

olorSmart

HP DeskJet 600

Druckerinformationen



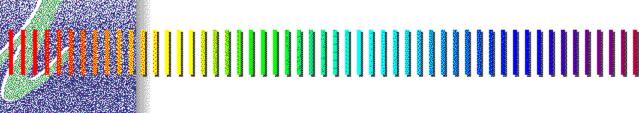
Fenster und Dialogfenster

Verbesserung der Druckerleistung

Drucktips

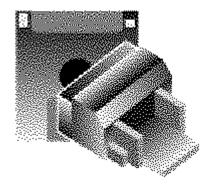
Papier und Druckpatronen verwenden

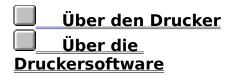
Hilfe bei Druckproblemen



Inhalt

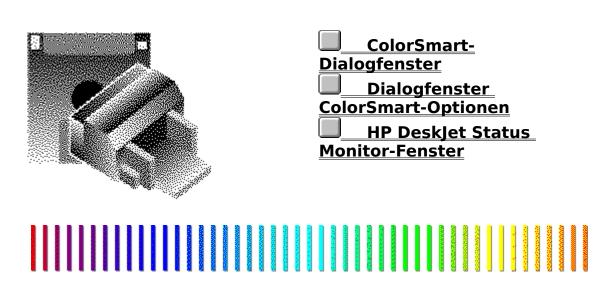
Das HP-Drucksystem





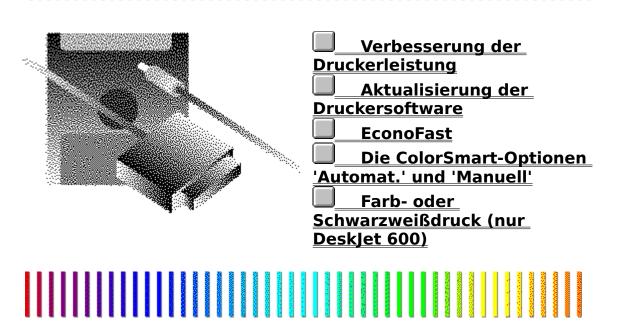


Fenster und Dialogfenster

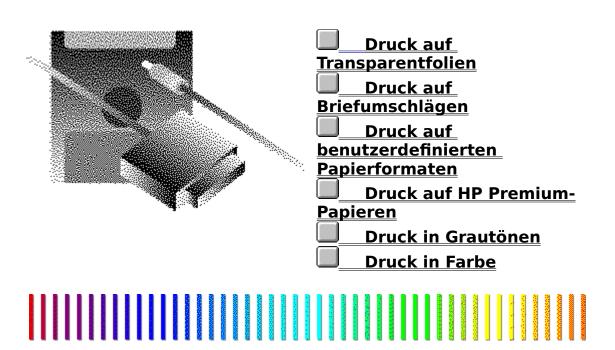


Inhalt

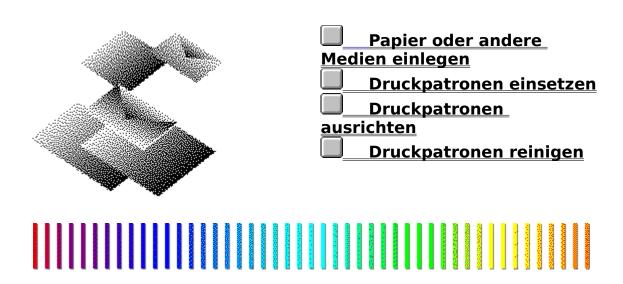
Verbesserung der Druckerleistung



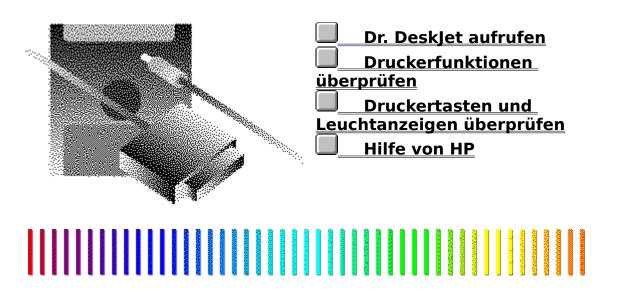
Drucktips



Papier und Druckpatronen verwenden



Hilfe bei Druckproblemen



Inhalt Das HP-Drucksystem

Über den Drucker

Zu den HP DeskJet 600 Series-Druckern gehören der HP DeskJet 600 und der HP DeskJet 660C. Der HP DeskJet 600 ist ein monochromer Drucker, der farbfähig ist. Sie können mit diesem Drucker in Farbe drucken, wenn Sie das HP-Farbkit verwenden. Der HP DeskJet 660C ist ein Farbdrucker, für den kein weiteres Zubehör notwendig ist, um in Farbe zu drucken.

Achten Sie beim Lesen dieser Online-Informationen besonders auf spezielle Hinweise, die Ihr Druckermodell betreffen.

<u>Unterstützte</u>	
<u>Papiertypen</u>	
Über die Druckpatror	<u>nen</u>
Druckertasten und	
<u>Leuchtanzeigen</u>	



Inhalt
 Das HP-Drucksystem
 Über den Drucker

Unterstützte Papiertypen

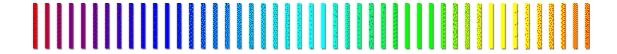
Die HP DeskJet 600 Series-Drucker unterstützen folgende Papierund <u>Medien</u>typen.

Drucktips

- Fein- und Hartpostpapier
- Fotokopierpapier
- Briefumschläge
- HP Premium-Tintenstrahldruckpapier
- HP Premium-Transparentfolien
- HP Premium-Glanzpapier

Hinweis: Achten Sie darauf, daß im ColorSmart-Dialogfenster unter 'Papiertyp' die richtige Einstellung gewählt ist.

ColorSmart-Dialogfenster



<u> Inhalt</u>	
Das HP-Drucksystem	
Über den Drucker	
Über die Druckpatroner	1

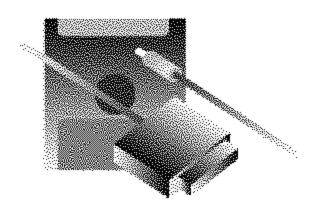
Der HP DeskJet 660C wird in der Standardausstattung mit einer schwarzen Druckpatrone und einer Farbpatrone geliefert. Der HP DeskJet 600 wird in der Standardausstattung nur mit der schwarzen Druckpatrone geliefert. Sie können jedoch auch mit der Farbpatrone drucken, wenn Sie das optionale HP-Farbkit erwerben.

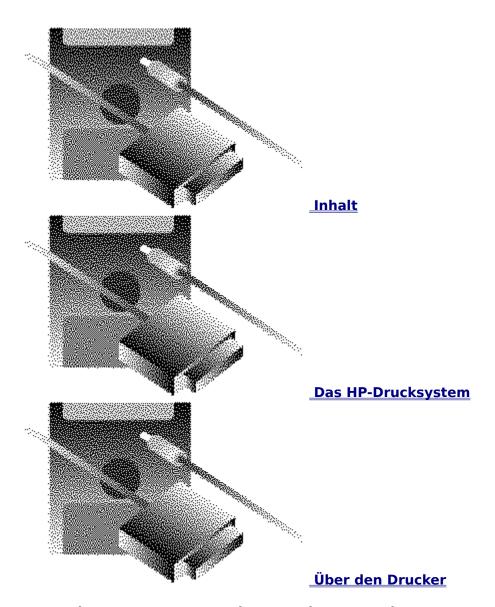
HP Farbkit

Die ausgezeichnete Druckqualität der Patronen wird folgendermaßen erhalten:

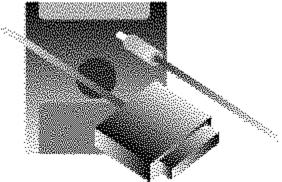
Bevor Sie den Netzanschluß des Druckers unterbrechen, sollten Sie den Drucker ausschalten, damit sich die Druckpatronen wieder auf die rechte Druckerseite zurückbewegen.

Bewahren Sie die Druckpatronen immer bei Zimmertemperatur in der versiegelten Verpackung auf (16° - 27°C), bis Sie sie benutzen.





Druckertasten und Leuchtanzeigen



Die HP DeskJet 600 Series-Drucker haben zwei Leuchtanzeigen und zwei Druckertasten, mit denen Sie die Stromzufuhr und den Druck steuern können. Außerdem vermitteln Sie Ihnen <u>Druckertasten</u> <u>und Leuchtanzeigen</u> <u>überprüfen</u> Informationen über den Druckerstatus.



Leuchtanzeige Fortfahren

Blinkt, wenn der Drucker überprüft werden muß.

Taste Fortfahren

Drücken Sie diese Taste, um den Drucker online zu schalten.



Leuchtanzeige Strom

Die Anzeige leuchtet, wenn der Drucker Strom empfängt; sie blinkt, wenn der Drucker Informationen vom Computer empfängt oder druckt.

Taste Strom

Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten.





Über die Druckersoftware

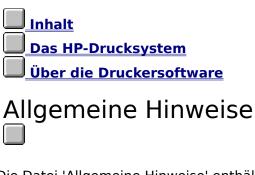
Die Software, die Sie zusammen mit dem HP DeskJet 600 Series-Drucker erhalten haben, enthält den 'HP DeskJet Status Monitor', mehrere TrueType-Schriften, 'Allgemeine Hinweise', diese 'Online-Hilfe' und das Programm 'Dr. DeskJet', mit dem Sie Druckprobleme analysieren und lösen können.

	HP Deskjet Status
<u>Mor</u>	nitor
	HP ColorSmart-
Dru	ckertreiber
	Dr. Deskjet
	Allgemeine Hinweise
	TrueType-Schriften

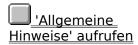
<u>'HP DeskJet</u> Status Monitor'- Fenster
Druckpatronen reinigen Druckpatronen aufeinander ausrichten

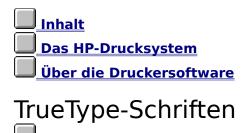
	nhalt Das HP-Drucksystem Über die Druckersoftware	
HP	ColorSmart-Druckertreiber	
die Dr z.B. vo Textve ermög oder 'l	uckertreiber ist ein Programm, das Ihnen den Zugriff auf uckerfunktionen innerhalb einer Anwendung ermöglicht, on Tabellenkalkulationsprogrammen oder erarbeitungsprogrammen aus. Der Druckertreiber glicht die Auswahl der ColorSmart-Optionen ('Automat'. Manuell'), der Druckqualität, der Druckrichtung, des typs und des Papierformats.	
Drucke Farbei Farbdr bester jederz	it Hilfe der HP ColorSmart-Technologie des HP- ertreibers wird das Dokument analysiert, und es werden die nstellungen gewählt, mit denen Sie die besten ruckergebnisse erzielen. Obwohl Sie mit ColorSmart die n Resultate erzielen, können Sie diese Einstellungen eit übergehen, indem Sie die ColorSmart-Option 'Manuell' orSmart-Dialogfenster aktivieren.	ColorSmart- Optionen 'Automat.' und 'Manuell'
•	ColorSmart verwenden	
Farbei	Aktivieren Sie 'Automat.' im ColorSmart-Dialogfenster. ColorSmart wählt dann automatisch die richtigen nstellungen für das Dokument.	<u>Dialogfenster</u> <u>ColorSmart-Optionen</u>
	ColorSmart übergehen	
1	Aktivieren Sie 'Manuell' im Dialogfenster ColorSmart.	
2	Klicken Sie auf 'Optionen'.	Dialogfenster
3	Wählen Sie im Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen' die gewünschten Einstellungen für <u>Halftoning</u> , <u>Intensitä</u> und <u>Farbsteuerung</u> .	<u>'ColorSmart-</u> <u>Optionen'</u>

Inhalt Das HP-Drucksystem Über die Druckersoftware Dr. Deskjet	
Dr. DeskJet bietet Lösungen zu häufig auftretenden Druckproblemen in leicht verständlichen Einzelschritten. Dr. DeskJet stellt Ihnen einige einfache Fragen und macht aufgrund Ihrer Antworten Lösungsvorschläge für Ihr Druckproblem.	



Die Datei 'Allgemeine Hinweise' enthält letzte Informationen über den Druckertreiber und bekannte Software- und Hardwareprobleme. Diese Informationen standen nicht rechtzeitig zur Verfügung, um sie in das Benutzerhandbuch oder in diese Online-Hilfe aufzunehmen.





