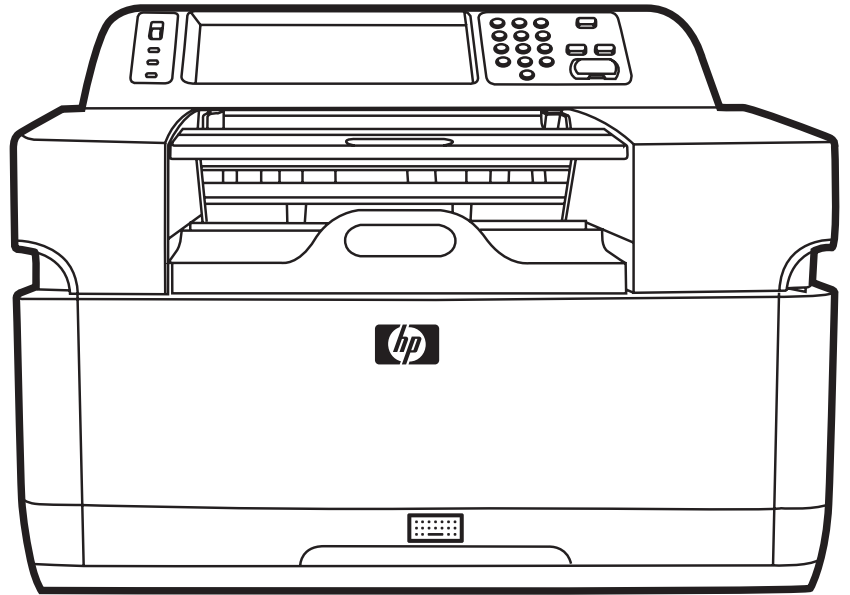


# HP 9250C Digital Sender

คู่มือผู้ใช้





# HP 9250C Digital Sender

---

คู่มือผู้ใช้



## ข้อมูลลิขสิทธิ์

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ ยกเว้นตามที่อนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับประกันที่แสดงไว้อย่างชัดเจนและมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการ และไม่มีข้อความอื่นใดที่จะถูกกล่าวอ้างว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิดชอบข้อผิดพลาดทางด้านเทคนิคหรือการแก้ไขหรือการละเว้นเนื้อหาใด

หมายเลขชิ้นส่วน: CB472-90972

Edition 1, 6/2007

## ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเครื่องหมายการค้า

Linux เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Linus Torvalds

Microsoft®, Windows® และ Windows NT® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

# สารบัญ

## 1 ข้อมูลเบื้องต้นของอุปกรณ์

ข้อมูลอุปกรณ์ .....	2
สถานที่ขอรับข้อมูลเพิ่มเติม .....	2
คุณสมบัติ .....	3
ประสิทธิภาพ .....	4
ประสิทธิภาพของ ADF .....	4
อายุการใช้งาน .....	4
ซอฟต์แวร์อุปกรณ์ .....	5
ซอฟต์แวร์ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล .....	5
ส่วนประกอบของเครือข่ายที่ใช้สำหรับการส่งแบบดิจิทัล .....	6
การจัดการกระดาษ .....	7
ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ .....	8
ความต้องการเนื้อที่ว่าง .....	10

## 2 แผงควบคุม

การใช้แผงควบคุม .....	12
ลักษณะแผงควบคุม .....	12
หน้าจอหลัก .....	12
ปุ่มบนทัชสกรีน .....	13
ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคุม .....	14
การนาวิเกตในเมนูการดูแลระบบ .....	15
เมนูข้อมูล .....	15
เมนูตัวเลือกงานเริ่มต้น .....	16
ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ .....	16
การปรับภาพ .....	16
ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล .....	16
ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์ .....	17
เมนูเวลา/กำหนดเวลา .....	18
เมนูการจัดการ .....	19
เมนูตั้งค่าเริ่มต้น .....	20
ระบบเครือข่ายและ I/O .....	20
ตั้งค่าอีเมล .....	25
เมนูตั้งค่าการส่ง .....	25
เมนูการใช้อุปกรณ์ .....	26
เมนูการแก้ไขปัญหา .....	27
เมนูรีเซ็ต .....	27
เมนูบริการ .....	27

### 3 การเชื่อมต่อ

การสนับสนุน Novell NetWare .....	30
การกำหนดค่าเครือข่าย .....	31
การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4 .....	31
การกำหนด IP แอดเดรส .....	31
การกำหนด subnet mask .....	32
การกำหนดเกตเวย์เริ่มต้น .....	32
การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv6 .....	33
เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect EIO .....	33

### 4 การใช้คุณสมบัติของอุปกรณ์

ใส่วัสดุพิมพ์ .....	36
วางวัสดุพิมพ์ที่กระจกของสแกนเนอร์ .....	36
ใส่อุปกรณ์ป้องกันเอกสารอัตโนมัติ (ADF) .....	36
ใช้เป็นพิมพ์ .....	38
ข้อมูลการส่งพื้นฐาน .....	39
ล็อกเข้า .....	39
เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับงานปัจจุบัน .....	39
การยกเลิกการส่ง .....	40
กำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อส่งอีเมล .....	41
โปรโตคอลที่สนับสนุน .....	41
กำหนดค่าการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์อีเมล .....	41
ค้นหาเกตเวย์ .....	42
ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากแผงควบคุมเครื่อง .....	42
ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากโปรแกรมอีเมล .....	42
ส่งอีเมล .....	43
ใช้หน้าจอการส่งอีเมล .....	43
ส่งเอกสาร .....	43
ใช้ฟังก์ชัน Auto-complete .....	44
ใช้สมุดที่อยู่ .....	44
สร้างรายชื่อผู้รับ .....	44
ใช้สมุดบันทึกที่อยู่ภายใน .....	45
เพิ่มอีเมลแอดเดรสไว้ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน .....	45
ลบอีเมลแอดเดรสออกจากสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน .....	45
สแกนไปยังโฟลเดอร์ .....	46
สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์ .....	47
ส่งโทรสารแบบดิจิทัล .....	48

### 5 จัดการและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ใช้น้ำรายละเอียดข้อมูล .....	50
ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว .....	51
การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยโดยใช้การต่ออินเทอร์เน็ต .....	51
ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย .....	51
การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin .....	54
การควบคุมความปลอดภัยของการส่งแบบดิจิทัล .....	55
การตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่าย .....	55
อีเมลที่มีความปลอดภัย .....	55
จำกัดการเข้าถึงซอฟต์แวร์ .....	55
ระบบล็อกเพื่อความปลอดภัย .....	55

เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและชิ้นส่วน .....	56
เปลี่ยนแผ่น mylar .....	56
เปลี่ยนชุดการบำรุงรักษา ADF .....	56
ทำความสะอาดอุปกรณ์ .....	58
การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง .....	58
ทำความสะอาดกระจก .....	58
ทำความสะอาดหน้าจอแบบสัมผัส .....	58
ทำความสะอาดระบบการส่งของ ADF .....	58
ทำความสะอาดลูกกลิ้ง ADF .....	59
อัปเดตเฟิร์มแวร์ .....	62
ตรวจสอบระดับปัจจุบันของเฟิร์มแวร์ .....	62
ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่จากเว็บไซต์ HP .....	62
ใช้ FTP เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์บนการเชื่อมต่อเครือข่ายโดยตรง .....	62
ใช้การเชื่อมต่อ USB เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่อง .....	64
ใช้ HP Web Jetadmin เพื่อปรับปรุงเฟิร์มแวร์ .....	64
อัปเดตเฟิร์มแวร์ของ HP Jetdirect Inside .....	65
เปรียบเทียบสแกนเนอร์ .....	66

## 6 การแก้ไขปัญหา

แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา .....	68
ข้อความที่แฉงควบคุม .....	69
ประเภทข้อความบนแผงควบคุม .....	69
แก้ไขข้อความบนแผงควบคุม .....	69
ติด .....	73
หลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด .....	73
แก้ปัญหากระดาษติด .....	74
แก้ไขปัญหาอีเมล .....	75
การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เซิร์ฟเวอร์อีเมล (เกตเวย์ SMTP) .....	75
ตรวจสอบความถูกต้องของเกตเวย์ LDAP .....	75

## ภาคผนวก A บริการและการสนับสนุน

ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard .....	77
บริการเกี่ยวกับการรับประกัน Customer Self Repair .....	79
คำประกาศเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัดของ Hewlett-Packard สำหรับซอฟต์แวร์ .....	80
ความพร้อมของการสนับสนุนและบริการ .....	81
ข้อตกลงการบำรุงรักษาของ HP .....	82
บริการถึงที่ในวันถัดไป .....	82

## ภาคผนวก B ข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ .....	84
ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า .....	84
ข้อกำหนดรายละเอียดการสิ้นเปลืองกำลังไฟ .....	84
ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม .....	85
ความถี่ของเสียง .....	85

## ภาคผนวก C ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

ข้อกำหนดของ FCC .....	88
โปรแกรมการให้รางวัลผลิตภัณฑ์ที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม .....	89

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม .....	89
การกักก๊าซไอโซน .....	89
การเปลี่ยนแปลงกำลังไฟ .....	89
พลาสติก .....	89
ข้อจำกัดของวัสดุ .....	89
การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ในครัวเรือนส่วนตัวในสหภาพยุโรป .....	90
เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) .....	90
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม .....	90
คำประกาศเรื่องความเข้ากัน .....	91
แถลงการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยเฉพาะในประเทศ/พื้นที่ .....	92
ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา .....	92
ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น) .....	92
ประกาศ EMI (เกาหลี) .....	92
<b>ดัชนี .....</b>	<b>93</b>



---

# 1 ข้อมูลเบื้องต้นของอุปกรณ์

- ข้อมูลอุปกรณ์
- คุณสมบัติ
- ประสิทธิภาพ
- ซอฟต์แวร์อุปกรณ์
- ส่วนประกอบของเครือข่ายที่ใช้สำหรับการส่งแบบดิจิทัล
- การจัดการกระดาษ
- ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์
- ความต้องการเนื้อที่ว่าง

## ข้อมูลอุปกรณ์

HP 9250C Digital Sender เชื่อมต่อโดยตรงกับเครือข่ายของคุณเพื่อแปลงเอกสารขาวดำและเอกสารสี ภาพวาด และภาพถ่ายลงในฟอรัมอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนแจกจ่ายไปยังปลายทางของหลายๆ ประเภทโดยตรง คุณยังสามารถติดตั้งโปรแกรม HP Digital Sending Software (HP DSS) ที่มาพร้อมกับเครื่องเพื่อใช้คุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัลขั้นสูง เช่น ส่งไปยังเวิร์กโฟลว์พร้อมคุณสมบัติการจดจำอักขระที่มองเห็นได้ (OCR)

การติดตั้งอุปกรณ์คือการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายและกำหนดค่าคุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัล เครื่องส่งแบบดิจิทัลทำงานแบบหน่วยเดียวบนเครือข่าย และไม่ต้องใช้สิทธิ์เครือข่ายสำหรับผู้ดูแลระบบ

## สถานที่ขอรับข้อมูลเพิ่มเติม

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการคุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัลที่มีอยู่ และสถานที่ๆ สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติเหล่านี้ รายการเอกสารประกอบทั้งหมดที่อยู่ในตารางนี้ยังรวมอยู่บนแผ่นซีดีของเอกสารประกอบที่รวมอยู่ในกล่องของอุปกรณ์

คุณสมบัติ	คำอธิบาย	สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
สแกนไปที่อีเมล	สแกนเอกสารและส่งเอกสารไปยังอีเมลแอดเดรสอื่นๆ	คู่มือผู้ใช้หรือคู่มือสนับสนุน DSS
สแกนไปยังโฟลเดอร์	สแกนเอกสารไปที่โฟลเดอร์เครือข่าย สามารถกำหนดค่าปลายทางได้มากกว่าหนึ่งโฟลเดอร์	คู่มือผู้ใช้ EWS
สมุดบันทึกที่อยู่สำหรับอีเมลและโทรสาร	พิมพ์ชื่อและอีเมลแอดเดรสหรือชื่อและหมายเลขโทรสารสำหรับผู้รับอีเมลและผู้รับโทรสารลงในสมุดบันทึกที่อยู่ของอุปกรณ์ คุณสมบัตินี้ยังสามารถใช้จัดการรายการโทรสารด่วน	คู่มือผู้ใช้ (คู่มือผู้ใช้ EWS หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโดยละเอียด)
การตรวจสอบสิทธิ์ PIN ของผู้ใช้	พิมพ์ชื่อและหมายเลขประจำตัว (PIN) เพื่อให้เฉพาะผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นสามารถใช้คุณสมบัติที่ระบุของอุปกรณ์	คู่มือผู้ใช้ EWS
ที่อยู่ LDAP	กำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อค้นหาชื่อและอีเมลแอดเดรสในไดเรกทอรี LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) คุณสมบัตินี้ทำให้การระบุที่อยู่ของการส่งงานอีเมลง่ายขึ้น	คู่มือผู้ใช้ EWS หรือคู่มือสนับสนุน DSS
การพิสูจน์เอกลักษณ์ LDAP	กำหนดค่าอุปกรณ์ที่ระบุให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้เพื่อใช้คุณสมบัติอุปกรณ์ที่ระบุ คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ของ LDAP และสามารถกำหนดค่าเพื่อสนับสนุน LDAP ผ่าน Secure Sockets Layer (SSL)	คู่มือผู้ใช้ EWS
การพิสูจน์เอกลักษณ์ Kerberos	กำหนดค่าอุปกรณ์ที่ระบุให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้เพื่อใช้คุณสมบัติอุปกรณ์ที่ระบุ คุณสมบัตินี้ขึ้นอยู่กับโครงสร้างพื้นฐานของ Kerberos Realm ที่มีอยู่ สภาพแวดล้อมของ Microsoft Windows Domain สนับสนุน Kerberos	คู่มือผู้ใช้ EWS
โทรสารผ่านระบบ LAN ของ DSS	ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อกำหนดเส้นทางของงานโทรสารผ่านโครงสร้างโทรสารที่มีอยู่ที่ใช้ระบบ LAN	คู่มือการสนับสนุน DSS
DSS ส่งไปยังโฟลเดอร์	สแกนเอกสารไปที่โฟลเดอร์เครือข่าย สามารถกำหนดค่าปลายทางได้มากกว่าหนึ่งโฟลเดอร์	คู่มือการสนับสนุน DSS
เวิร์กโฟลว์ของ DSS	สแกนเอกสารและจับข้อมูลที่เกี่ยวกับเอกสารที่สแกนโดยการพรมตผู้ใช้ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง เอกสารนี้สามารถกำหนดเส้นทางไปยังโปรแกรมอื่น คุณสมบัตินี้สามารถกำหนดค่าเพื่อใช้ OCR (Optical Character Recognition)	คู่มือการสนับสนุน DSS
DSS Windows Negotiated Authentication	กำหนดค่าอุปกรณ์ที่ระบุให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้เพื่อใช้คุณสมบัติอุปกรณ์ที่ระบุ คุณสมบัตินี้	คู่มือการสนับสนุน DSS

คุณสมบัติ	คำอธิบาย	สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
	นี่ขึ้นอยู่กับโครงสร้างพื้นฐานของ Microsoft Windows domain ที่มีอยู่	
การพิสูจน์เอกลักษณ์ LDAP ของ DSS	กำหนดค่าอุปกรณ์ที่ระบุให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้เพื่อใช้คุณสมบัติอุปกรณ์ที่ระบุ คุณสมบัติขึ้นอยู่กับโครงสร้างพื้นฐานของ LDAP ที่มีอยู่	คู่มือการสนับสนุน DSS

## คุณสมบัติ

เครื่องส่งแบบดิจิทัลออลมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ :

- **การส่งแบบดิจิทัล**—ส่งไฟล์ที่สแกนไปยังอีเมลแอดเดรส ปลายทางโทรสาร และโฟลเดอร์เครือข่าย ฟังก์ชันการส่งแบบดิจิทัลขั้นสูงดำเนินการโดย HP Digital Sending Software (HP DSS) ซึ่งมาพร้อมกับอุปกรณ์
- **ADF**—ADF สามารถรองรับเอกสารขนาด legal ได้ถึง 50 หน้า และยังรวมการพิมพ์สองด้านไว้ในเครื่องเพื่อสแกนทั้งสองด้านของเอกสารสองด้าน
- **แผงควบคุมหน้าจอแบบสัมผัสที่ทำงานแบบโต้ตอบ**—เมนูบนหน้าจอและรีชาร์ดที่ใช้งานได้จะช่วยให้คุณจัดการการส่งแบบดิจิทัลให้เสร็จสมบูรณ์
- **สแกนเนอร์แบบแผ่น**—สแกนเนอร์ขนาด letter/A4 สามารถสแกนได้ทั้งแบบสีขาวดำและแบบสี ด้วยความสามารถในการสแกนจากระยะขอบกระดาษได้ถึง 1 มม. (0.04 นิ้ว)
- **หน่วยความจำ**—อุปกรณ์นี้มี Random Access Memory (RAM) ขนาดมาตรฐาน 256 เมกะไบต์ (MB)
- **ฮาร์ดดิสก์**—อุปกรณ์มีฮาร์ดไดรฟ์ภายในขนาด 40 กิกะไบต์ (GB) สำหรับการจัดเก็บเอกสารและการตั้งค่า
- **การเชื่อมต่อ**—อุปกรณ์มีพอร์ต 10/100 Base-T ผ่าน Jetdirect Inside ของพอร์ต HP Jetdirect Fast Ethernet และช่องเสริมอินพุต/เอาต์พุต (EIO) สำหรับการเชื่อมต่อขั้นสูง

## ประสิทธิภาพ

ในส่วนต่อไปนี้จะบ่งชี้ถึงประสิทธิภาพสำหรับเครื่องส่งแบบดิจิทัล

### ประสิทธิภาพของ ADF

ตารางต่อไปนี้จะแสดงความเร็วที่คิดเป็นภาพหน้าต่อหน้า (ipm) ของ ADF ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล

โหมด	จุดต่อนิ้ว (dpi)	ความเร็ว (ipm), A4	ความเร็ว (ipm), letter
โหมดขาวดำหน้าเดียว	600 x 600	52	54
	600 x 300	53	55
โหมดสีหน้าเดียว	600 x 600	29	31
	600 x 300	29	31
โหมดขาวดำสองหน้า	600 x 600	24	25
	600 x 300	24	25
โหมดสีสองหน้า	600 x 600	18	18
	600 x 300	18	18

### อายุการใช้งาน

- อายุการใช้งานสูงสุดคือ การสแกนภาพรวม 60,000 ภาพต่อเดือน
- ค่าเฉลี่ยการใช้ประจำเดือนคือ 3,600 หน้าต่อเดือน

# ซอฟต์แวร์อุปกรณ์

## ซอฟต์แวร์ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล


ในการใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติขั้นสูงของเครื่องส่งแบบดิจิทัล เช่น การสแกนด้วย OCR หรือการส่งไปทีเวิร์กโฟลว์ คุณสามารถติดตั้ง HP Digital Sending Software Version 4.0 (HP DSS) ที่รวมอยู่ในแผ่นซีดีรอมที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์นี้จะรันในรูปของบริการบนเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย ไม่จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ใดๆ บนคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องของผู้ใช้

โปรดดู *HP Digital Sending Software Support Guide* บนเอกสารประกอบของแผ่นซีดีหากต้องการคำแนะนำการติดตั้งและการกำหนดค่าซอฟต์แวร์

การปรับปรุงซอฟต์แวร์ล่าสุดยังอยู่บนอินเทอร์เน็ตที่ [www.hp.com/support/dss](http://www.hp.com/support/dss)

# ส่วนประกอบของเครือข่ายที่ใช้สำหรับการส่งแบบดิจิทัล

ตารางต่อไปนี้อธิบายส่วนประกอบของเครือข่ายที่ใช้สำหรับการส่งแบบดิจิทัล

ส่วนประกอบ	คำอธิบาย
เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายต้องรันระบบปฏิบัติการ Windows® 2000 Professional, Server หรือ Advanced Server; Windows XP Professional หรือ Windows Server 2003 Standard หรือ Enterprise Server	เซิร์ฟเวอร์มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"><li>• HP DSS</li><li>• HP MFP DSS Configuration Utility—ใช้เพื่อกำหนดค่าและตรวจสอบคุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัลหลังจากที่ได้ติดตั้งโปรแกรม HP DSS แล้ว</li><li>• บริการ Windows 2000 Fax — ต้องใช้เฉพาะเมื่อบริการ Windows 2000 Fax เป็นวิธีการนำส่งโทรสาร</li></ul>
เครือข่าย	Fast Ethernet 100Base-TX หรือ Ethernet 10Base-T
เครื่องส่งแบบดิจิทัลหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงนอกประสงค์ของ HP (MFP)	เซิร์ฟเวอร์ HP DSS สามารถรองรับ HP 9250C Digital Senders, HP 9200C Digital Senders หรืออุปกรณ์ MFP บนเครือข่ายเดียวกันได้รวม 1000 เครื่อง แต่ละอุปกรณ์สามารถกำหนดค่าส่วนตัวเพื่อสนับสนุนตัวเลือกการส่งแบบดิจิทัลบางตัวเลือกหรือทั้งหมด
	 <b>หมายเหตุ:</b> HP DSS does ไม่สนับสนุน HP 9100C หรือ 8100C Digital Senders
เว็บเบราว์เซอร์	ผู้ใช้สามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์จากคอมพิวเตอร์ใดๆ บนเครือข่ายเพื่อกำหนดค่าและตรวจสอบเครื่องส่งแบบดิจิทัลโดยใช้ HP Web Jetadmin หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวของเครื่องส่งแบบดิจิทัล
เซิร์ฟเวอร์อีเมลที่ใช้ร่วมกับ SMTP ได้	เทคโนโลยีนี้จะช่วยในเรื่องของตัวเลือกการส่งแบบดิจิทัลด้วยโทรสารทางอินเทอร์เน็ตและทางอีเมล
เซิร์ฟเวอร์โทรสาร LAN (ต้องใช้ร่วมกับ DSS)	เซิร์ฟเวอร์โทรสาร LAN เป็นอุปกรณ์เครือข่ายที่ช่วยจัดการการส่งและการรับงานโทรสารขนาดใหญ่ได้จากที่เดียว HP DSS สามารถนำมาใช้กำหนดค่าเครื่องส่งแบบดิจิทัลเพื่อกำหนดเส้นทางโทรสารขาออกไปยังเซิร์ฟเวอร์โทรสาร LAN
เซิร์ฟเวอร์ LDAP	เซิร์ฟเวอร์ LDAP เป็นเซิร์ฟเวอร์ไดเรกทอรีที่ประกอบด้วยชื่อและอีเมลแอดเดรสของผู้รับและสนับสนุน Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) HP DSS ใช้เซิร์ฟเวอร์ LDAP เพื่อรับที่อยู่สำหรับสมุดบันทึกที่อยู่ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล
เซิร์ฟเวอร์ FTP	เซิร์ฟเวอร์ File Transfer Protocol (FTP) สามารถนำมาใช้เป็นปลายทางของเอกสารที่สแกนโดยเครื่องส่งแบบดิจิทัล
ตัวควบคุมโดเมน/เซิร์ฟเวอร์ไดเรกทอรี Novell (ต้องใช้ร่วมกับ DSS)	หากต้องการให้เครื่องส่งแบบดิจิทัลสนับสนุนการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้ เครื่องส่งแบบดิจิทัลต้องมีสิทธิ์เข้าถึงตัวควบคุมโดเมนหรือเซิร์ฟเวอร์ไดเรกทอรี Novell เพื่อตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลล็อกเข้าของผู้ใช้
เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย (ต้องใช้ร่วมกับ DSS)	เครื่องพิมพ์บนเครือข่ายสามารถตั้งค่าให้เป็นเครื่องพิมพ์ปลายทางของเอกสารที่สแกนผ่านเครื่องส่งแบบดิจิทัล
Kerberos Domain Controller	Kerberos Domain Controller (KDC) มีบริการพิสูจน์เอกลักษณ์ Kerberos บนระบบเครือข่าย Windows Domain Controller สามารถกำหนดค่าให้ทำหน้าที่เป็น Kerberos Domain Controller
Novell Network Support (ต้องใช้ร่วมกับ DSS)	หากมีการใช้เซิร์ฟเวอร์ของไฟล์ Novell บนเครือข่าย HP DSS จะสามารถเขียนไฟล์ลงในไฟล์เตอร์เครือข่ายและสนับสนุนไฟล์เตอร์โทรสารเครือข่ายที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์ Novell ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ Novell บนเครือข่าย และกำหนดค่าซอฟต์แวร์นี้ให้ถูกต้องก่อนกำหนดค่าอเนกประสงค์ของ Novell ใน HP DSS

## การจัดการกระดาษ

HP 9250C Digital Sender รองรับขนาดกระดาษมาตรฐานดังต่อไปนี้:

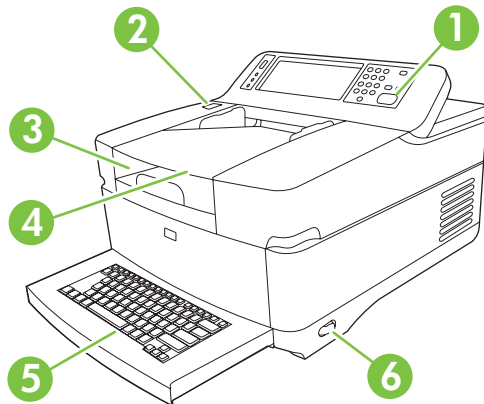
- **Letter:** 215.9 x 279 มม. (8.5 x 11 นิ้ว)
- **Executive:** 190 x 254 มม. (7.5 x 10 นิ้ว)
- **A4:** 210 x 297 มม. (8.3 x 11.7 นิ้ว)
- **A5:** 148 x 210 มม. (5.83 x 8.27 นิ้ว)
- **B5:** 176 x 250 มม. (6.9 x 9.8 นิ้ว)
- **Legal (จาก ADF เท่านั้น):** 215.9 x 355.6 มม. (8.5 x 14 นิ้ว)

น้ำหนักกระดาษ: 60 ถึง 120 g/m<sup>2</sup> (16 ถึง 32 ปอนด์)

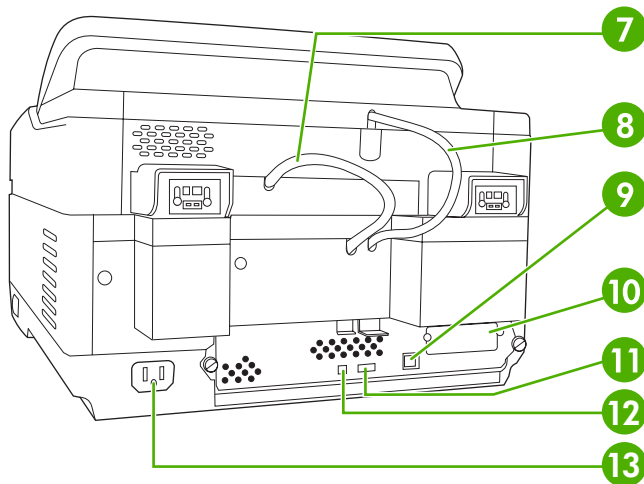
ADF สามารถบรรจุกระดาษได้ถึง 50 แผ่น ด้วยความหนาสูงสุด 5 มม. (0.2 นิ้ว)

## ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์

ก่อนใช้เครื่องส่งแบบดิจิทัล ให้คุณทำความรู้จักกับส่วนต่างๆ ด้วยตัวเอง



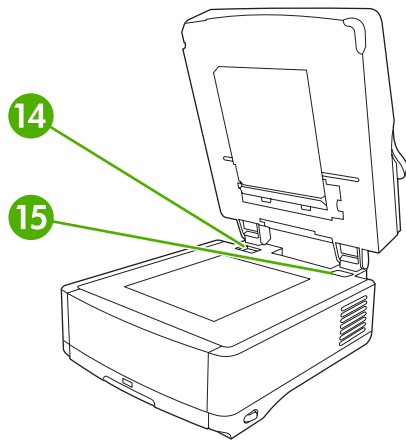
1	แผงควบคุม
2	ป้อนกระดาษตามลำดับ
3	ถาดกระดาษออก
4	ถาดรับกระดาษของ ADF
5	แป้นพิมพ์มาตรฐานภายนอก (ดึงเพื่อเปิดออก)
6	สวิตช์เปิด/ปิด



7	สายเคเบิล ADF
8	สายเคเบิลของแผงควบคุม
9	พอร์ตเครือข่าย 10/100Base-T
10	ช่องเสียบ EIO
11	พอร์ตโฮสต์ USB



