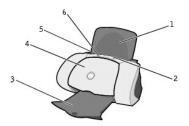
Grundlagen zum Drucker





	Bestandteil:	Zweck:
1	Papierstütze	Einlegen von Papier in den Drucker.
2	Ein-Schalter	Ein- und Ausschalten des Druckers oder Abbrechen eines Druckauftrags.
3	Papierablage	Stapeln von Papier, das den Drucker verlässt.
4	Vordere Abdeckung	Auswechseln von Patronen.
5	Papierführung	Sicherstellen des ordnungsgemäßen Einzugs von Papier in den Drucker.
6	Papiertaste	Einziehen eines Blattes Papier in den Drucker.
7	USB-Kabel	Verbinden des Druckers mit einem Computer.
8	Netzteil	Versorgen des Druckers mit Strom.

Anhang

- Richtlinie zum technischen Kundendienst von Dell
- Kontakt mit Dell
- Richtlinie zu Garantie und Rückgabe

Richtlinie zum technischen Kundendienst von Dell

Der technische Kundendienst durch einen Techniker erfordert die Mitarbeit und die Beteiligung des Kunden bei der Fehlersuche und umfasst die Wiederherstellung des Betriebssystems, der Anwendungssoftware und der Hardwaretreiber in die Originalkonfiguration, wie diese von Dell geliefert wurde, sowie die Überprüfung der entsprechenden Funktionalität der Computereinheit und der gesamten von Dell installierten Hardware. Zusätzlich zu diesem technischen Kundendienst durch einen Techniker steht ein technischer Onlinekundendienst unter Dell Support zur Verfügung. Weitere Optionen des technischen Kundendiensts stehen gegen Bezahlung zur Verfügung.

Dell stellt einen eingeschränkten technischen Kundendienst für den Drucker und jegliche von Dell installierte Software und Peripheriegeräte zur Verfügung. Kundendienst für Software und Peripheriegeräte von Drittanbietern werden von den jeweiligen Herstellern angeboten. Dies umfasst die Produkte, die über Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare und Custom Factory Integration (CFI/DellPlus) gekauft und/oder installiert wurden.

Kontakt mit Dell

Sie können mithilfe der URL support.dell.com auf Dell Support zugreifen. Wählen Sie im Begrüßungsbildschirm von Dell Support Ihre Region aus und geben Sie die erforderlichen Details an, um auf Hilfetools und Informationen zuzugreifen.

Sie können mithilfe der folgenden Adressen Onlinekontakt mit Dell aufnehmen:

1 World Wide Web www.dell.com/ www.dell.com/ap/ (nur für Länder im asiatisch-pazifischen Raum) www.euro.dell.com (nur für Europa) www.dell.com/la/ (nur für lateinamerikanische Länder)

1 Anonymous file transfer protocol (FTP) ftp.dell.com/ Melden Sie sich als anonymer Benutzer an (anonymous) und verwenden Sie Ihre E-Mail-Adresse als Kennwort.

1 Elektronischer Kundendienst mobile_support@us.dell.com support@us.dell.com apsupport@dell.com (nur für Länder im asiatisch-pazifischen Raum) support.euro.dell.com (nur für Europa)

 Elektronischer Angebotsdienst sales@dell.com
 apmarketing@dell.com (nur für Länder im asiatisch-pazifischen Raum)

 Elektronischer Informationsdienst info@dell.com

Richtlinie zu Garantie und Rückgabe

Die Dell Computer Corporation ("Dell") stellt ihre Hardwareprodukte aus Teilen und Komponenten her, die in Einklang mit branchenüblicher Praxis neu oder neuwertig sind. Informationen über die Dell-Garantie für Ihren Drucker finden Sie im Benutzerhandbuch.

Suchen von Informationen

Verwenden Sie:	Wenn Sie Hilfe benötigen zu:
Einrichtungsdiagramm	Informationen zur Einrichtung.
Drivers and Utilities CD	Treiber für den Tintenstrahldrucker.
	Die Dokumentation und die Treiber sind auf dem Drucker bei Lieferung von Dell bereits installiert. Sie können die CD verwenden, um Treiber zu deinstallieren/neu zu installieren oder um auf die Dokumentation zuzugreifen.
	Auf der CD können Readme-Dateien enthalten sein, um Aktualisierungen in letzter Minute zu technischen Änderungen am Drucker oder erweitertes technisches Referenzmaterial für erfahrene Benutzer oder Techniker zur Verfügung zu stellen.
Benutzerhandbuch	Informationen hierzu:
	Grundlegende Verwendung Kreative Projekte Bestellinformationen über Tintenpatronen Fehlersuche bei der Einrichtung Allgemeine Fehlersuche
Express Service Code und Service Tag-Nummer	Etikett mit Express Service Code und Service Tag-Nummer.
rag-ivanimei	Dieses Etikett befindet sich auf Ihrem Drucker.
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
Dell Support-Website	Onlinetools, wie beispielsweise:
	Lösungen - Tipps und Tricks zur Fehlersuche, Artikel von Technikern und Onlinekurse Aufrüstung - Aufrüstungsinformationen für Komponenten, wie beispielsweise Speicher Kundenservice - Kontaktinformationen, Bestellstatus, Garantie und Reparaturinformationen Downloads - Treiber Referenz - Druckerdokumentation und Produktspezifikationen
	Sie können mithilfe der URL support.dell.com auf den Support von Dell zugreifen. Wählen Sie im Begrüßungsbildschirm von Dell Support Ihre Region aus und geben Sie die erforderlichen Details an, um auf Hilfetools und Informationen zuzugreifen.