TrueType ist eine Technologie zur Schriftskalierung, die Teil von Windows 3.1 ist. Sie können so im Handumdrehen WYSIWYG-Schriften (Was Sie sehen, wird gedruckt) erstellen, da auf dem Ausdruck und auf dem Bildschirm derselbe Schrifttyp verwendet wird. Die TrueType-Schriften können in allen Windows-Programmen verwendet werden. Diese Schriften sind durch das TrueType-Symbol neben dem Namen im Einblendmenü für die Schriften in der Anwendung oder im Dialogfenster 'Schriften' in der Systemsteuerung gekennzeichnet.

Zusammen mit dem HP DeskJet 600 Series-Drucker haben Sie etliche TrueType-Schriften erhalten, durch Sie eine größere Flexibilität bei der Gestaltung mit Schrifttypen erhalten. Sie haben diese Schriften wahrscheinlich zusammen mit der Druckersoftware installiert. Die mit dem HP DeskJet 600 Series-Drucker gelieferten Schriften umfassen Korrespondenzschriften, elegante und außergewöhnliche Schrifttypen:

 J
Arial Black
PL Benguiat Frisky
Gill Sans Shadow
CG Goudy Old Style
CG Goudy Old Style Bold
CG Goudy Old Style Italic
Graphite Light
Graphite Light Narrow
Lucida Casual
Lucida Casual Italic
Milestones
Phyllis
CG Poster Bodoni
Signet Roundhand

<u> Inhalt</u> **Fenster und Dialogfenster**

Das ColorSmart-Dialogfenster

Auswahl der Druckeinstellungen

Wählen Sie dieses Dialogfenster, um festzulegen, wie das Dokument ausgedruckt wird.

Automat.

<u>Manuell</u>

Druck in Grautönen

Optionen

Beste

Normal

EconoFast

Papiertyp

Papierformat

Benutzerdef.

Statusleiste

Hochformat

Querformat

Kopien

Sortieren

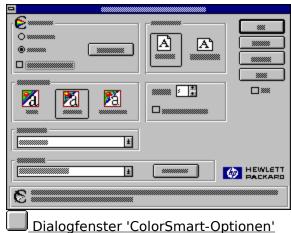
OK

Abbrechen

Standard

Hilfe

ICM (Image ColorMatching)



Die ColorSmart-Optionen 'Automat.' und 'Manuell'



Automat.

Diese Einstellung wird für alle Dokumente empfohlen.

Bei der Option 'Automat.' werden automatisch mit Hilfe der HP ColorSmart-Technologie die besten Einstellungen für <u>Halftoning</u>, <u>Intensität</u> und <u>Farbsteuerung</u> für Texte und Grafiken gewählt.



Aktivieren Sie diese Option, um die Einstellungen für <u>Halftoning</u>, <u>Intensität</u> und <u>Farbsteuerung</u> für Texte und Grafiken manuell festzulegen. Klicken Sie, nachdem Sie diese Einstellung gewählt haben, auf 'Optionen', um die Einstellungen im Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen' zu ändern.



Druck in GrautönenAktivieren Sie diese Option, um alle Farbbilder in Grautönen zu drucken. Die unterschiedlichen Farben und Farbsättigungsgrade werden dabei in unterschiedlichen Grautönen gedruckt.



'Beste' liefert Ausdrucke in höchster Qualität auf allen Medien, und verhindert den Streifeneffekt, der in ausgefüllten Flächen auftreten kann. In diesem Modus werden die meisten Dokumente langsamer gedruckt als im Modus 'Normal'.



Normal
'Normal' liefert Ausdrucke in guter Qualität. 'Normal' ist bei den meisten Papiertypen die
Standardeinstellung für die Druckqualität.



Mit 'EconoFast' wird bei vergleichbarer Qualität schneller gedruckt als im Modus 'Normal'. Mit 'EconoFast' wird der Tintenverbrauch reduziert, und Sie erhöhen so die Haltbarkeit der Druckpatronen.

Der Modus 'EconoFast' ist nur beim Druck auf Normalpapier oder Transparentfolien verfügbar.

Hinweis: Wählen Sie die Einstellung 'EconoFast' und 'Druck in Grautönen' für Entwürfe von Farbdokumenten. So wird schneller gedruckt. Farben erscheinen jedoch als Grautöne.



Hochformat
Druckt entlang der kurzen Seite des Papierbogens (z.B. Briefe).



A Querformat
Druckt entlang der langen Seite des Papierbogens (z.B. Tabellenkalkulationen).

Papiertyp

Wählen Sie die Einstellung unter 'Papiertyp', die dem eingelegten Papier- bzw. dem Medientyp entspricht.

Hinweis: Einige Papiertypen (oder andere <u>Medien</u>) sind eventuell nicht für Ihren Drucker geeignet. Verwenden Sie nur Medien, die im ColorSmart-Dialogfenster für Ihren Drucker aufgeführt sind. Weitere Informationen über die Papiertypen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Papierformat

Wählen Sie das Papier- bzw. <u>Medien</u>format, das Sie in den Drucker eingelegt haben. Verwenden Sie nur Formate, die im ColorSmart-Dialogfenster für Ihren Drucker aufgeführt sind.

Kopien

Geben Sie die Anzahl der Kopien ein, die Sie drucken wollen, oder klicken Sie auf die Richtungspfeile, um die Kopienzahl festzulegen.

Sortieren

Aktivieren Sie diese Option, um die Seiten in umgekehrter Reihenfolge zu drucken (die letzte Seite zuerst). Die Seiten werden dadurch während des Drucks so geordnet, daß die erste Seite nach dem Druck oben liegt. Wenn Sie mehrere Kopien drucken, werden die Seiten entsprechend sortiert. Mit dieser Option verlangsamt sich der Druck.

ICM (Image Color Matching)

Aktivieren Sie die Option 'ICM', um die Übereinstimmung zwischen dem Drucker und anderen in Ihrem System angeschlossenen Farbgeräten zu verbessern.

Standard

Klicken Sie auf 'Standard', um alle Einstellungen im Dialogfenster auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Optionen

Klicken Sie im ColorSmart-Dialogfenster auf 'Optionen', um die Einstellungen für Intensität, die Halftoning-Methode und die Optionen für die Farbsteuerung zu wählen.

Hinweis: Wenn 'Automat.' im ColorSmart-Dialogfenster aktiviert ist, ist die Schaltfläche 'Optionen' deaktiviert, und die Einstellungen für 'Intensität', 'Haltoning' und 'Farbsteuerung' werden durch die Druckersoftware festgelegt.

Benutzerdef.

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um im Dialogfenster 'Benutzerdef.' ein spezielles Papierformat einzugeben.

ОК

Klicken Sie auf OK, um alle vorgenommenen Änderungen zu speichern und das Dialogfenster zu schließen.

Abbrechen

Klicken Sie auf 'Abbrechen', um das Dialogfenster zu schließen, ohne die vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Hilfe

Klicken Sie auf 'Hilfe', um die Hilfedatei zu öffnen.

Statusleiste

Die Statusleiste enthält kurze Erläuterungen zu der augenblicklich im Dialogfenster markierten Option.

Inhalt

Fenster und Dialogfenster

Das Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'

F

Auswahl der ColorSmart-Optionen

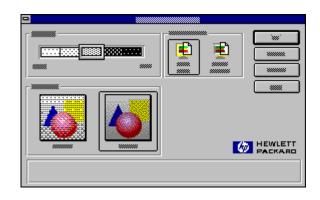
Wählen Sie 'Manuell' im Dialogfenster 'ColorSmart', und klicken Sie dann auf die Schaltfläche 'Optionen', um das Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen' einzublenden. Im Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen' können Sie die Farbeinstellungen für den Druckauftrag nach Ihren Wünschen festlegen.

<u>Intensität</u>

<u>Halftoning: Muster</u> <u>Halftoning: Gestreut</u>

<u>Leucht. Farben</u> <u>Bildsch. Abstimmg.</u>

OK Abbrechen Standard Hilfe

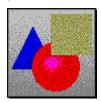


ColorSmart-Dialogfenster

<u>Die ColorSmart-Optionen 'Automat.' und 'Manuell'</u>

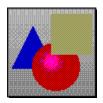
Gestreut

Mit dieser <u>Halftoning</u>-Methode werden Tintenpunkte in zufälliger Verteilung auf der Seite plaziert. Die Einstellung wird für die meisten Dokumente empfohlen.



Muster

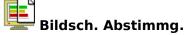
Mit dieser <u>Halftoning</u>-Methode werden Tintenpunkte in geometrischen Mustern auf der Seite plaziert. Dokumente mit einfachen Grafiken werden mit dieser Einstellung eventuell schneller gedruckt.



Leucht. Farben

Verwenden Sie diese Einstellung für die Farbsteuerung, um Farbgrafiken in leuchtenden und kräftigen Farben zu drucken. Die Einstellung wird für einfache Farbgrafiken und für Anwendungen empfohlen, die die 8 Grundfarben unterstützen (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Zyan, Gelb und Magenta).

Hinweis: Die Einstellungen für die Farbsteuerung sind deaktiviert, wenn Sie in Grautönen drucken.



Bildsch. Abstimmg.

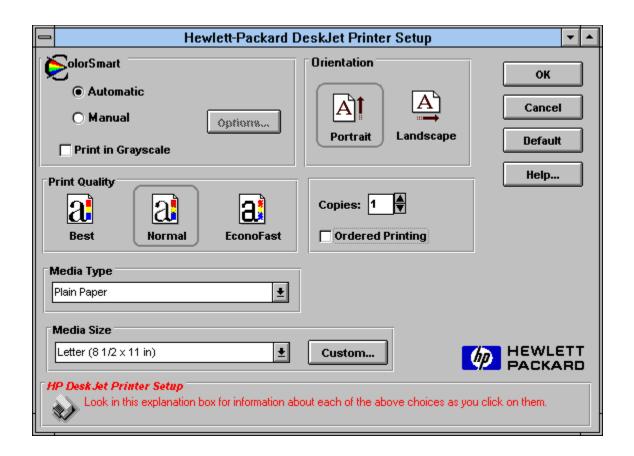
Mit dieser Einstellung für die Farbsteuerung werden die gedruckten Farben so reguliert, daß die beste Übereinstimmung mit den Bildschirmfarben erzielt wird. Die Einstellung wird für komplexe Farbgrafiken wie z.B. gescannte Bilder, Fotografien und komplexe, mit dem Computer erstellte Grafiken empfohlen.

Hinweis: Die Einstellungen für die Farbsteuerung sind deaktiviert, wenn Sie in Grautönen drucken.

Intensität

Sie können die Tintenmenge regulieren, indem Sie den Intensitätsregler für hellere Ausdrucke (weniger Tinte) mit der Maus nach links und für dunklere Ausdrucke (mehr Tinte) nach rechts schieben.





Halftoning

Die Methode, mit der die drei Tinten innerhalb der Farbpatrone kombiniert werden, um Millionen von Farben zu erzeugen.

Gestreut: Mit dieser Methode werden Tintenpunkte in zufälliger Verteilung auf der Seite plaziert. Diese Einstellung wird für die meisten Dokumente empfohlen.

Muster: Mit dieser Methode werden Tintenpunkte in geometrischen Mustern auf der Seite plaziert. Dokumente mit einfachen Grafiken werden so eventuell schneller gedruckt.

Intensität

Die Menge der Farbtinte, die auf die Seite gedruckt wird. Je intensiver oder gesättigter die Farben sind, desto leuchtender sind sie.

Farbsteuerung

Es gibt zwei Einstellungen für die Farbsteuerung: 'Leucht. Farben' und 'Bildsch. Abstimmg.'.

Mit 'Leucht. Farben' wird in klaren und leuchtenden Farben gedruckt. Die Einstellung wird für einfache Farbgrafiken und für Anwendungen empfohlen, die die 8 Grundfarben unterstützen (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Zyan, Gelb und Magenta).

Mit 'Bildsch. Abstimmg.' werden die Farben auf dem Ausdruck den Bildschirmfarben angepaßt. Die Einstellung wird für komplexe Farbgrafiken wie z.B. gescannte Bilder, Fotografien und komplexe, mit dem Computer erstellte Grafiken empfohlen.

Hinweis: Die Einstellungen für die Farbsteuerung sind deaktiviert, wenn Sie in Grautönen drucken.

Medien

Papier oder andere Materialien, auf denen Sie drucken. Papier, Transparentfolien und Briefumschläge sind beispielsweise Medien.

