



# HP Designjet L28500 Druckerserie

Rechtliche Hinweise

© 2011 Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.

Erste Ausgabe

### **Rechtliche Hinweise**

Die vorliegenden Informationen können ohne  
Ankündigung geändert werden.

HP haftet nicht für technische bzw.  
redaktionelle Fehler oder für Auslassungen in  
diesem Dokument.

---

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Sicherheitsvorkehrungen</b> .....                       | <b>1</b>  |
| Allgemeine Sicherheitsrichtlinien .....                      | 1         |
| Stromschlaggefahr .....                                      | 1         |
| Verbrennungsgefahr .....                                     | 2         |
| Brandgefahr .....  | 2         |
| Gefährdung durch mechanische Teile .....                     | 3         |
| Gefahr durch schwere Druckmaterialrollen .....               | 3         |
| Umgang mit Tinte .....                                       | 3         |
| Warn- und Vorsichtshinweise .....                            | 4         |
| Warnschilder .....   | 4         |
| <b>2 Hewlett-Packard Softwarelizenzvereinbarung</b> .....    | <b>6</b>  |
| <b>3 Open Source-Software</b> .....                          | <b>9</b>  |
| Open Source-Anerkennnisse .....                              | 9         |
| Schriftliches Angebot für Open Source-Quellcode .....        | 9         |
| <b>4 Umweltschutz</b> .....                                  | <b>10</b> |
| Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung .....     | 10        |
| Tipps zum Umweltschutz .....                                 | 10        |
| Datenblätter zur Material sicherheit .....                   | 10        |
| Chemische Substanzen .....                                   | 10        |
| Kunststoffe .....  | 11        |
| Recyclingprogramm .....                                      | 11        |
| Batterieentsorgung (Kalifornien) .....                       | 11        |
| Lithiumbatterie .....  | 11        |
| Batterieentsorgung (Taiwan) .....                            | 11        |
| Batterierichtlinie (EU) .....                                | 11        |
| Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten (EU) ..... | 11        |
| <b>5 Zulassungshinweise</b> .....                            | <b>13</b> |
| Modellspezifische Zulassungsnummer .....                     | 13        |
| USA: Electro-Magnetic Compatibility .....                    | 13        |
| Kanada: Electro-Magnetic Compatibility .....                 | 14        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Europäische Union .....     | 14 |
| Deutschland .....           | 14 |
| Türkei .....                | 14 |
| Ukraine .....               | 14 |
| China .....                 | 14 |
| Korea .....                 | 15 |
| Japan .....                 | 15 |
| Konformitätserklärung ..... | 16 |

---

# 1 Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie vor der Arbeit mit dem Drucker die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, damit eine sichere Bedienung gewährleistet ist.

Sie müssen über die entsprechende technische Qualifikation und die nötige Erfahrung verfügen, um sich der Gefahren bewusst zu sein, denen Sie beim Ausführen einer Aufgabe ausgesetzt sein können, und um geeignete Maßnahmen zu ergreifen, damit Sie Ihr Risiko und das anderer Personen minimieren.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Der Drucker enthält außer den vom HP Customer Self Repair-Programm abgedeckten Komponenten keine Teile, die vom Bediener gewartet werden können (siehe <http://www.hp.com/go/selfrepair/>). Lassen Sie Service- oder Wartungsarbeiten anderer Teile von einem qualifizierten Servicetechniker durchführen.
- Schalten Sie in den folgenden Fällen den Drucker aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst:
  - Ein Netzkabel oder Netzstecker ist beschädigt.
  - Flüssigkeit ist in den Drucker gelangt.
  - Rauch oder ein auffälliger Geruch tritt aus dem Drucker aus.
  - Der Drucker wurde fallen gelassen, oder das Trocknungs- bzw. Aushärtungsmodul ist beschädigt.
  - Der interne Reststromschutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) des Druckers wurde wiederholt ausgelöst.
  - Der Drucker funktioniert nicht normal.
- Schalten Sie den Drucker in den folgenden Fällen aus:
  - Während eines Gewitters
  - Bei einem Stromausfall

## Stromschlaggefahr

---

**⚠ VORSICHT!** Das Trocknungs- und das Aushärtungsmodul arbeiten mit gefährlichen Spannungen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

---

Stellen Sie vor der Wartung des Druckers sicher, dass die Stromversorgung des Abzweigkreisschutzschalters der PDU unterbrochen und der Hauptnetzschalter des Druckers ausgeschaltet ist.

