



Setup- Handbuch



Copyright © 2002, Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Rechte für unveröffentlichte Werke vorbehalten unter den Urheberrechtsgesetzen der USA. Der Inhalt dieser Publikation darf ohne Genehmigung der Xerox Corporation in keinerlei Form reproduziert werden.

Der Urheberrechtsschutz umfasst alle Formen und Fragen von urheberrechtlich schützbareren Materialien und Informationen, die derzeit gesetzlich vorgesehen sind oder im Folgenden gewährt werden. Dazu gehören ohne Einschränkung die aus den Softwareprogrammen generierten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, z. B. Formate, Vorlagen, Symbole, Bildschirmanzeigen, ihre Optik usw.

XEROX[®], The Document Company[®], das stilisierte X, CentreWare[®], DocuPrint[®] und Workset[®] sind eingetragene Marken der Xerox Corporation. infoSMART[™], Phaser[™], PhaserPort[™], PhaserSMART[™] und PhaserTools[™] sind Marken der Xerox Corporation.

Adobe[®], Acrobat[®], Acrobat[®] Reader[®], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®] und PostScript[®], ATM[®], Adobe Garamond[®], Birch[®], Carta[®], Mythos[®], Quake[®] und Tekton[®] sind eingetragene Marken, und Adobe Jenson[™], Adobe Brilliant Screens[™] Technology sowie IntelliSelect[™] sind Marken von Adobe Systems Incorporated oder deren Tochtergesellschaften, die in manchen Gerichtsbarkeiten eingetragen sein können.

Apple[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac[®] OS, AppleTalk[®], TrueType2[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®] und New York[®] sind eingetragene Marken, und QuickDraw[™] ist eine Marke von Apple Computer Incorporated.

Marigold[™] und Oxford[™] sind Marken von AlphaOmega Typography.

Avery[™] ist eine Marke der Avery Dennison Corporation.

PCL[®] und HP-GL[®] sind eingetragene Marken der Hewlett-Packard Corporation.

Hoefler Text wurde von Hoefler Type Foundry entwickelt.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Lubalin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] und ITC Zapf Dingbats[®] sind eingetragene Marken der International Typeface Corporation.

Bernhard Modern[™], Clarendon[™], Coronet[™], Helvetica[™], New Century Schoolbook[™], Optima[™], Palatino[™], Stempel Garamond[™], Times[™] und Univers[™] sind Marken der Linotype-Hell AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften.

MS-DOS[®] und Windows[®] sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Wingdings[™] im Format TrueType[®] ist ein Produkt der Microsoft Corporation. WingDings ist eine Marke der Microsoft Corporation, und TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Albertus[™], Arial[™], Gill Sans[™], Joanna[™] und Times New Roman[™] sind Marken der Monotype Corporation.

Antique Olive[®] ist eine eingetragene Marke von M. Olive.

Eurostile[™] ist eine Marke von Nebiolo.

Novell[®] und NetWare[®] sind eingetragene Marken von Novell, Incorporated.

Sun[®] und Sun Microsystems[®] sind eingetragene Marken von Sun Microsystems, Incorporated.

SPARC[®] ist eine eingetragene Marke von SPARC International, Incorporated. SPARCstation[™] ist eine Marke von SPARC International, Incorporated, für die Sun Microsystems, Incorporated eine Exklusivlizenz erteilt wurde.

UNIX[®] ist eine eingetragene Marke in den USA und anderen Ländern, für die durch X/Open Company Limited Exklusivlizenzen erteilt werden.

Als Partner von ENERGY STAR[®] gewährleistet Xerox Corporation, dass dieses Produkt den Richtlinien von ENERGY STAR zur Energieeinsparung entspricht. Der Name und das Logo ENERGY STAR sind in den USA eingetragene Marken.



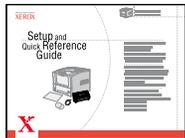
Dieses Produkt verwendet Code für SHA-1, geschrieben von John Halleck, der der Verwendung zugestimmt hat.

Dieses Produkt umfasst eine Implementierung des LZW-Verfahrens, die unter dem US-Patent 4,558,302 lizenziert wurde.

Andere Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Unternehmen, zu denen sie gehören.

Inhalt

Setup und Kurzübersicht



P4400-114

Anleitungen zum Auspacken und Einrichten Ihres Druckers finden Sie in der *Setup und Kurzübersicht*, die mit dem Drucker geliefert wird. Auf der **Interaktiven Dokumentations-CD-ROM** finden Sie dieses Handbuch im PDF-Format.

550-Blatt-Zuführung	1
500-Blatt-Stapler	3
Umschlagzuführung	5
Duplexeinheit	7
Internes Festplattenlaufwerk	9
Upgrade – 4400B auf 4400N	11
Aufrüsten des Speichers	13
Anschlusskonfiguration	15
Transport	16

Verbrauchsmaterialien

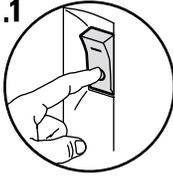
Wenn Sie eine vollständige Liste zu Verbrauchsmaterialien und Optionen für den Phaser™ 4400 Laserdrucker benötigen, drucken Sie das *Support-Handbuch*, das Sie auf der **Interaktiven Dokumentations-CD-ROM** finden.