Inhalt

Fenster und Dialogfenster

Das 'HP DeskJet Status Monitor'-Fenster

F

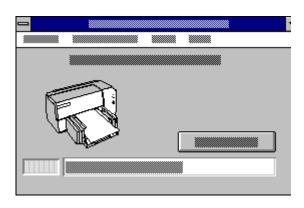
Über das 'HP DeskJet Status Monitor'-Fenster erhalten Sie Informationen über den aktuellen Druckauftrag und den momentanen Druckerstatus. Außerdem können Sie über den Status Monitor die Druckpatronen reinigen und aufeinander ausrichten.

Doppelklicken Sie auf das 'HP DeskJet Status Monitor'-Symbol in der Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme', um den Status Monitor einzublenden.

<u>Das Druckermenü</u>
<u>Das Wartungsmenü</u>
<u>Menü 'Optionen'</u>
<u>Das Testmenü</u>
Das Hilfemenü

Das Fenster 'Druckerstatus'

Die Schaltfläche 'Abbrechen'



<u>Über den 'HP DeskJet Status Monitor'</u>

Das Druckermenü

Im Druckermenü sind alle HP DeskJet-Drucker aufgeführt, die an Ihren Computer angeschlossen sind.

Das Wartungsmenü

Das Wartungsmenü enthält folgende Befehle:

Druckpatronen reinigen Reinigt die Druckpatronen. Die

Druckpatronen sollten gereinigt werden, wenn sich die Druckqualität deutlich verschlechtert hat oder in einer HP-

Hilfemeldung dieser Schritt empfohlen wird.

Druckpatronen ausrichten

Richtet die Farbpatrone und die schwarze Druckpatrone aufeinander aus. Sie sollten die Ausrichtung durchführen, wenn eine der Patronen ausgetauscht wurde, oder wenn in

einer HP-Hilfemeldung dieser Schritt

empfohlen wird.

Menü 'Optionen'

Über dieses Menü können Sie festlegen, wann der HP DeskJet Status Monitor eingeblendet werden soll, und Sie können ein akustisches Warnsignal für Fehlermeldungen aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen, indem Sie sie anklicken. Die gewählte Einstellung ist markiert.

Immer einblenden Wenn diese Option aktiviert ist, wird der HP Desklet Status

Monitor beim Start von Windows so eingeblendet, wie er zuletzt verwendet wurde (als Symbol oder als Dialogfenster).

Beim Druck einblenden Wenn diese Option aktiviert ist, wird der HP Desklet Status

Monitor nur eingeblendet, wenn Sie drucken.

Akustisches Warnsignal Wenn diese Option aktiviert ist, wird ein akustisches

Warnsignal ausgelöst, wenn ein Druckerfehler aufgetreten

ist.

Das Testmenü

Das Testmenü enthält folgende Befehle:

Selbsttest drucken Der Drucker führt einen Druckerselbsttest

durch, mit dem überprüft wird, ob der Drucker ordnungsgemäß arbeitet und ob die Kabelanschlüsse den Mindestansprüchen

genügen.

Konfiguration Informationen über die Druckerkonfiguration

anzeigen werden eingeblendet.

Das Hilfemenü

Das Hilfemenü enthält folgende Befehle:

Inhalt Blendet Informationen darüber ein, wie

Sie das 'HP DeskJet Status Monitor'-

Fenster verwenden können.

'HP DeskJet Status Monitor'

verwenden

Blendet allgemeine Informationen über den 'HP DeskJet Status Monitor' ein.

Über 'HP DeskJet Status

Monitor'

Blendet Informationen über das Programm und die 'HP DeskJet Status Monitor'-Version sowie Copyright-

Informationen ein.

Druckerstatusfeld

In diesem Feld wird eine Meldung über den aktuellen Druckerstatus eingeblendet.

Schaltfläche 'Abbrechen'

Klicken Sie auf dieses Feld, um den aktuellen Druckauftrag abzubrechen.

<u> Inhalt</u>

Verbesserung der Druckerleistung

Verbesserung der Druckerleistung

F

Die Druckgeschwindigkeit und die allgemeine Druckerleistung wird durch folgende Faktoren beeinflußt:

Die Geschwindigkeit, mit der die Dokumente vom Computer an den Drucker gesendet werden, kann von der Größe des Arbeitsspeichers im Computer abhängen. Indem Sie den Arbeitsspeicher vergrößern, wird nicht nur die Übertragungsgeschwindigkeit erhöht, sondern Sie verbessern so auch die allgemeine Leistungsfähigkeit des Computers.

Die Druckqualität kann außerdem wesentlich durch den verwendeten Druckertreiber beeinflußt werden. Vergewissern Sie sich, daß Sie mit der aktuellsten Version des HP-Druckertreibers arbeiten, der speziell für Ihr Druckermodell entwickelt wurde. Öffnen Sie dazu 'Drucker' in der Systemsteuerung, und überprüfen Sie, ob Ihr Drucker unter 'Installierte Drucker' gewählt wurde. Klicken Sie dann auf 'Einrichten', um die Versionsnummer einzusehen, die in der Titelleiste des 'HP ColorSmart'-Dialogfensters aufgeführt ist.

Die Druckerleistung wird auch durch die Größe und Komplexität des gedruckten Dokuments beeinflußt. Grafiken sind in der Regel komplexer als Texte und werden langsamer gedruckt.

Die Geschwindigkeit, mit der ein Dokument an den Drucker gesendet wird, hängt von der Verarbeitungsgeschwindigkeit Ihres Computers ab. Ein Computer mit einem 486-Prozessor ist schneller als ein Computer mit einem 386- oder einem 286-Prozessor.

Wenn mehrere Programme gleichzeitig geöffnet sind, wird die Druckgeschwindigkeit herabgesetzt, da alle Programme den Arbeitsspeicher in Anspruch nehmen. Begrenzen Sie die Anzahl der gleichzeitig geöffneten Anwendungen und Dokumente.

Die Bildschirmschriften befinden sich im Arbeitsspeicher, d.h. sie nehmen Speicher in Anspruch, den Sie eventuell für den Druck benötigen. Löschen Sie selten benutzte Bildschirm- und Druckerschriften.

F

InhaltVerbesserung der Druckerleistung

Aktualisierung der Druckersoftware

Hewlett-Packard entwickelt regelmäßig aktualisierte Versionen der Druckersoftware. Diese Aktualisierungen können Komponenten enthalten, mit denen Sie die Druckerleistung verbessern können. Hilfe von HP



InhaltVerbesserung der Druckerleistung

EconoFast verwenden



Druck in Entwurfsqualität. Mit 'EconoFast' wird schneller gedruckt und weniger Tinte verbraucht als in den Modi 'Normal' und 'Beste'. Mit 'EconoFast' wird der Tintenverbrauch reduziert, und Sie erhöhen die Haltbarkeit der Druckpatronen.

Der Modus 'EconoFast' ist nur bei Druck auf Normalpapier oder Transparentfolien verfügbar.

Hinweis: Wählen Sie die Einstellungen 'EconoFast' und 'Druck in Grautönen' für den Druck von Entwürfen Ihrer Farbdokumente. Es wird so schneller gedruckt, wobei Farben als Grautöne erscheinen.



Verbesserung der Druckerleistung

Die ColorSmart-Optionen 'Manuell' und 'Automat.'

E

Über die Optionen 'Automat.' oder 'Manuell' im ColorSmart-Dialogfenster können Sie die Einstellungen für <u>Halftoning</u>, <u>Intensität</u> und <u>Farbsteuerung</u> festlegen.

Automat.

Dies ist für alle Dokumente die empfohlene Einstellung.

Wenn Sie die ColorSmart-Option 'Automat.' verwenden, wird das Dokument mit Hilfe der HP ColorSmart-Technologie analysiert, und für Texte und Grafiken werden die besten Einstellungen unter 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' gewählt.

So legt der Drucker automatisch die ColorSmart-Einstellungen fest:

Aktivieren Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Option 'Automat.'.

ColorSmart-Dialogfenster

Manuell

Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Einstellungen für 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' beim Text- und Grafikdruck manuell festlegen wollen.

So werden die ColorSmart-Einstellungen manuell festgelegt

- Aktivieren Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Option 'Manuell'.
- 2 Klicken Sie auf 'Optionen', um das Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen' aufzurufen.
- 3 Sie können die verwendete Tintenmenge regulieren, indem Sie den Intensitätsregler für hellere Ausdrucke (weniger Tinte) nach links und für dunklere Ausdrucke (mehr Tinte) nach rechts schieben.
- **4** Wählen Sie unter 'Halftoning' die Optionen <u>Muster</u> oder <u>Gestreut</u>.
- **5** Wählen Sie unter 'Farbsteuerung' die Optionen <u>Leucht.</u> <u>Farben</u> oder <u>Bildsch. Abstimmg.</u>.

<u>Dialogfenster</u> 'ColorSmart-Otionen' Inhalt

Verbesserung der Druckerleistung

Farb- oder Schwarzweißdruck (nur HP DeskJet 600)

F

Sie können mit dem HP DeskJet 600 in Farbe drucken, wenn Sie über einen Farbdruckertreiber und farbfähige Software verfügen. Sie müssen dazu lediglich die Farbpatrone in den Drucker einsetzen. Es sind keine weiteren Veränderungen am Drucker notwendig.

Wählen Sie die Option für den Farbdruck im Druckdialogfenster der Anwendung. Beim Druck in Windows-Programmen müssen Sie außerdem den HP Deskjet ColorSmart-Druckertreiber wählen.

Die Qualität der Farbdrucke hängt unter anderem davon ab, wie die vier Tinten (Schwarz, Zyan, Gelb und Magenta) auf dem Ausdruck plaziert werden. Der HP DeskJet 600 analysiert die Dokumente mit Hilfe der HP ColorSmart-Technologie, um die bestmöglichen Farbdruckergebnisse zu erzielen.

<u>Dialogfenster</u>
<u>'ColorSmart-</u>
<u>Optionen'</u>

HP ColorSmart-Druckertreiber



InhaltDrucktips

Druck auf Transparentfolien

F

Beim Druck auf Tansparentfolien ist eventuell ein besonderes Verfahren notwendig. Durch die im ColorSmart-Dialogfenster gewählten Einstellungen wird die Druckqualität beeinflußt.

Drucken von hochwertigen Transparentfolien

Legen Sie die HP Premium-Transparentfolien so in das Eingabefach ein, daß die rauhe Seite nach unten und der Klebestreifen nach vorne zeigt.

Die HP Premium-Transparentfolien wurden speziell für den Druck auf dem HP Desklet entwickelt.

- **2** Wählen Sie folgende Einstellungen im ColorSmart-Dialogfenster:
- Wählen Sie 'Automat.'.
- Wählen Sie 'Beste' unter 'Druckqualität'.
- Wählen Sie <u>Hochformat</u> unter 'Druckrichtung', wenn Sie die Folien vertikal bedrucken wollen. Wählen Sie <u>Querformat</u>, wenn Sie die Folien horizontal bedrucken wollen.
- Geben Sie die Anzahl der Kopien ein, die Sie drucken wollen.
- Aktivieren Sie die Option 'Sortieren', um Ihre Transparentfolien in der richtigen Reihenfolge zu bedrucken. Deaktivieren Sie 'Sortieren', wenn Sie die Folien in umgekehrter Reihenfolge bedrucken wollen.
- Wählen Sie 'Transparentfolien' im Einblendmenü 'Papiertyp'.
- Wählen Sie im Einblendmenü 'Papierformat' ein Briefformat (HP Premium-Transparentfolien sind nur im Briefformat erhältlich.)
 - 3 Klicken Sie auf OK.

Um eine optimale Farbqualität zu erzielen, sollten Sie nach jedem Druck 10 bis 15 Minuten warten, bevor Sie die Transparentfolien in Schutzhüllen stecken. So können die Folien trocknen, und Sie verhindern ein Verschmieren oder Verblassen der Folien.

Papier und andere Medien einlegen

ColorSmart-Dialogfenster

Druck auf HP Premium-Papieren

Druck auf Briefumschlägen

F

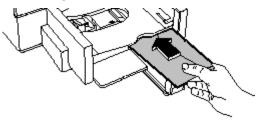
Sie können bis zu 20 Briefumschläge in das Eingabefach einlegen oder die Briefumschläge dem Drucker einzeln zuführen, ohne dabei das Papier aus dem Eingabefach nehmen zu müssen. Die Einzelzufuhr von Briefumschlägen erfolgt über den Briefumschlagschlitz. So können Sie abwechselnd auf Umschlägen und Papier drucken, ein Vorteil, wenn Sie eine Reihe von Briefen und die dazugehörigen Umschläge bedrucken wollen.

