

Benutzerhandbuch

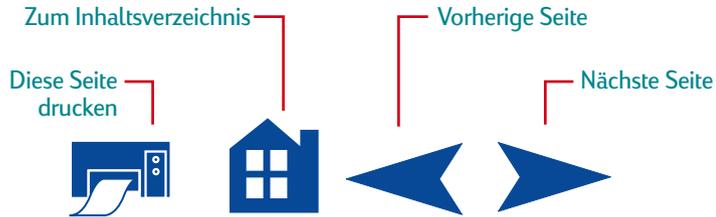
Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Navigieren im Benutzerhandbuch..... | 2 |
| Einrichten des Druckers..... | 3 |
| Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel..... | 3 |
| Anschließen des Druckers über USB-Kabel..... | 11 |
| Weitere Informationen zur Druckersoftware..... | 21 |
| Druckgrundlagen..... | 23 |
| Auswählen von Papier..... | 23 |
| Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen..... | 25 |
| Drucken auf normalen Papierformaten..... | 27 |
| Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten..... | 29 |
| Beidseitiger Druck..... | 30 |
| Erstellen eines Spiegelbildes von Dokumenten..... | 31 |
| Zum Thema Farbe..... | 32 |
| Zum Thema Bilder..... | 33 |

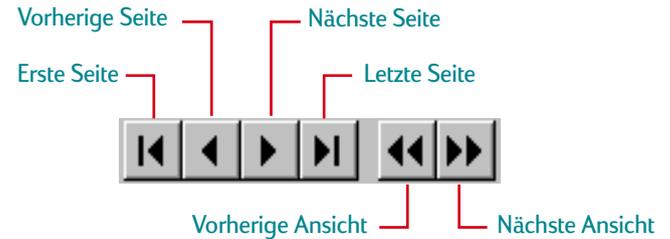
| | |
|--|-----------|
| Für Fortgeschrittene..... | 35 |
| Drucken von Fotos..... | 36 |
| Drucken von Umschlägen..... | 37 |
| Drucken von Karten..... | 40 |
| Drucken von Etiketten..... | 42 |
| Drucken von Transparentfolien..... | 43 |
| Drucken von Postern..... | 44 |
| Drucken auf Transferpapier..... | 45 |
| Hilfe..... | 46 |
| HP Kundenbetreuung..... | 46 |
| Anhänge..... | 52 |
| Die HP DeskJet Toolbox..... | 52 |
| Tintenpatronen..... | 53 |
| Warten des Druckers..... | 61 |
| Verbessern der Druckerleistung..... | 62 |
| Mindestränder für den Druck..... | 63 |
| Systemanforderungen..... | 63 |
| Verbrauchsmaterialien und Zubehör..... | 64 |
| Bestellhinweise..... | 66 |
| Umweltschutzaspekte der DeskJet-Drucker..... | 68 |

Navigieren im Benutzerhandbuch

Verwenden Sie die Navigationsschaltflächen am Ende jeder Seite, um zu den gewünschten Stellen im Handbuch zu gelangen.



Acrobat® Reader bietet verschiedene Optionen zum Durchblättern von Dokumenten. Sie können die Navigationsschaltflächen in der Symbolleiste verwenden.



Sie können auch die Pfeiltasten drücken oder eine der Optionen im Menü „Anzeige“ wählen. Weitere Informationen finden Sie im *Acrobat Reader Online-Handbuch*.

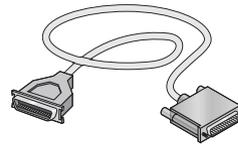
Einrichten des Druckers

Der HP DeskJet-Drucker kann mit einem der folgenden Kabel an den Computer angeschlossen werden:

Paralleles Druckerkabel – Verwenden Sie dieses Kabel, wenn auf Ihrem Computer Windows 95, 98, NT 4.0 oder Windows 2000 Professional ausgeführt wird. (MS DOS und Windows 3.1 werden nicht unterstützt.) Weitere Anweisungen finden Sie im folgenden Abschnitt „Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel“.

Universal Serial Bus (USB)-Kabel – Dieses Kabel wird nur unterstützt, wenn Sie Windows 98 oder Windows 2000 Professional auf Ihrem Computer ausführen. Weitere Anweisungen finden Sie unter „Anschließen des Druckers über USB-Kabel“ auf Seite 11.

Das Druckerkabel wird nicht mit dem Drucker geliefert. Es muß separat erworben werden. Bestellhinweise finden Sie auf Seite 64.

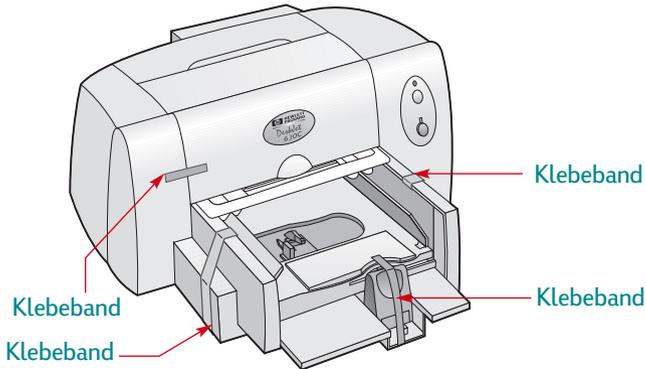


Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel

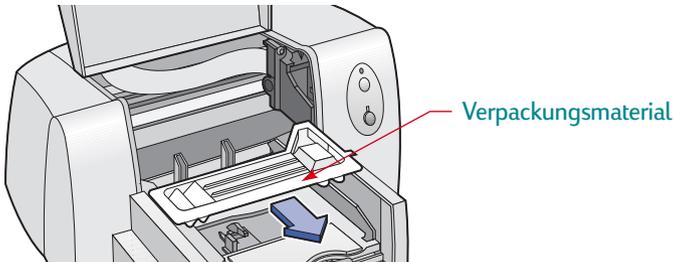
Hinweis: Beachten Sie die Hinweise auf Seite 11, wenn Sie für die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer ein USB-Kabel verwenden.

Schritt 1: Auspacken des Druckers

- 1 Entfernen Sie das Klebeband von der Druckerabdeckung.



- 2 Öffnen Sie den Druckerdeckel, und nehmen Sie das Verpackungsmaterial aus dem Drucker.

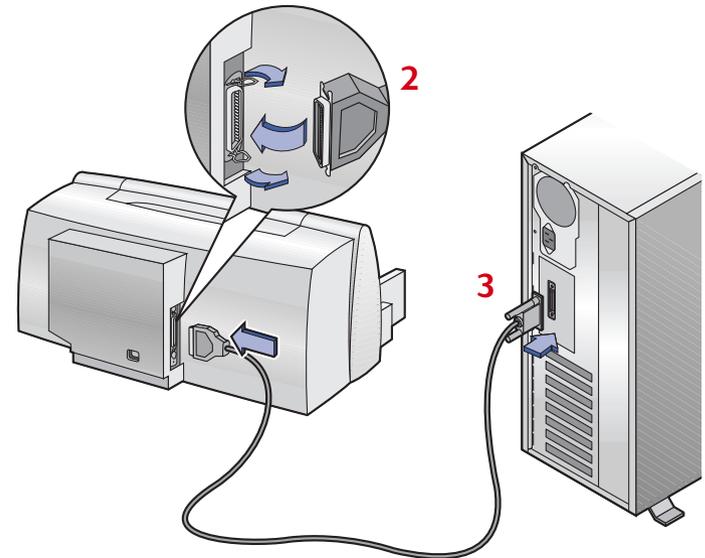


- 3 Schließen Sie die obere Abdeckung.

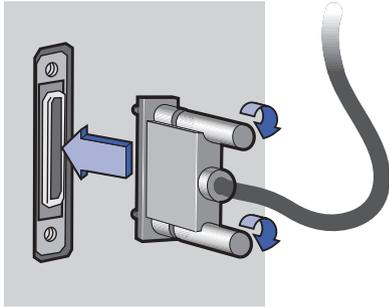
Schritt 2: Anschließen des parallelen Kabels

Sie benötigen ein Druckerkabel, das die bidirektionale Kommunikation unterstützt (IEEE 1284-kompatibel), wie zum Beispiel HP Teilenummer C2950A.

- 1 Der Drucker und der Computer müssen ausgeschaltet sein.
- 2 Schließen Sie das Kabelende ohne Schrauben an den Drucker an. Die Klammern müssen in den Kerben einrasten.

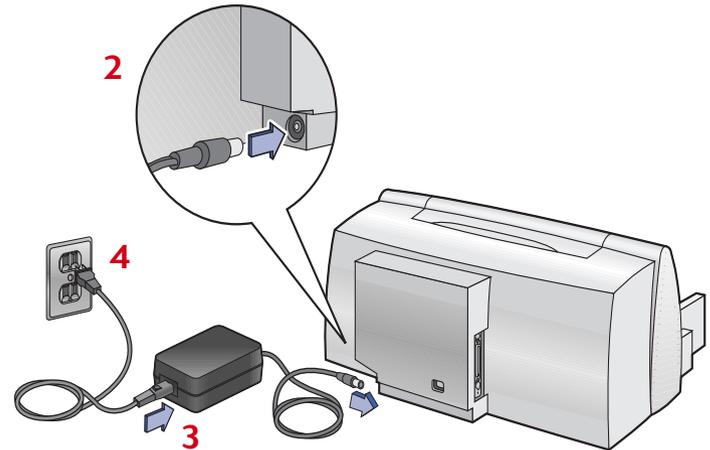


- 3 Stecken Sie das andere Kabelende in den Anschluß am Computer, und ziehen Sie die Schrauben fest.



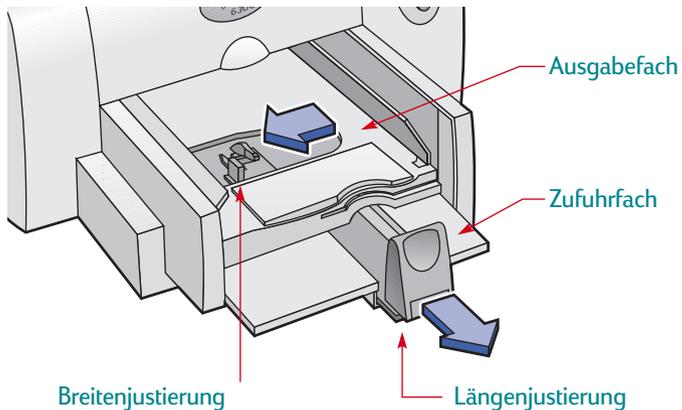
Schritt 3: Anschließen des Netzkabels

- 1 Lassen Sie den Computer und den Drucker ausgeschaltet.
- 2 Stecken Sie das Netzteilkabel fest in den Anschluß auf der Rückseite des Druckers ein.
- 3 Schließen Sie das entsprechende Ende des Netzkabels an das Netzteil an.
- 4 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine geerdete Steckdose an.

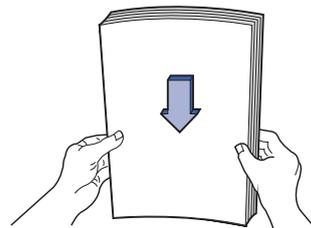


Schritt 4: Einlegen von Papier

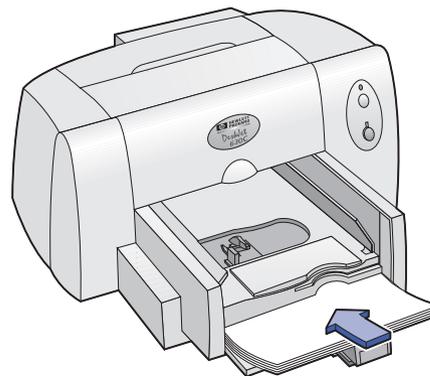
- 1 Schieben Sie die Papierjustierungen so weit wie möglich nach außen.



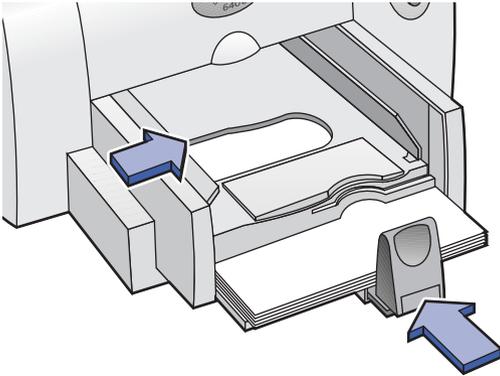
- 2 Nehmen Sie einen Papierstapel aus der Verpackung. (Achten Sie darauf, daß das Papier in der Größe und Qualität einheitlich ist.) Stoßen Sie den Stapel auf einer ebenen Fläche glatt.



- 3 Legen Sie das Papier mit der *Druckseite nach unten* in das Zufuhrfach ein.
Schieben Sie das Papier vollständig in das Zufuhrfach ein.



- 4 Verschieben Sie die zwei Papierjustierungen so, daß sie an den Papierkanten anliegen.



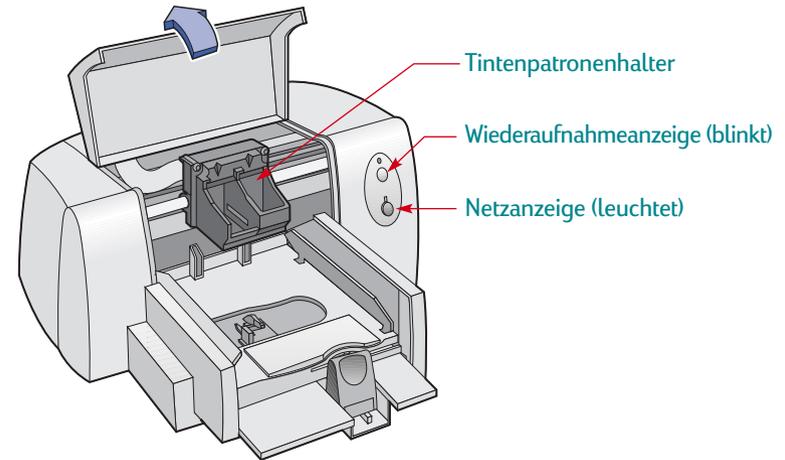
Schritt 5: Legen Sie die Tintenpatrone ein

- 1 Drücken Sie die Netztaaste , um den Drucker einzuschalten.
Die Netzanzeige  beginnt zu leuchten.

Hinweis: Schalten Sie den Drucker immer über die Netztaaste  auf der Vorderseite des Druckers ein und aus. Der Drucker könnte vorzeitig versagen, wenn Sie zum Ein- und Ausschalten eine Steckerleiste, eine Überspannungssicherung oder einen Steckdosenschalter verwenden.

- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich in eine Position, die Ihnen den Zugriff ermöglicht, und die Wiederaufnahmeanzeige  blinkt.



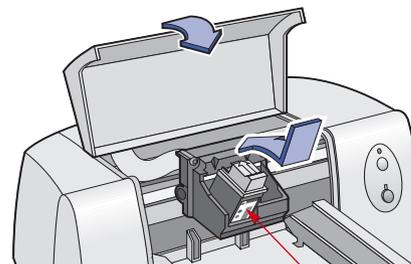
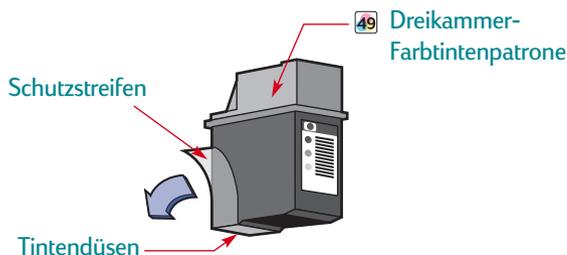
3 Nehmen Sie die Dreikammer-Farbtintenpatrone aus der Verpackung.

Die **Standard**-Tintenpatrone für diesen Drucker ist die Dreikammer-Farbtintenpatrone. Diese Tintenpatrone muß im **linken** Teil des Patronenhalters installiert werden, um die korrekte Funktionsweise des Druckers zu gewährleisten.

Die **optionale** schwarze Tintenpatrone und die HP Foto-Tintenpatrone werden im **rechten** Teil des Patronenhalters installiert. Diese Patronen ermöglichen beim Drucken von schwarzem Text und Fotografien eine höhere Druckgeschwindigkeit und -qualität, und sie bieten eine größere Auswahl an Druckmodi. Weitere Informationen über Tintenpatronen finden Sie auf Seite 53.

Hinweis: Achten Sie darauf, daß Sie weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Entfernen Sie **NICHT** den Kupferstreifen, der als elektrischer Kontakt dient und für den korrekten Betrieb der Tintenpatrone benötigt wird.

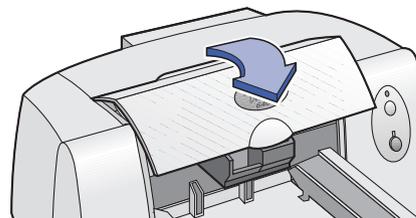
4 Entfernen Sie vorsichtig das Schutzklebeband von der Dreikammer-Farbtintenpatrone, und legen Sie die Patrone in den linken Patronenhalter ein.



49 Dreikammer-Farbtintenpatrone

5 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Die Wiederaufnahme-LED  erlischt kurz darauf. (Sie können hören, wenn der Patronenhalter wieder seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers einnimmt.)



Hinweis: Wenn die Wiederaufnahme-LED  nicht erlischt oder der Patronenhalter sich nicht zurück in die rechte Ausgangsposition bewegt, nehmen Sie die Dreikammer-Farbtintenpatrone aus dem Halter, und setzen Sie sie noch einmal ein.

Schritt 6: Installieren der Druckersoftware

Bevor Sie den neuen HP DeskJet-Drucker verwenden können, müssen Sie die Druckersoftware auf dem Computer, von dem aus Sie drucken möchten, installieren.

Hewlett-Packard stellt von Zeit zu Zeit aktualisierte Druckersoftware zur Verfügung. Informationen darüber, wie Sie aktualisierte Druckersoftware erhalten, finden Sie unter „Druckersoftware“ auf Seite 48.

Vorbereitende Maßnahmen

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Computer vollständig eingerichtet und betriebsbereit ist.
- 2 Stellen Sie sicher, daß der Drucker entsprechend den weiter oben beschriebenen Anweisungen korrekt eingerichtet wurde und druckbereit ist.
- 3 Achten Sie darauf, daß der Drucker über ein Parallelkabel mit dem Computer verbunden ist und keine anderen Peripheriegeräte (z.B. ein Scanner, ein Bandsicherungsgerät oder ein Umschalter) zwischen Drucker und Computer installiert sind.
- 4 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker und der Computer eingeschaltet sind.
- 5 Schließen Sie alle geöffneten Softwareprogramme mit Ausnahme des HP DeskJet-Installationsprogramms und Windows Explorer. Anweisungen zum Beenden von Softwareprogrammen finden Sie auf Seite 21.