550-Blatt-Zuführung

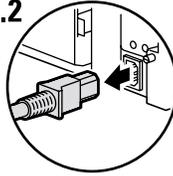
1



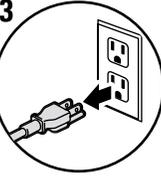
1.1



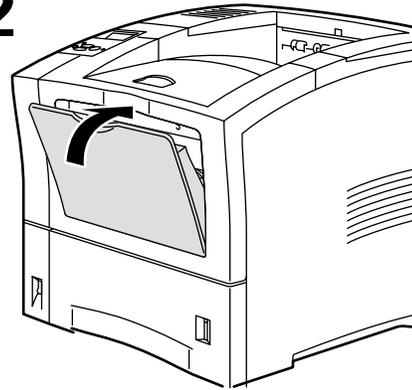
1.2



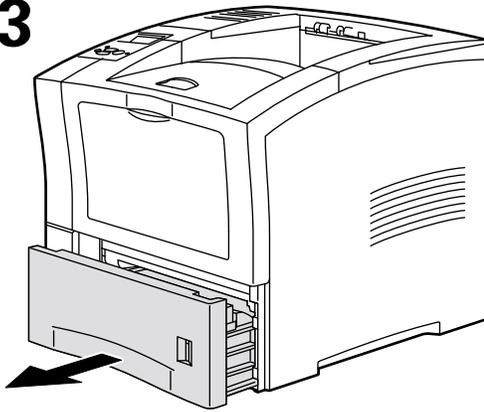
1.3



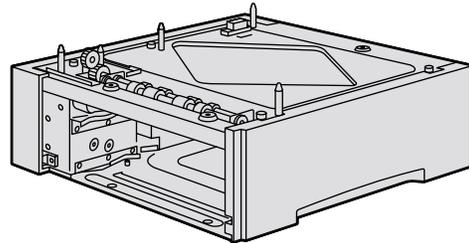
2



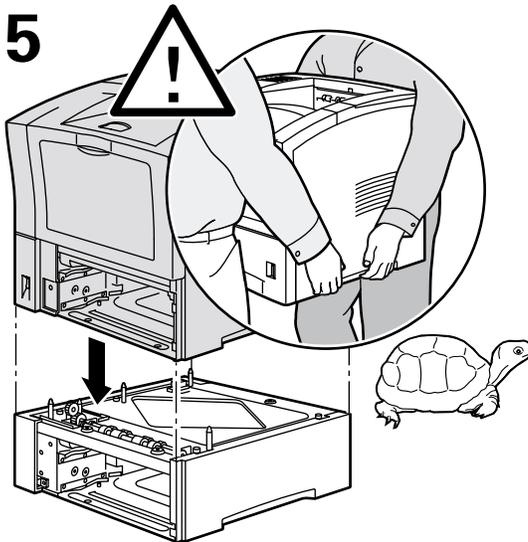
3



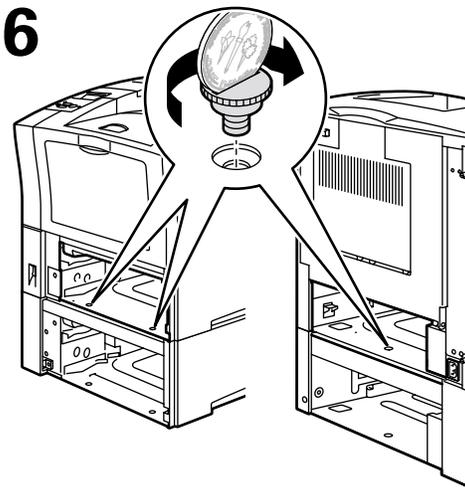
4



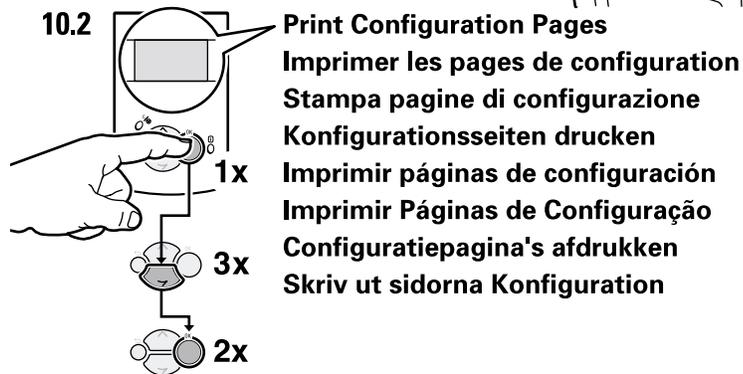
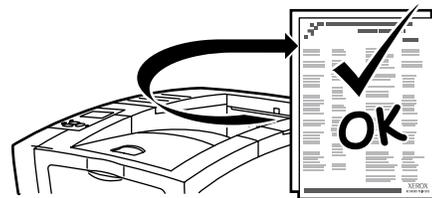
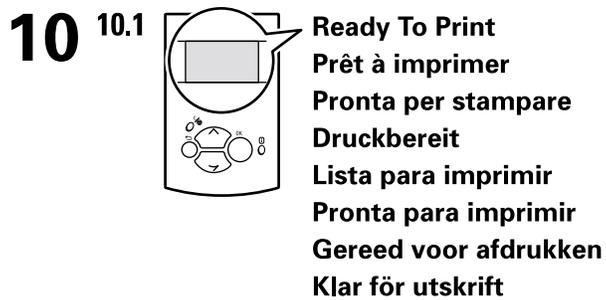
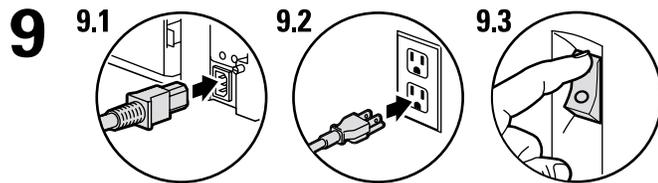
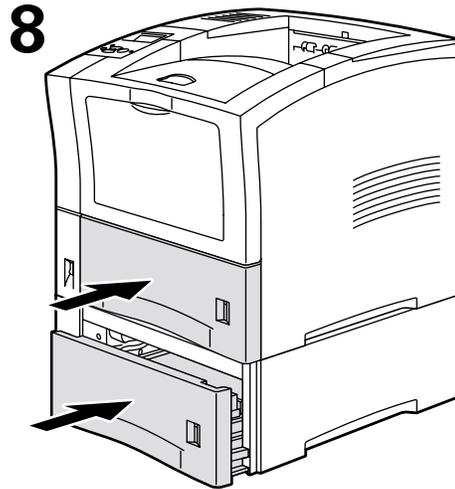
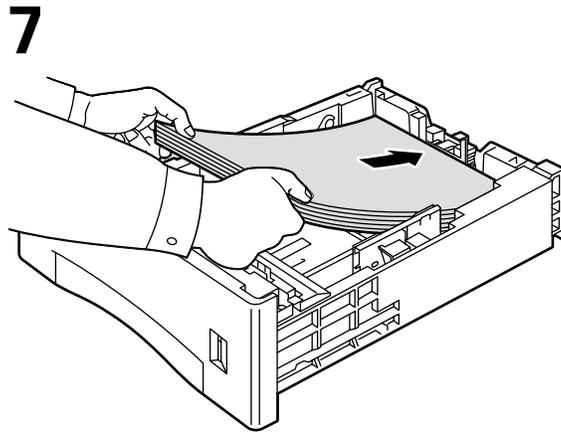
5



