

benutzerhandbuch



**hp integrierter
Web-Server für
hp LaserJet-
Drucker**

hp integrierter Web-Server
für hp LaserJet-Drucker

benutzerhandbuch _____

©Copyright Hewlett-Packard Company, 2001

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, Adaptation oder Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Erste Auflage, Januar 2001

Garantie

Die in diesem Dokument oder dieser Software enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hewlett-Packard gibt keinerlei Garantie zur Richtigkeit dieser Informationen.

HEWLETT-PACKARD
SCHLIESST
INSBESONDERE DIE
STILLSCHWEIGENDE
GARANTIE DER
MARKTGÄNGIGKEIT UND
EIGNUNG FÜR EINEN
BESTIMMTEN ZWECK AUS.

Hewlett-Packard übernimmt ferner keine Haftung für Fehler sowie für Zufalls- oder Folgeschäden oder sonstige Schäden im Zusammenhang mit der Lieferung, Leistung und Verwendung dieser Unterlagen.

Warenzeichen

Microsoft® ist ein eingetragenes US-Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Java™ ist ein eingetragenes US-Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc.

Netscape und Netscape Navigator sind eingetragene US-Warenzeichen der Netscape Communications Corporation.

Windows® ist ein eingetragenes US-Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Inhalt

Einführung in den HP integrierten Web-Server.....	3
Überblick	3
Funktionen.....	5
Zusätzlich verfügbare Funktionen mit einem Permanentspeichergerät.....	6
Einführung in ChaiVM (integrierte Virtual Machine)	8
Verwenden des HP integrierten Web-Servers.....	9
Systemanforderungen.....	9
Anzeigen des HP integrierten Web-Servers.....	9
Navigieren mit dem HP integrierten Web-Server.....	11
Anzeigen des Druckerstatus über die Startseiten	12
Überblick	12
Druckerstatusseite.....	14
Konfigurationsseite	15
Verbrauchsmaterial-Statusseite	16
Ereignisprotokollseite	17
Verbrauchsprotokoll.....	18
Geräteinformationen.....	19
Konfigurieren des Druckers über die Geräteseiten	20
Überblick	20
Druckerkonfiguration	22
Auswählen des Papierformats	25
Benachrichtigungen.....	26
Konfigurieren von Benachrichtigungen	30
Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen	34
E-Mail	37
Konfigurieren von ausgehenden E-Mails	38
Konfigurieren von eingehenden E-Mails	40
Verwenden von E-Mail-Befehlen und -Antworten.....	42
Sicherheit	44
Weitere Verknüpfungen.....	45
Hinzufügen einer Verknüpfung.....	46
Entfernen einer Verknüpfung	46
Geräteinformationen.....	47
Sprache	48
Verwalten des Netzwerks über die Netzwerkseiten	49
Überblick	49
Anhang A: HP Web JetAdmin und der HP integrierte Web-Server	52

Anhang B: Vorgehensweise.....	54
Freigeben von Druckerinformationen	54
Einrichten des Druckers zum Senden von E-Mail-Nachrichten	55
Einrichten des Druckers zum Empfangen und Beantworten von E-Mail-Nachrichten	62
Index.....	68

Einführung in den HP integrierten Web-Server

Überblick

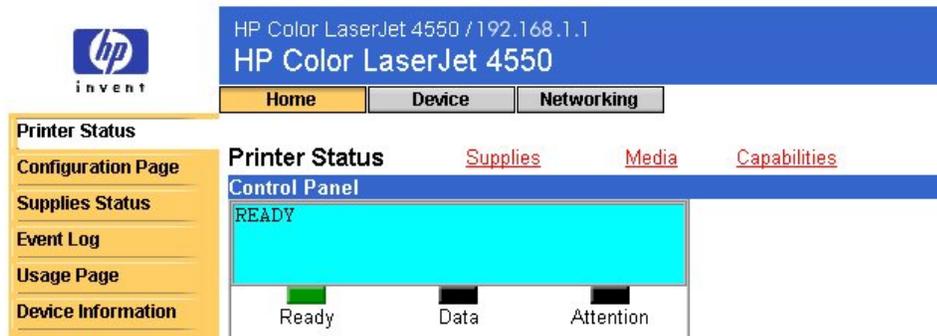
Ein Web-Server stellt eine Arbeitsumgebung für Web-Programme bereit. Dies ähnelt der Art und Weise, wie ein Betriebssystem, z.B. Windows®, eine Umgebung für Programme zum Betrieb auf dem Computer zur Verfügung stellt. Ein Web-Browser, z.B. Microsoft® Internet Explorer oder Netscape Navigator, zeigt über den integrierten Web-Server die Ausgabe von Web-Programmen an.

Wenn ein Web-Server als „integriert“, bezeichnet wird, bedeutet das, dass er zu einem Hardware-Gerät (z.B. einem Drucker) oder einer Firmware gehört, aber nicht in Form von Software vorhanden ist, die auf einem Netzwerk-Server geladen ist.

Der Vorteil eines integrierten Web-Servers besteht darin, dass eine Druckerschnittstelle bereitgestellt wird, auf die alle Anwender zugreifen können, die über einen mit einem Netzwerk verbundenen Computer und einen standardmäßigen Web-Browser verfügen. Es muss keine besondere Software installiert oder konfiguriert werden.

Mit Hilfe des HP integrierten Web-Servers können Sie sich von Ihrem Computer aus Statusinformationen anzeigen lassen, Einstellungen ändern und den Drucker über Remote-Zugriff verwalten.

In der folgenden Abbildung ist der obere Bereich der Software-Homepage dargestellt.



Hinweis

Die in diesem Handbuch abgebildeten Bildschirme des HP integrierten Web-Servers beziehen sich auf HP Color LaserJet 4550 Series-Drucker. Wenn Sie einen Drucker einer anderen Produktserie verwenden, werden Ihnen geringfügige Unterschiede im Erscheinungsbild und bei den Funktionen des integrierten Web-Servers auffallen.

Funktionen

Mit Hilfe des HP integrierten Web-Servers können Sie von Ihrem Computer aus den Status von Drucker und Netzwerkkarten überprüfen sowie Druckfunktionen verwalten. Der HP integrierte Web-Server verfügt über die folgenden Funktionen:

- Anzeigen von Meldungen auf dem Druckerbedienfeld sowie von Statusanzeigen
- Festlegen der verbleibenden Lebensdauer aller Verbrauchsmaterialien
- Bestellen von Verbrauchsmaterial
- Anzeigen und Ändern der Papierfachkonfigurationen
- Anzeigen und Ändern der Druckerkonfiguration
- Anzeigen und Drucken von internen Seiten
- Empfangen von Benachrichtigungen über Druckerereignisse
- Hinzufügen oder Anpassen von Verknüpfungen zu anderen Webseiten
- Auswählen der Sprache, in der die Seiten des integrierten Web-Servers ausgegeben werden sollen
- Anzeigen und Ändern der Netzwerkkartenkonfiguration

Zusätzlich verfügbare Funktionen mit einem Permanentspeichergerät

Wenn im Drucker ein Permanentspeichergerät installiert ist (z.B. eine installierte Festplatte), können Sie sich zusätzliche Informationen anzeigen lassen, einstellen und beibehalten.

- **Usage Page (Verbrauchsprotokoll)** - Über eine installierte Festplatte können Sie sich das Verbrauchsprotokoll anzeigen lassen. Im Verbrauchsprotokoll sind eine Seitenzählung für jedes Medienformat, auf dem gedruckt wurde, und der durchschnittliche prozentuale Tonerverbrauch pro Seite für jede Farbe aufgeführt. Ohne den zusätzlichen Speicherplatz der installierten Festplatte ist das Verbrauchsprotokoll nicht verfügbar.
- **Alerts (Benachrichtigungen)** - Über eine installierte Festplatte können Sie vier verschiedene Benachrichtigungslisten mit jeweils bis zu 20 Empfängern einrichten. Ohne den zusätzlichen Speicherplatz der installierten Festplatte können Sie Benachrichtigungen nur an zwei E-Mail-Adressen senden.
- **Other links (Weitere Verknüpfungen)** - Mit einer installierten Festplatte können Sie bis zu fünf zusätzliche Verknüpfungen zu Websites Ihrer Wahl hinzufügen. Ohne den zusätzlichen Speicherplatz der installierten Festplatte können Sie nur eine zusätzliche Verknüpfung hinzufügen.

Abhängig vom jeweiligen Druckermodell ist im Lieferumfang des Druckers möglicherweise eine Festplatte enthalten. Um herauszufinden, ob eine Festplatte installiert ist, drucken Sie eine Konfigurationsseite. (Sie können sich auch die Konfigurationsseite des integrierten Web-Servers anzeigen lassen. Siehe Seite 15.) Auf der Konfigurationsseite wird sämtliches installiertes Zubehör aufgeführt.

So drucken Sie eine Konfigurationsseite:

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste „Menu“ (Menü), bis die Meldung „INFORMATION MENU“ (INFORMATIONSMENÜ) angezeigt wird.
2. Drücken Sie die Taste „Item“ (Option), bis „PRINT CONFIGURATION“ (KONFIGURATION DRUCKEN) angezeigt wird.
3. Drücken Sie zum Drucken der Konfigurationsseite die Taste „Select“ (Auswählen). Nach Abschluss des Vorgangs kehrt der Drucker in den Zustand „READY“ (BEREIT) zurück.

Wenn der Drucker nicht über eine installierte Festplatte verfügt, können Sie eine Festplatte bestellen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang des Druckers enthalten ist, oder unter folgender Verknüpfung: http://www.hp.com/go/buy_hp (innerhalb der Vereinigten Staaten) oder <http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

Einführung in ChaiVM (integrierte Virtual Machine)

Der Drucker enthält zudem eine integrierte Virtual Machine mit der Bezeichnung „ChaiVM“, auf der Java™-Anwendungen betrieben werden können. Durch diese Infrastruktur im Drucker können erweiterte Lösungen entwickelt, Probleme gelöst sowie die Verwaltung des Druckers vereinfacht werden. Die integrierte Virtual Machine wurde mit besonderem Augenmerk auf vereinfachte Netzwerk- und Internetkommunikation entwickelt.

Durch dieses generische Virtual-Machine-Betriebssystem stehen Ihnen mehrere neue Möglichkeiten zur Verfügung:

- Entwickler sind schneller und einfacher in der Lage, benutzerdefinierte Druckerfähigkeiten zu erstellen, und können davon ausgehen, dass Anwendungen auf der integrierten Virtual Machine betrieben werden können. Es ist keine benutzerdefinierte Entwicklungsumgebung erforderlich. Eine Java-Anwendung, die in einer Windows-98-Umgebung auf der Virtual Machine ChaiVM betrieben werden kann, kann auch in einer Macintosh-Umgebung oder auf einem Drucker betrieben werden.
- Die Drucker-Firmware und andere Anwendungen können veröffentlicht und später aktualisiert werden.
- Durch die dynamischen Eigenschaften von ChaiVM können Anwendungen (z.B. ein Selbsttestprogramm) auf der integrierten Virtual Machine ausgeführt und nach Beendigung der Aufgabe gelöscht werden. Anwendungen müssen nicht dauerhaft auf dem Drucker gespeichert werden.

Alle Drucker mit ChaiVM bieten diese Möglichkeiten.

Verwenden des HP integrierten Web-Servers

Systemanforderungen

Zur Verwendung des HP integrierten Web-Servers benötigen Sie Folgendes:

- ein auf TCP/IP-basiertes Netzwerk
- einen auf dem Computer installierten Web-Browser, vorzugsweise Netscape Navigator 4.7x oder Microsoft Internet Explorer ab Version 5.0x

Hinweis

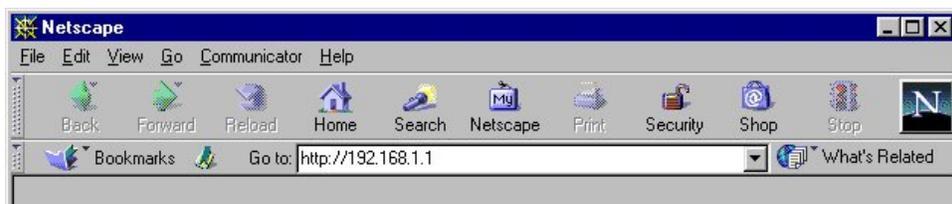
Der integrierte Web-Server kann auf jedem Betriebssystem verwendet werden, das das TCP/IP-Protokoll und einen Web-Browser unterstützt.

Netzwerkdrucker-Verbindungen auf IPX-Basis werden vom integrierten Web-Server nicht unterstützt. Der integrierte Web-Server kann auch nicht mit einem Parallelkabel verwendet werden.

Die Seiten des integrierten Web-Servers können nicht außerhalb eines Firewall angezeigt werden.

Anzeigen des HP integrierten Web-Servers

1. Starten Sie Ihren Web-Browser.
2. Geben Sie im Feld „Address:“ (Adresse) oder im Feld „Go to:“ (Gehe zu) die dem Drucker zugewiesene IP-Adresse (z.B. <http://192.168.1.1>) oder den Hostnamen (z.B. <http://meindrucker>) ein.