Druck auf benutzerdefinierten Papierformaten

Einzelzufuhr von Umschlägen über den Briefumschlagschlitz

1 Nehmen Sie einen Briefumschlag im Format Nr. 10 oder DL aus der Verpackung und legen Sie ihn in den Umschlagschlitz ein.

Papier und andere Medien einlegen



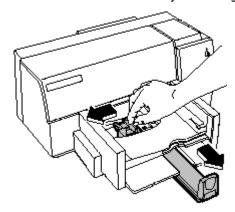
Die Seite mit der Umschlagklappe muß an der rechten Seite des Umschlagschlitzes anliegen.

2 Wählen Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Einstellungen, die mit dem eingelegten Umschlagtyp und -format übereinstimmen.

Passen Sie die Einstellungen in der Software nach dem Bedrucken des Briefumschlags wieder dem im Eingabefach liegenden Papier an.

Zufuhr von Briefumschlägen über das Eingabefach

1 Schieben Sie die Breitenjustierung ganz nach links.

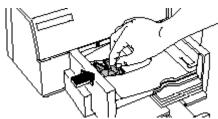


2 Ziehen Sie die Längenjustierung heraus, und nehmen Sie

das Papier aus dem Eingabefach.

Hinweis: Die Kartenführung, die beim Druck auf Kartei- und Postkarten hochgeklappt ist, muß unten sein.

- 3 Nehmen Sie etwa 20 Umschläge aus der Verpackung, und stoßen Sie sie auf einer ebenen Fläche glatt.
- 4 Legen Sie die Briefumschläge gerade und mit der Adressenseite nach unten (Umschlagklappe nach oben) in das Eingabefach.
- **5** Die Seite mit der Umschlagklappe muß an der rechten Seite des Eingabefachs anliegen.
- 6 Schieben Sie die Breitenjustierung nach rechts, bis sie an der linken Seite der Briefumschläge anliegt.



F

- 7 Schieben Sie die Längenjustierung gegen die Briefumschläge.
 - Achten Sie darauf, daß sich die Briefumschläge dabei nicht verbiegen.
- Wählen Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Einstellungen für Papiertyp und -format, die dem eingelegten Umschlag entsprechen.

InhaltDrucktips

Druck auf benutzerdefinierten Papierformaten

F

Im Dialogfenster 'Benutzerdef.' können Sie ein spezielles Papierformat eingeben, wenn das von Ihnen verwendete Papier nicht den vom Drucker unterstützten Standardgrößen entspricht. Die Breite muß dabei zwischen 127 und 215 mm und die Länge zwischen 148 und 356 mm liegen.

 Papier und andere Medien einlegen
 Druck auf Briefumschlägen

Hinweis: Um die beste Druckqualität zu erzielen und um zu verhindern, daß sich das Papier in den Einzugsrollen staut, sollten Sie nur Medien verwenden, deren Gewicht den folgenden Angaben entspricht:

Papier: 60 bis 135 g/m2

■ Briefumschläge: 75 bis 90 g/m2

Karten: 110 g/m2

Druck auf benutzerdefinierten Papierformaten

- 1 Klicken Sie im ColorSmart-Dialogfenster auf 'Benutzerdef.'.

 Das Dialogfenster 'Benutzerdef.' wird eingeblendet.
- 2 Achten Sie darauf, daß die richtige Maßeinheit gewählt ist (US oder Metrisch).
- **3** Geben Sie in den Feldern 'Breite' und 'Länge' die Abmessungen für die Papierbreite und Papierlänge ein.
- 4 Klicken Sie auf OK.

Weitere Informationen über die Papierformate finden Sie im Benutzerhandbuch.





Druck auf HP Premium-Papieren

F

Wählen Sie den Papier- bzw. die Medientyp, der am ehesten Ihren Zwecken und Qualitätsansprüchen entspricht. Achten Sie darauf, daß die im ColorSmart-Dialogfenster gewählte Einstellung dem eingelegten Papier oder den eingelegten Medien entspricht. Die Druckersoftware stimmt dann automatisch die Methode, mit der die Tinte aufgetragen wird, auf den gewählten Papiertyp ab. Wenn Sie einen anderen Papiertyp eingelegt haben als den im ColorSmart-Dialogfenster gewählten, wird die Druckqualität verringert.

Papier und andere Medien einlegen

Papiertyp festlegen

1 Klicken Sie im ColorSmart-Dialogfenster auf den nach unten zeigenden Richtungspfeil, um die Liste mit verfügbaren Papiertypen einzublenden.

<u>ColorSmart-</u> Dialogfenster

Oder:

Drücken Sie auf die TAB-Taste, um das Listenfeld 'Papiertyp' zu markieren. Drücken Sie dann die Tastenkombination ALT+NACH-UNTEN, um die verfügbaren Papiertypen einzublenden.

2 Klicken Sie dann auf den Papiertyp für den aktuellen Druckauftrag.

Oder:

Drücken Sie auf die Richtungspfeile, um den Papiertyp für den aktuellen Druckauftrag zu markieren.

Normalpapier: Für Fein- und Hartpostpapier, Fotokopierpapier und Briefumschläge.

Transparentfolien: Für Schwarzweiß- und Farbdruck auf HP Premium-Transparentfolien. Wenn Sie mehr als ein Blatt bedrucken, pausiert der Drucker nach jeder Seite einige Minuten, damit die Tinte trocknen kann.

Transparentfolien (mit Pause): Bei hoher Luftfeuchtigkeit, die das Trocknen der Tinte auf Transparentfolien verlangsamt. Der Drucker setzt nach jedem Blatt aus. Nehmen Sie das Blatt aus dem Ausgabefach, bevor Sie den Druck fortsetzen. Klicken Sie im Dialogfenster auf OK, um den Druck wieder aufzunehmen.

HP-Glanzpapier: Für HP Premium-Glanzpapier zur Verbesserung des Farbdrucks. Wenn Sie mehr als ein Blatt bedrucken, pausiert der Drucker nach jeder Seite einige Minuten, damit die Tinte trocknen kann.

HP-Glanzpapier (mit Pause): Bei hoher Luftfeuchtigkeit, die das Trocknen der Tinte auf Glanzpapier verlangsamt.

Der Drucker setzt nach jedem Blatt aus. Nehmen Sie das Blatt aus dem Ausgabefach, bevor Sie den Druck fortsetzen. Klicken Sie auf OK, um den Druck wieder aufzunehmen.

HP Premium-Tintenstrahldruckpapier: Für verbesserten Schwarzweiß- und Farbdruck.

F



Druck in Grautönen



Sie sparen Zeit und Tinte, wenn Sie die Entwürfe von Farbdokumenten in Grautönen drucken. Die unterschiedlichen Farben und Farbsättigungsgrade werden dabei in unterschiedlichen Graustufen gedruckt.

So wird in Grautönen gedruckt:

Aktivieren Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Option 'Druck in Grautönen'.

Das ColorSmart-Dialogfenster





Farbe verwenden



Farbe ist ein wirkungsvolles visuelles Hilfsmittel. Durch den geschickten Einsatz von Farbe können Sie Ihre Aussagen unterstreichen, Kontinuität erzeugen und Interesse wecken sowie die Professionalität Ihrer Druckmaterialien unterstreichen. ColorSmart:
Beschreibung und
Funktionsweise
Gezielter Einsatz von
Farbe
Auswahl der Farben
HP-Farbkit (nur HP
Deskjet 600)





ColorSmart: Beschreibung und Funktionsweise

Mit der ColorSmart-Technologie von Hewlett-Packard wird der Farbdruck in hochwertiger Qualität leicht gemacht. ColorSmart analysiert die Dokumente und wählt automatisch die Farbeinstellungen, mit denen Sie bei jedem Druck die besten Ergebnisse erzielen.

Der HP ColorSmart-Druckertreiber tastet mit Hilfe der ColorSmart-Technologie das im Speicher befindliche Dokument ab, während es vom Computer an den Drucker gesendet wird. ColorSmart analysiert dabei die unterschiedlichen Elemente auf der Seite, um festzustellen, welche Objekte Text, farbige Überschriften, einfache Grafiken, gescannte Fotos usw. sind. ColorSmart durchsucht dann die Druckerdatenbibliothek nach den besten Farbmustern für die einzelnen Elemente auf der Seite.

<u>HP ColorSmart-</u> <u>Druckertreiber</u>

Beim Druck von Farbdokumenten in Grautönen werden durch die ColorSmart-Technologie die Einstellungen für <u>Halftoning</u> und <u>Intensität</u> festgelegt, mit denen Sie die beste Wiedergabe der Farben in Grautönen erzielen.

ColorSmart verwenden

Aktivieren Sie die Option 'Automat.' im ColorSmart-Dialogfenster.

Mit ColorSmart werden automatisch die richtigen Einstellungen für Ihr Dokument gewählt. Sie können die ColorSmart-Einstellungen übergehen, indem Sie im ColorSmart-Dialogfenster die Option 'Manuell' aktivieren. <u>ColorSmart-</u> Dialogfenster

<u>□ Die ColorSmart-</u> <u>Optionen 'Automat.' und.</u> <u>'Manuell'</u>





Gezielter Einsatz von Farbe

F

Bei gezieltem Einsatz können Sie durch Farbe wichtige Aspekte erklären, hervorheben und betonen. Bei falscher Verwendung kann Farbe hingegen von wichtigen Punkten ablenken. Beachten Sie folgende Richtlinien, wenn Sie die Wirkung Ihrer Druckmaterialien durch Farbe verbessern wollen.

Benutzen Sie Farben zur Verdeutlichung und nicht zur Ausschmückung.

Wenn Sie Farben nur zur Ausschmückung benutzen, kann ihre Wirkung leicht verloren gehen.

Beispiel: Sie können bei Formularen den Hintergrund farbig gestalten, um einzelne Aspekte besonders zu betonen.

Benutzen Sie Farben, um ein bestimmtes Schema zu verdeutlichen und Interesse zu wecken.

Nachdem Sie ein bestimmtes Schema entwickelt haben, sollten Sie nur noch davon abweichen, wenn Sie bestimmte Aspekte besonders betonen wollen.

Beispiel: In Tabellenkalkulationen können Sie Zwischensummen und Endsummen in unterschiedlichen Farben darstellen.

Benutzen Sie Farben, um ähnliche Aspekte oder Konzepte zu gruppieren und Zusammenhänge herzustellen.

Wenn Sie einzelnen Farben bestimmte Bedeutungen zuordnen wollen, sollten Sie sich auf wenige, sorgfältig gewählte Farben beschränken.

Beispiel: Bei einer Präsentation, die drei oder vier Hauptpunkte enthält, können Sie die Farbe für die Überschriften der einzelnen Punkte verändern.

Benutzen Sie Farben zur Differenzierung.

Wenn Sie mehrere Farben verwenden müssen, um einzelne Punkte innerhalb einer Abbildung zu betonen, sollten Sie die Abbildung vergrößern, um so die Lesbarkeit zu verbessern.

Beispiel: In Säulendiagrammen können Sie mit Farben die Informationen einzelner Säulen in Beziehung zu anderen Säulen setzen. Bei Kreisdiagrammen können Sie einzelne Segmente besonders betonen, indem Sie nur diese Segmente farbig gestalten.

Beim Einsatz von Farben gilt: Besser wenige Farben als zu viele.

Indem Sie die Anzahl der verwendeten Farben beschränken, erhöhen Sie deren Wirkung.

Beispiel: Sie können auf einer Landkarte einzelne Regionen mit Farbe hervorheben, anstatt die ganze Karte farbig zu gestalten. Auswahl der Farben



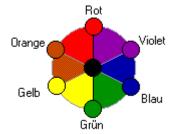
Auswahl der Farben

F

F

Um die richtigen Farben für Ihre Drucke auszuwählen, sollten Sie die Beziehungen der verschiedenen Farben untereinander verstehen. Der hier abgebildete Farbenkreis soll Ihnen bei der Auswahl der richtigen Farbkombinationen helfen.