So vermeiden Sie das Risiko von Stromschlägen:

- Demontieren Sie auf keinen Fall das Trocknungs- bzw. das Aushärtungsmodul oder den Schaltschrank mit den elektrischen Bauteilen.
- Entfernen oder öffnen Sie keine geschlossenen Systemabdeckungen.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein.
- Testen Sie den Reststromschutzschalter alle 6 Monate auf seine Funktionstüchtigkeit.

## Verbrennungsgefahr

Die Trocknungs- und Aushärtungssysteme des Druckers arbeiten mit hohen Temperaturen und können Verbrennungen verursachen, wenn sie berührt werden. Treffen Sie daher die folgenden Vorkehrungen, um Verletzungen zu vermeiden:

- Berühren Sie nicht die Oberflächen im Trocknungs- und im Aushärtungsmodul des Druckers. Die Oberflächen können auch nach dem Öffnen der Fensterverriegelung, durch die die Stromversorgung der Module unterbrochen wird, noch heiß sein.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in den Druckmaterialpfad greifen.

## Brandgefahr

Die Trocknungs- und Aushärtungssysteme des Druckers arbeiten mit hohen Temperaturen. Wenn der interne Reststromschutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) des Druckers wiederholt ausgelöst wird, rufen Sie den Kundendienst.


Treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, um Brände zu vermeiden:

- Betreiben Sie den Drucker ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung.
- Die Konfiguration der Elektroinstallation des Gebäudes zur Stromversorgung des Druckers und der beim Installieren verwendeten Geräte muss von einem Elektroinstallateur durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass der Elektroinstallateur entsprechend den lokalen Vorschriften qualifiziert ist und dass ihm alle Informationen zur Elektroinstallation bekannt sind.
- Das Netzkabel muss vom Elektroinstallateur gemäß den Angaben im *Site Preparation Guide* (Handbuch zur Vorbereitung des Standortes) und in den *Assembly Instructions* (Montageanweisungen) angeschlossen werden. Es sind dreiphasige Stromkreise erforderlich, von denen jeder durch einen Abzweigkreisschutzschalter geschützt sein muss. Im Lieferumfang des Druckers ist kein Netzkabel enthalten.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf den Drucker gelangt.
- Verwenden Sie keine Sprühdosen mit entzündlichen Gasen innerhalb und in der Nähe des Druckers.
- Blockieren oder bedecken Sie niemals die Lüfteröffnungen am Druckergehäuse.
- Demontieren Sie auf keinen Fall das Trocknungs- bzw. das Aushärtungsmodul oder den Schaltschrank mit den elektrischen Bauteilen.
- Stellen Sie sicher, dass die vom Hersteller empfohlene Betriebstemperatur des verwendeten Druckmaterials nicht überschritten wird. Wenn die erforderlichen Informationen des Herstellers nicht

verfügbar sind, stellen Sie sicher, dass Sie nur Druckmaterial verwenden, das für Betriebstemperaturen von 125° C oder höher geeignet ist.

- Laden Sie kein Druckmaterial mit einer Selbstentzündungstemperatur von unter 250° C. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Hinweis.

---

 **HINWEIS:** Das Prüfverfahren basiert auf EN ISO 6942:2002, Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind, Verfahren B. Prüfbedingungen zur Ermittlung der Temperatur, bei der sich das Druckmaterial entzündet (Flamme oder Glühen): Wärmestromdichte: 30 kW/m<sup>2</sup>, Kupferkalorimeter, Thermoelement vom Typ K.