Dell™ Personal Inkjet Printer J740 - Benutzerhandbuch

Klicken Sie auf die Links auf der linken Seite, um Informationen über die Funktionen und den Betrieb Ihres Druckers zu erhalten. Informationen über andere Dokumentationen, die Ihrem Drucker beiliegen, finden Sie unter Suchen von Information

So bestellen Sie Patronen und Zubehör bei Dell:

1. Doppelklicken Sie auf dieses Symbol auf dem Desktop.



Besuchen Sie die von Dell zur Verfügung gestellte Website zum Bestellen von Tintenpatronen unter www.dell.com/supplies oder bestellen Sie Druckerzubehör von Dell telefonisch.

Um einen erstklassigen Service zu erhalten, sollten Sie die Service Tag-Nummer des Dell-Druckers bereithalten.

Hinweise zum Finden Ihrer Service Tag-Nummer finden Sie unter Express Service Code und Service Tag-Nummer.

Hinweise, Anmerkungen und Warnungen HINWEIS: Ein HINWEIS weist auf wichtige Informationen hin, mit deren Hilfe Sie den Drucker besser verwenden können. ANMERKUNG: Durch eine ANMERKUNG werden Sie auf einen möglichen Schaden oder Datenverlust hingewiesen und Sie erfahren, wie Sie das Problem WARNUNG: Eine WARNUNG deutet auf das Risiko von Sachschaden, Personenschaden oder Lebensgefahr hin. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © 2003 Dell Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung jedweder Art ohne schriftliche Genehmigung durch die Dell Computer Corporation ist streng untersagt.

Im Dokument verwendete Marken: Dell und das DELL-Logo sind Marken der Dell Computer Corporation; Microsoft und Windows sind registrierte Marken der

Andere Marken und Markenbezeichnungen werden in diesem Dokument verwendet, um Bezug auf die Einheiten zu nehmen, die den Anspruch auf diese Marken und Bezeichnungen haben. Die Dell Computer Corporation verzichtet auf jegliche Eigentumsrechte für Marken und Handelsbezeichnungen, außer die

UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS
This software and documentation are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in applicable FAR provisions: Dell Computer Corporation, One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

April 2003 SRV T0669 Rev. A00

Wartung

- Bestellen von Zubehör
- Austauschen einer Tintenpatrone
- Ausrichten der Tintenpatronen
- Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte

Bestellen von Zubehör

Der Dell Personal Inkjet Printer J740 wird mit bereits installierter Software geliefert, die die Tintenfüllstände im Drucker erkennt. Während eines Druckauftrags wird ein Bildschirm auf Ihrem Computer angezeigt, der Sie warnt, sobald die Tintenfüllstände niedrig sind. Um mehr Tinte zu bestellen, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen oder besuchen Sie die Dell-Website unter der Adresse www.dell.com/supplies.



Der Drucker wurde zum Drucken unter Verwendung der folgenden Tintenpatronen entwickelt.

Artikel:	Teilenummer:
Schwarze Tintenpatrone	T0601
Farbtintenpatrone	T0602
Schwarze Tintenpatrone mit hoher Kapazität	T0722

Austauschen einer Tintenpatrone



WARNUNG: Bevor Sie eines der in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahren ausführen, lesen und befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen im Benutzerhandbuch.

- 1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- 2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



Wenn der Drucker nicht in Betrieb ist, bewegt sich der Tintenpatronenträger in die Ladeposition.

3. Drücken Sie den Vorsprung des Druckschlittens nach unten und heben Sie die Druckschlittenabdeckung an.



Entfernen Sie die alte Patrone. Verpacken Sie die Tintenpatrone in einem luftdichten Behälter oder entsorgen Sie sie, indem Sie sie in die Rückgabetasche geben, die der neuen Tintenpatrone beiliegt, und die Rückgabetasche an Dell senden.



5. Falls Sie eine neue Patrone installieren, entfernen Sie den Aufkleber und das Klebeband von der Unterseite der Patrone.



- ANMERKUNG: Berühren Sie nicht den goldfarbenen Kontaktbereich an der Patrone.
- Setzen Sie die neue Patrone ein. Überprüfen Sie, dass sich die Farbtintenpatrone sicher im rechten und die schwarze Tintenpatrone sicher im linken Druckschlitten befindet und lassen Sie die Abdeckung dann einrasten.



7. Schließen Sie die vordere Abdeckung.

Ausrichten der Tintenpatronen

In zwei Fällen wird die Ausrichtung der Druckköpfe empfohlen.

- 1 Nach dem Einsetzen der Patronen
- 1 Zur Verbesserung der Druckqualität

So richten Sie die Patronen aus:

- 1. Legen Sie Normalpapier in den Drucker ein. Informationen hierzu finden Sie unter Einlegen von Papier.
- 2. Öffnen Sie den Dell-Druckerratgeber. Klicken Sie auf Start → Programme → Dell-Drucker → Dell Inkjet Printer J740 → Dell-Druckerratgeber.
- 3. Klicken Sie auf der Registerkarte Wartung auf Unscharfe Ränder durch Ausrichten beheben.
- 4. Klicken Sie auf Drucken.

Eine Ausrichtungsseite wird gedruckt und die Patronen werden automatisch ausgerichtet.