Installieren der Druckersoftware

Wenn Sie zur Installation der Druckersoftware Installationsdisketten benötigen, schlagen Sie die Seite 10 auf.

Windows 2000 Professional

Download der Druckersoftware von der HP Website.

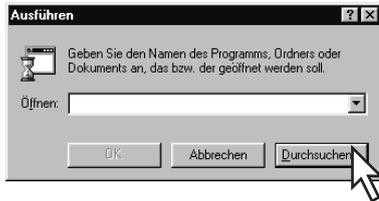
- 1 Öffnen Sie <http://www.hp.com/go/support>.
- 2 Wechseln Sie zur Site für Ihren Drucker, und wählen Sie die Treiberseite aus.
- 3 Klicken Sie auf die Druckertreiberverknüpfung für Windows 2000 Professional, um die Software herunterzuladen. Wenn Sie Anweisungen für das Herunterladen und Installieren der Software benötigen, klicken Sie auf **More Info**.

Windows 95, 98, NT 4.0

- 1 Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie, bis Windows gestartet wurde. Beenden Sie alle geöffneten Programme (siehe „Schließen von Softwareprogrammen“ auf Seite 21).
Wird das Dialogfeld „Neue Hardwarekomponente gefunden“ angezeigt, klicken Sie auf die Schaltfläche „Abbrechen“, um es zu schließen.
- 2 Legen Sie die CD mit der HP Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und wählen Sie **Ausführen** aus.



4 Klicken Sie auf **Durchsuchen**.

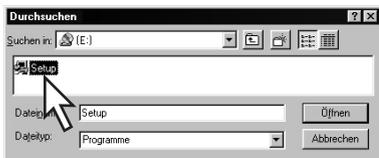


5 Doppelklicken Sie auf das **CD-Symbol** .

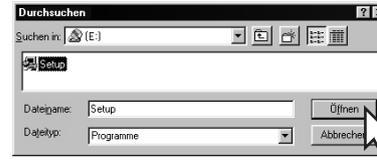


Wird das **CD-Symbol**  nicht angezeigt, klicken Sie zuerst auf **Arbeitsplatz**.

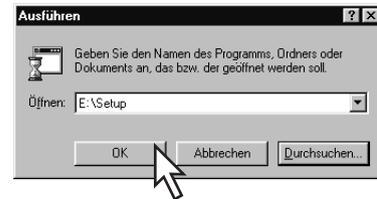
6 Klicken Sie auf **Setup**.



7 Klicken Sie auf **Öffnen**.



8 Der Pfad für die **Setup**-Datei wird im Dialogfeld **Ausführen** angezeigt. Klicken Sie auf **OK**.



9 Befolgen Sie die eingeblendeten Anweisungen zur Installation der Druckersoftware.

Hinweis: Falls Sie die Druckersoftware auf Disketten benötigen:

- Wenden Sie sich an die in Ihrer Nähe befindliche HP Kundenbetreuung. Siehe Seite 50.

ODER

- Wenn Ihr Computer über ein CD-ROM-Laufwerk verfügt, legen Sie die Druckersoftware-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein, und beginnen Sie mit der Softwareinstallation. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option **Von der Druckersoftware Disketten erstellen**.

Vorgehen bei Installationsproblemen:

- Der Drucker muß eingeschaltet sein und alle Kabelanschlüsse müssen fest sitzen.
- Beenden Sie die offenen Softwareprogramme. Schalten Sie dann den Computer und den Drucker aus. Schalten Sie den Drucker und danach den Computer ein.
- Beenden Sie alle auf dem Computer ausgeführten Virenschutzprogramme.
- Deinstallieren Sie die Druckersoftware laut der Anleitung auf Seite 22, und wiederholen Sie dann das Installationsverfahren.
- Wenn bei der Installation weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich an einen autorisierten HP Händler oder einen Mitarbeiter der HP Kundenbetreuung. Die Telefonnummer einer Unterstützungszentrale in Ihrer Nähe finden Sie unter **HP Kundenbetreuung per Telefon** auf Seite 50.



Anschließen des Druckers über USB-Kabel

Hinweis: Zur Einrichtung eines USB-Kabels ist Windows 98 oder Windows 2000 Professional erforderlich. Beachten Sie die Hinweise auf Seite 3, wenn Sie für die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer ein paralleles Kabel verwenden.

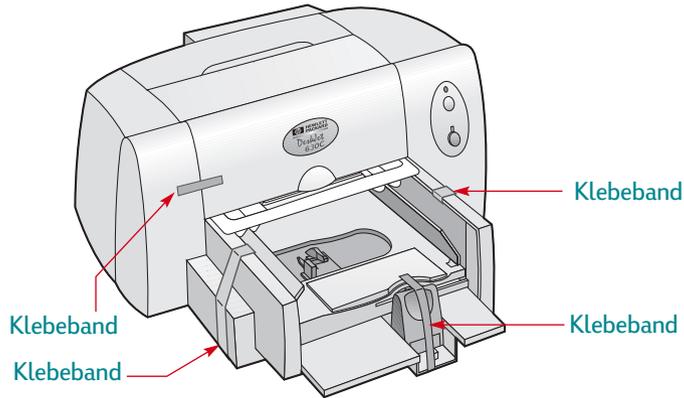
Was ist USB?

Zum Anschließen von Druckern, Modems, Scannern, digitalen Kameras und anderen Geräten am Universal Serial Bus (USB) benötigen Sie einen standardmäßigen Anschluß und Stecker. Diese Kombination von Anschluß und Stecker erlaubt ein schnelles Hinzufügen und Entfernen von Geräten.

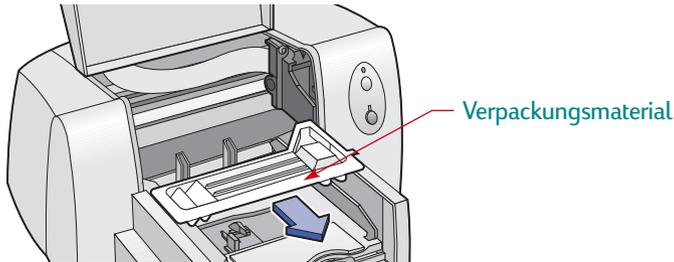
USB steht als Option für Kunden zur Verfügung, die unter Windows 98 oder Windows 2000 Professional über das USB-Kabel drucken möchten. Wurde der USB-Anschluß Ihres Computers aktiviert und vorschriftsmäßig eingerichtet, können Sie Ihren HP DeskJet-Drucker am Computer (oder an einer Kette von USB-Geräten) mit einem USB-Kabel anschließen.

USB – Schritt 1: Auspacken des Druckers

- 1 Entfernen Sie das Klebeband von der Druckerabdeckung.



- 2 Öffnen Sie den Druckerdeckel, und nehmen Sie das Verpackungsmaterial aus dem Drucker.



- 3 Schließen Sie die obere Abdeckung.

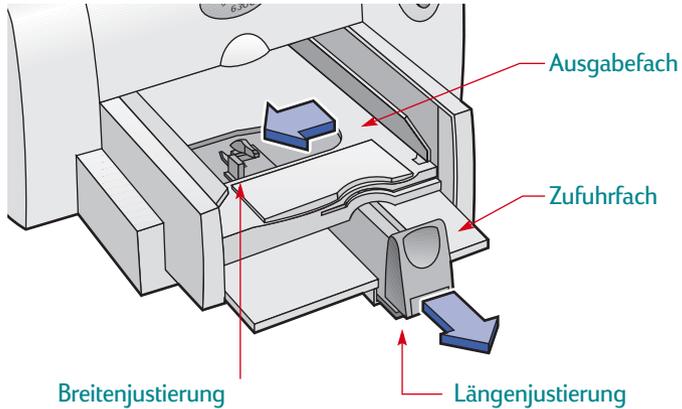
USB – Schritt 2: Anschließen des Netzkabels

- 1 Lassen Sie den Computer und den Drucker ausgeschaltet.
- 2 Stecken Sie das Netzteilkabel fest in den Anschluß auf der Rückseite des Druckers ein.
- 3 Schließen Sie das entsprechende Ende des Netzkabels an das Netzteil an.
- 4 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine geerdete Steckdose an.

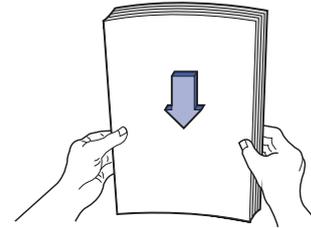


USB – Schritt 3: Einlegen von Papier

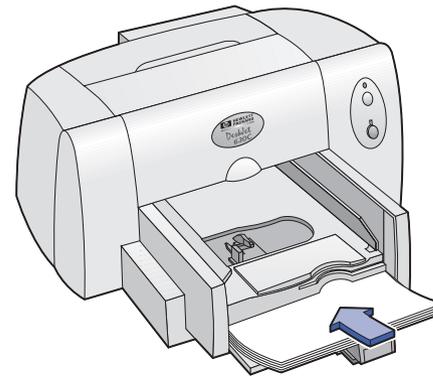
- 1 Schieben Sie die Papierjustierungen so weit wie möglich nach außen.



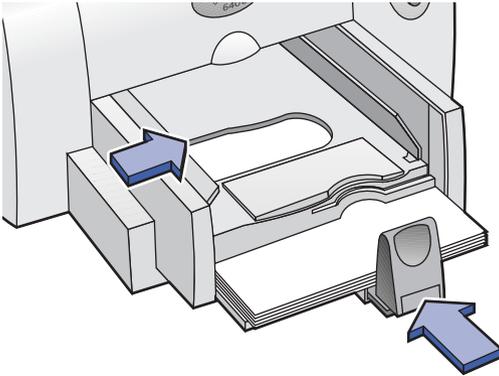
- 2 Nehmen Sie einen Papierstapel aus der Verpackung. (Achten Sie darauf, daß das Papier in der Größe und Qualität einheitlich ist.) Stoßen Sie den Stapel auf einer ebenen Fläche glatt.



- 3 Legen Sie das Papier mit der *Druckseite nach unten* in das Zufuhrfach ein.
Schieben Sie das Papier vollständig in das Zufuhrfach ein.



- 4 Verschieben Sie die zwei Papierjustierungen so, daß sie an den Papierkanten anliegen.



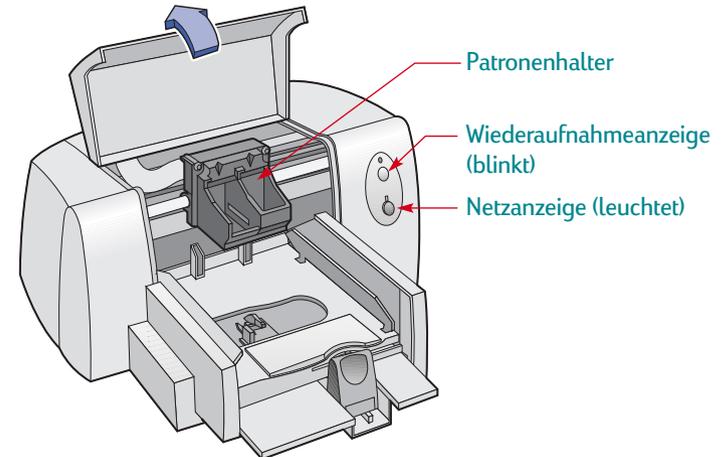
USB – Schritt 4: Legen Sie die Tintenpatrone ein

- 1 Drücken Sie die Netztaaste , um den Drucker einzuschalten.
Die Netzanzeige  beginnt zu leuchten.

Hinweis: Schalten Sie den Drucker immer über die Netztaaste  auf der Vorderseite des Druckers ein und aus. Der Drucker könnte vorzeitig versagen, wenn Sie zum Ein- und Ausschalten eine Steckerleiste, eine Überspannungssicherung oder einen Steckdosenschalter verwenden.

- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich in eine Position, die Ihnen den Zugriff ermöglicht, und die Wiederaufnahmeanzeige  blinkt.



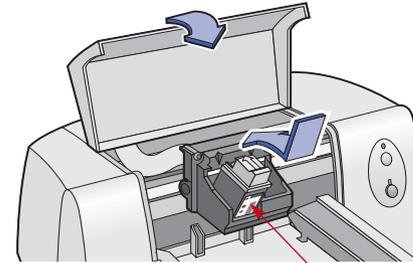
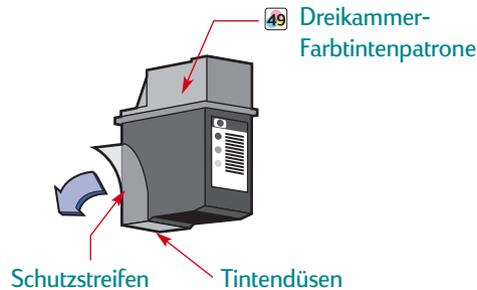
- 3 Nehmen Sie die Dreikammer-Farbtintenpatrone aus der Verpackung.

Für diesen Drucker wird **standardmäßig** die Dreikammer-Farbtintenpatrone verwendet. Diese Tintenpatrone muß im **linken** Teil des Patronenhalters installiert werden.

Die **optionale** schwarze Tintenpatrone und die HP Foto-Tintenpatrone werden im **rechten** Teil des Patronenhalters installiert. Diese Patronen ermöglichen beim Drucken von schwarzem Text und Fotografien eine höhere Druckgeschwindigkeit und -qualität, und sie bieten eine größere Auswahl an Druckmodi. Weitere Informationen über Tintenpatronen finden Sie auf Seite 53.

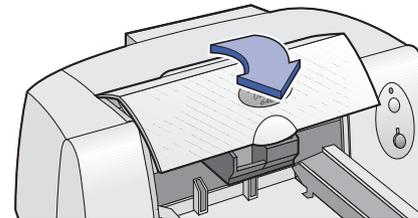
Hinweis: Achten Sie darauf, daß Sie weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Entfernen Sie NICHT den Kupferstreifen, der als elektrischer Kontakt dient und für den korrekten Betrieb der Tintenpatrone benötigt wird.

- 4 Entfernen Sie vorsichtig das Schutzklebeband von der Dreikammer-Farbtintenpatrone, und legen Sie die Patrone in den **linken** Halter ein.



- 5 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Die Wiederaufnahme-LED  erlischt kurz darauf. (Sie können hören, wenn der Patronenhalter wieder seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers einnimmt.)



Hinweis: Wenn die Wiederaufnahme-LED  weiterhin blinkt oder der Patronenhalter sich nicht zurück in die Ausgangsposition bewegt, nehmen Sie die Dreikammer-Farbtintenpatrone aus dem Halter, und setzen Sie sie noch einmal ein.

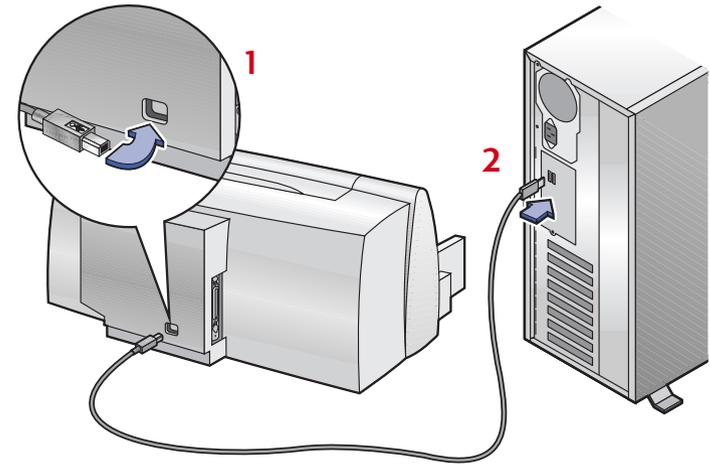
USB – Schritt 5: Einlegen der Druckersoftware-CD in den Computer

- 1 Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie bis Windows gestartet wurde.
- 2 Beenden Sie alle geöffneten Programme (siehe „Schließen von Softwareprogrammen“ auf Seite 21).
- 3 Legen Sie die CD mit der HP Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Hinweis: Die Druckersoftware wird erst gestartet, wenn das USB-Kabel angeschlossen ist.

USB – Schritt 6: Anschließen des USB-Kabels

- 1 Stecken Sie ein Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluß am Drucker.
- 2 Stecken Sie das andere Ende in einen USB-Anschluß am Computer.



USB – Schritt 7: Installieren der USB- und Druckersoftware

Windows 2000 Professional

Laden Sie die Druckersoftware von der HP Website herunter.

- 1 Öffnen Sie <http://www.hp.com/go/support>.
- 2 Wechseln Sie zur Site für Ihren Drucker, und wählen Sie die Treiberseite aus.
- 3 Klicken Sie auf die Druckertreiberverknüpfung für Windows 2000 Professional, um die Software herunterzuladen. Wenn Sie Anweisungen für das Herunterladen und Installieren der Software benötigen, klicken Sie auf **More Info**.

Windows 98

- 1 Ein paar Sekunden nach dem Anschließen des USB-Kabels wird der **Hardware-Assistent** angezeigt.

Hinweis: Wenn das Dialogfeld für den Hardware-Assistenten nicht eingeblendet wird, wird USB auf dem verwendeten Computer möglicherweise nicht unterstützt. Sie können sämtliche Funktionen des HP DeskJet 630C Series-Druckers allerdings auch dann nutzen, wenn Sie den Drucker mit einem Parallelkabel am Computer anschließen. Einrichtungshinweise finden Sie unter „Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel“ auf Seite 3.

- 2 Klicken Sie auf **Weiter**.



- 3 Klicken Sie auch im nächsten Dialogfeld auf **Weiter**.



4 Wählen Sie **Geben Sie eine Position an**, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**. Klicken Sie **NICHT** auf **Weiter**.



5 Doppelklicken Sie auf das CD-Symbol. Klicken Sie auf den Ordner **win98usb** und dann auf **OK**.



6 Klicken Sie auf **Weiter**.



Das Programm sucht nach dem Treiber **win98usb**. Falls Windows keinen Treiber finden kann, sollten Sie auf **Zurück** klicken, um zu Schritt 4 zurückzukehren.

7 Wenn die Treiberdatei gefunden wurde, können Sie auf **Weiter** klicken.



Die Treiberdatei ist jetzt auf dem Computer installiert.

- 8 Klicken Sie auf **Fertigstellen**, wenn die Nachricht eingeblendet wird, daß die Installation der USB-Software abgeschlossen ist.



Wenn bei der Installation der USB-Software Probleme auftreten sollten, finden Sie weitere Hinweise unter „Probleme bei der USB-Installation?“ auf Seite 20.

- 9 Kurz darauf wird der Begrüßungsbildschirm zum Installieren der HP DeskJet-Druckersoftware eingeblendet. Klicken Sie auf **Weiter**, und befolgen Sie die eingeblendeten Anweisungen.