---

## Gefährdung durch mechanische Teile

Der Drucker verfügt über bewegliche Teile, die zu Verletzungen führen können. Um Verletzungen zu vermeiden, treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, wenn Sie in der Nähe des Druckers arbeiten:

- Halten Sie Ihre Kleidung und Ihre Körperteile von den beweglichen Teilen des Druckers fern.
- Tragen Sie keine Hals- und Armbänder oder andere herabhängende Schmuck- oder Kleidungsstücke.
- Langes Haar sollte zurückgebunden werden, damit es nicht in den Drucker geraten kann.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Manschetten oder Handschuhe nicht in die beweglichen Teile des Druckers gelangen.
- Halten Sie sich nicht in der Nähe von Lüftern auf. Durch Behinderung des Luftstroms kann die Druckqualität beeinträchtigt werden. Außerdem stellen rotierende Lüfter eine Verletzungsgefahr dar.
- Berühren Sie während des Druckens auf keinen Fall in Bewegung befindliche Zahnräder oder Walzen bzw. Rollen.

## Gefahr durch schwere Druckmaterialrollen

Gehen Sie beim Umgang mit schweren Druckmaterialrollen besonders vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.

- Zum Anheben und Tragen von schweren Druckmaterialrollen werden möglicherweise mehrere Personen benötigt. Die schweren Rollen können zu einer starken Belastung des Rückens und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie bei Bedarf einen Gabelstapler, Hubwagen oder ein ähnliches Gerät.
- Tragen Sie bei der Arbeit mit schweren Druckmaterialrollen eine persönliche Schutzausrüstung mit Stiefeln und Handschuhen.

## Umgang mit Tinte

Da der Drucker keine lösungsmittelhaltige Tinte verwendet, können die damit verbundenen Probleme nicht auftreten. HP empfiehlt jedoch, die Komponenten des Tintensystems nur mit Handschuhen anzufassen.


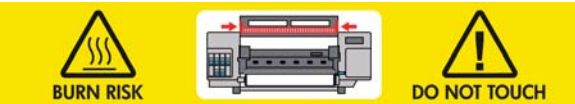



# Warn- und Vorsichtshinweise

Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet, um die sachgemäße Verwendung des Druckers zu gewährleisten und um Beschädigungen oder Verletzungen zu vermeiden. Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen, die mit diesen Symbolen gekennzeichnet sind.




**⚠ VORSICHT!** Mit diesem Symbol werden Anweisungen gekennzeichnet, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

**⚠ ACHTUNG:** Mit diesem Symbol werden Anweisungen gekennzeichnet, deren Nichtbeachtung zu Schäden am Drucker oder zu geringfügigen Verletzungen führen kann.

## Warnschilder

| Etikett   | Beschreibung   |
|---|--|
|    | Verbrennungsgefahr: Berühren Sie nicht die Oberflächen im Trocknungs- und im Aushärtungsmodul des Druckers.  |
|   | Verbrennungsgefahr: Berühren Sie auf keinen Fall die Oberflächen im Trocknungsbereich des Druckers. Selbst nach dem Öffnen der Fensterverriegelung, durch die die Stromversorgung des Trocknungs- und des Aushärtungsmoduls unterbrochen wird, können die Oberflächen noch heiß sein.  |
|  | Stromschlaggefahr: Der Drucker verfügt über zwei Netzkabel. Selbst nach dem Ausschalten des Druckers liegt noch Spannung am Trocknungs- und am Aushärtungsmodul an. Der Drucker enthält keine Teile, die vom Bediener gewartet werden können. Lassen Sie Service- oder Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Servicetechniker durchführen. Ziehen Sie vor Servicearbeiten unbedingt beide Netzkabel ab.  |
|  | Bevor Sie den Drucker an das Stromnetz anschließen, lesen Sie die Installationsanweisungen. Vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung im Nennspannungsbereich des Druckers liegt. Der Drucker benötigt zwei getrennte Stromkreise, die jeweils entsprechend den Spezifikationen der Steckdose durch einen Abzweigkreisschutzschalter gesichert sind. Verwenden Sie ausschließlich geerdete Steckdosen sowie die mit dem Drucker gelieferten HP Netzkabel. |
|  | Quetschgefahr für die Hände.   |



| Etikett   | Beschreibung  |
|---|---|
|  | Quetschgefahr für die Finger. Berühren Sie auf keinen Fall Zahnräder, während sich diese bewegen.                 |
|  | Legen Sie keine Gegenstände auf den Drucker. Verdecken Sie nicht die oberen Lüfter.                               |
|  | Tragen Sie bei der Arbeit mit Tintenbehältern, Druckkopfreinigungsbehältern und Abfalltintenbehältern Handschuhe. |