HINWEIS: Wird die Ausrichtungsseite nicht gedruckt, vergewissern Sie sich, ob Sie die Aufkleber und das durchsichtige Klebeband vollständig von beiden Tintenpatronen entfernt haben. Versuchen Sie dann erneut, die Patronen auszurichten.

Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte

Wenn Sie mit der Druckqualität des Ausdrucks nicht zufrieden sind, stellen Sie Folgendes sicher:

- 1 Sie verwenden das richtige Papier für das Dokument. Verwenden Sie beispielsweise Fotopapier, wenn Sie Fotos drucken.
- 1 Sie verwenden sehr weißes oder beschichtetes Papier.
- 1 Wählen Sie eine höhere Druckqualität aus.
 - a. Klicken Sie in Ihrem Programm auf $Datei \rightarrow Drucken$.

Das Dialogfeld Drucken wird angezeigt.

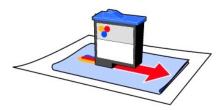
- b. Klicken Sie im Dialogfeld Drucken auf Eigenschaften, Einstellungen oder Optionen.
- c. Wählen Sie aus dem Bereich Qualität/Geschwindigkeit auf der Registerkarte Qualität/Kopien die Einstellung Besser bzw. Beste.

Wenn das Dokument trotzdem nicht die Druckqualität aufweist, die Sie erwarten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Setzen Sie die Tintenpatronen erneut ein:
 - a. Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus. Informationen hierzu finden Sie unter <u>Austauschen von Tintenpatronen</u>.
 - b. Setzen Sie die Tintenpatronen wieder ein. Informationen hierzu finden Sie unter <u>Austauschen von Tintenpatronen</u>.
 - c. Drucken Sie das Dokument erneut.
 - d. Wenn sich die Druckqualität nicht gebessert hat, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
- 2. Reinigen Sie die Düsen:
 - a. Legen Sie Papier ein. Informationen hierzu finden Sie unter Einlegen von Papier
 - b. Klicken Sie auf Start \rightarrow Programme \rightarrow Dell-Drucker \rightarrow Dell-Inkjet Printer J740 \rightarrow Dell-Druckerratgeber.
 - c. Klicken Sie auf die Registerkarte Wartung.
 - d. Klicken Sie auf der Registerkarte Wartung auf Reinigung zur Behebung von Querstreifen.
 - e. Klicken Sie auf Drucken.

Es wird eine Seite gedruckt, wobei Tinte durch die Düsen gedrückt wird, um sie zu reinigen.

- f. Drucken Sie das Dokument erneut, um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat.
- g. Wenn Sie mit der Druckqualität nicht zufrieden sind, fahren Sie mit Schritt 3 fort und drucken Sie Ihr Dokument erneut.
- 3. Reinigen Sie die Düsen und Kontakte der Patronen:
 - a. Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus. Informationen hierzu finden Sie unter Austauschen von Tintenpatronen.
 - b. Befeuchten Sie ein sauberes, fusselfreies Tuch mit Wasser und legen Sie es auf eine flache Oberfläche, z. B. einen Tisch.
- HINWEIS: Um zu vermeiden, dass die glatte Oberfläche mit Tinte verunreinigt wird, legen Sie unter den Stoff zwei Blätter Papier.
 - c. Drücken Sie die Patrone ca. drei Sekunden lang bei nach unten zeigenden Düsen vorsichtig gegen das Tuch.
 - d. Wischen Sie die Düsen langsam in der angezeigten Richtung ab.



- e. Wiederholen Sie mit einem anderen, sauberen Teil des Tuches die Schritte c bis d.
- f. Drücken Sie eine andere saubere Stelle des Tuches ungefähr drei Sekunden lang behutsam gegen die Kontakte und wischen Sie sie anschließend in der gezeigten Richtung ab.



g. Wiederholen Sie mit einem anderen sauberen Teil des Tuches Schritt f.

- h. Warten Sie, bis die Düsen und Kontakte vollständig getrocknet sind.
- i. Setzen Sie die Tintenpatronen erneut ein und warten Sie fünf Minuten, bevor Sie drucken.
- j. Reinigen Sie die Düsen. Informationen hierzu finden Sie unter Schritt 2.
- k. Drucken Sie das Dokument erneut.
- I. Wenn sich die Druckqualität dadurch nicht verbessert, können Sie es noch bis zu zwei Mal mit Schritt 3 versuchen.
- m. Wenn die Druckqualität trotzdem nicht zufrieden stellend ist, ersetzen Sie die Tintenpatronen. Ziehen Sie das Benutzerhandbuch zu Rate oder öffnen Sie den Dell-Druckerratgeber, um Informationen zum Bestellen von Zubehör zu erhalten.