Wenn bei der Installation der Druckersoftware Probleme auftreten sollten, finden Sie weitere Hinweise unter „Vorgehen bei Installationsproblemen:“ auf Seite 11.

Probleme bei der USB-Installation?

Wie läßt sich feststellen, ob der USB-Anschluß des Computers aktiviert ist?

Befolgen Sie zunächst die Installationsanweisungen auf Seite 11. Wird der Hardware-Assistent nach dem Anschließen des Druckers am Computer nicht angezeigt, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1 Klicken Sie auf **Start**, **Einstellungen** und **Systemsteuerung**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol **System**.
- 3 Klicken Sie auf das Register **Geräte-Manager**.
- 4 Klicken Sie auf das Plus-Symbol (+), das sich vor dem USB-Controller befindet.

Wenn ein USB-Host-Controller und ein USB-Stammnetzknoden aufgeführt sind, ist USB wahrscheinlich aktiviert. Wenn der Drucker über ein anderes USB-Gerät oder über einen anderen USB-Netzknoden angeschlossen ist, sollten Sie den Drucker direkt an den USB-Anschluß des Computers anschließen. Vergewissern Sie sich außerdem, daß alle Kabelverbindungen fest sitzen. (USB-Netzknoden sind Hardwaregeräte, an denen mehrere USB-Kabel angeschlossen werden können.)

Werden diese Geräte nicht aufgelistet, schlagen Sie im Computerhandbuch nach, oder erkundigen Sie sich beim Hersteller nach weiteren Informationen zum Aktivieren und Einrichten des USB-Anschlusses. Vergessen Sie nicht, daß Sie den Drucker auch

Einrichten des Druckers: Anschließen des Druckers über USB-Kabel

mit einem Parallelkabel am Parallelanschluß des Computers anschließen können.

Die USB-Installation wurde versehentlich abgebrochen, als der HP DeskJet-Drucker zum ersten Mal an den Computer angeschlossen wurde. Wie kann das Fenster erneut eingeblendet werden?

So werden die Dialogfelder zur USB-Installation noch einmal angezeigt:

- 1 Trennen Sie das USB-Kabel vom Drucker.
- 2 Legen Sie die CD (oder Diskette 1, falls Sie Disketten verwenden) mit der Druckersoftware in den Computer ein.
- 3 Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
- 4 Wechseln Sie zum Diskettenlaufwerk, und wählen Sie **Setup** aus. Klicken Sie dann auf **Öffnen**.
- 5 Der Pfad für die Datei **setup.exe** wird in der Befehlszeile des Dialogfelds angezeigt. Klicken Sie auf **OK**.
- 6 Wählen Sie die Option **Software für die Modellserie HP DeskJet 630C entfernen** aus.
- 7 Schließen Sie das USB-Kabel wieder an den Drucker an. Das USB-Installationsfenster sollte erneut eingeblendet werden.
- 8 Fahren Sie mit dem ersten Schritt von „USB – Schritt 7: Installieren der USB- und Druckersoftware“ auf Seite 17 fort.

Beim Installieren der USB-Software wird eine Meldung mit dem Hinweis angezeigt, daß ein unbekanntes Gerät gefunden wurde.

Trennen Sie das USB-Kabel ab, löschen Sie die Druckersoftware, und schalten Sie den Computer und den Drucker aus. Ziehen Sie den Netzstecker des Druckers kurz heraus, schließen Sie den Drucker dann wieder an das Stromnetz an, und installieren Sie die USB-Software noch einmal.

Warum ist der HP DeskJet-Drucker nach der Installation im Dialogfeld „Drucken“ einer Software-Anwendung keinem LPT-Druckeranschluß zugeordnet?

USB verwendet für USB-Geräte eine andere Namenskonvention. Nach der Installation des Druckers wird **USB/DeskJet 630C/ (Seriennr. des Druckers)** angezeigt.

Wie läßt sich die Druckgeschwindigkeit erhöhen?

Ist der Drucker an einer USB-Kette angeschlossen, reagiert der Drucker eventuell langsamer, wenn während des Druckens andere USB-Geräte oder Software-Anwendungen verwendet werden. Um eine optimale Druckleistung zu erzielen, sollten Sie während des Druckens keine anderen Geräte in der USB-Kette verwenden.

Weitere Informationen zur Druckersoftware

Schließen von Softwareprogrammen

Beenden Sie alle Virenschutzprogramme und anderen geöffneten Anwendungen mit Ausnahme des HP DeskJet-Installationsprogramms und des Windows-Explorers, bevor Sie die Druckersoftware auf dem Computer installieren.

Schließen einer Anwendung

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf der Taskleiste auf den Namen des Softwareprogramms. Wählen Sie **Schließen**.

Wiederholen Sie diese Schritte für jedes offene Softwareprogramm außer für den Windows-Explorer.

Deinstallieren der Druckersoftware

Wenn Sie den Druckertreiber für den HP DeskJet-Drucker aus irgendeinem Grund deinstallieren müssen, führen Sie die Schritte weiter unten aus. Wenn während der Installation ein Problem auftreten sollte, ist es am sichersten, das Deinstallationsprogramm von der CD-ROM oder den Disketten aus auszuführen. Verwenden Sie in diesem Fall nicht das Deinstallationsprogramm, das auf die Festplatte kopiert wurde.

Deinstallieren der Druckersoftware

Führen Sie **eines** der folgenden Verfahren durch:

- Legen Sie den Druckersoftwaredatenträger (entweder Diskette 1 oder die CD) ins entsprechende Laufwerk ein, und führen Sie **Setup.exe** aus. Wählen Sie die Option zum **HP DeskJet 630C Series-Software entfernen** aus.

ODER

- Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie unter **Programme** die Option **HP DeskJet 630C Series** und dann **HP DeskJet 630C Series Deinstallation** aus.

ODER

- Klicken Sie auf **Start**, und wählen Sie **Einstellungen** und dann **Systemsteuerung** aus. Doppelklicken Sie dann auf **Software**, und wählen Sie **HP DeskJet 630C Series (nur entfernen)** aus.

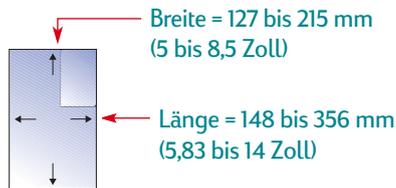
Druckgrundlagen

Auswählen von Papier

Normales Fotokopierpapier, Postkarten, Karteikarten, Transparentfolien, Umschläge und Etiketten sind in den meisten Fällen gut für den Druck geeignet; dies gilt insbesondere für Papier, das für den Einsatz in Tintenstrahldruckern ausgewiesen ist. Auf HP Papier, das speziell für die Drucker und die Tinte von Hewlett-Packard entwickelt wurde, erzielen Sie eine besonders hohe Druckqualität.

Auswahlkriterien:

- **Format.** Sie können jedes Papierformat verwenden, das leicht zwischen die Papierjustierungen des Druckers paßt.



- **Gewicht.** Sie können aus einem großen Angebot an Papier mit unterschiedlichem Gewicht auswählen. Verwenden Sie Normalpapier mit einem Gewicht von 75 bis 90 g/m² für normale Druckanforderungen.

- **Leuchtkraft.** Manche Papierarten sind weißer als andere und ergeben klarere, kräftigere Farben. Verwenden Sie zum Beispiel zum Drucken von Dokumenten, die Fotos enthalten, das HP Premium Fotopapier. Oder verwenden Sie das HP Inkjetpapier, hochweiß oder HP Premium Inkjetpapier zum Drucken von Dokumenten, die andere Bilder enthalten.
- **Papieroberfläche.** Die Glätte der Papieroberfläche trägt entscheidend zur Schärfe des Ausdrucks bei. Beschichtetes Glanzpapier ist besonders für Grafiken und Tabellen geeignet. Auf diesem Papier erzielen Sie gestochen scharfe Konturen und leuchtende Farben.
- **Opazität.** Der Begriff Opazität bezieht sich auf die Lichtdurchlässigkeit des Papiers und kennzeichnet, wie stark der Druck auf der Papierrückseite durchscheint. Beim Druck auf beiden Seiten sollten Sie Papier mit einer hohen Opazität (oder schwereres Papier) verwenden. Das HP Premium Brochure and Flyer-Papier (Broschüren- und Wurfzettelpapier) eignet sich optimal für den beidseitigen Druck.

Das richtige Papier

Der HP DeskJet liefert gute Druckergebnisse mit den gängigen Papierarten für den Bürobedarf und mit Papier mit 25 Prozent Baumwollanteil. Da der Drucker beim Erstellen von Bildern Tinte verwendet, erhalten Sie die besten Resultate mit Papier, das die Tinte gut aufnimmt. Testen Sie verschiedene Papierarten, bevor Sie große Mengen einer Sorte erwerben.

HP Papier ist in den meisten Geschäften für Computerbedarf erhältlich. Sie finden Bestellhinweise für Papier unter „Verbrauchsmaterialien und Zubehör“ auf Seite 64.

Vermeiden Sie folgendes Papier

- Auf stark strukturiertem Papier, wie z.B. Leinenpapier, ist der Druck eventuell nicht gleichmäßig, da die Tinte über die Druckfläche hinaus verlaufen kann.
- Besonders glattes, glänzendes oder beschichtetes Papier, das nicht speziell für den Tintenstrahldruck entwickelt wurde, verklemmt sich leicht im Drucker und kann die Tinte sogar abstoßen.
- Mehrseitige Formulare (z.B. Formulare mit einem oder zwei Durchschlägen) verklemmen sich leicht im Drucker oder bleiben in der Papierführung hängen. Außerdem verschmiert die Tinte beim Formulardruck leichter, und es wird nur die oberste Seite gedruckt.

- Papier in schlechtem Zustand – eingerissenes, verstaubtes, verknittertes, gewelltes Papier oder Papier mit umgeknickten Ecken – kann einen Papierstau verursachen.
- Briefumschläge mit dicken oder umgeknickten Ecken oder Umschläge, die beschädigt, gewellt oder verknittert sind, Umschläge in Sonderformaten und glänzende oder geprägte Briefumschläge oder Umschläge mit Klammern oder Sichtfenstern sind nicht für den Druck geeignet.

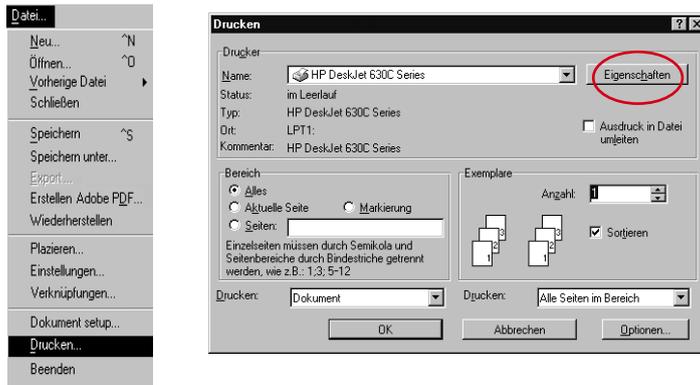
Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen

Nachdem Sie das Layout für die Seite festgelegt und die gewünschten Texte, Bilder, Schriften und Farben über das Softwareprogramm gewählt haben, können Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen die Papierart, das Papierformat, die Ausrichtung und die Druckqualität festlegen. Wo befindet sich das Dialogfeld?

Die Art und Weise, wie dieses Dialogfeld angezeigt wird, hängt von der verwendeten Anwendung und vom Betriebssystem ab. Versuchen Sie folgende Methoden mit Hilfe des Menüs **Datei**.

Versuchen Sie folgendes:

- 1 Wählen Sie aus dem Menü **Datei** der verwendeten Anwendung den Befehl **Drucken** aus.

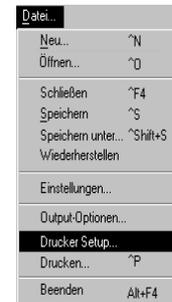


Sind an Ihrem Computer mehrere Drucker angeschlossen, vergewissern Sie sich, daß der gewünschte Drucker in der Druckerliste enthalten ist.

- 2 Klicken Sie dann je nach Anwendung auf die Schaltfläche **Eigenschaften, Setup, Optionen** oder **Drucker**.

Oder versuchen Sie folgendes:

- 1 Wenn der Befehl **Drucken** nicht in Ihrer Anwendung enthalten ist, verwenden Sie den Befehl **Drucker-Setup** oder **Drucker einrichten**.



- 2 Klicken Sie dann je nach angezeigter Option auf **Konfigurieren** oder **Optionen**.

Klicken Sie anschließend auf ein Register, und wählen Sie die gewünschte Einstellung.

Sparen Sie Zeit und Tinte.

Der Druckmodus *Entwurf* wird zum Drucken von Testseiten und Probedrucken empfohlen. (Bei der Verwendung einer einzelnen Tintenpatrone stehen die Modi *Entwurf* und *Normal* für einige Papiertypen nicht zur Verfügung.)

Wählen Sie die gewünschten Papiereinstellungen aus.

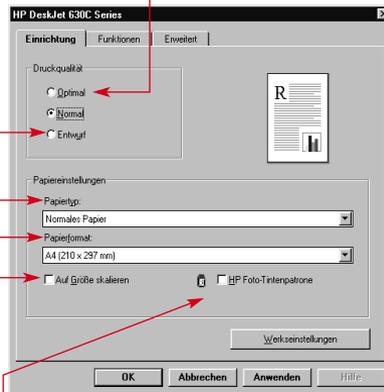
Wählen Sie die richtige Papierart und das richtige Papierformat.

Verändern Sie die Größe von Bildern.

Klicken Sie auf *Auf Größe skalieren*, um Bilder, die für ein bestimmtes Seitenformat erstellt wurden, in ein anderes Format umzuformatieren.

Gestochen scharfe Ausdrücke.

Wählen Sie die Druckqualität *Optimal*. Die Option *Optimal* wird für Fotos empfohlen, die auf Fotopapier gedruckt werden.



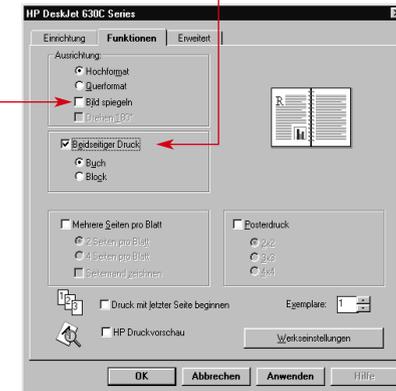
Verbessern Sie Ihre Fotos.

Klicken Sie hier, falls Sie die HP Foto-Tintenpatrone verwenden. Damit erhalten Sie gestochen scharfe Farbbilder in kräftigen Farben.

Hinweis: Die Funktionen und der genaue Wortlaut im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen können je nach verwendetem Druckermodell von den vorliegenden Abbildungen abweichen.

Sparen Sie Geld und Rohstoffe.

Drucken Sie auf beiden Seiten des Papiers.



Spiegeln Sie das Bild.

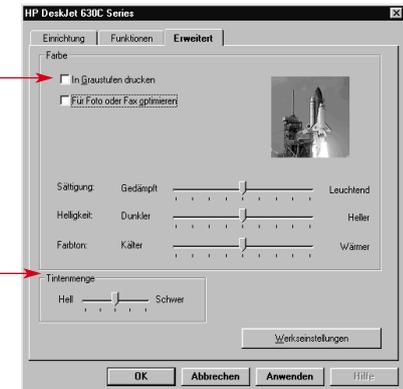
Klicken Sie auf *Bild spiegeln*. Diese Option wird besonders für Drucke auf Transferpapier empfohlen.

Sparen Sie Zeit und Farbtinte.

Klicken Sie hier, wenn Sie Probedrucke von Farbdokumenten in Graustufen drucken möchten.

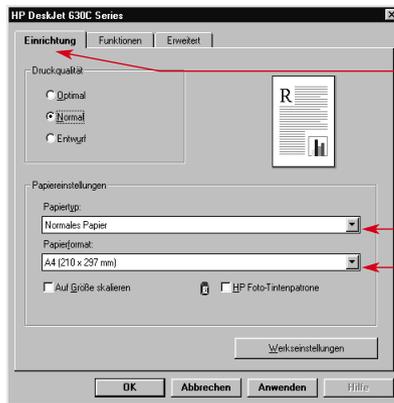
Wählen Sie richtige Tintenmenge.

Legen Sie die Tintenmenge mit dem Schieberegler fest.



Drucken auf normalen Papierformaten

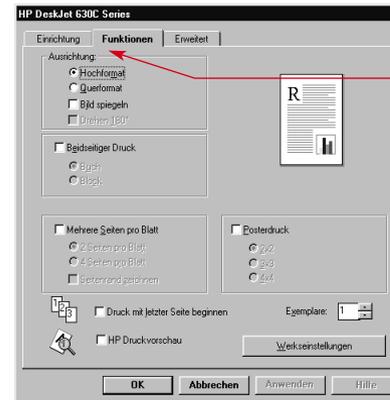
- Öffnen Sie in Ihrer Anwendung das Dialogfeld zum Festlegen der HP Druckereinstellungen aus, und legen Sie die Druckereinstellungen fest. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- Wählen Sie die Druckqualität, das Papierformat und die Papierart im Register **Einrichtung**. (Bei Verwendung einer einzelnen Tintenpatrone stehen die Modi *Entwurf* und *Normal* für einige Papiertypen nicht zur Verfügung.)



Klicken Sie auf das Register *Einrichtung*.

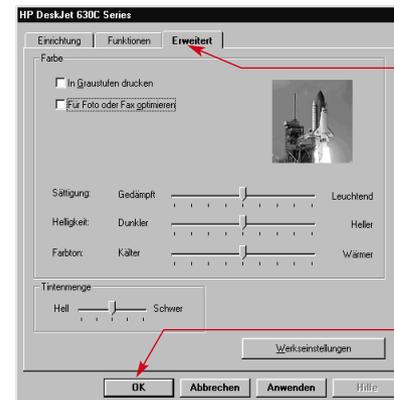
Klicken Sie zuerst auf den Pfeil nach unten, und treffen Sie dann Ihre Auswahl.

- Im Register **Funktionen** können Sie die Optionen für die Ausrichtung, den beidseitigen Druck, den Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, den spiegelverkehrten Druck und den Posterdruck einstellen.



Klicken Sie auf das Register *Funktionen*.

- Das Register **Erweitert** ermöglicht das Einstellen der Farboptionen.



Klicken Sie auf das Register *Erweitert*.

Klicken Sie auf *OK*, um die Einstellungen zu speichern.

- 2 Klicken Sie im Druckdialogfeld der verwendeten Anwendung auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern und mit dem Druck zu beginnen.

Klicken Sie oben auf dem Bildschirm Ihres Softwareprogramms angezeigte Schaltfläche „Drucken“, wenn Sie dieses Dokument beim nächsten Mal mit denselben Druckeinstellungen drucken möchten.

Das ist alles. Der Drucker druckt die einzelnen Seiten aus und legt sie im Ausgabefach ab.