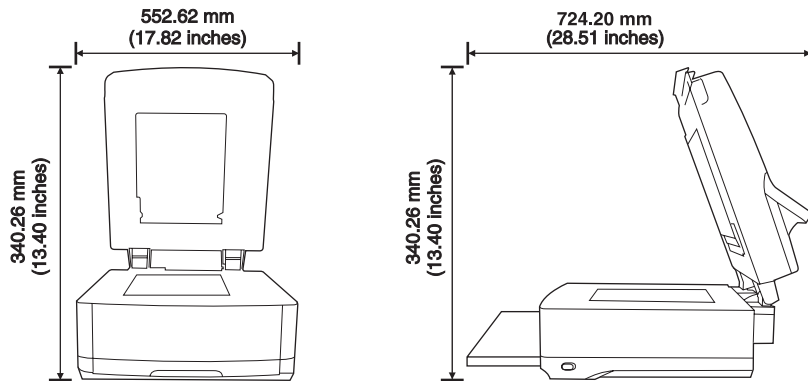
12	พอร์ตอุปกรณ์ USB
13	ตัวเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ



14	ตัวลีดสแกนเนอร์
15	หมายเลขผลิตภัณฑ์

## ความต้องการเนื้อที่ว่าง

ภาพประกอบต่อไปนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับความต้องการเนื้อที่ว่างสำหรับ HP 9250C Digital Sender



**หมายเหตุ:** เครื่องส่งแบบดิจิทัลต้องการเนื้อที่ว่างห่างจากข้างหลังอุปกรณ์ 90 มม. (3.5 นิ้ว) เพื่อใช้ในกรณีที่ต้องเปิดตำนานออกมาจนสุด

---

## 2 แผงควบคุม

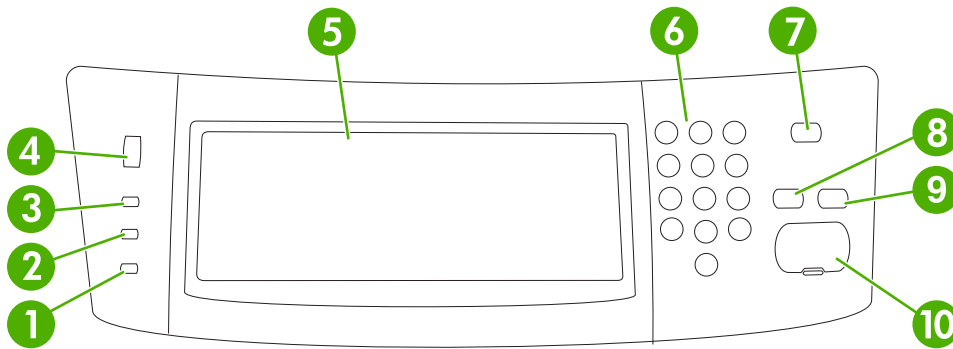
- การใช้แผงควบคุม
- การนำเกิดในเมนูการดูแลระบบ
- เมนูข้อมูล
- เมนูตัวเลือกงานเริ่มต้น
- เมนูเวลา/กำหนดเวลา
- เมนูการจัดการ
- เมนูตั้งค่าเริ่มต้น
- เมนูการใช้อุปกรณ์
- เมนูการแก้ไขปัญหา
- เมนูรีเซ็ต
- เมนูบริการ

# การใช้แผงควบคุม

แผงควบคุมจะมีหน้าจอตชสกรีน VGA ซึ่งให้คุณเข้าใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ ใช้ปุ่มและแผงปุ่มกดตัวเลขเพื่อควบคุมงานและสถานะเครื่องพิมพ์ ไฟ LED แสดงสถานะของเครื่องพิมพ์โดยรวม

## ลักษณะแผงควบคุม

แผงควบคุมประกอบด้วยหน้าจอแบบสัมผัสที่แสดงเป็นรูปกราฟิก ปุ่มควบคุมงาน แผงปุ่มกดตัวเลข และไฟสถานะ LED สามดวง



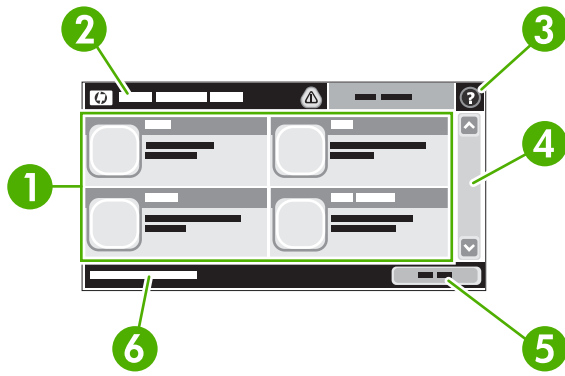
1	ไฟพิจารณา	ไฟ <b>พิจารณา</b> แสดงว่าอุปกรณ์อยู่ในสถานะที่ต้องการหยุดดำเนินการ เช่น ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏบนหน้าจอแบบสัมผัส
2	ไฟข้อมูล	ไฟ <b>ข้อมูล</b> แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังรับข้อมูล
3	ไฟพร้อม	ไฟ <b>พร้อม</b> แสดงว่าเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะทำงานต่อ
4	ปุ่มปรับความสว่าง	ปรับปุ่มนี้เพื่อควบคุมความสว่างของทัชสกรีน
5	จอตชสกรีน	ใช้ทัชสกรีนเพื่อเปิดและตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง
6	แผงปุ่มกดตัวเลข	ใช้ปุ่มกดเพื่อพิมพ์ค่าที่เป็นตัวเลข เช่น หมายเลขโทรสาร
7	ปุ่ม พักเครื่อง และไฟ	หากไม่ได้ใช้งานเครื่องพิมพ์เป็นเวลานาน เครื่องจะเข้าสู่โหมดพักเครื่องโดยอัตโนมัติ ในการสลับเครื่องเข้าสู่โหมดพักเครื่อง หรือทำให้เครื่องเริ่มทำงานต่อ กดปุ่ม <b>พักเครื่อง</b> เมื่อไฟสว่างขึ้น แสดงว่าอุปกรณ์อยู่ในโหมดพักเครื่องแล้ว
8	ปุ่ม รีเซ็ต	รีเซ็ตการตั้งค่างานเป็นค่าจากโรงงานหรือค่าเริ่มต้นที่ผู้ใช้กำหนด
9	ปุ่ม หยุด	หยุดงานที่ทำอยู่ ขณะที่หยุด แผงควบคุมจะแสดงตัวเลือกสำหรับงานที่หยุดไว้ (เช่น หากคุณกดปุ่ม <b>หยุด</b> ขณะที่เครื่องกำลังประมวลผลงานอีเมล ข้อความที่แผงควบคุมจะปรากฏเพื่อให้คุณยกเลิกหรือกลับมาทำงานนั้นต่อ)
10	ปุ่ม เริ่ม และไฟ	เริ่มการส่งแบบดิจิทัล หรือกลับมาทำงานที่ถูกขัดจังหวะต่อ เมื่อไฟสว่างขึ้น แสดงว่าอุปกรณ์อยู่ในโหมดพักเครื่องแล้ว

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักช่วยให้คุณเข้าใช้คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ และแสดงสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์







**หมายเหตุ:** ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดไว้ คุณสมบัตินี้ที่ปรากฏบนจอหลักอาจแตกต่างกันไป



1	คุณสมบัติ	<p>ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดไว้ คุณสมบัติที่ปรากฏในส่วนนี้อาจมีรายการต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โทรสาร</li> <li>• อีเมล</li> <li>• อีเมลรอง</li> <li>• โฟลเดอร์เครือข่าย</li> <li>• สถานะอุปกรณ์เปลี่ยนแปลง</li> <li>• การดูแลระบบ</li> </ul>
2	บรรทัดแสดงสถานะเครื่องพิมพ์	บรรทัดแสดงสถานะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะเครื่องพิมพ์โดยรวม ปุ่มต่างๆ จะปรากฏในส่วนนี้ ขึ้นอยู่กับสถานะปัจจุบัน สำหรับคำอธิบายของแต่ละปุ่มที่จะแสดงในบรรทัดแสดงสถานะ โปรดดูที่ <a href="#">ปุ่มบนทัชสกรีน ในหน้า 13</a>
3	ปุ่มวิธีใช้	แตะปุ่มวิธีใช้เพื่อเปิดวิธีใช้ที่ใหม่
4	แถบเลื่อน	แตะที่ลูกศรขึ้นหรือลงที่แถบเลื่อน เพื่อดูรายชื่อคุณสมบัติที่ใช้ได้ทั้งหมด
5	แอคเตสเครือข่าย ปุ่ม	แตะ แอคเตสเครือข่าย เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
6	วันและเวลา	วันและเวลาล่าสุดจะปรากฏที่นี่ ผู้ดูแลระบบสามารถเลือกรูปแบบที่เครื่องพิมพ์ใช้เพื่อแสดงวันและเวลา เช่น รูปแบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง

## ปุ่มบนทัชสกรีน

บรรทัดแสดงสถานะของทัชสกรีนจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะอุปกรณ์ ปุ่มต่างๆ จะปรากฏในส่วนนี้ ตารางต่อไปนี้จะอธิบายข้อมูลของแต่ละปุ่ม

	<b>ปุ่ม Home</b> แตะที่ปุ่ม Home เพื่อไปที่หน้าจอ Home จากหน้าจออื่นๆ
	<p><b>ปุ่ม เริ่ม</b> แตะที่ปุ่ม เริ่ม เพื่อเริ่มใช้คุณสมบัติที่คุณกำลังใช้งาน</p> <p> <b>หมายเหตุ:</b> ชื่อปุ่มนี้จะเปลี่ยนไปตามแต่ละคุณสมบัติ เช่น ในคุณสมบัติ <b>อีเมล</b> ปุ่มนี้จะมีชื่อว่า <b>ส่งอีเมล</b></p>
	<b>หยุด ปุ่ม</b> หากอุปกรณ์กำลังประมวลผลงานโทรสารอยู่ ปุ่ม หยุด จะปรากฏแทนที่ปุ่ม เริ่ม แตะปุ่ม หยุด เพื่อหยุดงานพิมพ์ปัจจุบันไว้ชั่วคราว อุปกรณ์จะพร้อมให้คุณยกเลิกหรือเริ่มงานต่อ



**ปุ่มข้อผิดพลาด** ปุ่มข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น เมื่อไหร่ก็ตามที่เครื่องพิมพ์มีข้อผิดพลาดซึ่งคุณควรตรวจสอบ ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการต่อ และที่ปุ่มข้อผิดพลาดเพื่อดูข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาด ข้อความนี้ยังให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาอีกด้วย



**ปุ่มค่าเตือน** ปุ่มค่าเตือนจะปรากฏเมื่อเครื่องพิมพ์เกิดปัญหาขึ้น แต่ยังคงสามารถทำงานต่อไปได้ และที่ปุ่มค่าเตือนเพื่อดูข้อความที่อธิบายถึงปัญหา ข้อความนี้ยังให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาอีกด้วย



**ปุ่มวิธีใช้** และที่ปุ่มวิธีใช้เพื่อเปิดระบบวิธีใช้แบบออนไลน์ในตัว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู [ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคุม](#) ในหน้า 14

## ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคุม

เครื่องพิมพ์จะมีระบบวิธีใช้ในตัวซึ่งอธิบายเกี่ยวกับการใช้หน้าจอแต่ละหน้าจอ ในการเปิดระบบวิธีใช้ และที่ปุ่มวิธีใช้ (ⓘ) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ

สำหรับบางหน้าจอ วิธีใช้จะเปิดเมนูทั่วไปที่คุณสามารถค้นหาหัวข้อที่ต้องการ คุณสามารถเบรคส์ไปยังโครงสร้างเมนูโดยแตะที่ปุ่มในเมนู

สำหรับหน้าจอที่มีการตั้งค่าสำหรับแต่ละงานไว้ วิธีใช้จะแสดงหัวข้อที่อธิบายถึงตัวเลือกในหน้านั้น

หากเครื่องพิมพ์เตือนว่ามีข้อผิดพลาดหรือค่าเตือน และที่ปุ่มข้อผิดพลาด (⏏) หรือค่าเตือน (⚠) เพื่อเปิดข้อความที่อธิบายถึงปัญหานั้น ข้อความนี้ยังมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา

## การนำเว็ทในเมนูการดูแลระบบ

จากหน้าจอ Home และ การดูแลระบบ เพื่อเปิดโครงสร้างเมนู คุณอาจต้องเลื่อนไปที่ด้านล่างของหน้าจอ Home เพื่อดูคุณสมบัตินี้

เมนู การดูแลระบบ มีเมนูย่อยหลายเมนู ซึ่งแสดงอยู่ด้านซ้ายของหน้าจอ และที่ชื่อเมนูเพื่อขยายโครงสร้าง เครื่องหมายบวก (+) ที่อยู่ติดกับชื่อเมนูหมายความว่า เมื่อนั้นมีเมนูย่อย เปิดดูโครงสร้างย่อยลงไปจนกว่าคุณจะพบตัวเลือกที่ต้องการกำหนดค่า ในการกลับไประดับก่อนหน้านี และ **หลัง**

ในการออกจากเมนูการดูแลระบบ และปุ่ม Home (๕) ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ

เครื่องพิมพ์นี้มีวิธีใช้ที่อยู่ภายใน ซึ่งอธิบายถึงแต่ละคุณสมบัติที่มีให้เลือกใช้ในแต่ละเมนู คุณสามารถดูวิธีใช้ได้หลายเมนู ซึ่งอยู่ด้านขวาของทัชสกรีน หรือในการเปิดระบบวิธีใช้ทั่วไป และที่ปุ่มวิธีใช้ (๖) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ

ตารางในส่วนต่อไปนี้จะแสดงถึงโครงสร้างโดยรวมของแต่ละเมนู

## เมนูข้อมูล

ใช้เมนูนี้เพื่อดูหน้าข้อมูลที่ได้รับการจัดเก็บไว้ภายในเครื่อง

ตาราง 2-1 เมนูข้อมูล

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอธิบาย
หน้าการกำหนดค่า/หน้าสถานะ	หน้ากำหนดค่า	แสดง (ปุ่ม)	หน้าการกำหนดค่าที่แสดงการตั้งค่าอุปกรณ์ปัจจุบัน
	หน้าแสดงการใช้	ตกลง (ปุ่ม)	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนหน้าที่สแกนสำหรับกระดาษแต่ละชนิดและแต่ละขนาด

## เมนูตัวเลือกงานเริ่มต้น

ใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดงานเริ่มต้นสำหรับแต่ละฟังก์ชัน หากคุณไม่ได้ระบุตัวเลือกงานเมื่อสร้างงาน ตัวเลือกเริ่มต้นจะถูกนำมาใช้

เมนู **ตัวเลือกงานเริ่มต้น** ประกอบด้วยเมนูย่อยต่อไปนี้:

- ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ
- การปรับภาพ
- ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล
- ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์

### ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ

รายการเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ขนาดกระดาษ	เลือกขนาดกระดาษจากรายการ	เลือกขนาดกระดาษที่ใช้บ่อยที่สุดเมื่อทำสำเนาหรือสแกนเอกสารต้นฉบับ
จำนวนด้าน	1 2	เลือกว่าจะทำสำเนาหรือสแกนเอกสารต้นฉบับแบบหน้าเดียวหรือสองหน้า
การวางแนวกระดาษ	แนวตั้ง แนวนอน	เลือกแนวการวางกระดาษที่มักจะใช้เพื่อสแกนเอกสารต้นฉบับ เลือก <b>แนวตั้ง</b> หากขอบสันของกระดาษอยู่ด้านบนสุดหรือเลือก <b>แนวนอน</b> หากขอบด้านยาวของกระดาษอยู่ด้านบนสุด
ปรับข้อความ/ภาพ	ปรับด้วยตนเอง ข้อความ ภาพถ่าย	ใช้การตั้งค่านี้เพื่อทำสำเนาของเอกสารต้นฉบับให้ดีที่สุด คุณสามารถเลือกปรับเพื่อให้ส่วนของข้อความ รูปภาพ หรือทั้งสองส่วนออกมาดีที่สุด หากคุณเลือก <b>ปรับด้วยตนเอง</b> คุณสามารถกำหนดส่วนผสมระหว่างข้อความและรูปภาพที่จะถูกนำมาใช้บ่อยที่สุด

### การปรับภาพ

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ความเข้ม	ปรับค่าให้อยู่ภายในช่วง	ใช้การตั้งค่าเพื่อปรับความสว่างหรือความเข้มของงานที่ได้
ล้างพื้นหลัง	ปรับค่าให้อยู่ภายในช่วง	เพิ่มการตั้งค่า <b>ล้างพื้นหลัง</b> เพื่อลบภาพต่างๆ ออกจากพื้นหลังหรือเพื่อลบสีพื้นหลังที่ปรากฏเป็นสีจางๆ
ความคมชัด	ปรับค่าให้อยู่ภายในช่วง	ปรับการตั้งค่า <b>ความคมชัด</b> เพื่อให้ภาพชัดหรือนุ่มนวลขึ้น

### ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับอีเมลที่จะถูกส่งจากเครื่อง

รายการเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ประเภทไฟล์เอกสาร	PDF (ค่าเริ่มต้น) JPEG TIFF	เลือกรูปแบบไฟล์สำหรับอีเมล



รายการเมนู	ค่า	คำอธิบาย
	M-TIFF	
คุณภาพงานพิมพ์	สูง (ไฟล์ใหญ่) ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น) ต่ำ (ไฟล์เล็ก)	การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นให้กับไฟล์ที่จะส่งออกไปจะทำให้ไฟล์นั้นมีขนาดใหญ่ขึ้น
ความละเอียด	75 DPI 150 DPI (ค่าเริ่มต้น) 200 DPI 300 DPI	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกความละเอียด ใช้การตั้งค่าที่ต่ำลงเพื่อสร้างไฟล์ที่เล็กลง
สี/ขาวดำ	สแกนสี (ค่าเริ่มต้น) สแกนขาวดำ	ระบุว่าจะให้อีเมลเป็นสีดำหรือสี
เวอร์ชัน TIFF	TIFF 6.0 (ค่าเริ่มต้น) TIFF (Post 6.0)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุเวอร์ชันของ TIFF ที่จะนำมาใช้เมื่อบันทึกไฟล์ที่ถูกสแกน

## ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์

ใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับงานสแกนที่ส่งไปที่คอมพิวเตอร์

รายการเมนู	ค่า	คำอธิบาย
สี/ขาวดำ	สแกนสี สแกนขาวดำ (ค่าเริ่มต้น)	ระบุว่าให้ไฟล์เป็นสีดำหรือสี
ประเภทไฟล์เอกสาร	PDF (ค่าเริ่มต้น) M-TIFF TIFF JPEG	เลือกรูปแบบไฟล์สำหรับไฟล์
เวอร์ชัน TIFF	TIFF 6.0 (ค่าเริ่มต้น) TIFF (ก่อน 6.0)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุเวอร์ชันของ TIFF ที่จะนำมาใช้เมื่อบันทึกไฟล์ที่ถูกสแกน
คุณภาพงานพิมพ์	สูง (ไฟล์ใหญ่) ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น) ต่ำ (ไฟล์เล็ก)	การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นให้กับไฟล์ที่จะส่งออกไปจะทำให้ไฟล์นั้นมีขนาดใหญ่ขึ้น
ความละเอียด	75 DPI 150 DPI (ค่าเริ่มต้น) 200 DPI 300 DPI 400 DPI 600 DPI	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกความละเอียด ใช้การตั้งค่าที่ต่ำลงเพื่อสร้างไฟล์ที่เล็กลง

## เมนูเวลา/กำหนดเวลา

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งตัวเลือกสำหรับการตั้งเวลา และการตั้งค่าอุปกรณ์ให้เข้าสู่โหมดพักเครื่องและออกจากโหมดพักเครื่อง



**หมายเหตุ:** ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า “(default)” กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอธิบาย
วันที่/เวลา	รูปแบบวันที่		YYYY/MMM/DD (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งค่าวันและเวลาปัจจุบัน และตั้งรูปแบบวันและเวลา ซึ่งจะปรากฏบนโทรทัศน์ที่ส่งออกไป
			MMM/DD/YYYY	
			DD/MMM/YYYY	
	วันที่	เดือน		
		วัน		
		ปี		
รูปแบบเวลา			12 ชั่วโมง (AM/PM) (ค่าเริ่มต้น)	
			24 ชั่วโมง	
เวลา	ชั่วโมง			
ดีเลย์การพักเครื่อง			1 นาที	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกรอบเวลาที่อุปกรณ์จะยังคงไม่ทำงานก่อนการเข้าสู่โหมดพักเครื่อง
			20 นาที	
			30 นาที (ค่าเริ่มต้น)	
			45 นาที	
			1 ชั่วโมง (60 นาที)	
			90 นาที	
			2 ชั่วโมง	
		4 ชั่วโมง		
เวลาเริ่มทำงาน	จันทร์		ปิด (ค่าเริ่มต้น)	เลือก <b>กำหนดเอง</b> เพื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องในแต่ละวัน เครื่องพิมพ์จะออกจากโหมดพักเครื่องตามเวลาที่กำหนดไว้ การกำหนดเวลาพักเครื่องจะช่วยประหยัดพลังงานและเตรียมเครื่องให้พร้อมทำงาน ผู้ใช้จึงไม่ต้องรอการอุ่นเครื่อง
	อังคาร		กำหนดเอง	
	พุธ			
	พฤหัสบดี			
	ศุกร์			
	เสาร์			
	อาทิตย์			

## เมนูการจัดการ

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งค่าตัวเลือกการจัดการเครื่องพิมพ์ทั่วไป



**หมายเหตุ:** ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า “(default)” กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

### ตาราง 2-2 เมนูการจัดการ

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
โหมดพักเครื่อง	เลิกใช้ ใช้ดีเลย์การพักเครื่อง (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับการตั้งค่าโหมดพักเครื่องสำหรับอุปกรณ์นี้ให้เหมาะสมกับความต้องการ  เลือก <b>ใช้ดีเลย์การพักเครื่อง</b> เพื่อตั้งให้เครื่องเข้าสู่โหมดพักเครื่องหลังครบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเมนู <b>เวลา/กำหนดเวลา</b>

# เมนูตั้งค่าเริ่มต้น

เมนู ตั้งค่าเริ่มต้น ประกอบด้วยเมนูย่อยต่อไปนี้

- เมนู ระบบเครือข่ายและ I/O
- เมนู ตั้งค่าอีเมล
- เมนู การตั้งค่าส่ง



**หมายเหตุ:** ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า “(default)” กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

## ระบบเครือข่ายและ I/O

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอธิบาย
โทรมเอดท์ I/O		เลือกค่าในช่วง ค่าเริ่มต้นจากโรงงานคือ 15 วินาที	ระยะเวลา I/O หมายถึงช่วงเวลาที่ใช้ไปก่อนที่ งานนั้นจะล้มเหลว หากข้อมูลที่อุปกรณ์ได้รับสำหรับงานนั้นถูกขัดจังหวะ การตั้งค่านี้จะแสดงระยะเวลาที่อุปกรณ์จะรอก่อนเริ่มการแจ้งว่างานนั้นล้มเหลว
Jetdirect ในตัว	โปรดดูที่ ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect ในหน้า 20 สำหรับรายการตัวเลือก		
EIO <X> Jetdirect			


### ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่าและคำอธิบาย
TCP/IP	ใช่		ปิด: เลิกใช้โปรโตคอล TCP/IP เปิด (ค่าเริ่มต้น): ใช้โปรโตคอล TCP/IP
	ชื่อโฮสต์		อักขระที่ประกอบด้วยอักขระและตัวเลข ได้สูงสุด 32 อักขระ ซึ่งใช้ในการระบุเครื่องพิมพ์ ชื่อนี้จะอยู่ในหน้ากำหนดค่า HP Jetdirect ชื่อโฮสต์ที่เป็นค่าเริ่มต้นคือ NPixxxxx โดยที่ xxxxxx คือ 6 หลักสุดท้ายของแอดเดรสฮาร์ดแวร์ LAN (MAC)
	การตั้งค่า IPV4	วิธีกำหนดค่า	ระบุวิธีที่พารามิเตอร์ TCP/IPv4 จะได้รับการกำหนดค่าในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect <b>Bootp:</b> ใช้ BootP (Bootstrap Protocol) สำหรับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ BootP <b>DHCP:</b> ใช้ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) สำหรับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ DHCPv4 หากเลือกไว้และยังมี DHCP lease อยู่ เมนู <b>DHCP Release</b> และ <b>DHCP Renew</b> ยังคงมีอยู่ในตัวเลือก DHCP lease <b>IP อัตโนมัติ:</b> ใช้ Link-local IPv4 addressing แบบอัตโนมัติ แอดเดรสในรูปแบบ 169.254.x.x จะได้รับการกำหนดโดยอัตโนมัติ <b>ด้วยตนเอง:</b> ใช้เมนู การตั้งค่าด้วยตนเอง เพื่อกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4 เช่น ที่อยู่ IPv4 เป็น 123.123.123.123
		DHCP Release	เมนูนี้จะปรากฏขึ้น หากตั้งค่า วิธีกำหนดค่า ไว้เป็น DHCP และมี DHCP lease สำหรับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์อยู่ <b>ไม่มี (ค่าเริ่มต้น):</b> บันทึกลง DHCP lease ในขณะนี้ไว้แล้ว

### ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect (ต่อ)

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่าและคำอธิบาย
			ใช้: รีลีส DHCP lease ปัจจุบันและ leased IP แอดเดรสแล้ว
		DHCP Renew	<p>เมนูนี้จะปรากฏขึ้น หากตั้งค่า วิธีกำหนดค่า ไว้เป็น DHCP และมี DHCP lease สำหรับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์อยู่</p> <p>ไม่มี (ค่าเริ่มต้น): เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะไม่ร้องขอให้ต่ออายุ DHCP lease</p> <p>ใช้: เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะร้องขอให้ต่ออายุ DHCP lease ปัจจุบัน</p>
		การตั้งค่าด้วยตนเอง	<p>(ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่าวิธีกำหนดค่า เป็น ด้วยตนเอง) กำหนดค่า พารามิเตอร์โดยตรงจากแผงควบคุมของอุปกรณ์:</p> <p><b>IP แอดเดรส:</b> IP แอดเดรสของอุปกรณ์ (n.n.n.n) ที่ไม่ซ้ำกัน โดย n คือค่าจาก 0 ถึง 255</p> <p><b>ซับเน็ตมาสก์:</b> ซับเน็ตมาสก์สำหรับอุปกรณ์ (m.m.m.m) โดย m คือค่าจาก 0 ถึง 255</p> <p><b>เซิร์ฟเวอร์ Syslog:</b> IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ syslog ใช้ในการรับและล็อกข้อความ syslog</p> <p><b>เกตเวย์ที่เป็นค่าเริ่มต้น:</b> IP แอดเดรสของเกตเวย์หรือเราเตอร์ซึ่งใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารกับเครือข่ายอื่นๆ</p> <p><b>Idle Timeout:</b> เวลาในหน่วยวินาที ซึ่งการเชื่อมต่อข้อมูลการพิมพ์ TCP ในสถานะที่ไม่ได้ใช้งานจะปิดลง (ค่าเริ่มต้นคือ 270 วินาที, 0 จะเลิกการใหม่เอาต์)</p>
		IP เริ่มต้น	<p>ระบบ IP แอดเดรสเป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ไม่สามารถรับ IP แอดเดรสจากเครือข่ายระหว่างที่ต่อมีการกำหนดค่าคอนฟิกเรชั่น TCP/IP ใหม่ (เช่น เมื่อกำหนดค่าให้ใช้ BootP หรือ DHCP ด้วยตนเอง)</p> <p><b>IP อัตโนมัติ:</b> ตั้งค่า link-local IP แอดเดรส 169.254.x.x</p> <p><b>Legacy:</b> ตั้งค่าแอดเดรส 192.0.0.192 ซึ่งสอดคล้องกับอุปกรณ์ HP Jetdirect รุ่นที่เก่ากว่า</p>
		DNS หลัก	ระบบ IP แอดเดรส (n.n.n.n) ของเซิร์ฟเวอร์ Primary DNS
		DNS รอง	ระบบ IP แอดเดรส (n.n.n.n) ของเซิร์ฟเวอร์ Secondary Domain Name System (DNS)
	การตั้งค่า IPv6	ใช่	<p>ใช้รายการนี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้ IPv6 ที่เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์</p> <p>ปิด (ค่าเริ่มต้น): เลิกใช้งาน IPv6</p> <p>เปิด: ใช้ IPv6</p>
		ที่อยู่	<p>ใช้รายการนี้เพื่อกำหนดค่าแอดเดรส IPv6 ด้วยตนเอง</p> <p><b>การตั้งค่าด้วยตนเอง:</b> ใช้เมนู การตั้งค่าด้วยตนเอง เพื่อเปิดใช้งานและกำหนดค่าที่อยู่ TCP/ IPv6 ด้วยตนเองในรูปแบบ 123.123.123.123</p>
		DHCPv6 Policy	<p><b>เราเตอร์ที่ระบุ:</b> วิธีกำหนดค่าคอนฟิกเรชั่นอัตโนมัติซึ่งใช้โดยเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะได้รับการกำหนดโดยเราเตอร์ เราเตอร์จะระบุว่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะได้รับแอดเดรส ข้อมูลคอนฟิกเรชั่น หรือได้รับข้อมูลทั้งสองอย่างนั้นจากเซิร์ฟเวอร์ DHCPv6</p> <p><b>ไม่มีเราเตอร์:</b> หากใช้เราเตอร์ไม่ได้ เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะพยายามรับค่าคอนฟิกเรชั่นจากเซิร์ฟเวอร์ DHCPv6</p>


### ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect (ต่อ)

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่าและคำอธิบาย
			<p><b>เสมอ:</b> ไม่ว่าจะใช้เราเตอร์ได้หรือไม่ก็ตาม เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะพยายามรับค่าคอนฟิเกอเรชันจากเซิร์ฟเวอร์ DHCPv6</p>
		DNS หลัก	<p>ในรายการนี้เพื่อระบบแอดเดรส IPv6 สำหรับเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก ซึ่งใช้โดยเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์</p>
		การตั้งค่าด้วยตนเอง	<p>ใช้รายการนี้เพื่อตั้งค่าแอดเดรส IPv6 ที่เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ด้วยตนเอง</p> <p><b>ใช้:</b> เลือกรายการนี้และเลือก <b>เปิด</b> เพื่อใช้ค่าคอนฟิเกอเรชันด้วยตนเอง หรือ <b>ปิด</b> เพื่อเลิกใช้ค่าคอนฟิเกอเรชันด้วยตนเอง</p> <p><b>ที่อยู่:</b> ใช้รายการนี้เพื่อพิมพ์ที่อยู่ โหนด IPv6 แบบเลขฐานหกจำนวน 32 หลักซึ่งใช้ขึ้นแท็กซ์ Colon hexadecimal</p>
	เซิร์ฟเวอร์พริกซี่		<p>ระบบเซิร์ฟเวอร์พริกซี่ที่จะใช้โดยแอปพลิเคชันในตัวภายในเครื่องพิมพ์ โดยทั่วไป โคลเอนต์เครือข่ายจะใช้เซิร์ฟเวอร์พริกซี่สำหรับการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต ซึ่งจะทำการแคชเว็บเพจ และให้การรักษาความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ตสำหรับ โคลเอนต์เหล่านั้น</p> <p>ในการระบบเซิร์ฟเวอร์พริกซี่ ให้ป้อนที่อยู่ IPv4 หรือชื่อโดเมนที่ครบถ้วนและถูกต้อง ชื่อนั้นสามารถใช้ได้สูงสุด 255 octets</p> <p>สำหรับเครือข่ายบางเครือข่าย คุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณเพื่อขอที่อยู่พริกซี่เซิร์ฟเวอร์</p>
	พอร์ตพริกซี่		<p>พิมพ์หมายเลขพอร์ตที่ใช้โดยเซิร์ฟเวอร์พริกซี่สำหรับ โคลเอนต์หมายเลขพอร์ตจะระบบพอร์ตที่สงวนไว้สำหรับพริกซี่ที่เครือข่ายของคุณ และเป็นค่าตั้งแต่ 0 ถึง 65535</p>
การวินิจฉัย	ทดสอบในตัว		<p>เมนูนี้จะช่วยทำการทดสอบเพื่อช่วยวินิจฉัยข้อบกพร่องของฮาร์ดแวร์เครือข่าย หรือปัญหาการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย TCP/IP</p> <p>การทดสอบในตัวจะช่วยในการระบุว่าข้อผิดพลาดเครือข่ายนั้นเกิดจากภายในหรือภายนอกของเครื่องพิมพ์ ใช้การทดสอบในตัวเพื่อตรวจสอบฮาร์ดแวร์และพารามิเตอร์การติดต่อสื่อสารที่เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ หลังจากที่คุณเลือกและใช้การทดสอบ และตั้งค่าเวลาเริ่มต้นใช้งาน คุณต้องเลือก <b>Execute</b> เพื่อเริ่มต้นการทดสอบ</p> <p>ขึ้นอยู่กับเวลาเริ่มต้นใช้งาน การทดสอบที่เลือกไว้จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะปิดเครื่อง หรือเกิดข้อผิดพลาด และหน้าการวินิจฉัยจะปรากฏขึ้น</p>
		ทดสอบ LAN HW	<p> <b>ข้อควรระวัง:</b> การรันการทดสอบในตัวนี้จะลบค่าคอนฟิเกอเรชัน TCP/IP ของคุณ</p> <p>การทดสอบนี้จะทำการทดสอบลูปแบ็คภายใน การทดสอบลูปแบ็คภายในจะส่งและรับแพ็คเก็ตเฉพาะในฮาร์ดแวร์เครือข่ายภายใน จะไม่มีการถ่ายโอนภายนอกเครือข่ายของคุณ</p> <p>เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อไม่เลือก</p>
		ทดสอบ HTTP	<p>การทดสอบนี้จะตรวจสอบการทำงานของ HTTP โดยการดึงหน้าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากเครื่องพิมพ์ และทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</p> <p>เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อไม่เลือก</p>
		ทดสอบ SNMP	<p>การทดสอบนี้จะตรวจสอบการทำงานของ การติดต่อสื่อสาร SNMP โดยการเข้าใช้พอร์ต SNMP ที่เครื่องพิมพ์</p>

ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect (ต่อ)

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่าและคำอธิบาย
			เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อไม่เลือก
		เลือกการทดสอบทั้งหมด	ใช้รายการนี้เพื่อเลือกการทดสอบในตัวที่ใช้ได้ทั้งหมด  เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเลือกการทดสอบทั้งหมด เลือก <b>ไม่มี</b> เพื่อเลือกการทดสอบแต่ละรายการ
		ทดสอบพารามิเตอร์	การทดสอบนี้จะช่วยระบุปัญหาพารามิเตอร์และความเสียหายที่อุปกรณ์การจำลอง HP postscript level 3 การทดสอบนี้จะ ส่งไฟล์ PS ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าไปยังอุปกรณ์  เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อไม่เลือก
		เวลา Execution [H]	ใช้รายการนี้เพื่อระบุระยะเวลา (จำนวนชั่วโมง) ที่จะรันการทดสอบในตัว คุณสามารถเลือกค่าได้ตั้งแต่ 1 ถึง 60 ชั่วโมง หากคุณเลือกศูนย์ (0) การทดสอบจะรันโดยไม่มีกำหนดเวลาแน่นอนจนกว่าจะเกิดข้อผิดพลาดขึ้น หรือปิดเครื่องพิมพ์นั้น
		Execute	<b>ไม่มี*</b> : ไม่เริ่มการทดสอบที่เลือกไว้  <b>ใช่</b> : เริ่มการทดสอบที่เลือกไว้
	ทดสอบ Ping		การทดสอบนี้จะใช้เพื่อตรวจสอบการติดต่อสื่อสารของเครือข่าย การทดสอบนี้จะส่งแพ็คเก็ต link-level ไปยังโฮสต์เครือข่ายระยะไกล จากนั้นจะรอการตอบสนองที่เหมาะสม ในการรันการทดสอบการ Ping ให้ตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้
		ประเภท Dest	ระบุว่าเป็นประเภทเป้าหมายนั้นเป็นโหนด IPv4 หรือ IPv6
		Dest IP	<b>IPv4</b> : พิมพ์แอดเดรส IPv4  <b>IPv6</b> : พิมพ์แอดเดรส IPv6
		ขนาดแพ็คเก็ต	ระบุขนาดของแต่ละแพ็คเก็ตในหน่วยไบต์ เพื่อส่งไปยังโฮสต์ระยะไกล ค่าต่ำสุดคือ 64 (ค่าเริ่มต้น) และค่าสูงสุดคือ 2048
		ไทม์เอาต์	ระบุระยะเวลาในหน่วยวินาที เพื่อรอการตอบสนองจากโฮสต์ระยะไกล ค่าเริ่มต้นคือ 1 และค่าสูงสุดคือ 100
		Count	ระบุจำนวนแพ็คเก็ตการทดสอบการ Ping ที่จะส่งไปสำหรับการทดสอบนี้ เลือกค่าตั้งแต่ 1 ถึง 100 ในการกำหนดให้รันการทดสอบอย่างต่อเนื่อง เลือก 0
		แสดงผลลัพธ์	หากไม่ได้ตั้งค่าการทดสอบการ Ping ให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง คุณสามารถเลือกให้แสดงผลลัพธ์การทดสอบได้ เลือก <b>ใช่</b> เพื่อแสดงผลลัพธ์ หากคุณเลือก <b>ไม่มี</b> (ค่าเริ่มต้น) จะไม่มีการแสดงผลลัพธ์
		Execute	ระบุว่า จะเริ่มการทดสอบการ Ping หรือไม่ เลือก <b>ใช่</b> เพื่อเริ่มการทดสอบ หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อไม่รันการทดสอบ

## ตาราง 2-3 เมนูย่อย Jetdirect (ต่อ)

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	คำและคำอธิบาย
	ผลการ Ping		ใช้รายการนี้เพื่อดูสถานะการทดสอบการ Ping และผลลัพธ์โดยใช้หน้าจอบนแผงควบคุม คุณสามารถเลือกรายการต่อไปนี้ได้
		แพ็กเก็ตที่ส่ง	แสดงจำนวนแพ็กเก็ต (0 - 65535) ที่จะส่งไปยังโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จสิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		แพ็กเก็ตที่ได้รับ	แสดงจำนวนแพ็กเก็ต (0 - 65535) ที่ได้รับจากโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จสิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		เปอร์เซ็นต์ที่สูญเสีย	แสดงเปอร์เซ็นต์ของแพ็กเก็ตการทดสอบการ Ping ซึ่งจะถูกส่งไป โดยไม่มีการตอบสนองจากโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จสิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		RTT ต่ำสุด	แสดงเวลา roundtrip (RTT) ต่ำสุดที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็กเก็ตและการตอบสนอง
		RTT สูงสุด	แสดงเวลา roundtrip (RTT) สูงสุดที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็กเก็ตและการตอบสนอง
		RTT เฉลี่ย	แสดงเวลา roundtrip (RTT) โดยเฉลี่ยที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็กเก็ตและการตอบสนอง
		กำลัง Ping	แสดงว่ายังมีการทดสอบการ Ping อยู่หรือไม่ <b>ใช่</b> แสดงว่ายังทำการทดสอบอยู่ และ <b>ไม่มี</b> แสดงว่าการทดสอบเสร็จสมบูรณ์ หรือไม่มีการรัน
		รีเฟรช	ในขณะที่ดูผลการทดสอบการ Ping รายการนี้จะอัปเดตข้อมูลการทดสอบการ Ping พร้อมผลลัพธ์ล่าสุด เลือก <b>ใช่</b> เพื่ออัปเดตข้อมูล หรือ <b>ไม่มี</b> เพื่อคงค่าเดิมที่มีอยู่ อย่างไรก็ตาม การรีเฟรชจะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเมนูนี้ โทมเออต์ หรือคุณกลับไปเมนูหลักเอง
ความเร็วในการลิงค์			<p>ความเร็วลิงค์และโหมดการติดต่อสื่อสารของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะต้องตรงกับเครือข่าย การตั้งค่าที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับเครื่องและเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ เลือกรายการตั้งค่าคอนฟิกความเร็วของลิงค์แบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้</p> <p> <b>ข้อควรระวัง:</b> หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าลิงค์ การติดต่อสื่อสารของเครือข่ายกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์และอุปกรณ์เครือข่ายจะสูญหาย</p> <p><b>อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น):</b> เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะใช้ Auto-negotiation เพื่อกำหนดค่าพร้อมกับความเร็วลิงค์สูงสุดและโหมดการติดต่อสื่อสารที่ใช้ได้ หาก Auto-negotiation ล้มเหลวทั้ง 100TX HALF หรือ 10TX HALF จะได้รับการตั้งค่าตามความเร็วลิงค์ที่ตรวจพบของพอร์ตฮับ/สวิตช์ (ไม่รองรับการเลือก 1000T half-duplex)</p> <p><b>10T Half:</b> 10 Mbps, half-duplex operation</p> <p><b>10T Full:</b> 10 Mbps, Full-duplex operation</p> <p><b>100TX Half:</b> 100 Mbps, half-duplex operation</p> <p><b>100TX Full:</b> 100 Mbps, full-duplex operation</p> <p><b>100TX Auto:</b> จำกัด Auto-negotiation ที่ความเร็วลิงค์สูงสุด 100 Mbps</p> <p><b>1000TX Full:</b> 1000 Mbps, full-duplex operation</p>



## ตั้งค่าอีเมล

ใช้เมนูนี้เพื่อใช้คุณสมบัติอีเมลและกำหนดค่าอีเมลโดยทั่วไป



**หมายเหตุ:** ในการกำหนดค่าอีเมลขั้นสูง ให้ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของอุปกรณ์

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ตรวจสอบที่อยู่	เปิด (ถ้าเริ่มต้น) ปิด	ตัวเลือกนี้ช่วยให้เครื่องพิมพ์ตรวจสอบซิงแท็กซีอีเมล เมื่อคุณพิมพ์อีเมลแอดเดรส อีเมลแอดเดรสที่ถูกต้องต้องมีสัญลักษณ์ "@" และ "."
ค้นหาเกตเวย์การส่ง		ค้นหาเครือข่ายสำหรับเกตเวย์ SMTP ซึ่งเครื่องสามารถส่งอีเมลได้
เกตเวย์ SMTP	ป้อนค่า	ระบุ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์อีเมล (เกตเวย์ SMTP) ที่นำมาใช้เพื่อส่งอีเมลจากเครื่อง
ทดสอบเกตเวย์การส่ง		ทดสอบเกตเวย์ SMTP ที่กำหนดค่าไว้เพื่อดูว่าสามารถทำงานได้หรือไม่

## เมนูตั้งค่าการส่ง

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
Replicate MFP	ป้อนค่า (IP แอดเดรส)	คัดลอกการตั้งค่าการส่งภายในจากเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง
ให้ออนไป DSS ใหม่	ปิด เปิด	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อให้มีการถ่ายโอนอุปกรณ์จากเซิร์ฟเวอร์ HP Digital Sending Software (DSS) ไปยังอีกเซิร์ฟเวอร์หนึ่ง HP DSS คือแพ็คเกจซอฟต์แวร์ที่จัดการส่งแบบดิจิทัล เช่น โทสาร อีเมล และส่งเอกสารที่สแกนไว้ ไปยังโฟลเดอร์เครือข่ายอื่น
ให้มีการใช้ Digital Send Service	ปิด เปิด	คุณสมบัตินี้ให้คุณกำหนดเครื่องสำหรับใช้กับเซิร์ฟเวอร์ HP Digital Sending Software (DSS)

# เมนูการใช้อุปกรณ์



**หมายเหตุ:** ค่าที่แสดงพร้อมคำว่า "(ค่าเริ่มต้น)" คือค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงาน รายการเมนูบางรายการไม่มีค่าเริ่มต้น

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอธิบาย
ภาษา		เลือกภาษาจากรายการ	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกภาษาอื่นสำหรับข้อความที่ปรากฏบนแผงควบคุม เมื่อคุณเลือกภาษาใหม่ ลักษณะของแป้นพิมพ์อาจเปลี่ยนไปจากเดิมด้วย
ผังแป้นพิมพ์		เลือกการกำหนดค่าแป้นพิมพ์จากรายการ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกเค้าโครงต่างๆ สำหรับแป้นพิมพ์
Key Press Sound		เปิด (ค่าเริ่มต้น) ปิด	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุว่าจะมีเสียงดังขึ้นหรือไม่เมื่อคุณแตะที่หน้าจอหรือกดปุ่มที่อยู่บนแผงควบคุม
เวลาใหม่เอาต์ไม่ได้ใช้งาน		พิมพ์ค่าระหว่าง 10 และ 300 วินาที การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานคือ 60 วินาที	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุจำนวนเวลาที่ใช้ไปสำหรับกิจกรรมใดๆ ที่เกิดขึ้นบนแผงควบคุมและการรีเซ็ตอุปกรณ์กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
ค่าเตือน/ข้อผิดพลาด	ค่าเตือนที่ลบบอกได้	เปิด งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดจำนวนเวลาที่ค่าเตือนที่ลบบอกได้จะปรากฏบนแผงควบคุม
	เหตุการณ์ที่ต่อเนื่อง	ทำต่ออัตโนมัติ (10 วินาที) (ค่าเริ่มต้น) แตะ OK เพื่อดำเนินการต่อ	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าการใช้อุปกรณ์เมื่อเกิดข้อผิดพลาดภายในอุปกรณ์

# เมนูการแก้ไขปัญหา



**หมายเหตุ:** ค่าที่แสดงพร้อมคำว่า "(ค่าเริ่มต้น)" คือค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงาน รายการเมนูบางรายการไม่มีค่าเริ่มต้น

รายการเมนู	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอธิบาย
ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน		แสดง (ปุ่ม)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อดูเหตุการณ์ที่เกิดกับอุปกรณ์ เช่น เกิดข้อผิดพลาดหรือการปรับเทียบ
ปรับเทียบสแกนเนอร์		ปรับเทียบ (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อทดสอบออฟเซตในระบบการพิมพ์ภาพของเครื่องสแกน (carriage head) สำหรับการสแกนผ่าน ADF และการสแกนผ่านเครื่องสแกนแบบแท่น  คุณอาจจำเป็นต้องปรับเทียบเครื่องสแกนหากเครื่องสแกนไม่ได้จับส่วนที่ต้องการของเอกสารที่ถูกสแกน
ทดสอบสแกนเนอร์	ไฟแสดงกำลัง ไฟต่ำ เซ็นเซอร์ มอเตอร์เข้าของ ADF การแปลงกลับของ ADF มอเตอร์ของเครื่องสแกนแบบแท่น การแปลงกลับมอเตอร์ตัวอ่านของ ADF โซลินอยด์ของอุปกรณ์พิมพ์สองด้านของ ADF ไฟเครื่องหมายของ ADF		ช่างเทคนิคควรใช้เมนูย่อยนี้เพื่อวินิจฉัยปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องสแกนของอุปกรณ์
แผงควบคุม	LED แสดงผล ปุ่ม ทัชสกรีน		ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อดูให้แน่ใจว่า องค์ประกอบต่างๆ ของแผงควบคุมทำงาน ได้อย่างถูกต้อง

## เมนูรีเซ็ต

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ลบสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน	ลบ (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อลบที่อยู่รับทั้งหมดที่บันทึกไว้ในเครื่อง
เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	เรียกคืน (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
รีเซ็ตอุปกรณ์สิ้นเปลือง	ชุดคีย์ป้อนเอกสารใหม่ (ใช่/ไม่ใช่)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแจ้งให้อุปกรณ์ทราบว่า ได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้อนกระดาษใหม่ลงในเครื่องแล้ว

## เมนูบริการ

เมนู บริการ จะถูกล็อกไว้ และต้องใช้รหัส PIN ในการเข้าใช้งาน เมนูนี้จะใช้โดยเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์เท่านั้น



---

## 3 การเชื่อมต่อ

- [การสนับสนุน Novell NetWare](#)
- [การกำหนดค่าเครือข่าย](#)



**หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนประกอบเครือข่ายที่จำเป็นสำหรับการส่งแบบดิจิทัล โปรดดูที่ [ส่วนประกอบของเครือข่ายที่ใช้สำหรับการส่งแบบดิจิทัล](#) ในหน้า 6

---

## การสนับสนุน Novell NetWare

หากมีการใช้เซิร์ฟเวอร์ของไฟล์ Novell บนเครือข่าย HP DSS จะสามารถเขียนไฟล์ลงในโฟลเดอร์เครือข่ายและสนับสนุน โฟลเดอร์โทรสารเครือข่ายที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์ Novell ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ Novell บนเครือข่าย และกำหนดค่า ซอฟต์แวร์นี้ให้ถูกต้องก่อนกำหนดค่าแอททริบิวเฉพาะของ Novell ใน HP DSS

เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบความถูกต้อง Novell NetWare และปลายทางการส่งแบบดิจิทัล Novell ซอฟต์แวร์ HP DSS ต้องการองค์ประกอบสองอย่างต่อไปนี้:

- Novell NetWare เวอร์ชัน 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5, หรือ 6 ที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ Novell NetWare  
-และ-
- Novell NetWare Client เวอร์ชัน 4.6 (หรือล่าสุด) ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์ Windows ที่รัน HP DSS

## การกำหนดค่าเครือข่าย

คุณอาจจำเป็นต้องกำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่ายบางพารามิเตอร์บนเครื่องพิมพ์ คุณสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์เหล่านี้ในตำแหน่งต่างๆ ต่อไปนี้:

- ซอฟต์แวร์การติดตั้ง
- แผงควบคุมของอุปกรณ์
- เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว
- ซอฟต์แวร์การจัดการ (HP Web Jetadmin หรือ HP LaserJet Utility สำหรับ Macintosh)



**หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว โปรดดูที่คู่มือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของอุปกรณ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครือข่ายและเครื่องมือการกำหนดค่าเครือข่ายที่สนับสนุน โปรดดูที่ *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* คู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่ซึ่งได้ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect ไว้

## การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4

หากเครือข่ายของคุณไม่ได้แสดง IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติผ่านทาง DHCP, BOOTP, RARP หรือวิธีการอื่น คุณอาจจำเป็นต้องป้อนพารามิเตอร์ต่อไปนี้ด้วยตัวคุณเองก่อนจึงจะสามารถสแกนผ่านเครือข่ายได้:

- IP แอดเดรส (4 ไบต์) (เช่น 192.168.1.1)
- Subnet mask (4 ไบต์)
- เกตเวย์เริ่มต้น (4 ไบต์)

## การกำหนด IP แอดเดรส

คุณสามารถดู IP แอดเดรสปัจจุบันของเครื่องพิมพ์ได้จากหน้าจอ Home (หน้าแรก) บนแผงควบคุมโดยแตะที่ **แอดเดรสเครือข่าย**

ใช้ขั้นตอนต่อไปนีเพื่อเปลี่ยน IP แอดเดรสด้วยตัวคุณเอง

1. เลื่อนและแตะ **การจัดการ**
2. เลื่อนและแตะ **การตั้งค่าเริ่มต้น**
3. แตะ **การสร้างเครือข่ายและ I/O**
4. แตะ **Jetdirect ในตัว**
5. แตะ **TCP/IP**
6. แตะ **การตั้งค่า IPV4**
7. แตะ **วิธีกำหนดค่า**
8. แตะ **เมนู**
9. แตะ **บันทึก**
10. แตะ **การตั้งค่าแบบเมนู**
11. แตะ **IP แอดเดรส**

12. **เตะที่กล่องข้อความ IP แอดเดรส**
13. **ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์ IP แอดเดรส**
14. **เตะ ตกลง**
15. **เตะ บันทึกลับ**

### **การกำหนด subnet mask**

1. **เลื่อนและเตะ การจัดการ**
2. **เลื่อนและเตะ การตั้งค่าเริ่มต้น**
3. **เตะ การสร้างเครือข่ายและ I/O**
4. **เตะ Jetdirect ในตัว**
5. **เตะ TCP/IP**
6. **เตะ การตั้งค่า IPV4**
7. **เตะ วิธีกำหนดค่า**
8. **เตะ แมนวล**
9. **เตะ บันทึกลับ**
10. **เตะ การตั้งค่าแบบแมนวล**
11. **เตะ Subnet Mask**
12. **เตะที่กล่องข้อความ ซับเน็ตมาร์ค**
13. **ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์ subnet mask**
14. **เตะ ตกลง**
15. **เตะ บันทึกลับ**

### **การกำหนดเกตเวย์เริ่มต้น**

1. **เลื่อนและเตะ การจัดการ**
2. **เลื่อนและเตะ การตั้งค่าเริ่มต้น**
3. **เตะ การสร้างเครือข่ายและ I/O**
4. **เตะ Jetdirect ในตัว**
5. **เตะ TCP/IP**
6. **เตะ การตั้งค่า IPV4**
7. **เตะ วิธีกำหนดค่า**
8. **เตะ แมนวล**
9. **เตะ บันทึกลับ**
10. **เตะ การตั้งค่าแบบแมนวล**



11. แตะ **เกตเวย์เริ่มต้น**
12. แตะที่กล่องข้อความ **เกตเวย์เริ่มต้น**
13. ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์เกตเวย์เริ่มต้น
14. แตะ **ตกลง**
15. แตะ **บันทึก**

## การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv6

เครื่องส่งแบบดิจิทัลมีความสามารถ IPv6 ก่อนข้างจำกัดบนเครือข่าย JetDirect Inside หรือการ์ด EIO JetDirect ใดๆ สามารถเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย IPv6 และ คุณสามารถดูและกำหนดค่าอุปกรณ์ผ่าน WebJet Admin และเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวได้ แต่ขณะนี้เครื่องส่งแบบดิจิทัลยังไม่มีความสามารถในการส่งแบบดิจิทัลชนิดใดๆ ผ่าน IPv6 การส่งแบบดิจิทัลทำได้ เฉพาะผ่านฟังก์ชัน IPv4 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าอุปกรณ์ไว้สำหรับเครือข่าย TCP/IPv6 โปรดดูที่ *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*

## เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect EIO

คุณสามารถติดตั้งเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect (การ์ดเครือข่าย) ลงในช่องเสียบ EIO การ์ดเหล่านี้สนับสนุนโปรโตคอลเครือข่ายและระบบปฏิบัติการ เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect ช่วยจัดการด้านเครือข่ายด้วยการอนุญาตให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครือข่ายของคุณได้โดยตรง ณ ตำแหน่งใดก็ได้ เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect ยังสนับสนุน Simple Network Management Protocol (SNMP) ที่ช่วยในเรื่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ระยะไกลผ่านทางซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin



**หมายเหตุ:** กำหนดค่าการ์ดผ่านทางแผงควบคุม ซอฟต์แวร์การติดตั้งอุปกรณ์ หรือ HP Web Jetadmin โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เอกสารของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect



---

## 4 การใช้คุณสมบัติของอุปกรณ์

เนื้อหาส่วนนี้แสดงคำแนะนำวิธีการทำงานการส่งแบบดิจิทัลทั่วไป

- [ใส่หัวจดพิมพ์](#)
- [ใช้เป็นพิมพ์](#)
- [ข้อมูลการส่งพื้นฐาน](#)
- [กำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อส่งอีเมล](#)
- [ส่งอีเมล](#)
- [สแกนไปยังโฟลเดอร์](#)
- [สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์](#)
- [ส่งโทรสารแบบดิจิทัล](#)

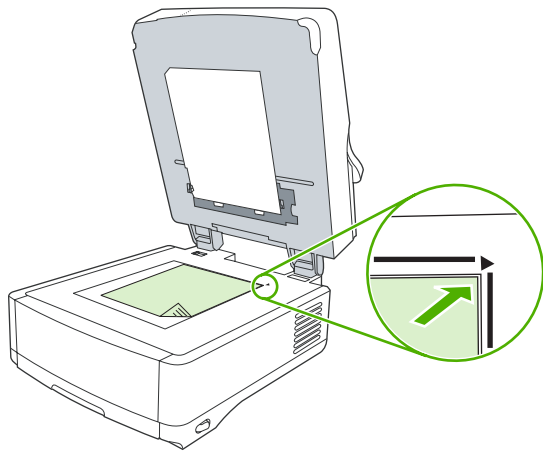
## ใส่วัสดุพิมพ์

คุณสามารถบรรจุสื่อเพื่อสแกนบนกระจกของสแกนเนอร์หรือใน ADF

### วางวัสดุพิมพ์ที่กระจกของสแกนเนอร์

ใช้กระจกของสแกนเนอร์เพื่อสแกนเอกสารขนาดเล็ก น้ำหนักเบา (น้อยกว่า 60 แกรม/ตารางเมตรหรือ 16 ปอนด์) หรือเอกสารขนาดพิเศษ เช่น ใบเสร็จรับเงิน ข้อมูลที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ ภาพถ่าย หรือเอกสารเก่าหรือชำรุด

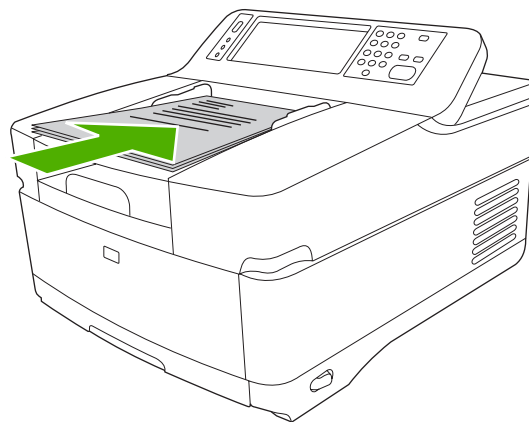
- ▲ วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์ โดยให้มุมขวาบนของเอกสารอยู่ที่มุมขวาบนของกระจกของสแกนเนอร์