6

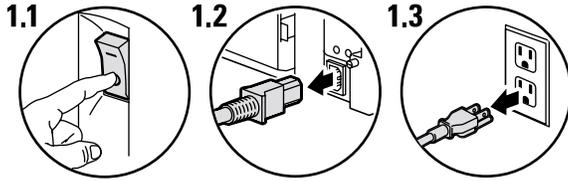


7 

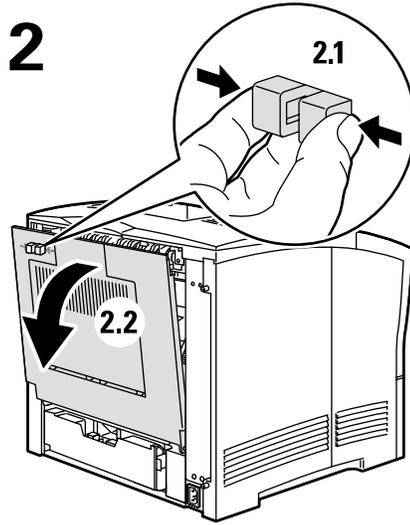


500-Blatt-Stapler

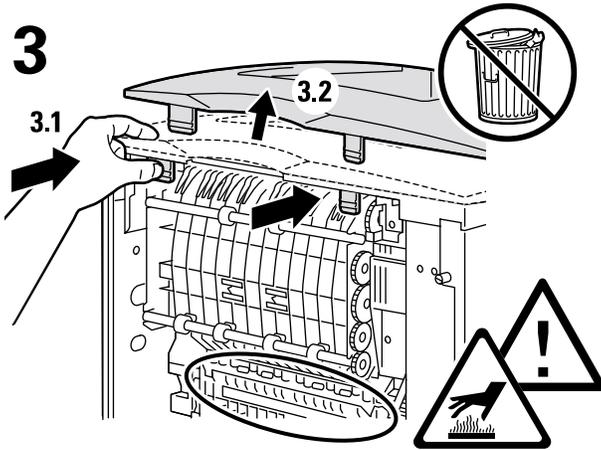
1 



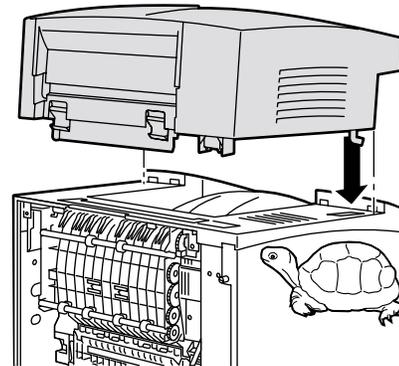
2



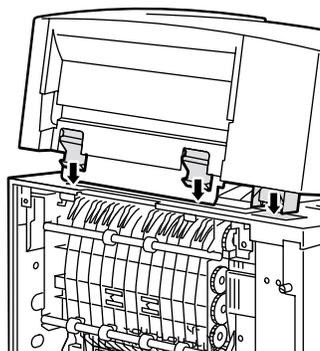
3



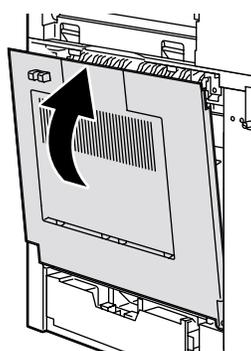
4



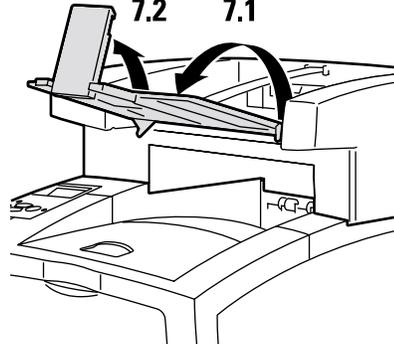
5



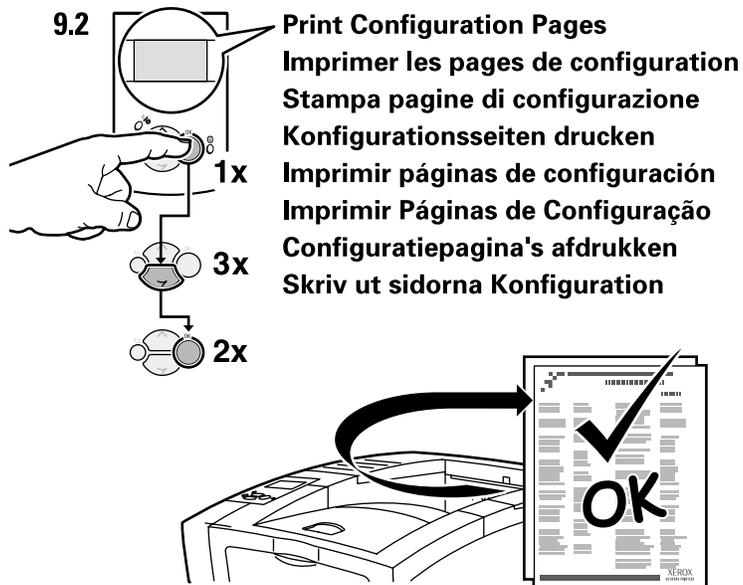
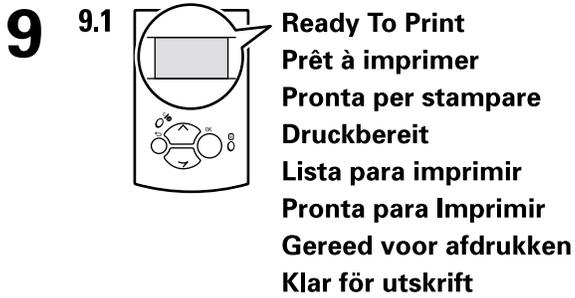
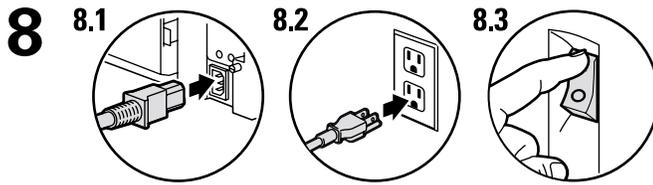
6



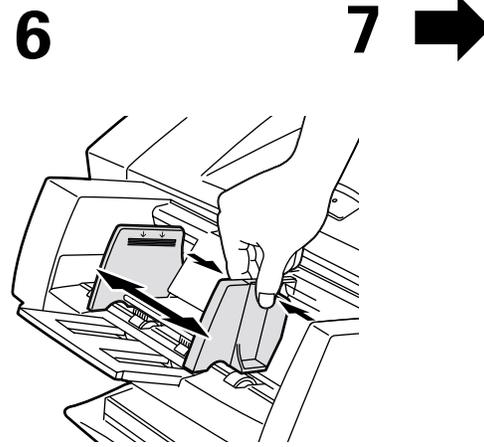
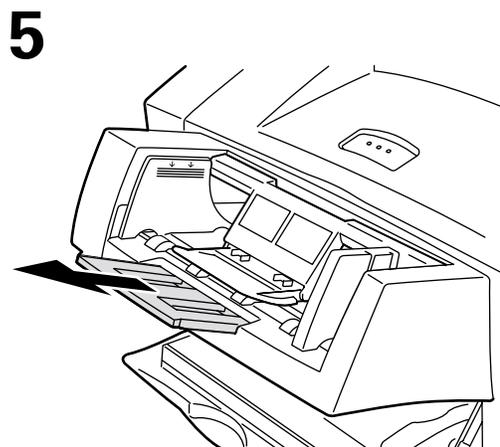
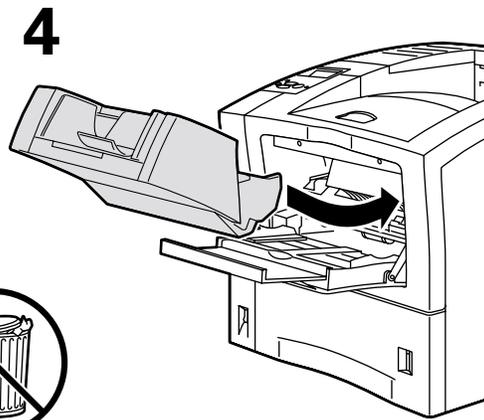
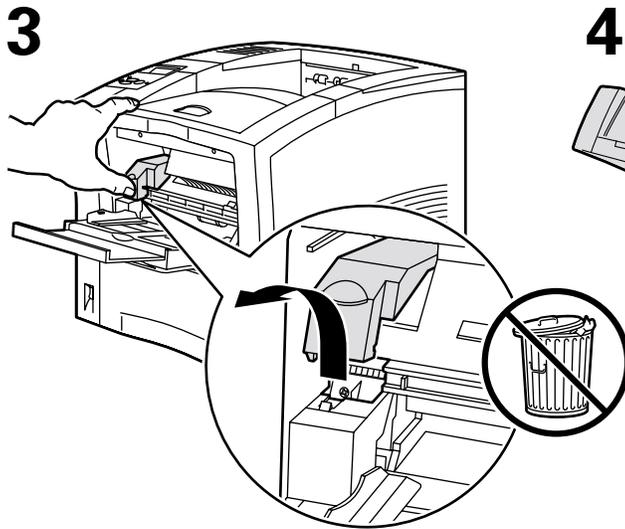
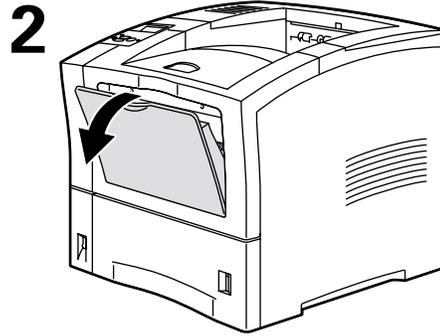
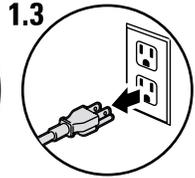
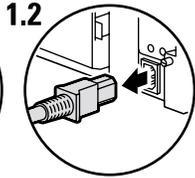
7

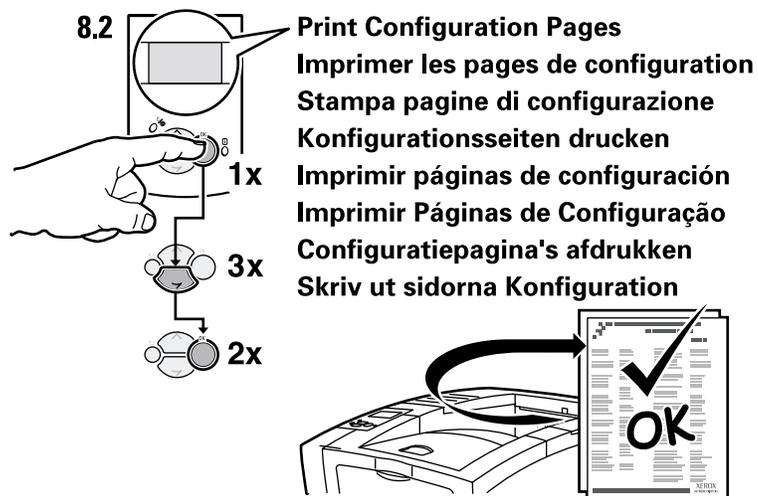
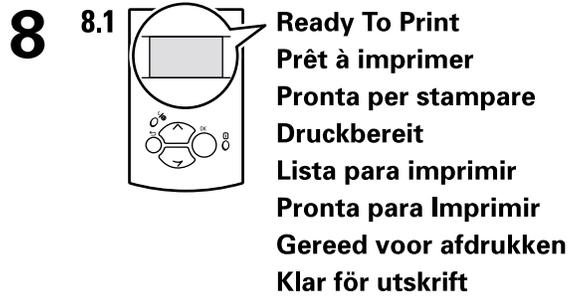
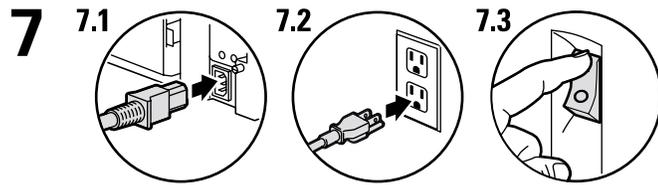