Während des Druckens

Es kann einen Moment dauern, bis der Druck beginnt, da der Drucker zuerst Informationen vom Computer empfangen muß. Während des Drucks kann es vorkommen, daß der Drucker gelegentlich anhält, um weitere Informationen zu empfangen. (Das ist normal.)

Wenn vor dem Beenden des Druckauftrags das Papier ausgeht

Der Drucker fordert Sie auf, neues Papier einzulegen. Legen Sie neues Papier in das Zufuhrfach ein, und drücken Sie die Wiederaufnahmetaste .

Bei Problemen

Gelegentlich können trotz aller Bemühungen Probleme beim Drucken auftreten. Es kann sich Papier im Drucker verklemmen, oder der Drucker reagiert überhaupt nicht mehr. Siehe „Lösungen für häufige Probleme“ im *Referenzhandbuch*.

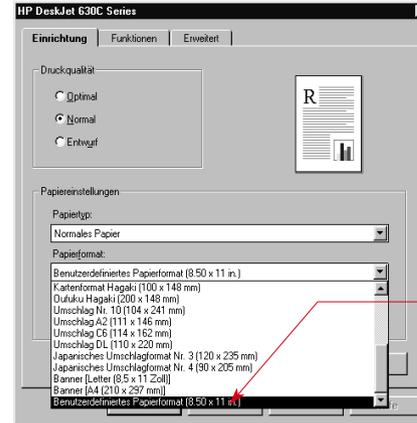
Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten

In der Regel werden Sie auf Normalpapier, Karten, Etiketten oder Briefumschlägen in Standardformaten drucken. Wählen Sie das gewünschte Format aus, indem Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung** und dann auf **Papierformat** klicken. Sie sind jedoch nicht auf die aufgelisteten Größen beschränkt. Sie müssen nur darauf achten, daß das Papierformat den folgenden Abmessungen entspricht (damit beide Druckerrollen das Papier greifen können):

Breite: 127 bis 215 mm (5 bis 8,5 Zoll) bei heruntergeklappter Kartenführung
 100 bis 215 mm (4 bis 8,5 Zoll) bei hochgeklappter Kartenführung

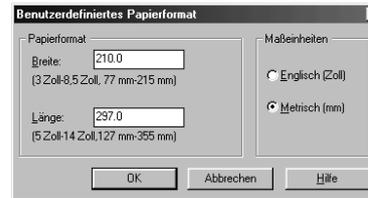
Länge: 148 bis 356 mm (5,83 bis 14 Zoll)

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und wählen Sie die Option **Benutzerdefiniertes Papierformat** in der Liste **Papierformat**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)



Klicken Sie auf **Benutzerdefiniertes Papierformat**.

- 2 Geben Sie die Abmessungen des Papiers im Dialogfeld **Benutzerdefiniertes Papierformat** ein, und klicken Sie auf **OK**.



- 3 Legen Sie das Papier in den Drucker ein, und drucken Sie wie bei normalen Papierformaten.

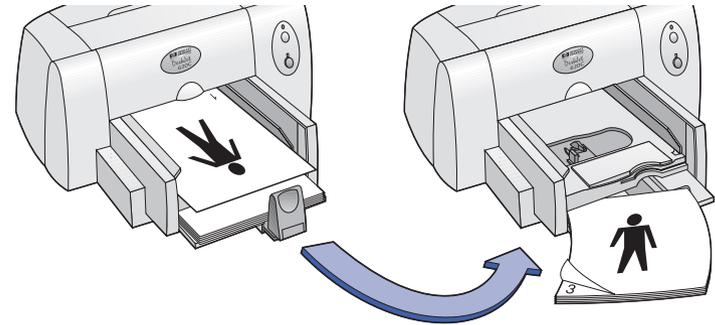
Denken Sie daran, die Software nach Abschluß des Druckvorgangs wieder auf das im Zufuhrfach eingelegte Papierformat einzustellen.

Beidseitiger Druck

Der beidseitige Druck bietet die einfachste Möglichkeit, Papier einzusparen. Dazu muß das Papier einfach nur ein zweites Mal durch den Drucker geführt werden: Beim ersten Durchgang werden die ungeraden Seiten und beim zweiten Durchgang die geraden Seiten gedruckt.

- 1 Legen Sie das Papier in das Zufuhrfach ein.
Vergewissern Sie sich, daß das Ausgabefach kein Papier enthält.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Funktionen**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 3 Klicken Sie auf **Beidseitiger Druck** und dann auf **Buch** oder **Block**. Verwenden Sie die Option **Buch**, wenn die Seiten links gebunden werden sollen. Verwenden Sie die Option **Block**, wenn die Seiten des Dokuments an der oberen Kante gebunden werden sollen.
- 4 Drucken Sie das Dokument.
Es werden automatisch nur die ungeraden Seitenzahlen gedruckt. Anschließend werden Anweisungen für das erneute Einlegen des Papiers eingeblendet.
- 5 Legen Sie die bedruckten Seiten wieder in das Zufuhrfach ein.
Die folgenden Abbildungen zeigen, wie das Papier bei den Optionen **Buch** und **Block** wieder in den Drucker eingelegt werden muß.

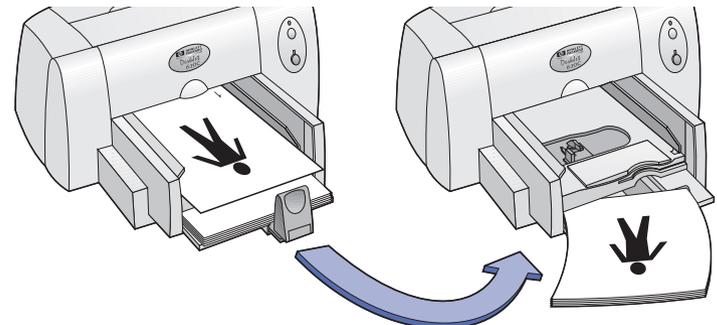
Buchoption



Die ungeraden Seiten werden zuerst gedruckt.

Legen Sie die bedruckten Seiten wieder ein, um die geraden Seiten zu drucken.

Blockoption



Die ungeraden Seiten werden zuerst gedruckt.

Legen Sie die bedruckten Seiten wieder ein, um die geraden Seiten zu drucken.

6 Klicken Sie auf **Fortfahren**, wenn das Papier korrekt im Zufuhrfach liegt.

Die geraden Seiten werden auf der Rückseite der ungeraden Seiten gedruckt.

Vergessen Sie nicht, nach dem Druck die Option **Beidseitiger Druck** im Register **Funktionen** wieder zu deaktivieren.

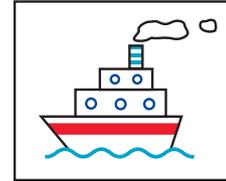
Erstellen eines Spiegelbildes von Dokumenten

Beim Drucken eines Spiegelbildes werden der auf dem Computerbildschirm angezeigte Text und die Bilder in umgekehrter Form (gespiegelt) gedruckt.

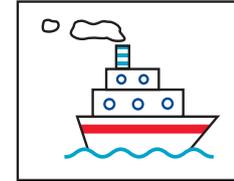
Verwenden Sie die Spiegelbildoption zum Drucken von aufbügelbaren Transferbildern. Das auf dem Transferpapier aufgedruckte Bild erscheint wieder in seiner ursprünglichen Ausrichtung, wenn es auf eine Stoffunterlage aufgebügelt wird. Diese Spiegelung ist insbesondere dann notwendig, wenn das Transferbild auch Text enthält.

Druckgrundlagen: Erstellen eines Spiegelbildes von Dokumenten

Es kann auch sinnvoll sein, Dokumente zu spiegeln, die auf Transparentfolie gedruckt werden sollen. Sie können dann die Rückseite der Transparentfolie beschreiben und leicht wieder abwischen, ohne die Transparentfolie zu verkratzen.



Original



Gespiegeltes Dokument

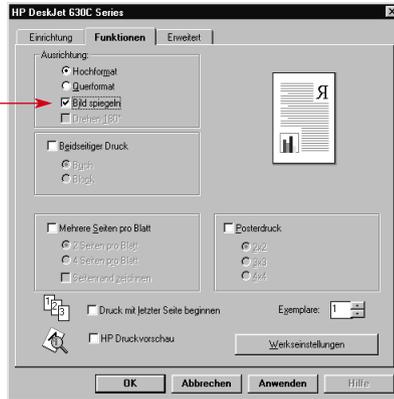
1 Legen Sie das Papier mit der Druckseite nach unten in das Zufuhrfach ein.

Informationen zum Drucken von Transparentfolien finden Sie unter „Drucken von Transparentfolien“ auf Seite 43.

Informationen zum Drucken von Bügeltransfers finden Sie „Drucken auf Transferpapier“ auf Seite 45.

- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Funktionen**, und klicken Sie dann auf **Bild spiegeln**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)

Klicken Sie auf **Bild spiegeln**.



- 3 Drucken Sie das Dokument.

Texte und Bilder werden horizontal gespiegelt. Um einen Eindruck vom Endresultat zu bekommen, können Sie den Ausdruck vor einen Spiegel halten.

Nach dem Drucken:

- Klicken Sie noch einmal in das Kontrollkästchen **Bild spiegeln**, um die Markierung wieder zu entfernen.
- Wenn Sie Transparentfolien oder Bügeltransferpapier verwendet haben, ersetzen Sie es durch das Papier, das Sie als nächstes verwenden möchten.

Zum Thema Farbe

Der HP DeskJet-Drucker kann in Farbe drucken, wenn die Druckersoftware mit einem Softwareprogramm verwendet wird, das den Farbdruk unterstützt. Ein Farbdruker benötigt nur die drei Farben: Zyan, Magenta und Gelb. Durch das Drucken von überlappenden Punkten mit unterschiedlichen Intensitäten und Farben wird praktisch jede Farbe, einschließlich schwarz, erstellt.



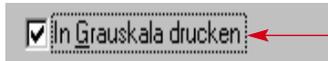
Der Drucker geht beim Farbdruk besonders intelligent vor. Hierzu wird die HP Technologie PhotoRETM verwendet. Beim Druck von Farbdokumenten markiert der Drucker jedes Element, egal ob es sich um Text, Farbfotos oder Grafiken (z.B. Kreisdiagramme mit einheitlichen Farbsegmenten) handelt. Auf diese Weise wird für jedes Element das beste Druckergebnis erzielt. (Wenn Sie zum Drucken von Farbfotografien die Fotopatrone verwenden, erhalten Sie Bilder in Fotoqualität!) Sie erzielen nicht nur eine hohe Farbqualität, sondern sparen dabei auch Geld, da das Erstellen von Farbkopien kostspieliger ist.

Möchten Sie die Druckgeschwindigkeit erhöhen und die Druckqualität verbessern? Dann fügen Sie die optionale schwarze HP Tintenpatrone zum Drucker hinzu - der Druckvorgang läuft schneller ab und die Druckqualität wird besser.

Ausschalten des Farbdrucks

Farbiger Text und Farbbilder, die Sie in Ihre Dokumente einfügen, werden automatisch in Farbe gedruckt. Wenn Sie die Dokumente aber in Schwarzweiß fotokopieren möchten oder wenn Sie Zeit und Tinte sparen möchten, können Sie Probedrucke in Graustufen erstellen.

- Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Erweitert**, und klicken Sie dann auf **In Grauskala drucken**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)



Ein „✓“ bedeutet, daß die Farbe deaktiviert ist.

Ihre Farbdokumente werden jetzt so lange in Graustufen gedruckt, bis Sie diese Einstellung wieder rückgängig machen.

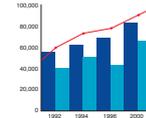
Zum Thema Bilder

Als Bilder (man spricht auch von *Grafiken*) gelten Fotos, Abbildungen, Tabellen und dekorative Elemente.

Fotografien



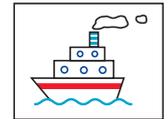
Tabellen und Diagramme



Dekorative Elemente



Abbildungen



Übertragung von Bildern auf den Computer

Bevor ein Bild in ein Computerdokument importiert werden kann, muß es zuerst in eine elektronische Form (eine Computerdatei) übertragen werden. Auf diese Weise kann das Bild leicht in ein Dokument kopiert werden – im Handbuch zur verwendeten Anwendung erfahren Sie wie. Im folgenden werden einige Möglichkeiten beschrieben, elektronische Bilddateien zu erstellen:

- Zeichnen Sie die Bilder mit den Malwerkzeugen einer Softwareanwendung.

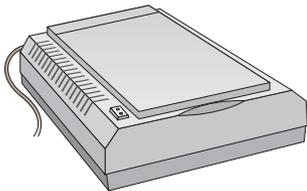


- Verwenden Sie vorgefertigte ClipArt. ClipArt-Bibliotheken sind von einer Vielzahl von Quellen erhältlich, und auch im Internet wird ClipArt angeboten. Firmen, die ClipArt vertreiben, werben in Computerzeitschriften. Von diesen Firmen können Sie Kataloge bestellen, in denen das ClipArt-Angebot farbig dargestellt ist. Außerdem enthalten Kunstbände vielfach Bilder, die ohne Urheberrechtsverletzung kopiert werden können.

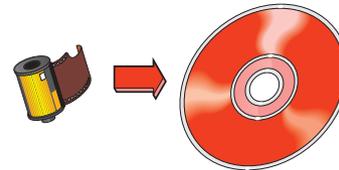


Bei Fotos sollten Sie jedoch bedenken, daß diese nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma bzw. der Person abgedruckt werden dürfen, die im Besitz des Originals ist.

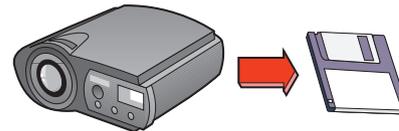
- Scannen Sie Ihre Bilder selbst mit Ihrem eigenen Scanner ein. Befolgen Sie dabei die Anweisungen des Herstellers. Speichern Sie die Dateien auf einer Festplatte, Diskette oder CD. Öffnen Sie das gewünschte Programm, und importieren Sie die Datei in das Dokument, wie in den Anweisungen der Software beschrieben.



- Lassen Sie Ihre Fotos in einem Kamerageschäft professionell scannen. Gegen eine geringe Gebühr können Sie auch einen kompletten Film mit Fotos auf CD oder Diskette speichern lassen. Achten Sie darauf, daß der Fotoladen außer den Fotos auch ein Bildbetrachtungsprogramm auf die CD kopiert. Öffnen Sie das gewünschte Programm, und importieren Sie die Datei von der Diskette oder CD in das Dokument, wie in den Anweisungen der Software beschrieben.



- Nehmen Sie die Fotos mit einer digitalen Kamera auf. Digitale Kameras arbeiten ohne Film und wandeln Fotos direkt in Computerdateien um.



Für Fortgeschrittene

Nachdem Sie sich mit den Druckgrundlagen vertraut gemacht haben, können Sie jetzt die Theorie in die Praxis umsetzen. Im folgenden finden Sie einige Vorschläge für den Druck auf unterschiedlichen Papierarten.



Fotografien – erstellen Sie Buttons, Namensschilder oder Bildkalender mit einer persönlichen Note.



Umschläge – einzeln oder als Stapel.



Grußkarten, Visitenkarten, Rezeptkarten oder Einladungen für einen Empfang.



Etiketten – scannen Sie Ihr Logo in Farbe, fügen Sie es zur Firmenadresse hinzu, und drucken Sie eindrucksvolle Etiketten für Pakete und große Umschläge.



Transparentfolien für wichtige Präsentationen.



Kündigen Sie ein wichtiges Ereignis an – drucken Sie Poster, um zum Firmenpicknick einzuladen.



Aufbügelbare Bilder – damit Sie Ihr Firmenlogo auch auf T-Shirts übertragen können.



Drucken von Fotos

Der Fotodruck ähnelt dem Drucken anderer Farbbilder. Der Hauptunterschied besteht darin, daß ein anderes Papier und eine andere Druckqualität gewählt werden. Zum Drucken von Fotografien verwenden Sie die HP Fotopatrone zusammen mit der Dreikammer-Farbtintenpatrone.

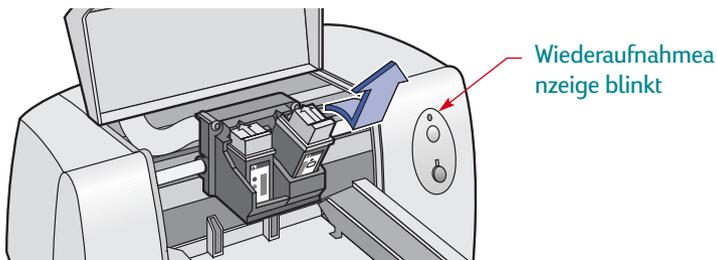
Verwenden Sie eine der HP Fotopapierarten, um beim Drucken von Fotografien optimale Ergebnisse zu erzielen. Auf Seite 66 finden Sie eine Liste der verfügbaren Fotopapierarten sowie Bestellhinweise.

- 1 Öffnen Sie bei eingeschaltetem Drucker die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich in eine leicht zugängliche Position, und die Wiederaufnahme-LED  leuchtet auf.

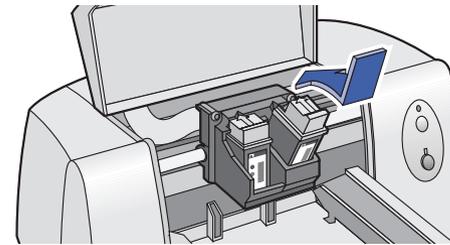
- 2 Überprüfen Sie den rechten Teil des Halters:

- Fahren Sie mit Schritt 3 fort, wenn im Halter keine Tintenpatrone enthalten ist.
- Ist eine schwarze Tintenpatrone eingesetzt, ziehen Sie das obere Ende der Patrone in Ihre Richtung, und entfernen Sie die Patrone aus dem Halter.



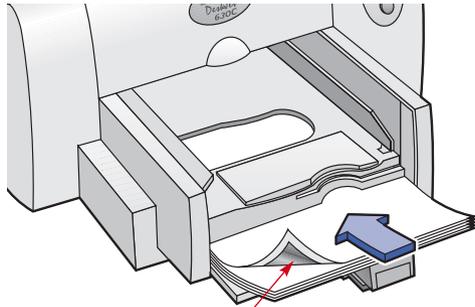
- 3 Legen Sie die HP Fotopatrone in den rechten Teil des Halters ein. Richten Sie den Pfeil auf der Tintenpatrone an der Markierung auf dem Halter aus, und drücken Sie den Pfeil gegen die Markierung, bis die Tintenpatrone einrastet.

Wenn die Patrone fest im Halter einrastet, hören Sie ein Klicken.