### ใส่อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติ (ADF)

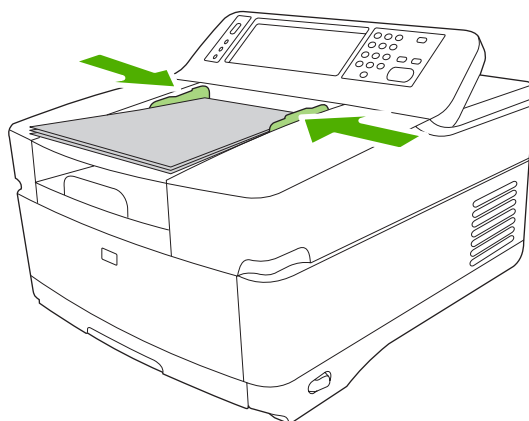
ใช้ ADF เพื่อสแกนเอกสารได้สูงสุดถึง 50 หน้า (โดยขึ้นกับความหนาของแต่ละหน้า)

1. วางเอกสารโดยหงายหน้าขึ้นใน ADF โดยป้อนด้านบนของเอกสารเข้าสู่ ADF ก่อน



2. เลื่อนกองเอกสารลงใน ADF จนสุด

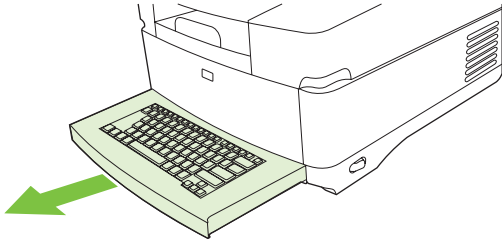
3. ปรับตัวกันกระดาษให้พอดีกับกระดาษ



## ใช้เป็นพิมพ์

เครื่องส่งแบบดิจิทัลมีเป็นพิมพ์ภายในที่สามารถใช้พิมพ์ข้อมูลที่จำเป็นเมื่อสแกนไฟล์ไปยังอีเมลแอดเดรส

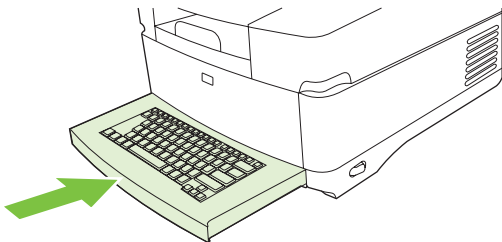
1. ให้ตั้งถาดเป็นพิมพ์ที่ด้านล่างของอุปกรณ์ออก



2. พิมพ์ข้อมูลที่จำเป็นลงในช่องที่ใช้งานบนหน้าจอแบบสัมผัสของอุปกรณ์ ใช้ปุ่มต่อไปนี้เพื่อนำทางจากเป็นพิมพ์:

- กดปุ่ม **Escape** เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้
- กดปุ่ม **Tab** เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ช่องถัดไป
- ในการเริ่มต้นขั้นตอนการสแกน กดปุ่ม **เริ่ม** บนแผงควบคุม

3. เมื่อคุณใช้เป็นพิมพ์เสร็จแล้ว ให้ตั้งถาดเป็นพิมพ์กลับเข้าไปในตัวเครื่อง



# ข้อมูลการส่งพื้นฐาน

## ล็อกเข้า

เมื่อคุณเดินไปที่เครื่องส่งแบบดิจิทัล คุณจะเห็นหน้าจอหลัก ตัวเลือกที่แสดงอยู่นี้เป็นตัวเลือกการส่งแบบดิจิทัลที่ได้เปิดใช้งานแล้วโดยผู้ดูแลระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อให้ระบบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อใช้คุณสมบัติบางอย่างหรือทั้งหมดของเครื่องส่งแบบดิจิทัล หากคุณลองใช้คุณสมบัติที่ต้องการการตรวจสอบความถูกต้อง หน้าจอล็อกเข้าจะปรากฏขึ้นมา

1. แตะ **ชื่อผู้ใช้** และจากนั้นพิมพ์ชื่อผู้ใช้เครือข่ายของคุณ

2. แตะ **รหัสผ่าน** และจากนั้นพิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายของคุณ

ติดต่อผู้ดูแลระบบหากคุณไม่แน่ใจว่าต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านใด

3. คุณจะเห็นข้อมูลเครือข่ายที่จำเป็นแต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าเครือข่าย

- **ระบบเครือข่ายของ Windows:** แสดงชื่อโดเมน
- **Novel Bindery:** แสดงชื่อเซิร์ฟเวอร์
- **Novell NDS:** แสดงโครงสร้างแบบทรีและบริบท

4. แตะ **ตกลง**

หลังจากที่คุณได้ล็อกเข้าแล้ว ปุ่ม **LOG OUT** จะปรากฏบนหน้าจอหลัก แตะปุ่มนี้ หรือกดปุ่ม **รีเซ็ต** บนแผงควบคุมเพื่อล็อกออกเมื่อคุณได้ทำงานของคุณเสร็จแล้ว คุณยังจะถูกล็อกออกจากเครื่องโดยอัตโนมัติหากไม่ได้ใช้งานเครื่องสักระยะเวลาหนึ่ง การตั้งค่าการหมดเวลาเริ่มต้นคือ 60 วินาที ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้

## เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับงานปัจจุบัน

ใช้ปุ่ม **ตัวเลือกอื่น** ในหน้าจอส่งอีเมล ส่งไปยังโพลเดอร์ของเครือข่าย หรือส่งไปยังเวิร์กโฟลว์เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้สำหรับการสแกนงานปัจจุบัน:

ปุ่ม	คำอธิบาย
ประเภทไฟล์เอกสาร	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนประเภทไฟล์ที่เครื่องสร้างขึ้น หลังการสแกนเอกสาร ประเภทไฟล์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>.PDF:</b> รูปแบบไฟล์ .PDF คือการตั้งค่าเริ่มต้น รูปแบบนี้มาพร้อมกับคุณภาพของข้อความและกราฟิกที่ดีที่สุด อย่างไรก็ตาม ผู้รับต้องติดตั้งโปรแกรมดูภาพ Adobe® Acrobat® เพื่ออ่านไฟล์ .PDF รูปแบบไฟล์นี้จะสร้างสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมลหนึ่งรายการ สิ่งที่เหมาะสมรวมทุกหน้าที่สแกนเอาไว้</li><li>● <b>.JPG:</b> ขนาดที่ไฟล์ .JPG มีคุณภาพไม่เท่ากับไฟล์ .PDF แต่ผู้รับสามารถดูไฟล์ .JPG ได้ง่ายด้วยเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต รูปแบบไฟล์นี้จะสร้างสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมลหนึ่งรายการสำหรับแต่ละหน้าที่สแกน ผู้รับสามารถใช้งานไฟล์ .JPG และนำเข้าไฟล์นี้ไปไว้ที่โปรแกรมต่างๆ</li><li>● <b>.TIFF:</b> รูปแบบไฟล์มาตรฐานนี้ทำงานร่วมกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี และผู้รับสามารถจัดการไฟล์เหล่านี้ได้ รูปแบบไฟล์นี้จะสร้างสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมลหนึ่งรายการสำหรับแต่ละหน้าที่สแกน</li><li>● <b>.MTIFF:</b> .MTIFF เป็นไฟล์ .TIFF หลายหน้าที่บันทึกหน้าที่สแกนหลายๆ หน้าไว้ในสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมลหนึ่งรายการ</li></ul>
คุณภาพงานพิมพ์	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดคุณภาพการพิมพ์ไฟล์ที่สแกน ยิ่งตั้งค่าคุณภาพสูงขึ้น ขนาดไฟล์ก็จะใหญ่มากขึ้น
ความละเอียด	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความละเอียดการสแกน ยิ่งตั้งค่าความละเอียดสูงขึ้น ขนาดไฟล์ก็จะใหญ่มากขึ้น
สี/ขาวดำ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อกำหนดว่าคุณจะสแกนเอกสารนั้นเป็นสีหรือขาวดำ



**หมายเหตุ:** หากเครือข่ายจำกัดขนาดไฟล์ของสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมล คุณอาจต้องแบ่งไฟล์ .MTIFF และไฟล์ .PDF ไปไว้กับสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมลหลายๆ รายการ

ปุ่ม	คำอธิบาย
จำนวนด้านของต้นฉบับ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อแสดงว่าต้นฉบับนั้นเป็นแบบด้านเดียวหรือสองด้าน
แนวการวางเอกสาร	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกว่าต้นฉบับเป็นแบบแนวตั้งหรือแนวนอน
ขนาดต้นฉบับ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกขนาดเอกสาร: letter, A4, legal หรือ letter/legal แบบผสม
ปรับข้อความ/ภาพ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนกระบวนการสแกนตามประเภทเอกสารที่คุณกำลังสแกน
การสร้างงาน	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้โหมดการสร้างงาน ซึ่งให้คุณสแกนงานเล็กๆ หลายชิ้น และส่งไปเป็นไฟล์เดียว
การปรับภาพ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความเข้มและความคมชัด หรือเพื่อล้างสิ่งที่อยู่ในพื้นหลังของต้นฉบับ



**หมายเหตุ:** เมื่อส่งงานเสร็จแล้ว การตั้งค่านี้จะกลับคืนเป็นค่าเริ่มต้น ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น ให้ใช้เมนู **ตัวเลือกงานเริ่มต้น** ภายใต้เมนู **การดูแลระบบ**

## การยกเลิกการส่ง

ในการยกเลิกการส่งงานใดๆ ให้กดปุ่ม **ยกเลิก** บนแผงควบคุมก่อนที่ขั้นตอนการส่งงานจะเสร็จสมบูรณ์



# กำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อส่งอีเมล

ก่อนคุณส่งเอกสารไปยังอีเมล คุณต้องกำหนดค่าอุปกรณ์สำหรับการส่งอีเมล



**หมายเหตุ:** คุณยังสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าอีเมลโดยการใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว ซึ่ง HP ขอแนะนำให้ใช้วิธีนี้สำหรับผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมที่มีประโยชน์และรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่าคุณสมบัติการสแกนอีเมล โปรดดูที่ *คู่มือผู้ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว* บนเอกสารประกอบบนแผ่นซีดีของอุปกรณ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าคุณสมบัติ การแก้ไขปัญหา หรือการค้นพบวิธีใช้อุปกรณ์นี้ ให้ไปที่ [www.hp.com/support/9250c](http://www.hp.com/support/9250c)

## โปรโตคอลที่สนับสนุน

### SMTP

- Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) คือชุดของกฎที่กำหนดการติดต่อสื่อสารระหว่างโปรแกรมที่ส่งและรับอีเมล เพื่อให้เครื่องส่งเอกสารทางอีเมลได้ ต้องมีการเชื่อมต่อกับ LAN ซึ่งมี IP แอดเดรสของ SMTP เซิร์ฟเวอร์ SMTP ยังต้องมี การเข้าสู่อินเทอร์เน็ต
- หากคุณใช้การเชื่อมต่อ LAN ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อขอรับ IP แอดเดรสสำหรับเซิร์ฟเวอร์ SMTP หากคุณเชื่อมต่อผ่านการเชื่อมต่อ DSL ให้ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอรับ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ SMTP

### LDAP

- เราใช้ Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) เพื่อเข้าสู่ข้อมูลบนฐานข้อมูล เมื่อเครื่องใช้ LDAP เครื่องจะทำการค้นหารายการอีเมลแอดเดรสทั้งหมด ในขณะที่คุณเริ่มพิมพ์อีเมลแอดเดรส LDAP จะใช้คุณสมบัติ Auto-complete ซึ่งจะแสดงอีเมลแอดเดรสที่ตรงกับตัวอักษรที่คุณป้อนไว้ เมื่อคุณพิมพ์ตัวอักษรเพิ่มเติม รายการอีเมลแอดเดรสที่ตรงกันจะเหลือน้อยลง
- เครื่องนี้รองรับ LDAP แต่การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ LDAP นั้นไม่จำเป็นสำหรับเครื่องพิมพ์ในการส่งอีเมล



**หมายเหตุ:** หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า LDAP คุณต้องเปลี่ยนโดยใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ *คู่มือผู้ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว* บนแผ่นซีดีของอุปกรณ์

## กำหนดค่าการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์อีเมล

ปรึกษาผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หากต้องการข้อมูล IP แอดเดรสหรือชื่อของเซิร์ฟเวอร์ SMTP หรือค้นหา IP แอดเดรสจากแผงควบคุมอุปกรณ์ (แต่ที่ แอดเดรสเครือข่าย) จากนั้น ใช้กระบวนการต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าและทดสอบ IP แอดเดรสด้วยตนเอง

### กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ SMTP

1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
2. แตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
3. แตะ ตั้งค่าอีเมล และแตะ กेटเวย์ SMTP
4. พิมพ์แอดเดรสเกตเวย์ SMTP ซึ่งอาจเป็น IP แอดเดรสหรือชื่อโดเมนเต็มที่ถูกตัดงัดก็ได้ หากคุณไม่ทราบ IP แอดเดรสหรือชื่อโดเมน ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
5. แตะที่ OK

## ทดสอบการตั้งค่า SMTP

1. จากหน้าจอหลัก และ การดูแลระบบ
2. และ ตั้งค่าเริ่มต้น
3. และ ตั้งค่าอีเมล และและ ทดสอบเกตเวย์การส่ง

หากค่าคอนฟิเกอเรชันถูกต้อง ข้อความ **Gateways OK** จะปรากฏที่หน้าจอแผงควบคุม

หากการทดสอบครั้งแรกสำเร็จ ให้ส่งอีเมลไปหาตัวเองโดยใช้คุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัล หากคุณได้รับอีเมล นั้นหมายถึงคุณได้กำหนดค่าคุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัลเสร็จสมบูรณ์แล้ว

หากคุณไม่ได้รับอีเมล ให้ใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดจากการส่งแบบดิจิทัล:

- ดูหน้าการกำหนดค่า ตรวจสอบว่าที่อยู่เกตเวย์ SMTP ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเครือข่ายทำงานอย่างถูกต้อง ส่งอีเมลถึงตัวเองจากคอมพิวเตอร์ หากคุณได้รับอีเมล นั้นหมายถึงว่าเครือข่ายทำงานอย่างถูกต้อง หากคุณไม่ได้รับอีเมล ให้ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณ

## ค้นหาเกตเวย์

หากคุณไม่ทราบที่อยู่เซิร์ฟเวอร์อีเมล คุณสามารถใช้หนึ่งในวิธีการต่อไปนี้เพื่อค้นหา

### ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากแผงควบคุมเครื่อง

1. จากหน้าจอหลัก และ การดูแลระบบ
2. และ ตั้งค่าเริ่มต้น
3. และ ตั้งค่าอีเมล และและ ค้นหาเกตเวย์การส่ง  
ที่ซสกรีนจะแสดงรายชื่อเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่ตรวจพบ
4. เลือกเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่ถูกต้อง และและ OK

### ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากโปรแกรมอีเมล

เนื่องจากโปรแกรมอีเมลส่วนใหญ่ใช้ SMTP เพื่อส่งอีเมล และ LDAP เพื่อระบุข้อความอีเมล คุณอาจสามารถค้นหาชื่อโฮสต์ของเกตเวย์ SMTP และเซิร์ฟเวอร์ LDAP โดยการดูที่การตั้งค่าสำหรับโปรแกรมอีเมลของคุณ



**หมายเหตุ:** คุณสมบัตินี้การค้นหาเกตเวย์อาจไม่สามารถตรวจพบเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่เครือข่าย หากมีการใช้ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ในการค้นหาแอดเดรสอีเมลเซิร์ฟเวอร์ ISP โปรดติดต่อ ISP

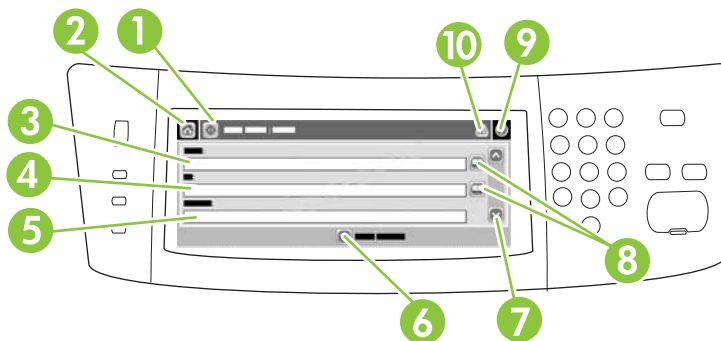
## ส่งอีเมล

เครื่องพิมพ์จะสแกนเอกสารต้นฉบับในรูปแบบขาวดำและสี คุณสามารถใช้การตั้งค่าเริ่มต้น หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนและรูปแบบไฟล์ ต่อไปนี้คือการตั้งค่าเริ่มต้น:

- สี
- PDF (ผู้รับต้องมีโปรแกรม Adobe Acrobat เพื่อดูสิ่งที่แนบกับอีเมล)

## ใช้หน้าจอการส่งอีเมล

ใช้ทัชสกรีนเพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือกบนหน้าจอการส่งอีเมล



1	ปุ่มส่งอีเมล	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อสแกนเอกสารและส่งไฟล์อีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสที่กำหนดไว้
2	ปุ่ม Home	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอหลัก
3	ฟิลต์จาก:	แตะที่ฟิลต์นี้เพื่อเปิดเป็นพิมพ์ และพิมพ์อีเมลแอดเดรสของคุณ หากผู้ดูแลระบบมีการกำหนดค่าที่เครื่องพิมพ์ ฟิลต์นี้อาจมีการใส่แอดเดรสเริ่มต้นให้โดยอัตโนมัติ
4	ฟิลต์ถึง:	แตะที่ฟิลต์นี้เพื่อเปิดเป็นพิมพ์ และพิมพ์อีเมลแอดเดรสของผู้ที่ต้องการให้ได้รับเอกสารที่สแกนนั้น
5	ฟิลต์เรื่อง:	แตะที่ฟิลต์นี้เพื่อเปิดเป็นพิมพ์ และพิมพ์ชื่อเรื่อง
6	ปุ่มตัวเลือกอื่นๆ	แตะปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอีเมลสำหรับงานสแกนปัจจุบัน
7	แถบเลื่อน	ใช้แถบเลื่อนเพื่อดูและกำหนดค่าในฟิลต์ CC:, BCC:, ข้อความ และ ชื่อไฟล์ และที่ฟิลต์เหล่านั้นเพื่อเปิดเป็นพิมพ์ และเพิ่มข้อมูลที่จำเป็น
8	ปุ่มสมุดบันทึกที่อยู่	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อใช้สมุดบันทึกที่อยู่เพื่อป้อนเลขฟิลต์ To:, CC: หรือ BCC: หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <a href="#">ใช้สมุดที่อยู่ ในหน้า 44</a>
9	ปุ่มวิธีใช้	แตะที่ปุ่มนี้สำหรับวิธีใช้แผงควบคุม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <a href="#">การใช้แผงควบคุม ในหน้า 12</a>
10	ปุ่มข้อผิดพลาด/ค่าเตือน	ปุ่มนี้จะปรากฏเมื่อมีข้อผิดพลาดหรือค่าเตือนที่บรรทัดแสดงสถานะ และที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอป๊อปอัพ ซึ่งช่วยให้คุณแก้ไขข้อผิดพลาดหรือค่าเตือน

## ส่งเอกสาร

1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหน้าขึ้นใน ADF
2. จากหน้าจอหลัก แตะที่ **อีเมล**
3. หากมีพรอมต์ปรากฏ ให้พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

4. ป้อนในฟิลด์ **จาก:**, **ถึง:** และ **เรื่อง:** เลื่อนลงและป้อนในฟิลด์ **CC:**, **BCC:** และ **ข้อความ** ตามความเหมาะสม ชื่อผู้ใช้ของคุณหรือข้อมูลที่เป็นค่าเริ่มต้นอาจปรากฏในฟิลด์ **จาก:** หากเป็นเช่นนั้น คุณอาจเปลี่ยนไม่ได้
5. (เลือกหรือไม่กี่ได้) และที่ **ตัวเลือกอื่นๆ** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเอกสารที่คุณต้องการส่ง (เช่น ขนาดดั้งเดิมของต้นฉบับ) หากคุณต้องการส่งเอกสารที่มีสองหน้า คุณควรเลือก **ด้าน** และตัวเลือกต้นฉบับที่มีสองหน้า
6. กด **เริ่ม** เพื่อเริ่มการส่ง
7. เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้นำเอกสารต้นฉบับออกจากกระจกของสแกนเนอร์หรือ ADF

## ใช้ฟังก์ชัน Auto-complete

เมื่อคุณพิมพ์ตัวอักษรในฟิลด์ **To:**, **CC:** หรือ **จาก:** ที่หน้าจอส่งอีเมล เครื่องจะเปิดใช้ฟังก์ชัน Auto-complete ขณะที่คุณพิมพ์ที่อยู่ที่ต้องการโดยการใช้นำจอเป็นพิมพ์ เครื่องจะค้นหาในสมุดบันทึกที่อยู่โดยอัตโนมัติและเติมแอดเดรสหรือชื่อขึ้นด้วยรายการที่ตรงกันลำดับแรกสุด คุณสามารถเลือกชื่อโดยแตะที่ **Enter** หรือพิมพ์ชื่อต่อจนกว่าจะพบรายการที่ต้องการ หากคุณพิมพ์ตัวอักษรที่ไม่ตรงกับรายการใดๆ ในรายการที่มี **ข้อความ Auto-complete** นั้นจะถูกลบออกจากหน้าจอ เพื่อแสดงว่าคุณกำลังพิมพ์แอดเดรสที่ไม่ได้อยู่ในสมุดบันทึกที่อยู่

## ใช้สมุดที่อยู่

คุณสามารถส่งอีเมลไปยังรายชื่อผู้รับโดยการใส่คุณสมบัติของสมุดที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ ติดต่อบุคคลและระบบของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่ารายการที่อยู่



**หมายเหตุ:** นอกจากนี้คุณสามารถใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ติดตั้งอยู่เพื่อสร้างและจัดการสมุดบันทึกที่อยู่ในอีเมล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของอุปกรณ์

## สร้างรายชื่อผู้รับ

1. จากหน้าจอหลัก และที่ **อีเมล**
2. ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
  - แตะที่ **ถึง:** เพื่อเปิดหน้าจอเป็นพิมพ์ และพิมพ์อีเมลแอดเดรสของผู้รับ แยกอีเมลแอดเดรสแต่ละแอดเดรสด้วยเครื่องหมายเซมิโคลอน หรือแตะที่ **Enter** บนทัชสกรีน
  - ใช้สมุดบันทึกที่อยู่
    - a. ที่หน้าจอส่งอีเมล และที่ปุ่มสมุดบันทึกที่อยู่ (☰) เพื่อเปิดสมุดบันทึกที่อยู่
    - b. เลื่อนไปยังรายการต่างๆ ในสมุดบันทึกที่อยู่ โดยใช้แถบเลื่อน กดปุ่มลูกศรค้างไว้เพื่อเลื่อนอย่างรวดเร็ว
    - c. ไฮไลท์ชื่อเพื่อเลือกผู้รับ และแตะที่ปุ่มเพิ่ม (+)

คุณยังสามารถเลือกรายชื่อได้โดยการแตะที่รายการดรอปดาวน์ที่ด้านบนของหน้าจอ และแตะที่ **ทั้งหมด** หรือเพิ่มผู้รับจากรายการภายใน โดยแตะที่ **ภายใน** ในรายการดรอปดาวน์ ไฮไลท์ชื่อที่เหมาะสม และแตะที่ (+) เพื่อเพิ่มชื่อในรายชื่อผู้รับของคุณ

คุณสามารถลบชื่อผู้รับจากรายการของคุณโดยการเลื่อนไปไฮไลท์ชื่อผู้รับนั้น และแตะที่ปุ่มลบ (✖)
3. ชื่อในรายชื่อผู้รับจะอยู่ในบรรทัดข้อความของหน้าจอเป็นพิมพ์ หากคุณต้องการ คุณสามารถเพิ่มผู้รับที่ไม่พบในสมุดบันทึกที่อยู่ โดยการพิมพ์อีเมลแอดเดรสที่เป็นพิมพ์ เมื่อคุณมีรายชื่อผู้รับตามที่ต้องการแล้ว แตะที่ **OK**
4. แตะที่ **OK**

5. พิมพ์ข้อมูลในฟิลด์ **CC:** และ **เรื่อง:** ที่หน้าจอส่งอีเมล หากจำเป็น คุณสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้รับได้โดยแตะที่ลูกศรลงในฟิลด์ **ถึง:**
6. กด **เริ่ม**

## ใช้สมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

ใช้สมุดบันทึกที่อยู่ภายในเพื่อเก็บอีเมลแอดเดรสที่ซับซ้อน หากใช้ HP Digital Sending Software ตำแหน่งของสมุดบันทึกที่อยู่ภายในเครื่องยังสามารถนำมาใช้ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ในเซิร์ฟเวอร์ DSS เดียวกัน

คุณสามารถใช้สมุดบันทึกที่อยู่เมื่อคุณพิมพ์อีเมลแอดเดรสในฟิลด์ **จาก:**, **To:**, **CC:** หรือ **BCC:** คุณยังสามารถเพิ่มหรือลบที่อยู่ภายในสมุดบันทึกที่อยู่ได้

ในการเปิดสมุดบันทึกที่อยู่ แตะที่ปุ่มสมุดบันทึกที่อยู่ (📖)

### เพิ่มอีเมลแอดเดรสไว้ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

1. แตะที่ **ภายใน**
2. แตะ **+**
3. (เลือกหรือไม่ก็ได้) แตะที่ฟิลด์ **ชื่อ** และพิมพ์ชื่อของรายการใหม่นั้น แตะที่ **OK**  
ชื่อนี้คือชื่อย่อสำหรับอีเมลแอดเดรส หากคุณไม่ได้พิมพ์ชื่อย่อ เครื่องจะใช้อีเมลแอดเดรสเป็นชื่อย่อ
4. แตะที่ฟิลด์ **แอดเดรส** และในแป้นพิมพ์ที่ปรากฏ ให้พิมพ์อีเมลแอดเดรสสำหรับรายการใหม่นั้น แตะที่ **OK**

### ลบอีเมลแอดเดรสออกจากสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

คุณสามารถลบอีเมลแอดเดรสที่คุณไม่ได้ใช้แล้ว



**หมายเหตุ:** ในการ **เปลี่ยน** อีเมลแอดเดรส คุณต้องลบแอดเดรสและเพิ่มแอดเดรสที่ถูกต้องสำหรับอีเมลแอดเดรสใหม่ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

1. แตะที่ **ภายใน**
2. แตะที่อีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการลบ
3. แตะ **X**  
ข้อความยืนยันต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น: **คุณต้องการลบแอดเดรสที่เลือกไว้หรือไม่**
4. แตะที่ **ใช่** เพื่อลบอีเมลแอดเดรสหรือแตะที่ **ไม่** เพื่อกลับไปหน้าจอสมุดบันทึกที่อยู่

## สแกนไปยังโฟลเดอร์

หากผู้ดูแลระบบกำหนดให้ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เครื่องพิมพ์จะสามารถสแกนไฟล์และส่งไปยังโฟลเดอร์ในเครือข่ายได้ ระบบปฏิบัติการที่รองรับสำหรับตำแหน่งโฟลเดอร์ ได้แก่ Windows 2000, Windows XP และ Windows Server 2003 และ Novell

1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหงายหน้าขึ้นใน ADF
2. จากหน้าจอหลัก ให้แตะที่ โฟลเดอร์เครือข่าย
3. ในรายการ โฟลเดอร์ที่เข้าใช้แบบด่วน เลือกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการบันทึกเอกสารนั้น
4. แตะที่ช่อง ชื่อไฟล์ เพื่อเปิดหน้าจอป้อนชื่อเป็นพิมพ์ และพิมพ์ชื่อไฟล์
5. แตะ ส่งไปยังโฟลเดอร์ของเครือข่าย

## สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์



**หมายเหตุ:** คุณสมบัติของอุปกรณ์นี้มีอยู่ในผลิตภัณฑ์เสริม Digital Sending Software

หากผู้ดูแลระบบเปิดใช้การทำงานของเวิร์กโฟลว์ คุณสามารถสแกนเอกสารและส่งไปที่เวิร์กโฟลว์ที่กำหนดเอง ตำแหน่งเวิร์กโฟลว์ช่วยให้คุณส่งข้อมูลเพิ่มเติมพร้อมกับเอกสารที่สแกนไว้ ไปยังเครือข่ายหรือ File transfer protocol (FTP) ที่กำหนด พรอมต์เกี่ยวกับข้อมูลโดยเฉพาะจะปรากฏที่หน้าจอของแผงควบคุม ผู้ดูแลระบบยังสามารถกำหนดเครื่องพิมพ์เป็นเวิร์กโฟลว์ ซึ่งให้คุณสแกนเอกสาร และส่งไปยังเครื่องพิมพ์ของเครือข่ายเพื่อทำการพิมพ์ได้โดยตรง