Sie finden die IP-Adresse für den Drucker auf der Konfigurationsseite des Druckers unter Protokoll-Informationen im Bereich für TCP/IP.

So drucken Sie eine Konfigurationsseite:

- a. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste „Menu“ (Menü), bis die Meldung „INFORMATION MENU“ (INFORMATIONSMENÜ) angezeigt wird.
- b. Drücken Sie die Taste „Item“ (Option), bis „PRINT CONFIGURATION“ (KONFIGURATION DRUCKEN) angezeigt wird.
- c. Drücken Sie zum Drucken der Konfigurationsseite die Taste „Select“ (Auswählen). Nach Abschluss des Vorgangs kehrt der Drucker in den Zustand „READY“ (BEREIT) zurück.

Navigieren mit dem HP integrierten Web-Server

Der HP integrierte Web-Server verfügt über drei Gruppen von internen Webseiten zum Anzeigen von Druckerinformationen und Ändern von Konfigurationsoptionen. Sie können diese Seiten aufrufen, indem Sie auf die Register „Home“ (Startseite), „Device“ (Gerät) oder „Networking“ (Netzwerk) klicken.



- Bei den Startseiten handelt es sich um Informationsseiten zum Drucker. Sie können den Drucker nicht über diese Seiten konfigurieren. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 12.)
- Mit Hilfe der Geräteseiten können Sie den Drucker über den Computer konfigurieren. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 20.)
- Mit Hilfe der Netzwerkseiten können Sie sich über den Computer den Netzwerkstatus anzeigen lassen und die Netzwerkkarte des Druckers konfigurieren. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 49.)

Auf diesen Seiten finden Sie weitere Verknüpfungen. Siehe dazu auch Seite 45 unter „Weitere Verknüpfungen“.

Hinweis

Die in diesem Handbuch abgebildeten Bildschirme des HP integrierten Web-Servers beziehen sich auf HP Color LaserJet 4550 Series-Drucker. Wenn Sie einen Drucker einer anderen Produktserie verwenden, werden Ihnen geringfügige Unterschiede im Erscheinungsbild und bei den Funktionen des integrierten Web-Servers auffallen.

Anzeigen des Druckerstatus über die Startseiten

Überblick

Bei den Startseiten handelt es sich um Informationsseiten zum Drucker. Sie können den Drucker nicht über diese Seiten konfigurieren. In der unten stehenden Tabelle sind alle Startseiten mit den zugehörigen Funktionen aufgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter den entsprechenden Seitenzahlen.

Startseite	Funktionen
Printer status page (Statusseite für Drucker) (Seite 14)	Stellt Remote-Funktionen für „Go“ (Start) und „Job Cancel“ (Job abbrechen) bereit, zeigt Meldungen auf der Bedienfeldanzeige und Statusanzeigen (einschließlich der Hilfe) an. Gleichzeitig kann hier die Aktualisierungsrate eingestellt sowie die Konfiguration des Zufuhrfachs, die verbleibende Lebensdauer des Verbrauchsmaterials und das installierte Zubehör angezeigt werden.
Configuration page (Konfigurationsseite) (Seite 15)	Zeigt alle Einstellungen der Druckerkonfiguration an.
Supplies status page (Verbrauchsmaterial-Statusseite) (Seite 16)	Zeigt die verbleibende Lebensdauer von Verbrauchsmaterial an. Gleichzeitig können hier Ersatzmaterialien bestellt werden.

Startseite	Funktionen
Event log page (Ereignis- protokollseite) (Seite 17)	Zeigt die neuesten Druckerereignisse und –fehler an.
Usage page (Verbrauchs- protokoll) (Seite 18)	Zeigt Namen und Seriennummer des Druckers, eine Seitenzählung für jedes Medienformat, auf dem gedruckt wurde, und den durchschnittlichen prozentualen Tonerverbrauch pro Seite für jede Farbe an. (Dieses Protokoll ist nur verfügbar, wenn im Drucker ein Permanentspeichergerät installiert ist.)
Device information page (Geräte- informations- seite) (Seite 19)	Zeigt Gerätebeschreibung, Systemnummer, Firmenname, Namen des Ansprechpartners sowie die IP-Adresse, Modellnummer und Seriennummer des Druckers an.

Druckerstatusseite

Auf der Druckerstatusseite werden unter „Control Panel“ (Bedienfeld) die aktuellen Meldungen und Statusanzeigen des Druckerbedienfeldes angezeigt. Klicken Sie am unteren Bildschirmrand auf die „Control Panel Help“ (Hilfe zum Bedienfeld), um die derzeit über das Druckerbedienfeld verfügbare Hilfe anzuzeigen.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 printer status page. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains links for 'Printer Status', 'Configuration Page', 'Supplies Status', 'Event Log', 'Usage Page', and 'Device Information'. The main content area is divided into several sections: 'Control Panel', 'Supplies', 'Media', and 'Capabilities'. The 'Control Panel' section shows a 'READY' status and a 'Go' button. The 'Supplies' section displays a progress bar for various components and their remaining life percentages. The 'Media' section shows a table of paper trays and their status. The 'Capabilities' section lists hardware specifications like disk storage and memory. A 'Control Panel Help' section is also visible at the bottom.

Control Panel
READY

Ready Data

Go

Control Panel Help

Refresh Control Panel

Help

Set Refresh Rate: 0 minutes
Apply Cancel

Supplies

Component	% of Life Remaining
Black	78%
Cyan	55%
Magenta	48%
Yellow	56%
Drum Kit	46%
Fuser Kit	99%
Transfer Kit	99%

Media

Status	Input/Output	Size	Type
OK	TRAY 3	LETTER	PLAIN
OK	TRAY 2	A4	PLAIN
OK	TRAY 1	LETTER	PLAIN
OK	STANDARD OUTBIN	N/A	N/A

Capabilities

DISK Storage: 3102 MB Capacity
DIMM Slot 1:Side 1: Empty
DIMM Slot 1:Side 2: Empty
DIMM Slot 2:Side 1: 128 MB SDRAM
DIMM Slot 2:Side 2: Empty

Control Panel Help
THIS PRINTER FEATURES AN ONLINE HELP SYSTEM. MESSAGES MARKED WITH ? HAVE ONLINE HELP AVAILABLE. WHENEVER ? APPEARS, PRESS ? (ITEM KEY) TO VIEW HELP MESSAGES. EXIT HELP BY PRESSING GO.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Go“ (Start), um den Druckvorgang fortzusetzen oder einen neuen Druckjob zu beginnen. Die Schaltfläche „Job Cancel“ (Job abbrechen) muss über die Sicherheitsseite aktiviert werden. (Klicken Sie am oberen Rand des Bildschirm auf „Device“ (Gerät) und anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Security“ (Sicherheit).)

Geben Sie die Anzahl der Minuten ein, und klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen), um die Häufigkeit zu bestimmen, mit der der integrierte Web-Server den Druckerstatus überprüft.

Zeigt die verbleibende Lebensdauer für alle Verbrauchsmaterialien an (in Prozent).

Zeigt Status- und Konfigurationsinformationen für die Zufuhr- und Ausgabefächer an.

Zeigt das im Drucker installierte Zubehör an.

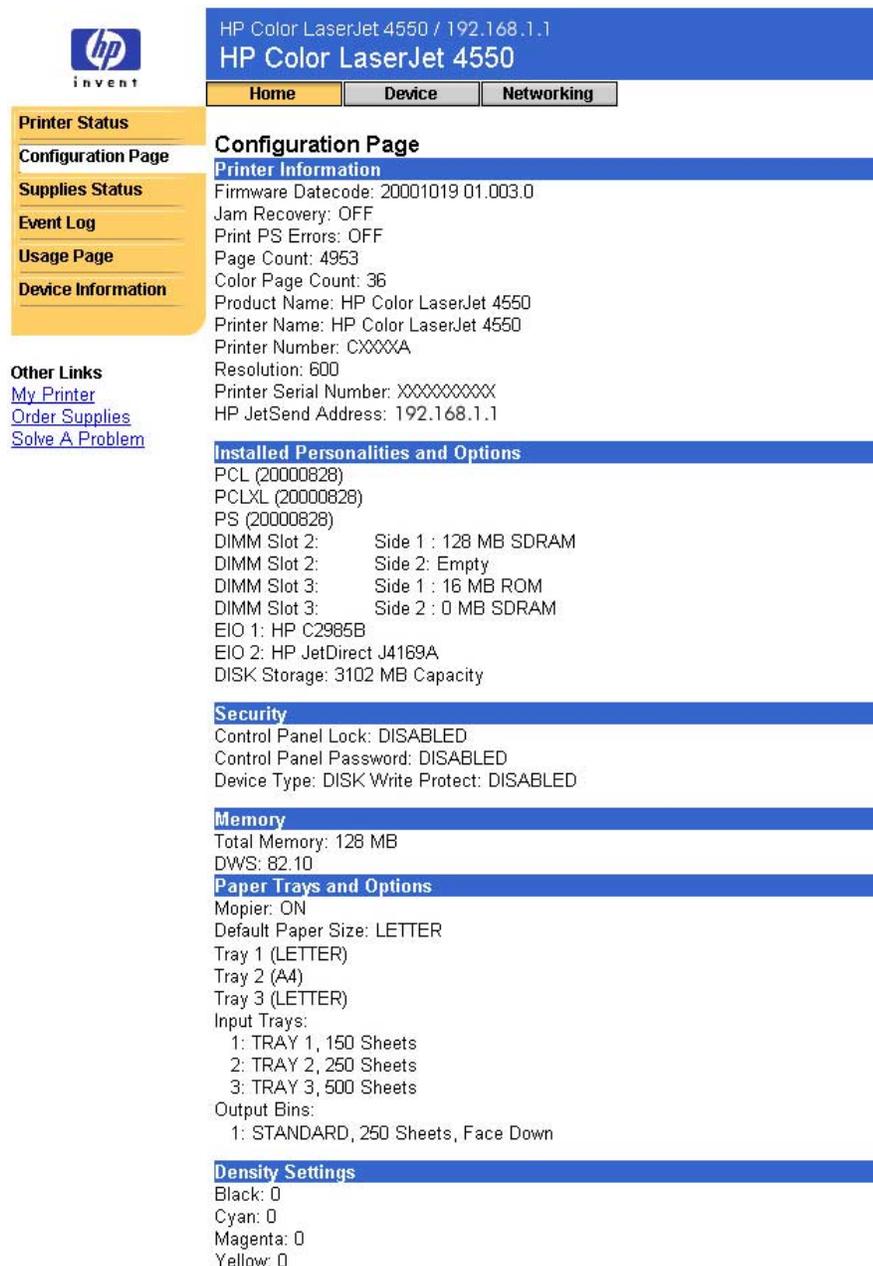
Drücken Sie [?] (Optionstaste), um sich die derzeit auf dem Druckerbedienfeld verfügbare Hilfe anzeigen zu lassen.

Konfigurationsseite

Auf der Konfigurationsseite können die aktuellen Druckereinstellungen angezeigt, Probleme mit dem Drucker behoben und die Installation von optionalem Zubehör überprüft werden, z.B. von Speicher (DIMMs) oder Papierzufuhrgeräten.

Hinweis

Sie können die Konfigurationsseite per E-Mail an andere Personen senden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 54.



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Configuration Page
Printer Information
Firmware Datecode: 20001019 01.003.0
Jam Recovery: OFF
Print PS Errors: OFF
Page Count: 4953
Color Page Count: 36
Product Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Number: CXXXXA
Resolution: 600
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX
HP JetSend Address: 192.168.1.1

Installed Personalities and Options
PCL (20000828)
PCLXL (20000828)
PS (20000828)
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM
DIMM Slot 2: Side 2: Empty
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM
EIO 1: HP C2985B
EIO 2: HP JetDirect J4169A
DISK Storage: 3102 MB Capacity

Security
Control Panel Lock: DISABLED
Control Panel Password: DISABLED
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

Memory
Total Memory: 128 MB
DWS: 82.10

Paper Trays and Options
Mopier: ON
Default Paper Size: LETTER
Tray 1 (LETTER)
Tray 2 (A4)
Tray 3 (LETTER)
Input Trays:
1: TRAY 1, 150 Sheets
2: TRAY 2, 250 Sheets
3: TRAY 3, 500 Sheets
Output Bins:
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

Density Settings
Black: 0
Cyan: 0
Magenta: 0
Yellow: 0

Verbrauchsmaterial-Statusseite

Auf der Verbrauchsmaterial-Statusseite wird die verbleibende Lebensdauer und die HP Teilenummer jedes Verbrauchsartikels angezeigt. (Beim Bestellen von Verbrauchsmaterial sollten Sie die Teilenummern zur Hand haben.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Supplies Status Page
Hewlett-Packard Supplies can be ordered on the internet at <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na> or by calling Hewlett-Packard. (Please refer to your printer User Manual for the telephone number).
For highest print quality always use genuine Hewlett-Packard LaserJet supplies.