- 4 Schließen Sie die Druckerabdeckung. Der Patronenhalter kehrt wieder in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurück, und die Wiederaufnahme-LED  erlischt.
- 5 Richten Sie die Tintenpatronen aufeinander aus. Weitere Anweisungen finden Sie unter „Ausrichten der Tintenpatronen“ auf Seite 61.
- 6 Stellen Sie die Papierart im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen im Register **Einrichtung** auf eine Fotopapierart ein. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 7 Vergewissern Sie sich, daß als Druckqualität **Optimal** gewählt ist. (Diese Option wird bei der Auswahl einer HP Fotopapierart automatisch aktiviert.)
- 8 Markieren Sie die Option **HP Fotopatrone**.

- 9 Legen Sie das Papier genau wie normales Papier ein. Achten Sie darauf, daß Sie das Papier mit der Druckseite nach unten einlegen.



Druckseite nach unten

- 10 Drucken Sie das Dokument.

Sie erhalten die besten Ergebnisse, wenn Sie jedes Blatt nach dem Druck sofort aus dem Drucker nehmen und mit der bedruckten Seite nach oben trocknen lassen. (Die Trockenzeit hängt von der Luftfeuchtigkeit ab.)

Nach dem Drucken:

- Entfernen Sie eventuell verwendetes Spezialpapier aus dem Zufuhrfach.
- Entfernen Sie die Fotopatrone, legen Sie sie in einen geschlossenen Behälter, und bewahren Sie den Behälter an einem kühlen und trockenen Ort auf. Legen Sie die Tintenpatronen so in den Behälter, daß die Tintenstrahldüsen weder den Behälter noch irgendeinen anderen Gegenstand berühren.

- Stellen Sie die Software auf die Papierart ein, die Sie als nächstes bedrucken.



Drucken von Umschlägen

Umschläge können auf zwei Arten bedruckt werden:

- Wenn Sie nur einen einzelnen Umschlag drucken, lassen Sie das Papier im Zufuhrfach, und verwenden Sie den Einzugschacht für einen einzelnen Umschlag. Auf diese Weise können Sie zuerst den Umschlag und dann den dazugehörigen Brief drucken.
- Verwenden Sie das Zufuhrfach, um einen Stapel von Umschlägen zu drucken.

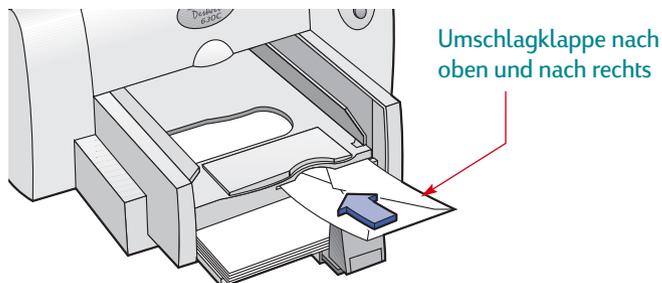
Vermeiden Sie glänzende oder strukturierte Umschläge oder Umschläge mit Klammern und Fensterumschläge. (Verwenden Sie durchsichtige Etiketten für diese Umschläge.) Vermeiden Sie auch Umschläge mit besonders dicken, schiefen oder umgeknickten Ecken und gewellte, eingerissene oder beschädigte Umschläge. Diese Umschläge verklemmen sich leicht im Drucker.

Viele Programme verfügen über eine Funktion zum Drucken von Umschlägen. Folgen Sie in diesem Fall den Programmanweisungen für die Einrichtung und das Einlegen der Umschläge in den Drucker.

Drucken eines einzelnen Umschlags

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und wählen Sie dann ein Umschlagformat in der Liste **Papierformat**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 2 Schieben Sie den Briefumschlag so weit wie möglich in den Zufuhrschlitz ein. Vergewissern Sie sich daß das Zufuhrfach Papier enthält.

Legen Sie den Umschlag so ein, daß er mit der Kante gerade an der rechten Seite des Umschlag-Einzelzugangs anliegt.



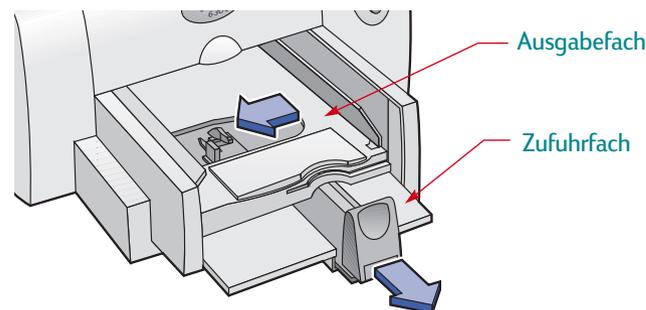
Hinweis: Beim Bedrucken eines einzelnen Umschlags des Formats JIS Nr. 4 (90 x 205 mm) darf der Einzugsschacht für Einzelumschläge NICHT verwendet werden. Befolgen Sie stattdessen die Anweisungen auf Seite 40 für das Bedrucken von Karten.

- 3 Bedrucken Sie den Briefumschlag.

Drucken eines Stapels von Umschlägen

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf die Registerkarte **Einrichtung**, und wählen Sie als Papierformat den zu bedruckenden Umschlag aus. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 2 Schieben Sie beide Papierjustierungen nach außen.

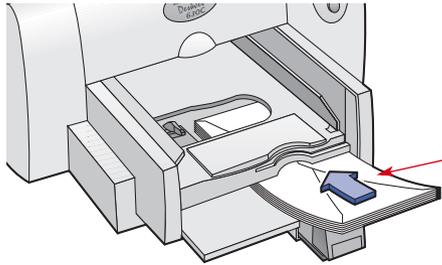
Das Zufuhrfach muß leer sein.



- 3 Legen Sie maximal 20 Umschläge wie hier abgebildet in den Drucker ein. (Bei Verwendung dicker Umschläge müssen Sie eventuell die Anzahl verringern.)

Hinweis: Befolgen Sie beim Bedrucken eines Stapels von Umschlägen im Format JIS Nr. 4 (90 x 205 mm) die Anweisungen auf Seite 40 für das Bedrucken von Karten.

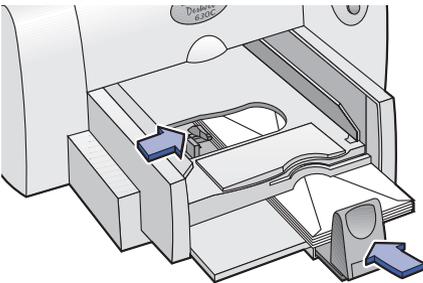
Legen Sie die Umschläge so ein, daß sie mit der Kante gerade an der rechten Seite des Zufuhrfachs anliegen.



Umschlagklappe nach oben und nach rechts

Hinweis: Achten Sie beim Bedrucken von Umschlägen im Format JIS Nr. 3 (120 x 235 mm) darauf, daß die Umschlagklappe nach oben und zur druckerabgewendeten Seite zeigt.

4 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Umschlagkanten.

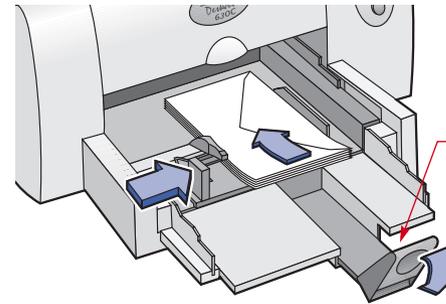


5 Bedrucken Sie die Umschläge.

Kleine Umschläge

Wenn Sie auf kleinen Umschlägen wie Invitation A2, C6 oder JIS Nr. 4 drucken, müssen Sie den Griff der Papierlängeneinstellung nach unten drücken und unter das Ausgabefach schieben.

Vergewissern Sie sich, daß die Umschläge im Zufuhrfach nicht verbogen werden.



Drücken Sie von innen auf den unteren Teil des Griffs, um die Arretierung zu lösen.

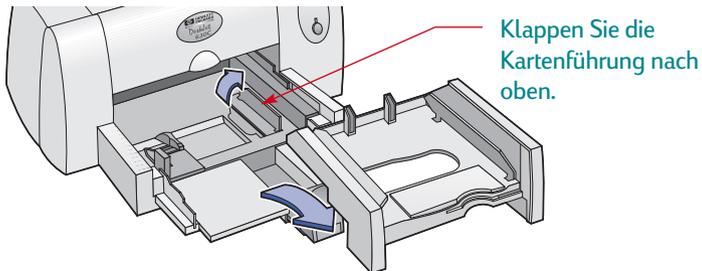
Nach dem Drucken:

- Stellen Sie die Software auf das Papier ein, auf das Sie als nächstes drucken möchten.
- Entfernen Sie alle übrigen Umschläge aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das als nächstes zu bedruckende Papier ein.

Drucken von Karten

Drucken Sie Karteikarten, Rezeptkarten, Grußkarten, Visitenkarten oder Postkarten – oder irgendeine andere Karte in einem der Papierformate, die im Register **Einrichtung** aufgeführt sind. Sie können auch auf Karten in anderen Größen drucken. Wenn die Abmessungen der Karte nicht mit den in der Liste Papierformat angezeigten Abmessungen übereinstimmen, schlagen Sie „Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten“ auf Seite 29 nach.

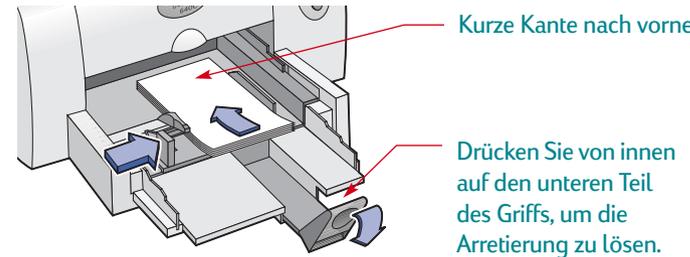
- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und wählen Sie dann eine Karte in der Liste **Papierformat**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 2 Nehmen Sie das Ausgabefach heraus, und klappen Sie die Kartenführung nach oben.



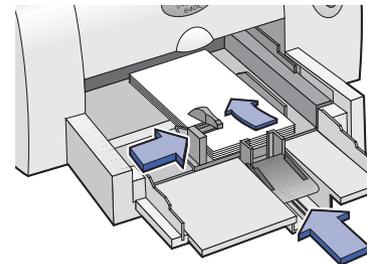
- 3 Legen Sie einen Stapel mit bis zu 30 Karten in das Zufuhrfach ein. Achten Sie darauf, daß der Kartenstapel mit der rechten Seite an der hochgeklappten Kartenführung anliegt.

Hinweis: Achten Sie beim Bedrucken von Umschlägen im Format JIS Nr. 4 (90 x 205 mm) darauf, daß die Umschlagklappe nach oben und zur druckerabgewendeten Seite zeigt.

- 4 Drücken Sie den Griff der Papierlängeneinstellung nach unten, so daß er beim Ersetzen des Ausgabefachs nicht im Weg ist.

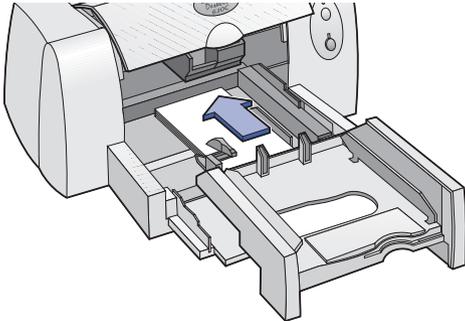


- 5 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Karten.



6 Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.

Dabei müssen Sie unter Umständen die obere Abdeckung etwas anheben.



7 Bedrucken Sie die Karten.

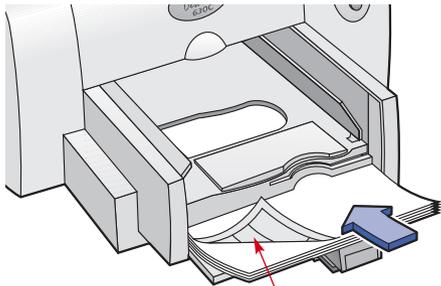
Nach dem Drucken:

- Klappen Sie die Kartenführung wieder nach unten.
- Entfernen Sie alle übrigen Karten aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das Papier ein, das Sie als nächstes bedrucken möchten.
- Stellen Sie die Software auf das Papier ein, das als nächstes bedruckt werden soll.

Drucken von Etiketten

Sie können mit dem HP DeskJet Etikettenbögen bedrucken. Verwenden Sie nur vollständige Etikettenbögen für Inkjet-Drucker im Format A4 oder US-Letter. Etikettenbögen, die gefaltet, verbogen oder verknittert sind, oder teilweise benutzte Bögen verkleben sich leicht im Drucker.

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 2 Wählen Sie **Normales Papier** als Papierart. Wählen Sie **Normal** als Druckqualität.
- 3 Fächern Sie den Stapel kurz auf, um die Seiten zu trennen.
- 4 Laden Sie bis zu 25 Etikettenbögen (mit der Etikettenseite nach unten) über zirka 5 Blatt Normalpapier in derselben Größe.



Etikettenbögen; Etikettenseite nach unten

- 5 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen den Stapel.
- 6 Bedrucken Sie die Etiketten.

Nach dem Drucken:

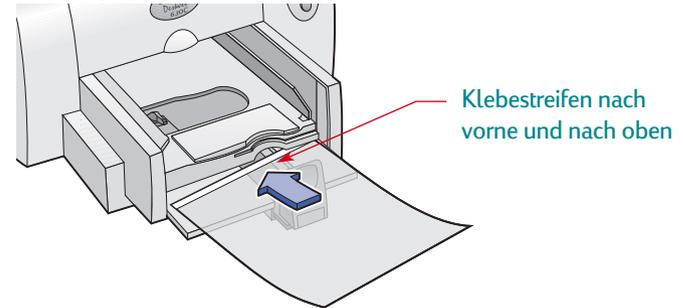
- Verwenden Sie die Einstellungen für den Druck von normalem Papier.
- Entfernen Sie die Etikettenbögen aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das als nächstes zu bedruckende Papier ein.

Drucken von Transparentfolien

Verwenden Sie für Ihre Overhead-Präsentationen HP Premium Inkjet-Transparentfolien oder speziell für Inkjet-Drucker konzipierte Transparentfolien.

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und wählen Sie dann **HP Premium Inkjet-Transparentfolie**, **HP Premium Inkjet-Transparentfolien Rapid-Dry Inkjet-Transparentfolien** oder **Andere Transparentfolien** als Papierart. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 2 Wählen Sie **Normal** als **Druckqualität** aus.
„Normal“ ist beim Einsatz der Dreikammer-Farbtintenpatrone die Standard-Druckqualität. Sie erzielen eine optimale Druckqualität, wenn Sie die optionale schwarze Tintenpatrone in den rechten Teil des Patronenhalters einlegen.

- 3 Legen Sie bis zu 25 Transparentfolien mit der rauhen Seite nach unten und mit dem Klebestreifen nach vorne in den Drucker ein. (Der Klebestreifen kann nach dem Druck abgezogen werden.)



- 4 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Transparentfolien (genau wie bei normalem Papier).
- 5 Bedrucken Sie die Transparentfolie.
Haben Sie etwas Geduld. Der Druck auf Transparentfolien dauert etwas länger, da mehr Tinte verbraucht wird, die Farben langsamer aufgetragen werden und zwischen den einzelnen Folien eine längere Trockenzeit eingeräumt wird.

Nach dem Drucken:

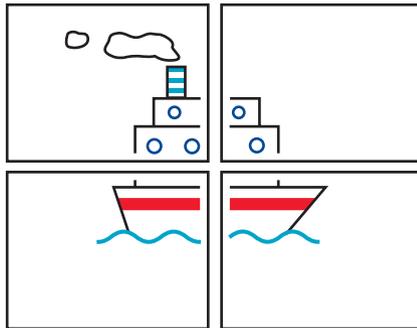
- Entfernen Sie die Transparentfolien aus dem Zufuhrfach, und legen Sie das als nächstes zu bedruckende Papier ein.
- Stellen Sie die Software auf das Papier ein, das als nächstes bedruckt werden soll.



Drucken von Postern

Beim Drucken von Postern werden der Text und die Bilder auf jeder Seite des Dokuments vergrößert und über mehrere Blätter verteilt.

- 1 Legen Sie Papier im Format US-Letter oder A4 in das Zufuhrfach ein.
- 2 Schieben Sie die Papierführungen gegen die Blätter.
- 3 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**. Wählen Sie **Normales Papier** als Papierart. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)
- 4 Wählen Sie **Normal** als Druckqualität.
- 5 Klicken Sie auf das Register **Funktionen**. Markieren Sie **Posterdruck**, und wählen Sie dann **2x2**, **2x3** oder **4x4**.
- 6 Drucken Sie das Poster.



- 7 Schneiden Sie nach dem Druck den weißen Rand von jedem Blatt ab. Kleben Sie die Blätter anschließend zu einem Poster zusammen.

Nach dem Drucken:

- Stellen Sie die Software auf das Papier ein, das als nächstes bedruckt werden soll.

Drucken auf Transferpapier

Bilder können nicht nur auf Papier gedruckt werden. Drucken Sie die Bilder einfach auf Transferpapier, und übertragen Sie sie dann auf Stoff. HP Transferpapier zum Aufbügeln auf T-shirts wurde speziell für die Drucker und die Tinte von HP entwickelt, so daß Sie mit diesem Papier besonders gute Druckergebnisse erzielen.

Transferpapier ist nicht nur zum Aufbügeln auf T-Shirts gedacht. Ob Sofakissen, Badetaschen oder Baseball-Mützen, die Verwendungsmöglichkeiten sind so vielfältig wie die Auswahl der Bildmotive.

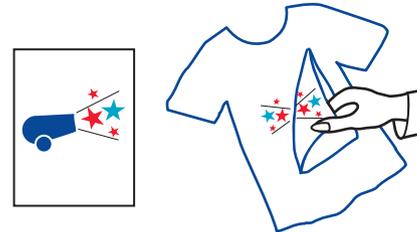
Sie benötigen:

- ein T-Shirt oder ein Stück Stoff, auf das das Bild übertragen werden soll
- das Dokument mit dem gewünschten Bild oder Text
- Bügeltransferpapier

Vorgehensweise:

- 1 Öffnen Sie die Datei mit der Text- oder Bildvorlage, die Sie auf den Stoff übertragen möchten.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**. Wählen Sie **HP Transferpapier zum Aufbügeln** als Papierart. (Siehe „Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen“ auf Seite 25.)

- 3 Wenn der Text bzw. das Bild auf dem T-Shirt so aussehen soll wie auf dem Bildschirm, müssen Sie das Dokument spiegelverkehrt ausdrucken. Klicken Sie dazu auf **Bild spiegeln** im Register **Funktionen**.
- 4 Legen Sie das Transferpapier mit der transparenten Seite nach unten in den Drucker ein.
- 5 Bedrucken Sie das Transferpapier.
- 6 Folgen Sie der Anleitung, die Sie zusammen mit dem Bügeltransferpapier erhalten haben, um das Bild auf den Stoff zu übertragen.