1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือวางหน้าขึ้นใน ADF
2. หน้าจอหลัก และ เวิร์กโฟลว์
3. เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการสแกนไป
4. ในช่อง **ช่องข้อความ** ให้พิมพ์ข้อมูลที่คุณต้องการส่งไปพร้อมไฟล์ และแตะที่ **ส่งไปเวิร์กโฟลว์**

## ส่งโทรสารแบบดิจิทัล

คุณสามารถใช้โทรสารที่ใช้ระบบดิจิทัลได้เมื่อคุณติดตั้ง HP Digital Sending Software ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์เลือกใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสั่งซื้อซอฟต์แวร์นี้ ให้ไปที่ [www.hp.com/go/9250c\\_software](http://www.hp.com/go/9250c_software)

เมื่อใช้การแฟกซ์ด้วยระบบดิจิทัล *ไม่* จำเป็นต้องต่ออุปกรณ์เข้ากับสายโทรศัพท์โดยตรง แต่คุณสามารถเลือกส่งแฟกซ์ได้ด้วยหนึ่งในสามวิธีการต่อไปนี้:

- **แฟกซ์ผ่าน LAN** ส่งแฟกซ์ผ่านบริษัทให้บริการแฟกซ์รายอื่น
- **แฟกซ์บน Microsoft Windows 2000** คือ แฟกซ์โมเด็มและโมดูลตัวส่งแบบดิจิทัลที่คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อทำหน้าที่เป็นแฟกซ์เทอร์มินัลเกตเวย์
- **แฟกซ์ทางอินเทอร์เน็ต** ใช้ผู้ให้บริการแฟกซ์ทางอินเทอร์เน็ตเพื่อประมวลผลแฟกซ์ แฟกซ์จะถูกส่งไปที่เครื่องแฟกซ์ที่ใช้กันทั่วไป หรือส่งไปที่อีเมลของผู้ใช้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมละเอียดเกี่ยวกับการใช้แฟกซ์แบบดิจิทัล โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Digital Sending Software



---


## 5 จัดการและบำรุงรักษาอุปกรณ์

บทนี้จะอธิบายถึงการจัดการและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

- [ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล](#)
- [ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว](#)
- [การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin](#)
- [การควบคุมความปลอดภัยของการส่งแบบดิจิทัล](#)
- [เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและชิ้นส่วน](#)
- [ทำความสะอาดอุปกรณ์](#)
- [อัปเดตเฟิร์มแวร์](#)
- [ปรับเทียบสแกนเนอร์](#)

# ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล

คุณสามารถดูหน้าข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และการกำหนดค่าในปัจจุบันได้จากหน้าจอสัมผัสบนแผงควบคุม

รายละเอียดของหน้า	วิธีดูรายละเอียดบนหน้า
<b>หน้าการกำหนดค่า</b>  แสดงการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งไว้	<ol style="list-style-type: none"><li>1. จากหน้าจอหลัก และ การดูแลระบบ</li><li>2. และ ข้อมูล</li><li>3. และ หน้ากำหนดค่า/สถานะ</li><li>4. และ หน้ากำหนดค่า</li><li>5. กด แสดง</li></ol>
	 <b>หมายเหตุ:</b> หากเครื่องพิมพ์มีเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect หรือฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่เป็นอุปกรณ์เสริม หน้ากำหนดค่าเพิ่มเติมที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าวด้วยก็จะปรากฏ
<b>หน้าการใช้เครื่อง</b>  แสดงการนับหน้าสำหรับกระดาษแต่ละขนาดที่สแกน จำนวนของหน้ากระดาษแบบหนึ่งด้าน (ด้านเดียว) หรือสองด้าน (สองด้าน) และเปอร์เซ็นต์เฉลี่ยของส่วนที่พิมพ์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. จากหน้าจอหลัก และ การดูแลระบบ</li><li>2. และ ข้อมูล</li><li>3. และ หน้ากำหนดค่า/สถานะ</li><li>4. และ หน้าแสดงการใช้</li><li>5. กด แสดง</li></ol>

# ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว



**หมายเหตุ:** หากคุณใช้ซอฟต์แวร์ HP Digital Sending ที่อยู่บนแผ่นซีดีซอฟต์แวร์เครื่องส่งแบบดิจิทัล คุณต้องใช้ HP MFP DSS Configuration Utility เพื่อทำตามฟังก์ชันต่างๆ ที่อธิบายไว้ในส่วนนี้ โปรดดู *HP Digital Sending Software Support Guide* บนซีดีเอกสารประกอบสำหรับคำแนะนำการกำหนดค่า

- ดูข้อมูลสถานะควบคุมอุปกรณ์
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเมนูแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
- ดูหน้าภายใน
- รับค่าแจ้งเตือนเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดกับเครื่องพิมพ์
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเครือข่าย
- ดูเนื้อหาการสนับสนุนสำหรับสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์

เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

ในการใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว คุณต้องมี Microsoft Internet Explorer 4 และรุ่นใหม่กว่า หรือ Netscape Navigator 4 และรุ่นใหม่กว่า เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวทำงานได้เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายที่ใช้ IP เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวไม่สามารถใช้งานได้กับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบที่ใช้ IPX หรือ AppleTalk ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อเปิดและใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว

## การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยโดยใช้การต่ออินเทอร์เน็ต

1. ในเว็บเบราว์เซอร์ที่รองรับในคอมพิวเตอร์ของคุณ พิมพ์ IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ หรือชื่อโฮสต์ในช่องแอดเดรส/URL หากต้องการค้นหา IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ ให้เลือกแต่ละที่ปุ่ม **ที่อยู่เครือข่าย** บนหน้าจอแบบสัมผัสบนแผงควบคุมของเครื่องหรือดูที่หน้าการกำหนดค่า



**หมายเหตุ:** เมื่อเปิด URL ได้แล้ว คุณอาจจะบันทึก URL นี้ไว้เพื่อให้สามารถเปิดดูได้อย่างรวดเร็วในครั้งต่อไป



2. เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวมีแถบ 3 แถบซึ่งประกอบด้วยการตั้งค่าและข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ ได้แก่ แถบ **Information**, แถบ **Settings** และแถบ **Networking** คลิกแถบที่คุณต้องการดู

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละแถบที่ [ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ในหน้า 51](#)

## ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก
<b>แถบ Information</b> แสดงข้อมูลเครื่องพิมพ์ สถานะ และการกำหนดค่า	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>สถานะเครื่องพิมพ์:</b> แสดงสถานะของเครื่องพิมพ์ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น คลิก <b>เปลี่ยนการตั้งค่า</b></li><li>• <b>หน้าการกำหนดค่า:</b> แสดงข้อมูลที่พบในหน้าการกำหนดค่า</li><li>• <b>สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง:</b> แสดงข้อมูลค่าส่งชื่อและการรีไซเคิลอุปกรณ์สิ้นเปลือง หากต้องการสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่ คลิก <b>ซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง</b> ในส่วน <b>ลิงค์อื่น</b> ทางด้านซ้ายของหน้าต่าง</li><li>• <b>ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน:</b> แสดงรายการทั้งหมดเกี่ยวกับการทำงานและข้อผิดพลาดของเครื่อง</li><li>• <b>หน้าแสดงการใช้:</b> แสดงข้อมูลสรุปเกี่ยวกับจำนวนหน้าที่เครื่องทำการสแกน โดยจัดกลุ่มตามขนาดและประเภท</li></ul>

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก
<p><b>แถบ Settings</b></p> <p>ให้คุณสามารถกำหนดค่าเครื่องพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ข้อมูลเครื่องพิมพ์</b> แสดงชื่อเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ แอดเดรส และข้อมูลรุ่น ในการเปลี่ยนข้อมูลเหล่านี้ คลิกที่ <b>Device Information</b> ในแถบ <b>Settings</b></li> <li>● <b>แผงควบคุม:</b> แสดงข้อความจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เช่น <b>Ready</b> หรือ <b>Sleep mode on</b></li> <li>● <b>กำหนดค่าเครื่องพิมพ์</b> ให้คุณกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ หน้านี้จะมีส่วนที่พบบนเครื่องพิมพ์ซึ่งแสดงบนหน้าจอแผงควบคุม</li> <li>● <b>เซิร์ฟเวอร์อีเมล:</b> ใช้ร่วมกับหน้า <b>แจ้งเตือน</b> เพื่อตั้งค่าอีเมลขาเข้าและอีเมลส่งออก รวมถึงเพื่อตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยอีเมล</li> <li>● <b>การแจ้ง:</b> ให้คุณตั้งค่าการรับการแจ้งเตือนทางอีเมลสำหรับเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ</li> <li>● <b>AutoSend:</b> ให้คุณกำหนดเครื่องพิมพ์ให้ส่งอีเมลโดยอัตโนมัติไปยังอีเมลแอดเดรสใดๆ เกี่ยวกับการกำหนดค่าเครื่องและอุปกรณ์สิ้นเปลือง</li> <li>● <b>ความปลอดภัย:</b> ตั้งรหัสผ่านที่ต้องใส่เพื่อเปิดแถบ <b>การตั้งค่า</b> และแถบ <b>เครือข่าย</b> เปิดใช้งานและระงับการใช้งานคุณลักษณะบางอย่างของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย</li> <li>● <b>ผู้จัดการที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง:</b> อนุญาตให้คุณตั้งฟังก์ชันของเครื่องที่ระบุให้ผู้ใช้ล็อกเข้าให้สำเร็จก่อนใช้เครื่อง</li> <li>● <b>การพิสูจน์เอกลักษณ์ LDAP:</b> อนุญาตให้คุณกำหนดค่าเครื่องส่งแบบดิจิทัลเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ของเซิร์ฟเวอร์ LDAP</li> <li>● <b>การพิสูจน์เอกลักษณ์ Kerberos:</b> อนุญาตให้คุณกำหนดค่าเครื่องส่งแบบดิจิทัลเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ของตัวควบคุมโดเมน Kerberos</li> <li>● <b>แก้ไขลิงก์อื่นๆ:</b> ให้คุณเพิ่มหรือกำหนดลิงก์เพื่อไปยังเว็บไซต์อื่น ลิงก์นี้จะอยู่ในส่วน <b>ลิงก์อื่นๆ</b> ในทูลหน้าของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย</li> <li>● <b>Device Information:</b> ให้คุณตั้งชื่อเครื่องและระบุหมายเลขสินทรัพย์ ป้อนชื่อและอีเมลแอดเดรสสำหรับผู้ติดต่อหลักที่จะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง</li> <li>● <b>ภาษา:</b> ให้คุณสามารถกำหนดภาษาที่จะใช้แสดงข้อมูลของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย</li> <li>● <b>วันและเวลา:</b> ช่วยให้เกิดการซิงโครไนซ์เวลากับเซิร์ฟเวอร์เวลาของเครือข่าย</li> <li>● <b>Wake Time:</b> ให้คุณตั้งค่าหรือแก้ไขเวลาเริ่มทำงานของเครื่อง</li> </ul> <p> <b>หมายเหตุ:</b> แถบ <b>Settings</b> สามารถใช้รหัสผ่านป้องกันได้ หากเครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่าย ให้ปรึกษาผู้ดูแลระบบก่อนเปลี่ยนการตั้งค่าที่แถบนี้</p>
<p><b>แถบ การส่งแบบดิจิทัล</b></p> <p>ให้คุณมีความสามารถในการกำหนดค่าการตั้งค่าการส่งแบบดิจิทัลของอุปกรณ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>การตั้งค่าทั่วไป:</b> อนุญาตให้คุณนำเสนอหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้ดูแลระบบ</li> <li>● <b>การตั้งค่าอีเมล:</b> อนุญาตให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมล เช่น ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์อีเมล ชื่อกำหนดการพิสูจน์เอกลักษณ์ และที่อยู่ From ที่เป็นค่าเริ่มต้น</li> <li>● <b>ส่งไปยังไฟล์เดสก์:</b> อนุญาตให้คุณเปิดใช้หรือเลิกใช้คุณสมบัติ ส่งไปยังไฟล์เดสก์ ระบบไฟล์เดสก์เครือข่ายที่สามารถรับไฟล์ และตั้งค่าไฟล์เดสก์เครือข่าย</li> <li>● <b>ที่อยู่:</b> อนุญาตให้คุณกำหนดค่าเครื่องพิมพ์เพื่อใช้สมุดบันทึกที่อยู่และเซิร์ฟเวอร์ LDAP</li> <li>● <b>สมุดบันทึกที่อยู่:</b> อนุญาตให้คุณเพิ่มรายการที่กำหนดไว้แล้วล่วงหน้าของอีเมลแอดเดรสปลายทางลงในสมุดบันทึกที่อยู่ของเครื่องพิมพ์</li> <li>● <b>ล็อกบันทึก:</b> อนุญาตให้คุณดูข้อมูลการส่งงานแบบดิจิทัล รวมถึงข้อผิดพลาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>● <b>สิ่งเลือกใช้:</b> อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ ไปสำหรับคุณสมบัติการส่งแบบดิจิทัล เช่น การตั้งค่าเครื่องสแกนที่เป็นค่าเริ่มต้น</li> </ul>
<p><b>แถบ Networking</b></p>	<p>ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสามารถใช้แถบนี้เพื่อควบคุมการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายสำหรับเครื่อง เมื่อมีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใช้ IP แถบนี้จะไม่ปรากฏหากเครื่องของคุณต่อไว้กับคอมพิวเตอร์โดยตรง หรือเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายโดยใช้วิธีอื่นที่ไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect</p>

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก
<p>ให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้</p>	<p> <b>หมายเหตุ:</b> แถบ <b>เครือข่าย</b> อาจจะมีการควบคุมโดยใช้รหัสผ่าน</p>
<p><b>ลิงค์อื่นๆ</b></p> <p>ประกอบด้วยลิงก์ที่เชื่อมโยงคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>HP Instant Support™:</b> ให้คุณเชื่อมต่อเข้าสู่เว็บไซต์ HP เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหาบริการนี้จะวิเคราะห์บันทึกข้อผิดพลาดของเครื่องและข้อมูลการกำหนดค่าเพื่อให้คำวินิจฉัยและข้อมูลสนับสนุนโดยเฉพาะสำหรับเครื่องของคุณ</li> <li>● <b>ซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง:</b> เชื่อมต่อกับเว็บไซต์ HP SureSupply ซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท่งของ HP เช่น ชุดการบำรุงรักษา ADF หรือกระดาษ</li> <li>● <b>ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์:</b> ให้คุณเชื่อมต่อกับเว็บไซต์สนับสนุนของเครื่องพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถค้นหาความช่วยเหลือในหัวข้อต่างๆ</li> </ul>
	<p> <b>หมายเหตุ:</b> คุณจะต้องต่ออินเทอร์เน็ตจึงจะใช้ลิงค์เหล่านี้ได้ หากคุณต่ออินเทอร์เน็ตด้วยวิธีหมุนโทรศัพท์ โดยตอนที่เปิดเว็บเบราว์เซอร์ที่ให้มาด้วยนั้นยังไม่ได้ต่ออินเทอร์เน็ต คุณจะต้องต่ออินเทอร์เน็ตเสียก่อนจึงจะเปิดเว็บไซต์เหล่านี้ได้ ในการต่ออินเทอร์เน็ตอาจจำเป็นต้องปิดเว็บเบราว์เซอร์ที่ให้มาด้วยเสียก่อน แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง</p>

## การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin เป็นโซลูชันของซอฟต์แวร์ที่ใช้งานกับเว็บเมื่อต้องติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ที่ต่อพ่วงเข้ากับเครือข่ายในระยะไกล อินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ที่ใช้งานได้กับซอฟต์แวร์นี้จะช่วยให้การจัดการระหว่างแพลตฟอร์มของอุปกรณ์ต่างๆ ทำได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเครื่องพิมพ์ของ HP หรือไม่ใช่ก็ตาม ระบบการจัดการเป็นแบบรับรู้ปัญหาทันที จึงช่วยให้ผู้ดูแลระบบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ได้ก่อนที่ผู้ใช้จะได้รับผลกระทบจากปัญหานั้น ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์การบริหารขั้นสูงนี้ได้ที่ [www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](http://www.hp.com/go/webjetadmin_software)

หากต้องการขอรับปลั๊กอินสำหรับ HP Web Jetadmin, คลิก **ปลั๊กอิน** และคลิกลิงค์ **ดาวน์โหลด** ที่อยู่ติดกับชื่อปลั๊กอินที่คุณต้องการ ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin สามารถแจ้งให้คุณทราบโดยอัตโนมัติว่า ปลั๊กอินใหม่จะมีเข้ามาเมื่อใด บนหน้า **ผลิตภัณฑ์ใหม่** ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเพื่อต่อเข้ากับเว็บไซต์ของ HP โดยอัตโนมัติ

หากติดตั้งบนโฮสต์เซิร์ฟเวอร์ ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin จะนำมาใช้ได้กับเครื่องไคลเอ็นต์ทุกเครื่องผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ที่สนับสนุน เช่น Microsoft Internet Explorer 6.0 สำหรับ Windows หรือ Netscape Navigator 7.1 สำหรับ Linux. เรียกดูโฮสต์ของ HP Web Jetadmin



**หมายเหตุ:** เบราว์เซอร์ต้องใช้กับ Java ได้ ไม่สนับสนุนบนเครื่องแอปเปิลพีซี

## การควบคุมความปลอดภัยของการส่งแบบดิจิทัล

เครื่องส่งแบบดิจิทัลถูกออกแบบขึ้นมาโดยคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยเป็นหลัก เครื่องส่งแบบดิจิทัลรวมคุณสมบัติต่างๆ ที่ทำงานเพื่อรักษาความปลอดภัยของกระบวนการส่งแบบดิจิทัล

### การตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่าย

คุณสมบัติด้านความปลอดภัยขั้นพื้นฐานเกือบทั้งหมดของเครื่องส่งแบบดิจิทัล คือ ความสามารถของเครื่องที่จะร้องขอการล็อกเข้าระบบเครือข่ายก่อนที่ผู้ใช้จะสามารถใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของการส่งแบบดิจิทัล ขั้นตอนนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเดินตรงมาที่เครื่องและส่งออกสาร นอกจากนี้ เครื่องส่งแบบดิจิทัลยังสนับสนุนวิธีการตรวจสอบความถูกต้องหลายๆ วิธีที่นำเสนอการเข้ารหัสลับและความปลอดภัยในระดับสูง

### อีเมลที่มีความปลอดภัย

ผู้จำหน่ายอีเมลจากภายนอกส่วนหนึ่งให้บริการการนำส่งอีเมลที่มีความปลอดภัย คุณสมบัติ **อีเมลสำรอง** ถูกออกแบบขึ้นมาเพื่อทำงานร่วมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์จากภายนอกหนึ่งในโปรแกรมต่างๆ เหล่านี้สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการมาตรการพิเศษเกี่ยวกับความปลอดภัยของข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือสนับสนุน DSS

### จำกัดการเข้าถึงซอฟต์แวร์

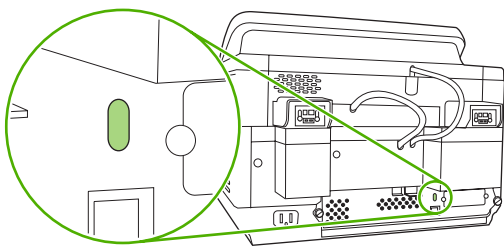
หากต้องการรักษาความปลอดภัยของเครื่องส่งแบบดิจิทัล คุณยังต้องจำกัดการเข้าถึงโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่สามารถนำมาใช้กำหนดค่าอุปกรณ์ ตามค่าเริ่มต้นนั้น ตัวเลือกการกำหนดค่าการส่งแบบดิจิทัลในเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (EWS) จะไม่ทำงานเมื่อเครื่องส่งแบบดิจิทัลเริ่มใช้บริการ HP DSS หลังจากนั้น กำหนดค่าเครื่องส่งแบบดิจิทัลได้เฉพาะด้วยการใช้ HP MFP DSS Configuration Utility ซึ่งวิธีนี้จะทำให้งานการกำหนดค่ารวมอยู่ที่จุดๆ เดียว และยังช่วยควบคุมความปลอดภัย คุณควรดูให้แน่ใจว่า ได้ติดตั้ง HP DSS ไว้บนเซิร์ฟเวอร์ที่มีความปลอดภัย และผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจะไม่สามารถใช้ HP MFP DSS Configuration Utility ได้

นอกจากนั้น คุณยังสามารถตั้งรหัสผ่านใน EWS เพื่อป้องกันการเข้าถึงแท็บการตั้งค่าอุปกรณ์ หลังจากตั้งรหัสผ่านแล้ว ผู้ใช้จะเห็นแท็บ **ข้อมูล** EWS เพียงแท็บเดียว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหน้า **ความปลอดภัย** โปรดดูที่คู่มือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของเครื่อง

โปรแกรมซอฟต์แวร์โปรแกรมสุดท้ายที่สามารถนำมาใช้ควบคุมเครื่องส่งแบบดิจิทัลคือ โปรแกรม HP Web Jetadmin โปรแกรมนี้สามารถกำหนดค่าเพื่อให้ร้องขอรหัสผ่านก่อนทำการเปลี่ยนแปลงใดๆ โปรแกรมนี้ควรติดตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ที่มีความปลอดภัย และได้รับการป้องกันจากการแอบใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

### ระบบล็อกเพื่อความปลอดภัย

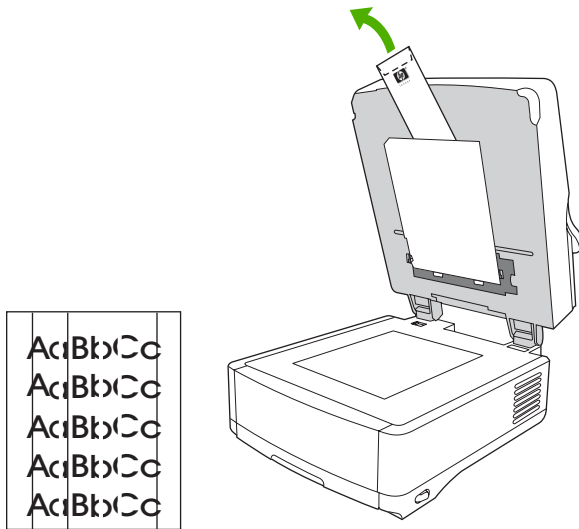
ระบบล็อกเพื่อความปลอดภัยคือระบบล็อกเชิงกลที่ช่วยป้องกันการเคลื่อนย้ายส่วนประกอบภายในของอุปกรณ์ ระบบล็อกที่ใช้เป็นระบบล็อกคอมพิวเตอร์ของบริษัทภายนอก เช่น ระบบล็อกที่นำมาใช้ล็อกคอมพิวเตอร์แล็ปท็อป โปรดซื้อตัวล็อกแยกต่างหาก และติดตั้งไว้บนอุปกรณ์ในตำแหน่งที่แสดงไว้ในภาพ



# เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและชิ้นส่วน

## เปลี่ยนแผ่น mylar

หากคุณเริ่มที่จะมองเห็นริ้วตามแนวตั้งบนภาพที่สแกนเช่นที่แสดงไว้ในภาพด้านล่าง คุณอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่น mylar ที่อยู่ที่ฐานของ ADF อุปกรณ์จัดส่งแผ่น mylar พิเศษไว้ในช่องรวมสามแผ่นพร้อมคำแนะนำในการติดตั้ง ขอนี้อยู่ในกล่องที่ด้านหลังของส่วนหลังที่เป็นไว้นิลของ ADF เช่นที่แสดงไว้ในภาพต่อไปนี้



ทำตามคำแนะนำที่อยู่ในช่องเพื่อเปลี่ยนแผ่น mylar



**หมายเหตุ:** หากจำเป็น คุณสามารถสั่งซื้อชุดสำรองของแผ่น mylar พิเศษได้จากตัวแทนจำหน่าย HP ของคุณ หมายเลขชิ้นส่วน HP คือ Q6496A

## เปลี่ยนชุดการบำรุงรักษา ADF

อุปกรณ์จะแจ้งให้คุณทราบเมื่อถึงเวลาที่จะต้องเปลี่ยนชุดการบำรุงรักษา ADF ด้วยการแสดงข้อความบนหน้าจอของแผงควบคุม คุณสามารถดูอายุการใช้งานที่เหลือของชุดการบำรุงรักษาได้ตลอดเวลาด้วยการกดที่ปุ่ม **สถานะ** บนแผงควบคุมหรือดูที่หน้า **สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง** (โปรดดูที่คู่มือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของอุปกรณ์)

ชุดการบำรุงรักษา ADF รวมรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- ชุดประกอบลูกกลิ้งดึงกระดาษหนึ่งชุด
- แผ่นกันหน้า
- แผ่น mylar หนึ่งชุด
- คู่มือคำแนะนำเล่มเล็ก

ทำตามคำแนะนำที่มาพร้อมกับชุดการบำรุงรักษาเพื่อทำการติดตั้ง

หลังจากเปลี่ยนชุดการบำรุงรักษาแล้ว ให้รีเซ็ตการตั้งค่า **ชุดอุปกรณ์ป้อนกระดาษใหม่**

1. จากหน้าจอหลัก **แตะ การดูแลระบบ**
2. เลื่อนลงและแตะ **รีเซ็ต**
3. **แตะ รีเซ็ตอุปกรณ์สิ้นเปลือง**



4. ตะเภา ซุดอปรณเปื่อนกระดาษาใหม่
5. ตะเภา ไช และตะเภา บันทีก

## ทำความสะอาดอุปกรณ์

ในช่วงที่มีการสแกน อาจมีกระดาษและผงฝุ่นสะสมอยู่ในเครื่อง ซึ่งเมื่อเวลาผ่านไป สิ่งสะสมเหล่านี้อาจทำให้เกิดปัญหา เช่น รอยเปื้อนบนเอกสารที่สแกน

### การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง

ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มที่ไม่เป็นขุยชุบน้ำหมาดๆ เพื่อเช็ดฝุ่น คราบหมึก และสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ภายนอกเครื่องพิมพ์

### ทำความสะอาดกระจก

- ทำความสะอาดกระจกเฉพาะเมื่อมองเห็นสิ่งสกปรก หรือเมื่อคุณได้งานสแกนที่ด้อยคุณภาพ (เช่น มีริ้วๆ)
- ทำความสะอาดผิวด้านหน้าของกระจกสแกนเนอร์โดยการค่อยๆ เช็ดด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขุย ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดผิวด้านหน้าที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย



**ข้อควรระวัง:** ห้ามเทหรือฉีดน้ำยาบนกระจกโดยตรง ห้ามออกแรงกดที่ผิวด้านหน้าของกระจก เพราะอาจทำให้กระจกแตกได้

### ทำความสะอาดหน้าจอแบบสัมผัส

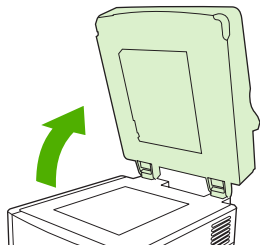
ทำความสะอาดหน้าจอแบบสัมผัสเมื่อจำเป็นเพื่อเช็ดรอยนิ้วมือหรือผงฝุ่นที่สะสมอยู่ ออก ทำความสะอาดได้ด้วยการเช็ดหน้าจอแบบสัมผัสด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขุย



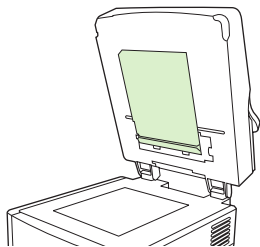
**ข้อควรระวัง:** ใช้น้ำอย่างเดียว สารละลายโซลเวนต์หรือน้ำยาทำความสะอาดอาจทำให้หน้าจอแบบสัมผัสชำรุดได้ ห้ามเทหรือฉีดน้ำบนหน้าจอแบบสัมผัสโดยตรง

### ทำความสะอาดระบบการส่งของ ADF

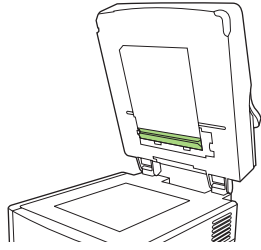
1. ยกด้านบนของเครื่องส่งแบบดิจิทัลขึ้น



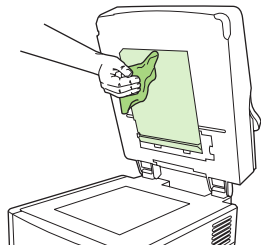
2. ระบุตำแหน่งด้านหลังของ ADF ที่เป็นไวน์ลสีขาว