Cartridge Information

	% of Life Remaining	HP Part Numbers:
Black	78%	Black Toner Cartridge HP C4191A
Cyan	55%	Cyan Toner Cartridge HP C4192A
Magenta	48%	Magenta Toner Cartridge HP C4193A
Yellow	56%	Yellow Toner Cartridge HP C4194A

Other Supplies Information

Drum Kit	46%	Drum Kit HP C4195A
Transfer Kit	99%	Transfer Kit HP C4196A
Fuser Kit	99%	Fuser Kit HP 120V C4197A 220V C4198A

Printer Information

Total Printer Page Count:	4953
Pages printed in Color:	36
Pages printed in B&W:	4917
Printer Serial Number:	XXXXXXXXXX

Please return your used HP cartridge to Hewlett-Packard. For more information see: http://www.hp.com/ljsupplies/planet_recycle.html

Wenn Sie über das Internet Verbrauchsmaterial bestellen möchten, klicken Sie auf die Verknüpfung [Order Supplies](#) (Material bestellen).

Ereignisprotokollseite

Auf der Ereignisprotokollseite werden die letzten Druckerereignisse, einschließlich Papierstaus, Wartungsfehlern und anderen Druckerfehlern, aufgeführt.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Event Log Page
Number of Entries in Use: 0
Maximum Number of Entries: 50
EVENT LOG EMPTY

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Um schnell auf weitere Informationen zu Fehlermeldungen zugreifen zu können, klicken Sie auf die Verknüpfung [Solve A Problem](#) (Problem lösen) und wählen anschließend „Error Messages“ (Fehlermeldungen). (Diese Verknüpfung verweist auf „www.hp.com“. Sie ist nicht Bestandteil des integrierten Web-Servers.)

Verbrauchsprotokoll

Im Verbrauchsprotokoll sind Name und Seriennummer des Druckers, eine Seitenzählung für jedes Medienformat, auf dem gedruckt wurde, und der durchschnittliche prozentuale Tonerverbrauch pro Seite für jede Farbe aufgeführt.

Hinweis

Das Verbrauchsprotokoll ist nur verfügbar, wenn im Drucker ein Permanentspeichergerät (z.B. eine Festplatte) installiert ist.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Usage Page
Identification
S/N: XXXXXXXXXXXX
Product Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Name: HP Color LaserJet 4550

Usage Totals

PRINTER	Page Size	Count	SIMPLEX		DUPLEX		Total
			Units	Count	Units	Count	
UNKNWN		0	1.0	0	2.0	0.0	
LETTER		12	1.0	11	2.0	34.0	
LEGAL		0	1.3	0	2.6	0.0	
A4		0	1.0	5	2.0	10.0	
EXEC		0	0.8	0	1.6	0.0	
COM10		0	0.4	0	0.8	0.0	
MONARC		0	0.3	0	0.6	0.0	
C5		0	0.6	0	1.2	0.0	
DL		0	0.4	0	0.8	0.0	
JISB5		0	0.7	0	1.4	0.0	
B5		0	0.7	0	1.4	0.0	
CUSTOM		0	1.0	0	2.0	0.0	
A5		0	0.5	0	1.0	0.0	
16K		0	0.8	0	1.6	0.0	
JEXEC		0	1.1	0	2.2	0.0	
TOTAL PRINTER USAGE							44.0

Color Coverage
Black Coverage 7.639
Cyan Coverage 9.123
Magenta Coverage 9.285
Yellow Coverage 9.487

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Angegebener Gesamtverbrauch für jedes Medienformat. Der Gesamtwert zeigt die Anzahl von einseitig bedruckten Seiten, von beidseitig bedruckten Seiten (Duplex) sowie die Gesamtanzahl von beiden Methoden an.

Liefert eine Beschreibung des durchschnittlichen prozentualen Tonerverbrauchs pro Seite für jede Farbe. (Dieser Wert wird für monochrome und farbige Seiten nicht getrennt angegeben. Er wird für alle gedruckten Seiten in einem Wert angegeben.)

Geräteinformationen

Auf der Geräteinformationsseite werden die Gerätebeschreibung, Systemnummer, der Firmenname, der Name des Ansprechpartners sowie die IP-Adresse, Modellnummer und Seriennummer des Druckers angezeigt.

Hinweis

Gerätebeschreibung, Systemnummer, Firmenname und Name des Ansprechpartners müssen über die Geräteseiten ausgewählt werden. Klicken Sie am oberen Rand des Bildschirms auf „Device“ (Gerät), und klicken Sie anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Device Information“ (Geräteinformationen). Weitere Informationen finden Sie auf Seite 47.

 HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Device Information
Device Description: HP Color LaserJet 4550
Asset Number:
Company Name:
Contact Person:
IP Address: 192.168.1.1
Printer Model: HP Color LaserJet 4550
Printer Number: CXXXXA
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Konfigurieren des Druckers über die Geräteseiten

Überblick

Mit Hilfe der Geräteseiten können Sie den Drucker über den Computer konfigurieren. In der unten stehenden Tabelle sind alle Geräteseiten mit den zugehörigen Funktionen aufgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter den entsprechenden Seitenzahlen.

Geräteseiten	Funktionen
Configure printer (Drucker-konfiguration) (Seite 22)	Stellt eine Liste von Menüs bereit, über die mit <i>Remote-Zugriff</i> interne Druckerseiten gedruckt und der Drucker konfiguriert werden können.
Alerts (Benach-richtigungen) (Seite 26)	Hier können Sie den Drucker so einrichten, dass Problem- und Statusbenachrichtigungen per E-Mail an andere Anwender gesendet werden können.
Email (E-Mail) (Seite 37)	Hier können Sie E-Mail-Einstellungen für eingehende und ausgehende E-Mail-Nachrichten konfigurieren.
Security (Sicherheit) (Seite 44)	Hier können Sie ein Kennwort einrichten, über das mit Remote-Zugriff der Abbruch von Druckjobs oder die Verwendung der Geräteseiten gesteuert werden kann.
Other links (Weitere Verknüpfungen) (Seite 45)	Hier können Sie Verknüpfungen zu beliebigen Webseiten hinzufügen oder anpassen. Diese Verknüpfungen werden auf allen Seiten des integrierten Web-Servers auf der linken Navigationsleiste angezeigt.

Geräteseiten	Funktionen
---------------------	-------------------

Device information (Geräteinformationen) (Seite 47)	Hier können Sie dem Drucker einen Namen und eine Systemnummer zuweisen. Sie können den Namen des Hauptansprechpartners in Bezug auf Druckerinformationen hinzufügen. Auf dieser Seite werden zudem die IP-Adresse, das Modell, die Druckernummer und die Seriennummer des Druckers angezeigt.
Language (Sprache) (Seite 48)	Hier können Sie die Sprache auswählen, in der die Seiten des integrierten Web-Servers angezeigt werden sollen.

Druckerkonfiguration

Auf der Druckerkonfigurationsseite können über *Remote-Zugriff* interne Druckerseiten gedruckt und der Drucker konfiguriert werden. Über die internen Druckerseiten können Sie die Papierfächer konfigurieren und andere Druckereinstellungen ändern.

Klicken Sie auf den entsprechenden Menünamen, um ein Menü anzuzeigen und den Drucker über Remote-Zugriff zu verwalten. Diese Menüs ähneln den Menüs, die über das Druckerbedienfeld verfügbar sind. (Einige Menüs des Druckerbedienfeldes sind über den integrierten Web-Server nicht verfügbar.)

Hinweis

Die abgebildeten Bildschirme des HP integrierten Web-Servers beziehen sich auf HP Color LaserJet 4550 Series-Drucker. Wenn Sie einen Drucker einer anderen Produktserie verwenden, werden Ihnen geringfügige Unterschiede im Erscheinungsbild des integrierten Web-Servers und bei den verfügbaren Funktionen auffallen.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three navigation tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a yellow sidebar with the following menu items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Configure Printer' and has a blue bar that says 'Select A Menu'. Below this bar are two columns of menu options: 'INFORMATION MENU', 'PAPER HANDLING MENU', and 'PRINTING MENU' on the left; and 'CONFIGURATION MENU', 'I/O MENU', and 'RESETS MENU' on the right. A blue arrow points from the text 'Wählen Sie einen Menünamen aus, um die Optionen in diesem Menü zu konfigurieren.' to the 'PAPER HANDLING MENU' link.

HP invent

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Configure Printer

Select A Menu

[INFORMATION MENU](#)

[PAPER HANDLING MENU](#)

[PRINTING MENU](#)

[CONFIGURATION MENU](#)

[I/O MENU](#)

[RESETS MENU](#)

Wählen Sie einen Menünamen aus, um die Optionen in diesem Menü zu konfigurieren.

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

In der unten stehenden Tabelle sind alle Menüs beschrieben.

Menünamen	Beschreibung
Information menu (Informationsmenü)	Dieses Menü enthält Druckerinformationsseiten, auf denen der Drucker und seine Konfiguration beschrieben werden.
Paper handling menu (Papierzuführungsmenü)	Über dieses Menü können Sie die Papiersorte in jedem Papierfach definieren.
Printing menu (Druckmenü)	Mit Hilfe dieses Menüs können Sie Druckoptionen auswählen, z.B. die Anzahl der Kopien. Sie können auch Sonderformate für Papier konfigurieren.
Configuration menu (Konfigurationsmenü)	Die Optionen in diesem Menü wirken sich auf die Funktionsweise des Druckers aus. Sie können beispielsweise den Energiesparmodus und die Einstellungen der Druckersprache über dieses Menü konfigurieren.
I/O menu (E/A-Menü)	Die Optionen im E/A-Menü (Ein-/Ausgabe) wirken sich auf die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer aus.
Resets menu (Rücksetzmenü)	<p>Über die Optionen in diesem Menü wird der gesamte Speicher des Druckers gelöscht. Machen Sie von diesem Menü nur sehr vorsichtig Gebrauch. Durch die Verwendung des Rücksetzmenüs können zwischengespeicherte Seitendaten oder Konfigurationseinstellungen des Druckers verloren gehen. Setzen Sie den Drucker nur in folgenden Fällen zurück:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sie möchten die Standardeinstellungen des Druckers wiederherstellen.• Die Kommunikation zwischen Drucker und Computer wurde unterbrochen.• Es treten Probleme mit einem Anschluss auf. <p>Hinweis <i>Wenn keine Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer möglich ist, können Sie den Drucker nicht zurücksetzen.</i></p>

Über die Optionen in diesem Menü wird der gesamte Speicher des Druckers gelöscht. Über die Schaltfläche „Cancel Job“ (Job abbrechen) wird nur der aktuelle Job gelöscht. Zugriff auf die Schaltfläche „Cancel Job“ (Job abbrechen) erhalten Sie auf der Seite „Security“ (Sicherheit). (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44.)

Hinweis

Nach dem Durchführen eines Resets müssen Sie die IP-Adresse des Druckers konfigurieren.

Auswählen des Papierformats

Im Folgenden wird die Vorgehensweise exemplarisch dargestellt. Andere Menüoptionen können ähnlich eingestellt werden.

Hinweis

Druckertreiber und Softwareanwendungen überschreiben häufig die im Druck- bzw. Papierzuführungsmenü vorgenommenen Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

Folgen Sie zum Auswählen des Papierformats für Fach 1 den unten stehenden Anweisungen:

1. Klicken Sie auf „[PAPER HANDLING MENU](#)“ (Papierzuführungsmenü).
2. Wählen Sie neben „TRAY 1 SIZE“ (Format Fach 1) die Option „LETTER“ aus.
3. Klicken Sie zum Speichern der Änderung auf „Apply“ (Übernehmen).

Hinweis

Alle Änderungen können auf den Seiten für Druckerstatus, Konfiguration und Papierzufuhr verfolgt werden.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text "HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1". Below the header are three tabs: "Home", "Device", and "Networking". The "Device" tab is selected. On the left side, there is a navigation menu with the following items: "Configure Printer", "Alerts", "Email", "Security", "Other Links", "Device Information", and "Language". Below this menu are "Other Links" with sub-items: "My Printer", "Order Supplies", and "Solve A Problem". The main content area is titled "Configure Printer" and has a sub-header "Select A Menu". Under "Select A Menu", there are four links: "INFORMATION MENU", "PAPER HANDLING MENU", "PRINTING MENU", "CONFIGURATION MENU", "I/O MENU", and "RESETS MENU". A blue arrow labeled "1." points to "PAPER HANDLING MENU". Below this is the "PAPER HANDLING MENU" configuration page. It has a table with the following rows: "TRAY 3 SIZE" (LETTER), "TRAY 3 TYPE" (PLAIN), "TRAY 2 SIZE" (A4), "TRAY 2 TYPE" (PLAIN), "TRAY 1 SIZE" (LETTER), "TRAY 1 TYPE" (PLAIN), and "TRAY 1 MODE" (FIRST). A blue arrow labeled "2." points to the "LETTER" dropdown menu for "TRAY 1 SIZE". At the bottom of the configuration page are two buttons: "Cancel" and "Apply". A blue arrow labeled "3." points to the "Apply" button.