8 

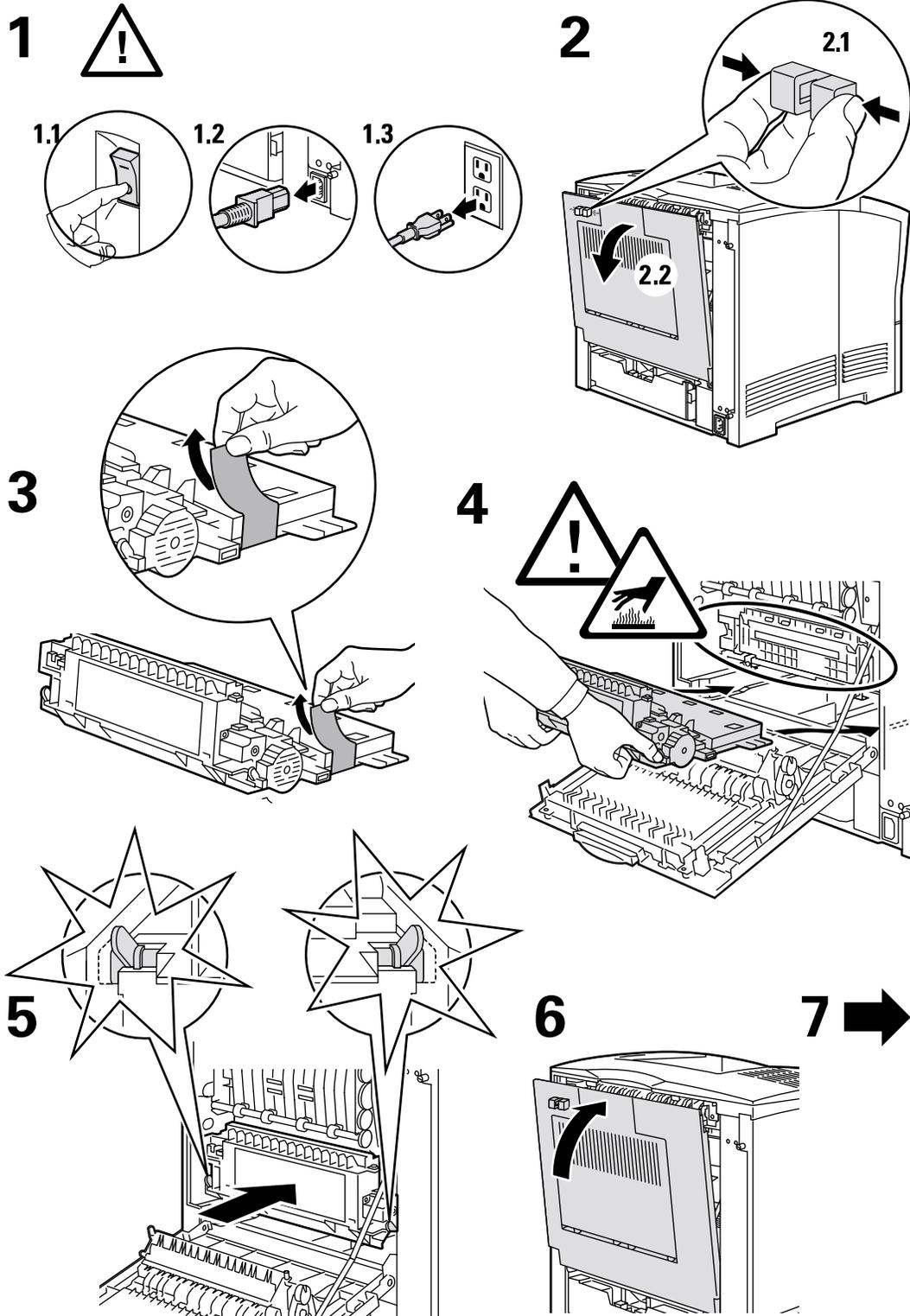


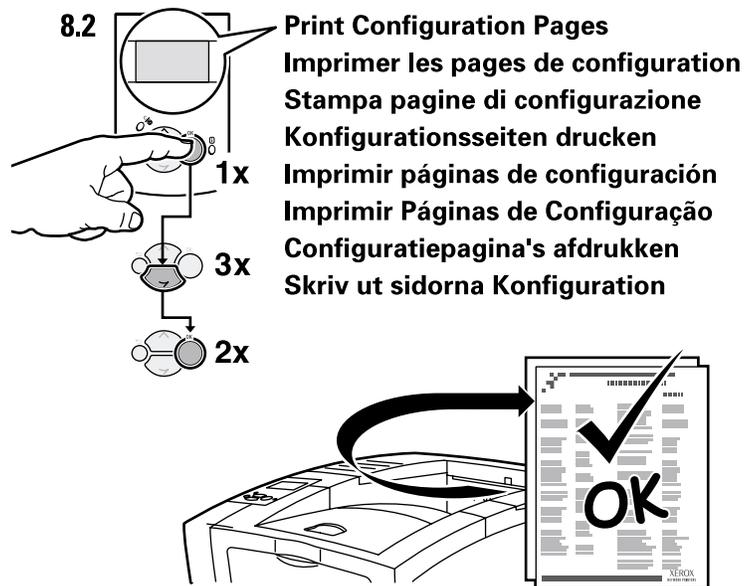
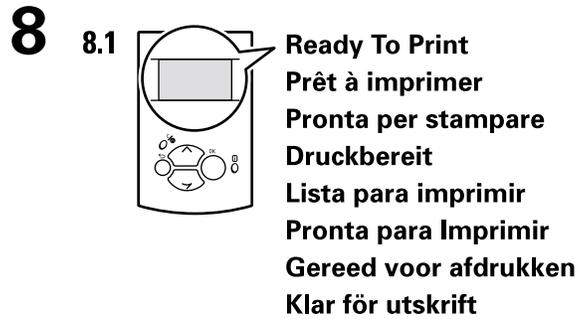
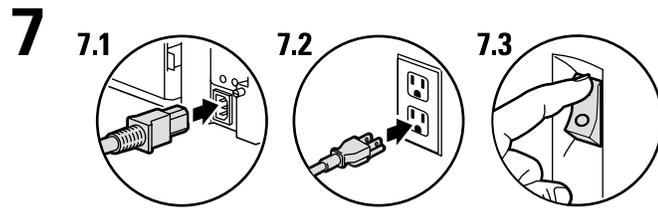
Umschlagzuführung





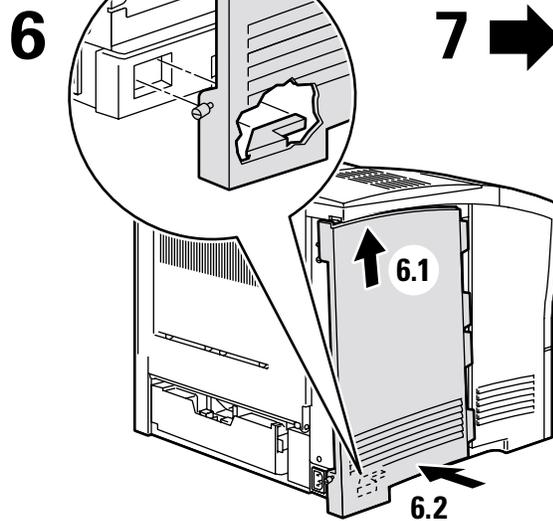
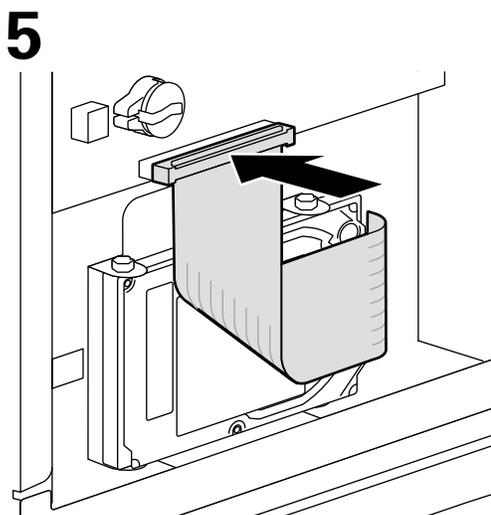
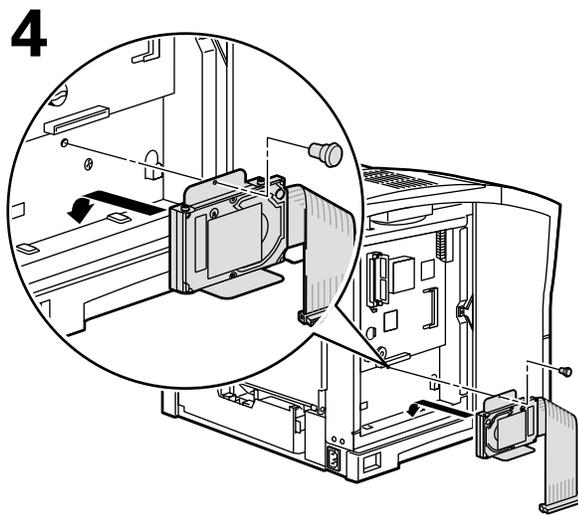
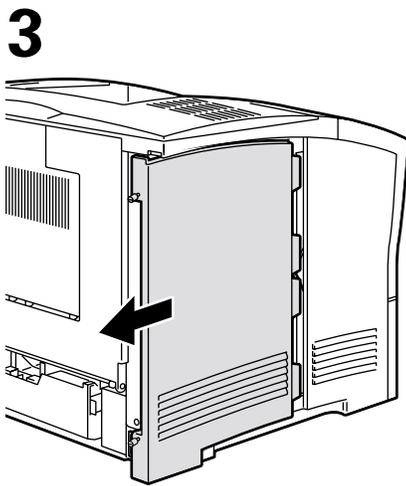
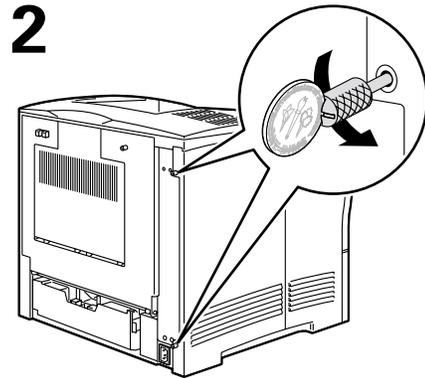
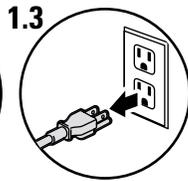
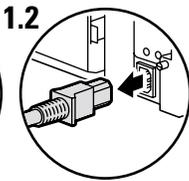
Duplexeinheit

