนั้นเลือก **เปิดกล่องเดรื่องมือ**
- 2. คลิกแถบ **ทำหนดด่า** แล้วเลือก **พยายามใช้ฮาร์ดแวร์ ECP**
- 3. คลิก ปฏิบัติ
- 4. พิมพ์ภาพถ่าย

ดูเพิ่มเติม:

<u>การพิมพ์ภาพถ่าย</u>



ปัญหาเที่ยวทับงานที่พิมพ์ออกมา

- การพิมพ์กระดาษเปล่า
- การพิมพ์เอกสารไม่อยู่บริเวณดูนย์กลางหรืออยู่ที่มุมกระดาษ
- บางส่วนในเอทสารขาดหายไปหรือพิมพ์พิดที่
- งานพิมพ์ที่ได้ไม่เป็นไปตามด่าการพิมพ์ที่ตั้งใหม่
- เดรื่องพิมพ์ภาพถ่ายออทมาไม่ถูกต้อง
- เดรื่องพิมพ์ป้ายประกาสออกมาไม่ถูกต้อง

การพิมพ์กระดาษเปล่า

เครื่องพิมพ์อาจส่งกระดาษออกมาโดยไม่มีข้อความหรือรูปภาพพิมพ์บนกระดาษ หาก:

- หมึกในตลับหมึกพิมพ์ตลับใดตลับหนึ่งหรือทั้งสองตลับหมด
- ยังไม่ได้ลอกแถบไวนิลออกจากตลับหมึกพิมพ์
- กำลังพิมพ์โทรสารเข้า

ตรวจสอบตลับหมึทพิมพ์

- 1. ยกฝาปิดด้านบนของเครื่องพิมพ์ขึ้นเพื่อดูไอคอนสถานะของตลับหมึกพิมพ์
- 2. หากหมึกหมด ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
- 3. หากแถบไวนิลยังติดอยู่ที่ตลับหมึกพิมพ์ ให้ลอกออก

ดูเพิ่มเติม:

<u>ตรวจสอบสถานะของตลับหมึกพิมพ์</u> การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

บันทึกแฟ้มโกรสารไว้ในรูปแบบกราฟิก

- 1. บันทึกโทรสารไว้ในรูปแบบกราฟิกเป็นแฟ้มนามสกุล .tiff
- 2. แทรกกราฟิกลงในเอกสารในโปรแกรมพิมพ์เอกสาร
- 3. บันทึกเอกสาร
- 4. พิมพ์เอกสารนั้นในโปรแกรมพิมพ์เอกสาร

เอทสารพิมพ์ออทมาไม่อยู่บริเวณดูนย์กลางหรืออยู่ที่มุมทระดาษ

- 1. ตรวจดูว่าท่านใส่กระดาษลงในถาดป้อน (IN) ถูกต้องแล้ว
- 2. ตรวจดูว่า เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษพอดี
- 3. พิมพ์เอกสารอีกครั้ง

บางส่วนในเอทสารขาดหายไปหรือพิมพ์พิดที่

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อรีเซ็ตแนวการพิมพ์ กำหนดขนาดกระดาษ ขอบกระดาษในการพิมพ์ และตัวเลือกอื่นๆ:

- ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
- เลือกแถบ การตั้งด่า แล้วตรวจดูว่าเลือกขนาดกระดาษที่เหมาะสม หากไม่มีขนาดกระดาษอยู่ในรายการ ให้เลือก <u>ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง</u>
- ตรวจดูว่าตั้งค่าขอบกระดาษให้อยู่ภายในพื้นที่พิมพ์ เลือก ปรับขนาดให้พอดี บนหน้าจอ แถบการตั้งค่า หากต้องกำหนดขนาดข้อความและกราฟิกให้พอดีกับกระดาษ
- **4.** ตรวจสอบตัวเลือกต่อไปนี้ในแถบ **ดุณลักษณ:พิเศษ**:
 - แนวการพิมพ์: แนวการพิมพ์ที่เหมาะสม
 - การพิมพ์โปสเตอร์: ไม่เลือก การพิมพ์โปสเตอร์ ในกรณีที่สมควร
- 5. คลิก ปฏิบัติ > ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- **6.** คลิก **ตกลง** เพื่อพิมพ์เอกสารอีกครั้ง

งานพิมพ์ที่ได่ไม่เป็นไปตามด่าการพิมพ์ที่ตั้งี่ไหม่

ค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์อาจแตกต่างจากค่าการพิมพ์ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ เลือกค่าการพิมพ์ ที่เหมาะสมและมีอยู่ในโปรแกรมซอฟต์แวร์นั้น

เดรื่องพิมพ์ภาพถ่ายออทมาไม่ถูกต้อง

- 1. ตรวจดูให้แน่ใจว่าวางกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษเข้าโดยให้ด้านพิมพ์คว่ำลง
- 2. ดันกระดาษเข้าไปจนสุด
- 3. เลื่อนที่ปรับกระดาษเข้าชิดขอบกระดาษแล้วดันถาดกระดาษเข้าที่
- **4.** ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
- 5. ตรวจสอบตัวเลือกต่อไปนี้ในแถบ การตั้งค่า:
 - ดุณภาพการพิมพ์ ดีที่สุด
 - **ประเภทกระดาษ**: กระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
 - การพิมพ์กระดาษภาพถ่าย: PhotoREt การพิมพ์แบบ 2400 x 1200 dpi จำเป็นต้องใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ 400 เมกะไบต์หรือมากกว่านั้น และใช้เวลาการพิมพ์นานกว่า
- ตรวจสอบตัวเลือกต่อไปนี้ในแถบ ดุณลักษณะพิเศษ:
 - การพิมพ์สองด้าน: ไม่เลือก
 - สำเนา: ไม่เกิน 20 ชุด
- 7. ปรับเปลี่ยนสี ปริมาณหมึก หรือเวลารอหมึกแห้งตามที่จำเป็น โดยใช้ตัวเลือกในแถบ บั้**นสูง**
- 8. คลิก ปฏิบัติ > ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 9. คลิก **ต⊓ลง** เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายอีกครั้ง