Regulierende Hinweise

Informationen zur Einhaltung der Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC)

Der Dell Personal Inkjet Printer 1740 wurde getestet und entspricht nachweislich den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät kann keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen, einschließlich von Störungen, die zu unerwünschter Operation führen, annehmen. Die FCC-Beschränkungen der Klasse B wurden entworfen, um in Wohngebieten angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, verwendet und strahlt Radiofrequenzenergie aus und kann bei Radioübertragungen beeinträchtigende Störungen hervorrufen, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird. Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen in einer bestimmten Installiert und verwendet wird. Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können,

lassen sich diese durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beseitigen: Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie an einer anderen Stelle. Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger. Schließen Sie das Gerät an einen anderen Anschluss als den Anschluss des Empfängers an. Wenn Sie weitere Vorschläge benötigen, setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder dem Kundenservice in Verbindung. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Radio- oder Fernsehstörungen, die durch Verwendung von nicht empfohlenen Kabeln oder durch unautorisierte Änderungen bzw. Modifikationen am Gerät hervorgerufen wurden. Unautorisierte Änderungen oder Modifikationen können die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung dieses Geräts ungültig machen. Um die Konformität mit den FCC-Richtlinien über elektromagnetische Interferenzen für einen Computer der Klasse B sicherzustellen, sollten Sie ein ordnungsgemäß abgeschirmtes und geerdetes Kabel verwenden. Bei Verwendung eines nicht ordnungsgemäß abgeschirmten oder geerdeten Kabels verstoßen Sie möglicherweise gegen die FCC-Bestimmungen. Wenn Sie Fragen zu diesen Informationen über Entsprechungsbestimmungen haben, wenden Sie sich bitte an: Dell Products, L.P. One Dell Way Round Rock, Texas, USA 78682 Industry Canada compliance statement This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Übereinstimmung mit EU-Richtlinien

Eine Erklärung, dass die Geräte mit den Anforderungen der Richtlinie übereinstimmen, wurde vom Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankreich, unterzeichnet.

Dieses Produkt entspricht den Grenzwerten der Klasse B der Richtlinie EN 55022 und den Sicherheitsanforderungen der Richtlinie EN 60950.

Lärmemissionsstufen

Folgende Messungen wurden entsprechend den Standards von ISO 7779 vorgenommen und in Übereinstimmung mit ISO 9296 gemeldet.

Durchschnittlicher Schalldruck in einem Meter Entfernung in dBA		
Drucken	51 dBA	

United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

ENERGY STAR



Das EPA ENERGY STAR-Programm für Bürogeräte ist eine gemeinsame Initiative von Bürogeräteherstellern zur Einführung von stromsparenden Produkten und damit zur Verringerung der Luftverschmutzung durch die Erzeugung von Strom.

Die Unternehmen dieses Programms bauen Produkte, die sich bei Nichtverwendung abschalten. Durch diese Funktion kann der Stromverbrauch um bis zu 50 % gesenkt werden. Dell ist überzeugter Teilnehmer dieses Programms.

In seiner Funktion als ENERGY STAR-Partner gibt Dell International, Inc. an, dass dieses Produkt die ENERGY STAR-Richtlinien zur Stromeinsparung erfüllt.

Verwenden des Druckers

Einlegen von Papier

Einlegen von Papier

So legen Sie die meisten Papiersorten ein:

1. Legen Sie das Papier rechtsbündig in die Papierstütze ein, wobei die zu bedruckende Seite Ihnen zugewandt ist und die obere Kante des Papiers zuerst in die Papierstütze eingezogen wird.



2. Drücken und verschieben Sie die Papierführung bis an die linke Kante des Papierstapels.





HINWEIS: Nehmen Sie die einzelnen Folien oder Fotos aus dem Ausgabefach, bevor die/das nächste vom Drucker ausgegeben wird, um ein Verschmieren der Tinte zu vermeiden. Transparentfolien und Fotos benötigen zum Trocken etwa 15 Minuten.

Zum Einlegen anderer Papiertypen folgen Sie diesen Anleitungen.

Ladekapazität:	Überprüfen Sie Folgendes:		
150 Blatt Normalpapier	Das Papier ist für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet.		
10 Umschläge	Die Umschläge müssen hochkant eingelegt werden und an die rechte Seite der Papierstütze stoßen. Der Platz für die Briefmarke ist links oben in der Ecke. Die Umschläge sind für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet. Sie drücken die Papierführung zusammen und schieben sie an den linken Rand des Umschlags.		
25 Blatt mit Etiketten	Die Etiketten sind für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet.		
50 Blatt Kartenpapier	Das Kartenpapier ist für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet. Die Dicke darf 0,64 mm (0,025 Zoll) nicht überschreiten.		
10 Grußkarten, Karteikarten, Postkarten oder Fotokarten	Die Karten müssen hochkant eingelegt werden und an die rechte Seite der Papierstütze stoßen.		
50 Blatt beschichtetes Papier, Foto- oder Glanzpapier	papier Die glänzende oder beschichtete Seite muss Ihnen zugewandt sein.		
10 Transparentfolien	ı Die Transparentfolien sind für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet. ı Die raue Seite muss Ihnen zugewandt sein.		
100 Blatt Papier mit benutzerdefiniertem Format	Das Papierformat darf die folgenden Maße nicht überschreiten:		
	Breite	Länge	
	o 76 bis 216 mm	o 127 bis 432 mm	

	o 3,0 bis 8,5 Zoll	o 5,0 bis 17,0 Zoll	
10 Blatt Transferpapier	Aufbügeln.	Beachten Sie beim Laden die Anweisungen auf der Verpackung der Druckstoffe zum Aufbügeln. Die leere Seite muss Ihnen zugewandt sein.	
20 Blatt Bannerpapier	Das Bannerpapier ist für die Verwendung mit T	Das Bannerpapier ist für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern geeignet.	

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, entnehmen Sie bitte den unten stehenden Informationen, wie viel Papier das Ausgabefach des Druckers aufnehmen kann.