---

## 2 Hewlett-Packard Softwarelizenzvereinbarung

LESEN SIE DIESE VEREINBARUNG VOR DER VERWENDUNG DES SOFTWAREPRODUKTS SORGFÄLTIG DURCH: Diese Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (End-User License Agreement, „EULA“) ist ein Vertrag zwischen (a) Ihnen (entweder als natürlicher oder juristischer Person) und (b) Hewlett-Packard Company („HP“), die die Verwendung des Softwareprodukts („Software“) regelt. Diese Lizenzvereinbarung ist nicht gültig, wenn es eine separate Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und HP oder seinen Zulieferern für die Software gibt, einschließlich einer Lizenzvereinbarung in der Online-Dokumentation. Der Begriff „Software“ kann (i) zugehörige Medien, (ii) ein Benutzerhandbuch und andere gedruckte Materialien, und (iii) „Online-“ oder elektronische Dokumentation (zusammen „Benutzerdokumentation“) umfassen.

DIE RECHTE AN DER SOFTWARE WERDEN NUR UNTER DER BEDINGUNG ANGEBOTEN, DASS SIE ALLEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGS ZUSTIMMEN. DURCH DAS INSTALLIEREN, KOPIEREN, HERUNTERLADEN ODER ANDERWEITIGE VERWENDEN DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGS EINVERSTANDEN. WENN SIE NICHT MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGS EINVERSTANDEN SIND, DÜRFEN SIE DIE SOFTWARE WEDER INSTALLIEREN, KOPIEREN, HERUNTERLADEN NOCH ANDERWEITIG VERWENDEN. WENN SIE DIE SOFTWARE ZWAR GEKAUFT, MIT DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGS ABER NICHT EINVERSTANDEN SIND, GEBEN SIE DIE SOFTWARE INNERHALB VON VIERZEHN TAGEN ZURÜCK, UM DEN KAUFFREIS ERSTATTET ZU BEKOMMEN. IST DIE SOFTWARE AUF EINEM ANDEREN

HP PRODUKT INSTALLIERT ODER ÜBER EIN ANDERES HP PRODUKT VERFÜGBAR, KÖNNEN SIE DAS GESAMTE NICHT VERWENDETE PRODUKT ZURÜCKGEBEN.