Benachrichtigungen

Systemadministratoren können über die Seite für Benachrichtigungen den Drucker so einrichten, dass Problem- und Statusbenachrichtigungen per E-Mail an andere Anwender gesendet werden können. Es können gleichzeitig Benachrichtigungen an mehrere Personen gesendet werden. Dabei erhalten die einzelnen Anwender nur die für sie bestimmten Benachrichtigungen. Ein Verwaltungsmitarbeiter ist beispielsweise für die Wartung von Tonerpatronen in einem Drucker oder für die Behebung von Papierstaus verantwortlich, während ein externer Serviceanbieter sich um die Wartung der wichtigsten Verbrauchsmaterialien kümmert. In diesem Fall können die Benachrichtigungen so eingerichtet werden, dass der Verwaltungsmitarbeiter Benachrichtigungen bei einem niedrigen Tonerstand erhält und der externe Serviceanbieter Benachrichtigungen über Fixiereinheiten, Druckertrommeln und Transportbänder erhält.

Hinweis

Auf Seite 55 finden Sie schrittweise Anweisungen darüber, wie der Drucker so eingerichtet werden kann, dass E-Mail-Benachrichtigungen gesendet werden.

Hinweis

Für einige Funktionen des integrierten Web-Servers, einschließlich der Funktion für Benachrichtigungen, ist ein Permanent Speichergerät (z.B. eine installierte Festplatte) erforderlich, um bestimmte Informationen dauerhaft einzurichten.

Auf den folgenden Seiten sind die Seite für Benachrichtigungen und die Optionen aufgeführt, die mit einem Permanentsspeichergerät verfügbar sind. Über eine installierte Festplatte können vier verschiedene Benachrichtigungslisten mit jeweils bis zu 20 Empfängern eingerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 31.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is divided into 'Alerts' and 'Select Events'.

Alerts

Notification Recipients

List1: [Dropdown] [Edit List1]
 List2: [Dropdown] [Edit List2]
 List3: [Dropdown] [Edit List3]
 List4: [Dropdown] [Edit List4]

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[Cancel]				[Apply]

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Annotations:

- Öffnet ein neues Fenster der E-Mail-Seite. Daraufhin können Sie in diesem Fenster überprüfen, ob der SMTP-Server (Simple Mail Transfer Protocol) ordnungsgemäß eingerichtet ist. (Wenn der SMTP-Server nicht ordnungsgemäß eingerichtet ist, können keine Benachrichtigungen gesendet werden.) Schließen Sie die E-Mail-Seite, um wieder zur Seite für Benachrichtigungen zu wechseln.
- Öffnet ein neues Fenster der Sicherheitsseite. Wählen Sie einen Menünamen aus, um die Objekte in diesem Menü zu konfigurieren. Schließen Sie die Sicherheitsseite, um wieder zur Seite für Benachrichtigungen zu wechseln.

Ohne installierte Festplatte können Sie nur zwei E-Mail-Adressen einrichten. Da keine Listen zum Bearbeiten vorhanden sind, können Sie E-Mail-Empfänger direkt auf der Seite für Benachrichtigungen hinzufügen. Auf dem unten stehenden Bildschirm ist die Seite für Benachrichtigungen ohne installierte Festplatte dargestellt. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 30.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients

Address1: name@company.com or URL
Address2: name@company.com or URL

Cancel Apply

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	Address1	Address2
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

In der unten stehenden Tabelle sind alle Verknüpfungen unter „Select Events“ (Ereignisse auswählen) beschrieben. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 34 unter „Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen“.

Ereignisname	Beschreibung
Supplies (Verbrauchsmaterial)	Auswählen von bestimmtem Verbrauchsmaterial, z.B. Tonerpatrone, Fixierer-Kit oder Transfer-Kit.
Service (Wartung)	Auswählen besonderer Ereignisse, bei gewartet werden müssen, z.B. „EIO not functional“ (EIO funktioniert nicht) oder „Install drum kit“ (Trommel-Kit installieren).
Media path (Medienweg)	Auswählen von Ereignissen in Bezug auf den Medienweg, z.B. Beheben eines Papierstaus oder Einlegen von Papier in ein Fach.

Ereignisname	Beschreibung
Advisory (Hinweise)	Auswählen von Empfehlungseignissen, z.B. „Page too complex“ (Seite zu komplex) oder „Insufficient memory“ (Unzureichender Speicher).

Konfigurieren von Benachrichtigungen

Konfigurieren von Benachrichtigungen bei Druckern ohne Permanentspeichergerät

Hinweis

Folgen Sie diesen Anweisungen, wenn Sie einen Drucker ohne Permanentspeichergerät (z.B. eine installierte Festplatte) verwenden.

Zum Konfigurieren von Benachrichtigungen gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Geben Sie unter „Notification Recipients“ (Benachrichtigungsempfänger) die E-Mail-Adressen von zwei Empfängern ein.
2. Klicken Sie für jeden Empfänger, der Benachrichtigungen erhalten soll, auf das entsprechende Kontrollkästchen neben „Supplies“ (Verbrauchsmaterial), „Service“ (Wartung), „Media Path“ (Medienweg) und „Advisory“ (Empfehlungen). (Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 28 oder unter „Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen“ auf Seite 34.)
3. Klicken Sie zum Speichern der Informationen auf „Apply“ (Übernehmen).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. It features two input fields for 'Address1' and 'Address2', both containing the placeholder 'name@company.com or URL'. Below these fields are 'Cancel' and 'Apply' buttons. A blue arrow labeled '1.' points to the input fields. Below the input fields is a link 'Verify Email settings are valid'. The 'Security' section is partially visible. The 'Select Events' section contains a table with columns 'Events', 'Address1', and 'Address2'. The events listed are 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox in both the 'Address1' and 'Address2' columns. 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom of this section. A blue arrow labeled '2.' points to the checkboxes, and another blue arrow labeled '3.' points to the 'Apply' button.

Events	Address1	Address2
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hinweis

Um Benachrichtigungen ausgeben zu können, müssen Sie ausgehende E-Mails konfigurieren. Informationen über die Konfiguration von ausgehenden E-Mails finden Sie auf Seite 37 unter „E-Mail“.

Nachdem Sie die gewünschten Listen aufgestellt haben, können Sie weitere Details für die Ereignisbenachrichtigungen festlegen, indem Sie innerhalb der entsprechenden Ereignisse bestimmte Einzelheiten und Optionen auswählen. Siehe „Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen“ auf Seite 34.

Konfigurieren von Benachrichtigungen bei Druckern mit Permanentspeichergerät

Hinweis

Diese Anweisungen beziehen sich auf Drucker mit Permanentspeichergerät (z.B. einer installierten Festplatte).

Zum Konfigurieren von Benachrichtigungen gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Klicken Sie unter „Notification Recipients“ (Benachrichtigungsempfänger) auf „Edit List1“ (Liste1 bearbeiten).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

Alerts

Notification Recipients

List1: Edit List1

List2: Edit List2

List3: Edit List3

List4: Edit List4

1.

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

2. Geben Sie unter „Change List Name“ (Listennamen ändern) einen Namen ein, z.B. Wartung oder Verbrauchsmaterial. (siehe unten stehenden Bildschirm).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Edit List1
Recipient Addresses

Remove Selected Addresses

Add Recipient Address
name@company.com

Change List Name
Service

Cancel Apply Back

3. Geben Sie unter „Add Recipient Address“ (Empfängeradresse hinzufügen) die E-Mail-Adresse der Empfänger an, die die Benachrichtigungen empfangen sollen. In großen Umgebungen können Systemadministratoren E-Mail-Adressen zur erweiterten Benachrichtigung an Listenserver oder URLs weiterleiten.
4. Klicken Sie zum Speichern der Informationen auf „Apply“ (Übernehmen). Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für jede Empfängeradresse. Sobald Sie alle gewünschten Empfänger hinzugefügt haben, klicken Sie auf „Back“ (Zurück), um zur Seite für Benachrichtigungen zurückzukehren.

- Klicken Sie auf der Seite für Benachrichtigungen auf das entsprechende Kontrollkästchen neben „Supplies“ (Verbrauchsmaterial), „Service“ (Wartung), „Media Path“ (Medienweg) und „Advisory“ (Hinweise) für jede Liste, über die Sie Benachrichtigungen senden möchten. (Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 28 oder unter „Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen“ auf Seite 34.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Alerts

Notification Recipients

List1: [v] Edit List1

List2: [v] Edit List2

List3: [v] Edit List3

List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

Security

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel

Apply

- Klicken Sie zum Speichern der Informationen auf „Apply“ (Übernehmen).
- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für jede weitere Liste.

Hinweis

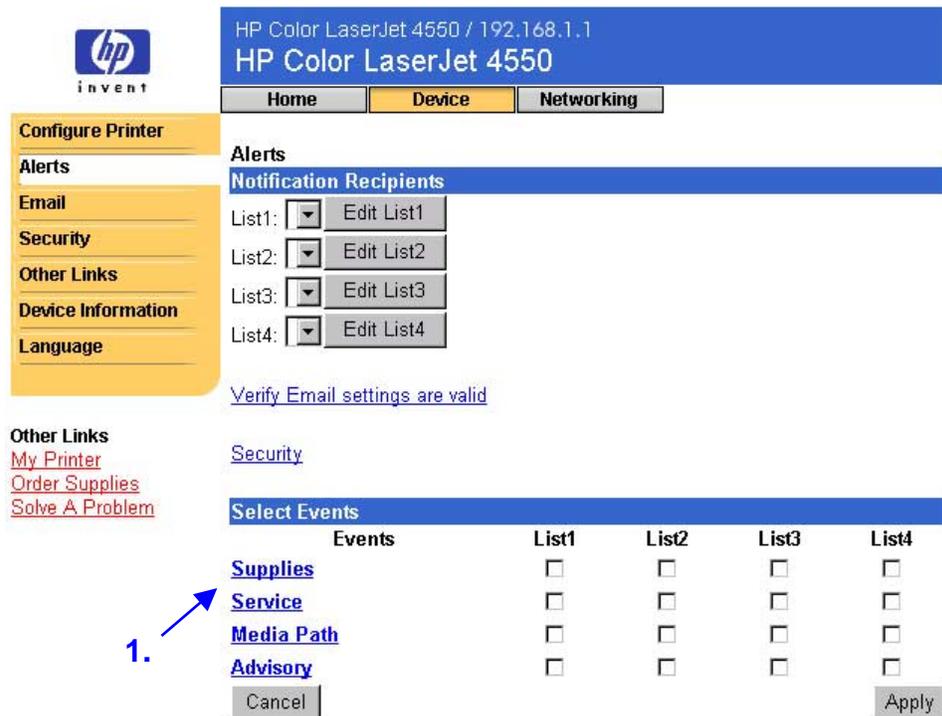
Um Benachrichtigungen ausgeben zu können, müssen Sie ausgehende E-Mails konfigurieren. Informationen über die Konfiguration von ausgehenden E-Mails finden Sie auf Seite 37 unter „E-Mail“.

Nachdem Sie die gewünschten Listen aufgestellt haben, können Sie weitere Details für die Ereignisbenachrichtigungen festlegen, indem Sie innerhalb der entsprechenden Ereignisse bestimmte Einzelheiten und Optionen auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter „Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen“ auf Seite 34.

Detaillierte Ereignisbenachrichtigungen

Nachdem Sie die gewünschten Listen aufgestellt haben, können Sie weitere Details für die Ereignisbenachrichtigungen festlegen, indem Sie innerhalb der entsprechenden Ereignisse bestimmte Einzelheiten und Optionen auswählen. (Eine Beschreibung der Ereigniskategorien finden Sie in der Tabelle auf Seite 28.)

1. Klicken Sie zum Anzeigen verfügbarer Ereignisse unter „Select Events“ (Ereignisse auswählen) auf eine Ereigniskategorie („Supplies“ (Verbrauchsmaterial), „Service“ (Wartung), „Media Path“ (Medienweg), „Advisory“ (Hinweise)).



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes the HP logo, the device name 'HP Color LaserJet 4550', and the IP address '192.168.1.1'. Below this are tabs for 'Home', 'Device', and 'Networking'. A left sidebar contains menu items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. It features four lists (List1 to List4), each with a dropdown menu and an 'Edit List' button. A link 'Verify Email settings are valid' is present. Below this is a 'Security' link. The 'Select Events' section is a table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The 'Events' column lists 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory'. Each event has a checkbox in each list column. A blue arrow labeled '1.' points to the 'Supplies' link. 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom of the table.