Das Papierablage des Druckers kann folgende Papiermengen aufnehmen:

ı 150 Blatt Papier	ı 10 Umschläge
ı 25 Blatt mit Etiketten	ı 50 Karten
1 1 Transparentfolie	1 Blatt beschichtetes Papier, Foto- oder Glanzpapier

HINWEIS: Nehmen Sie die einzelnen Folien oder Fotos aus dem Ausgabefach, bevor die/das nächste vom Drucker ausgegeben wird, um ein Verschmieren der Tinte zu vermeiden. Transparentfolien und Fotos benötigen zum Trocken etwa 15 Minuten.

Druckerspezifikationen

- Überblick
- Physikalische Spezifikationen
- <u>Umgebungsspezifikationen</u>
- Energieverbrauch und Anforderungen
- Betriebssystemunterstützung
- Speicherspezifikationen und -anforderungen
- Papier
- Kabel

Überblick

Basisspeicher	16 MB
Maximalspeicher	16 MB
Emulation	Hostbasierter Datenstreamdruck
Konnektivität	USB (Universal Serial Bus)
Auslastungszyklus (Durchschnitt)	3000 Seiten/Monat
Auslastungszyklus (Maximum)	5.000 Seiten/Monat
Druckerlebenszyklus	36.000 Seiten oder ein Jahr (Größe US Letter bei 5 % Abdeckung)

Physikalische Spezifikationen

	210 mm (H) x 447 mm (B) x 312 mm (T) 8,3 Zoll (H) x 17,6 Zoll (B) x 12,3 Zoll (T)
Gewicht	3,16 kg 8,64 Pfd.

Umgebungsspezifikationen

Temperatur/Relative Feuchtigkeit

Empfohlene Temperatur und relative Feuchtigkeit für alle Zustände	16° bis 32°C	40 % bis 70 %

Zustand	Temperatur	Relative Feuchtigkeit (ohne Kondensation)
	10° bis 43° C 50° bis 109° F	8 % bis 80 %
	1° bis 60° C 34° bis 140° F	5 % bis 90 %
Versand	-40° bis 60° C -40° bis 140° F	5 % bis 100 %

Energieverbrauch und Anforderungen

Eingangsleistung (Wechselstrom)	100 V - 220 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Minimaleingangsleistung (Wechselstrom)	99 V Wechselstrom
Maximaleingangsleistung (Wechselstrom)	99 V Wechselstrom
Maximaler Eingangsstrom	1,5 A
Durchschnittlicher Stromverbrauch	11,7 W

Betriebssystemunterstützung

Der Dell Personal Inkjet Printer J740 unterstützt:

Microsoft Windows XP

Windows 2000

Speicherspezifikationen und -anforderungen

Das Betriebssystem muss die minimal erforderlichen Systemanforderungen erfüllen.

Betriebssystem	Prozessorgeschwindigkeit (MHz)	RAM (MB)	Festplatte (MB)	Virtueller Speicher (MB)
Windows XP	Pentium 300	128	500	286
Windows 2000	Pentium 200	128	286	286

Papier

Weitere Hinweise zum Papierformat und zur Papiersorte, die vom Dell Inkjet Printer J740 unterstützt werden, finden Sie unter Einlegen von Papier.

Kabel

Der Dell Personal Inkjet Printer J740 verwendet ein USB-Kabel (Universal Serial Bus).



Fehlersuche

- Grundlagen zu Fehlermeldungen und blinkenden Leuchten
- Beheben von erfolglosem oder langsamem Drucken
- Beheben von Einzugsfehlern aufgrund nicht richtig eingezogenen Papiers bzw. Beheben von Papierstaus
- Beheben von Problemen mit der Druckqualität
- Beheben von Problemen mit Spezialdruckmedien

Wenn der Drucker ein Problem meldet, sollten Sie stets Folgendes überprüfen:

- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.
- 1 Sie haben Aufkleber und Klebeband von der Unterseite der Tintenpatronen entfernt. Informationen hierzu finden Sie unter <u>Austauschen von</u> Tintenpatronen.
- 1 Das Papier muss ordnungsgemäß eingelegt sein. Informationen hierzu finden Sie unter <u>Einlegen von Papier</u>.
- 1 Sie haben beide Tintenpatronen eingesetzt. Der Dell Personal Inkjet Printer J740 ist nur betriebsbereit, wenn beide Patronen eingesetzt wurden.

Sollten Sie auf andere Probleme stoßen, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind, erhalten Sie Hinweise im Benutzerhandbuch oder im Dell-Druckerratgeber.

Grundlagen zu Fehlermeldungen und blinkenden Leuchten

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen über Fehlermeldungen der Druckersoftware auf dem Computerbildschirm und blinkende Leuchten am Drucker.

Meldung "Papierstau"

Informationen zur Behebung des Papierstaus finden Sie unter Vorliegen eines Papierstaus.

Meldung Wenig Tinte

Die Meldung Wenig Tinte wird angezeigt, wenn sich die Tintenfüllstände in den Patronen verringern.

Wenn diese Meldung angezeigt wird, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- 1 Klicken Sie auf **OK**.
- 1 Bestellen Sie neue Patronen von der Dell-Website unter www.dell.com/supplies.

Weitere Hilfe finden Sie im ${\it Benutzerhandbuch}$ oder im Dell-Druckerratgeber.

Die Papierleuchte blinkt



Falls die Papierleuchte langsam blinkt, befindet sich kein Papier mehr im Drucker:

- 1. Legen Sie Papier ein. Informationen hierzu finden Sie unter Einlegen von Papier.
- 2. Drücken Sie auf die Papiertaste.