Nach dem Drucken:

- Ersetzen Sie das Transferpapier durch das als nächstes zu bedruckende Papier.
- Stellen Sie die Software auf das Papier ein, das als nächstes bedruckt werden soll.



HP Kundenbetreuung

HP DeskJet-Drucker sind richtungsweisend für Qualität und Zuverlässigkeit. Sie haben also eine ausgezeichnete Wahl getroffen. Sollten Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an die HP Kundenbetreuung mit ihrem preisgekrönten Service. Unsere Experten beantworten gerne Ihre Fragen zu HP Druckern oder Druckproblemen. Sie können Ihre Fragen online oder telefonisch stellen – die schnelle Beantwortung wird garantiert.



HP Online-Kundenbetreuung

Lösungen per Mausclick über das Internet!
HP Online-Kundenbetreuung – Hier erhalten Sie schnell Antworten auf Ihre Fragen zu HP Produkten, und Sie finden kostenlos und rund um die Uhr viele nützliche Informationen – von Hinweisen für das Drucken bis zu Software-Updates.

Falls Ihr Computer mit einem Modem ausgestattet ist und Sie Zugang zu Online-Diensten oder direkt zum Internet haben, finden Sie auf den folgenden Websites ein breites Informationsangebot zu Ihrem Drucker:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Deutsch: | http://www.hp.com/cposupport/de |
| Englisch: | http://www.hp.com/support/home_products |
| Französisch: | http://www.hp.com/cposupport/fr |
| Japanisch: | http://www.jpn.hp.com/CPO_TC/eschome.htm |
| Koreanisch: | http://www.hp.co.kr/go/support |
| Neuchinesisch: | http://www.hp.com.cn/go/support |
| Portugiesisch: | http://www.hp.com/cposupport/pt |
| Spanisch: | http://www.hp.com/cposupport/es |
| Traditionelles Chinesisch: | http://support.hp.com.tw/psd |

Von der HP Online-Kundenbetreuung aus haben Sie direkten Zugriff auf das **HP Gemeinschaftsforum** und die **HP Kundenbetreuung per E-Mail**.

HP Gemeinschaftsforum

Eine ansprechende Alternative mit einem umfangreichen Informationsangebot. Probieren Sie unsere Online-Benutzerforen einfach mal aus. Lesen Sie die von anderen HP Benutzern hinterlassenen Nachrichten durch. Oftmals finden Sie auf diese Weise die benötigten Antworten. Sie können auch Ihre eigenen Fragen einreichen und nach einer Weile die Ideen und Vorschläge anderer erfahrener Benutzer und der Systemadministratoren nachlesen.

HP Kundenbetreuung per E-Mail

Wenden Sie sich per E-Mail an HP, um eine persönliche Antwort von einem technischen Mitarbeiter der HP Kundenbetreuung zu erhalten. Ihre Fragen werden normalerweise innerhalb von 24 Stunden nach Eingang beantwortet (Feiertage ausgenommen). Dieser Service eignet sich hervorragend für weniger dringende Fragen.

HP Kundenbetreuung – Audiotips (nur in den USA)

Unter der Rufnummer (877) 283-4684 erreichen Sie in den USA unseren gebührenfreien automatischen Antwortdienst. Dort erhalten Sie schnelle und einfache Lösungsvorschläge zur Beantwortung häufig gestellter Fragen zu den HP DeskJet-Druckern.

Druckersoftware

Die Druckersoftware (auch als Druckertreiber bezeichnet) ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer. Sie können die Druckersoftware auf unterschiedliche Weise erhalten:

| | In den USA und Kanada | In anderen Ländern |
|---|---|--|
| Ersteinrichtung? | <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die mit dem Drucker gelieferte CD-ROM-Software. • Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 47. • Erstellen Sie Disketten auf einem anderen Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk. Beginnen Sie zum Erstellen von Disketten mit der Installation der Druckersoftware. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option Von der Druckersoftware Disketten erstellen, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. • Fordern Sie 3 1/2-Zoll-Disketten unter der Rufnummer +1 (661) 257-5565 an. Es werden lediglich Gebühren für Verpackung und Versand berechnet. Die kostenlose Software befindet sich nur auf der CD. | <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die mit dem Drucker gelieferte CD-ROM-Software. • Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 47. • Erstellen Sie Disketten auf einem anderen Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk. Beginnen Sie zum Erstellen von Disketten mit der Installation der Druckersoftware. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option Von der Druckersoftware Disketten erstellen, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. |
| Softwareaktualisierung erforderlich? | <ul style="list-style-type: none"> • Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 47. • Fordern Sie 3 1/2-Zoll-Disketten unter der Rufnummer +1 (661) 257-5565 an. Die Softwareupdates sind zum Selbstkostenpreis der CDs oder Disketten plus Versand erhältlich. | <ul style="list-style-type: none"> • Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 47. • Rufen Sie die HP Kundenbetreuung in Ihrer Nähe an. Telefonnummern finden Sie auf Seite 50. |



HP Kundenbetreuung per Telefon

| | Region | Kundenbetreuung per Telefon* |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| DeskJet 630C Series | Nordamerika (einschließlich Kanada) | 90 Tage |
| | Asiatisch-pazifischer Raum | 90 Tage |
| | Europa | 90 Tage |
| | Lateinamerika | 1 Jahr |

* Unter Umständen handelt es sich um ein gebührenpflichtiges Ferngespräch.

Beachten Sie bei Ihrem Anruf folgendes:

- 1 Sie sollten die Hinweise zur Installation und Fehlerbehebung auf dem *Kurzanleitungsposter*, in diesem *Benutzerhandbuch* und im *Referenzhandbuch* bereits durchgelesen haben.
- 2 Sie sollten zuerst die Hilfsangebote der **HP Online-Kundenbetreuung** ausnutzen. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 47.
- 3 In den USA sollten Sie außerdem versuchen, über unseren unter der Rufnummer (877) 283-4684 erreichbaren automatischen Antwortdienst für häufig gestellte Fragen zu den HP DeskJet-Druckern (**HP Kundenbetreuung – Audio Tips**), schnell und einfach eine Lösung für das Problem zu finden.

Wenn Sie das Problem mit den Schritten 1 bis 3 nicht lösen können, rufen Sie einen HP Kundendienstmitarbeiter an, während Sie vor dem Computer und Drucker sitzen.

Halten Sie folgende Informationen bereit:

– Die Seriennummer des Druckers (auf der Druckerunterseite).

– Die Modellnummer des Druckers (auf der Vorderseite des Druckers).

– Computermodell.

– Version der Treiber- und Anwendungssoftware (falls zutreffend).

Auf diese Weise sind wir sofort in der Lage, Ihre Frage zu bearbeiten!

Die folgende Liste enthält die Telefonnummer der **HP Kundenbetreuung** in Ihrem Land:

| | |
|----------------------------|----------------------|
| • Afrika/Naher Osten | +41 22/780 41 11 |
| • Argentinien | +(541) 778-8380 |
| • Australien | +61 3 8877 8000 |
| • Belgien (Französisch) | +32 (0)2 62688 07 |
| • Belgien (Niederländisch) | +32 (0)2 62688 06 |
| • Brasilien | +011 829-6612 |
| • Chile | +800 36 0999 |
| • China | +8610-65645959 |
| • Dänemark | +45 (0) 39 294099 |
| • Deutschland | +49 (0) 180 532 6222 |
| • Finnland | +358 (9) 2034 7288 |
| • Frankreich | +33 (0) 143623434 |
| • Griechenland | +30 1 689 64 11 |
| • Großbritannien | +44 (0) 171 512 5202 |
| • Hongkong | +(800) 96 7729 |
| • Indien | +91 11 682 60 35 |
| • Indonesien | +6221 350 3408 |
| • Irland | +353 (0) 1662 5525 |
| • Israel | +972-9-9524848 |
| • Italien | +39 (0) 2 264 10350 |
| • Japan, Osaka | +81 6 6838 1155 |
| • Japan, Tokio | +81 3 3335-8333 |
| • Kanada | +(905) 206-4663 |
| • Korea | +02 3270 0700 |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| • Malaysia | +03 2952566 |
| • Mexiko, D.F. | +258 9922 |
| • Mexiko, Guadalajara | +01 800 472 6684 |
| • Naher Osten/Afrika | +41 22/780 41 11 |
| • Neuseeland | +(09) 356-6640 |
| • Niederlande | +31 (0) 20 606 8751 |
| • Norwegen | +47 (0) 22 116299 |
| • Österreich | +43 (0) 660 6386 |
| • Philippinen | +66 (2)867 3551 |
| • Polen | +(48) 22 519 06 00 |
| • Portugal | +351 (0) 1 318 00 65 |
| • Rußland | +7095 923 50 01 |
| • Schweden | +46 (0) 8 6192170 |
| • Schweiz | +41 (0) 84 8801111 |
| • Singapur | +65 272 5300 |
| • Spanien | +34 (9) 02321 123 |
| • Taiwan | +886 2-2717-0055 |
| • Thailand | +(66-2) 661 4011 |
| • Tschechische Republik | +42 (2) 471 7321 |
| • Türkei | +90 1 224 59 25 |
| • Ungarn | +36 (1) 252 4505 |
| • USA | +(208) 344-4131 |
| • Venezuela | +800 47 888 |
| • Venezuela, Caracas | +207 8488 |

Nach Ablauf der kostenlosen telefonischen Unterstützung

Auch nach Ablauf der Garantie können Sie gegen eine Gebühr unsere Hilfsangebote weiterhin in Anspruch nehmen. Die Preise können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Hilfe der **HP Online-Kundenbetreuung** (Seite 47) im Internet steht nach wie vor kostenlos zur Verfügung!

- Innerhalb der USA werden Ihre Fragen unter der Nummer (900) 555-1500 schnell beantwortet. Pro Minute wird hierfür ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie mit einem technischen Mitarbeiter verbunden sind, eine Gebühr von 2,50 US-Dollar erhoben.
- Wenn Sie glauben, daß die Beantwortung Ihrer Fragen länger als 10 Minuten dauert, sollten Sie innerhalb der USA oder Kanadas folgende Rufnummer wählen: (800) 999-1148. In diesem Fall wird ein Pauschalbetrag von 25 US-Dollar für das Telefonat berechnet. Der Betrag wird über Visa oder MasterCard abgebucht.
- Wenn sich während des Telefonanrufs herausstellt, daß der Drucker reparaturbedürftig ist und die Garantie noch nicht abgelaufen ist (schlagen Sie im *Referenzhandbuch* unter „Hersteller-Garantie“ nach), werden für die telefonische Kundenbetreuung keine Gebühren erhoben. In Ländern, in denen die obengenannten gebührenfreien Nummern nicht verfügbar sind, fallen unter Umständen reguläre Telefongebühren an.
- Wenn Sie sich außerhalb der USA oder Kanadas befinden, sollten Sie die **HP Kundenbetreuung** in Ihrer Nähe anrufen.

Verlängerung der Garantiezeit

Sie haben die folgenden Möglichkeiten, den Garantieschutz für den Drucker über den ursprünglichen Garantiezeitraum hinaus zu verlängern:

- Wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine Garantieverlängerung zu vereinbaren.
- Wenn Ihr Händler keine Serviceverträge anbietet, können Sie sich direkt an HP wenden und Informationen über die HP Serviceverträge anfordern. Rufen Sie in den USA die Telefonnummer (800) 446-0522 und in Kanada die Telefonnummer (800) 268-1221 an. Richten Sie Anfragen zu HP Serviceverträgen außerhalb der USA oder Kanadas an das regionale HP Vertriebsbüro.



HP Kundenbetreuung – Reparatur

Wenn Ihr HP Drucker tatsächlich einmal repariert werden muß, können Sie sich einfach an die **HP Kundenbetreuung** wenden. Ein geschulter technischer Mitarbeiter wird Ihnen bei der Diagnose des Problems behilflich sein und die Reparatur für Sie in die Wege leiten. Innerhalb des Garantiezeitraums für Ihren Drucker ist dieser Service kostenlos. Nach Ablauf der Garantie werden bei Reparaturen die Arbeitszeit und die Materialkosten berechnet.

Anhänge

Bis jetzt haben wir uns mit den Grundlagen Ihres Druckers beschäftigt. Hier sind einige interessante Details, die Ihren Drucker und das Druckerzubehör angehen.

Die HP DeskJet Toolbox

Mit Hilfe der HP DeskJet Toolbox können Sie den Drucker reinigen, Informationen suchen und eine Testseite drucken.

Öffnen der HP Toolbox

1 Klicken Sie auf **Start**, und wählen Sie **Programme, HP DeskJet 630C Series** und **HP DeskJet 630C Series Toolbox** aus.

Die HP Toolbox wird geöffnet, und die Registerkarte **Wartung** ist aktiviert.

2 Klicken Sie auf dieser Registerkarte auf eine der Optionen, und folgen Sie den Anweisungen.

3 Klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration**.

4 Klicken Sie in der oberen rechten Ecke des Fensters auf das **x**, um das Fenster zu schließen.

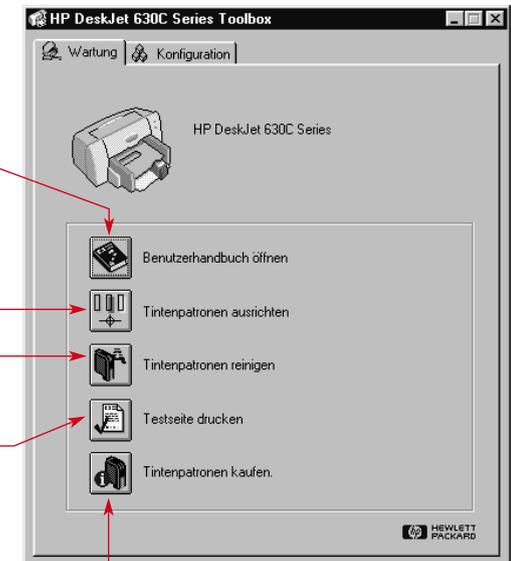
Klicken Sie hier, um das *Benutzerhandbuch* zu öffnen.

Klicken Sie hier, um die *Tintenpatronen aufeinander auszurichten*.

Klicken Sie hier, um die *Tintenpatronen zu reinigen*.

Klicken Sie hier, um die *Testseite zu drucken*.

Klicken Sie hier, um *Tintenpatronen online zu bestellen* oder *Händler in Ihrer Nähe zu ermitteln*.



Tintenpatronen

HP Drucker und HP Tintenpatronen wurden so konzipiert, daß sie perfekt zusammenarbeiten und eine hervorragende Druckqualität liefern.

Jede HP Tintenpatrone stellt ein selbständiges, in den Drucker einsetzbares System zur Tintenversorgung dar. Die Standardpatrone für den Drucker ist die Dreikammer-Farbtintenpatrone. Sie erzielen eine höhere Druckgeschwindigkeit, eine bessere Druckqualität und können weitere Druckmodi verwenden, wenn Sie eine separat erhältliche schwarze Tintenpatrone oder eine HP Fotopatrone hinzufügen.

Auswechseln von Tintenpatronen

Hinweis: Achten Sie beim Kauf von Tintenpatronen genau auf die unten aufgeführten Teilenummern, damit Sie die richtigen Patronen kaufen:

 Dreikammer-Farbtintenpatrone HP Nr. [49] (entspricht 51649 Series)

 Schwarz HP Nr. [15] (entspricht C6614 Series)

 HP Foto-Tintenpatrone C1816A

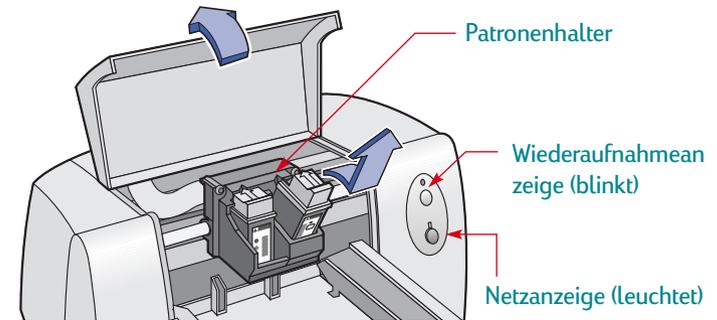
So wechseln Sie die Tintenpatronen aus:

1 Drücken Sie die Netztaaste , um den Drucker einzuschalten.

Die Netzanzeige  beginnt zu leuchten.

2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich in eine Position, die Ihnen den Zugriff ermöglicht, und die Wiederaufnahmeanzeige  blinkt.



3 Fassen Sie die leere Tintenpatrone am oberen Ende an, und ziehen Sie an der Patrone, bis sie sich aus dem Halter löst. Nehmen Sie die Tintenpatrone aus dem Halter, und entsorgen Sie sie.

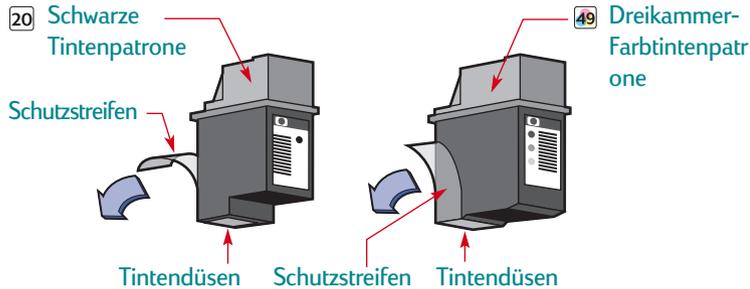
Achtung

Bewahren Sie neue und gebrauchte Tintenpatronen außer Reichweite von Kindern auf.

Vorsicht

Berühren Sie nicht die Elektrokontakte im Patronenhalter.

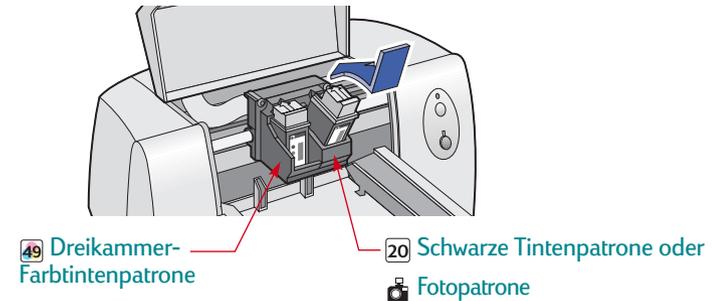
- 4 Nehmen Sie die Ersatzpatrone aus der Packung, und ziehen Sie vorsichtig den Schutzstreifen von der Tintenpatrone ab.



Achtung

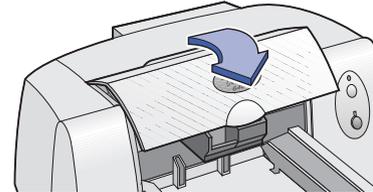
Berühren Sie NICHT die Düsen oder die Kupferkontakte der Tintenpatronen. Wenn Sie diese Teile berühren, werden eventuell die Düsen blockiert, die Tintenzufuhr beeinträchtigt oder die elektrischen Kontakte verschmutzt. Entfernen Sie KEINESFALLS die Kupferstreifen. Diese sind zur Herstellung der elektrischen Kontakte erforderlich.