- 1. SOFTWARE VON DRITTANBIETERN.** Die Software kann zusätzlich zu HP eigener Software („HP Software“) auch Software unter der Lizenz von Drittanbietern enthalten („Software von Drittanbietern“ und „Lizenz von Drittanbietern“). Jegliche Software von Drittanbietern wird auf Grundlage der Bestimmungen in der zugehörigen Lizenz des Drittanbieters lizenziert. Im Allgemeinen befindet sich die Lizenz von Drittanbietern in einer Datei wie z. B. license.txt. Wenden Sie sich an den HP Support, wenn Sie keine solche Lizenz finden. Wenn die Lizenzen von Drittanbietern Lizenzen für die Verfügbarkeit von Quellcode einschließen (z. B. GNU General Public License) und der betreffende Quellcode nicht mit der Software bereitgestellt wird, besuchen Sie die Produktsupportseiten auf der HP Website (hp.com). Dort erfahren Sie, wie Sie den Quellcode erhalten.
- 2. LIZENZERTEILUNG.** Ihnen werden die folgenden Rechte eingeräumt, sofern Sie sämtlichen Bestimmungen dieser Lizenzvereinbarung zustimmen:
  - a.** Verwenden. HP erteilt Ihnen die Lizenz zur Verwendung einer Kopie der HP Software. „Verwenden“ bedeutet das Installieren, Kopieren, Speichern, Laden, Ausführen, Anzeigen oder sonstige Nutzen der HP Software. Sie dürfen die HP Software in keiner Weise verändern oder die Lizenzierungs- und Kontrollfunktionen der HP Software deaktivieren. Wenn diese Software von HP zur Verwendung mit einem Bildausgabe- oder Druckprodukt bereitgestellt wird (z. B. wenn die Software ein Druckertreiber, Firmware oder ein Add-On ist), darf die HP Software nur in Verbindung mit diesem Produkt („HP Produkt“) genutzt werden. Zusätzliche Einschränkungen der Verwendung können in der Benutzerdokumentation genannt werden. Sie dürfen die Einzelkomponenten der HP Software zur Verwendung trennen. Außerdem dürfen Sie die HP Software nicht weitergeben.
  - b.** Kopieren. Sie dürfen Kopien der HP Software zu Archivierungs- oder Sicherungszwecken erstellen, sofern jede Kopie mit den Eigentumshinweisen der originalen HP Software versehen wird und die Nutzung ausschließlich zur Archivierung oder Sicherung erfolgt.
- 3. UPGRADES.** Sie dürfen die von HP bereitgestellte HP Software nur als Upgrade, Aktualisierung oder Ergänzung (zusammen „Upgrade“) verwenden, wenn Sie über eine Lizenz für die originale HP Software verfügen, die von HP als für das Upgrade berechtigt angegeben wird. Bis zu dem Umfang, in dem das Upgrade die originale HP Software ersetzt, darf diese anschließend nicht mehr verwendet werden. Diese Lizenzvereinbarung gilt für jedes Upgrade, sofern mit diesem keine anderen Bestimmungen von HP bereitgestellt werden. Falls die Bestimmungen in dieser Lizenzvereinbarung von solchen Bestimmungen abweichen, gelten die Bestimmungen für das Upgrade.
- 4. EIGENTUMSÜBERTRAGUNG.**
  - a.** Eigentumsübertragung an Dritte. Der erste Endbenutzer der HP Software darf die Eigentumsrechte an der HP Software ein einziges Mal an einen anderen Endbenutzer übertragen. Bei der Übertragung müssen sämtliche Komponenten, Medien und Benutzerdokumente sowie diese Lizenzvereinbarung und (sofern vorhanden) das Echtheitszertifikat weitergegeben werden. Die Übertragung darf nicht als indirekte Übertragung, beispielsweise als Kommission, erfolgen. Vor der Übertragung muss der Endbenutzer, der die übertragene Software erhält, allen Bestimmungen dieser Lizenzvereinbarung zustimmen. Zum Zeitpunkt der Eigentumsübertragung der HP Software erlischt Ihre Lizenz automatisch.
  - b.** Einschränkungen. Sie sind nicht berechtigt, die HP Software zu vermieten, zu verleasen oder zu verleihen bzw. die HP Software für kommerzielle Timesharing- oder Servicebüro Zwecke zu verwenden. Außerdem dürfen Sie die HP Software nicht unterlizenzieren, abtreten oder

anderweitig übertragen, sofern dies in dieser Lizenzvereinbarung nicht ausdrücklich gestattet wird.