Falls die Papierleuchte schnell blinkt, liegt ein Papierstau vor: Informationen hierzu finden Sie unter Vorliegen eines Papierstaus

Die Betriebsanzeige blinkt



Der Druckschlitten hängt fest.

- 1. Überprüfen Sie, ob auf dem Computerbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt wird.
- 2. Schalten Sie den Drucker aus.
- 3. Warten Sie einige Sekunden und schalten Sie den Drucker wieder ein.

Die Papierleuchte und die Betriebsanzeige blinken

Falls sowohl die Papierleuchte als auch die Betriebsanzeige blinken:

- 1. Öffnen Sie den Dell-Druckerratgeber.
- 2. Klicken Sie auf Hilfe.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Index.
- 4. Klicken Sie in den Hilfethemen unter dem Dell Personal Inkjet Printer J740-Hilfedialogfeld auf die Registerkarte Suchen.
- 5. Geben Sie Meldung "Druckerfehler" ein.
- 6. Wählen Sie im Textfeld unter Schritt 3 das Thema zur Meldung "Druckerfehler" aus und klicken Sie dann auf Anzeigen.
- 7. Befolgen Sie die Anweisungen der Tabelle, um die Druckprobleme zu lösen.

Beheben von erfolglosem oder langsamem Drucken

Lesen Sie unter den folgenden Themen nach, wenn Ihr Drucker nicht oder zu langsam druckt.

Der Drucker ist angeschlossen, druckt jedoch nicht

ı Überprüfen Sie den Druckerstatus:

Windows 2000	Windows XP	
 Klicken Sie auf Start → Einstellungen → Drucker. Doppelklicken Sie im Ordner Drucker auf das Dell J740- Druckersymbol. Stellen Sie im Menü Drucker Folgendes sicher: Standarddrucker ist aktiviert. Drucker anhalten ist nicht aktiviert. 	 Klicken Sie auf Start → Systemsteuerung → Drucker und andere Hardware → Drucker und Faxgeräte. Doppelklicken Sie im Ordner Drucker auf das Dell J740-Druckersymbol. Stellen Sie im Menü Drucker Folgendes sicher: Standarddrucker ist aktiviert. Drucker anhalten ist nicht aktiviert. 	

ı Überprüfen Sie den Druckeranschluss:

Windows 2000		Windows XP	
 Klicken Sie auf Start → Einstellungen → Drucker. 		Klicken Sie auf Start → Systemsteuerung → Drucker und andere	

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Dell J740**-Druckersymbol und klicken Sie anschließend auf **Drucker**.
- Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse
- Wählen Sie den USB-Druckeranschluss aus der Liste der Anschlüsse

Wenn der USB-Druckeranschluss *nicht* **aufgeführt wird, deinstallieren** Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie anschließend erneut.

- Klicken Sie auf Zuweisen
- Klicken Sie auf OK.

- Hardware → Drucker und Faxgeräte.
 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Dell J740Druckersymbol und klicken Sie anschließend auf Drucker.
 Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse.
 Wählen Sie den USB-Druckeranschluss aus der Liste der Anschlüsse
- 4.
- Wenn der USB-Druckeranschluss nicht aufgeführt wird, deinstallieren 5. Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie anschließend erneut. Klicken Sie auf **Zuweisen**.
- Klicken Sie auf OK
- 1 Stellen Sie sicher, dass nicht mehrere Kopien der Druckersoftware installiert wurden:
 - a. Microsoft® Windows® 2000: Klicken Sie auf Start → Einstellungen → Drucker.

Windows XP: Klicken Sie auf Start → Systemsteuerung → Drucker und andere Hardware → Drucker und Faxgeräte

b. Stellen Sie sicher, dass im Ordner Drucker nur ein Dell J740-Druckersymbol enthalten ist.

Falls mehrere Kopien der Druckersoftware installiert wurden, deinstallieren Sie jede Kopie einzeln. Starten Sie anschließend den Computer neu und installieren Sie die Druckersoftware erneut.

Nachdem Sie dies überprüft haben, versuchen Sie, eine Testseite zu drucken.

- 1. Klicken Sie auf Start → Programme → Dell-Drucker → Dell Inkjet Printer J740 → Dell-Druckerratgeber
- 2. Klicken Sie auf die Registerkarte Wartung.
- 3. Klicken Sie auf Testseite drucken.

Die Testseite wird nicht gedruckt

- 1 Informationen zur Behebung eines Papierstaus finden Sie unter Vorliegen eines Papierstaus
- Versuchen Sie nun, eine Testseite zu drucken. Wenn Sie immer noch nicht gedruckt wird, finden Sie weitere Informationen unter Beheben von

Die Ausrichtungsseite wird nicht gedruckt

Überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Sie haben den durchsichtigen Aufkleber und die transparente Klebefolie von der Hinter- und Unterseite der Tintenpatrone entfernt.
- 1 Sie haben die Tintenpatronen ordnungsgemäß eingesetzt. Informationen zum Einsetzen von Patronen finden Sie unter Austauschen von
- 1 Sie haben das Papier vorschriftsmäßig eingelegt und es nicht in den Drucker hineingedrückt. Informationen hierzu finden Sie unter Einlegen von Papier.