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Wählen Sie für jedes Ereignis die Listen (Liste 1 bis Liste 4) aus, über die Sie Benachrichtigungen erhalten möchten. (Auf dem unten stehenden Bildschirm sind die Ereignisse für Verbrauchsmaterial dargestellt.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Alerts
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
TONER LOW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONER OUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTE TONER FULL REPLACE DRUM KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

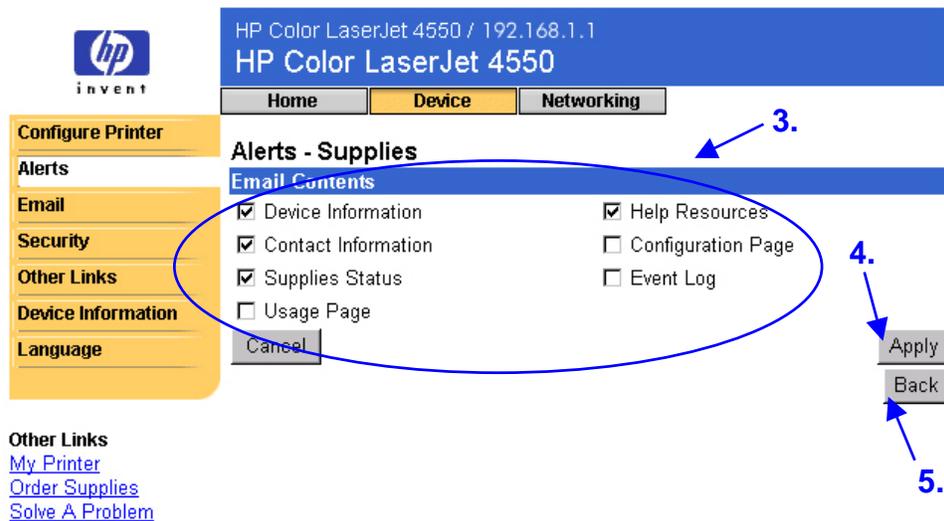
Cancel Email Contents Apply Help Back

[Verify Email settings are valid](#)
[Security](#)

Hinweis

Für Ereignisse, denen ein Hyperlink zugewiesen ist (blau unterstrichene Ereignisse), sind weitere Details verfügbar.

3. Nachdem Sie die Details für die Ereignisse festgelegt haben, klicken Sie auf „Email Contents“ (E-Mail-Inhalt), um die Informationen auszuwählen, die in der E-Mail-Benachrichtigung enthalten sein sollen. Diese Informationen können Informationen über Geräte oder Ansprechpartner, Verbrauchsmaterial-Status, Verbrauchsprotokoll, Hilferessourcen, Konfigurationsseite und Ereignisprotokoll umfassen. Aktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen für die gewünschten Informationen.



4. Klicken Sie zum Speichern der Informationen auf „Apply“ (Übernehmen).
5. Klicken Sie auf „Back“ (Zurück), um zur Seite für Benachrichtigungen zurückzukehren.

E-Mail

Auf der E-Mail-Seite können Einstellungen für eingehende und ausgehende E-Mails konfiguriert werden. Auf diese Weise können Sie die Sende- und Empfangsmöglichkeiten des Druckers nutzen.

Hinweis

Auf Seite 55 finden Sie schrittweise Anweisungen darüber, wie der Drucker so eingerichtet werden kann, dass E-Mail-Nachrichten gesendet werden. Anweisungen zum Einrichten des Druckers für den Empfang von E-Mail-Nachrichten und die Beantwortung mit ausgehenden E-Mail-Nachrichten finden Sie auf Seite 62.

- **Outgoing Emails (Ausgehende E-Mails)** müssen konfiguriert werden, damit Benachrichtigungen sowie E-Mail-Befehle und -Antworten gesendet werden können.
- **Incoming Emails (Eingehende E-Mails)** müssen konfiguriert werden, damit E-Mail-Befehle und -Antworten funktionieren. (Benachrichtigungen funktionieren auch, wenn eingehende E-Mails nicht konfiguriert wurden.) Über E-Mail-Befehle und -Antworten können Sie Informationen vom Drucker anfordern, z.B. eine Konfigurationsseite oder Verbrauchsmaterial-Statusseite. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 42.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Email' and is split into 'Outgoing Mail' and 'Incoming Mail' sections. In the 'Outgoing Mail' section, the 'SMTP Server' field is circled in blue, with an arrow pointing to it from the text 'Konfigurieren Sie ausgehende E-Mails hier.' In the 'Incoming Mail' section, the 'POP3 Server' field is circled in blue, with an arrow pointing to it from the text 'Konfigurieren Sie eingehende E-Mails hier.' At the bottom left, the 'Security' link is circled in blue, with an arrow pointing to it from the text 'Öffnet ein neues Fenster der Sicherheitsseite. (Schließen Sie die Sicherheitsseite, um wieder zur Seite für Benachrichtigungen zu wechseln.)' The 'Cancel' and 'Apply' buttons are also visible.

Hinweis

Die Einstellungen auf der Seite für E-Mail und auf der Seite für Sicherheit wirken zusammen. Auf der Seite für Sicherheit muss das entsprechende Kontrollkästchen aktiviert werden, damit ausgehende und eingehende E-Mails ordnungsgemäß gesendet und empfangen werden können. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44 unter „Sicherheit“.)

Konfigurieren von ausgehenden E-Mails

Hinweis

Ausgehende E-Mails müssen nur konfiguriert werden, wenn Sie Benachrichtigungen oder E-Mail-Befehle und -Antworten verwenden möchten. Wenn Sie E-Mail-Befehle und -Antworten verwenden möchten, müssen Sie auch eingehende E-Mails konfigurieren (siehe Seite 40).

Zum Konfigurieren von ausgehenden E-Mails benötigen Sie die folgenden Informationen:

- die IP-Adresse des SMTP-Servers in Ihrem Netzwerk
- das Suffix des Domännennamens für E-Mails, das in Ihrem Unternehmen für die Adressierung von E-Mail-Nachrichten verwendet wird

Hinweis

Üblicherweise stellt der Netzwerk- oder E-Mail-Administrator die erforderlichen Informationen zum Konfigurieren von ausgehenden E-Mails zur Verfügung.

1. Geben Sie die IP-Adresse des SMTP-Servers ein. Der Drucker verwendet die IP-Adresse des SMTP-Servers, um anderen Computern E-Mail-Nachrichten zuzustellen.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Security

Email
Outgoing Mail

SMTP Server: 0 . 0 . 0 . 0 ← 1.
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 2.
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: 0 . 0 . 0 . 0
Username: printer
Password:

Cancel Apply ← 3.

2. Geben Sie den Domännennamen ein. Im Feld „From:“ (Von) in den vom Drucker gesendeten E-Mail-Nachrichten wird der Domänenname mit dem POP3-Benutzernamen (oder dem Standardnamen „printer“) kombiniert. Der Domänenname des Druckers entspricht normalerweise dem Teil Ihrer eigenen E-Mail-Adresse, der auf das Symbol „@“ folgt. Wenn Ihre E-Mail-Adresse beispielsweise „h_mueller@hp.com“ lautet, dann lautet der Domänenname des Druckers „hp.com“.

3. Klicken Sie zum Speichern der Änderungen auf der E-Mail-Seite auf „Apply“ (Übernehmen).

Hinweis

Damit das Senden von ausgehenden E-Mails ordnungsgemäß funktionieren kann, müssen Sie auch auf der Seite für Sicherheit die ausgehenden E-Mails aktivieren. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44.

Konfigurieren von eingehenden E-Mails

Hinweis

Ausgehende E-Mails müssen nur konfiguriert werden, wenn Sie Benachrichtigungen oder E-Mail-Befehle und -Antworten verwenden möchten. Wenn Sie E-Mail-Befehle und -Antworten verwenden möchten, müssen Sie auch eingehende E-Mails konfigurieren (siehe Seite 38).

1. Richten Sie auf einem Mail-Server innerhalb des Netzwerks Ihres Unternehmens ein POP3-Konto (Post Office Protocol 3) für den Drucker ein. Für jedes POP3-Konto sind ein Benutzername und ein Kennwort erforderlich. Die E-Mail-Adresse des Druckers setzt sich aus dem Benutzernamen und dem Domännennamen des Druckers (der bei der Konfiguration der ausgehenden E-Mails festgelegt wird) zusammen. Wenn der POP3-Konto-Benutzername z.B. „printer“ und der Domänenname „hp.com“ lautet, ist „printer@hp.com“ die E-Mail-Adresse des Druckers.

Hinweis

Jeder Drucker, der für eingehende E-Mails konfiguriert wird, muss über ein separates POP3-Konto auf dem E-Mail-Server des Netzwerks verfügen.

POP3-Konten werden i.d.R. vom Netzwerk- oder E-Mail-Administrator konfiguriert.

2. Geben Sie die IP-Adresse des POP3-Mail-Servers sowie den Benutzernamen und das Kennwort für das Konto des Druckers ein.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 configuration interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Email' and is divided into 'Outgoing Mail' and 'Incoming Mail' sections. The 'Outgoing Mail' section includes fields for 'SMTP Server' (IP address), 'Domain Name' (PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET), and 'Printer Email Address' (printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET). The 'Incoming Mail' section includes fields for 'POP3 Server' (IP address), 'Username' (printer), and 'Password'. A 'Cancel' button is located below the 'Incoming Mail' section. A 'Security' link is visible at the bottom. Three blue arrows labeled '2.' and '3.' point to the 'POP3 Server', 'Username', and 'Password' fields respectively, indicating the steps for configuration. An 'Apply' button is located at the bottom right of the 'Incoming Mail' section.

3. Klicken Sie zum Speichern der Änderungen auf der E-Mail-Seite auf „Apply“ (Übernehmen).

Hinweis

Damit der Empfang von eingehenden E-Mails ordnungsgemäß funktionieren kann, müssen Sie auch auf der Seite für Sicherheit die eingehenden E-Mails aktivieren. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44.

Verwenden von E-Mail-Befehlen und -Antworten

Wenn die aus- und eingehenden E-Mails konfiguriert sind, antwortet der Drucker beim Anfordern einer Konfigurationsseite oder Verbrauchsmaterial-Statusseite mit einer E-Mail-Nachricht. Mit dieser Funktion können Sie Probleme lösen oder den Status von Verbrauchsmaterial für den Drucker überprüfen.

Hinweis

Schrittweise Anweisungen zum Einrichten des Druckers für den Empfang von E-Mail-Nachrichten und die Beantwortung mit ausgehenden E-Mail-Nachrichten finden Sie auf Seite 62.

Erstellen einer Nachricht an den Drucker

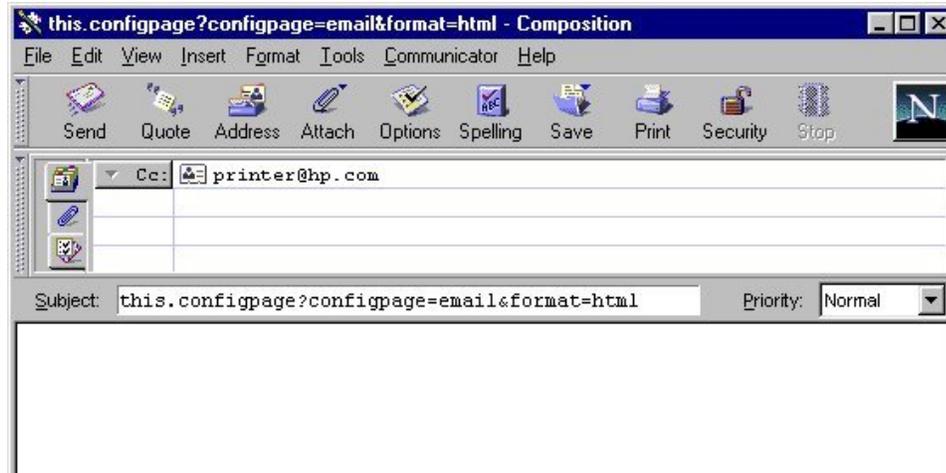
Die Felder „To:“ (An), „From:“ (Von) und „Subject:“ (Betreff) in Ihrer E-Mail-Anwendung müssen ordnungsgemäß formatiert sein, wenn Sie eine Nachricht an den Drucker erstellen.

1. Geben Sie im Feld „To:“ (An) die E-Mail-Adresse des Druckers ein. (So finden Sie die E-Mail-Adresse des Druckers heraus: Klicken Sie am oberen Bildschirmrand auf „Device“ (Gerät) und anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Email“ (E-Mail). Die E-Mail-Adresse des Druckers sollte unter „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails) aufgeführt sein.)
2. Im Feld „From:“ (Von) sollte von der E-Mail-Anwendung automatisch Ihre Antwort-E-Mail-Adresse eingegeben werden.
3. Das Feld „Subject:“ (Betreff) können Sie mit Hilfe der unten stehenden Tabelle ausfüllen, abhängig von den angeforderten Informationen (Konfigurationsseite oder Verbrauchsmaterial-Statusseite) und vom gewünschten Format der Nachricht (HTML, XML oder Text).

In der folgenden Tabelle sind die unterstützten Eingaben für das Feld „Subject:“ (Betreff) aufgeführt:

Format	Konfigurationsseite	Verbrauchsartikel-Statusseite
HTML	<code>this.configpage?configpage=email&format=html</code>	<code>this.configpage?suppliespage=email&format=html</code>
XML	<code>this.configpage?configpage=email&format=xml</code>	<code>this.configpage?suppliespage=email&format=xml</code>
TEXT	<code>this.configpage?configpage=email&format=text</code>	<code>this.configpage?suppliespage=email&format=text</code>

4. Klicken Sie auf „Send“ (Senden). (Siehe nachfolgenden Bildschirm.)
Auf dem unten stehenden Bildschirm ist eine E-Mail-Nachricht an den Drucker abgebildet, in der eine Konfigurationsseite im HTML-Format angefordert wird:



Der Drucker überprüft den Eingang alle drei Minuten nach neuen E-Mail-Nachrichten. Wenn der Drucker die E-Mail-Nachricht empfängt, erzeugt er eine Antwort und sendet die angeforderten Informationen an die E-Mail-Adresse des Absenders zurück (entsprechend der Angabe im Feld „From:“ (Von) der ursprünglichen E-Mail-Nachricht).