หากภาพถ่ายพิมพ์ช้ามาก ท่านสามารถเพิ่มความเร็วการพิมพ์ภาพถ่ายได้โดยเปิดการทำงาน <u>ฮาร์ดแวร์ ECP</u> (พอร์ตขีดความสามารถขยาย) ในกล่องเครื่องมือของ HP Deskjet วิธีแก้ปัญหานี้จะใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อสายเคเบิลแบบขนานเท่านั้น

เดรื่องพิมพ์ป้ายประกาศออกมาไม่ถูกต้อง

- ตรวจดูว่าได้เลื่อนถาดรับ (OUT) ขึ้นไปอยู่ในตำแหน่งยกขึ้นแล้ว ถาดรับ (OUT) ต้องอยู่ในตำแหน่งนี้ในขณะที่พิมพ์ป้ายประกาศ
- ใส่กระดาษป้ายประกาศเข้าไปในถาดป้อน (IN) เพื่อให้ขอบด้านที่ไม่ติดกันอยู่ด้านบน ของปีกกระดาษ

948c

920c



- ใส่ขอบด้านแรกของกระดาษป้ายประกาศเข้าไปในถาดป้อน (IN) จนสุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ดันถาดป้อน (IN) เข้าที่แล้ว
- **4.** ทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเปิดกล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านใช้:
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > การตั้งด่าการพิมพ์ จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ -หรือ-
 - คลิก แฟ้ม > พิมพ์ > การตั้งด่า จากนั้นเลือก ดุณสมบัติ
- เลือกแถบ การตั้งด่า:
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก การพิมพ์ป้ายประกาด
 - ตรวจสอบว่าได้เลือกขนาดกระดาษเป็น ป้ายประกาส (Letter 8.5 x 11 นิ้ว) หรือ ป้ายประกาส (A4 210 x 297 มม.)

- คลิก ปฏิบัติ > ตกลง เพื่อกลับสู่หน้าจอ พิมพ์ หรือ การตั้งค่าการพิมพ์
- 7. คลิก **ตกลง** เพื่อพิมพ์ป้ายประกาศ
- หากเกิดช่องว่างขึ้นบริเวณปลายกระดาษในขณะที่พิมพ์ ให้ตรวจดูให้แน่ใจว่า ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ทำงานเป็นปกติ บันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์จะอธิบายถึงปัญหาในการพิมพ์ป้ายประกาศโดยใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ บางอย่าง คลิก Start > Programs > hp deskjet series > Release Notes เพื่อดูข้อมูลนี้



🖊 หากปัญหานี้ยังคงเกิดอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ข้อมูลจำเพาะเที่ยวทับเดรื่องพิมพ์

- บ้อมูลจำเพาะเที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 948c series
- ข้อมูลจำเพาะเที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 940c series
- บ้อมูลจำเพาะเที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 920c series
- ด่าขอบทระดาษขั้นต่ำในการพิมพ์
- ข้อทำหนดเที่ยวทับระบบ

ข้อมูลจำเพา:เที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 948c series

hp deskjet 948c şu C6431D

ดวามเร็วในการพิมพ์บ้อดวามสีดำ

ฉบับร่าง: 12 หน้าต่อนาที

ดวามเร็วในทารพิมพ์ข้อดวามปนทับทราฟิทสี

ฉบับร่าง: 10 หน้าต่อนาที

ดวามดมชัดของข้อดวามสีดำแบบ truetype (ขึ้นอยู่ทับประเภททระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi ปกติ: 600 x 600 dpi ดีที่สุด: 600 x 600 dpi

ดวามดมชัดของสี (ขึ้นอยู่ทับประเภทกระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi + PhotoREt ปกติ: 600 x 600 dpi + PhotoREt ดีที่สุด: 600 x 600 dpi + PhotoREt

ดวามดมชัดในการพิมพ์กระดาษภาพถ่าย

PhotoREt 2400 x 1200 dpi

เทดโนโลยีการพิมพ์

การพิมพ์อิงค์เจ็ทโดยใช้ความร้อนแบบ Drop-on-demand

ดวามเข้าทันโด้ของซอฟต์แวร์

เข้ากันได้กับ MS Windows (95, 98, Me, 2000 และ NT 4.0) โปรแกรมซอฟต์แวร์บน MS-DOS

รอบการทำงาน

2,000 แผ่นต่อเดือน

หน่วยดวามจำ

RAM แบบติดตั้งภายในขนาด 2 เมกะไบต์

ปุ่ม/ไฟส์เิษเษาณ

ปุ่มยกเลิก ไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มกลับสู่การพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มเปิด/ปิด

ส่วนต่อประสาน I/O

Centronics Parallel, สอดคล้องกับมาตรฐาน 1284 ของ IEEE ใช้กับตัวเชื่อมต่อแบบ 1284-B ใช้ได้กับ Universal Serial Bus 1.1

บนาด

กว้าง 440 มม. x สูง 196 มม. x ลึก 400 มม. (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง ด้านล่างโดยมีกระดาษอยู่) หรือลึก 250 มม. (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกยกขึ้น) กว้าง 17.34 นิ้ว x สูง 7.72 นิ้ว x ลึก 15.76 นิ้ว (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง ด้านล่างโดยมีกระดาษอยู่) หรือลึก 9.85 นิ้ว (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง

น้ำหนัก

5.72 กก. (12.6 ปอนด์) ไม่รวมตลับหมึกพิมพ์

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงาน:

อุณหภูมิ: 41 ถึง 104 องศาฟาเรนไฮต์, 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 15 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงานเพื่อคุณภาพการพิมพ์สูงสุด:

อุณหภูมิ: 59 ถึง 95 องศาฟาเรนไฮต์ หรือ 15 ถึง 35 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 20 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมในการจัดเก็บ:

อุณหภูมิ: -40 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์, -40 ถึง 60 องศาเซลเซียส

การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า

ขณะปิด ใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด 2 วัตต์ ขณะไม่ได้พิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 4 วัตต์ ขณะพิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 40 วัตต์

ข้อทำหนดเที่ยวทับกระแสไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าเข้า: 100 ถึง 240 โวลต์ AC (±10%) ความถี่ของกระแสไฟฟ้าเข้า: 50/60 เฮิร์ตซ์ (+3 เฮิร์ตซ์) สามารถรองรับความถี่กระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ทั่วโลก

ดวามดังของเสียงเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 9296

ระดับกำลังเสียง LWAd (1B=10 dB):

5.9 dB ในโหมดปกติ

ระดับความดันเสียง LpAm (ตำแหน่งพร้อมพิมพ์):

46 dB ในโหมดปกติ

การจัดแนวให้ตรงทัน

แนวตั้ง:

+/- .058 มม./มม. (.002 นิ้ว) ในโหมดปกติ

ความเบี่ยงเบน:

+/- .152 มม./มม. (.006 นิ้ว/นิ้ว) บนกระดาษธรรมดา +/- .254 มม./มม. (.010 นิ้ว/นิ้ว) บน hp transparency films

น้ำหน่ทิของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์) Legal 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)

ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์) บัตร: ไม่เกิน 200 กรัม/ตารางเมตร (ไม่เกิน 110 ปอนด์ สำหรับบัตรดัชนี) กระดาษป้ายประกาศ: 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์)

ทารบรรจุสื่อ

ความจุของถาดป้อน (IN):

จำนวนแผ่นของกระดาษธรรมดา: ไม่เกิน 100 แผ่น ป้ายประกาศ: ไม่เกิน 20 แผ่น ซองจดหมาย: ไม่เกิน 15 ซอง บัตรอวยพร: ไม่เกิน 5 แผ่น ฉลาก: ไม่เกิน 20 แผ่น (เฉพาะขนาด U.S. Letter หรือ A4) กระดาษภาพถ่าย: ไม่เกิน 20 แผ่น บัตรดัชนี: ไม่เกิน 30 แผ่น แผ่นใส: ไม่เกิน 25 แผ่น

ความจุของถาดรับ (OUT):

ฉบับร่าง: ไม่เกิน 35 แผ่น ปกติ: ไม่เกิน 50 แผ่น ดีที่สุด: ไม่เกิน 50 แผ่น

บนาดของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) Legal 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว) Executive 184 x 279 มม. (7.25 x 10.5 นิ้ว) A4 210 x 297 มม. A5 148 x 210 มม. B5-JIS 182 x 257 มม.

กำหนดเอง:

ความกว้าง 77 ถึง 216 มม. (3.0 ถึง 8.5 นิ้ว) ความยาว 127 ถึง 356 มม. (5.0 ถึง 14 นิ้ว) ป้ายประกาศ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม.

ซองจดหมาย:

U.S. หมายเลข 10 103 x 241 มม. (4.12 x 9.5 นิ้ว) บัตรเชิญ A2 111 x 146 มม. (4.37 x 5.75 นิ้ว) DL 220 x 110 มม. C6 114 x 162 มม.

บัตรอวยพร/บัตรดัชนี:

76 x 127 มม. (3 x 5 นิ๊ว) 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ๊ว) 127 x 203 มม. (5 x 8 นิ๊ว)

บัตรขนาด A6: 105 x 148.5 มม.

โปสการ์ด Hagaki: 100 x 148 มม.

ฉลาก:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม.

แผ่นใส:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม.

กระดาษภาพถ่าย (ที่มีแถบให้ฉีกออก): 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ้ว)

ตลับหมึกพิมพ์

สีดำ: HP 66**15**A Series หรือ HP หมายเลข 15 สามสี: HP C65**78** Series หรือ HP หมายเลข 78

ข้อมูลจำเพา:เที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 940c series

hp deskjet 940cxi şu C6431A hp deskjet 940cse şu C6431B hp deskjet 940cvr şu C6431E

ดวามเร็วในการพิมพ์ข้อดวามสีดำ

ฉบับร่าง: 12 หน้า ต่อนาที

ดวามเร็วในการพิมพ์ข้อดวามปนทับทราฟิทสี

ฉบับร่าง: 10 หน้า ต่อนาที

ดวามดมชัดของข้อดวามสีดำแบบ truetype (ขึ้นอยู่ทับประเภททระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi ปกติ: 600 x 600 dpi ดีที่สุด: 600 x 600 dpi

ดวามดมชัดของสี (ขึ้นอยู่ทับประเภทกระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi + PhotoREt ปกติ: 600 x 600 dpi + PhotoREt ดีที่สุด: 600 x 600 dpi + PhotoREt

ดวามดมชัดในการพิมพ์กระดาษภาพถ่าย

PhotoREt 2400 x 1200 dpi

เทดโนโลยีการพิมพ์

การพิมพ์อิงค์เจ็ทโดยใช้ความร้อนแบบ Drop-on-demand

ดวามเข้าทันโด้ของซอฟต์แวร์

เข้ากันได้กับ MS Windows (95, 98, Me, 2000 และ NT 4.0) โปรแกรมซอฟต์แวร์บน MS-DOS

รอบการท่างาน

2,000 แผ่นต่อเดือน

หน่วยดวามจำ

RAM แบบติดตั้งภายในขนาด 2 เมกะไบต์

ปุ่ม/ไฟส์เิษเษาณ

ปุ่มยกเลิก ไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มกลับสู่การพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มเปิด/ปิด

ส่วนต่อประสาน i/o

Centronics Parallel, สอดคล้องกับมาตรฐาน 1284 ของ IEEE ใช้กับตัวเชื่อมต่อแบบ 1284-B ใช้ได้กับ Universal Serial Bus 1.1

ขนาด

กว้าง 440 มม. x สูง 196 มม. x ลึก 370 มม. กว้าง 17.32 นิ้ว x สูง 7.72 นิ้ว x ลึก 14.56 นิ้ว