Nachdem anscheinend gedruckt wurde, wird eine leere Seite ausgegeben

Überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Sie haben den durchsichtigen Aufkleber und die transparente Klebefolie von der Hinter- und Unterseite der Tintenpatrone entfernt.
- 1 Die Düsen der Patronen sind nicht verstopft. Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der

Der Drucker druckt sehr langsam

- 1 Schließen Sie alle nicht benötigten Programme.
- Überprüfen Sie das Dokument, das derzeit gedruckt wird. Es dauert möglicherweise länger, Fotos und Grafiken zu drucken als normalen Text. Große Dokumente oder Dokumente, die Hintergrundbilder enthalten, werden möglicherweise auch langsamer gedruckt.
- 1 Überprüfen Sie den Drucker und sehen Sie nach, ob ein anderes Dokument gedruckt wird. Die Druckaufträge werden in der Reihenfolge abgefertigt, in der sie vom Drucker erhalten werden
- 1 Setzen Sie die Druckgualität auf die Einstellungen Schnelldruck oder Normal zurück.

💋 HINWEIS: Durch das Auswählen einer höheren Einstellung für die Druckqualität verbessert sich die Druckqualität, der Druckvorgang nimmt jedoch mehr

Beheben von Einzugsfehlern aufgrund nicht richtig eingezogenen Papiers bzw. Beheben von Papierstaus

Schlagen Sie unter den folgenden Themen nach, um Informationen zum Beheben von Papierzuführungsfehlern und Papierstaus zu erhalten.

Papier wird nicht richtig eingezogen oder es werden mehrere Blätter eingezogen.

Überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Das verwendete Papier ist für Tintenstrahldrucker geeignet.
- 1 Die Ecken des Papiers sind nicht geknickt.
- 1 Kein Stück Papier eines vorherigen Druckvorgangs hat sich verhakt.
- 1 Es befindet sich nicht zu viel Papier im Drucker. Je nach Papierstärke können folgende Mengen an Papier eingelegt werden:
 - o 150 Blatt Normalpapier
 - o 10 Folien, Umschläge oder Karten
 - o 25 Etikettenbögen
- 1 Das Papier ist nicht mit Gewalt in den Drucker hineingedrückt worden.
- 1 Die Papierführung ist so eingestellt, dass sie den ungehinderten Einzug aus der Einzelblattzuführung nicht behindert.
- 1 Der Drucker steht auf einer flachen, ebenen Fläche.
- 1 Die ausgewählten Druckereinstellungen eignen sich für die Art des gedruckten Dokuments.
- 1 Das Papier liegt an der rechten Seite des Papierfachs an.

Der Drucker zieht keine Umschläge und keine Spezialdruckmedien ein.

Überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Papier wird vom Drucker problemlos eingezogen. Legen Sie Briefumschläge oder Spezialdruckmedien so ein, dass es vertikal an der rechten Seite des Papierfachs anliegt. Schieben Sie die Papierführung an die linke Kante der Umschläge bzw. der Spezialdruckmedien.
- 1 Sie w\u00e4hlen das entsprechende Umschlag- bzw. Spezialdruckmedienformat und die entsprechende Papiersorte auf der Registerkarte Papiereinstellungen in den Druckeigenschaften aus.
- 1 Sie verwenden Spezialmaterial bzw. Umschläge in einem vom Drucker unterstützten Format. Informationen hierzu finden Sie unter Einlegen von Papier.
- 1 Ihre Software unterstützt das Bedrucken von Umschlägen. Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Software.
- 1 Die Umschläge bzw. Spezialdruckmedien verursachen keinen Papierstau.

Vorliegen eines Papierstaus

Wenn das Papier bereits zu weit eingezogen wurde und nicht entfernt werden kann, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Schalten Sie den Drucker aus.
- 2. Schalten Sie den Drucker wieder ein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn der Drucker die Seite nicht automatisch ausgibt:

- a. Schalten Sie den Drucker aus.
- b. Ziehen Sie kräftig an dem Papier, um es zu entfernen.

Sollten Sie nicht an das Papier heranreichen, öffnen Sie die vordere Abdeckung, ziehen Sie das Papier heraus und schließen Sie die vordere

c. Schalten Sie den Drucker ein.



HINWEIS: Drücken Sie das Papier nicht mit Gewalt in den Drucker.

Beheben von Problemen mit der Druckqualität

Wenn die Druckqualität nicht zufrieden stellend ist, müssen Sie unter Umständen die Einstellungen für die Ränder ändern, eine höhere Druckqualität auswählen, die Druckköpfe ausrichten oder die Düsen reinigen.

Unter den folgenden Themen finden Sie Hinweise dazu, wie Sie ein nicht zufrieden stellendes Dokument verbessern können.

Der Ausdruck ist zu dunkel oder verwischt

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Papier glatt und nicht zerknittert ist.
- 1 Lassen Sie die Tinte vor dem Herausnehmen vollständig trocknen.
- 1 Stellen Sie sicher, dass die gewählte Papiersorte und das gewählte Papierformat mit dem eingelegten Papier übereinstimmen.
- 1 Stellen Sie sicher, dass die Qualitätseinstellungen der Papiersorte entsprechen.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte.

Vertikale gerade Linien werden ungleichmäßig gedruckt

So erhöhen Sie die Druckqualität von vertikalen geraden Linien in Tabellen, Rahmen und Grafiken:

- 1 Wählen Sie eine höhere Druckqualität auf der Registerkarte Qualität/Kopien in den Druckeigenschaften aus.
- 1 Richten Sie die Tintenpatronen aus.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte

Der Ausdruck verwischt auf der Seite

- 1 Die Tinte einer gedruckten Seite kann möglicherweise von der nachfolgenden Seite verschmiert werden. Nehmen Sie die einzelnen Seiten unmittelbar nach ihrer Ausgabe aus dem Drucker und lassen Sie sie vor dem Aufeinanderlegen vollständig trocknen.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte.