- Wenn Sie für Ihre Dokumente nur einen <u>Farbton</u> aus dem Farbenkreis wählen, wirken sie einheitlich. Indem Sie die Helligkeit der gewählten Farbe variieren, können Sie das Dokument abwechslungsreicher und interessanter gestalten.
- Wenn Sie zwei Farben wählen, die auf dem Farbenkreis nahe beieinander liegen (z.B. blau und grün), erzielen Sie einen harmonischen Effekt. Farben, die auf dem Farbenkreis nahe beieinander liegen, sind verwandte Farben.
- Wenn Sie Farben wählen, zwischen denen drei andere Farben auf dem Farbenkreis liegen, erzeugen Sie einen Farbkontrast (z.B. rot und gelb oder grün und violett). Bei Kontrasten sollten Sie dunklere Farben für den Hintergrund und hellere Farben für den Vordergrund wählen.
- Vermeiden Sie Farben, die sich auf dem Farbenkreis gegenüberliegen (z.B. die Komplementärfarben rot und grün). Wenn Sie zwei komplementäre Farben verwenden wollen, sollten Sie den Sättigungsgrad oder den Wert einer Farbe ändern, um einen harmonischeren Eindruck zu vermitteln.



Farbton

Eine Farbe oder Farbabstufung. Farben werden nach Farbtönen benannt: Rot, Blau, Grün, usw.



HP-Farbkit (nur HP DeskJet 600)

F

Sie können mit dem HP DeskJet 600 in Farbe drucken, indem Sie das optionale HP-Farbkit verwenden. Das HP-Farbkit enthält die Software für den Farbdruck sowie die Farbpatrone.

Der Druck mit dem HP-Farbkit

<u>Druckpatronen</u> einsetzen

Tauschen Sie einfach die schwarze Druckpatrone gegen die Farbpatrone aus, die Sie zusammen mit dem HP-Farbkit erhalten haben.



Papier und andere Medien einlegen

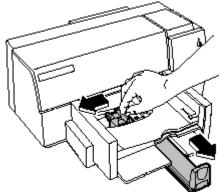
F

Sie können mit den HP DeskJet 600 Series-Druckern auf Normalpapier und anderen <u>Medien</u> drucken.

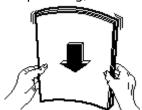
Um Papier nachzufüllen, müssen Sie die restlichen Medien aus dem Eingabefach nehmen und mit einem neuen Stapel der gleichen Art kombinieren. Stoßen Sie den Stapel auf einer ebenen Fläche glatt. Bei Papier und Transparentfolien darf die Stapelhöhe 1 cm und bei Karten 0,5 cm nicht überschreiten. Legen Sie nie mehr als 20 Briefumschläge ein.

Papier und andere Medien einlegen

1 Schieben Sie die Breitenjustierung ganz nach links.



Ziehen Sie die Längenjustierung heraus.
 Nehmen Sie einen Stapel von etwa 1 cm aus der
 Verpackung, und stoßen Sie ihn auf einer ebenen Fläche glatt.



- Legen Sie das Papier bis zum Anschlag gerade und mit der Druckseite nach unten in das Eingabefach. Die rechte Stapelseite muß an der rechten Seite des Eingabefachs anliegen.
- 5 Schieben Sie die Längenjustierung gegen das Papier. Achten Sie darauf, daß das Papier dabei nicht verbogen wird.

▶ Druck auf
 benutzerdefinierten
 Papierformaten
 ▶ Druck auf
 Briefumschlägen
 ▶ Druck auf HP
 Premium-Papieren
 ▶ Druck auf
 Transparentfolien

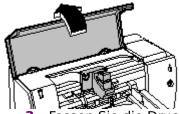
Druckpatronen einsetzen

F

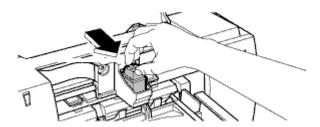
In der Regel werden die Druckpatronen nur dann ausgewechselt, wenn sie leer sind. Beim HP DeskJet 600 müssen Sie die Druckpatronen jedoch auch dann auswechseln, wenn Sie ein Dokument mit Farbbildern drucken wollen und die schwarze Druckpatrone eingesetzt ist und umgekehrt.

Druckpatrone herausnehmen

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie den Druckerdeckel.



Fassen Sie die Druckpatrone oben an, und ziehen Sie sie auf sich zu, bis sie aus der Druckpatronenhalterung springt.



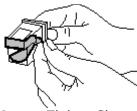
- **4** Ziehen Sie die Druckpatrone aus der Druckpatronenhalterung.
- **5** Bewahren Sie die Druckpatrone im Druckpatronencontainer auf, um zu vermeiden, daß die Patrone austrocknet oder verstopft.

Oder:

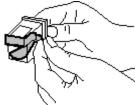
Entsorgen Sie die Patrone, wenn Sie leer ist.

Neue Druckpatrone einsetzen

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie den Druckerdeckel.
- **3** Fassen Sie die Druckpatrone am blauen oberen Teil an, und nehmen Sie sie aus der Verpackung.

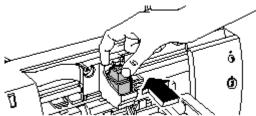


4 Ziehen Sie vorsichtig die beiden Schutzfolien von den Tintendüsen ab.



Hinweis: Berühren Sie dabei nicht die Tintendüsen oder die Kupferkontakte.

- **5** Setzen Sie die Druckpatrone so in die Halterung ein, daß der blaue Pfeil auf die Druckpatronenhalterung zeigt.
- **6** Drücken Sie den blauen Pfeil in Richtung Druckpatronenhalterung, bis die Patrone einrastet.



7 Schließen Sie den Druckerdeckel.
Die Druckpatronenhalterung bewegt sich dann zurück in die Ausgangsposition auf der rechten Druckerseite.

Druckpatronen ausrichten



Verwendung von Papier und Druckpatronen

Druckpatronen ausrichten

F

Die schwarze Druckpatrone und die Farbpatrone müssen nach jedem Einsetzen einer neuen Druckpatrone aufeinander ausgerichtet werden. Durch diese Ausrichtung wird das Verlaufen der farbigen Tinten mit der schwarzen Tinte vermieden, wenn diese Tinten in einer Textzeile oder innerhalb einer Grafik gedruckt werden.

Gehen Sie bei der Ausrichtung folgendermaßen vor:

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist und die Stromanzeige ७ leuchtet.
- **2** Doppelklicken Sie in der Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme' auf das 'HP DeskJet Status Monitor'-Symbol.
 - **3** Wählen Sie 'Druckpatrone ausrichten' im Menü 'Wartung'.

Es wird eine Seite mit zwei Sätzen von Ausrichtungsmustern gedruckt.

4 Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Druckpatronen korrekt aufeinander auszurichten.

F

Inhalt

Verwendung von Papier und Druckpatronen

Druckpatronen reinigen



Wenn Punkte oder Linien in Texten oder Grafiken fehlen, müssen die Druckpatronen gereinigt werden. In Windows können Sie die Druckpatronen über den 'HP Status Monitor' oder über die Druckertasten reinigen.

Hinweis: Reinigen Sie die Druckpatronen nicht unnötig, da Sie dadurch viel Tinte verbrauchen und die Haltbarkeit der Patronen verkürzen.

Druckpatronenreinigung über den 'HP DeskJet Status Monitor'

Doppelklicken Sie auf das 'HP DeskJet Status Monitor'-Symbol in der Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme'.

Der 'HP Desklet Status Monitor' wird eingeblendet.

- 2 Klicken Sie im Menü 'Wartung' auf 'Druckpatrone reinigen'.
- 3 Klicken Sie im eingeblendeten Dialogfenster auf 'Reinigen'. Es wird eine Beispielseite gedruckt, die das Ergebnis dieser Reinigung zeigt. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Reinigung abzuschließen.

Druckpatronenreinigung über die Druckertasten

- 1 Halten Sie die Taste Strom ^b bei eingeschaltetem Drucker gedrückt.
- 2 Drücken Sie siebenmal auf die Taste Fortfahren \Box , während Sie die Stromtaste \odot weiter gedrückt halten.
 - 3 Lassen Sie die Taste Strom b los.

Über den 'HP DeskJet Status Monitor'



InhaltHilfe bei Druckproblemen

Druckerleistung überprüfen

F

Mit den folgenden Wartungsmaßnahmen können Sie die Druckerfunktionen überprüfen und die beste Druckerleistung wiederherstellen.

Druckerselbsttest

Führen Sie einen Druckerselbsttest durch, um festzustellen, ob der Drucker korrekt arbeitet und die Kabelverbindung den Mindestanforderungen entspricht.

Druckpatronenreinigung

Reinigen Sie die Druckpatronen, wenn sich die Druckqualität deutlich verschlechtert hat, oder wenn eine HP-Hilfemeldung eingeblendet wird, in der die Reinigung empfohlen wird.

Druckpatronen ausrichten

Richten Sie die Druckpatronen entweder nach jedem Einsetzen einer neuen Patrone aufeinander aus, oder wenn eine HP-Hilfemeldung eingeblendet und die Ausrichtung empfohlen wird.



InhaltHilfe bei Druckproblemen

Druckertasten und Leuchtanzeigen überprüfen

r

Über die Tasten und Leuchtanzeigen der HP DeskJet 600 Series-Drucker erhalten Sie Informationen über den Drucker. Wenn die Anzeige "Strom" leuchtet und die Anzeige Fortfahren aus ist, ist der Drucker druckbereit. Wenn Daten vom Computer an den Drucker gesendet oder gedruckt werden, blinkt Strom und Fortfahren ist aus. Wenn der Drucker überprüft werden muß oder ein Druckerfehler aufgetreten ist, blinkt entweder die Anzeige Fortfahren, oder beide Anzeigen blinken abwechselnd.

<u>Druckertasten und</u> <u>Leuchtanzeigen</u>

Wenn Sie Papier, Briefumschläge, Karten oder Transparentfolien in den Drucker eingelegt haben und kein Druck erfolgt, sollten Sie den Status der Anzeigen Strom b und Fortfahren b überprüfen. Sollte Strom b nicht leuchten, müssen Sie die Stromtaste b drücken, um den Drucker einzuschalten.

Falls weiterhin kein Druck erfolgt, sollten Sie unter Problemlösung im Benutzerhandbuch die unterschiedlichen Problembeschreibungen nachschlagen.
Sehen Sie auch nach, ob Dr. Desklet Ihnen weiterhelfen kann.

<u>Dr. DeskJet</u> aufrufen



<u> Inhalt</u> <u> Hilfe bei Druckproblemen</u>

Hilfe von HP

F

F

Wenn Sie Probleme mit dem Drucker haben, sollten Sie sich zunächst im Benutzerhandbuch unter Problemlösung informieren, oder in dieser Online-Hilfedatei unter <u>Dr. DeskJet</u> nachschlagen. Falls Sie so keine Lösung für das Problem finden können, bietet Hewlett-Packard eine Reihe von Serviceangeboten, um Ihnen bei Druckerproblemen weiterzuhelfen oder Ihre Fragen zum Drucker zu beantworten.

Die zur Verfügung stehenden Angebote sind von Land zu Land verschieden. Genaue Angaben über die Serviceangebote für Ihr Land finden Sie im Benutzerhandbuch. USA und Kanada

Europa

Australien und

Neuseeland

Anderswo

Inhalt
 Hilfe bei Druckproblemen
 Hilfe von HP

USA und Kanada

F

In den USA und Kanada bietet Hewlett-Packard vielfältige Serviceangebote für die HP Desklet 600 Series-Drucker:

Informationen rund um die Uhr

HP Audio Tips und HP FIRST sind automatisierte Telefon- und Telefax-Serviceangebote, durch die Sie unter der Rufnummer (800) 333-1917 rund um die Uhr Informationen erhalten.

- HP Audio Tips bietet Bandansagen mit Hilfemeldungen zu häufig gestellten Druckerfragen sowie Informationen über andere HP-Serviceangebote und deren Nutzung. Einige der Meldungen können auch an Sie gefaxt werden, damit sie Ihnen auch noch zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stehen.
- HP FIRST Fax bietet detaillierte Informationen über bekannte Softwareprogramme und Lösungsvorschläge bei Druckerproblemen. Dieser Service kann von jedem Tastentelefon aus abgerufen werden. Sie können pro Anruf bis zu drei Telefaxe anfordern, die dann innerhalb weniger Minuten an eine von Ihnen angegebene Faxnummer geschickt werden.