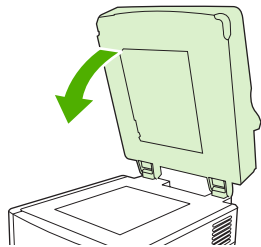
3. ระบุตำแหน่งแถบวัดไวโอลัสสีขาว



4. ทำความสะอาดด้านหลังของ ADF และแถบวัดโดยการเช็ดด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขย ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดผิวด้านหน้าที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย



5. ปิดด้านบนของเครื่องส่งแบบดิจิทัล



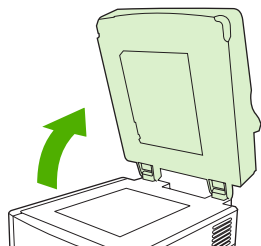
## ทำความสะอาดลูกกลิ้ง ADF

คุณควรทำความสะอาดลูกกลิ้งใน ADF หากเครื่องมีปัญหาการดึงกระดาษหรือเอกสารต้นฉบับมีรอยขณะที่เลื่อนออกจาก ADF

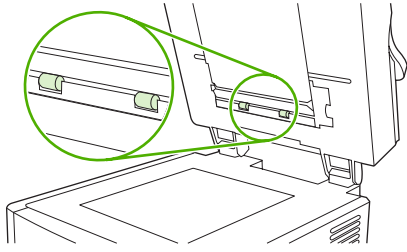


**ข้อควรระวัง:** การทำความสะอาดเกินหมุนบ่อยเกินไป อาจทำให้ฝุ่นเข้าไปในเครื่องพิมพ์

1. เปิดฝาปิดสแกนเนอร์



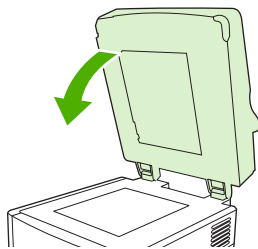
2. ระบุตำแหน่งแกนหมุนใกล้ๆ แถบวัดไวเนล



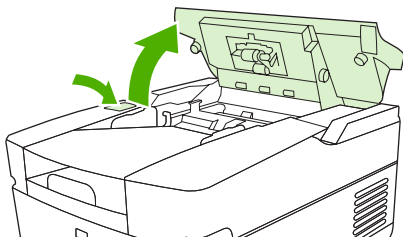
3. ทำความสะอาดแกนหมุนเบาๆ โดยการเช็ดด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขย

⚠ **ข้อควรระวัง:** อย่าเทน้ำใส่แกนหมุนโดยตรง การทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

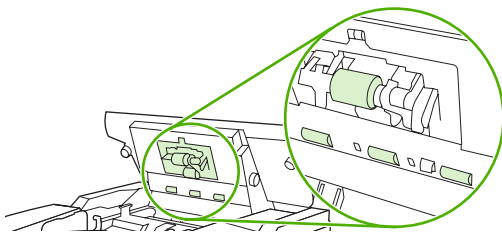
4. ปิดฝาครอบสแกนเนอร์



5. ดันปุ่มปลดล็อกเพื่อเปิดฝาครอบ ADF



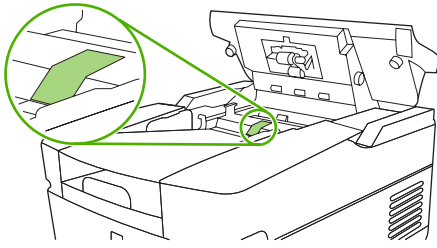
6. ระบุตำแหน่งแกนหมุน



7. ทำความสะอาดแกนหมุนโดยการเช็ดด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขย

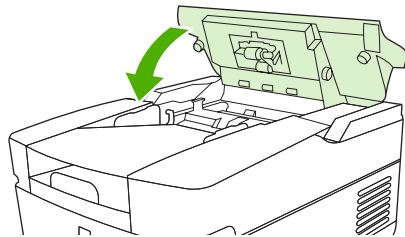
⚠ **ข้อควรระวัง:** อย่าเทน้ำใส่แกนหมุนโดยตรง การทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

8. ระบุตำแหน่งแผ่นกั้นหน้า



9. ทำความสะอาดที่รองโดยการเช็ดด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำและไม่มีขย

10. ปิดฝาครอบ ADF



## อัปเดตเฟิร์มแวร์

HP 9250C Digital Sender มีความสามารถในการปรับปรุงเฟิร์มแวร์ระยะไกล (RFU) ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องส่งดิจิทัลแบบระยะไกล ศึกษาเนื้อหาโดยละเอียดของขั้นตอนเหล่านี้ได้จากส่วนต่างๆ ต่อไปนี้

1. กำหนดระดับปัจจุบันของเฟิร์มแวร์ที่ติดตั้งอยู่ในเครื่อง
2. ไปที่เว็บไซต์และตรวจสอบว่ามีเวอร์ชันใหม่ให้เลือกใช้หรือไม่ หากมี ให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดมาไว้ที่คอมพิวเตอร์ของคุณก่อน
3. ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่มาไว้ที่เครื่อง

### ตรวจสอบระดับปัจจุบันของเฟิร์มแวร์

1. เปิดหน้าการกำหนดค่าที่แผงควบคุมของเครื่อง โปรดดูที่ [ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล ในหน้า 50](#)
2. เลื่อนไปที่ส่วนของการกำหนดค่าที่แสดงด้วยคำว่า **ข้อมูลอุปกรณ์** เพื่อค้นหารหัสวันที่ของเฟิร์มแวร์ รหัสวันที่ของเฟิร์มแวร์จะมีลักษณะเช่นนี้: 20030502 05.003.0

### ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่จากเว็บไซต์ HP

ในการค้นหาการอัปเดตล่าสุดของเฟิร์มแวร์สำหรับเครื่องส่งแบบดิจิทัล ให้ไปที่ [www.hp.com/go/9250c\\_firmware](http://www.hp.com/go/9250c_firmware) หน้านี้ยังรวบรวมคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่

ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่จากเว็บไซต์ ก่อนใช้วิธีใดวิธีหนึ่งในส่วนต่างๆ ต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงเฟิร์มแวร์ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล

### ใช้ FTP เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์บนการเชื่อมต่อเครือข่ายโดยตรง

อุปกรณ์ต้องอยู่ในสถานะ "พร้อม" เพื่อรับการปรับปรุงไฟล์ .RFU งานใดๆ ที่มีขึ้นก่อนหน้างาน RFU ในคิวจะถูกทำให้เสร็จก่อนการปรับปรุงจะถูกประมวลผล

เวลาที่ใช้สำหรับการปรับปรุงจะขึ้นอยู่กับเวลาถ่ายโอน I/O และเวลาที่เครื่องใช้เพื่อเริ่มการทำงานใหม่อีก เวลาถ่ายโอน I/O ขึ้นอยู่กับจำนวนของวัตถุ รวมถึงความเร็วของคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ กำลังส่งการปรับปรุง หากขั้นตอนการปรับปรุงเฟิร์มแวร์ระยะไกลถูกระงับก่อนดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ (คำว่า **Receiving Upgrade** จะปรากฏบนหน้าจอของแผงควบคุม) ต้องส่งไฟล์เฟิร์มแวร์อีกครั้ง หากไฟดับระหว่างการปรับปรุง DIMM แฟลช (ข้อความ **Performing Upgrade** จะปรากฏบนหน้าจอของแผงควบคุม) การปรับปรุงจะถูกระงับไว้และข้อความ **Resend Upgrade** จะปรากฏ (เฉพาะภาษาอังกฤษ) บนหน้าจอของแผงควบคุม

ทำตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อปรับปรุงโดยใช้ FTP



**หมายเหตุ:** การปรับปรุงเฟิร์มแวร์เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนรูปแบบของ Nonvolatile Random-Access Memory (NVRAM) การตั้งค่าเมนูใดๆ ที่ได้เปลี่ยนจากการตั้งค่าเริ่มต้นอาจจะเปลี่ยนกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นและต้องเปลี่ยนอีกครั้งหากคุณต้องการการตั้งค่าที่ต่างจากค่าเริ่มต้น

1. หากคุณยังไม่ได้ทำการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ใช้ที่อยู่ TCP/IP ของเครื่องส่งแบบดิจิทัลจากหน้า EIO Jetdirect หน้า HP Jetdirect คือหน้าที่สองที่คุณเห็นเมื่อกำลังดูหน้าการกำหนดค่าบนแผงควบคุม



**หมายเหตุ:** ก่อนทำการเชื่อมต่อไปยังเครื่องส่งแบบดิจิทัล ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้อยู่ในโหมดพักเครื่อง นอกจากนี้ ให้ตรวจสอบว่าได้ล้างข้อความที่แสดงข้อผิดพลาดออกจากหน้าจอของแผงควบคุมแล้ว

2. เปิดหน้าต่างคำสั่งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. พิมพ์: ftp <TCP/IP ADDRESS> ตัวอย่างเช่น หากที่อยู่ TCP/IP คือ 192.168.0.90 ให้พิมพ์ ftp 192.168.0.90

4. กด **Enter** บนแป้นพิมพ์
5. เมื่อระบบแจ้งขอชื่อผู้ใช้ ให้กด **Enter**
6. เมื่อระบบแจ้งขอรหัสผ่าน ให้กด **Enter**
7. พิมพ์ `bin` ที่พร้อมคำสั่ง
8. กด **Enter** ข้อความ **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files (200** ตั้งชนิดเป็น I, ใช้โหมดไบนารีเพื่อโอนไฟล์) จะปรากฏในหน้าต่างคำสั่ง
9. พิมพ์ `put <FILENAME>` ลงไป โดยที่ `<FILENAME>` เป็นพารของไฟล์ `.RFU` ที่ได้ดาวน์โหลดมาจากเว็บ ตัวอย่างเช่น ให้พิมพ์ `put C:\LJ\9250FW.RFU` และกด **Enter**



**หมายเหตุ:** หากชื่อไฟล์หรือพารมีเว้นวรรคอยู่ด้วย คุณต้องแนบชื่อไฟล์หรือพารในเครื่องหมายอัฒประกาศ ตัวอย่างเช่น ให้พิมพ์ `put "C:\MY DOCUMENTS\LJ\9250FW.RFU"`

ชุดของข้อความต่อไปนี้จะปรากฏในหน้าต่างคำสั่ง:

**200 PORT command successful (200 คำสั่งพอร์ตเสร็จสมบูรณ์)**

**150 Opening BINARY mode data connection (150 โหมดเปิดไบนารีการเชื่อมต่อข้อมูล)**

**226 Ready (226 พร้อม)**

**226 Processing Job (226 กำลังประมวลผลงาน)**

**226 Transfer complete (226 โอนย้ายเสร็จสมบูรณ์)**

หลังจากนั้น ข้อความที่มีข้อมูลการโอนย้ายอย่างรวดเร็วจะปรากฏ

10. ขั้นตอนการดาวน์โหลดจะเริ่มต้นขึ้นและเฟิร์มแวร์จะได้รับการปรับปรุงบนเครื่อง ซึ่งขั้นตอนเหล่านี้จะใช้เวลาประมาณห้า นาที ปล่อยให้ขั้นตอนนี้ดำเนินการไปเองจนเสร็จโดยไม่ต้องทำอะไรกับอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์



**หมายเหตุ:** เครื่องส่งแบบดิจิทัลจะเริ่มต้นเฟิร์มแวร์ให้ใหม่โดยอัตโนมัติหลังจากประมวลผลการอัปเดต

11. ที่พร้อมคำสั่ง ให้พิมพ์ `bye` เพื่อออกจากคำสั่ง FTP
12. ที่พร้อมคำสั่ง ให้พิมพ์ `exit` เพื่อกลับไปยังอินเตอร์เฟซของ Windows

## ใช้การเชื่อมต่อ USB เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่อง

หากได้เชื่อมต่อกับเครื่องผ่านการเชื่อมต่อ USB แล้ว ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

1. จากพารามิเตอร์คำสั่งหรือในหน้าต่าง MS-DOS ให้พิมพ์ `copy /b <FILENAME>\\<COMPUTERNAME>\<SHARENAME>` โดยที่ <FILENAME> เป็นชื่อของไฟล์ .RFU (รวมถึงพาร), <COMPUTERNAME> เป็นชื่อของคอมพิวเตอร์เครื่องที่อุปกรณ์ใช้ร่วมกัน และ <SHARENAME> เป็นชื่อที่ใช้ร่วมกันของอุปกรณ์ ตัวอย่างเช่น ให้พิมพ์ดังต่อไปนี้:

```
copy /b 3000fw.rfu\\your_computer\9250c
```



**หมายเหตุ:** หากชื่อไฟล์หรือพารมีเว้นวรรคอยู่ด้วย คุณต้องแนบชื่อไฟล์หรือพารในเครื่องหมายอัญประกาศ ตัวอย่างเช่น ให้พิมพ์ `C:\>copy /b "c:\My Documents\xxxxfw.rfu" \\your_computer\clj3000`

2. กด **Enter** บนแป้นพิมพ์ หลังจากที่คุณอ่านสถานะหลายข้อความปรากฏบนแผงควบคุมของเครื่อง ข้อความ **1 file(s) copied** จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
3. ขั้นตอนการดาวน์โหลดจะเริ่มต้นขึ้นและเฟิร์มแวร์จะได้รับการปรับปรุงบนเครื่อง ซึ่งอาจใช้เวลาหลายนาที ปล่อยให้ขั้นตอนนี้ดำเนินการไปเองจนเสร็จโดยไม่ต้องทำอะไรกับอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์



**หมายเหตุ:** เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติและจากนั้นจะเปิดขึ้นอีกครั้งเพื่อเปิดใช้การปรับปรุง ซึ่งลักษณะนี้สามารถเกิดขึ้นได้มากกว่าหนึ่งครั้ง เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการปรับปรุง ข้อความ **Ready** จะปรากฏบนแผงควบคุม **ห้าม** ปิดเครื่องหรือขัดจังหวะการปรับปรุงจนกว่าคุณจะเห็นข้อความนี้

4. ที่แผงควบคุมของเครื่อง ให้เปิดหน้าการกำหนดค่าและตรวจสอบหมายเลขการปรับปรุงใหม่ของเฟิร์มแวร์ว่าตรงกับ การปรับปรุงปัจจุบันหรือไม่

## ใช้ HP Web Jetadmin เพื่อปรับปรุงเฟิร์มแวร์

ขั้นตอนนี้ต้องการให้คุณติดตั้งโปรแกรม HP Web Jetadmin Version 7.0 หรือรุ่นล่าสุด (โปรดดูที่ [การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin ในหน้า 54](#)) ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงเครื่องเพียงเครื่องเดียวผ่าน HP Web Jetadmin หลังจากที่คุณดาวน์โหลดไฟล์ .RFU จากเว็บไซต์ของ HP แล้ว

1. เริ่มต้น HP Web Jetadmin
2. เปิดโฟลเดอร์ **Device Management** ในรายการแบบหล่นลงในแผง **Navigation** นำทางไปยังโฟลเดอร์ **Device Lists**
3. ขยายโฟลเดอร์ **Device Lists** และเลือก **All Devices** ระบุตำแหน่งของเครื่องส่งแบบดิจิทัลที่คุณต้องการปรับปรุง ในรายการของอุปกรณ์ จากนั้นให้คลิกเพื่อเปิด
4. ระบุตำแหน่งของกล่องแบบดริอปดาวน์สำหรับ **Device Tools** ที่มุมขวาบนของหน้าต่าง เลือก **Update Printer Firmware** จากรายการการกระทำ
5. คลิก **Browse** ใต้ **Upload New Firmware Image** และนำทาง ไปยังที่ตั้งของไฟล์ .RFU ที่คุณดาวน์โหลดมาจากรีเว็บไซต์ตั้งแต่เริ่มต้นขั้นตอนนี้ เลือกไฟล์
6. คลิก **Upload** เพื่อย้ายไฟล์ .RFU ไปยังตำแหน่งที่ถูกต้องบนเซิร์ฟเวอร์ HP Web Jetadmin หลังจากอัปโหลดเสร็จแล้ว ให้รีเฟรชหน้าต่างเบราว์เซอร์
7. เลือกรหัสวันที่ของ .RFU ใหม่จากเมนูแบบดริอปดาวน์ **Select New Firmware Version**
8. คลิก **Update Firmware Now** HP Web Jetadmin ส่งไฟล์ .RFU ที่เลือกไปยังอุปกรณ์ แผงควบคุมของเครื่องส่งแบบดิจิทัลจะแสดงข้อความระบุความคืบหน้าของการอัปเดต เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการอัปเดต เครื่องส่งแบบดิจิทัลจะเปิดเฟิร์มแวร์ขึ้นมาใหม่



## อัปเดตเฟิร์มแวร์ของ HP Jetdirect Inside

อินเตอร์เฟซเครือข่าย HP Jetdirect Inside ในอุปกรณ์มีเฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตแบบแยกต่างหากจากเฟิร์มแวร์ของเครื่องส่งแบบดิจิทัล ขั้นตอนนี้ต้องการให้คุณติดตั้งโปรแกรม HP Web Jetadmin Version 6.2 หรือรุ่นล่าสุด ทำตามขั้นตอนต่อไปในการปรับปรุงเฟิร์มแวร์ของ HP Jetdirect ด้วย HP Web Jetadmin

1. เปิดโปรแกรม Web Jetadmin
2. เปิดโฟลเดอร์ **Device Management** ในรายการแบบหล่นลงในแผง **Navigation** นำทางไปยังโฟลเดอร์ **Device Lists**
3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการปรับปรุง
4. ในรายการแบบดรอพดาวน์ **Device Tools** ให้เลือก **Jetdirect Firmware Update**
5. ใต้ **Jetdirect firmware version** จะมีหมายเลขรุ่นของ Jetdirect และเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์อยู่ จดรายละเอียดเหล่านี้เอาไว้
6. ไปที่ [www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware)
7. เลื่อนลงไปที่รายการหมายเลขรุ่นของ Jetdirect และค้นหาหมายเลขรุ่นที่คุณได้จดเอาไว้
8. ค้นหาเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์สำหรับรุ่นนี้ และดูว่ามีเวอร์ชันล่าสุดกว่าเวอร์ชันที่คุณได้จดเอาไว้หรือไม่ หากมีให้คลิกขบวนการเชื่อมโยงเฟิร์มแวร์ ก่อนทำตามคำแนะนำต่อไปบนเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดไฟล์เฟิร์มแวร์ใหม่ คุณต้องบันทึกไฟล์ไว้ที่ <ไดรฟ์>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT บนคอมพิวเตอร์ที่รันซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin
9. ใน Web Jetadmin ให้ย้อนกลับไปยังรายการของอุปกรณ์หลักและเลือกเครื่องส่งแบบดิจิทัลอีกครั้ง
10. ในรายการแบบดรอพดาวน์ **Device Tools** ให้เลือก **Jetdirect Firmware Update** อีกครั้ง
11. บนหน้าเฟิร์มแวร์ Jetdirect เวอร์ชันใหม่ของเฟิร์มแวร์จะปรากฏใต้ **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin** คลิกปุ่ม **Update Firmware Now** เพื่อปรับปรุงเฟิร์มแวร์ของ Jetdirect

## ปรับเทียบสแกนเนอร์

ใช้การปรับเทียบสแกนเนอร์นี้เพื่อทดแทนความคลาดเคลื่อนในระบบการสร้างภาพของสแกนเนอร์ (หัวอ่าน) สำหรับ ADF และการสแกนแบบแนวราบ เนื่องจากขีดจำกัดด้านกลไก หัวอ่านของสแกนเนอร์อาจไม่สามารถอ่านตำแหน่งของภาพได้ถูกต้อง ในระหว่างการปรับเทียบ ค่าออฟเซตของสแกนเนอร์จะได้รับการคำนวณและจัดเก็บไว้ ค่าออฟเซตจะถูกใช้เมื่อมีการสแกน เพื่อจัดเก็บค่าของเอกสารนั้นอย่างถูกต้อง

คุณควรทำการปรับเทียบสแกนเนอร์เมื่อคุณพบปัญหาเกี่ยวกับค่าออฟเซตกับภาพที่สแกนได้ สแกนเนอร์จะได้รับการปรับเทียบก่อนจัดส่งออกจากโรงงาน ควรปรับเทียบเครื่องอีกครั้งเมื่อผ่านไปสักพักหนึ่ง

1. จากหน้าจอหลัก **แตะ การดูแลระบบ**
2. **แตะ การแก้ไขปัญหา**
3. วางแผนปรับเทียบที่มาพร้อมกับเครื่องส่งแบบดิจิทัลบนเครื่องสแกนแบบแท่น



**หมายเหตุ:** หากคุณไม่ได้รับแผ่นปรับเทียบพร้อมเครื่องส่งแบบดิจิทัล ให้ไปที่ [www.hp.com/go/9250c\\_scanner\\_cal](http://www.hp.com/go/9250c_scanner_cal) เพื่อดาวน์โหลด ก่อนสั่งพิมพ์แผ่นนั้น

4. **แตะ ปรับเทียบสแกนเนอร์** และทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ

เครื่องจะเริ่มกระบวนการปรับเทียบ และข้อความ **กำลังปรับเทียบ** จะปรากฏบนบรรทัดสถานะบนทัชสกรีนจนกว่าจะดำเนินการเสร็จสมบูรณ์

---

## 6 การแก้ไขปัญหา

ข้อมูลนี้ได้รับการจัดการขึ้นเพื่อช่วยคุณแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ เลือกหัวข้อต่างๆ ไปหรือชนิดของปัญหาจากรายการต่อไปนี้

- [แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา](#)
- [ข้อความที่แผงควบคุม](#)
- [ติดตั้ง](#)
- [แก้ไขปัญหาอีเมล](#)


# แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา

ภาคต้นทาง	คำอธิบาย
ไฟบนแผงควบคุม	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>ไฟ LED เริ่มต้น</b>—ไฟ LED เริ่มต้นจะติดเป็นสีเขียวเมื่อเครื่องพร้อมที่จะทำการสแกน และติดเป็นสีเหลืองอำพันหากเกิดข้อผิดพลาด</li><li>● <b>ไฟ LED พร้อม</b>—ไฟ LED พร้อมสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะออนไลน์และพร้อมสำหรับการสแกน ไฟนี้จะกะพริบเมื่อหยุดงานไว้ชั่วคราว และจะดับหากเครื่องถูกยุติการทำงานชั่วคราวหรือไม่สามารถส่งข้อมูล</li><li>● <b>ไฟ LED ข้อมูล</b>—ไฟ LED ข้อมูลสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องกำลังประมวลผลงานแต่ถูกระงับไว้ชั่วคราว และจะดับลงหากไม่มีงานใดสำหรับประมวลผล ไฟนี้จะกะพริบเมื่อเครื่องกำลังรับส่งข้อมูล</li><li>● <b>ไฟ LED ข้อความระวัง</b>—หากไฟ LED ข้อความระวังสีแดงติดสว่างแสดงว่ากำลังเกิดข้อผิดพลาดร้ายแรงกับเครื่อง หากไฟนี้กะพริบแสดงว่าเกิดข้อผิดพลาดกับเครื่องที่ต้องการความสนใจจากผู้ใช้ หากไฟนี้ดับ แสดงว่าเครื่องทำงานได้เป็นปกติ</li><li>● <b>ไฟ LED ปิดเครื่องชั่วคราว</b>—หากไฟ LED ปิดเครื่องชั่วคราวสีเขียวติดสว่าง แสดงว่าเครื่องอยู่ในโหมดพักเครื่องชั่วคราว กดปุ่ม <b>พักเครื่อง</b> หรือแตะที่หน้าจอแบบสัมผัสของเครื่องเพื่อออกจากโหมดพักเครื่อง</li></ul> <p>โปรดดูตำแหน่งของไฟ LED เหล่านี้ได้จาก <a href="#">ลักษณะแผงควบคุม ในหน้า 12</a></p>
ข้อความที่แผงควบคุม	ข้อความปรากฏบนหน้าจอของแผงควบคุมเมื่อเกิดปัญหา โปรดดูรายการข้อความและสิ่งที่แนะนำให้ทำได้จาก <a href="#">แก้ไขข้อความบนแผงควบคุม ในหน้า 69</a>
ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน	ล็อกแสดงบันทึกการทำงานคือระเบียบการใช้เครื่องส่งแบบดิจิทัล ล็อกนี้มีทั้งข้อความ (ข้อมูล ค่าเตือนหรือข้อผิดพลาด) ที่สามารถช่วยคุณแก้ไข ปัญหาต่างๆ โปรดดูที่ <a href="#">เมนูการแก้ไขปัญหา ในหน้า 27</a>
ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin	เครื่องมือนี้สามารถนำมาใช้เพื่อควบคุมและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องส่งแบบดิจิทัล โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <a href="#">การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin ในหน้า 54</a> คุณยังสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมของหัวข้อการวินิจฉัยข้อบกพร่องและการแก้ปัญหาในวิธีใช้ออนไลน์ของซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin
เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (EWS)	ใช้ EWS เพื่อดูข้อมูลสถานะของเครื่องส่งแบบดิจิทัล ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลือบนชุดการบำรุงรักษา ADF ดูและพิมพ์หน้าภายใน รับการแจ้งเตือนเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องส่งแบบดิจิทัล ดูและเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าเครือข่าย ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคู่มือของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวบนแผ่นซีดีของเครื่องพิมพ์
ข้อความแสดงข้อผิดพลาดของยูทิลิตี้การกำหนดค่า HP MFP DSS หรือล็อกแสดงบันทึกการทำงานของ Windows	หากเกิดข้อผิดพลาดกับซอฟต์แวร์ HP DSS คุณอาจเห็นข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่จะปรากฏในยูทิลิตี้การกำหนดค่า HP MFP DSS หรือในล็อกแสดงบันทึกการทำงานของ Windows โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้ได้จากคู่มือการสนับสนุน DSS

# ข้อความที่แฉงควมคุม

## ประเภทข้อความบนแฉงควมคุม

ข้อความบนแฉงควมคุม 4 ประเภท สามารถแสดงถึงสถานะหรือปัญหาของเครื่องพิมพ์ได้

ประเภทข้อความ	คำอธิบาย
ข้อความแสดงสถานะ	ข้อความแสดงสถานะจะแจ้งให้ทราบถึงสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ ข้อความดังกล่าวจะแจ้งให้คุณทราบว่า อุปกรณ์ทำงานเป็นปกติและไม่จำเป็นต้องลบข้อความนี้ออก ข้อความจะเปลี่ยนไปเมื่อสถานะของอุปกรณ์เปลี่ยน เมื่อใดก็ตามที่อุปกรณ์พร้อม ว่าง และไม่มีข้อความเตือนค้างอยู่ ข้อความแสดงสถานะ <b>พร้อม</b> จะปรากฏหากอุปกรณ์กำลังออนไลน์อยู่
ข้อความเตือน	ข้อความเตือนจะแจ้งข้อผิดพลาดของข้อมูลและข้อผิดพลาดในการสแกน ข้อความเหล่านี้มักจะแสดงสลับกับคำว่า <b>พร้อม</b> หรือข้อความสถานะ และยังคงปรากฏจนกว่าคุณกด <b>ตกลง</b> ข้อความเตือนบางอย่างสามารถลบได้ หาก <b>คำเตือนที่ลบออกได้</b> ถูกตั้งเป็น <b>งาน</b> บนเมนู <b>การใช้อุปกรณ์</b> ของเครื่อง งานต่อไปจะลบข้อความเหล่านี้
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	ข้อความแสดงข้อผิดพลาดสื่อสารว่า ต้องดำเนินการบางอย่างโดยวิธีหนึ่ง เช่น นำกระดาษที่ติดออก  ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดบางข้อความจะปรากฏอย่างต่อเนื่อง หากเปิดใช้ <b>ทำต่อโดยอัตโนมัติ</b> ในเมนู อุปกรณ์จะกลับมาทำงานตามปกติหลังจากข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติปรากฏ 10 วินาที
	 <b>หมายเหตุ:</b> การกดปุ่มใดก็ตามในระหว่างที่ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ 10 วินาทีคือการแทนที่คุณสมบัติที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และฟังก์ชันของปุ่มจะมีความสำคัญแทน ตัวอย่างเช่น การกดปุ่มหยุด คือการหยุดสแกนไว้ชั่วคราว และเครื่องจะเสนอตัวเลือกสำหรับยกเลิกงาน
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงจะแจ้งให้ทราบว่าเครื่องเสีย คุณสามารถลบข้อความเหล่านี้บางข้อความได้ด้วยการปิดเครื่องก่อนเปิดขึ้นมาใหม่ ข้อความเหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่า <b>ทำต่อโดยอัตโนมัติ</b> หากยังไม่สามารถแก้ปัญหาร้ายแรงได้ อาจต้องส่งเครื่องไปซ่อม