Hinweis

Es kann abhängig von Verzögerungen im Netzwerk und dem Mail-Server Ihres Unternehmens eine Minute bis mehrere Stunden dauern, bis die Antwort im Eingang der E-Mail-Anwendung eintrifft.

Wenn die Felder „To:“ (An), „From:“ (Von) und „Subject:“ (Betreff) der E-Mail-Nachricht nicht ordnungsgemäß formatiert sind, sendet der Drucker keine Antwortnachricht.

Sicherheit

Auf der Sicherheitsseite können Sie ein Kennwort einrichten, über das mit Remote-Zugriff der Abbruch von Druckjobs oder der Zugriff auf die Geräteseiten gesteuert werden kann. Der Benutzername ist bereits als „laserjet“ eingerichtet. Nach dem Einrichten eines Kennworts werden Benutzer beim Versuch auf die Geräteseiten oder die Verknüpfung [Order Supplies](#) (Material bestellen) zuzugreifen aufgefordert, ein Kennwort einzugeben.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, it displays the HP logo and the device name 'HP Color LaserJet 4550' with the IP address '192.168.1.1'. Below this are navigation tabs for 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is active, showing a 'Security' section with a 'Password' form. The form includes a 'Username' field with 'laserjet' entered, and 'New Password' and 'Verify Password' fields. There are 'Cancel' and 'Apply' buttons. Below the password form is the 'Printer Security' section with checkboxes for 'Cancel Job Button' (unchecked) and 'Go Button' (checked). There is another 'Cancel' button. To the right is the 'Email Security' section with checkboxes for 'Outgoing Mail' (checked) and 'Incoming Mail' (unchecked). There are 'Apply' buttons for both sections. A red message 'Verify Email settings are valid' is displayed below the printer security section. On the left, a sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. Under 'Other Links', there are links for 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'. Annotations with blue arrows point to the 'Go Button' checkbox, the 'Outgoing Mail' checkbox, and the 'Verify Email settings are valid' message.

Aktivieren Sie diese Kontrollkästchen, um die Schaltflächen „Go“ (Start) und „Cancel Job“ (Job abbrechen) auf den Seiten für Druckerstatus und Druckerkonfiguration anzuzeigen.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, damit Benachrichtigungen und E-Mail-Befehle und -Antworten ordnungsgemäß funktionieren können.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, damit E-Mail-Befehle und -Antworten ordnungsgemäß funktionieren können.

Öffnet die E-Mail-Seite in einem neuen Fenster, so dass Sie die Richtigkeit der E-Mail-Einstellungen überprüfen können. (Wenn der SMTP-Server nicht ordnungsgemäß konfiguriert ist, können E-Mail-Befehle und -Antworten nicht gesendet werden.) Schließen Sie die E-Mail-Seite, um wieder zur Sicherheitsseite zu wechseln.

Weitere Verknüpfungen

Auf der Seite „Weitere Verknüpfungen“ können Sie Verknüpfungen zu Webseiten Ihrer Wahl hinzufügen oder anpassen. Diese Verknüpfungen werden auf den Seiten des integrierten Web-Servers auf der linken Navigationsleiste angezeigt.

Es gibt drei dauerhafte Verknüpfungen:

- [My Printer](#) (Eigener Drucker) - Stellt eine Verbindung zu einer Reihe von Ressourcen im Web her, die bei der Lösung bestimmter Probleme sowie bei der Suche nach zusätzlich verfügbaren Serviceangeboten für den Drucker nützlich sind. (Detaillierte Angaben, einschließlich Seriennummer, Fehlerzustand und Status, werden an den Hewlett-Packard Kundendienst weitergeleitet. Diese Informationen werden von Hewlett-Packard vertraulich behandelt.)
- Über [Order Supplies](#) (Material bestellen) können Sie Verbrauchsmaterial für den Drucker über das Internet bestellen. Anweisungen zum Einrichten eines Kennwortes für diese Seite finden Sie auf Seite 44 unter „Sicherheit“.
- Über [Solve A Problem](#) (Problem lösen) können Sie auf die spezielle Druckerhilfe auf der HP Website zugreifen.

Die drei dauerhaften Verknüpfungen werden zusammen mit benutzerdefinierten Verknüpfungen hier angezeigt.

Alle von Ihnen hinzugefügten Verknüpfungen werden hier hinzugefügt.

Hinweis

Für einige Funktionen des integrierten Web-Servers ist ein Permanentspeichergerät (z.B. eine installierte Festplatte) erforderlich, um bestimmte Informationen dauerhaft einzurichten.

Mit einer installierten Festplatte können Sie bis zu fünf zusätzliche Verknüpfungen hinzufügen. Ohne den zusätzlichen Speicherplatz können Sie nur eine weitere Verknüpfung hinzufügen. (Dabei kann es sich beispielsweise um eine Verknüpfung zur Website Ihres Unternehmens handeln.)

Hinzufügen einer Verknüpfung

1. Geben Sie unter „Add Link“ (Verknüpfung hinzufügen) den URL und den Namen so ein, wie er auf den Webseiten des integrierten Web-Servers angezeigt werden soll.
2. Klicken Sie auf „Add Link“ (Verknüpfung hinzufügen).

Auf dem unten stehenden Bildschirm ist die Seite „Weitere Verknüpfungen“ mit einem benutzerdefinierten URL dargestellt.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, it displays the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below this are navigation tabs for 'Home', 'Device', and 'Networking'. A left sidebar contains a menu with options: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Other Links' and features an 'Add Link' section with input fields for 'URL:' and 'Name:', and an 'Add Link' button. Below this is a 'User-defined Links' section showing a list with the entry 'hp.com - http://www.hp.com' and a 'Remove Selected Link' button at the bottom.

Entfernen einer Verknüpfung

1. Wählen Sie unter „User-defined Links“ (Benutzerdefinierte Verknüpfungen) die Verknüpfung aus, die Sie entfernen möchten.
2. Klicken Sie auf „Remove Selected Link“ (Ausgewählte Verknüpfung entfernen).

Geräteinformationen

Auf der Seite für Geräteinformationen werden die IP-Adresse, das Modell, die Druckernummer und die Seriennummer des Druckers angezeigt. Weiterhin können Sie auf der Gerätekonfigurationsseite dem Drucker einen Namen und eine Systemnummer zuweisen. Sie können auch den Namen des Hauptansprechpartners in Bezug auf Druckerinformationen hinzufügen.

Hinweis

Klicken Sie zum Speichern der Änderungen, die Sie auf der Seite für Geräteinformationen vorgenommen haben, auf „Apply“ (Übernehmen).

Die ausgewählten Informationen werden auf der Seite für Geräteinformationen angezeigt, die über das Register für die Startseite geöffnet werden kann. Die Informationen werden darüber hinaus in E-Mail-Nachrichten ausgegeben, die vom Drucker gesendet werden. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie den Drucker lokalisieren und Verbrauchsmaterial austauschen oder ein Problem beheben möchten.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 configuration interface. At the top, the HP logo and 'invent' tagline are visible. The main header displays 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below this, there are three tabs: 'Home', 'Device' (which is selected), and 'Networking'. On the left side, there is a vertical menu with options: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information' (which is highlighted), and 'Language'. The main content area is titled 'Device Information' and contains the following fields and values:

- Device Description: HP Color LaserJet 4550
- Asset Number: [Empty text box]
- Company Name: [Empty text box]
- Contact Person: [Empty text box]
- IP Address: 192.168.1.1
- Printer Model: HP Color LaserJet 4550
- Printer Number: CXXXXA
- Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancel' and 'Apply'.

Below the main content area, there is an 'Other Links' section with three links: [My Printer](#), [Order Supplies](#), and [Solve A Problem](#).

Sprache

Auf der Sprachenseite können Sie die Sprache auswählen, in der die Seiten des integrierten Web-Servers angezeigt werden sollen.

Hinweis

Die Standardsprache ist die aktuelle im Web-Browser verwendete Sprache. Wenn im Browser und im Druckerbedienfeld eine Sprache verwendet wird, die für den integrierten Web-Server nicht verfügbar ist, wird Englisch als Standardsprache gewählt.

Sie haben folgende Sprachen zur Auswahl:

- Englisch
- Italienisch
- Spanisch
- Dänisch
- Schwedisch
- Französisch
- Deutsch
- Portugiesisch
- Niederländisch
- Finnisch
- Norwegisch

Erkennt die für den Browser ausgewählte Sprache und zeigt die Seiten des integrierten Web-Servers in derselben Sprache an.

Erkennt die im Bedienfeld des Druckers ausgewählte Sprache und zeigt die Seiten des integrierten Web-Servers in derselben Sprache an.

Die Seiten des integrierten Web-Servers werden in der angegebenen Sprache angezeigt.

Klicken Sie zum Speichern der Änderungen, die Sie auf der Sprachenseite vorgenommen haben, auf „Apply“ (Übernehmen).

Vorsicht

Wenn Sie eine andere Einstellung als „View Pages in Browser Language“ (Seiten in Sprache des Browsers anzeigen) (Standardeinstellung) auswählen, wird die Sprache für jede Person geändert, die die Seiten des integrierten Web-Servers aufruft.

Verwalten des Netzwerks über die Netzwerkseiten

Überblick

Mit Hilfe der Netzwerkseiten können Sie sich über den Computer den Netzwerkstatus anzeigen lassen und die Netzwerkkarte des Druckers konfigurieren. Die Netzwerkseiten sind kein Teil des im Drucker integrierten Web-Servers sondern befinden sich in einem in die HP JetDirect EIO-Netzwerkkarte integrierten Web-Server.

Das Erscheinungsbild und die Funktionen der Netzwerkseiten hängen von der jeweiligen Version der verwendeten HP JetDirect-Karte ab. Der durch Klicken auf die Option für das Netzwerk angezeigte Bildschirm sieht dem folgenden ähnlich. Klicken Sie auf der linken Navigationsleiste auf die gewünschte Netzwerkseite. (Auf der nächsten Seite ist eine Seite für Netzwerkeinstellungen exemplarisch dargestellt.)



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configuration ▶ Network Settings Select a Language Support Info Other Settings	TCP/IP	IP Configuration Method	BOOTP	
	Manual	Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.		
	Host Name	HP Color LaserJet 4550		
	IP Address	192.168.1.1		
	Subnet Mask	255.255.248.0		
	Default Gateway	192.168.1.1		
	Domain Name			
	Primary WINS Serve			
	Secondary WINS Server			
	Syslog Server			
Security Admin Password Access Control	Syslog Maximum Messages	10		
	Syslog Priority	8		
	Idle Timeout	90		
	TTL/SLP	4		
	System Contact			
	System Location			
	Banner Page			
			Apply	Cancel

Im Folgenden sind einige der Aufgaben aufgeführt, die Sie über die Netzwerkseiten ausführen können:

- Ändern der Einstellungen für die Netzwerkkonfiguration bei unterschiedlichen Netzwerkverbindungen
- Aktivieren oder Deaktivieren von Protokollen
- Einrichten von Ansprechpartnern und URLs zur Unterstützung
- Einrichten eines Kennwortes zur Steuerung des Zugriffs auf die Netzwerkseiten
- Anzeigen allgemeiner Informationen zum Netzwerkstatus, einschließlich der auf dem Druckserver gespeicherten Netzwerkstatistiken
- Anzeigen von Protokollinformationen für alle unterstützten Netzwerkverbindungen
- Anzeigen der HP JetDirect-Konfigurationsseite
- Einstellen der zeitlichen Abstände, in denen der integrierte Web-Server den Netzwerkstatus überprüfen soll

Weitere Informationen über die Netzwerkseiten finden Sie in den folgenden Quellen:

Other Links

[Help](#)

[Support](#)

[HP Home](#)

- **Help** (Hilfe) - Auf jeder Netzwerkseite wird unter „Other Links“ (Weitere Verknüpfungen) eine Hilfeverknüpfung bereitgestellt, in der die Netzwerkfunktionen und zugehörige Hinweise beschrieben werden. Über die Hilfeseite erhalten Sie auch Zugriff auf weitere Hilfe der HP Website.
- **HP JetDirect Print Server Administrator's Guide** - Dieses Handbuch ist möglicherweise auf der im Lieferumfang Ihres Druckers enthaltenen CD verfügbar. Die neueste Version des Handbuchs kann heruntergeladen werden unter:
http://www.hp.com/support/net_printing.

Anhang A: HP Web JetAdmin und der HP integrierte Web-Server

Wie arbeiten HP Web JetAdmin und der HP integrierte Web-Server zusammen?

HP Web JetAdmin ist ein Web-Werkzeug zur Systemverwaltung, mit dem Peripheriegeräte im Netzwerk über einen Web-Browser einfach installiert und verwaltet werden können. Auf diese Weise können Netzwerkadministratoren Netzwerkdrucker über beliebige Standorte verwalten.