Elektronischer Informationsservice

Information per Modem rund um die Uhr:

- HP Download Service Über diesen elektronischen HP-Service können Sie rund um die Uhr (auch an Sonn- und Feiertagen) HP-Druckertreiber, Produktinformationen und Lösungsvorschläge bei Druckerproblemen abrufen. Wählen Sie (208) 344-1691. Stellen Sie Ihre Kommunikationssoftware auf N,8,1 ein.
- CompuServe Druckersoftware sowie den interaktiven Austausch von technischen Informationen erhalten Sie über das CompuServe-Forum HP Peripherals (GO HPPER). Wenn Sie an CompuServe interessiert sind, wenden Sie sich unter der Rufnummer (800) 524-3388 an den Repräsentanten #51. (CompuServe ist kein Service der Firma Hewlett-Packard.)
- Internet Druckertreiber sowie Produkt- und Kundendienstinformationen erhalten Sie über HPs anonymous FTP. Die Adresse ist 192.6.71.2 oder ftp-boi.external.hp.com. Dieser Service steht allen Benutzern mit FTP-Zugriff auf Internet zur Verfügung. Die Adresse für den Zugriff über World-Wide Web ist: URL http://www.hp.com/home.html.

HP-Kundendienstzentrum (Customer Support Center) Während der Garantiezeit (208) 323-2551

Bei Druckerfragen steht Ihnen unser hochqualifiziertes Personal für eine telefonische Beratung zur Verfügung. (Montag bis

Freitag, 7.00 bis 18.00 Uhr, Mittwoch, 7.00 bis 16.00 Uhr, MST). Dieser Service ist während des Garantiezeitraums kostenlos. Halten Sie bei allen Anrufen bitte die Seriennummer bereit.

Nach Ablauf der Garantiezeit

Auch nach Ablauf der Garantiezeit steht Ihnen dieser Telefonservice zur Verfügung. Sie erhalten Antworten auf Ihre Druckerfragen, und Sie erhalten Informationen über die Verwendung des Druckers mit weit verbreiteten Anwendungsprogrammen. Dabei sind wir darum bemüht, Ihnen bereits beim ersten Anruf die richtigen Antworten zu geben (Montag bis Freitag, 7.00 bis 18.00 Uhr, Mittwoch 7.00 bis 16.00 Uhr, MST. Dieser Service steht Ihnen unter folgender Rufnummer zur Verfügung (nur USA) (900) 555-1500. Eine Gebühr von \$2,50 pro Minute wird ab dem Zeitpunkt erhoben, zu dem Sie mit dem technischen Personal verbunden werden. Sie erhalten auch Hilfsinformationen unter der Nummer (800) 999-1148. Dabei wird eine Gebühr von \$25 pro Anruf erhoben (VISA oder Master Card). Diese Gebühren können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Reparaturservice für die Hardware

Hilfe erhalten Sie unter der Rufnummer (208) 323-2551. Dieser Service ist während des Garantiezeitraums kostenlos. Sie müssen lediglich für die Telefongebühren aufkommen.

Druckertreiber per Post

HP-Druckertreiber und Aktualisierungen können auch direkt beim HP-Vertriebszentrum unter der Telefonnummer (303) 339-7009 angefordert werden (Montag bis Samstag rund um die Uhr).

HP SupportPack

Hewlett-Packard bietet ein dreijähriges SupportPack an, ein erweitertes Servicepaket, das bei Ihrem Händler erhältlich ist. Füllen Sie einfach nur das Formular aus, das dem SupportPack beiliegt, und schicken Sie es an HP zurück. Der umfangreiche Produktschutz tritt dadurch automatisch in Kraft. Im Falle eines Druckerproblems sendet Ihnen unser qualifiziertes Personal bereits am nächsten Tag einen Ersatzdrucker für Ihren HP DeskJet 600 Series-Drucker, um Ihnen jegliche Unannehmlichkeiten zu ersparen. Erwerben Sie noch heute das SupportPack bei Ihrem Händler.



Inhalt
 Hilfe bei Druckproblemen
 Hilfe von HP

Europa

F

In Europa gibt es vielfältige Serviceangebote, durch die Sie bei Problemen mit Ihrem HP DeskJet 600 Series-Drucker Hilfe von Hewlett-Packard erhalten:

Telefonservice

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Ihr Drucker nicht ordnungsgemäß arbeitet:

Bei Problemen mit Ihrem Drucker sollten Sie sich zunächst im Benutzerhandbuch unter Problemlösung über eventuelle Lösungsvorschläge informieren, oder Sie sollten Informationen per Telefax bei HP FIRST anfordern. Siehe Informationen per Telefax weiter unten.

Für Kunden in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, in der Schweiz, in Österreich, Belgien, Norwegen, Schweden, Dänemark, Finnland, Italien, Spanien und in den Niederlanden:

Befolgen Sie die weiter oben aufgeführten Hinweise, oder wenden Sie sich an das europäische HP-Kundendienstzentrum. Dieser Telefonservice steht Ihnen während des Garantiezeitraums kostenlos zur Verfügung. Die Telefonnummern finden Sie in den mit dem Drucker gelieferten Unterlagen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder der nächstgelegenen HP-Kundendienststelle.

Die Kundendienstvertreter beantworten Fragen über die Druckereinrichtung, Konfiguration, Installation sowie den Druckerbetrieb. Außerdem können Sie Ihnen bei der Fehlerermittlung helfen und Ihnen Hinweise geben, falls eine Reparatur notwendig sein sollte.

Wenn Sie den Druckerfehler nicht selbst bestimmen können, sollten Sie sich an Ihren Händler oder die nächstgelegene HP-Kundendienststelle wenden. Dort erhalten Sie Informationen über Wartung und Reparatur.

Informationen per Telefax rund um die Uhr

HP FIRST (FAX Information Retrieval Support Technology) ist ein kostenloses Selbsthilfe-Angebot, mit dem Sie rund um die Uhr Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Ihrem Drucker erhalten. HP FIRST bietet Bestellhinweise, Informationen zu Anwendungsprogrammen und Bestellformulare für aktualisierte Druckertreiber.

Wählen Sie einfach die HP FIRST-Telefonnummer auf einem Tastentelefon oder einem Telefaxgerät der Gruppe 3, und

befolgen Sie die gesprochenen Hinweise bei der Auswahl der verfügbaren Kundendienst- und Produktinformationen.

<u>Land</u>	Sprache	Telefonnummer (gebührenfrei)
Europa (außer GB)	Englisch	+31 20 681 5792
Großbritannien	Englisch	0800-96 02 71
Österreich	Deutsch	0660-8128*
Belgien	Niederländisc h	0800 1 1906
Belgien	Französisch	0800 1 7043
Schweiz	Deutsch	155-1527
Schweiz	Französisch	155-1526
Deutschland	Deutsch	0130-810061
Dänemark	Dänisch	800-10453
Spanien	Spanisch	900-993123
Frankreich	Französisch	05-905900
Italien	Italienisch	1678-59020
Norwegen	Norwegisch	800-11319*
Niederlande	Niederländisc h	06-0222420
Schweden	Schwedisch	020-795743*
Finnland	Finnisch	9800-13134*
		*(Nicht gebührenfrei)

Elektronischer Informationsservice

Informationen per Modem rund um die Uhr:

- CompuServe Druckersoftware sowie interaktiver Austausch von technischen Informationen erhalten Sie über das CompuServe-Forum HP Peripherals (GO HPPER). Wenn Sie an CompuServe interessiert sind, sollten Sie sich in Ihrem Telefonbuch über die nächste CompuServe-Adresse informieren. (Compuserve ist kein Service der Firma Hewlett-Packard.)
- Internet Druckertreiber sowie Produkt- und Kundendienstinformationen erhalten Sie über HPs anonymous FTP. Die Adresse ist 192.6.71.2 oder ftp-boi.external.hp.com. Dieser Service steht allen Benutzern mit FTP-Zugriff auf Internet zur Verfügung. Die Adresse für den Zugriff über World-Wide Web ist: URL http://www.hp.com/home.html.

Druckertreiber per Post

Druckertreiber und Aktualisierungen können auch direkt beim HP-Vertriebszentrum angefordert werden. Wenden Sie sich dazu an folgende Adresse:

European Fulfillment for Hewlett-Packard P.O. Box 63 Harlepool Cleveland TS25 2YP Großbritannien

Telefon:

Englisch +44 (0) 429 865 511 Französisch +44 (0) 429 863 343 Das HP-Vertriebszentrum ist zu folgenden Zeiten geöffnet: Montag-Freitag 8.30 bis 18.00 Uhr MEZ; Mittwoch 8.30 bis 16.00 Uhr

Telefonservice - Während der Garantiezeit

Bei Druckerfragen steht Ihnen unser hochqualifiziertes Personal für eine telefonische Beratung zur Verfügung. (Montag bis Freitag 8.30 bis 18.00 Uhr, Mittwoch 8.30 bis 16.00 Uhr, MEZ) Dieser Service ist während des Garantiezeitraums kostenlos. Sie müssen lediglich für die Telefongebühren aufkommen. Halten Sie bei allen Anrufen bitte die Seriennummer bereit. Die Telefonnummern sind in den Unterlagen aufgeführt, die Sie zusammen mit dem Drucker erhalten haben.

Reparaturservice für die Hardware

Wenden Sie sich telefonisch an das europäische HP-Kundendienstzentrum, wenn Sie technische Informationen oder Reparaturhinweise benötigen. Die Rufnummern finden Sie auf einem Beiblatt, das Sie zusammen mit dem Drucker erhalten haben. Dieser Service ist während des Garantiezeitraums kostenlos. Sie müssen lediglich für die Telefongebühren aufkommen.



Inhalt
 Hilfe bei Druckproblemen
 Hilfe von HP

Australien und Neuseeland

F

In Australien und Neuseeland gibt es vielfältige Serviceangebote, durch die Sie bei Problemen mit Ihrem HP DeskJet 660C-Drucker Hilfe von Hewlett-Packard erhalten:

Informationen rund um die Uhr

Informationen oder Hinweise für den Fall einer notwendigen Reparatur erhalten Sie über den Telefaxservice HP FIRST unter der Nummer (03) 272-2627 (Australien) oder (09) 356-6642 (Neuseeland). HP FIRST ist ein automatisierter Telefaxservice der detaillierte Informationen über bekannte Softwareprogramme und Lösungsvorschläge bei Problemen mit Ihrem Drucker bietet. Sie können diesen Service von jedem Tastentelefon aus abrufen. Sie können pro Anruf bis zu fünf Dokumente anfordern, die dann innerhalb weniger Minuten an eine von Ihnen angegebene Faxnummer geschickt werden.

Elektronischer Informationsservice

Über **HP Download Service** erhalten Sie Informationen per Modem. Mit diesem Service können Sie rund um die Uhr (auch an Sonn- und Feiertagen) HP-Druckertreiber, Produktinformationen und Lösungsvorschläge bei Druckerproblemen abrufen. Die Rufnummer ist (03) 890-0276 (Australien) oder (09) 356 3684 (Neuseeland).

HP-Kundendienstzentrum

Bei Fragen steht Ihnen unser hochqualifiziertes Personal unter folgenden Telefonnummern für eine technische Beratung zur Verfügung. (03) 272-8000 (Australien) oder (09) 356 6640 (Neuseeland). Dieser Service ist in den ersten 12 Monaten nach Produkterwerb kostenlos. Sie müssen lediglich für die Telefongebühren aufkommen. Nach Ablauf dieser Zeit wird für jedes Beratungsgespräch eine Gebühr von \$25 erhoben.

Reparaturservice für die Hardware

Technische Informationen oder Hinweise für den Fall einer notwendigen Reparatur erhalten Sie unter folgenden Rufnummern 131147 (Australien) oder 0800-733-547 (Neuseeland). Dieser Service ist während der Garantiezeit kostenlos. Nach Ablauf der Garantiezeit werden Gebühren für Arbeitszeit und Materialverbrauch erhoben.

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder Verkäufer

In den meisten Fällen kann Ihnen Ihr Verkäufer weiterhelfen.

<u>Inhalt</u>

<u>Hilfe bei Druckproblemen</u>

<u>Hilfe von HP</u>

Anderswo

F

Bei Druckerproblemen während oder nach der Garantiezeit:

Informieren Sie sich im Benutzerhandbuch unter Problemlösung.

Rufen Sie Dr. DeskJet auf, um Lösungsvorschläge zu erhalten.

Dr. DeskJet aufrufen

Falls Sie so den Fehler nicht bestimmen können, sollten Sie sich an den nächstgelegenen HP-Verkaufs- und Kundendienstservice wenden. Dort erhalten Sie Anweisungen für den Fall, daß Sie den Drucker zur Reparatur einschicken müssen.