## แก้ไขข้อความบนแฉงควมคุม

### ตาราง 6-1 ข้อความที่แฉงควมคุม

ข้อความที่แฉงควมคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
11.XX - เกิดข้อผิดพลาดกับนาฬิกาภายในเครื่อง ในการดำเนินการต่อ และ OK	นาฬิกาแบบเรียลไทม์ของเครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด	เมื่อมีการปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่อีกครั้ง ให้กำหนดเวลาและวันที่ที่แฉงควมคุม โปรดดู <a href="#">เมนูเวลา/กำหนดเวลา</a> ในหน้า 18  หากยังคงเกิดข้อผิดพลาด คุณอาจต้องเปลี่ยนฟอรัมเตอร์
30.1.YY สแกนเนอร์ล้มเหลว	เกิดความผิดพลาดขึ้นในสแกนเนอร์	ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
49.XXXXX ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เฟิร์มแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
54.XX ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดข้อผิดพลาดชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิว)

**ตาราง 6-1 ข้อความที่แจ้งความ (ต่อ)**

ข้อความที่แจ้งความ	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
		ฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a>
57.X เกิดความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดข้อผิดพลาดชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
58.XX ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดข้อผิดพลาดชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
59.XY ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดข้อผิดพลาดชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
79.XXXX ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	ฮาร์ดแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
8X.YYYY ข้อผิดพลาด EIO ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	การต่ออุปกรณ์เสริม EIO เกิดความผิดพลาดร้ายแรง ตั้งระบบใน YYYY	ลองทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อลบข้อความ  1. ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  2. ปิดเครื่องพิมพ์ ติดตั้งอุปกรณ์เสริม EIO ใหม่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์  3. เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม EIO
8X.YYYY ข้อผิดพลาด JETDIRECT ในตัว ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดร้ายแรงกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในตัว ระบบโดย YYYY	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่  หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP (โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a> )
กระดาษติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)	ดึงสิ่งที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบที่อยู่บนหน้าจอ หรือดูที่ <a href="#">แก้ปัญหากระดาษติด ในหน้า 74</a>  หากข้อความนี้ยังปรากฏหลังจากดึงกระดาษที่ติดอยู่ทั้งหมดออกแล้ว อาจเป็นเพราะเซ็นเซอร์ติดหรือเสีย โปรดติดต่อศูนย์บริการหรือฝ่ายสนับสนุนที่ได้รับอนุญาตจาก HP โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a>
การดึงกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษเกิดความผิดพลาด	อุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) เกิดข้อผิดพลาดระหว่างการดึงกระดาษ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับมีมากกว่า 50 หน้า ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
การสแกนล้มเหลว กดปุ่มเริ่ม เพื่อสแกนใหม่	การสแกนไม่สำเร็จและต้องสแกนเอกสารใหม่อีกครั้ง	หากจำเป็น ให้จัดวางเอกสารใหม่เพื่อสแกนใหม่ แล้วกด <b>เริ่ม</b>
การส่งแบบดิจิทัลของ HP: การส่งเกิดข้อผิดพลาด	การส่งงานแบบดิจิทัลล้มเหลวและไม่สามารถส่งได้	ส่งงานใหม่อีกครั้ง

## ตาราง 6-1 ข้อความที่แจ้งความคุม (ต่อ)

ข้อความที่แจ้งความคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ข้อผิดพลาดที่ระบบออปติคัลด้านหน้า	สแกนเนอร์เกิดข้อผิดพลาด	หากต้องการลบข้อความออกชั่วคราวเพื่อให้คุณสามารถส่งโทรสารหรือส่งอีเมลได้ กด <b>ซ่อน</b> หากข้อความนี้ยังปรากฏ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหรือฝ่ายสนับสนุนรับอนุญาตของ HP โปรดดูที่ใบปลิวฝ่ายสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <a href="http://www.hp.com/support/9250c">www.hp.com/support/9250c</a>
ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง กรุณาป้อนข้อมูลใหม่อีกครั้ง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
ตรวจดูที่กระจกและนำกระดาษออก ดำเนินการต่อโดยกดเริ่ม	มีการส่งแบบดิจิทัลหรือทำสำเนาจากกระจกสแกนเนอร์ แต่ต้องนำเอกสารต้นฉบับออก	นำเอกสารต้นฉบับออกจากกระจกสแกนเนอร์ และกด <b>เริ่ม</b>
ต้องการการรับรอง	มีการเปิดใช้การรับรองสำหรับคุณลักษณะนี้หรือปลายทางนี้ ต้องการชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน หรือติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ต้องการการรับรองเพื่อใช้งานคุณลักษณะนี้	ต้องการชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน หรือติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ต้องการการล็อกอินของ Novell	มีการเปิดใช้การตรวจสอบสิทธิ์การใช้ของ Novell สำหรับปลายทางนี้	ป้อนรายละเอียดการเข้าใช้งานเครือข่ายของ Novell เพื่อเข้าใช้งานคุณลักษณะการทำสำเนาและโทรสาร
ต้องการการเชื่อมต่อเครือข่ายสำหรับการส่งแบบดิจิทัล ติดต่อผู้ดูแลระบบ	คุณลักษณะการส่งดิจิทัลได้รับการกำหนดค่าคอนฟิกแล้ว แต่ไม่พบการเชื่อมต่อเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ถาดของอุปกรณ์ป้อนกระดาษเต็ม	ถาดรับกระดาษออกของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) เต็ม	เก็บสื่อทั้งหมดออกจากถาดรับกระดาษออกของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)
ปิดฝารอบเครื่องสแกนแบบแท่นในระหว่างการเริ่มต้นการทำงาน	เครื่องสแกนไม่สามารถเริ่มต้นการทำงานได้ในขณะที่ยังเปิดฝารอบเครื่องสแกน	ปิดฝารอบเครื่องสแกน
ฝารอบของเครื่องสแกนแบบแท่นเปิดอยู่	ฝารอบเครื่องสแกนของเครื่องพิมพ์เปิดอยู่	ปิดฝารอบเครื่องสแกน
ฝาอุปกรณ์ป้อนกระดาษเปิดอยู่	ฝาของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) เปิดอยู่	ปิดฝาของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
มีกระดาษติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)	ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบที่อยู่บนหน้าจอ โปรดดูที่ <a href="#">แก้ปัญหากระดาษติด ในหน้า 74</a>
รหัสผ่านหรือชื่อไม่ถูกต้อง โปรดป้อนข้อมูลล็อกอินที่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
รายการโฟลเดอร์เต็ม ในการเพิ่มโฟลเดอร์ คุณต้องลบโฟลเดอร์ก่อน	เครื่องพิมพ์จำกัดจำนวนโฟลเดอร์ที่สามารถสร้างได้	ลบโฟลเดอร์ที่ไม่ใช้งานเพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่
เกตเวย์ SMTP ไม่ตอบสนอง	เกตเวย์ SMTP เกินค่าไทม์เอาต์	ตรวจสอบแอตเตสเซอร์ฟเวอร์อีเมล โปรดดู <a href="#">แก้ไขปัญหาอีเมล ในหน้า 75</a> ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เกิดความผิดพลาดในการสื่อสารดิจิทัล	เกิดความผิดพลาดระหว่างการส่งงานแบบดิจิทัล	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เข้าใช้ไม่ได้ เมฆถูกล็อก	ฟังก์ชันแจ้งความคุมที่คุณพยายามใช้งานถูกล็อกเพื่อป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เซิร์ฟเวอร์ LDAP ไม่ตอบสนอง ติดต่อผู้ดูแลระบบ	เซิร์ฟเวอร์ LDAP เกินค่าเวลาไทม์เอาต์สำหรับการขอแอตเตส	ตรวจสอบแอตเตสเซอร์ฟเวอร์ LDAP โปรดดู <a href="#">แก้ไขปัญหาอีเมล ในหน้า 75</a> ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
โฟลเดอร์ที่คุณป้อนไม่ใช่โฟลเดอร์ที่ต้องการ	ชื่อโฟลเดอร์ที่ป้อนไม่ถูกต้อง หรือไม่มีโฟลเดอร์นั้นๆ	ป้อนชื่อโฟลเดอร์ใหม่อีกครั้ง หรือเพิ่มโฟลเดอร์ใหม่
ไม่มีกระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	ไม่มีกระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)	ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)
ไม่สามารถส่งโทรสารได้ โปรดตรวจสอบการกำหนดค่าคอนฟิกของโทรสาร	เครื่องไม่สามารถส่งโทรสารได้	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

**ตาราง 6-1 ข้อความที่แจ้งความคุม (ต่อ)**

ข้อความที่แจ้งความคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ไม่สามารถส่งได้	ไม่พบการเชื่อมต่อกับเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ไม่สามารถเชื่อมต่อได้	ไม่พบการเชื่อมต่อกับเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย



## ติด

### หลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด

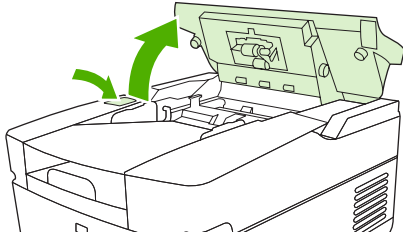
ใช้ข้อมูลต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติดเมื่อใช้ ADF

- เมื่อใส่กระดาษลงใน ADF ดูให้แน่ใจว่า กระดาษทั้งปึกเรียงเป็นรูปสี่เหลี่ยมและอยู่ในแนวตรง ปรับตัวกันกระดาษให้ชิดพอดีกับกระดาษที่จะสแกน
- ห้ามใส่กระดาษลงใน ADF มากเกินไป ทั้งนี้ ADF ถูกออกแบบมาเพื่อให้บรรจุกระดาษบอนด์ขนาด 75 g/m<sup>2</sup> (20 ปอนด์) ได้ 50 แผ่น
- หากเคยพับกระดาษที่จะสแกนด้วย ADF มาก่อน ให้กรีดกระดาษให้เรียบที่สุดเท่าที่จะทำได้ พยายามลบรอยยับและรอยพับทั้งหมดออกจากกระดาษ
- หากเคยใช้ลวดเย็บกระดาษกับกระดาษที่กำลังจะสแกนด้วย ADF สิ่งที่ต้องทำคือการ "เกลี่ย" มุมกระดาษด้านที่เย็บด้วยลวดเย็บกระดาษก่อน เพราะมีบ่อยครั้งที่รูจากลวดเย็บกระดาษทำให้กระดาษติดกันเป็นปึก (และลือกระดาษเอาไว้)
- แกะไนต์ย่อแบบติดด้วยกาวหรือสติ๊กเกอร์ที่ติดอยู่กับกระดาษที่จะสแกนออกก่อน หากสติ๊กเกอร์มีกาวเหนียวที่ติดค้างอยู่บนกระดาษ คุณอาจต้องเช็ดกาวนั้นออกจากกระดาษก่อนส่งผ่าน ADF
- กระดาษที่เจาะรูสามรู กระดาษที่ถูกดึงออกมาจากสันหนังสือที่เย็บด้วยลวดหรือเย็บด้วยพลาสติก หรือกระดาษที่มีรูพรุนอาจส่งผ่าน ADF ได้ยาก
- หากขอบนำของกระดาษที่จะสแกนฉีกขาดหรือยุบมากเกินไป ให้ลองหมุนกระดาษก่อนสแกน
- กระดาษสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่อยู่รอบๆ ตัว หากสภาพแวดล้อมในการทำงานแห้งเกินไป กระดาษอาจแห้งและมีไฟฟ้าสถิตย์ แผ่นกระดาษที่แห้งเกินไปมีแนวโน้มว่าจะติดกันเป็นปึก ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาเมื่อป้อนผ่าน ADF

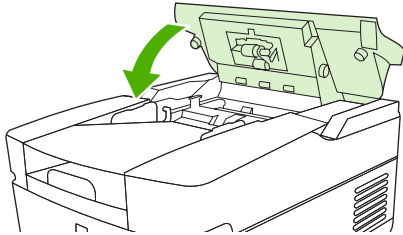
## แก้ปัญหากระดาษติด

ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อดึงกระดาษที่ติดใน ADF ของเครื่องส่งแบบดิจิทัลออก

1. กดปุ่มปลดล็อกเพื่อเปิดฝาครอบ ADF



2. ดึงสื่อกับที่ติดออกจากส่วนนี้
3. ดูให้แน่ใจว่า คุณ ได้ดึงชิ้นส่วนทั้งหมดของสื่อกับที่จิกขาดออกจนหมดแล้ว
4. ปิดฝาครอบ ADF



## แก้ไขปัญหาอีเมล

หากคุณไม่สามารถส่งอีเมลผ่านทางคุณสมบัติส่งแบบดิจิทัล คุณอาจจำเป็นต้องกำหนดค่าที่อยู่เกตเวย์ SMTP หรือที่อยู่เกตเวย์ของ LDAP อีกครั้ง เปิดหน้าการกำหนดค่าเพื่อตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ที่เกตเวย์ปัจจุบันของ SMTP และ LDAP โปรดดูที่ [ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล ในหน้า 50](#) ใช้ขั้นตอนต่อไปเพื่อตรวจสอบว่าที่อยู่เกตเวย์ SMTP และ LDAP ถูกต้องหรือไม่

### การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เซิร์ฟเวอร์อีเมล (เกตเวย์ SMTP)



**หมายเหตุ:** ขั้นตอนนี้ใช้สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows

1. เปิดพรอมต์คำสั่ง MS-DOS: คลิก **Start** คลิก **Run** และพิมพ์ cmd
2. พิมพ์ telnet ตามด้วยแอดเดรสเกตเวย์ SMTP และพิมพ์ตัวเลข 25 ซึ่งเป็นพอร์ตที่ MFP ติดต่อกับ เช่น พิมพ์ telnet 123.123.123.123 25 ซึ่ง "123.123.123.123" แทนแอดเดรสเกตเวย์ SMTP
3. กด **Enter** หากแอดเดรสเกตเวย์ SMTP *ไม่* ถูกต้อง จะปรากฏข้อความ ไม่สามารถเชื่อมต่อโฮสต์ที่พอร์ต 25: การเชื่อมต่อล้มเหลว
4. หากแอดเดรสเกตเวย์ SMTP ไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

### ตรวจสอบความถูกต้องของเกตเวย์ LDAP



**หมายเหตุ:** ขั้นตอนนี้ใช้สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows

1. เปิด Windows Explorer ในแถบแอดเดรส พิมพ์ LDAP:// ตามด้วยแอดเดรสเกตเวย์ LDAP เช่น พิมพ์ LDAP://12.12.12.12 ซึ่ง "12.12.12.12" แทนแอดเดรสเกตเวย์ LDAP
2. กด **Enter** หากแอดเดรสเกตเวย์ LDAP ถูกต้อง กล่องโต้ตอบ **Find People** จะปรากฏขึ้น
3. หากแอดเดรสเกตเวย์ LDAP ไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย



# A บริการและการสนับสนุน

## ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard

ผลิตภัณฑ์ของ HP

HP 9250C Digital Sender

ระยะเวลาของการรับประกันแบบจำกัด

การรับประกันถึงที่หนึ่งปี

HP รับประกันกับท่านซึ่งอยู่ในฐานะลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ปลายทางว่า ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมของ HP จะปราศจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หลังจากวันที่ซื้อ เป็นเวลาตามที่ระบุไว้ ในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าวในระหว่างช่วงเวลาการรับประกัน HP มีสิทธิเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่จะซ่อมแซม หรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ดังกล่าวซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วว่าบกพร่องจริง ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้อาจเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ใหม่

HP รับประกันกับท่านว่า ภายในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น หลังจากวันที่ซื้อ ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ล้มเหลวในการทำงานตามคำสั่งของโปรแกรม ด้วยสาเหตุจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หากได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสม ในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าว ในระหว่างช่วงเวลาการรับประกัน HP จะทดแทนซอฟต์แวร์ ซึ่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งโปรแกรมด้วยสาเหตุจากความบกพร่องดังกล่าว

HP ไม่รับประกันว่า การปฏิบัติงานของผลิตภัณฑ์ของ HP จะไม่มีการติดขัดหรือปราศจากความผิดพลาด หากภายในเวลาอันสมควร HP ไม่สามารถซ่อมหรือทดแทนผลิตภัณฑ์ใดๆ ให้อยู่ในสภาพดังที่รับประกันไว้ ท่านมีสิทธิที่จะขอรับเงินคืนเต็มจำนวนทันทีที่ท่านส่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวคืน

ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจมีชิ้นส่วนที่ได้รับการผลิตซ้ำใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่าชิ้นส่วนใหม่ หรืออาจเป็นชิ้นส่วนที่ผ่านการใช้งานโดยบังเอิญมาก่อน

การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความบกพร่องที่เกิดจาก (ก) การดูแลรักษาหรือการเทียบมาตรฐานอย่างไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ (ข) ซอฟต์แวร์ การเชื่อมต่อ ชิ้นส่วนต่างๆ หรือพัสดุ ซึ่งมีได้มาจาก HP (ค) การปรับเปลี่ยนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้ผิดวิธี (ง) การใช้งานผลิตภัณฑ์ที่อยู่นอกเหนือจากข้อกำหนดทางสภาวะแวดล้อมที่เผยแพร่ หรือ (จ) การเตรียมหรือการบำรุงรักษาสถานที่ตั้งที่ไม่เหมาะสม

ภายในขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การรับประกันข้างต้นเป็นการรับประกันโดยเฉพาะ และ HP จะไม่ให้การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือคำพูด ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันโดยนัย หรือต่อความสามารถทางการตลาดของสินค้านั้น คุณภาพที่พึงพอใจ และความเหมาะสมสำหรับจุดประสงค์ใดจุดประสงค์หนึ่ง ในบางประเทศ/พื้นที่ รัฐหรือบางจังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการจำกัดช่วงเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นการจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้กับท่าน การรับประกันนี้เสนอสิทธิตามกฎหมายอย่างเฉพาะเจาะจงให้แก่ท่าน โดยที่ท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ ซึ่งมีความแตกต่างไปแล้วแต่ประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดที่ท่านอาศัยอยู่ การรับประกันแบบจำกัดของ HP จะมีผลบังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ หรือท้องถิ่น ซึ่ง HP มีสำนักงานสนับสนุนสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ และท้องถิ่นที่ HP ได้ทำการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ ระดับของบริการเกี่ยวกับการรับประกันอาจแตกต่างกันไปตามมาตรฐานของท้องถิ่น HP จะไม่เปลี่ยนรูปแบบ ความเหมาะสม หรือหน้าที่ของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นใช้งานได้ในประเทศ/พื้นที่ ซึ่ง HP ไม่มีเจตนาจะให้ใช้งานผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การแก้ไขปัญหาคือข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดนี้เป็นการแก้ไขปัญหาลูกค้าผู้ซื้อโดยเฉพาะเท่านั้น ยกเว้นแต่มีการระบุไว้ข้างต้น ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม HP หรือซัพพลายเออร์ของ HP จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล หรือต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ ความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องตามมา (รวมถึงผลประโยชน์หรือข้อมูลที่สูญหายไป) หรือความเสียหายอื่นใด ไม่ว่าจะ เป็นไปตามที่มีในสัญญา เกิดจากการละเมิดสิทธิ หรือในทางกลับกัน ประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดบางแห่ง ไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นหรือการจำกัด ความเสียหายโดยบังเอิญ หรือความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่อง ในกรณีดังกล่าว การจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้กับท่าน

เงื่อนไขการรับประกันในคำประกาศนี้ ยกเว้นที่กฎหมายอนุญาต จะไม่จำกัดหรือแก้ไข และเป็นส่วนเพิ่มเติมของสิทธิ์ตามกฎหมายที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์แก่ท่าน

## บริการเกี่ยวกับการรับประกัน Customer Self Repair

ผลิตภัณฑ์ HP ได้รับการจัดทำขึ้นด้วยชิ้นส่วนชนิด Customer Self Repair (CSR) หลายชิ้นด้วยกัน เพื่อลดเวลาการซ่อมแซมและให้มีความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนทดแทนชิ้นส่วนที่บกพร่อง หากในระหว่างการตรวจสอบวินิจฉัย HP ระบุว่าสามารถใช้ชิ้นส่วน CSR ได้ HP จะจัดส่งชิ้นส่วนนั้นให้คุณเปลี่ยนโดยตรง ชิ้นส่วน CSR มี 2 ประเภทดังนี้ 1) ชิ้นส่วนที่จำเป็นสำหรับการให้ผู้ใช้ซ่อมแซมด้วยตนเองได้ หากคุณขอให้ HP เปลี่ยนชิ้นส่วนเหล่านี้ คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางและค่าแรงของบริการนี้ 2) ชิ้นส่วนที่เป็นตัวเลือกสำหรับการให้ผู้ใช้ซ่อมแซมด้วยตนเอง ชิ้นส่วนเหล่านี้ได้รับการออกแบบสำหรับ Customer Self Repair อย่างไรก็ตาม หากคุณต้องการให้ HP เป็นผู้เปลี่ยนให้ อาจทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมภายใต้ประเภทบริการการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ชิ้นส่วน CSR จะถูกจัดส่งในวันทำการถัดไป ขึ้นอยู่กับชิ้นส่วนที่มีและที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่อนุญาตไว้ การจัดส่งในวันเดียวกันหรือภายใน 4 ชั่วโมง อาจมีให้บริการโดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่อนุญาตไว้ หากต้องการความช่วยเหลือ คุณสามารถติดต่อ HP Technical Support Center และช่างเทคนิคจะช่วยให้คุณคำแนะนำผ่านทางโทรศัพท์ HP ได้ ระบุไว้ในสิ่งที่ส่งไปพร้อมกับชิ้นส่วน CSR ที่เปลี่ยนทดแทนว่าคุณต้องส่งคืนชิ้นส่วนที่บกพร่องให้กับ HP หรือไม่ ในกรณีที่ต้องส่งคืนชิ้นส่วนที่บกพร่องให้ HP คุณต้องส่งคืนชิ้นส่วนที่บกพร่องนั้นให้กับ HP ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ โดยปกติคือห้า (5) วันทำการ ชิ้นส่วนที่บกพร่องต้องถูกส่งคืนพร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้องในวัสดุการขนส่งที่ให้ไว้ หากคุณไม่ได้ส่งคืนชิ้นส่วนที่บกพร่อง HP อาจส่งใบเรียกเก็บเงินสำหรับการเปลี่ยนชิ้นส่วน ในส่วนของ Customer self repair นี้ HP จะออกค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดส่งและการส่งคืนชิ้นส่วนทั้งหมด และกำหนดผู้ให้บริการขนส่งที่ใช้

# คำประกาศเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัดของ Hewlett-Packard สำหรับซอฟต์แวร์

ผลิตภัณฑ์ของ HP	ระยะเวลาประกัน
ซอฟต์แวร์การส่งแบบดิจิทัล HP MFP v. 4	90 วัน

1. HP ขอรับประกันต่อท่านว่า ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ล้มเหลวในการทำตามคำสั่งการตั้งโปรแกรมคิดเป็นเวลา 90 วันหลังจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ อันเนื่องมาจากข้อบกพร่องในด้านวัสดุและมีมือแรงงานเมื่อติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสม หาก HP ได้รับหนังสือแจ้งถึงข้อบกพร่องดังกล่าวในระหว่างระยะเวลาประกัน HP จะเปลี่ยนสื่อผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่ไม่สามารถทำตามคำสั่งการตั้งโปรแกรมอันเนื่องมาจากข้อบกพร่องดังกล่าวให้แก่ท่าน
2. HP ไม่ได้ให้การรับประกันถึงการทำงานของผลิตภัณฑ์ของ HP ว่าจะไม่ถูกขัดจังหวะหรือปราศจากข้อผิดพลาด หากภายใต้กรอบระยะเวลาที่สมเหตุสมผล HP ไม่สามารถ ขจัดการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ให้ตรงตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน การรับประกัน HP อาจแจ้งขอให้ท่านยกเลิกการติดตั้งผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และส่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวคืน HP เพื่อขอรับเงินคืน
3. การรับประกันแบบเป็นนัยยะใดๆ ของความสามารถในเชิงการพาณิชย์หรือความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์พิเศษถูก จำกัดด้วยระยะเวลาของการรับประกันที่แสดงเป็นลายลักษณ์อักษรที่ปรากฏข้างต้น บางรัฐหรือจังหวัด ไม่อนุญาตให้ จำกัดระยะเวลาของการรับประกันแบบมีนัยยะ ด้วยเหตุนี้ ข้อจำกัดหรือข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่นำมาใช้กับท่าน การรับประกันนี้ให้สิทธิทางกฎหมายบางประการแก่ท่าน และท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ อีกซึ่งต่างกันไปตามรัฐ หรือจังหวัด
4. การซ่อมแซมตามข้อกำหนดในการรับประกันนี้ เป็นสิทธิของท่านแต่ผู้เดียวโดยเฉพาะ ข้อยกเว้นที่ชี้แจงไว้ข้างต้น หมายความว่าในกรณีใด HP จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือความเสียหายโดยตรง ความเสียหายกรณีพิเศษ ความเสียหายโดยเหตุบังเอิญ ความเสียหายที่อื่นเป็นผลสืบเนื่องใดๆ (รวมถึงการขาดทุน) หรือความเสียหายอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นไปตามสัญญา ล่วงละเมิดสัญญา หรืออื่นๆ บางรัฐหรือจังหวัดจะไม่อนุญาตให้มีข้อยกเว้นหรือข้อจำกัดเกี่ยวกับความเสียหายโดยเหตุบังเอิญหรือโดยผลสืบเนื่อง ดังนั้นข้อจำกัด หรือข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่มีผลกับท่าน

หมายเหตุ: การรับประกันแบบจำกัดสำหรับผลิตภัณฑ์นี้และซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์รวมอยู่ในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์ที่ท่านได้รับพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดทบทวนรายละเอียดดังกล่าวในตอนนี้

โปรดทราบ: การใช้ซอฟต์แวร์ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในซอฟต์แวร์ของ HP ที่ปรากฏด้านล่างนี้ การใช้ซอฟต์แวร์แสดงว่า ท่านยอมรับเงื่อนไขของการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์เหล่านั้น หากท่านไม่ยอมรับเงื่อนไขต่างๆ ของการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ ท่านต้องส่งซอฟต์แวร์คืนเพื่อขอรับเงินคืนเต็มจำนวน หากซอฟต์แวร์มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์อื่น ท่านอาจส่งผลิตภัณฑ์ทั้งชุดที่ยังไม่ได้ใช้คืนเพื่อขอรับเงินคืนเต็มจำนวน



## ความพร้อมของการสนับสนุนและการบริการ

HP จัดเตรียมบริการและการสนับสนุนหลากหลายรูปแบบสำหรับการจัดจำหน่ายไว้ให้เลือกใช้ในทั่วโลก ความพร้อมของโปรแกรมเหล่านี้จะแตกต่างกันตามตำแหน่งที่อยู่ของท่าน

## ข้อตกลงการบำรุงรักษาของ HP

HP มีข้อตกลงการบำรุงรักษาหลายแบบที่สอดคล้องกับความต้องการด้านการสนับสนุนอันหลากหลาย ข้อตกลงการบำรุงรักษาไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการรับประกันมาตรฐาน บริการของการสนับสนุนแตกต่างกันตามแต่ละที่ตั้ง โปรดติดต่อ HP Customer Care เพื่อตรวจสอบบริการที่นำเสนอและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อตกลงการบำรุงรักษา โดยทั่วไปนั้น เครื่องส่งแบบดิจิทัลจะมีข้อตกลงการบำรุงรักษาต่อไปนี้:

### บริการถึงที่ในวันถัดไป

ข้อตกลงนี้ให้การสนับสนุนให้วันถัดไปหลังจากได้รับเรื่องแจ้งขอรับบริการ จำนวนชั่วโมงที่ให้บริการและระยะเวลาการเดินทางที่เพิ่มเติมขึ้นนอกเขตบริการที่กำหนดไว้ของ HP ล้วนแต่เป็นข้อตกลง ณ สถานที่นั้น (เพื่อการเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม)

---

## B ข้อกำหนดรายละเอียด

- ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ
- ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า
- ข้อกำหนดรายละเอียดการสิ้นเปลืองกำลังไฟ
- ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม
- ความถี่ของเสียง

## ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ

### ตาราง B-1 ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ (ไม่รวมแป้นพิมพ์)

ความสูง	ความลึก	ความกว้าง	น้ำหนัก
340.26 มม. (13.40 นิ้ว)	571.82 มม. (22.51 นิ้ว)	452.62 มม. (17.82 นิ้ว)	23.09 กก. (50 ปอนด์)

## ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า

### ตาราง B-2 ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า

ความต้องการกำลังไฟ	100/-240V (10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
ความจุขั้นต่ำที่แนะนำสำหรับวงจร	1.0 แอมป์