Gedruckte Seiten weisen abwechselnd helle und dunkle Streifen auf (unterbrochener Druck)

- 1 Wählen Sie eine höhere Druckqualität auf der Registerkarte Qualität/Kopien in den Druckeigenschaften aus.
- 1 Legen Sie die Tintenpatronen wieder ein. Informationen hierzu finden Sie unter Austauschen von Tintenpatronen.

Zeichen fehlen oder treten unerwartet auf

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Dell J740-Drucker als Standarddrucker ausgewählt ist.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte.
- 1 Wenn das zu druckende Foto Ränder haben soll, müssen die Ränder in diesen Einstellungen inbegriffen sein:

Seitenrand	Mindesteinstellung	
Links und Rechts	ı 6,35 mm (0,25 Zoll) für US Letter, US Legal, Banner A4 und benutzerdefiniertes Papierformat ı 3.175 mm (0,125 Zoll) für Umschläge	

	1 3,37 mm (0,13 Zoll) für die meisten anderen Papierformate	
Oben	ı 1,7 mm (0,067 Zoll)	
Unten	ı 12,7 mm (0,5 Zoll)	

Die gedruckten Zeichen sind unregelmäßig geformt oder falsch ausgerichtet

- $_{
 m 1}$ Brechen Sie alle Druckaufträge ab und starten Sie Ihren Druckauftrag erneut. So brechen Sie alle Druckaufträge ab:
 - a. Windows 2000: Klicken Sie auf Start → Einstellungen → Drucker.

 $\textbf{Windows XP:} \textbf{Klicken Sie auf Start} \rightarrow \textbf{Systemsteuerung} \rightarrow \textbf{Drucker und andere Hardware} \rightarrow \textbf{Drucker und Faxgeräte}.$

- b. Doppelklicken Sie auf das Symbol für den Drucker.
- c. Markieren Sie das Dokument, das Sie abbrechen möchten.
- d. Klicken Sie im Menü Dokument auf Abbrechen.
- 1 Wiederholen Sie die Schritte c und d für jedes Dokument.
- 1 Richten Sie die Tintenpatronen aus. Informationen hierzu finden Sie unter Ausrichten der Tintenpatronen.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte.

Die Farben auf dem Ausdruck entsprechen nicht den Bildschirmfarben

- 1 Möglicherweise ist eine der Tintenpatronen fast leer. Überprüfen Sie die Tintenfüllstände im Dell-Druckerratgeber.
- 1 Versuchen Sie es mit Papier eines anderen Herstellers. Verschiedene Papiertypen nehmen die Tinte unterschiedlich auf, wodurch Farbveränderungen entstehen.

Wählen Sie als Farbeinstellung Natürliche Farben aus:

- 1. Klicken Sie bei geöffnetem Dokument auf $Datei \rightarrow Drucken$.
 - Das Dialogfeld **Drucken** wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie im Dialogfeld Drucken auf Eigenschaften, Einstellungen oder Optionen.
- 3. Klicken Sie im Menü **Ich möchte** auf **Optionen** → **Qualitätsoptionen**.
- 4. Klicken Sie auf Farbeinstellungen manuell auswählen.
- 5. Wählen Sie Natürliche Farben aus.

Farben auf dem Ausdruck sind blass

Versuchen Sie es mit den Vorschlägen unter <u>Die Farben des Ausdrucks unterscheiden sich von den Bildschirmfarben</u>. Wenn die Farben noch immer blass erscheinen, reinigen Sie die Düsen und Kontakte der Tintenpatronen. Informationen hierzu finden Sie unter <u>Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte</u>

Fotos werden nicht gedruckt wie erwartet

- 1 Verwenden Sie Fotopapier, das für Tintenstrahldrucker geeignet ist.
- 1 Wählen Sie eine höhere Druckqualität auf der Registerkarte Qualität/Kopien in den Druckeigenschaften aus.
- 1 Wählen Sie Fotopapier als Papiersorte aus.
- 1 Drucken Sie das Foto ohne Rand:
 - a. Wählen Sie im Dialogfeld Druckeigenschaften die Registerkarte Papiereinstellungen aus.
 - b. Wählen Sie im Bereich Papierformat die Option Ohne Rand aus.
 - c. Wählen Sie die gewünschte Größe aus dem Menü Papierformat aus.

Beheben von Problemen mit Spezialdruckmedien

Glanzfotopapier oder Transparentfolien kleben zusammen

- 1 Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier oder eine Transparentfolie ein.
- 1 Verwenden Sie Fotopapier oder Transparentfolie, das bzw. die für Tintenstrahldrucker geeignet ist.
- 1 Nehmen Sie die einzelnen Seiten unmittelbar nach ihrer Ausgabe aus dem Drucker und lassen Sie sie vor dem Aufeinanderlegen vollständig trocknen.

Fotopapier oder Transparentfolien weisen weiße Linien auf

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Dell J740-Drucker als Standarddrucker ausgewählt ist.
- 1 Wählen Sie eine höhere Druckqualität auf der Registerkarte **Qualität/Kopien** in den **Druckeigenschaften** aus.
- 1 Reinigen Sie die Patronendüsen und -kontakte. Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen der Tintenpatronendüsen und -kontakte.