Inhalt

ALBICIDE FEIGHT FUNKLEIMINIO PROBEIT FOR WIXTY Z

Index

F

```
'Abbrechen' ('Status Monitor'-Fenster)
aktuellen Druckauftrag abbrechen
Allgemeine Hinweise
Anschlüsse
  Druckerliste (Druckermenü)
  <u>Testmenü</u>
Audio Tips
Ausrichtung der Druckpatronen (Befehl)
Australien, HP-Serviceangebote
Auswahl der Farben
Benutzerdefiniertes Papierformat
  Beschreibung
  ColorSmart-Dialogfenster
'Beste'-Druckmodus
Bildschirm
  Bildschirmabstimmung
     auswählen
  Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
     ICM (Image Color Matching)
  Schriften
     Leistung
     TrueType
Blinkende Leuchtanzeigen
Briefumschläge
  Beschreibung
  Gewicht
  Papier und andere Medien einlegen
  unterstützte Sorten
Briefumschläge manuell einlegen
ColorSmart
  'Automat.' oder 'Manuell'
  Beschreibung
  ColorSmart-Optionen
  Dialogfenster
  Druckertreiber
  Schwarzweiß- oder Farbdruck
ColorSmart-Optionen-Dialogfenster
  Beschreibung
  manuelle ColorSmart-Steuerung
CompuServe
  Europa
  Kanada
  USA
```

```
D
Desklet-Drucker (siehe Drucker)
<u>Dialogfenster</u>
Dunklerer Druck (Intensität)
Dr. Desklet
Druck in Grautönen
  Beschreibung
  ColorSmart-Dialogfenster
  manuelle ColorSmart-Steuerung
Druck in umgekehrter Reihenfolge (Sortierter Druck)
Drucken
  Siehe auch Drucker
  aktuellen Druckauftrag abbrechen
  Probleme
      Dr. Desklet
      Funktionen überprüfen
      Hilfe von HP
      kein Druck erfolgt
  Selbsttest (Testmenü)
  Tips
  überwachen (Siehe Status Monitor)
Drucker
  Siehe auch Drucken
  Beschreibung
  Kabelanschluß
      <u>Testmenü</u>
      überprüfen
  kein Druck erfolgt
  Konfiguration (Testmenü)
  Patronen Siehe Druckpatronen
  Leistung
      Funktionen überprüfen
      <u>optimieren</u>
      verbessern
  mitgelieferte Schriften
  Reparaturservice
      Australien
      Europa
      Kanada
      Neuseeland
      USA
  Selbsttest
      Leistung überprüfen
      <u>Testmenü</u>
  Software
      Siehe auch Druckertreiber Software
      <u>aktualisieren</u>
  Beschreibung
  Tasten
      Beschreibung
      Druckpatronen reinigen
      <u>überprüfen</u>
  überwachen (Siehe Status Monitor)
Drucker ausschalten
  <u>Druckpatronen sollten in die Ausgangsposition zurückkehren</u>
```

```
Stromtaste
Druckerleistung, überprüfen
  Aktualisieren, Druckertreiber
     Australien
     Europa
     Kanada
     Neuseeland
     USA
Druckermenü, 'Status Monitor'-Fenster
Druckertreiber
  Siehe auch Software
  aktualisieren
     Australien
     Kanada
     Europa
     Neuseeland
     <u>USA</u>
  Beschreibung
  ColorSmart
  Leistung
Druckerselbsttest-Befehl (Testmenü)
Druckersoftware
  Druckerstatus-Fenster, 'Status Monitor'-Fenster
<u>Druckpatronen</u>
  <u>ausrichten</u>
  auswechseln
  Beschreibung
  EconoFast spart Tinte
  einsetzen
  Farb- oder Schwarzweißdruck
  HP-Farbkit
  <u>reinigen</u>
  Wartung
     Druckpatronen ausrichten
     Menü 'Wartung'
Druckpatronen aufbewahren
Druckpatronen auswechseln
Druckpatronen herausnehmen
Druckrichtung (Querformat; Hochformat)
Ε
EconoFast
  ColorSmart-Dialogfenster
Eingabefach
  <u>Briefumschläge</u>
  Papier und andere Medien
<u>Einlegen</u>
  Briefumschläge
  Papier und andere Medien
Entwurfsqualität
  Druck in Grautönen
  EconoFast
Europa, HP-Serviceangebote
Farbdruck
```

```
<u>Farbe</u>
  <u>Auswahl</u>
  Bildschirmabstimmung
      auswählen
      'ColorSmart-Optionen'-Dialogfenster
      ICM (Image Color Matching)
  ColorSmart
      Beschreibung
      Dialogfenster
      Druckertreiber
  Graustufendruck von Farbdokumenten
  HP-Farbkit
      Beschreibung
      <u>Druckpatronen</u>
      verwenden
  Optionen 'Automat.' und 'Manuell'
      'ColorSmart-Optionen'-Dialogfenster
      drucken in
      gezielter Einsatz
      statt Schwarzweißdruck
      verwenden
Farbenkreis
Farbsteuerung
  <u>auswählen</u>
  ColorSmart-Druckertreiber
  Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Farbtöne
  Siehe auch Farbe
  auswählen
Fein- und Hartpostpapier
Fehlersuche (siehe Probleme)
<u>Fenster</u>
<u>Folien</u>
Format, Papier
  <u>auswählen</u>
  benutzerdefiniert
      Beschreibung
      ColorSmart-Dialogfenster
Fortfahren-Anzeige
  Beschreibung
  überprüfen
Fortfahren-Taste
  Beschreibung
  Druckpatronen reinigen
  überprüfen
Garantieleistungen
  <u>Australien</u>
  Europa
  Kanada
  Neuseeland
  <u>USA</u>
  Weltweit
Geschwindigkeit Siehe EconoFast; Leistung
Gestreut-Halftoning
```

```
auswählen
   Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Gewicht, Medien
Gezielter Einsatz von Farbe
Glanzpapier
   <u>auswählen</u>
   unterstützte Typen
<u>Grautöne</u>
   Beschreibung
   ColorSmart-Dialogfenster
Н
Halftoning
   auswählen
   ColorSmart-Druckertreiber
   Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Hellerer Druck (Intensität)
Hewlett-Packard (HP)-Serviceangebote
Hilfe
   Siehe auch Probleme;
   Tips:
   'Status Monitor'-Hilfe
   von HP
      <u>Australien</u>
      <u>Europa</u>
      Kanada
      <u>Neuseeland</u>
      <u>USA</u>
      Weltweit
Hilfemenü, 'Status Monitor'-Fenster
Hinweise Siehe Tips
Hochformat
Horizontaler Druck (Querformat)
Höchste Druckqualität (Beste)
HP Audio Tips
HP ColorSmart
   <u>'Automat.' oder 'Manuell'</u>
   Beschreibung
   <u>Dialogfenster</u>
   <u>Druckertreiber</u>
   Schwarzweiß- oder Farbdruck
HP DeskJet 600 Series-Drucker (siehe Drucker)
   Beschreibung
   <u>Druckpatronen ausrichten</u>
   Druckpatronen reinigen
   Fenster
HP Desklet Status Monitor
   <u>Beschreibung</u>
   <u>Druckpatronen ausrichten</u>
   Druckpatronen reinigen
   <u>Fenster</u>
HP DeskJet Status Monitor (Befehle im Hilfe-Menü)
HP Download Service
   Australien
   Kanada
   Neuseeland
```

```
USA
HP-Farbkit
  Beschreibung
  <u>Druckpatronen</u>
  <u>verwenden</u>
HP FIRST
  <u>Australien</u>
  <u>Europa</u>
  Kanada
  Neuseeland
  USA
HP-Hilfe per Telefax
  <u>Australien</u>
  Europa
  Kanada
  Neuseeland
  USA
HP-Kundendienstangebote
HP Premium-Papier
  auswählen
  unterstützte Papiertypen
HP-Serviceangebote
HP-Serviceangebote, USA
ICM (Image Color Matching)
Inhalt-Befehl (Hilfemenü)
Intensität
  <u>auswählen</u>
  ColorSmart-Druckertreiber
  Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Internet
  Europa
  Kanada
  <u>USA</u>
K_
Kabelanschluß (Testmenü)
Kanada, HP-Serviceangebote
Karten
  Kartenführung
  Papier und andere Medien einlegen
  Gewicht
Konfiguration (Testmenü)
'Konfiguration anzeigen' (Befehl im Testmenü)
Kopien
Korrespondenzqualität (Normal)
L
Leistung
  Siehe auch EconoFast
  Funktionen überprüfen
  <u>optimieren</u>
  verbessern
Leuchtanzeigen
  Beschreibung
```

```
blinken
  überprüfen
Leuchtende Farben
  auswählen
  Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
<u>Linien fehlen</u>
Liste der angeschlossenen Drucker (Druckermenü)
Letzte Informationen (Allgemeine Hinweise)
Letzte Seite zuerst (Sortierter Druck)
М
Medien
  Siehe auch Briefumschläge; Papier; Transparentfolien
  einlegen
  Gewicht
  Papiertyp auswählen
  unterstützte Papiertypen
Mit Farbe gestalten (Auswahl der Farben)
  Bildschirmabstimmung
      auswählen
      Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Monitor (siehe Status Monitor)
Muster-Halftoning
  auswählen
  Dialogfenster 'ColorSmart-Optionen'
Ν
Neuseeland, HP-Serviceangebote
Normal-Qualität
0
Option 'Automat:'
  <u>auswählen</u>
  ColorSmart-Dialogfenster
  ColorSmart-Druckertreiber
Option 'Manuell'
  auswählen
  ColorSmart-Dialogfenster
  ColorSmart-Druckertreiber
Р
Papier
  <u>einlegen</u>
  Format
      <u>auswählen</u>
      benutzerdefiniert
  Gewicht
  <u>laden</u>
  Staus
  Typen
      <u>auswählen</u>
      ColorSmart-Dialogfenster
  unterstützt
Papier und andere Medien nachfüllen
Papierbreite
Papierfach
  Briefumschläge einlegen
```

```
Papier einlegen
<u>Papierlänge</u>
Papierstau
Papiertypen
  auswählen
  ColorSmart-Dialogfenster
  unterstützt
Punkte oder Linien fehlen
Premium-Papier
  auswählen
  unterstützte Typen
  <u>Transparentfolien</u>
Probleme
  Siehe auch Hilfe; Tips
  Dr. DeskJet
  Funktionen überprüfen
  Hilfe von HP
  kein Druck erfolgt
Querformat
R
RAM
README-Datei (Allgemeine Hinweise)
Reihenfolge (Druck sortieren)
Reinigung der Druckpatronen (Befehl)
  Druckpatronen reinigen
  <u>Wartungsmenü</u>
Reparaturservice für die Hardware
  <u>Australien</u>
  Europa
  Kanada
  Neuseeland
  USA
Reparaturservice
  Australien
  <u>Europa</u>
  Kanada
  Neuseeland
  USA
Schneller drucken (siehe EconoFast); Leistung
Schriften
  Speicherkapazität beeinflußt Druckerleistung
  TrueType
Schwarzweiß- oder Farbdruck
Selbsttest
  Funktionen überprüfen
  <u>Testmenü</u>
Serviceangebote von HP
Skalierbare TrueType-Schriften
Software
  Siehe auch Druckertreiber
  Drucker
      Beschreibung
```

```
<u>aktualisieren</u>
  farbfähige Anwendungen
  Hilfe von HP
      Australien
      Europa
      Kanada
      Neuseeland
      <u>USA</u>
  Leistung
Sortierter Druck
Speicher
<u>Stromanzeige</u>
  Beschreibung
  <u>überprüfen</u>
Stromtaste
  Beschreibung
  Druckpatronen reinigen
  überprüfen
Spezialpapier (HP Premium)
  auswählen
  unterstützte Papiertypen
Status Monitor
  Beschreibung
  Druck unterbrechen (Schaltfläche 'Abbrechen')
  Druckpatronen ausrichten
  Druckpatronen reinigen
  Fenster
Support Pack
Tasten, Drucker
  <u>Beschreibung</u>
  Druckpatronen reinigen
  überprüfen
Technische Serviceangebote von HP
Testmenü, Status Monitor-Dialogfenster
  Drucker testen (Selbsttest)
  Funktionen überprüfen
<u>Testmenü</u>
Tinte
  Patronen Siehe Druckpatronen
  Tintenverbrauch steuern (Intensität)
      Druck in Grautönen
      EconoFast
      Schwarzweiß- oder Farbdruck
Tintenstrahldruckpapier
  auswählen
  unterstützte Papiertypen
Tips
  Siehe auch Hilfe, Probleme
  HP Audio Tips
  Drucktips
<u>Transparentfolien</u>
  Siehe auch Papier
  auswählen
  Beschreibung
```

```
<u>einlegen</u>
  unterstützte Papiertypen
TrueType-Schriften
   Schrifttypen
Über den 'HP DeskJet Status Monitor' (Befehl im Hilfemenü)
Umschlagschlitz
Unterstützte Papiertypen
V
Verbesserung der Druckerleistung
W
Wartung
   Druckerleistung überprüfen
  <u>Druckpatronen</u>
<u>Status Monitor-Fenster</u>
'Wartung'-Menü, 'Status Monitor'-Fenster
X
Υ
```

Z

F

Der Drucker hat kein Papier

Es ist kein Papier in den Drucker eingelegt. Anleitungen für das Einlegen von Papier oder anderen Medien finden Sie auf einem Aufkleber auf der Innenseite des Druckerdeckels oder im Benutzerhandbuch für Ihren Drucker.