**คำเตือน!** ข้อกำหนดด้านกำลังไฟขึ้นอยู่กับประเทศ/พื้นที่จำหน่ายอุปกรณ์ ห้ามแปลงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ทำงาน เพราะจะทำให้เครื่องส่งแบบดิจิทัลเสียและทำให้การรับประกันกลายเป็นโมฆะ

## ข้อกำหนดรายละเอียดการสิ้นเปลืองกำลังไฟ

### ตาราง B-3 การสิ้นเปลืองกำลังไฟ (ค่าเฉลี่ย, หน่วยเป็นวัตต์)<sup>1</sup>

การสแกน (55 หน้าต่อนาที) <sup>2</sup>	พร้อม	พักเครื่อง	ดับ
98 W	35 W	15.7 W	0 W

<sup>1</sup> ค่าอาจเปลี่ยนแปลงได้ โปรดดูข้อมูลปัจจุบันได้จาก [www.hp.com/support/9250c](http://www.hp.com/support/9250c)

<sup>2</sup> กำลังไฟที่รายงานคือค่าที่วัดได้สูงสุดสำหรับการสแกนเอกสารสีและเอกสารขาวดำโดยใช้แรงดันไฟฟ้ามาตรฐานทั้งหมด

<sup>3</sup> เวลาที่เป็นค่าเริ่มต้นจากโหมดพร้อมถึงโหมดประหยัดพลังงานคือ 60 นาที

<sup>4</sup> การกระจายความร้อนในโหมดพร้อม = 123 BTU/ชั่วโมง

## ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม

ตาราง B-4 ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม<sup>1</sup>

	ที่แนะนำ	การทำงาน	การจัดเก็บ
อุณหภูมิ	20° ถึง 27°C (68° ถึง 81°F)	0° ถึง 40°C (32° ถึง 104°F)	-30° ถึง 60°C (-22° ถึง 140°F)
ความชื้นสัมพัทธ์	15% ถึง 80%	15% ถึง 80%	15% ถึง 85%

<sup>1</sup> ค่าอาจเปลี่ยนแปลงได้ โปรดดูข้อมูลปัจจุบันได้จาก [www.hp.com/support/9250c](http://www.hp.com/support/9250c)



**ข้อควรระวัง:** สภาพแวดล้อมในการทำงานควรมีเสถียรภาพ อุณหภูมิหรือความชื้นไม่เปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันทันใดเพราะอาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหายได้ หากคุณย้ายเครื่องจากสภาพแวดล้อมที่มีอากาศเย็น ไปไว้บริเวณที่อบอุ่นให้รอประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนใช้เครื่องอีกครั้ง

## ความดังของเสียง

ตาราง B-5 ความดังของเสียง

ระดับพลังเสียง	ตรงตามมาตรฐาน ISO 9296 <sup>1</sup>
การสแกน <sup>2</sup>	$L_{WA_d} = 6.8$ Bels (A) [68 dB (A)]
พร้อม	$L_{WA_d} = 4.9$ Bels (A) [49 dB (A)]
ระดับแรงดันเสียง - ยืนอยู่ข้างๆ เครื่อง	ตรงตามมาตรฐาน ISO 9296 <sup>1</sup>
การสแกน <sup>2</sup>	$L_{pAm} = 53$ dB(A)
พร้อม	$L_{pAm} = 35$ dB(A)

<sup>1</sup> ค่าอาจเปลี่ยนแปลงได้ โปรดดูข้อมูลปัจจุบันที่ [www.hp.com/support/9250c](http://www.hp.com/support/9250c)

<sup>2</sup> การกำหนดค่าที่ผ่านการทดสอบ: การสแกนเอกสารทางด้านเดียวโดยใช้ ADF ที่ 55 หน้าต่อนาทีและกระดาษขนาด letter



---

## C ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

- ข้อกำหนดของ FCC
- โปรแกรมการให้รางวัลผลิตภัณฑ์อินเทอร์เน็ตไร้สาย
- คำประกาศเรื่องความเข้ากัน
- แถลงการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยเฉพาะในประเทศ/พื้นที่

## ข้อกำหนดของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าอยู่ภายในขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B วรรค 15 ในข้อบังคับของ FCC ข้อบังคับเหล่านี้มุ่งที่จะให้การป้องกันตามสมควรเกี่ยวกับอันตรายจากการรบกวนต่างๆ สำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สามารถกำเนิด หรือใช้ หรือแพร่กระจายพลังงานคลื่นวิทยุได้ หากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งกรณีใดๆ หากอุปกรณ์ทำให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถสังเกตได้เมื่อเปิดและปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง ผู้ใช้ควรลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีดังต่อไปนี้

- หันเสาอากาศไปทิศอื่น หรือเปลี่ยนที่ตั้งของเสาอากาศ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณวิทยุให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่คนละวงจร กับแหล่งจ่ายไฟของเครื่องรับสัญญาณวิทยุ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์



**หมายเหตุ:** การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ ที่เกิดกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้แสดงไว้อย่างชัดเจนโดย HP อาจทำให้สิทธิ์ขาดของผู้ใช้ในการใช้อุปกรณ์นี้กลายเป็นโมฆะ

เพื่อให้เป็นไปตามขีดจำกัดในประเภท B วรรค 15 ของข้อบังคับ FCC ท่านจะต้องใช้สายเคเบิลอินเตอร์เฟซที่มีฉนวนหุ้ม



# โปรแกรมการให้รางวัลผลิตภัณฑ์ที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

## การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Company มุ่งมั่นที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบให้มีลักษณะเฉพาะหลายประการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## การกักเก็บไอโซน

เครื่องพิมพ์นี้ไม่ได้กักเก็บไอโซนในปริมาณที่ตรวจวัดได้ (O<sub>3</sub>)

## การสิ้นเปลืองกำลังไฟ

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดขณะที่อยู่ในโหมดพักเครื่อง ซึ่งช่วยสงวนทรัพยากรธรรมชาติ และประหยัดเงินโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมของเครื่องพิมพ์นี้

## พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะระบุด้วยเครื่องหมายตามมาตรฐานสากล ซึ่งทำให้สามารถแยกประเภทพลาสติกต่างๆ เพื่อนำไปรีไซเคิลเมื่อพลาสติกเหล่านี้หมดอายุการใช้งาน

## ข้อจำกัดของวัสดุ

ในผลิตภัณฑ์ HP นี้ไม่มีปรอทเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์ HP นี้มีแบตเตอรี่ ซึ่งต้องได้รับการจัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุการใช้งาน แบตเตอรี่ที่มีหรือให้มาโดย Hewlett-Packard สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ มีดังต่อไปนี้

HP 9250C Digital Sender เครื่องพิมพ์	
ประเภท	แบตเตอรี่ลิเธียมคาร์บอนโมโนฟลูออไรด์ BR1632
น้ำหนัก	1.5 กรัม
สถานที่	ในบอร์ดฟอร์เมตเตอร์
ส่วนที่ผู้ใช้ถอดออกได้	ไม่มี

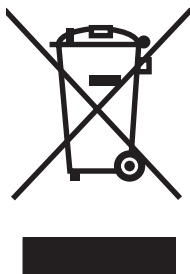




## 廢電池請回收

สำหรับข้อมูลการรีไซเคิล คุณสามารถไปที่ [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) หรือติดต่อกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณหรือ Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org)

## การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ในครัวเรือนส่วนตัวในสหภาพยุโรป



สัญลักษณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์หรือกล่องบรรจุแสดงว่าคุณต้องไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะอื่นๆ ในครัวเรือนของคุณ ทั้งนี้ ก็เป็นความรับผิดชอบของคุณในการทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วในจุดรวบรวมที่กำหนดไว้โดยเฉพาะสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว การรวบรวมแยกไว้ต่างหากและการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วของคุณเมื่อถึงเวลากำจัดขยะที่เหมาะสม ช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และแน่ใจได้ว่ามีการรีไซเคิลด้วยวิธีการที่ช่วยป้องกันสุขภาพและสภาพแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ที่คุณสามารถทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อนำไปรีไซเคิล โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณ บริการกำจัดขยะที่ไม่ใช้แล้วในครัวเรือนของคุณ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา

## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)

ข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) ของอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่มีสารเคมีเป็นส่วนผสม (เช่น พงหมึก) สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของ HP ที่ [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) หรือ [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety)

## สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ในการขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมเหล่านี้:

- ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้และผลิตภัณฑ์ HP อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความมุ่งมั่นในการรักษาสิ่งแวดล้อมของ HP
- ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP
- โปรแกรมการรีไซเคิลและการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุของ HP
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ

โปรดไปที่ [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) หรือ [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

# คำประกาศเรื่องความเข้ากัน

## คำประกาศเรื่องความเข้ากัน

ตรงตามมาตรฐาน ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผู้ผลิต: Hewlett-Packard Singapore Pte Ltd  
ที่อยู่ผู้ผลิต: Imaging and Printing Manufacturing Operations,  
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

### ขอประกาศว่า ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: HP Digital Sender 9250C

รุ่นการควบคุม<sup>3)</sup>: BOISB-0401-00

ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์: ALL

### ตรงกับข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้:

ความปลอดภัย: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001  
IEC 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 (เลเซอร์คลาส 1/ผลิตภัณฑ์ LED)  
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 คลาส B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 + A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Title 47 CFR, ส่วนที่ 15 คลาส B<sup>2)</sup>, ICES-003, Issue 4  
GB9254-1998, GB17625.1-1998

### ข้อมูลเพิ่มเติม:

ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 89/336/EEC รวมทั้งข้อกำหนด Low Voltage Directive 73/23/EEC รวมทั้งได้แสดงเครื่องหมาย CE ไว้ตาม  
นั้นแล้ว

- 1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบการกำหนดค่าปกติด้วยระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard
- 2) อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎของ FCC การปฏิบัติงานต้องมีลักษณะสองประการต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ  
(2) อุปกรณ์นี้อาจได้รับสัญญาณรบกวนอื่นๆ จากภายนอก ซึ่งอาจทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดได้
- 3) ด้วยจุดประสงค์ทางการควบคุม ผลิตภัณฑ์นี้จึงได้รับการกำหนดหมายเลขรุ่นการควบคุม หมายเลขนี้ไม่ควรนำมาปะปนกับชื่อทางการตลาดหรือหมายเลขผลิตภัณฑ์  
, , Singapore

July 27, 2006

### สำหรับหัวข้อเกี่ยวกับข้อกำหนดเหล่านี้:

ข้อมูลติดต่อใน ออสเตรเลีย: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

ข้อมูลติดต่อในยุโรป: สำนักงานขายหรือสำนักงานให้บริการของ Hewlett-Packard ในเขตของท่าน หรือ Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (โทรสาร: +49-7031-14-3143)

ข้อมูลติดต่อในสหรัฐฯ: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, , (โทรศัพท์: 208-396-6000)

## แถลงการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยเฉพาะในประเทศ/พื้นที่

### ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

### ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### ประกาศ EMI (เกาหลี)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# ดัชนี

## A

### ADF

- การใส่ 36
- ข้อกำหนดรายละเอียดของ  
กระดาษ 7
- ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 71
- ความเร็ว 4
- ชุดการบำรุงรักษา, การเปลี่ยน 56
- ตำแหน่ง 8
- ติด, การป้องกัน 73
- แผ่น mylar, การเปลี่ยน 56

## F

### FTP

- การปรับปรุงเฟิร์มแวร์ 62
- FTP, การส่งไปยัง 47

## H

- HP Jetdirect Inside 3
- HP Web Jetadmin 54, 64

## I

- I/O configuration
- การกำหนดค่าเครือข่าย 31
- IP แอดเดรส
- การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ 41

## J

- Jetadmin, HP Web 54
- Jetadmin, เว็บของ HP 64
- Jetdirect Inside 3

## L

- LEDs, แผงควบคุม
- การแก้ไขปัญหา 68

## S

- subnet mask 32

## W

### Web Jetadmin 64

## ก

- กระดาษ
- การสแกนจาก 36
- กระดาษของสแกนเนอร์
- การสแกนจาก 36
- กระดาษ
- ปุ่มคลายกระดาษติด, ตำแหน่ง 8
- กระดาษติด
- การป้องกัน 73
- ปุ่มปลดล๊อค, ตำแหน่ง 8
- การคัดลอก
- ADF, การใส่ 36
- การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ 62
- การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75
- การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75
- การตั้งค่า TCP/IP 20
- การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 24
- การตั้งค่าหมดเวลา 20
- การตั้งค่าเริ่มต้น
- เมนูรีเซ็ต 27
- การทำความสะอาด
- ภายนอก 58
- การทิ้ง, หมดยุค 89
- การทิ้งเมื่อหมดอายุ 89
- การบรรจุ
- กระดาษของสแกนเนอร์ 36
- การปรับปรุงเฟิร์มแวร์ระยะไกล (RFU) 62
- การปรับเทียบของสแกนเนอร์ 66
- การปรับเทียบสแกนเนอร์ 66
- การปรับเทียบเครื่องสแกน 27
- การรับประกัน
- Customer self repair 79
- ซอฟต์แวร์ 80

### ผลิตภัณฑ์ 77

- เพิ่มเติม 82
- การรับประกันเพิ่มเติม 82
- การล็อกเข้า 39
- การวินิจฉัย
- เครือข่าย 22
- การสนับสนุน
- ลิงค์ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 53
- การสนับสนุน Novell NetWare 30
- การสนับสนุนด้านเทคนิค 82
- การสนับสนุนลูกค้า
- ลิงค์ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 53
- การสั่งซื้อ
- อุปกรณ์สิ้นเปลืองผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 53
- การสแกน
- ADF, การใส่ 36
- การตั้งค่างาน 39
- การใช้กระดาษของสแกนเนอร์ 36
- การสแกนอีเมล
- การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75
- การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75
- การตั้งค่าแผงควบคุม 43
- รายชื่อผู้รับ 44
- การสแกนไปยังอีเมล
- การส่งเอกสาร 43
- สมุดที่อยู่ 44
- การสแกนไปยังอีเมล
- การกำหนดค่า 41
- การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ 41
- การสนับสนุน LDAP 41
- การสนับสนุน SMTP 41
- การส่งเอกสาร 43
- ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70, 71, 72
- สมุดบันทึกที่อยู่ 45
- เกตเวย์, การค้นหา 42

การสแกนไปยังเวิร์กโฟลว์ 47	การแก้ปัญหา	ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม
การสแกนไปยังโฟลเดอร์ 46	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด, รายการ	ในการทำงาน 85
การส่งดิจิทัล	ตามลำดับตัวอักษร 69	ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม
การตั้งค่าแผงควบคุม 43	การแก้ไขปัญหา	85
การส่งเอกสาร 43	ข้อความ, ประเภท 69	ข้อกำหนดรายละเอียดด้าน
รายชื่อผู้รับ 44	ข้อความบนแผงควบคุม, ตัวเลข 69	อุณหภูมิ 85
สมุดบันทึกที่อยู่ 45	ติด 73	ข้อกำหนดรายละเอียดด้าน
การส่งอีเมล	ที่อยู่เกตเวย์ 75	แรงดันไฟ 84
การตั้งค่า 43	ปุ่มข้อผิดพลาด, ทักษะกรีนที่แผงควบคุม 14	ข้อกำหนดรายละเอียดทางกายภาพ 10, 84
รายชื่อผู้รับ 44	เกี่ยวกับ 68	ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟ
การส่งแบบดิจิทัล	เครือข่าย 22	ฟ้า 84
การกำหนดค่าอีเมล 41	แอดเดรสเกตเวย์ 75	ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับเสียง 85
การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75	การโทรสาร, ดิจิตอล 48	ข้อความ
การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75	การโทรสารแบบดิจิทัล 48	ประเภท 69
การตั้งค่างาน 39	การใส่	รายการตามลำดับตัวอักษร 69
การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ 41	ADF 36	รายการที่เป็นตัวเลข 69
การสนับสนุน LDAP 41	การ์ด EIO	ข้อความเข้าใช้ไม่ได้ 71
การสนับสนุน SMTP 41	ความผิดพลาด 70	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด
การส่งเอกสาร 43	เกตเวย์	ประเภท 69
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70, 71, 72	การกำหนดค่า 41	รายการตามลำดับตัวอักษร 69
สมุดที่อยู่ 44	การค้นหา 42	รายการที่เป็นตัวเลข 69
เกตเวย์, การค้นหา 42	การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่ 75	ข้อจำกัดของวัสดุ 89
เมนูตั้งค่า 25	การตรวจสอบแอดเดรส 75	ข้อตกลง, การบำรุงรักษา 82
เวิร์กโฟลว์ 47	การทดสอบ 42	ข้อตกลงการบำรุงรักษา 82
โฟลเดอร์ 46	เกตเวย์ SMTP	ข้อตกลงบริการ 82
การส่งไปยังอีเมล	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 71	ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา 92
การส่งเอกสาร 43	<b>ข</b>	ข้อผิดพลาดที่ระบบออปติคัลด้านหน้า 71
สมุดที่อยู่ 44	ข้อกำหนดของระบบปฏิบัติการ 6	ข้อผิดพลาดที่สแกนเนอร์ 71
การส่งไปยังอีเมล	ข้อกำหนดรายละเอียด	ข้อผิดพลาดนาฬิกาภายใน 69
การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75	กระดาษ 7	
การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75	ความดังของเสียง 85	<b>ก</b>
การตั้งค่างาน 39	ความต้องการของเครือข่าย 6	ความดังของเสียง 85
การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ 41	ความต้องการเนื้อที่ว่าง 10	ความต้องการของระบบ 6
การสนับสนุน LDAP 41	ความเร็ว 4	ความต้องการเนื้อที่ว่าง 10
การสนับสนุน SMTP 41	คุณสมบัติ 3	ความปลอดภัย
การส่งเอกสาร 43	ด้านไฟฟ้า 84	การเข้าถึงซอฟต์แวร์ 55
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70, 71, 72	ทางกายภาพ 84	ลือค, อุปกรณ์ 55
สมุดบันทึกที่อยู่ 45	สิ่งแวดล้อม 85	คอนฟิเกอเรชัน I/O
เกตเวย์, การค้นหา 42	อายุการใช้งาน 4	การตั้งค่า 20
เกี่ยวกับ 41	ข้อกำหนดรายละเอียดของกระดาษ 7	คำประกาศเรื่องความเข้ากัน 91
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ 62	ข้อกำหนดรายละเอียดของความเร็ว 4	คีย์, แผงควบคุม
การเปลี่ยน	ข้อกำหนดรายละเอียดของสื่อ 7	ทักษะกรีน 13
ชุดการบำรุงรักษา ADF 56	ข้อกำหนดรายละเอียดด้านกำลังไฟ 84	คุณสมบัติ 3
แผ่น mylar 56	ข้อกำหนดรายละเอียดด้านความชื้น 85	เครือข่าย
		HP Jetdirect Inside 3
		HP Web Jetadmin 54
		IP แอดเดรส 31

subnet mask 32  
 การกำหนดค่า 31  
 การค้นหาเกตเวย์ SMTP 42  
 การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75  
 การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75  
 การตั้งค่า TCP/IP 20  
 การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 24  
 การทดสอบการตั้งค่า SMTP 42  
 การวินิจฉัย 22  
 กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ 41  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect 70  
 ความต้องการ 6  
 พารามิเตอร์ TCP/IP 31  
 สิทธิของผู้ดูแลระบบ 2  
 เกตเวย์เริ่มต้น 32  
 เซิร์ฟเวอร์ SMTP 41  
 เครื่องสแกน 3

**จ**  
 จอแสดงผลกราฟิก, แผงควบคุม 12

**ข**  
 ขุดการบำรุงรักษา, ADF  
 การเปลี่ยน 56

**ช**  
 ชอฟต์แวร์  
 การจำกัดการเข้าถึง 55  
 การรับประกัน 80  
 เซิร์ฟเวอร์ LDAP  
 การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75  
 การตรวจสอบแอดเดรสของเกตเวย์ 75  
 การเชื่อมต่อไปยัง 41  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 71  
 เซิร์ฟเวอร์ SMTP  
 การค้นหาเกตเวย์ 42  
 การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่เกตเวย์ 75  
 การตั้งค่า 41  
 การทดสอบ 42  
 การเชื่อมต่อไปยัง 41  
 กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ 41  
 เกตเวย์, การค้นหา 42

เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70  
 เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ Jetdirect  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70  
 เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect  
 การกำหนดค่า 33  
 การตั้งค่า 20  
 เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ Jetdirect  
 การกำหนดค่า 33  
 การตั้งค่า 20  
**ด**  
 ตัวล็อกหัวอ่านของเครื่องสแกน 8  
 ดิต  
 การป้องกัน 73  
 ต้องการการล็อกอินของ Novell 71

**ด**  
 ถาด, ADF 8  
 ถาดกระดาษออก, ADF 8  
 แถบ Information, เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 51  
 แถบ Networking, เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 52  
 แถบ Settings, เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 52

**ท**  
 ทดสอบ  
 เครือข่าย 22  
 แท็บการส่งแบบดิจิทัล, เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว 52  
 โทรสาร Windows 2000 48  
 โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต 48  
 โทรสารแบบ LAN 48

**น**  
 นาฬิกา  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 69

**บ**  
 บริการถึงที่ 82  
 บริการถึงที่ในวันถัดไป 82  
 แบตเตอรี่ที่ให้มา 89

**ป**  
 ประกาศ EMI ของเกาหลี 92  
 ประกาศ VCCI ของญี่ปุ่น 92  
 ประกาศเกี่ยวกับข้อกำหนด  
 คำประกาศเรื่องความเข้ากัน 91  
 ปุ่ม Home, ทักษะที่แผงควบคุม 13

ปุ่ม, แผงควบคุม  
 ตำแหน่ง 12  
 ทักษะ 13  
 ปุ่มข้อผิดพลาด, ทักษะที่แผงควบคุม 14  
 ปุ่มค่าเตือน, ทักษะที่แผงควบคุม 14  
 ปุ่มปลดล๊อค, กระดาษติด 8  
 ปุ่มพักเครื่อง 12  
 ปุ่มรีเซ็ต 12  
 ปุ่มวิธีใช้, ทักษะที่แผงควบคุม 14  
 ปุ่มสถานะ 12  
 ปุ่มหยุด 12  
 ปุ่มหยุด, แผงควบคุมบนหน้าจอแบบสัมผัส 13  
 ปุ่มเริ่ม 12

**ผ**  
 ผลิตภัณฑ์ปลอดสารปรอท 89  
 แผงควบคุม  
 ข้อความ, ประเภท 69  
 ข้อความ, รายการตามลำดับตัวอักษร 69  
 ข้อความ, รายการที่เป็นตัวเลข 69  
 ความปลอดภัย 55  
 ตำแหน่ง 8  
 ปุ่ม 12  
 ปุ่มทักษะ 13  
 วิธีใช้ 14  
 หน้าจอหลัก 12  
 หน้าจออีเมล 43  
 เข้าใช้ไม่ได้ 71  
 เมนูการจัดการ 19  
 เมนูการดูแลระบบ 15  
 เมนูข้อมูล 15  
 เมนูตั้งค่าการส่ง 25  
 เมนูตั้งค่าอีเมล 25  
 เมนูตั้งค่าเริ่มต้น 20  
 เมนูบริการ 27  
 เมนูรีเซ็ต 27  
 เมนูเวลา/กำหนดเวลา 18  
 ไฟ 12  
 แผ่น mylar, การเปลี่ยน 56

**พ**  
 พอร์ต 8  
 พอร์ตการเชื่อมต่อ 8

**ฟ**  
 เฟิร์มแวร์, การอัปเดต 62

- โพลเดอ์  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 71  
 ส่งไปยัง 46
- โพลเดอ์เครือข่าย, สแกน 46
- ไฟ  
 แผงควบคุม 12
- ไฟ, แผงควบคุม  
 การแก้ไขปัญหา 68
- ไฟข้อมูล  
 ตำแหน่ง 12
- ไฟพร้อม  
 ตำแหน่ง 12
- ไฟพิจารณา  
 ตำแหน่ง 12
- ม**
- เมนู, แผงควบคุม  
 การจัดการ 19  
 การดูแลระบบ 15  
 ข้อมูล 15  
 ตั้งค่าการส่ง 25  
 ตั้งค่าอีเมล 25  
 ตั้งค่าเริ่มต้น 20  
 บริการ 27  
 รีเซ็ต 27  
 เข้าใช้ไม่ได้ 71  
 เวลา/กำหนดเวลา 18
- เมนูการจัดการ 19
- เมนูการดูแลระบบ, แผงควบคุม 15
- เมนูข้อมูล 15
- เมนูตั้งค่าการส่ง 25
- เมนูตั้งค่าอีเมล 25
- เมนูตั้งค่าเริ่มต้น 20
- เมนูบริการ, แผงควบคุม 27
- เมนูรีเซ็ต, แผงควบคุม 27
- เมนูเวลา/กำหนดเวลา, แผงควบคุม 18
- ร**
- รหัสผ่าน 55
- รายชื่อผู้รับ 44
- ล**
- ลูกกลิ้ง, การทำความสะอาด 59
- ลอค, อุปกรณ์ 55
- ลอค, เครื่องสแกน 8
- ว**
- วันที่, การตั้งค่า 18
- วัสดุสิ้นเปลือง  
 เมนูรีเซ็ต 27
- วิธีใช้, แผงควบคุม 14
- วิธีใช้ออนไลน์, แผงควบคุม 14
- เวลา, การตั้งค่า 18
- เวลาเริ่มทำงาน, การตั้งค่า 18
- เวิร์กโฟลว์, ส่งไปยัง 47
- เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 51
- เว็บไซต์  
 HP Web Jetadmin, การ  
 ดาวน์โหลด 54  
 เฟิร์มแวร์, การดาวน์โหลด 62  
 เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย  
 ของวัสดุ (MSDS) 90
- ส**
- สถานะ  
 ข้อความ, ประเภท 69  
 หน้าจอหลัก, แผงควบคุม 12  
 เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย 51
- สมุดที่อยู่, อีเมล  
 รายการผู้รับ, การสร้าง 44
- สมุดที่อยู่, อีเมล  
 การสนับสนุน LDAP 41
- สมุดบันทึกที่อยู่, อีเมล  
 การลบ 27  
 การลบแอดเดรส 45  
 การเพิ่มที่อยู่ 45  
 ข้อผิดพลาดเซิร์ฟเวอร์ LDAP 71  
 ฟังก์ชัน Auto-complete 44  
 รายชื่อผู้รับ 44
- สวิตช์เปิด/ปิด 8
- สวิตช์เปิดปิด 8
- สหภาพยุโรป, การตั้งชยะ 90
- สัญญา, การบำรุงรักษา 82
- สิทธิ, ผู้ดูแลระบบ 2
- สิทธิของผู้ดูแลระบบ 2
- สื่อ  
 ปุ่มคลายกระดาษติด, ตำแหน่ง 8
- สื่อติด  
 การป้องกัน 73
- ส่งไปยังเวิร์กโฟลว์ 47
- ส่งไปยังโพลเดอ์ 46
- ห**
- หน่วยความจำ  
 ประกอบด้วย 3
- หน้าการกำหนดค่า  
 การดู 50  
 เมนูข้อมูล 15
- หน้าการใช้เครื่อง, การดู 50
- หน้าจอหลัก, แผงควบคุม 12
- หน้าจอแบบสัมผัส  
 การทำความสะอาด 58
- หน้าต่อหน้า 4
- หน้ารายละเอียดข้อมูล 50
- หมายเลขผลิตภัณฑ์, ตำแหน่ง 8
- โหมดพักเครื่อง  
 การตั้งค่า 18, 19
- อ**
- อัปเดตเฟิร์มแวร์ HP Jetdirect 65
- อัปเดตเฟิร์มแวร์ Jetdirect 65
- อายุการใช้งาน 4
- อีเมล  
 การส่งเอกสาร 43  
 สมุดที่อยู่ 44
- อีเมลล์  
 การกำหนดค่า 41  
 การตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่  
 เกิดเวทย์ 75  
 การตรวจสอบแอดเดรส  
 ของเกิดเวทย์ 75  
 การตั้งทำงาน 39  
 การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ 41  
 การตั้งค่าแผงควบคุม 43  
 การสนับสนุน LDAP 41  
 การสนับสนุน SMTP 41  
 การส่งเอกสาร 43  
 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 70, 71,  
 72  
 ข้อผิดพลาด LDAP 71  
 ความปลอดภัย 55  
 ฟังก์ชัน Auto-complete 44  
 รายชื่อผู้รับ 44  
 สมุดบันทึกที่อยู่ 45  
 เกิดเวทย์, การค้นหา 42
- อุปกรณ์สิ้นเปลือง  
 การสั่งซื้อผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ใน  
 ตัว 53  
 สถานะ, การดูเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่  
 ให้มาด้วย 51
- อุปกรณ์เสริมโทรสาร  
 ADF, การใส่ 36
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของ  
 วัสดุ (MSDS) 90





© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CB472-90972