น้ำหน่ก

5.9 กก. (15 ปอนด์) ไม่รวมตลับหมึกพิมพ์

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงาน:

อุณหภูมิ: 41 ถึง 104 องศาฟาห์เรนไฮต์, 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 15 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงานเพื่อคุณภาพการพิมพ์สูงสุด:

อุณหภูมิ: 59 ถึง 95 องศาฟาเรนไฮต์ หรือ 15 ถึง 35 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 20 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมในการจัดเก็บ:

อุณหภูมิ: -40 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์, -40 ถึง 60 องศาเซลเซียส

การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า

ขณะปิด ใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด 2 วัตต์ ขณะไม่ได้พิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 4 วัตต์ ขณะพิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 40 วัตต์

ข้อทำหนดเที่ยวทับกระแสไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าเข้า: 100 ถึง 240 โวลต์ AC (±10%) ความถี่ของกระแสไฟฟ้าเข้า: 50/60 เฮิร์ตซ์ (+3 เฮิร์ตซ์) สามารถรองรับความถี่กระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ทั่วโลก

ดวามด**ังของเสียงเป็น**ไปตามมาตรฐาน ISO 9296

```
ระดับกำลังเสียง LWAd (1B=10 dB):
```

5.9 dB ในโหมดปกติ

ระดับความดันเสียง LpAm (ตำแหน่งพร้อมพิมพ์):

46 dB ในโหมดปกติ

การจัดแนวให้ตรงทัน

แนวตั้ง:

+/- .058 มม./มม. (.002 นิ้ว) ในโหมดปกติ

ความเบี่ยงเบน:

+/- .152 มม./มม. (.006 นิ้ว/นิ้ว) บนกระดาษธรรมดา +/- .254 มม./มม. (.010 นิ้ว/นิ้ว) บน hp transparency films

น้ำหนักของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์) Legal 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)

ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์) บัตร: ไม่เกิน 200 กรัม/ตารางเมตร (ไม่เกิน 110 ปอนด์ สำหรับบัตรดัชนี) กระดาษป้ายประกาศ: 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์)

ทารบรรจุสื่อ

ความจุของถาดป้อน (IN):

จำนวนแผ่นของกระดาษธรรมดา: ไม่เกิน 150 แผ่น ป้ายประกาศ: ไม่เกิน 20 แผ่น ซองจดหมาย: ไม่เกิน 15 ซอง บัตรอวยพร: ไม่เกิน 5 แผ่น ฉลาก: ไม่เกิน 20 แผ่น (เฉพาะขนาด U.S. Letter หรือ A4) กระดาษภาพถ่าย: ไม่เกิน 20 แผ่น บัตรดัชนี: ไม่เกิน 45 แผ่น แผ่นใส: ไม่เกิน 30 แผ่น

ความจุของถาดรับ (OUT):

ฉบับร่าง: ไม่เกิน 35 แผ่น ปกติ: ไม่เกิน 50 แผ่น ดีที่สุด: ไม่เกิน 50 แผ่น

บนาดของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) Legal 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว) Executive 184 x 279 มม. (7.25 x 10.5 นิ้ว) A4 210 x 297 มม. A5 148 x 210 มม. B5-JIS 182 x 257 มม.

กำหนดเอง:

ความกว้าง 77 ถึง 216 มม. (3.0 ถึง 8.5 นิ้ว) ความยาว 127 ถึง 356 มม. (5.0 ถึง 14 นิ้ว)

ป้ายประกาศ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม. ซองจดหมาย:

```
U.S. หมายเลข 10 103 x 241 มม. (4.12 x 9.5 นิ้ว)
บัตรเชิญ A2 111 x 146 มม. (4.37 x 5.75 นิ้ว)
DL 220 x 110 มม.
C6 114 x 162 มม.
```

บัตรอวยพร/บัตรดัชนี:

76 x 127 มม. (3 x 5 นิ้ว) 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ้ว) 127 x 203 มม. (5 x 8 นิ้ว)

บัตรขนาด A6: 105 x 148.5 มม.

โปสการ์ด Hagaki: 100 x 148 มม.

ฉลาก:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม.

แผ่นใส:

```
U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นี้ว)
A4 210 x 297 มม.
```

กระดาษภาพถ่าย (ที่มีแถบให้ฉีกออก) 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ้ว)

ตลับหมึกพิมพ์

สีดำ: HP 66**15**A Series หรือ HP หมายเลข 15 สามสี: HP C65**78** Series หรือ HP หมายเลข 78

ข้อมูลจำเพา:เที่ยวทับเดรื่องพิมพ์ hp deskjet 920c series

hp deskjet 920cxi şu C6430A hp deskjet 920cse şu C6430B hp deskjet 920cvr şu C6430E

ดวามเร็วในการพิมพ์ข้อดวามสีดำ

ฉบับร่าง: 9 หน้าต่อนาที

ดวามเร็วในการพิมพ์ข้อดวามปนทับทราฟิทสี

ฉบับร่าง: 7.5 หน้าต่อนาที

ดวามดมชัดของข้อดวามสีดำแบบ truetype (ขึ้นอยู่ทับประเภททระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi ปกติ: 600 x 600 dpi ดีที่สุด: 600 x 600 dpi

ดวามดมชัดของสี (ขึ้นอยู่ทับประเภทกระดาษ)

ฉบับร่าง: 300 x 300 dpi + PhotoREt ปกติ: 600 x 600 dpi + PhotoREt ดีที่สุด: 600 x 600 dpi + PhotoREt

ดวามดมชัดในการพิมพ์กระดาษภาพถ่าย

PhotoREt 2400 x 1200 dpi

เทดโนโลยีการพิมพ์

การพิมพ์อิงค์เจ็ทโดยใช้ความร้อนแบบ Drop-on-demand

ดวามเข้าทันโด้ของซอฟต์แวร์

เข้ากันได้กับ MS Windows (95, 98, Me, 2000 และ NT 4.0) โปรแกรมซอฟต์แวร์บน MS-DOS

รอบการท่างาน

1,000 แผ่นต่อเดือน

หน่วยดวามจำ

RAM แบบติดตั้งภายในขนาด 2 เมกะไบต์

ปุ่ม/ไฟส์เิษเษาณ

ปุ่มยกเลิก ไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มกลับสู่การพิมพ์ ไฟสัญญาณและปุ่มเปิด/ปิด