- 5. EIGENTUMSRECHTE.** Alle Schutz- und Urheberrechte an der Software und der Benutzerdokumentation sind Eigentum von HP oder dessen Zulieferern und gesetzlich geschützt (einschließlich durch die anwendbaren Urheberrechts-, Geschäftsgeheimnis-, Patent- und Markengesetze). Sie dürfen keine Produktkennzeichnungen, Urheberrechtshinweise oder Eigentumseinschränkungen von der Software entfernen.
- 6. EINSCHRÄNKUNG DER RÜCKWÄRTSENTWICKLUNG.** Sie dürfen die HP Software nicht zurückentwickeln (Reverse Engineering), dekompileieren oder disassemblieren, sofern dies nicht nach dem geltenden Recht zulässig ist.
- 7. ZUSTIMMUNG ZUR NUTZUNG VON DATEN.** HP und die Tochtergesellschaften erfassen und nutzen möglicherweise technische Daten, die mit (i) Ihrer Verwendung der Software oder des HP Produkts, oder (ii) der Bereitstellung von Supportdiensten für die Software oder das HP Produkt in Beziehung stehen. Alle solche Daten unterliegen der HP Datenschutzrichtlinie. HP verpflichtet sich, solche technischen Daten ausschließlich anonym zu verwenden, und auch nur in dem Umfang, in dem dies für Ihre Verwendung oder für die Bereitstellung von Supportdiensten erforderlich ist.
- 8. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG.** Ungeachtet der Ihnen entstehenden Schäden beschränkt sich der Gesamtumfang der Haftung von HP und seinen Zulieferern unter diesem Vertrag und Ihr einziger Anspruch unter diesem Vertrag auf den größeren des tatsächlich von Ihnen für das Produkt bezahlten Betrags oder 5,00 US-Dollar. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IST HP ODER SEINE ZULIEFERER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR SPEZIELLE, BEILÄUFIG ENTSTANDENE, INDIRECTE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND ENTGANGENEN GEWINNS, DATENVERLUSTEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, PERSONENSCHÄDEN ODER VERLUST VON PRIVATSPHÄRE), DIE IN IRGEND EINER WEISE MIT DER VERWENDUNG ODER UNMÖGLICHKEIT DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE VERBUNDEN SIND, SELBST WENN HP ODER EIN LIEFERANT AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE UND SELBST WENN DER OBEN GENANNT ANSPRUCH SEINEN WESENTLICHEN ZWECK VERFEHLT. Soweit im Rahmen des geltenden Rechts der Ausschluss oder die Einschränkung von Schadenersatz oder Folgeschäden nicht zulässig ist, treffen die obigen Einschränkungen oder Ausschlüsse für Sie nicht zu.
- 9. EINGESCHRÄNKTE RECHTE FÜR US-BEHÖRDEN.** Gemäß FAR 12.211 und 12.212 wird US-Behörden die Lizenz für kommerzielle Computersoftware, Computersoftware-Dokumentation und technische Daten für Wirtschaftsgüter durch die entsprechende HP Lizenzvereinbarung erteilt.
- 10. EINHALTUNG VON AUSFUHRGESETZEN.** Sie erklären hiermit, dass Sie alle Gesetze, Bestimmungen und Vorschriften für (i) die Ausfuhr oder die Einfuhr von Software und (ii) die Einschränkung der Verwendung der Software, einschließlich jeglicher Einschränkungen für die Verbreitung von nuklearen, chemischen und biologischen Waffen, einhalten.
- 11. EIGENTUMSVORBEHALT.** HP und die Zulieferer behalten sich alle Rechte vor, die Ihnen in dieser Lizenzvereinbarung nicht ausdrücklich gewährt wurden.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Vers. 11/06

---

## 3 Open Source-Software

### Open Source-Anerkenntnisse

- Dieses Produkt enthält Software, die von der Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) entwickelt wurde.
- Quellcode, Objektcode und Dokumentation im Paket „com.oreilly.servlet“ werden von Hunter Digital Ventures LLC lizenziert.
- Diese Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.
- Die Unterstützung für reguläre Ausdrücke wird durch das PCRE-Bibliothekspaket bereitgestellt. Diese Open Source-Software wurde von Philip Hazel programmiert und von der Universität Cambridge in England urheberrechtlich geschützt. Der Quellcode kann von der FTP-Website <ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre> heruntergeladen werden.
- Diese Software enthält kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) entwickelt wurde.

### Schriftliches Angebot für Open Source-Quellcode

In Übereinstimmung mit der allgemeinen öffentlichen GNU-Lizenz (GNU General Public License) und SMAIL-Lizenz (SMAIL General Public License) sowie der Sleepy Cat-Softwarelizenz macht Ihnen HP dieses schriftliche Angebot, gegen eine Gebühr von 30 US-Dollar eine CD-R mit einer maschinenlesbaren Kopie des Quellcodes der gesamten Programmkomponenten zu beziehen, die Sie unter der allgemeinen öffentlichen GNU- und SMAIL-Lizenz und/oder der Sleepy Cat-Softwarelizenz erhalten haben. Sie können diese CD-R bei Ihrem lokalen HP Kundendienst anfordern. Telefonnummern und E-Mail-Adressen finden Sie unter [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

---

## 4 Umweltschutz

### Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Hewlett-Packard hat sich zum Ziel gesetzt, umweltverträgliche Qualitätsprodukte herzustellen. Dieses Produkt kann recycelt werden. Die Menge des verwendeten Materials wurde auf ein Minimum reduziert, ohne die Funktionalität und Zuverlässigkeit des Druckers einzuschränken. Verbundstoffe wurden so entwickelt, dass sie einfach zu trennen sind. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind gut sichtbar, leicht zugänglich und können mit üblichen Werkzeugen demontiert werden. Wichtige Komponenten wurden so entwickelt, dass sie bei Demontage- und Reparaturarbeiten leicht zugänglich sind. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Commitment to the Environment-Website unter <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/>.