- 5 Setzen Sie die Ersatzpatrone in den entsprechenden Patronenhalter ein. Richten Sie den Pfeil auf der Tintenpatrone an der Markierung auf dem Halter aus, und drücken Sie den Pfeil gegen die Markierung, bis die Tintenpatrone einrastet.



- 6 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Die Wiederaufnahme-LED  erlischt kurz darauf. (Sie können hören, wenn der Patronenhalter wieder seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers einnimmt.)



Hinweis: Falls die Wiederaufnahme-LED  weiterhin blinkt, nachdem Sie eine neue Tintelpatrone eingelegt haben, sollten Sie die Teilenummer der Tintenpatrone überprüfen, um sicherzustellen, daß Sie die korrekte Patrone verwenden.

Lagern von Tintenpatronen

So erhalten Sie die hervorragende Druckqualität der Tintenpatronen:

- Lagern Sie die verpackten Tintenpatronen bei einer Zimmertemperatur von 15 - 35 Grad Celsius, und nehmen Sie sie erst dann aus der Verpackung, wenn Sie die Patronen tatsächlich verwenden möchten.
- Nachdem Sie die Tintenpatronen eingesetzt haben, sollten Sie sie nach Möglichkeit nicht mehr aus dem Halter herausnehmen, um zu verhindern, daß sie austrocknen oder verstopfen.
- Bewahren Sie Tintenpatronen, die sich nicht mehr in der versiegelten Packung befinden, in einem luftdichten Behälter auf.
- Ziehen Sie den Stecker für den Drucker **nicht** heraus, solange der Drucker noch druckt. Warten Sie, bis der Patronenhalter wieder in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurückgekehrt ist. Die Tintenpatronen trocknen aus, wenn sie sich nicht in der Ausgangsposition befinden.
- Schalten Sie den Drucker aus, bevor Sie den Netzstecker herausziehen oder die Steckdosenleiste ausschalten, damit die Tintenpatronen in ihre Ausgangsposition zurückkehren und die Düsen vorschriftsmäßig schließen.

Reinigen der Kontakte des Patronenhalters

Eventuell muß die Platte zwischen der rechten Tintenpatrone und dem Patronenhalter gereinigt werden. Diese Reinigung ist manchmal erforderlich, wenn Sie eine optionale Tintenpatrone hinzufügen, nachdem der Drucker nur mit einer Tintenpatrone betrieben wurde. So reinigen Sie die Platte:

- 1 Schalten Sie den Drucker **ein**, und öffnen Sie die Druckerabdeckung. Sobald sich der Patronenhalter in einer leicht zugänglichen Position befindet, **ziehen** Sie auf der Rückseite des Druckers das Stromkabel heraus.

Achtung

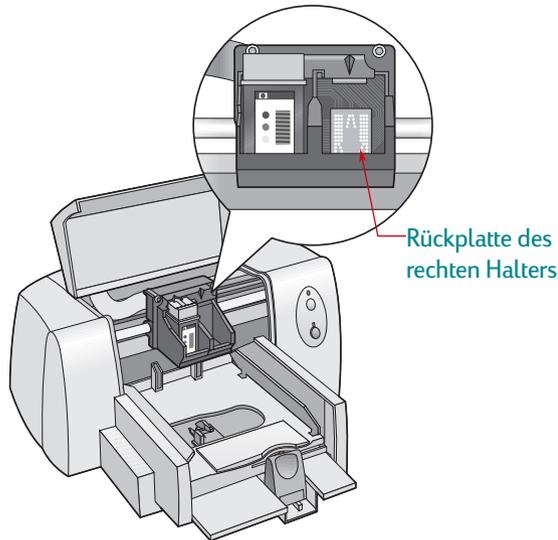
Berühren Sie NICHT die Düsen oder die Kupferkontakte der Tintenpatronen. Wenn Sie diese Teile berühren, werden eventuell die Düsen blockiert, die Tintenzufuhr beeinträchtigt oder die elektrischen Kontakte verschmutzt.

- 2 Fassen Sie die rechte Tintenpatrone oben an, und ziehen Sie an ihr in waagrechter Richtung, bis sie aus dem Halter springt.

Vorsicht

Berühren Sie nicht die elektrischen Kontakte im Halter.

- 3 Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit destilliertem, gefiltertem oder im Handel erhältlichem Trinkwasser (die Tintenpatronen können durch die in Leitungswasser enthaltenen Mineralien beschädigt werden), und reinigen Sie die Rückplatte des rechten Halters und die Kontakte auf der Tintenpatrone mit dem Wattestäbchen. Reinigen Sie keine anderen Teile des Halters oder Patrone.



- 4 Halten Sie die Tintenpatrone ins Licht. Wiederholen Sie Schritt 3, wenn die Tintenpatrone immer noch durch Staub oder Fasern verschmutzt ist.
- 5 Wenn die Rückplatte und die Tintenpatrone trocken sind, setzen Sie die rechte Tintenpatrone wieder in den Patronenhalter ein. Schließen sie die Abdeckung.
- 6 Schließen Sie das Netzkabel wieder an auf der Druckerrückseite an.
- 7 Klicken Sie in der HP Toolbox auf die Registerkarte **Wartung** und auf dieser Registerkarte auf **Tintenpatronen ausrichten**.

Reinigen der Tintenpatronen

Die Druckqualität kann durch Reinigen der Tintenpatronen unter Umständen verbessert werden.

Wenn auf dem Ausdruck Linien oder Punkte fehlen, sollten Sie das unten beschriebene Verfahren 1 ausführen. Bei verschmierter Tinte auf dem Ausdruck sollten Sie Verfahren 2 ausführen.



Verfahren 1: Korrigieren von fehlenden Zeilen oder Punkten

Reinigen Sie die Tintenpatronen, wenn Sie feststellen, daß auf dem Ausdruck im Text oder in den Grafiken Zeilen oder Punkte fehlen (siehe Abbildung). Die Tintenpatronen können über die HP Toolbox gereinigt werden.

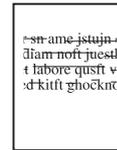
Hinweis: Führen Sie die Reinigung der Tintenpatronen nicht unnötigerweise durch, da dadurch Tinte verschwendet und die Haltbarkeit der Patronen eingeschränkt wird.

So reinigen Sie die Tintenpatronen über die HP Toolbox:

- 1 Öffnen Sie die **HP DeskJet Toolbox**. Anweisungen zum Öffnen der Toolbox finden Sie unter „Die HP DeskJet Toolbox“ auf Seite 52.
- 2 Klicken Sie auf das Register **Wartung**.
- 3 Klicken Sie auf **Tintenpatronen reinigen**, und befolgen Sie die eingblendeten Anweisungen.

Wenn sich die Druckqualität nicht ausreichend verbessert hat, nachdem Sie diese Schritte durchgeführt haben, sollten Sie das Verfahren wiederholen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Reinigung wiederholen** im letzten Dialogfeld des Reinigungsvorgangs.

Wenn sich die Druckqualität dadurch nicht verbessert, sind die Tintenpatronen unter Umständen fast leer. Ersetzen Sie die Tintenpatronen (siehe Seite 53). Fahren Sie mit Verfahren 2 fort, wenn das Problem weiterhin besteht.



Verfahren 2: Beseitigen von Tintenstreifen

Wenn der HP DeskJet-Drucker häufig in staubiger Umgebung eingesetzt wird, können Staub- und Schmutzablagerungen im Innern des Druckers gelegentlich dazu führen, daß die Tinte auf dem Ausdruck Streifen zieht oder die Tinte verschmiert. Dieses Problem kann durch Staub, Haare, Stoff- oder Teppichfasern verursacht werden. Die Tintenstreifen lassen sich durch die regelmäßige Reinigung von zwei Bereichen des Druckers verhindern, nämlich der Tintenpatronen und des Patronenhalters.

Benötigte Materialien

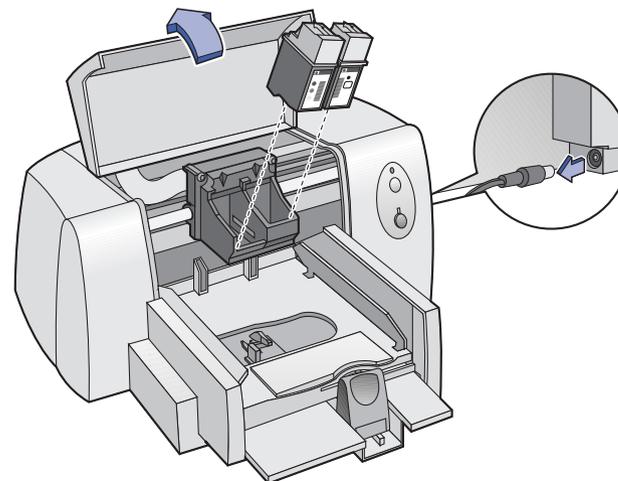
Für die Reinigung benötigen Sie folgende Materialien:

- Wattestäbchen oder ein anderes weiches Material, das sich nicht auflöst und keine Fasern hinterläßt (z.B. ein sauberes Baumwolltuch).
- Destilliertes, gefiltertes oder in Flaschen abgefülltes Wasser (Leitungswasser enthält unter Umständen Rückstände, die die Tintenpatronen beschädigen könnten).
- Ein Stück Papier oder ein Papiertuch, auf dem die Tintenpatronen während der Reinigung abgelegt werden können.

Vorsicht *Die Tinte sollte nicht mit Händen oder Kleidungsstücken in Berührung kommen.*

Notwendige Schritte bei der manuellen Reinigung der Tintenpatronen und des Patronenhalters:

- 1 Tintenpatronen herausnehmen
 - a. Schalten Sie den Drucker **ein**, und öffnen Sie die obere Abdeckung.
 - b. Der Patronenhalter bewegt sich in eine Position, in der der Zugriff auf die Patronen möglich ist.
 - c. Warten Sie, bis der Patronenhalter sich bewegt hat, und unterbrechen Sie dann die Stromversorgung für den Drucker, indem Sie das Netzkabel auf der Druckerrückseite **herausziehen**.



- d. Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus, und legen Sie sie mit der Seite auf ein Papiertuch.

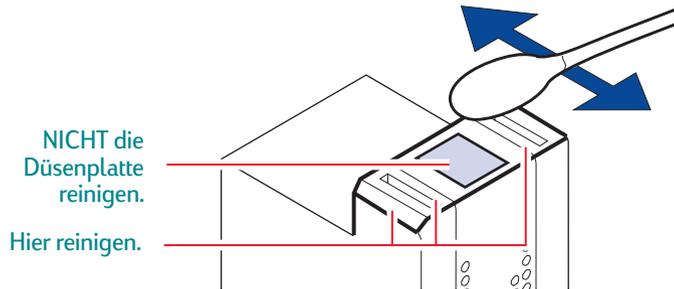
Achtung *Bewahren Sie neue und gebrauchte Tintenpatronen außer Reichweite von Kindern auf.*

Vorsicht *Eine Tintenpatrone sollte nur maximal 30 Minuten lang aus dem Drucker entfernt werden.*

Hinweis: *Achten Sie darauf, daß Sie weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Das Berühren dieser Teile kann zum Verstopfen der Düsen, zu Tintenversagen oder schlechten elektrischen Kontakten führen.*

2 Tintenpatronen reinigen

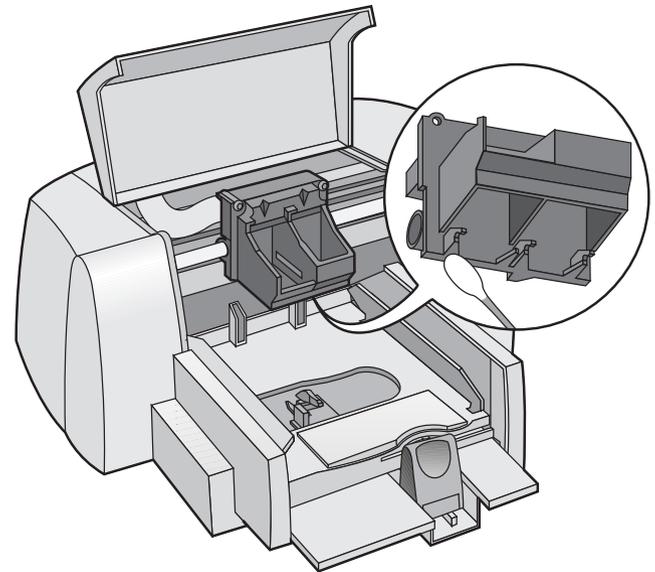
- Tauchen Sie ein sauberes Wattestäbchen in destilliertes Wasser ein, und **drücken** Sie das überschüssige Wasser aus dem Stäbchen aus.
- Fassen Sie die schwarze Tintenpatrone an der farbigen Abdeckung an.
- Reinigen Sie den **Druckkopf** und die **Kanten** der Tintenpatrone, wie in der Abbildung gezeigt. Wischen Sie dabei **NICHT** über die Düsenplatte.



- Halten Sie die Tintenpatrone ins Licht, und überprüfen Sie, ob sich immer noch Fasern auf dem Druckkopf und an den Kanten befinden. Wiederholen Sie die Schritte 2a bis 2c, wenn noch Fasern sichtbar sind.
- Wiederholen Sie die Schritte 2a bis 2d für die Dreikammer-Farbtintenpatrone, und verwenden Sie hierzu ein sauberes, feuchtes Wattestäbchen.

3 Patronenhalter reinigen

- Für dieses Verfahren sollte sich der Drucker in Augenhöhe befinden.
- Sehen Sie sich den Patronenhalter an, und stellen Sie am unteren Ende des Halters fest, wo sich die drei schwarzen Hakenarme befinden.
- Wischen Sie mit einigen sauberen, feuchten Wattestäbchen von hinten nach vorne über die **flachen Oberflächen** (schattierter Bereich) auf der Unterseite der Hakenarme. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis sich auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tintentrückstände mehr ansammeln.



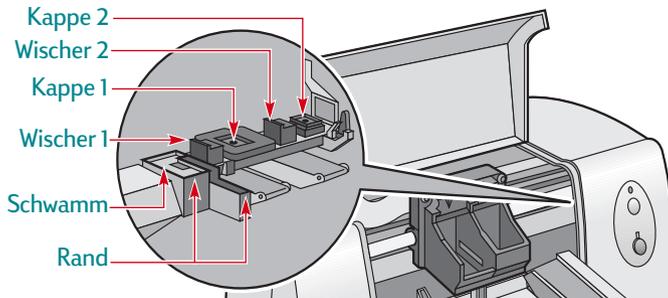
4 Wartungsstation reinigen

- Wischen Sie den **Rand** des Schwammhalters mit einem sauberen, angefeuchteten Wattestäbchen ab.
- Entfernen Sie Tintenrückstände und Fasern, die sich auf dem Schwamm abgelagert haben. Wenn der Schwamm über den Rand hinausragt, sollten Sie den Schwamm mit dem Wattestäbchen wieder unter den Rand drücken.
- Nehmen Sie ein sauberes, angefeuchtetes Wattestäbchen, und reinigen Sie den **Wischer 1** und die Oberseite von **Kappe 1**.

Vorsicht

Reinigen Sie die Tintenpatronenkappen besonders vorsichtig. Durch stärkeren Druck könnten Sie die Kappen verschieben und die Tintenpatronen beschädigen.

- Nehmen Sie ein sauberes, angefeuchtetes Wattestäbchen, und reinigen Sie den **Wischer 2** und die Oberseite von **Kappe 2**.



5 Tintenpatronen wieder einsetzen

- Setzen Sie die Tintenpatronen wieder ein, und schließen Sie die obere Druckerabdeckung.
- Schließen Sie das Netzkabel wieder auf der Druckerrückseite an.
- Drucken Sie eine Testseite. Klicken Sie auf der Registerkarte **Wartung** der HP Toolbox auf **Testseite drucken**.
- Untersuchen Sie den Ausdruck auf Tintenstreifen.

Hinweis: Durch dieses Verfahren sollten alle Fasern, die ein Verschmieren der Tinte auf dem Ausdruck verursachen könnten, beseitigt werden. Es kann jedoch passieren, daß nicht alle Fasern entfernt wurden. Falls Sie Fasern übersehen haben und der Ausdruck weiterhin Tintenstreifen aufweist, sollten Sie die Reinigung wiederholen, bis der Ausdruck sauber und scharf ist. Dieses Verfahren und weitere Wartungstips werden auch unter folgender Adresse auf der Website der HP Kundenbetreuung beschrieben: http://www.hp.com/support/home_products.

Schäden bei Verwendung nachgefüllter Tintenpatronen

Damit Sie optimale Ergebnisse mit Ihrem Drucker erzielen, empfiehlt Ihnen Hewlett-Packard, für die HP Tintenstrahldrucker nur Original-Verbrauchsmaterialien von HP, einschließlich der im Werk abgefüllten HP Tintenpatronen, zu verwenden.

Vorsicht

Schäden, die durch Verändern oder Nachfüllen der HP Tintenpatronen entstehen, sind ausdrücklich von den Garantieleistungen für HP Drucker ausgenommen.

Ausrichten der Tintenpatronen

Sie müssen sämtliche Tintenpatronen nach dem Ersetzen oder Neuinstallieren immer mit Hilfe der Druckersoftware neu ausrichten. Auf diese Weise wird sichergestellt, daß die Dreikammer-Farb- und die schwarze Tintenpatrone korrekt ausgerichtet sind, wenn sie auf derselben Textzeile oder im selben Bild verwendet werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist und die Netzanzeige  leuchtet.
- 2 Vergewissern Sie sich, daß das Zufuhrfach Papier enthält.
- 3 Öffnen Sie die **HP DeskJet Toolbox**. (Lesen Sie „Die HP DeskJet Toolbox“ auf Seite 52.)
- 4 Klicken Sie auf das Register **Wartung**. Klicken Sie dann auf **Tintenpatronen ausrichten**. Folgen Sie den eingeblendeten Anweisungen.

Warten des Druckers

- Wischen Sie Staub, Schmutz und Flecken mit einem weichen, angefeuchteten Tuch ab.
- Das Druckerinnere muß nicht gereinigt werden. Halten Sie Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern.
- Tragen Sie keine Schmiermittel auf die Stange auf, auf der sich den Patronenhalter bewegt. Bei einem neuen Drucker ist es normal, daß das Hin- und Herbewegen der Halter Geräusche verursacht. Durch zunehmenden Gebrauch wird der Drucker leiser.