ส่วนต่อประสาน i/o

Centronics Parallel, สอดคล้องกับมาตรฐาน 1284 ของ IEEE ใช้กับตัวเชื่อมต่อแบบ 1284-B ใช้ได้กับ Universal Serial Bus 1.1

บนาด

กว้าง 440 มม. x สูง 196 มม. x ลึก 400 มม. (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง ด้านล่างโดยมีกระดาษอยู่) หรือลึก 250 มม. (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกยกขึ้น) กว้าง 17.34 นิ้ว x สูง 7.72 นิ้ว x ลึก 15.76 นิ้ว (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง ด้านล่างโดยมีกระดาษอยู่) หรือลึก 9.85 นิ้ว (เมื่อถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) ถูกเลื่อนลง

น้ำหน่ก

5.72 กก. (12.6 ปอนด์) ไม่รวมตลับหมึกพิมพ์

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงาน:

อุณหภูมิ: 41 ถึง 104 องศาฟาเรนไฮต์, 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 15 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมที่เหมาะกับการทำงานเพื่อคุณภาพการพิมพ์สูงสุด:

อุณหภูมิ: 59 ถึง 95 องศาฟาเรนไฮต์ หรือ 15 ถึง 35 องศาเซลเซียส ความชื้น: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ควบแน่น 20 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์

สภาพแวดล้อมในการจัดเก็บ:

อุณหภูมิ: -40 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์, -40 ถึง 60 องศาเซลเซียส

การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า

ขณะปิด ใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด 2 วัตต์ ขณะไม่ได้พิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 4 วัตต์ ขณะพิมพ์ ใช้กระแสไฟฟ้าเฉลี่ย 40 วัตต์

ข้อทำหนดเที่ยวทับกระแสไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าเข้า: 100 ถึง 240 โวลต์ AC (±10%) ความถี่ของกระแสไฟฟ้าเข้า: 50/60 เฮิร์ตซ์ (+3 เฮิร์ตซ์) สามารถรองรับความถี่กระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ทั่วโลก

ดวามดังของเสียงเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 9296

```
ระดับกำลังเสียง LWAd (1B=10 dB):
```

5.9 dB ในโหมดปกติ

ระดับความดันเสียง LpAm (ตำแหน่งพร้อมพิมพ์):

46 dB ในโหมดปกติ

การจัดแนวให้ตรงทัน

แนวตั้ง:

+/- .058 มม./มม. (.002 นิ้ว) ในโหมดปกติ

ความเบี่ยงเบน:

+/- .152 มม./มม. (.006 นิ้ว/นิ้ว) บนกระดาษธรรมดา +/- .254 มม./มม. (.010 นิ้ว/นิ้ว) บน hp transparency films

น้ำหน่ทิของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์) Legal 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์)

ซองจดหมาย: 75 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (20 ถึง 24 ปอนด์) บัตร: ไม่เกิน 200 กรัม/ตารางเมตร (ไม่เกิน 110 ปอนด์ สำหรับบัตรดัชนี) กระดาษป้ายประกาศ: 60 ถึง 90 กรัม/ตารางเมตร (16 ถึง 24 ปอนด์)

ทารบรรจุสื่อ

ความจุของถาดป้อน (IN):

จำนวนแผ่นของกระดาษธรรมดา: ไม่เกิน 100 แผ่น ป้ายประกาศ: ไม่เกิน 20 แผ่น ซองจดหมาย: ไม่เกิน 15 ซอง บัตรอวยพร: ไม่เกิน 5 แผ่น ฉลาก: ไม่เกิน 20 แผ่น (เฉพาะขนาด U.S. Letter หรือ A4) กระดาษภาพถ่าย: ไม่เกิน 20 แผ่น บัตรดัชนี: ไม่เกิน 30 แผ่น แผ่นใส: ไม่เกิน 25 แผ่น

ความจุของถาดรับ (OUT):

ฉบับร่าง: ไม่เกิน 35 แผ่น ปกติ: ไม่เกิน 50 แผ่น ดีที่สุด: ไม่เกิน 50 แผ่น

บนาดของสื่อ

กระดาษ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) Legal 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว) Executive 184 x 279 มม. (7.25 x 10.5 นิ้ว) A4 210 x 297 มม. A5 148 x 210 มม. B5-JIS 182 x 257 มม.

กำหนดเอง:

ความกว้าง 77 ถึง 216 มม. (3.0 ถึง 8.5 นิ้ว) ความยาว 127 ถึง 356 มม. (5.0 ถึง 14 นิ้ว)

ป้ายประกาศ:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม. ซองจดหมาย:

```
U.S. หมายเลข 10 103 x 241 มม. (4.12 x 9.5 นิ้ว)
บัตรเชิญ A2 111 x 146 มม. (4.37 x 5.75 นิ้ว)
DL 220 x 110 มม.
C6 114 x 162 มม.
```

บัตรอวยพร/บัตรดัชนี:

76 x 127 มม. (3 x 5 นิ้ว) 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ้ว) 127 x 203 มม. (5 x 8 นิ้ว)

บัตรขนาด A6: 105 x 148.5 มม.

โปสการ์ด Hagaki: 100 x 148 มม.

ฉลาก:

U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) A4 210 x 297 มม.