### Tipps zum Umweltschutz

HP ist bestrebt, den Kunden dabei zu helfen, ihren ökologischen Fußabdruck zu verkleinern. HP stellt Tipps zum Umweltschutz bereit, um Sie bei der Abschätzung und Verringerung der Auswirkungen Ihrer Druckauswahl zu unterstützen. Weitere Informationen zu den Umweltschutzinitiativen von HP finden Sie auf der HP Eco Solutions-Website (<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/>).

### Datenblätter zur Materialsicherheit

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter zu den im Drucker verwendeten Tintensystemen erhalten Sie auf schriftliche Anfrage unter folgender Adresse: Hewlett-Packard Customer Information Center, 19310 Pruneridge Avenue, Dept. MSDS, Cupertino, CA 95014, USA.

Internetadresse: [http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/psis\\_inkjet.htm](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/psis_inkjet.htm)

### Chemische Substanzen

HP ist bestrebt, Kunden Informationen zu den chemischen Substanzen in unseren Produkten bereitzustellen, um gesetzliche Anforderungen, z. B. die Chemikalienverordnung REACH (Verordnung EG-Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des europäischen Rats) zu erfüllen. Eine Beschreibung der chemischen Zusammensetzung für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.hp.com/go/reach/>.

## Kunststoffe

Kunststoffteile mit einem Gewicht von über 25 Gramm sind gemäß internationalen Normen gekennzeichnet, um die Erkennung des Kunststoffs zu Recyclingzwecken nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts zu vereinfachen.

## Recyclingprogramm

HP bietet in vielen Ländern/Regionen eine zunehmende Anzahl von Produktrückgabe- und Recyclingprogrammen an und arbeitet überall auf der Welt mit einigen der größten Recyclingzentren für Elektrogeräte zusammen. Durch den Wiederverkauf seiner gängigsten Produkte trägt HP zum Erhalt von Ressourcen bei. Weitere Informationen zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf der Website <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>.

## Batterieentsorgung (Kalifornien)

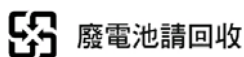
**Hinweis für Benutzer in Kalifornien:** Die mit diesem Gerät gelieferte Batterie kann Perchlorat enthalten. Sie muss dann gesondert entsorgt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Website <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

**Atención a los usuarios de California:** La pila proporcionada con este producto puede contener perclorato. Podría requerir manipulación especial. Consulte <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> para obtener más información.


## Lithiumbatterie

Dieses HP Produkt enthält auf der Hauptplatine eine Lithiumbatterie, die, wenn sie leer ist, gesondert entsorgt werden muss.


## Batterieentsorgung (Taiwan)



## Batterierichtlinie (EU)

 Dieses Produkt enthält eine Batterie, um die Datenintegrität der Echtzeituhr und der Produkteinstellungen zu gewährleisten. Die Batteriekapazität reicht in der Regel für die Lebensdauer des Produkts aus. Diese Batterie darf nur von einem qualifizierten Servicetechniker ausgetauscht werden.

## Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten (EU)

 Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Das separate Sammeln und

Recyceln Ihrer Altgeräte trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass keine Gefährdungen für die Umwelt und die Gesundheit entstehen. Informationen dazu, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.



---

# 5 Zulassungshinweise

Die vollständige Dokumentation des Geräts befindet sich auf der mitgelieferten CD. Diese Dokumente und weitere Informationen sind auf der folgenden HP Website verfügbar: <http://www.hp.com/go/L28500/support/>.

## Modellspezifische Zulassungsnummer

Dem Gerät wurde zu Identifikationszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer vergeben. Die Zulassungsnummer für dieses Gerät lautet **BCLAA-1103**. Diese Zulassungsnummer darf aber nicht mit der Handelsbezeichnung (z. B. HP Designjet) oder der Modellnummer (z. B. CQ###A, wobei # eine beliebige Ziffer ist) verwechselt werden.