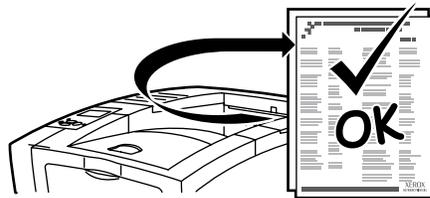
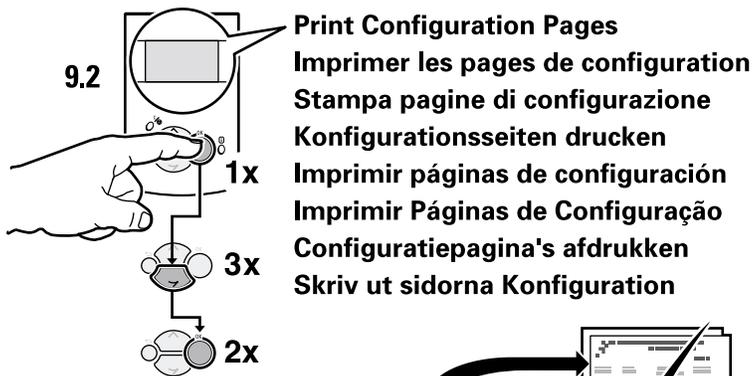
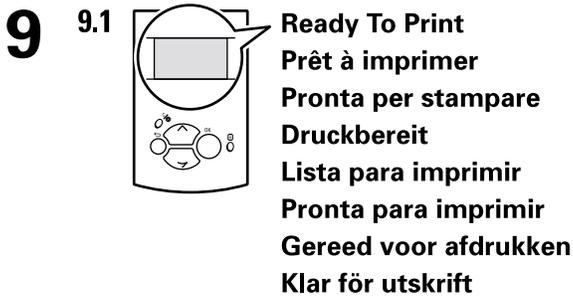
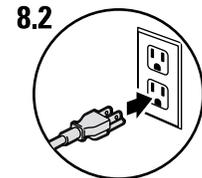
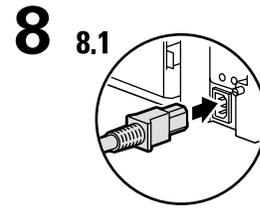
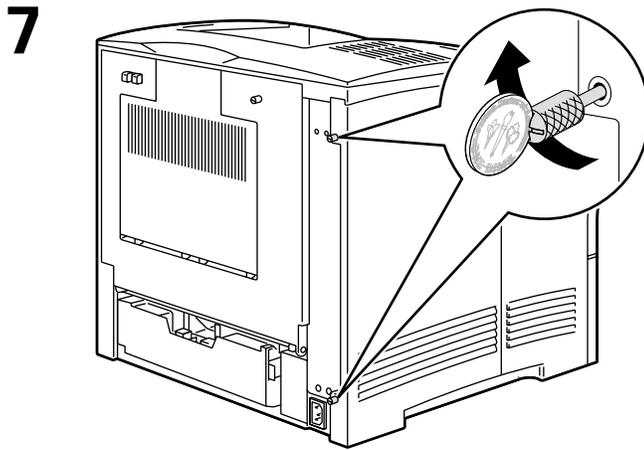