แผ่นใส:

```
U.S. Letter 216 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว)
A4 210 x 297 มม.
```

กระดาษภาพถ่าย (ที่มีแถบให้ฉีกออก): 102 x 152 มม. (4 x 6 นิ้ว)

ตลับหมึกพิมพ์

สีดำ: HP 66**15**A Series หรือ HP หมายเลข 15 สามสี: HP C65**78** Series หรือ HP หมายเลข 78

ด่าขอบทระดาษขั้นต่ำในทารพิมพ์

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์นอกเหนือพื้นที่การพิมพ์ที่กำหนดได้ ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นค่าขอบกระดาษ ขั้นต่ำในการพิมพ์สำหรับสื่อการพิมพ์ชนิดธรรมดา

กระดาษ A4:

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.4 มม. (0.134 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7 มม. (0.46 นิ้ว)

กระดาษขนาด Letter, Legal และ Executive

ขอบกระดาษช้ายและขวา: 6.4 มม. (0.25 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7 มม. (0.46 นิ้ว)

กระดาษ A5, B5 และกระดาษที่ทำหนดเอง

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7มม. (0.46 นิ้ว)

ບັຫຣ (3 x 5 ūັ້ວ, 4 x 6, 5 x 8, ແລ: A6)

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7 มม. (0.46 นิ้ว)

โปสการ์ด Hagaki

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7 มม. (0.46 นิ้ว)

ซองจดหมาย

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 1.8 มม. (0.07 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 11.7 มม. (0.46 นิ้ว)

ป้ายประกาด - A4 (210 x 297 มม. [8.27 x 11.7 นิ้ว])

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.4 มม. (0.134 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 0.0 มม. (0.00 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 0.0 มม. (0.00 นิ้ว)

ป้ายประกาด - letter (216 x 279 มม. [8.5 x 11 นิ้ว])

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 6.4 มม. (0.25 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 0.0 มม. (0.00 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 0.0 มม. (0.00 นิ้ว)

กระดาษภาพถ่ายที่มีแถบให้ฉีกออก

ขอบกระดาษซ้ายและขวา: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษบน: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว) ขอบกระดาษล่าง: 3.2 มม. (0.125 นิ้ว)
ข้อทำหนดเที่ยวทับระบบ

คอมพิวเตอร์ของท่านจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้:

Windows

Microsoft Windows 2000

ความเร็วต่ำสุดของโปรเซสเซอร์: Pentium 133 เมกะเฮิร์ตซ์ RAM ที่ต้องมี: 64 เมกะไบต์ เนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ที่ต้องมี: 40 เมกะไบต์*

Microsoft Windows 95, 98, Me หรือ NT 4.0

ความเร็วต่ำสุดของโปรเซสเซอร์: Pentium 66 เมกะเฮิร์ตซ์ RAM ที่ต้องมี: 32 เมกะไบต์ เนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ที่ต้องมี: 40 เมกะไบต์*

MS-DOS

เวอร์มัน 3.3 หรือสูงทว่า

ความเร็วต่ำสุดของโปรเซสเซอร์: โปรเซสเซอร์ 486 RAM ที่ต้องมี: 4 เมกะไบต์ เนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ที่ต้องมี: 5 เมกะไบต์*

* หากพิมพ์ภาพถ่าย ต้องมีเนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย 100 เมกะไบต์ หากพิมพ์แบบ 2400 x 1200 dpi ต้องมีเนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย 400 เมกะไบต์

ดัชนี

Π

กระดาษติด การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 79 ไฟสัญญาณกลับสู่การพิมพ์สว่าง 75 กระดาษป้ายประกาศ 44 กระดาษภาพถ่าย การพิมพ์ภาพถ่าย 37 ้ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่าย 86 กระดาษไม่คคกมาจากเครื่คงพิมพ์ 77 กระดาษ Legal 22 กราฟิกสี deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 98 deskjet 948c series 90 กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ 18 การเปิดจาก TaskAgent 15 กล่องเครื่องมือ ของ hp deskjet การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ 62 การเปิด 71 การเปิดใช้งานจากฮาร์ดแวร์ ECP 83 โปรแกรมอรรถประโยชน์ 71 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น กระดาษติด 79 กระดาษไม่คคกมาจากเครื่คงพิมพ์ 77 การพิมพ์กระดาษเปล่า 84 การพิมพ์ภาพถ่ายออกมาไม่ถูกต้อง 86 การพิมพ์เอกสารที่บริเวณมุมกระดาษ 85 ้ค่าการพิมพ์ที่ตั้งใหม่ไม่ปรากฎให้เห็น 85 เครื่องพิมพ์ทำงานช้าผิดปกติ 81 เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน 77 ตลับหมึกพิมพ์ 84 บางส่วนในเอกสารที่ขาดหายไป 85 ปัญหาการเชื่อมต่อสาย USB **82** ปัญหาเกี่ยวกับงานที่พิมพ์ออกมา 84 ปัญหาในการพิมพ์ป้ายประกาศ 87 เปิดเครื่คงพิมพ์ไม่ติด 80

ไฟสัญญาณสว่าง ความหมายของไฟสัญญาณ 74 เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน 78 เอกสารที่ซับซ้อน 82 การค้นหาข้อมูล 3 การจัดขอบกร[้]ะดาษให้อยู่ในแนวเดียวกัน deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskiet 948c series 92 การจัดแนวให้ตรงกัน deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92 การเติมหมึกในตลับหมึกพิมพ์ 68 การทำความสะคาดด้านนคกของเครื่องพิมพ์ 67 การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ ด้วยตนเคง 64 คัตโนมัติ 63 การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ กล่องเครื่องมือของ HP Deskjet **71** การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ 62 การปรับสี่ 19 การปิดและเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ เมื่อใดจึงจะปิดและเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ 76 การพิมพ์ กระดาษกรรมดา แนวทาง 22 กระดาษ legal 22 กระดาษ letter 20 ขนาดกระดาษที่กำหนดเคง 53 ฉลาก **31** แนวทาง 32 *ซ*คงจ*ด*หมาย ชองเดียว 24 แนวทางการพิมพ์ซองจดหมายซองเดียว 25 แนวทางการพิมพ์ซองจดหมายหลายตอง 28 หลายๆคง 26 นามบัตร 33 แนวทาง 35