Verbessern der Druckerleistung

Die Druckgeschwindigkeit und die Gesamtleistung des Druckers werden von mehreren Faktoren beeinflusst:

- Es hängt von der Größe des Arbeitsspeichers (RAM) im Computer ab, wie schnell die Dokumente zum Drucker gesendet werden. Bei mehr Arbeitsspeicher benötigt der Druck weniger Zeit und der Computer arbeitet effizienter, falls Sie parallel zum Druck einen anderen Arbeitsvorgang ausführen.
 - Der Druckertreiber, den Sie zum Drucken des Dokuments verwenden, kann die Qualität des gedruckten Ausdrucks deutlich beeinflussen. Stellen Sie sicher, daß Sie eine aktualisierte Version des speziell für das Druckermodell entwickelten Druckertreibers verwenden. Unter „Druckersoftware“ auf Seite 48 finden Sie nähere Informationen darüber, wie Sie aktuelle Druckertreiber erhalten.
 - Die Druckerleistung hängt von der Größe und der Komplexität der gedruckten Dokumente ab. Grafiken und Fotografien sind normalerweise komplexer und benötigen zum Druck mehr Zeit als Dokumente, die nur aus Text bestehen.
 - Die Taktrate des Computers bestimmt, wie schnell das Dokument zum Drucker gesendet wird.
- Die Druckgeschwindigkeit hängt vom freien Speicherplatz auf der Festplatte ab. Wenn der freie Speicherplatz des Computers kleiner als 100 MB ist, dauert es eventuell länger, bis das Dokument für den Druck bearbeitet ist.
 - Wenn Sie während des Drucks mehrere Softwareprogramme gleichzeitig ausführen, verringert sich die Druckgeschwindigkeit, da die Programme auf den Arbeitsspeicher des Computers zugreifen. Beschränken Sie deshalb die Anzahl der Programme oder Dokumente, die Sie gleichzeitig geöffnet haben.

Mindestränder für den Druck

Der Drucker kann nur innerhalb einer bestimmten Druckfläche auf der Seite drucken. Bei der Formatierung müssen Sie darauf achten, daß alle Elemente im Dokument in diesem Bereich liegen, d.h., die Mindestrandeinstellungen für den oberen, unteren, linken und rechten Rand des Papiers müssen eingehalten werden.

| Papierformat | Linker und rechter Rand | Oberer Rand | Unterer Rand |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| A4 | 3,4 mm | 1,0 mm | 14,9 mm |
| Letter, Legal und Executive | 0,25 Zoll | 0,04 Zoll | 0,59 Zoll |
| A5 | 3,2 mm | 1,0 mm | 21,2 mm |
| B5 | 4,2 mm | 1,0 mm | 21,2 mm |
| Karten (3 x 5, 4 x 6, 5 x 8 Zoll) | 0,125 Zoll | 0,04 Zoll | 0,84 Zoll |
| Karten (A6) | 3,2 mm | 1,0 mm | 21,2 mm |
| Hagaki-Postkarten | 4,2 mm | 1,0 mm | 21,2 mm |

| | Linker Rand | Rechter Rand | Oberer und unterer Rand |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Umschläge | 21 mm (0,84 Zoll) | 1 mm (0,04 Zoll) | 3,2 mm (0,125 Zoll) |

Systemanforderungen

Ihr Computer muß die folgenden Systemanforderungen erfüllen (MS-DOS und Windows 3.1 werden nicht unterstützt).

| Betriebssystem | Prozessormindestgeschwindigkeit | Erforderlicher Arbeitsspeicher | Erforderlicher freier Festplatten-speicher |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Windows 2000 Professional | Pentium 133 MHz | 64 MB | 40 MB |
| Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0 | Pentium 66 MHz | 32 MB | 40 MB |

Verbrauchsmaterialien und Zubehör

Bestellhinweise finden Sie auf Seite 66.

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|---|---------------------|
| Tintenpatronen | |
|  Dreikammer-Farbtintenpatrone | 51649 Series * |
|  Schwarze Tintenpatrone | C6614 Series * |
|  Fotopatrone | C1816A* |
| * <i>Achten Sie beim Kauf von Tintenpatronen auf die korrekte Teilenummer.</i> | |
| HP Farbkrit für Fotos | |
| Asiatisches HP Farbkrit für Fotos | C4583A |
| Europäisches HP Farbkrit für Fotos | C4584A |
| Lateinamerikanisches HP Farbkrit für Fotos | C4590A |
| US-amerikanisches HP Farbkrit für Fotos | C4585A |

Kabel

Paralleles HP Schnittstellenkabel, HP IEEE-1284-konform (mit 1284-A-Stecker für den Computeranschluß und 1284-B-Stecker für den Druckeranschluß)

| | |
|---------|--------|
| 2 Meter | C2950A |
| 3 Meter | C2951A |

HP Schnittstellenkabel, USB-konform

| | |
|---------|--------|
| 2 Meter | C6518A |
|---------|--------|

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|--|---------------------|
| Universelles Netzteil | 0950-3490 |
| Netzkabel | |
| USA, Kanada, Brasilien, Lateinamerika, Saudi-Arabien | 8120-6313 |
| Korea | 8120-8441 |
| Australien | 8120-6312 |
| Argentinien | 8120-8367 |
| Japan | 8120-6316 |
| Südafrika, Indien | 8120-6317 |
| Großbritannien, Naher Osten | 8120-6315 |
| Europa, Jordanien, Libanon, Israel, Nordafrika, Baltische Länder, Rußland, Thailand, Indonesien, Karibik, Lateinamerika | 8120-6314 |
| China, Taiwan, Philippinen | 8120-8373 |
| Singapur, Hongkong, Malaysia | 8120-8669 |

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|--|---------------------|
| Referenzhandbücher für Windows | |
| Die meisten HP Druckerhandbücher können unter folgender Webadresse angezeigt und ausgedruckt werden: http://www.hp.com/support/home_products | |
| Deutsch | C6467-90003 |
| Englisch | C6467-90001 |
| Französisch | C6467-90003 |
| Italienisch | C6467-90003 |
| Koreanisch | C6467-90005 |
| Neuchinesisch | C6467-90005 |
| Niederländisch | C6467-90003 |
| Polnisch | C6467-90004 |
| Portugiesisch | C6467-90002 |
| Spanisch | C6467-90002 |
| Traditionelles Chinesisch | C6467-90005 |

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|---|------------------|
| Papiermedien * | |
| HP Inkjetpapier, hochweiß | |
| DIN A4, 500 Blatt | C1825A |
| DIN A4, 200 Blatt | C5977A |
| US-Letter, 200 Blatt | C5976A |
| US-Letter, 500 Blatt | C1824A |
| HP Premium Inkjetpapier | |
| DIN A4, 200 Blatt | 51634Z |
| US-Letter, 50 Blatt | 51634Y |
| HP Premium Inkjetpapier, schwer | |
| DIN A4, 100 Blatt | C1853A |
| US-Letter, 200 Blatt | C1824A |
| HP Premium Brochure & Flyer Paper, matt | |
| US-Letter, 50 Blatt | C6955A |
| HP Professional Brochure & Flyer Paper, glänzend | |
| Asiatisches A4-Format (210 x 297 mm), | |
| 50 Blatt | C6819A |
| DIN A4 (210 x 297 mm), 50 Blatt | C6818A |
| US-Letter, 20 Blatt | C6817A |
| HP Fotopapier, beidseitig, seidenmatt/glänzend | |
| Asiatisches A4-Format, 20 Blatt | C6765A |
| DIN A4, 20 Blatt | C1847A |
| US-Letter, 20 Blatt | C1846A |
| HP Premium Fotopapier, glänzend | |
| Asiatisches A4-Format, 15 Blatt | C6043A |
| DIN A4, 15 Blatt | C6040A |
| US-Letter, 15 Blatt | C6039A |

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|--|------------------|
| Papiermedien (Fortsetzung) | |
| HP Premium Plus Fotopapier, glänzend | |
| Asiatisches A4-Format, 20 Blatt | C6933A |
| DIN A4, 20 Blatt | C6832A |
| US-Letter, 20 Blatt | C6831A |
| HP Premium Plus Fotopapier, matt | |
| DIN A4, 20 Blatt | C6951A |
| US-Letter, 20 Blatt | C6950A |
| HP Premium Inkjet-Transparentfolie | |
| DIN A4, 20 Blatt | C3832A |
| DIN A4, 50 Blatt | C3535A |
| US-Letter, 20 Blatt | C3828A |
| US-Letter, 50 Blatt | C3834A |
| HP Premium Rapid-Dry Inkjet-Transparentfolien | |
| DIN A4, 50 Blatt | C6053A |
| US-Letter, 50 Blatt | C6051A |
| HP Glossy Greeting Card Paper, White/Half-fold | |
| DIN A4, 10 Blatt, 10 Umschläge | C6045A |
| US-Letter, 20 Blatt, 20 Umschläge | C6044A |
| HP Matte Greeting Card Paper, White/Quarter-fold | |
| DIN A4, 20 Blatt, 20 Umschläge | C6042A |
| US-Letter, 20 Blatt, 20 Umschläge | C1812A |
| HP Felt-textured Greeting Card Paper, Ivory/Half-fold | |
| US-Letter, 20 Blatt, 20 Umschläge | C6828A |

| Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien und Zubehör | HP Bestellnummer |
|---|------------------|
| Papiermedien (Fortsetzung) | |
| HP Premium Hochglanz-Hagaki-Karten | |
| Hagaki-Karten, 20 Karten | C6575A |
| HP Transferpapier zum Aufbügeln auf T-shirts | |
| DIN A4, 10 Blatt | C6050A |
| Asiatisches A4-Format, 10 Blatt | C6065A |
| US-Letter, 10 Blatt | C6049A |
| HP Restickables, Large Round Inkjet Stickers | |
| US-Letter, 10 Blatt (90 Sticker) | C6822A |
| HP Restickables, Large Square Inkjet Stickers | |
| US-Letter, 10 Blatt (90 Sticker) | C6823A |
| * Die Verfügbarkeit von Spezialmedien hängt vom jeweiligen Land ab. | |

Bestellhinweise

Wenden Sie sich an Ihren örtlichen HP Händler, oder rufen Sie HP DIRECT unter folgenden Telefonnummern an, um Verbrauchsmaterialien oder Zubehör zu bestellen.

In den USA können Sie Verbrauchsmaterialien und Zubehör über www.hpshopping.com oder über das HP Shopping Village unter der Rufnummer 1-888-999-4747 direkt von HP kaufen.

- **Argentinien:** (54 1) 787-7100
Fax: (54 1) 787-7213
Hewlett-Packard Argentina,
Montañeses 2150 1428
Buenos Aires, Argentinien
- **Australien/Neuseeland:** (03) 895-2895
China Resources Bldg.
26 Harbour Road
Wanchai, Hongkong
- **Belgien:** 02/778 3092 (oder 3090, 3091)
Fax: 02/778 3076
Hewlett-Packard Belgium SA/NV
100 bd. de la Woluwe/Woluwedal
1200 BRUXELLES
- **Brasilien:** Centro de Informações HP
Grande São Paulo: 822-5565
Demais Localidades: 0800-157751
Fax: (011) 829-7116
Centro de Informações HP
Hewlett Packard Brasil S.A.
Caixa Postal 134, Rua Clodomiro Amazonas, 258
CEP 04534-011, São Paulo - SP
- **Chile:** (56 2) 203-3233
Fax: (56 2) 203-3234
Hewlett-Packard de Chile SA
Av. Andres Bello 2777, Oficina 1302
Los Condes, Santiago, Chile
- **Dänemark:** 45 99 14 29
Fax: 42 81 58 10
Hewlett-Packard A/S
Kongevejen 25, 3460 BIRKEROD
- **Deutschland:** 07031-145444
Fax: 07031-141395
Hewlett-Packard GmbH, HP Express Support
Ersatzteil-Verkauf, Herrenberger Str. 130
71034 BÖBLINGEN
- **Finnland:** (90) 8872 2397
Fax: (90) 8872 2620
Hewlett-Packard Oy
Varaosamyynti, Piispankalliontie 17
02200 ESPOO
- **Frankreich:** (1) 40 85 71 12
Fax: (1) 47 98 26 08
EuroParts
77 101 avenue du Vieux Chemin de Saint-Denis
92625 GENNEVILLIERS
- **Großbritannien:**
+44 1765 690061
Fax: +44 1765 690731
Express Terminals, 47 Allhallowgate
Ripon, North Yorkshire
- +44 181 568 7100
Fax: +44 181 568 7044
Parts First, Riverside Works
Isleworth, Middlesex, TW7 7BY
- +44 1734 521587
Fax: +44 1734 521712
Westcoast, 28-30 Richfield Avenue
Reading, Berkshire, RG1 8BJ
- **Internationaler Vertrieb:** (41) 22 780 4111
Fax: (41) 22 780-4770
Hewlett-Packard S. A., ISB
39, rue de Veyrot 1217 MEYRIN 1
GENEVE - SUISSE
- **Italien:** 02/9212.2336/2475
Fax: 02/92101757
Hewlett-Packard Italiana S. P. A.
Ufficio Parti di ricambio
Via G. Di Vittorio, 9
20063 Cernusco s/N (MI)

- **Japan:** (03) 3335-8333
Hewlett-Packard Japan Ltd.
29-21 Takaido-Higashi 3-chone, sugninami-ku
Tokyo 168-8585
- **Kanada:** (800) 387-3154, (905) 206-4725
Fax: (905) 206-3485/-3739
Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
5150 Spectrum Way
Mississauga, Ontario L4W 5G1
Toronto: (416) 671-8383
- **Lateinamerika Hauptsitz:** (305) 267-4220
Fax: (305) 267-4247
5200 Blue Lagoon Drive, Suite 950
Miami, FL 33126
- **Mexiko:** (52 5) 258-4600
Fax: (54 1) 258-4362
Hewlett-Packard de México, S.A. de C.V
Prolongación Reforma #470
Colonia Lomas de Santa Fe, C.P. 01210 México,
D.F.
- **Österreich (Südosten):** (43-0222) 25 000,
App. 755
Fax: (43-0222) 25 000, App. 610
Hewlett-Packard Ges.m.b.H.
Ersatzteilverkauf Lieblg. 1
A-1222 Wien
- **Niederlande:** 0 33 450 1808
Fax: 0 33 456 0891
Hewlett-Packard Nederland B. V.
Parts Direct Service
Basicweg 10
3821 BR AMERSFOORT
- **Norwegen:** 22735926
Fax: 22735611
Hewlett-Packard Norge A/S, Express Support
Drammensveien 169-171
0212 Oslo
- **Schweden:** 8-4442239
Fax: 8-4442116
Hewlett-Packard Sverige AB
Skalholmsgatan 9, Box 19
164 93 KISTA
- **Schweiz:** 056/279 286
Fax: 056/279 280
Elbatex Datentechnik AG
Schwimmbadstrasse 45, 5430 WETTINGEN
- **Spanien:** 1 6 31 14 81
Fax: 1 6 31 12 74
Hewlett-Packard Española S.A.
Departamento de Venta de Piezas
Ctra N-VI, Km. 16,500
28230 LAS ROZAS, Madrid
- **USA:** (800) 227-8164
- **Venezuela:** (58 2) 239-4244/4133
Fax: (58 2) 207-8014
Hewlett-Packard de Venezuela C.A.
Tercera Transversal de Los Ruices Norte
Edificio Segre, Caracas 1071, Venezuela
Apartado Postal 50933, Caracas 1050

In anderen Ländern

- **Hewlett-Packard Company**
Intercontinental Headquarters,
3495 Deer Creek Road,
Palo Alto, CA 94304, USA

Umweltschutzaspekte der DeskJet-Drucker

Umweltverträglichkeit

Hewlett-Packard verbessert laufend die Entwicklungs- und Herstellungsverfahren für die HP DeskJet-Drucker, um Umweltbelastungen bei der Herstellung, beim Versand und beim Einsatz der Drucker so gering wie möglich zu halten. Hewlett-Packard hat darüber hinaus Verfahren entwickelt, die die negativen Auswirkungen der Druckerentsorgung am Ende der Druckerlebenszeit auf ein Minimum reduzieren.

Rohstoffeinsparung und Verzicht auf umweltschädliche Stoffe

Ozon: Hewlett-Packard verzichtet bei der Herstellung aller Produkte auf die Verwendung ozonschädigender Chemikalien (z.B. FCKW).

Anzahl der Teile: Bereits beim Design wird frühzeitig die Anzahl der im Drucker verwendeten Teile auf ein Minimum reduziert, um die Herstellungskosten zu senken und die Entsorgung der Drucker am Ende ihrer Lebensdauer zu vereinfachen.

Druckerverpackung: Die Verpackungsmaterialien für diesen Drucker wurden speziell ausgewählt, um den besten Versandschutz bei möglichst geringen Kosten zu bieten, mögliche Umweltbelastungen auf ein Minimum zu reduzieren und das Recycling zu erleichtern. Das robuste Design der HP DeskJet-Drucker trägt dazu bei, daß der Verpackungsaufwand und mögliche Schäden reduziert werden können.

Recycling

Der Drucker kann recycelt werden. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum beschränkt, und die einzelnen Materialsorten können leicht voneinander getrennt werden. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind einfach zu finden und anzubringen und können mit einfachen Werkzeugen entfernt werden. Wichtige Komponenten wurden so integriert, daß sie für effiziente Demontage- und Reparaturarbeiten leicht auffindbar sind. Für verbessertes Recycling wurden in der Regel nicht mehr als zwei Farben für Plastikteile verwendet.

Kunststoffteile: Alle größeren Kunststoffteile sind mit Symbolen zur Kennzeichnung der Kunststoffsorte versehen, um das Recycling zu erleichtern.

Drucker und Tintenpatronen: In einigen Ländern führt Hewlett-Packard Pilotprojekte zur Rücknahme der Drucker und der Tintenpatronen durch, um die Wiederverwertung der Alteile und die umweltgerechte Entsorgung zu erleichtern. Rufen Sie bitte Ihre Hewlett-Packard-Vertretung an, um Informationen über diese Programme zu erhalten.

Papier: Dieser Drucker ist für den Einsatz von Recyclingpapier als Druckmedien geeignet. Je nach Verfügbarkeit von Recyclingpapier in den einzelnen Ländern werden alle Handbücher auf Recyclingpapier gedruckt.

Energieeinsparung

Dieser Drucker wurde im Hinblick auf sparsamen Energieverbrauch konzipiert. Der Drucker verbraucht weniger als 5 Watt im Standby-Modus. Hewlett-Packard, ein Partnerunternehmen im Rahmen des Programms ENERGY STAR, hat ermittelt, daß dieses Produkt aufgrund seines sparsamen Energieverbrauchs die Richtlinien für die Auszeichnung ENERGY STAR erfüllt.



Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand: Der Drucker verbraucht auch im ausgeschalteten Zustand eine geringe Strommenge. Wenn Sie den Drucker ausschalten und anschließend das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, wird dieser Energieverbrauch gestoppt.