Internes Festplattenlaufwerk

1 



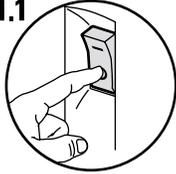


Upgrade – 4400B auf 4400N

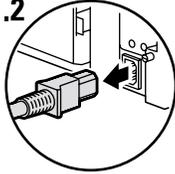
1



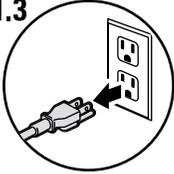
1.1



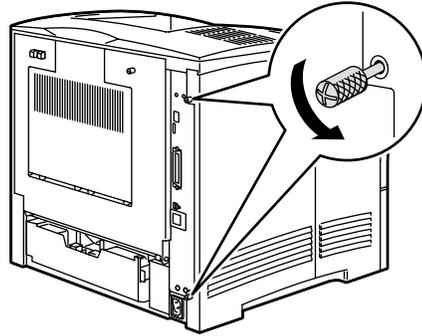
1.2



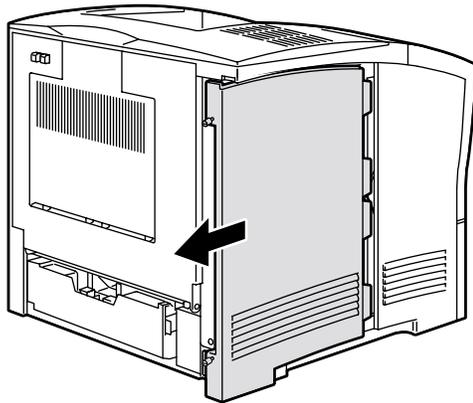
1.3



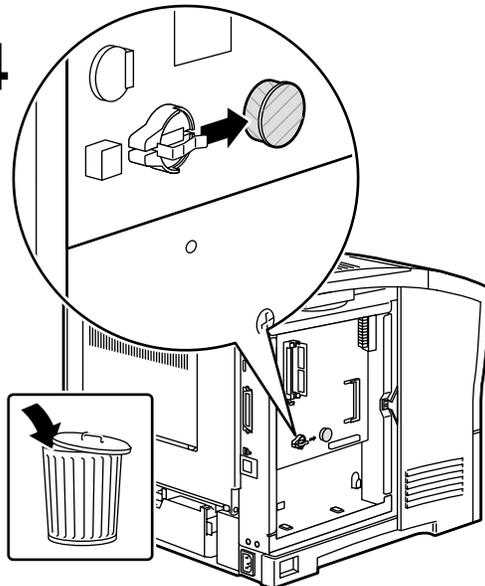
2



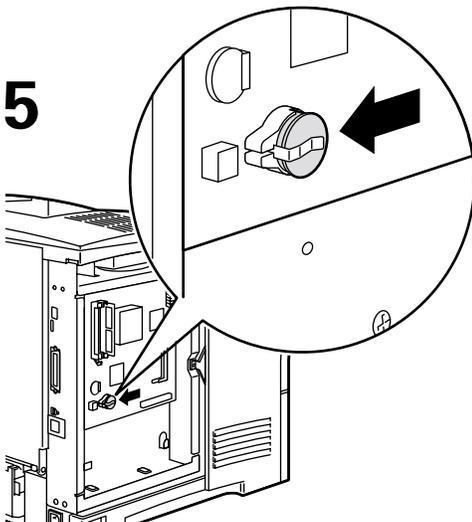
3



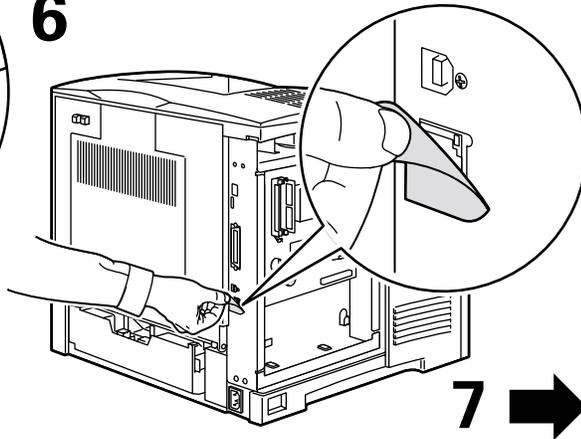
4

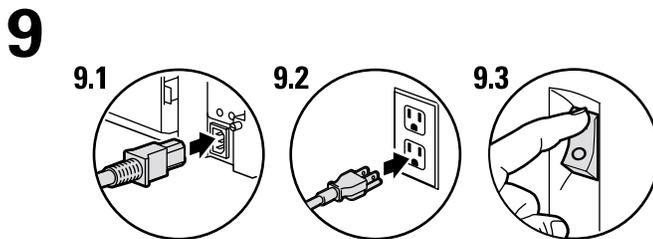
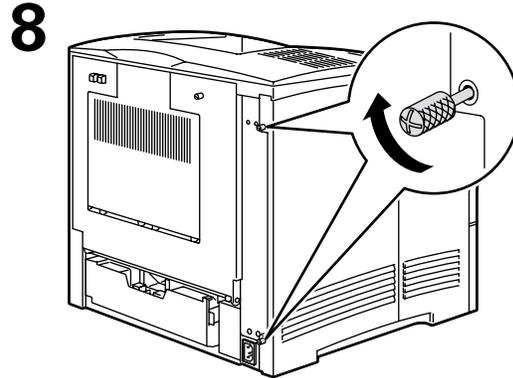
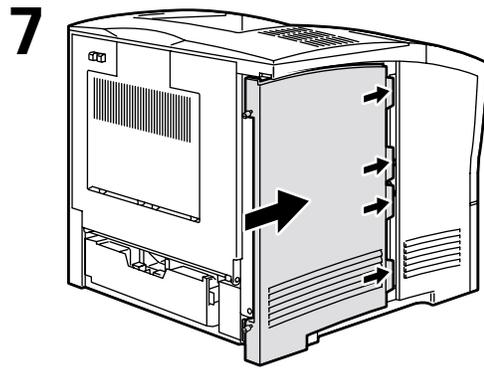


5

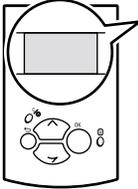


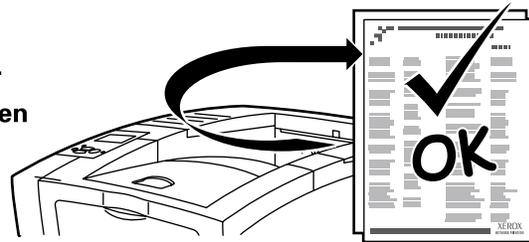
6

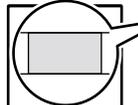




10

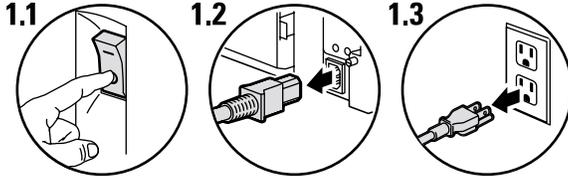
- 10.1**  **Ready To Print**
Prêt à imprimer
Pronta per stampare
Druckbereit
Lista para imprimir
Pronta para imprimir
Gereed voor afdrukken
Klar för utskrift



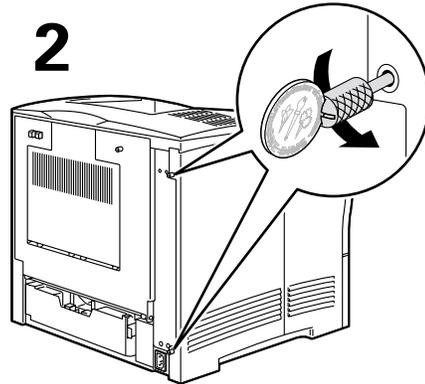
- 10.2**  **Print Configuration Pages**
Imprimer les pages de configuration
Stampa pagine di configurazione
Konfigurationsseiten drucken
Imprimir páginas de configuración
Imprimir Páginas de Configuração
Configuratiepagina's afdrukken
Skriv ut sidorna Konfiguration
- 1x
3x
2x
-