Drücken Sie nach dem Einlegen der Medien auf die Druckertaste **Fortfahren**, um weiterzudrucken.

Papierstau

Es staut sich Papier im Drucker. Beseitigen Sie den Papierstau folgendermaßen:

- 1. Öffnen Sie den Druckerdeckel, und nehmen Sie das Ausgabefach heraus.
- 2. Ziehen Sie das eingeklemmte Papier aus dem Drucker. Ziehen Sie dabei in derselben Richtung, in der das Papier normalerweise durch den Drucker geführt wird.
- **3.** Nehmen Sie alle Papierstücke aus der Papierführung. Selbst kleinste im Drucker verbleibende Papierreste können weitere Papierstaus verursachen.
- **4.** Nehmen Sie verknicktes oder eingerissenes Papier aus dem Eingabefach, und legen Sie den Papierstapel neu ein.
- 5. Setzen Sie das Eingabefach wieder ein, und schließen Sie den Druckerdeckel.
- 6. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

Probleme mit dem Druckeranschluß

Es besteht ein Problem beim Zugriff auf den Druckeranschluß. Versuchen Sie folgende Lösungsvorschläge:

- Andere Anwendungsprogramme drucken eventuell über den gleichen Druckeranschluß. Klicken Sie auf **Abbrechen**, warten Sie, bis der Druck von der anderen Anwendung abgeschlossen ist, und drucken Sie noch einmal.
- Wenn ein anderes Gerät an den gleichen Anschluß angeschlossen ist, z.B. ein Bandlaufwerk, benutzt dieses Gerät eventuell den Anschluß. Klicken Sie auf **Abbrechen**, warten Sie, bis der Anschluß nicht mehr von dem anderen Gerät benutzt wird, und drucken Sie noch einmal.
- ☑ Vergewissern Sie sich, daß der Drucker an den Anschluß angeschlossen ist, der in der Windows-Systemsteuerung gewählt wurde.
- Schließen Sie alle Anwendungen, und starten Sie Windows neu.
- Schalten Sie den Computer erst aus und dann wieder ein.

Sollte keiner der genannten Schritte das Problem lösen, kann es sich um einen Hardware-Fehler handeln. Informieren Sie sich in Ihrem Benutzerhandbuch über die Kundendienstangebote.

Probleme mit der Druckerkommunikation

Der Drucker kann die bidirektionale Kommunikation mit dem Drucker nicht herstellen. Die bidirektionale Kommunikation ist notwendig, damit der Drucker Informationen mit dem Computer austauschen kann.

Es liegt eventuell eines der folgenden Probleme vor:

Der Drucker ist ausgeschaltet.
Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist.

Unter Verbinden im Dialogfenster Drucker innerhalb der Systemsteuerung wurde nicht die Option Direkt zum Anschluß drucken gewählt.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Problem zu lösen:

- 1. Doppelklicken Sie in der Hauptgruppe auf Systemsteuerung.
- 2. Doppelklicken Sie auf Drucker.
- 3. Klicken Sie im Dialogfenster Drucker auf Verbinden.
- 4. Aktivieren Sie die Option Direkt zum Anschluß drucken.
- Das Druckerkabel ist eventuell beschädigt.
 Wechseln Sie das Druckerkabel aus.
- Wenn Sie einen Umschalter verwenden, kann es sein, daß dieser die bidirektionale Kommunikation nicht unterstützt oder daß die Statusleitungen von einem anderen Gerät belegt werden.

Schließen Sie Ihren Drucker direkt an den Computer an.

Wenn Sie einen Umschalter verwenden müssen, sollten Sie das Programm **HPFCFG02.EXE** im Verzeichnis **C:\WINDOWS** ausführen. Deaktivieren Sie die Option Bidirektionale Kommunikation, und klicken Sie dann auf **OK**. Dadurch wird die Kommunikation zwischen Ihrem Drucker und dem Computer neu konfiguriert, und die bidirektionale Kommunikation wird deaktiviert. Dies führt dazu, daß einige der Druckerfunktionen nicht mehr verfügbar sind.

Ihr Computer verfügt eventuell nicht über die Hardware, die für die bidirektionale Kommunikation notwendig ist.

Führen Sie das Programm **HPFCFG02.EXE** im Verzeichnis **C:\WINDOWS** aus. Deaktivieren Sie die Option Bidirektionale Kommunikation, und klicken Sie auf **OK**. Dadurch wird die Kommunikation zwischen Ihrem Drucker und dem Computer neu konfiguriert, und die bidirektionale Kommunikation wird deaktiviert. Dies kann dazu führen, daß einige der Druckerfunktionen nicht mehr verfügbar sind.

Der Drucker reagiert nicht

Der Drucker reagiert nicht auf die Druckersoftware. Versuchen Sie folgende Lösungsvorschläge:

- Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die Druckertaste **Fortfahren**, wenn der Drucker offline ist, um den Druck zu beginnen.
- Überprüfen Sie, ob sich Papier im Drucker staut. Anleitungen für das Beseitigen von Papierstaus finden Sie in Ihrem Benutzerhandbuch unter Problemlösung.
- Vergewissern Sie sich, daß der Druckerdeckel geschlossen ist.
- Das Druckerkabel ist eventuell nicht angeschlossen, oder es ist beschädigt. Vergewissern Sie sich, daß das Kabel fest in die Anschlüsse am Drucker und am Computer eingesteckt ist. Wenn das Problem so nicht behoben wird, sollten Sie das Druckerkabel auswechseln.

Die eingesetzte Druckpatrone wird vom Drucker nicht erkannt. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie nur Druckpatronen mit grünem Oberteil.
- Versuchen Sie, die Druckpatrone erneut einzusetzen. Es besteht eventuell ein schlechter Kontakt.

Folgen Sie den Anleitungen in der Online-Hilfe oder im Benutzerhandbuch, wenn Sie die Druckpatrone austauschen wollen.

Hinweis: Das gedruckte Dokument enthält Texte oder Abbildungen in Farbe. Tauschen Sie die eingesetzte Druckpatrone gegen eine Farbpatrone aus.

Die eingesetzte Druckpatrone wird vom Drucker nicht erkannt. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie nur Druckpatronen mit grünem Oberteil.
- Versuchen Sie, die Druckpatrone erneut einzusetzen. Es besteht eventuell ein schlechter Kontakt.

Folgen Sie den Anleitungen in der Online-Hilfe oder im Benutzerhandbuch, wenn Sie die Druckpatrone austauschen wollen.

Hinweis: Das gedruckte Dokument enthält nur Text und Abbildungen in Schwarzweiß oder in Grautönen. Tauschen Sie die eingesetzte Farbpatrone gegen eine schwarze Druckpatrone aus.

Das gedruckte Dokument enthält nur Texte und Abbildungen in Schwarzweiß oder in Grautönen. Tauschen Sie die eingesetzte Farbpatrone gegen eine schwarze Druckpatrone aus.

Wenn Sie keine schwarze Druckpatrone haben, sollten Sie auf **OK** klicken, um den Druck fortzusetzen. Ihr Dokument wird in zusammengesetztem Schwarz und daher erheblich langsamer gedruckt. Außerdem wird mehr Tinte verbraucht als mit der schwarzen Druckpatrone.

Folgen Sie den Anleitungen in der Online-Hilfe oder im Benutzerhandbuch, wenn Sie die eingesetzte Farbpatrone gegen eine schwarze Patrone austauschen wollen.

Hinweis: Bewahren Sie nicht verwendete Druckpatronen immer im Druckpatronencontainer auf, um zu verhindern, daß die Patronen austrocknen oder verstopfen.

Das gedruckte Dokument enthält Texte oder Abbildungen in Farbe. Tauschen Sie die eingesetzte Druckpatrone gegen eine Farbpatrone aus. Wenn Sie keine Farbpatrone haben, sollten Sie den Druckauftrag abbrechen, und das Dokument mit der Option Druck in Grautönen drucken.

Folgen Sie den Anleitungen in der Online-Hilfe oder im Benutzerhandbuch, wenn Sie die eingesetzte Druckpatrone gegen eine Farbpatrone austauschen wollen.

Hinweis: Bewahren Sie nicht verwendete Druckpatronen immer im Druckpatronencontainer auf, um zu verhindern, daß die Patronen austrocknen oder verstopfen.

Der Drucker wurde falsch ausgeschaltet

Der Drucker wurde nach dem letzten Druck nicht korrekt ausgeschaltet.

Schalten Sie den Drucker über die Stromtaste aus.

Wenn der Drucker während des Drucks oder bei geöffnetem Druckerdeckel ausgeschaltet wurde, indem das Stromkabel aus der Steckdose gezogen wurde, oder indem die Mehrfachsteckdose ausgeschaltet wurde, bewegt sich die Druckpatronenhalterung nicht zurück in die Ausgangsposition. Dadurch trocknen die Druckpatronen aus und werden eventuell beschädigt.

Sie vermeiden, daß diese Meldung eingeblendet wird, indem Sie den Drucker über die Stromtaste ausschalten und den Anschluß an eine Stromquelle erst dann unterbrechen, wenn der Drucker den Druck abgeschlossen hat und im Ruhezustand ist.

Wenn sich die Druckqualität seit dem letzten Druck verschlechtert hat, sollten Sie die Druckpatronen reinigen, indem Sie im Menü 'Wartung' im 'HP DeskJet Statuts Monitor' die Option 'Druckpatrone reinigen...' aktivieren.

Mechanischer Fehler

Es liegt ein Papierstau vor, oder die Druckpatronen werden auf andere Weise behindert. Wenn kein Papierstau vorliegt, müssen Sie alles aus dem Drucker nehmen, wodurch die Druckpatronen blockiert werden können. Schalten Sie den Drucker dann aus und wieder ein.

Gehen Sie bei Papierstaus folgendermaßen vor:

- 1 Öffnen Sie den Druckerdeckel, und nehmen Sie das Ausgabefach heraus.
- 2 Ziehen Sie das eingeklemmte Papier aus dem Drucker. Ziehen Sie dabei in derselben Richtung, in der das Papier normalerweise durch den Drucker geführt wird.
- **3.** Nehmen Sie alle Papierstücke aus der Papierführung. Selbst kleinste im Drucker verbleibende Papierreste können weitere Papierstaus verursachen.
- **4.** Nehmen Sie verknicktes oder eingerissenes Papier aus dem Eingabefach, und legen Sie den Papierstapel neu ein.
- 5. Setzen Sie das Eingabefach wieder ein, und schließen Sie den Druckerdeckel.
- 6. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein.

Unzureichender Speicherplatz

Der Druckertreiber benutzt einen Bereich auf dem Datenträger, um die Daten zeitweise zu speichern, während das Dokument für den Druck bearbeitet wird. Die Informationen werden in der Regel unter **c:\temp** oder **c:\temp** temporär gespeichert. Löschen Sie die Dateien in diesen Verzeichnissen.

Um mit den Optionen **Kopien** und/oder **Sortieren** zu drucken, benötigen Sie ebenfalls mehr Speicherplatz für den Druckertreiber. Drucken Sie nur eine Kopie und/oder deaktivieren Sie die Option 'Sortieren'.

Sie können auch den **Druck-Manager** deaktivieren, um dieses Problem zu beheben.

Spooling-Fehler

Deaktivieren Sie den **Druck-Manager**, und drucken Sie noch einmal.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den **Druck-Manager** zu deaktivieren:

- 1. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf das Drucker-Symbol.
- 2. Deaktivieren Sie die Option 'Druck-Manager verwenden'.
- 3. Klicken Sie auf Schließen.
- 4. Drucken Sie noch einmal.

Die Druckaufträge werden so im Vordergrund gedruckt und nicht an den Druck-Manager gesendet. Sie können erst dann wieder in Ihrer Anwendung arbeiten, wenn der Druck abgeschlossen ist.