Durch die gemeinsame Verwendung des HP integrierten Web-Servers und von Web JetAdmin können sämtliche Druckerverwaltungsaufgaben ausgeführt werden.

Mit dem HP integrierten Web-Server steht eine einfache, geradlinige Lösung für die direkte Verwaltung von Druckern zur Verfügung, die für Umgebungen mit einer begrenzten Anzahl von Druckern geeignet ist. In Umgebungen mit vielen Druckern könnte sich allerdings die Verwendung von HP Web JetAdmin zur Gruppendrucker-Verwaltung als effektiver erweisen. Mit HP Web JetAdmin können Sie mehrere Geräte gleichzeitig erkennen, verwalten und konfigurieren.

HP Web JetAdmin ist beim HP Online-Kundendienst (http://www.hp.com/support/net_printing) verfügbar.

Anhang B: Vorgehensweise

Freigeben von Druckerinformationen

Wie können Druckerinformationen freigegeben werden, ohne E-Mail-Benachrichtigungen einzurichten?

Der Web-Browser verfügt über eine nützliche Funktion zum Freigeben von Druckerinformationen.

1. Navigieren Sie mit dem Browser zur der Seite des integrierten Web-Servers, die Sie freigeben möchten.
2. Folgen Sie den Anweisungen für Ihren Browser:
 - Für Microsoft Internet Explorer: Klicken Sie im Menü „File“ (Datei) auf „Send“ (Senden), und klicken Sie dann auf „Page by E-mail“ Seite durch E-Mail.
 - Für Netscape Navigator: Klicken Sie im Menü „File“ (Datei) auf „Send Page“ (Seite senden).

Daraufhin wird ein Fenster zum Erstellen einer E-Mail geöffnet. Die ausgewählte Seite des integrierten Web-Servers ist ein Anhang dieser E-Mail. Sie können die E-Mail an andere Anwender senden.

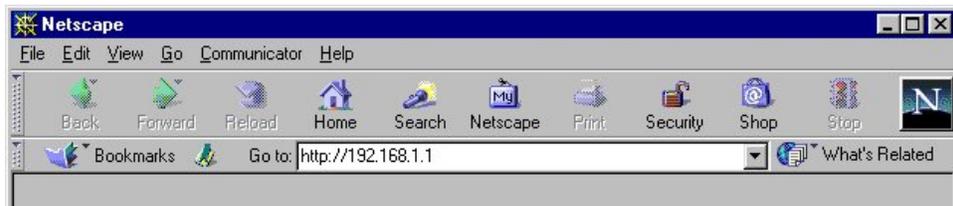
Sie können beispielsweise die Konfigurationsseite des Druckers an den HP Kundendienst senden, um Hilfe bei der Lösung eines Druckerproblems zu erhalten.

Einrichten des Druckers zum Senden von E-Mail-Nachrichten

Wie kann der integrierte Web-Server so eingerichtet werden, dass der Drucker eine ausgehende E-Mail-Nachricht senden kann?

Im folgenden Beispiel wird dargelegt, wie der HP Color LaserJet 4550-Drucker so konfiguriert wird, dass bei geöffneter Zugangsklappe oder Abdeckung eine E-Mail-Benachrichtigung gesendet wird.

1. Starten Sie Ihren Web-Browser.
2. Geben Sie im Feld „Address:“ (Adresse) oder im Feld „Go to:“ (Gehe zu) die dem Drucker zugewiesene IP-Adresse (z.B. <http://192.168.1.1>) oder den Hostnamen (z.B. <http://meindrucker>) ein.



(Wenn Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, finden Sie Hinweise auf Seite 9.)

- Die Homepage des integrierten Web-Servers sollte daraufhin angezeigt werden. Klicken Sie am oberen Bildschirmrand auf „Device“ (Gerät) und anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Alerts“ (Benachrichtigungen).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home **Device** Networking

Configure Printer
Alerts
 Email
 Security
 Other Links
 Device Information
 Language

Alerts
Notification Recipients
 List1: [v] Edit List1
 List2: [v] Edit List2
 List3: [v] Edit List3
 List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

- Geben Sie die entsprechende E-Mail-Adresse ein (folgen Sie dazu den unten stehenden Anweisungen).

Drucker mit Permanentpeichergerät

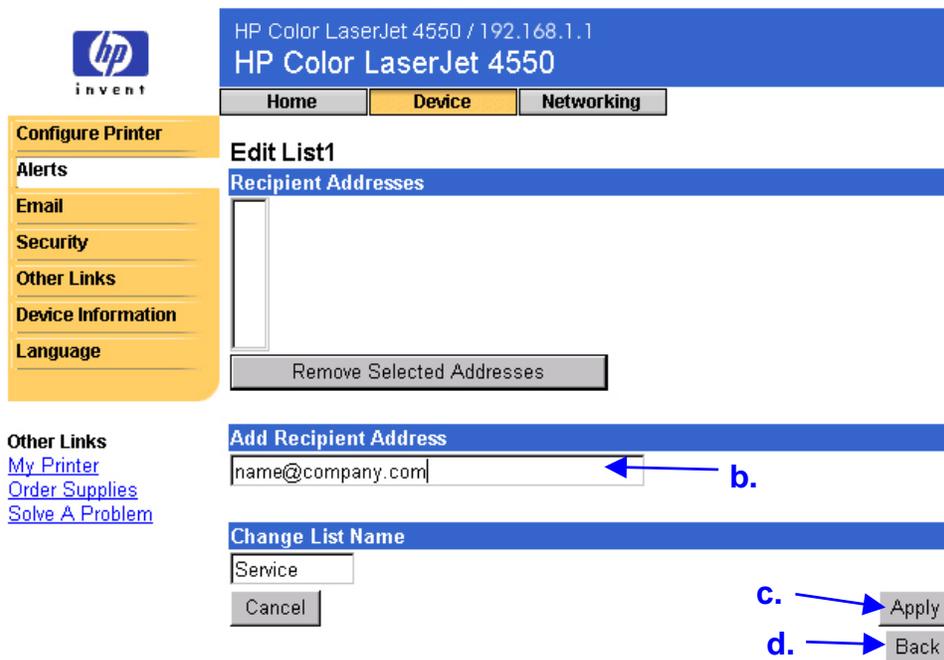
Hinweis

Diese Anweisungen beziehen sich auf Drucker mit Permanentpeichergerät (z.B. einer installierten Festplatte).

- a. Klicken Sie unter „Notification Recipients“ (Benachrichtigungsempfänger) auf „Edit List1“ (Liste1 bearbeiten).



- b. Geben Sie unter „Add Recipient Address“ (Empfängeradresse hinzufügen) die entsprechende E-Mail-Adresse ein (z.B. „name@unternehmen.com“).



- c. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).
- d. Klicken Sie auf „Back“ (Zurück), um zur Seite für Benachrichtigungen zurückzukehren.

Drucker *ohne* Permanentspeichergerät

Hinweis

Diese Anweisungen beziehen sich auf Drucker ohne Permanentspeichergerät (z.B. ohne installierte Festplatte).

- a. Geben Sie unter „Notification Recipients“ (Benachrichtigungsempfänger) die entsprechende E-Mail-Adresse ein (z.B. „name@unternehmen.com“).

- b. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).

5. Klicken Sie unter „Select Events“ (Ereignisse auswählen) auf „Media Path“ (Medienweg).

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „List1“ (Liste1) neben „CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS“ (ZUGANGSKLAPPE/ ABDECKUNGEN/DECKEL SCHLIESSEN).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Select Events'. It features a table with columns for 'Events' and four lists (List1, List2, List3, List4). The 'CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS' event is checked in the List1 column, indicated by a blue arrow and the number '6.'. Below the table are buttons for 'Cancel', 'Email Contents', 'Apply', and 'Back'. A status message at the bottom reads 'Verify Email settings are valid' and a link for 'Security' is visible.

Events	List1	List2	List3	List4
REMOVE PAPER JAM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSTALL TRAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRAY OPEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRAY LOAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANUALLY FEED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen). Der Installationsbildschirm sollte daraufhin eingeblendet werden. Klicken Sie auf „OK“.

Success

Your selections have been accepted.

Warning

SMTP Server: Not a valid address Verify Email settings are valid

8. Klicken Sie auf der linken Navigationsleiste auf „Email“ (E-Mail).

Hinweis

Üblicherweise stellt der Netzwerk- oder E-Mail-Administrator die erforderlichen Informationen zum Konfigurieren von ausgehenden E-Mails zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 38.

9. Geben Sie unter „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails) die IP-Adresse des SMTP-Servers ein.
10. Geben Sie ebenfalls den Domännennamen ein.
11. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).
12. Klicken Sie auf [Security](#) (Sicherheit).
13. Aktivieren Sie unter „Security“ (Sicherheit) das Kontrollkästchen „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails).

14. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).
15. Um die Konfiguration zu testen, öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers, und überprüfen Sie, ob Sie eine E-Mail-Nachricht vom Drucker erhalten haben. (Siehe unten stehendes Beispiel.)

From: printer@hp.com [[mailto: printer@hp.com](mailto:printer@hp.com)]
Sent: Tuesday, December 12, 2000 8:45 AM
To: name@company.com
Subject: Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS

HP Device Alert:
Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS
Device Identification:
Description: HP Color LaserJet 4550
IP Address: 192.168.1.1
Printer Model: HP Color LaserJet 4550
Model_Number: CXXXXXA
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXXXA
Asset Number:

Help Resources:
The printer control panel displayed the following information:
CLOSE TOP COVER

Detailed device information is available at: <http://192.168.1.1>
Additional resources are available at:
Solve A Problem : http://www.hp.com/support/lj4550_solve_a_problem

Contact Information:
Company Name:
Contact Person: Support Person

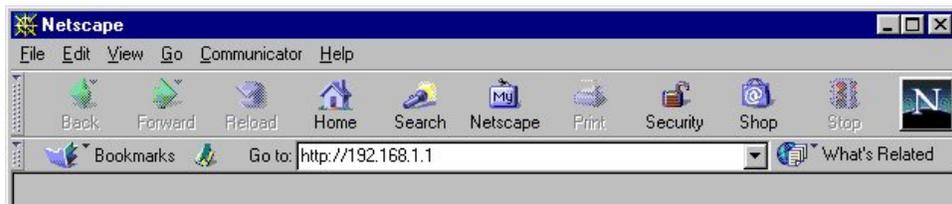
Device_Alert_Version:1.0

Einrichten des Druckers zum Empfangen und Beantworten von E-Mail-Nachrichten

Wie kann der integrierte Web-Server so eingerichtet werden, dass der Drucker eine eingehende E-Mail-Nachricht empfangen und mit einer ausgehenden E-Mail-Nachricht beantworten kann?

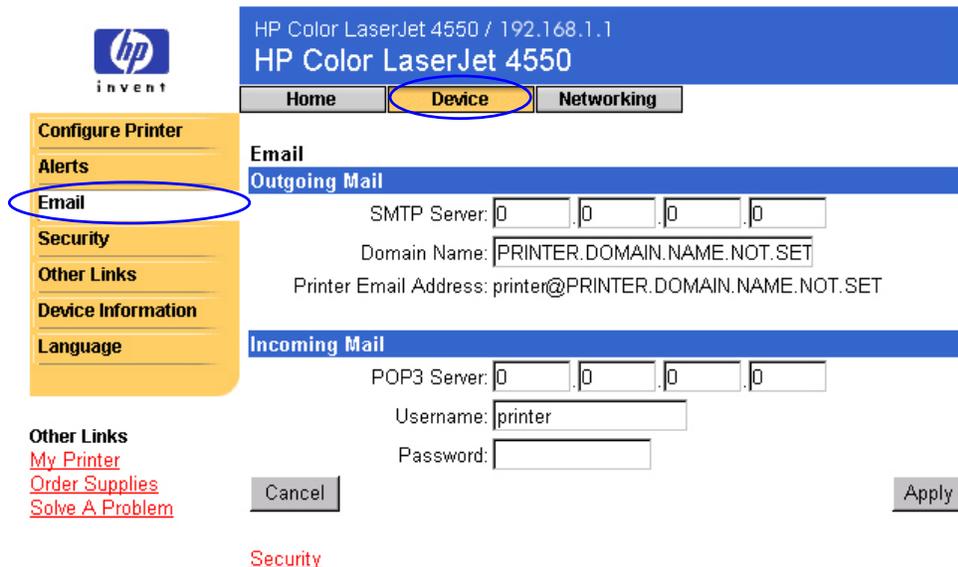
Im folgenden Beispiel wird gezeigt, wie der HP Color LaserJet 4550-Drucker so konfiguriert wird, dass eine E-Mail-Nachricht zum Anfordern einer Konfigurationsseite an den Drucker gesendet werden kann und der Drucker mit einer E-Mail-Nachricht antwortet.

1. Starten Sie Ihren Web-Browser.
2. Geben Sie im Feld „Address:“ (Adresse) oder im Feld „Go to:“ (Gehe zu) die dem Drucker zugewiesene IP-Adresse (z.B. <http://192.168.1.1>) oder den Hostnamen (z.B. <http://meindrucker>) ein.