Aufrüsten des Speichers

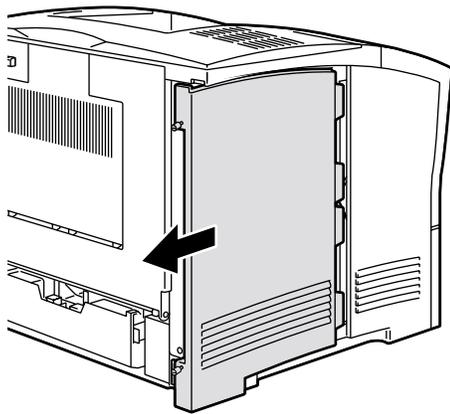
1 



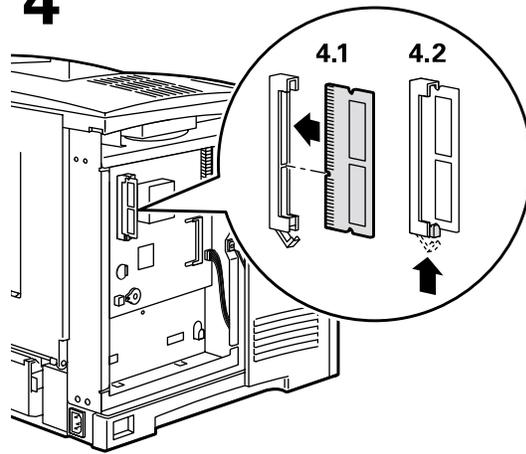
2



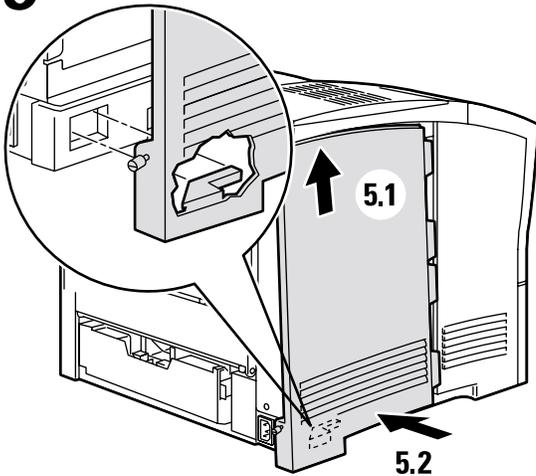
3



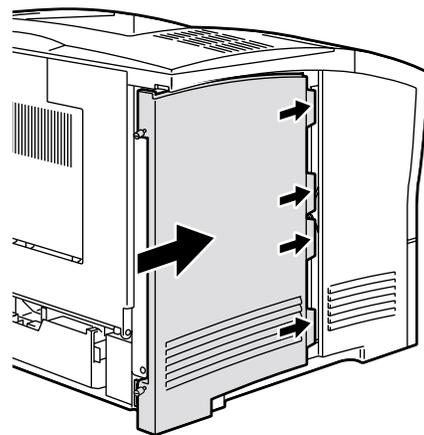
4



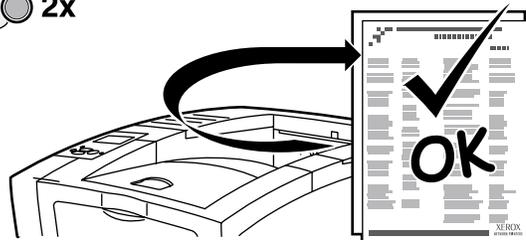
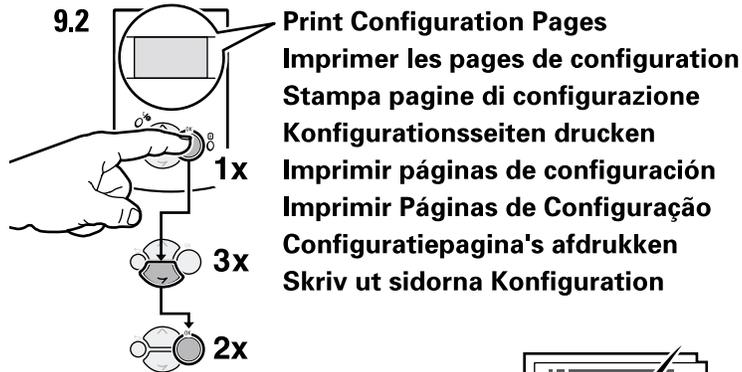
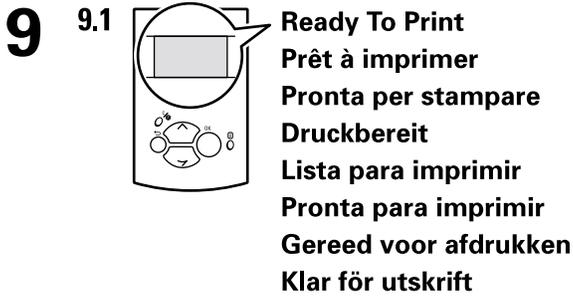
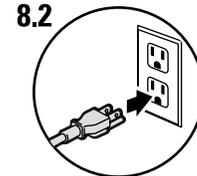
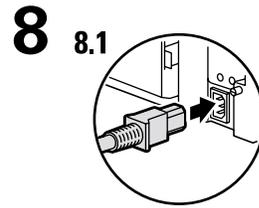
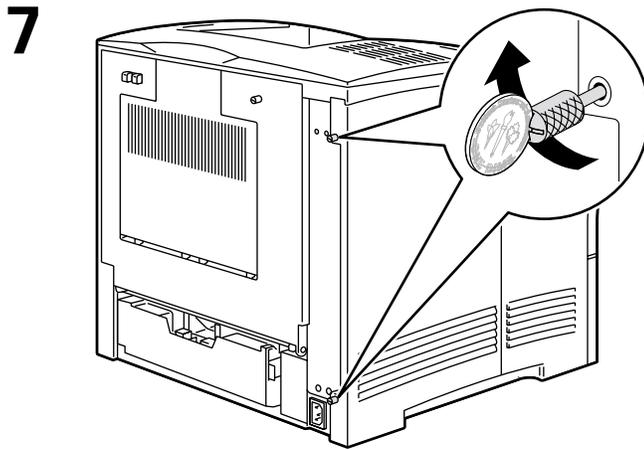
5



6



7 

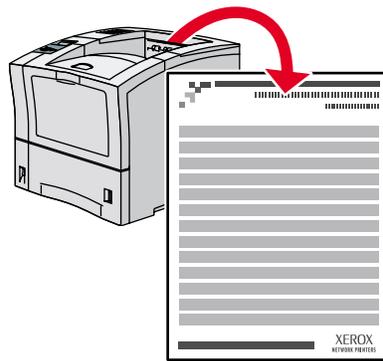


Anschlusskonfiguration

Zum Anschließen des Druckers an den Computer gibt es die folgenden Möglichkeiten.

- USB
- Parallel (gemäß IEEE 1284)
- Ethernet (optional bei Phaser 4400B)

Informationen über den Anschluss an ein Netzwerk finden Sie auf der druckbaren Seite **Anschlusskonfiguration**, die zusammen mit den anderen hilfreichen druckbaren Seiten in Ihrem Drucker gespeichert ist. Die folgenden Seiten zeigen die druckbare Seite **Anschlusskonfiguration**.



P4400-77

Alle druckbaren Seiten besitzen dieses Format mit Leisten oben und unten auf der Seite. Drucken Sie diese Seiten über das vordere Bedienfeld des Druckers aus.

Nähere Informationen über den Anschluss des Druckers an ein Netzwerk finden Sie im *Netzwerkhandbuch* auf der **Interaktiven Dokumentations-CD-ROM**.

Zugreifen auf die Seite Anschlusskonfiguration

So greifen Sie ausgehend vom **Menü Druckbare Seiten** auf die Seite **Anschlusskonfiguration** zu:

1. Scrollen Sie am vorderen Bedienfeld mit Hilfe der **Nach unten-** oder **Nach oben-**Taste zum **Menü Druckbare Seiten** und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Scrollen Sie mit Hilfe der **Nach unten-** oder **Nach oben-**Taste zur Option **Anschlusskonfiguration** und drücken Sie die Taste **OK**.

Menüübersicht

Um eine vollständige Liste der druckbaren Seiten zu erhalten, drucken Sie die Menüübersicht aus:

1. Wählen Sie am vorderen Bedienfeld die Option **Menüs** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie die Option **Menüübersicht drucken** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

USB-Anschluss

Für die USB-Verbindung benötigen Sie ein normales A/B-USB-Kabel. Das „A“-Ende des Kabels wird mit dem USB-Anschluss des Computers, das „B“-Ende mit dem USB-Anschluss des Druckers verbunden.

Windows 98 oder höher

Schließen Sie das USB-Kabel an den PC an. Der Hardware-Assistent unterstützt Sie bei der Erstellung des USB-Anschlusses. Folgen Sie den Anleitungen des Assistenten für die Druckerinstallation, um den Druckertreiber von der CD-ROM des Druckers aus zu installieren. Ausführlichere Informationen dazu finden Sie in Dokument Nr. 18215 in der infoSMART Knowledge Base unter www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Macintosh (setzt OS 9.0.4 oder höher voraus)

Ein über USB angeschlossener Drucker wird nicht in der Auswahl angezeigt. Installieren Sie den Druckertreiber von der CD-ROM des Druckers aus. Erstellen Sie mit dem Schreibtisch-Drucker-Dienstprogramm (Version 1.2 oder höher) einen Desktop-USB-Drucker. Das Dienstprogramm befindet sich im Ordner PhaserTools, der während der Softwareinstallation erstellt wurde. Ausführlichere Informationen dazu finden Sie in Dokument Nr. 33225 in der infoSMART Knowledge Base unter www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Paralleler Anschluss

Der parallele Anschluss des Computers wird über ein paralleles Kabel mit dem parallelen Anschluss des Druckers verbunden. Installieren Sie den Druckertreiber von der CD-ROM des Druckers aus. Wählen Sie den entsprechenden LPT-Parallelanschluss aus.

Ethernet-Anschluss (empfohlen)

Vernetzung

Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung mit zwei Twisted-Pair-Kabeln (Kategorie 5/RJ-45) und einem Ethernet-Hub. Verbinden Sie mit einem Kabel den Computer und mit dem zweiten Kabel den Drucker mit dem Hub. Abgesehen vom Uplink-Anschluss können Sie jeden beliebigen Anschluss am Hub verwenden. Mit Ethernet-Kabeln werden in der Regel die Protokolle TCP/IP und EtherTalk eingesetzt. Um mit TCP/IP zu drucken, benötigen alle einzelnen Computer und der Drucker eindeutige IP-Adressen. Weitere Informationen finden Sie unter „Festlegen einer IP-Adresse“.

Eigenständige Verwendung

Mit einem Übergangskabel können Sie den Drucker über den Ethernet-Anschluss auch direkt mit dem PC verbinden.

Festlegen einer IP-Adresse

Wenn Ihr Computer Teil eines größeren Netzwerks ist, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um die gültigen TCP/IP-Adressen und weitere Konfigurationen zu erfahren.

Wenn Sie Ihr eigenes, kleines lokales Netzwerk (LAN) einrichten oder den Drucker über Ethernet direkt an Ihren PC anschließen, verfahren Sie wie folgt: Für den Drucker und den/die Computer benötigen Sie eindeutige IP-Adressen. Beide Adressen müssen ähnlich, dürfen jedoch nicht identisch sein. Der Drucker kann beispielsweise die Adresse 192.168.1.2 haben, der Computer die Adresse 192.168.1.3. Ein weiteres Gerät wiederum kann die Adresse 192.168.1.4 haben usw.

Ausführlichere Informationen dazu finden Sie in Dokument Nr. 18545 in der infoSMART Knowledge Base unter www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Hinweis: Wenn Sie das Installationsprogramm von der CD-ROM des Druckers verwenden, wird die IP-Adresse automatisch festgelegt.