าโตรดัชนี่ 33 แนวทาง 35 าโตรควยพร 39 แนวทาง 41 ป้ายประกาศ 44 แนวทาง 46 โปสเตอร์ 42 แนวทาง 43 แผ่นใส 29 แนวทาง 30 ภาพกลับด้าน 48 ภาพถ่าย 36 แนวทาง 38 สคงด้านด้วยตนเคง 49 แนวทาง 52 สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด 47 แนวทาง 48 สื่อขนาดเล็ก 33 แนวทาง 35 Windows 95, 98, Me, 2000, NT 18 การพิมพ์กระดาษเปล่า 84 การพิมพ์กระดาษ letter 20 การพิมพ์ฉลาก 31 การพิมพ์ซองจดหมาย ซองเดียว 24 แนวทาง ของจุดหมายหลายของ 28 ท่องใส่จดหมายๆองเดียว 12 หลายๆคง 26 การพิมพ์นามบัตร 33 การพิมพ์บัตรดัชนี 33 การพิมพ์บัตรอวยพร 39 การพิมพ์ป้ายประกาศ 44 ถาดรับ (OUT) ยกขึ้น **11** การพิมพ์โปสเตอร์ 42 การพิมพ์แผ่นใส 29 การพิมพ์ภาพถ่าย 36 การพิมพ์ภาพถ่ายออกมาไม่ถูกต้อง 86

การพิมพ์สองด้าน กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ 19 ข้คจำกัด 49 คำคธิบาย 9 ด้วยกระดาษ letter/A4 21 ด้วยตนเคง 9 วิธีการพิมพ์ 49 ไฟสัญญาณกลับสู่การพิมพ์สว่าง 75 คัตโนมัติ 9 การพิมพ์สองด้านด้วยตนเอง วิลีการพิมพ์ 49 การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ อปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้าน 14 การพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด 47 การพิมพ์สื่อขนาดเล็ก 33 การพิมพ์หน้าทดสอบ 66 การเย็บแล่ม ด้านข้าง 51 ด้านบน 52 การเย็บเล่มด้านข้าง 51 การเย็บเล่มด้านบน 52 การสินเปลืองกระแสไฟฟ้า deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92

U

ขนาด deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 ขนาดกระดาษ deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง 53 ขนาดของสื่อ deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96

deskjet 948c series 91 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 107 MS-DOS 107 Windows 95, 98, Me 107 Windows NT และ 2000 107 ข้อความเตือน 5 ข้อมูล, การค้นหา 3 ข้อมูลจำเพาะ ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 107 ตลับหมึกพิมพ์ deskjet 920c series 104 deskiet 940c series 99 deskjet 948c series 94 ขคบกระดาษ 105 กระดาษ 105 กระดาษุภาพถ่ายที่มีแถบให้ฉีกคอก 106 ๆกงจดหมาย 105 *บัตร* 105 ป้ายประกาศ 106 โปสการ์ด 107

g

ความเข้ากันได้ของซอฟต์แวร์ deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskjet 948c series 90 ความคมชัดของข้อความ deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskiet 948c series 90 ความคมชัดในการพิมพ์กระดาษภาพถ่าย deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskiet 948c series 90 ความดังของเสียง deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92 ความจุของถาดกระดาษ

deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskiet 948c series 92 ความเร็วในการพิมพ์ การเพิ่ม 38 การพิมพ์ภาพถ่าย 86 PhotoREt 37 ข้อความปนกับกราฟิกสี deskiet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskjet 948c series 90 deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskjet 948c series 90 ข้คความสีดำ deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskjet 948c series 90 เครื่องพิมพ์ทำงานช้ามาก 81 ความเสียหายที่เกิดแก่เครื่องพิมพ์ การเติมหมึกในตลับหมึกพิมพ์ 68 การใส่ตลับหมึกพิมพ์ 61 ค่าการพิมพ์ กล่องค่าการพิมพ์เริ่มต้น 15 การเปลี่ยน 15 เริ่มต้น 14 ค่าขอบกระดาษขั้นต่ำในการพิมพ์ 105 ค่าขอบกระดาษในการพิมพ์ 105 คำเติดบ ตลับหมึกพิมพ์ 16 คุณภาพการพิมพ์ 15 คุณภาพภาพถ่าย 2 คุณลักษณะพิเศษของเครื่องพิมพ์ HP Deskjet 2 คุณสมบัติ นี้คืออะไร 3 การระบุตำแหน่ง 6 คุณสมบัติการพิมพ์ 87 คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ 7 คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ 3 เครื่คงป้คงกันกระแสไฟฟ้า 8

เครื่องพิมพ์ การจัดขอบกระดาษให้อยู่ในแนวเดียวกัน deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskiet 948c series 92 การทำความสะอาดด้านนอก 67 การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ 64 การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92 ขนาด deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 านาดาองสือ deskiet 920c series 103 deskjet 940c series 98 deskjet 948c series 93 ขนาดกระดาษ deskjet 920c series 103 deskjet 940c series 98 deskjet 948c series 93 ความดังของเสียง deskjet 920c series 102 deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92 ความจุของถาดกระดาษ deskjet 920c series 103 deskjet 940c series 98 deskjet 948c series 93 ความเสียหายที่เกิดแก่ 68 ้ค่าขอบกระดาษขั้นต่ำในการพิมพ์ 105 นำหนัก deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 น้ำหนักของสื่อ deskjet 920c series 102

deskjet 940c series 97 deskjet 948c series 92 ประเภทสืด deskjet 920c series 103 deskiet 940c series 98 deskjet 948c series 93 แรงดันไฟฟ้า deskjet 920c series 102 deskiet 940c series 97 deskjet 948c series 92 สถานะการทำงาน deskiet 920c series 101 deskiet 940c series 96 deskjet 948c series 91 สภาพแวดล้คมในการทำงาน deskjet 920c series 101 deskiet 940c series 96 deskjet 948c series 91 ส่วนต่อประสาน I/O deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 เสียงของแคร่ตลับหมึกพิมพ์ 67 เครื่องพิมพ์ทำงานช้าผิดปกติ 81 เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน 77 แคร่ตลับหมึกพิมพ์ 59 การทำความสะอาด 66