(Wenn Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, finden Sie Hinweise auf Seite 9.)

3. Die Homepage des integrierten Web-Servers sollte daraufhin angezeigt werden. Klicken Sie am oberen Bildschirmrand auf „Device“ (Gerät) und anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Email“ (E-Mail).



Hinweis

Üblicherweise stellt der Netzwerk- oder E-Mail-Administrator die erforderlichen Informationen zum Konfigurieren von ausgehenden und eingehenden E-Mails zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 38 und 40.

4. Geben Sie unter „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails) die IP-Adresse des SMTP-Servers ein.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [] . [] . [] . [] ← 4.
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 5.
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

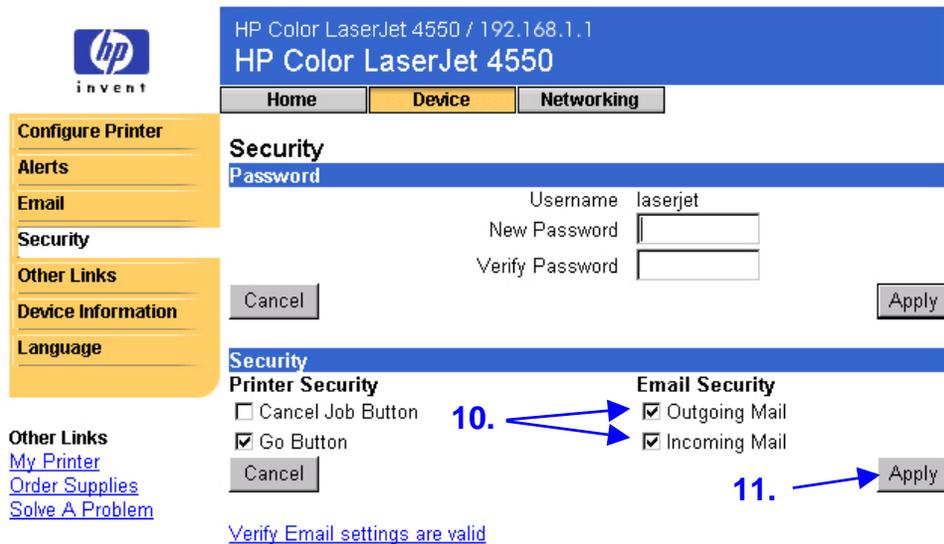
POP3 Server: [] . [] . [] . [] ← 6.
Username: printer ← 7.
Password: []

Cancel Apply ← 8.

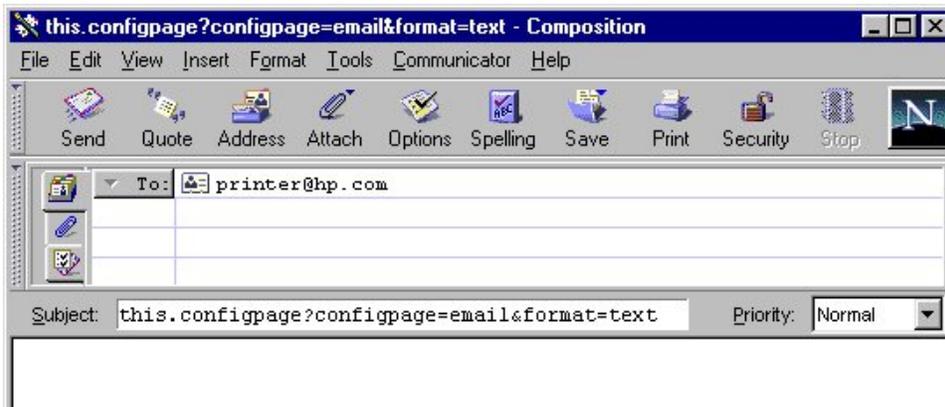
[Security](#) ← 9.

5. Geben Sie ebenfalls den Domännennamen ein.
6. Geben Sie unter „Incoming Mail“ (Eingehende E-Mails) die IP-Adresse des POP3-Servers ein.
7. Geben Sie unter „Incoming Mail“ (Eingehende E-Mails) den Mail-Kontobenzernamen des Druckers ein (z.B. „printer“).
8. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).
9. Klicken Sie auf [Security](#) (Sicherheit).

10. Aktivieren Sie unter „Security“ (Sicherheit) die Kontrollkästchen „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails) und „Incoming Mail“ (Eingehende E-Mails).



11. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen).
12. Erstellen Sie in Ihrer E-Mail-Anwendung eine Nachricht an den Drucker, indem Sie den unten stehenden Anweisungen folgen:
- Geben Sie im Feld „To:“ (An) die E-Mail-Adresse des Druckers ein. (So finden Sie die E-Mail-Adresse des Druckers heraus: Klicken Sie am oberen Bildschirmrand auf „Device“ (Gerät) und anschließend auf der linken Navigationsleiste auf „Email“ (E-Mail). Die E-Mail-Adresse des Druckers sollte unter „Outgoing Mail“ (Ausgehende E-Mails) aufgeführt sein.)
 - Im Feld „From:“ (Von) sollte von der E-Mail-Anwendung automatisch Ihre Antwort-E-Mail-Adresse eingegeben werden.
 - Geben Sie im Feld „Subject:“ (Betreff) Folgendes ein:
„this.configpage?configpage=email&format=html“



Hinweis

Weitere Informationen zum Erstellen einer Nachricht an den Drucker finden Sie auf Seite 42.

13. Klicken Sie auf „Send“ (Senden).
 14. Im Eingang Ihrer E-Mail-Anwendung sollte daraufhin eine E-Mail vom Drucker eintreffen (siehe unten stehenden Bildschirm).
-

Hinweis

Es kann abhängig von Verzögerungen im Netzwerk und dem Mail-Server eine Minute bis mehrere Stunden dauern, bis die Antwort im Eingang der E-Mail-Anwendung eintrifft.

Wenn die Felder „To:“ (An), „From:“ (Von) und „Subject:“ (Betreff) der E-Mail-Nachricht nicht ordnungsgemäß formatiert sind, sendet der Drucker keine Antwortnachricht.



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home

Device

Networking

Printer Status

Configuration Page

Supplies Status

Event Log

Usage Page

Device Information

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

Configuration Page

Printer Information

Firmware Datecode: 20001019 01.003.0
Jam Recovery: OFF
Print PS Errors: OFF
Page Count: 4953
Color Page Count: 36
Product Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Number: CXXXXA
Resolution: 600
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXX
HP JetSend Address: 192.168.1.1

Installed Personalities and Options

PCL (20000828)
PCLXL (20000828)
PS (20000828)
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM
DIMM Slot 2: Side 2: Empty
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM
EIO 1: HP C2985B
EIO 2: HP JetDirect J4169A
DISK Storage: 3102 MB Capacity

Security

Control Panel Lock: DISABLED
Control Panel Password: DISABLED
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

Memory

Total Memory: 128 MB
DWS: 82.10

Paper Trays and Options

Mopier: ON
Default Paper Size: LETTER
Tray 1 (LETTER)
Tray 2 (A4)
Tray 3 (LETTER)
Input Trays:
1: TRAY 1, 150 Sheets
2: TRAY 2, 250 Sheets
3: TRAY 3, 500 Sheets
Output Bins:
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

Density Settings

Black: 0
Cyan: 0
Magenta: 0
Yellow: 0

Index

- Aktualisierungsrate
 - Netzwerk, 51
- Ansprechpartner, 19, 47
- Auflösung, 15
- Ausgabefach, 14, 15
- Bedienfeld
 - Sicherheit, 15
 - Status, 14
- Beidseitig zu druckende Druckjobs, 18
- Benachrichtigungen, 26
 - detaillierte
 - Benachrichtigung, 28, 30, 31, 33, 34
 - einrichten, 55
 - Konfigurieren von Meldungen, 30, 31
- Bestellen
 - Verbrauchsmaterial, 45
 - zusätzlicher Speicherplatz, 6
- Betriebssystem, 9
- Bildwiederholfrequenz, 14
- Browser, erforderlich, 9
- ChaiVM, 8
- Dichte, Einstellungen, 15
- DIMMs
 - bestellen, 45
 - Status, 14, 15
- Drucker
 - Beschreibung, 19
 - Einstellungen, 22
 - Informationen, 15, 19
 - Konfiguration, 14
 - Menüs, 22
 - Modell, 19
 - Name, 15, 18
 - Nummer, 15, 19
 - Sprachen, installierte, 15
- Druckerkonfiguration, 22
- Druckersprachen, installierte, 15
- Druckerstatus, 14
- Druckmenü, 22
- DWS, 15
- E/A-Menü, 22
- Einseitig zu druckende Druckjobs, 18
- EIO-Karte
 - bestellen, 45
 - Status, 15, 49–51
- E-Mail
 - ausgehende und eingehende, einrichten, 62
 - ausgehende, einrichten, 55
 - Benachrichtigungen, 26
 - integrierte Web-Server-Seite, 54
- E-Mail-Seite, 37
 - ausgehende E-Mails, 38
 - Befehl und Antwort, 37
 - eingehende E-Mails, 40
 - Einrichten des E-Mail-Servers, 37, 42
- Ereignisprotokoll, 17
- Fächer, 14, 15
- Fehlermeldungen, 17
- Festplatte, 6, 14
 - bestellen, 6, 45
 - Möglichkeiten, 28
- Firewall, 9
- Firmenname, 19

Firmware-Datumscode, 15
 Fixierer-Kit
 bestellen, 45
 Status, 14, 16
 Freigeben von Drucker-
 informationen, 54
 Gedruckte Formate, 18
 Gedruckte
 Seitenformate, 18
 Geräteinformations-
 seite, 47
 Geräteinformations-
 seiten, 19
 Geräteseiten, 11, 20–48
 Gesamtanzahl der
 gedruckten Seiten, 18
 Go, Schaltfläche, 44
 Gruppendrucker-
 verwaltung, 52
 Hilfe, 14, 45
 Netzwerk, 51
 Hostname, 9, 55, 62
*HP JetDirect Print Server
 Administrator's
 Guide*, 51
 HP JetDirect-Karte, 49–51
 HP Web JetAdmin, 52
 Integrierte Virtual
 Machine, 8
 Integrierter Web-Server, 3
 Funktionen, 5
 navigieren, 11
 zugreifen, 9
 IP-Adresse, 9, 15, 19, 55,
 62
 IP-basiertes Netzwerk, 9
 IPX-basiertes Netzwerk, 9
 Java™-Anwendungen, 8
 Job abrechnen,
 Schaltfläche, 14, 44
 Kalibrierungsmenü, 22
 Kennwort, erstellen, 44
 Konfigurationsmenü, 22
 Konfigurationsseite, 15
 Konfigurationsseite,
 drucken, 6, 10
 Leuchten, 14
 Medien
 bestellen, 45
 Status, 14
 Meldungen
 Bedienfeld, 14
 Fehler, 17
 Menüs, 22
 Modellnummer, 15
 Mopierkonfiguration, 15
 Netzwerk
 Adresse, 15, 19
 erforderlich, 9
 Status, 49–51
 Netzwerkseiten, 11, 49–51
 Online-Hilfe, 14, 45
 Netzwerk, 51
 Papierfächer, 14, 15
 Papierstaubehebung, 15
 Parallelanschluss, 9
 PCL, 15
 PjL-Speicher, 14
 Postscript-Fehler,
 drucken, 15
 Privatgespeich. Job-
 Menü, 22
 Problem
 Benachrichtigungen, 26
 lösen, 45
 PS, 15
 RAM-Datenträger,
 Speicher, 14, 15
 Recyclen der
 Tonerpatrone, 16
 Rücksetzmenü, 22
 Schnellkopiejob-Menü, 22
 Schreibschutz, 15
 Seitenanzahl, 15, 16, 18
 Seriennummer, 15, 16, 18,
 19
 Sicherheit, 15
 Sicherheitsseite, 44
 Speicher
 bestellen, 45
 Status, 14, 15

Sprachen, 48. Siehe auch
 Druckersprachen
 Sprachenseite, 48
 Start, Schaltfläche, 14
 Startseiten, 12–19
 Status, 14, 16
 Benachrichtigungen, 26
 Netzwerk, 49–51
 Systemanforderungen, 9
 Systemnummer, 19
 Teilenummer
 Drucker, 47
 Verbrauchs-
 materialien, 16
 Tonerpatrone
 Benachrichtigungen, 26
 recyclen, 16
 Status, 14, 16
 Tonerverbrauch, 18
 Transfer-Kit
 bestellen, 45
 Status, 14, 16
 Trommel-Kit
 bestellen, 45
 Status, 14, 16
 Verbrauchsartikel-
 Statusseite, 16
 Verbrauchsmaterial
 bestellen, 45
 Status, 14, 16
 Verbrauchsprotokoll, 18
 Verknüpfungen, 45
 Virtual Machine, 8
 Wartungskit
 Status, 14
 Wartungskits
 bestellen, 45
 Status, 16
 Web-Browser,
 erforderlich, 9
 Weitere Verknüpfungen,
 Seite, 45
 Zubehör, Status, 14, 15
 Zweiseitig zu druckende
 Druckjobs, 18