## USA: Electro-Magnetic Compatibility

### FCC statements

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Shielded cables:** Use of shielded data cables is required to comply with the Class A limits of Part 15 of the FCC Rules.

---

**⚠ ACHTUNG:** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

---

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

# Kanada: Electro-Magnetic Compatibility

## Normes de sécurité

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

## Konformitätserklärung

Dieses Digitalgerät hält die Grenzwerte für die Abstrahlung von Funkstörungen für Digitalgeräte der Klasse A ein, die in den Vorschriften über Funkstörungen des kanadischen Kommunikationsministeriums festgelegt sind.

## Europäische Union

Dieses Produkt ist ein Gerät der Klasse A. Der Betrieb in Wohnräumen kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Dieses Gerät entspricht der Norm IEC 61000-3-12.

## Deutschland

Geräuschemission (Deutschland) LpA < 70 dB, am Arbeitsplatz, im Normalbetrieb, nach DIN45635 T. 19.

## Türkei

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Ukraine

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 №. 1057

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der technischen Vorschrift, die durch den Beschluss Nr. 1057 des Ministerkabinetts der Ukraine am 3. Dezember 2008 hinsichtlich der Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und elektronischen Geräten genehmigt wurden.

## China

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

| 零件描述      | 有毒有害物质和元素 |   |   |     |      |       |
|-----------|-----------|---|---|-----|------|-------|
|           | 铅         | 汞 | 镉 | 六价铬 | 多溴联苯 | 多溴联苯醚 |
| 外壳和托盘*    | 0         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 电线*       | 0         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 印刷电路板*    | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 打印系统*     | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 显示器*      | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 喷墨打印机墨盒*  | 0         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 驱动光盘*     | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 扫描仪*      | X         | X | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 网络配件*     | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 电路板*      | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 自动双面打印系统* | 0         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |
| 外部电源*     | X         | 0 | 0 | 0   | 0    | 0     |

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于 SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于 SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

## Korea

사용자 안내문 :A 급 기기

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며, 만약 잘못 구입 하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환 하시기 바랍니다.

## Japan

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

# Konformitätserklärung

gemäß ISO/IEC 17050-1 und EN 17050-1

Konformitätserklärungsnummer: BCLAA-1103-01  
Hersteller: Hewlett-Packard Company  
Kontaktadresse: Cami de Can Graells, 1-21  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona, Spanien

## Der Hersteller erklärt, dass das Produkt

Produktname und Modell: HP Designjet L28500 Druckerserie  
Modellspezifische Zulassungsnummer <sup>(1)</sup>: BCLAA-1103  
Produktoptionen: Alle

## die folgenden Produktspezifikationen und Vorschriften erfüllt

Sicherheit: IEC 60950-1:2005 (zweite Ausgabe)/EN 60950-1:2006 + A11:2009  
CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07, UL 60950-1:2007  
EN 62311:2008  
EMV: EN 55022:2006 + A1:2007 / CISPR 22:2005 + A1:2005 Klasse A  
EN 55024:2010/CISPR 24:2010  
EN 61000-3-12:2005/IEC 61000-3-12:2004  
EN 61000-3-11:2000/IEC 61000-3-11:2000  
CFR47 Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen: 2008 Klasse A

## Zusätzliche Informationen

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG sowie die EMV-Richtlinie 2004/108/EG erfüllt und dementsprechend das Zeichen **CE** trägt. Außerdem erfüllt das Produkt die Anforderungen der WEEE-Direktive 2002/96/EG und der RoHS-Direktive 2002/95/EG.

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, auch wenn diese zu Betriebsstörungen führen können.

(1) Dem Gerät wurde eine modellspezifische Zulassungsnummer zugewiesen. Die modellspezifische Zulassungsnummer ist die wichtigste Produktkennung in Zulassungsdokumenten und Prüfberichten. Diese Nummer ist nicht zu verwechseln mit der Handelsbezeichnung oder der Produktnummer.

Carlos Lahoz Buch, Product Regulations Manager, Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

3. Oktober 2011

**Lokale Kontaktadressen nur für Zulassungszwecke**

**Kontaktadresse für EMEA:** Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Deutschland

**Kontaktadresse für USA:** Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, USA. Telefon: +001 (650) 857 1501