U

ซองจดหมายหลายซอง 29 ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ 18

g

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ 18

G

ตลับหมึกพิมพ์ การเก็บรักษา 69

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับ 58 การขจัดสิ่งสกปรกออก 64 การติดตั้งอย่างไม่ถูกต้อง 58 การเติมหมึก 68 ไม่รวมอยู่ในการรับประกัน 68 การทำความสะกาด 71 ด้วยตนเอง 64 คัตโนมัติ 63 การทำความสะอาดเศษสิ่งสกปรก 64 การบำรุงรักษา 69 การปรับตำแหน่ง 62 การเปลี่ยน 59 การแก้ปัณหาเกี่ยวกับงานที่พิมพ์ ออกมา **84** ข้อความเตือน 16 ขาดหายไป 58 ตรวจสอบสถานะ 57 มีข้อบกพร่อง 58 เมื่อต้องทำความสะอาด 63 สถานะ 57 หน้าสัมผัสทองแดง 61 หมายเลขชิ้นส่วน 70 หมึกเหลือน้อย ไฟสัญญาณแสดงสถานะของ ตลับหมึกพิมพ์ 56 ใคคคนแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ 58 หัวฉีดพ่นหมึก 61 ใคคคนแสดงสถานะ 59

n

ถาดกระดาษ 10 ถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) 13 ถาดป้อน (IN) 10 ถาดรับ (OUT) 11 ถาดรับ (OUT) ยึดออก 12 ประเภท 8 ถาดบรรจุถาดรับ (OUT) และถาดป้อน (IN) การใช้ 13 ถาดกระดาษ 8 ถาดป้อน (IN) การใช้ 10 จุดประสงค์ 8 ถาดรับ (OUT) การใช้ 11 จุดประสงค์ 8 ถาดรับ (OUT) ยึดออก 12

n

ทางลัด TaskAgent ทางลัดของ TaskAgent เทคโนโลยีการพิมพ์ deskjet 920c series deskjet 940c series deskjet 948c series

u

น้ำหนักของสื่อ deskjet 920c series deskjet 940c series deskjet 948c series เนื้อที่บนฮาร์ดดิสก์ แนวการพิมพ์ **19**,

U

บันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ 3 บางส่วนในเอกสารขาดหายไป 85

J

ประเภทกระดาษ deskjet 920c series 103 deskjet 940c series 98 deskjet 948c series 93 ปริมาณหมึกพิมพ์ 71 ปริมาณหมึกพิมพ์ที่ประเมินไว้ 71 ปัญหาการเชื่อมต่อสาย USB 82

ปัญหาเกี่ยวกับงานที่พิมพ์ออกมา 84 ปัญหาในการพิมพ์ป้ายประกาศ 87 ปุ่ม

กลับสู่การพิมพ์ 8 ยกเลิก 7 เปิด/ปิด 8 deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 เปิดเครื่องพิมพ์ไม่ติด 80 โปลเตอร์การติดตั้งอย่างรวดเร็ว 3

W

พอร์ตขีดความสามารถขยาย (ECP) **86** การพิมพ์ภาพถ่าย 38 การพิมพ์เอกสารที่ซับซ้อน 83

W

ไฟสัญญาณ กลับสู่การพิมพ์ 8 เปิด/ปิด 8 deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 สถานะของตลับหมึกพิมพ์ จุดประสงค์ 8 ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ถูกต้อง 61 ตรวจสอบสถานะของตลับหมึกพิมพ์ 57 เมื่อไฟสัญญาณสว่างขึ้น 56 สว่าง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 78 ความหมายของไฟสัญญาณ 74 ไฟสัญญาณสว่าง 74 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 78 ้ไฟสัญญาณกลับสู่การพิมพ์ 75 ้ไฟสัญญาณตลับห[ู]มึกพิมพ์ 75 ไฟสัญญาณเปิด/ปิด 76 ไฟสัญญาณสว่างทุกดวง 76

ไฟสัญญาณแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ 56 ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ถูกต้อง 61

Л

ภาพกลับด้าน 48 ภาพถ่ายดิจิตอล 38

S

รอบการทำงาน deskjet 920c series **101** deskjet 940c series **96** deskjet 948c series **90** ริ้วหมึก การแก้ไข **64** การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ อุปกรณ์ทำความสะอาด **63**

a

สถานะของเครื่องพิมพ์ ไฟสัญญาณสว่าง 74 สภาพแวดล้อมในการทำงาน deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 สัญลักษณ์ 5 เส้นหรือจุดที่หายไป 63

K

หน่วยความจำ deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ deskjet 920c series 101 deskjet 940c series 96 deskjet 948c series 91 หน่วยความจำติดตั้งภายใน deskjet 920c series deskjet 940c series deskjet 948c series โหมดหน่วยความจำน้อย กล่องคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์

G

อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้าน คำแนะนำในการใช้ 52 เครื่องพิมพ์ที่ใช้กับ 9 เปิดการทำงานจาก TaskAgent 15 เปิดใช้งานจากกล่องเครื่องมือของ HP 71 ไอคอนคำเตือน 5 ไอคอนแถบงาน 14 ไอคอนแมาส์ 6 ไอคอนแสดงสถานะของตลับหมึกพิมพ์ 57 ไอคอนหมายเหตุ 6

J

ฮาร์ดแวร์ ECP 86 การเชื่อมต่อสายเคเบิลแบบขนาน 86 การพิมพ์ภาพถ่าย 38 การพิมพ์เอกสารที่ซับซ้อน 83

H

HP photo paper การพิมพ์ภาพถ่าย **37** ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่าย **86**

Ρ

PhotoREt การตั้งค่ากระดาษภาพถ่าย 38 ความเร็วในการพิมพ์ภาพถ่าย 37 ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ภาพถ่าย 86 deskjet 920c series 100 deskjet 940c series 95 deskjet 948c series 90

T

TaskAgent **14** TaskAgent, การปิดและเปิด **15**