So stellen Sie die IP-Adresse des Druckers manuell ein:

1. Wählen Sie im vorderen Bedienfeld des Druckers die Funktion Menüs aus, und drücken Sie auf **OK**.
2. Blättern Sie zum Menü Anschlusskonfiguration, und drücken Sie auf **OK**.
3. Blättern Sie zum Menü TCP/IP-Adresse, und drücken Sie auf **OK**.
4. Blättern Sie zu DHCP/BootP, und drücken Sie solange auf **OK**, bis **AUS** angezeigt wird.
5. Blättern Sie zu TCP/IP-Adresse, und drücken Sie auf **OK**.
6. Geben Sie eine IP-Adresse ein, wie im Beispiel oben.
7. Blättern Sie zu TCP/IP-Netzwerkmaske, und drücken Sie auf **OK**.
8. Geben Sie eine Netzwerk-Adresse (Teilnetz) ein. (Wenn Sie die IP-Adresse aus dem oben stehenden Beispiel angeben, setzen Sie die Teilnetzmaske auf 255.255.255.0).
9. Blättern Sie zu TCP/IP-Gateway, und drücken Sie auf **OK**.
10. Geben Sie eine Gateway-Adresse (Router) ein. (Wenn Sie die IP-Adresse aus dem oben stehenden Beispiel angeben, setzen Sie die Gateway-Adresse auf 192.168.1.1).
11. Blättern Sie zu Beenden, und drücken Sie auf **OK**.

So stellen Sie eine statische IP-Adresse auf Ihrem Computer ein:

Windows 95/98/Me

1. Im Startmenü klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung** und wählen **Eigenschaften** aus.
2. Wählen Sie in der Registerkarte **Konfiguration** das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte und anschließend **Eigenschaften** aus.
3. Wählen Sie in der Registerkarte **IP-Adresse** die Option **IP-Adresse angeben** aus. Geben Sie eine IP-Adresse und Teilnetzmaske ein, und klicken Sie auf **OK**. (Wenn Sie die oben angegebene IP-Adresse verwenden, setzen Sie die Teilnetzmaske auf 255.255.255.0).
4. Klicken Sie auf **OK**, und führen Sie einen Neustart von Windows durch.

Windows 2000/XP

1. Im Startmenü klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung** und wählen **Eigenschaften** aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **LAN-Verbindung**, und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
3. Falls TCP/IP nicht zur Verfügung steht, sollten Sie zuerst auf **Hinzufügen** klicken und dann **Protokoll** auswählen. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie **Internetprotokoll TCP/IP** aus.
4. Wählen Sie in der Registerkarte **Allgemein** das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte aus, und klicken Sie anschließend auf **Eigenschaften**.
5. Wählen Sie in der Registerkarte **Allgemein** die Option **Die folgende IP-Adresse verwenden** aus. Geben Sie eine IP-Adresse und Teilnetzmaske ein, und klicken Sie auf **OK**. (Wenn Sie die IP-Adresse aus dem oben stehenden Beispiel angeben, setzen Sie die Teilnetzmaske auf 255.255.255.0).
6. Klicken Sie auf **OK**, und führen Sie einen Neustart von Windows durch.

Windows NT 4.x

1. Im Startmenü klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung** und wählen **Eigenschaften** aus.
2. Wählen Sie in der Registerkarte **Protokolle** die Option **TCP/IP-Protokoll** aus, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
3. Wählen Sie in der Registerkarte **IP-Adresse** die Option **IP-Adresse angeben** aus. Geben Sie eine IP-Adresse und Teilnetzmaske in das Feld ein, und klicken Sie auf **OK**. (Wenn Sie die oben angegebene IP-Adresse verwenden, setzen Sie die Teilnetzmaske auf 255.255.255.0).
4. Klicken Sie auf **OK**, und führen Sie einen Neustart von Windows durch.

Installieren des Druckertreibers

Zum Herunterladen der neuesten Druckertreiber besuchen Sie die Website von Xerox unter:
www.xerox.com/officeprinting/support.

Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP und Windows NT 4.x

Installieren Sie den Druckertreiber von der Software-CD-ROM des Druckers aus. Während des Installationsvorgangs wird der Drucker vom Installationsprogramm auf der CD-ROM automatisch installiert und erkannt.

Ausführlichere Informationen dazu finden Sie in Dokument Nr. 9178 für Windows 95/98/Me, in Dokument Nr. 36894 für Windows 2000/XP und in Dokument Nr. 11338 für Windows NT in der infoSMART Knowledge Base unter www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Macintosh

EtherTalk

Wenn Sie EtherTalk einsetzen, benötigen Macintosh-Computer keine IP-Adressen.

1. Öffnen Sie das Kontrollfeld **AppleTalk**.
2. Vergewissern Sie sich, dass der **Ethernet**-Anschluss der ausgewählte Netzwerkanschluss ist.
3. Zum Installieren des Druckertreibers doppelklicken Sie von der Software-CD-ROM des Druckers aus auf das Installationsprogramm.
4. Öffnen Sie die **Auswahl**, und wählen Sie dort den Treiber **LaserWriter** aus.
5. Wählen Sie in der rechten Spalte der **Auswahl** den Drucker aus. Klicken Sie auf **Erstellen**, um den Desktop-Drucker zu erstellen.

Ausführlichere Informationen dazu finden Sie in Dokument Nr. 2562 in der infoSMART Knowledge Base unter www.xerox.com/officeprinting/infoSMART.

Macintosh OS X

Macintosh OS X unterstützt TCP/IP und AppleTalk als Standardprotokoll. Zum Installieren von TCP/IP verfahren Sie so, wie in der Anleitung zum Einstellen einer IP-Adresse im Drucker erläutert.

1. Öffnen Sie das **Print Center-Dienstprogramm**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drucker hinzufügen...**
3. Wählen Sie die gewünschte Art des Anschlusses aus.

Bei LPR geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein, die Sie zuvor eingestellt haben. Das Feld **Warteschlangenname** kann leer bleiben, wenn das Kästchen **Standard-Warteschlange im Server verwenden** aktiviert ist (Vorgabe). Weitere Optionen sind **PS** oder **AUTO**. Im Pulldown-Menü **Druckermodell** wählen Sie die entsprechende PPD-Datei für das Druckermodell aus.

Bei AppleTalk wählen Sie den entsprechenden Drucker aus der angezeigten Liste aus. Der Drucker sollte nun automatisch konfiguriert werden.

Hinweis: Gegebenenfalls muss AppleTalk über das Kontrollfeld Netzwerk aktiviert werden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sonstige Informationsquellen

Weitere Informationen zum Einrichten eines Netzwerks und Beheben von Fehlern finden Sie auf der interaktiven Dokumentations-CD-ROM im Kapitel **Vernetzung**.

Transport

Befolgen Sie diese Anleitungen, wenn Sie den Drucker innerhalb des Büros oder über größere Strecken transportieren.

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Druckers

Warnung

Befolgen Sie diese Anleitungen, um Verletzungen sowie eine Beschädigung des Druckers zu vermeiden.

- Heben Sie den Drucker immer mit mindestens zwei Personen an.
- Schalten Sie den Drucker immer am Netzschalter ab.
- Unsachgemäßes Verpacken zum Transport des Druckers kann zu Beschädigungen des Geräts führen, die nicht unter die Druckergarantie fallen.
- Schäden, die durch falschen Transport entstehen, fallen nicht unter die Druckergarantie.

Transportieren des Druckers innerhalb des Büros

Der Drucker kann problemlos transportiert werden, so lange er aufrecht über glatte Oberflächen bewegt wird. Erschütterungen wie das Schieben des Druckers über eine Türschwelle oder über einen Parkplatz können zu Beschädigungen des Geräts führen.

Vorbereiten des Druckers für den Versand

Wenn der Drucker mit einem Fahrzeug transportiert werden soll, muss er entsprechend vorbereitet werden. Der Drucker muss in einem entsprechenden Transportkarton verpackt werden. Die Druckkartusche muss ausgebaut und in einer separaten Hülle verpackt werden, um Tonerflecken zu vermeiden.

Sollten Sie nicht mehr im Besitz der Originalverpackung sein, können Sie das entsprechende Verpackungs-Kit im Internet unter www.xerox.com/officeprinting/4400supplies oder bei Ihrem zuständigen Xerox Kundendienst vor Ort bestellen. Weitere Anweisungen zum Verpacken des Druckers finden Sie im Verpackungs-Kit sowie im *Fehlerbehebungshandbuch* auf der **Interaktiven Dokumentations-CD-ROM**. Falls Sie den Drucker nicht selbst verpacken können, wenden Sie sich an den zuständigen Xerox Kundendienst vor Ort, um Informationen über unseren Verpackungsservice zu erhalten.