

HP Photosmart Pro B8800 series



Benutzerhandbuch Gebruikershandleiding



Hewlett-Packard Company weist auf Folgendes hin:

Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Adaptation oder Übersetzung dieses Materials ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hewlett-Packard verboten, mit Ausnahme des Umfangs, den die Urheberrechtsgesetze zulassen. Die einzigen Gewährleistungen für HP-Produkte und Dienste werden in den Gewährleistungserklärungen beschrieben, die im Lieferumfang unserer Produkte und Dienste enthalten sind. Keine in diesem Dokument beschriebene Bedingung stellt eine zusätzliche Gewährleistung dar. HP ist nicht haftbar für technische oder redaktionelle Fehler sowie Auslassungen.

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

Windows, Windows 2000 und Windows XP sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Windows Vista ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Intel und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder seiner Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern.

Die Bluetooth-Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers und werden von der Hewlett-Packard Company unter der entsprechenden Lizenz verwendet.

Kennisgevingen van Hewlett-Packard Company

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle rechten voorbehouden. Niets in dit materiaal mag worden veeelvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard, behalve voor zover toegestaan op grond van de wet op het auteursrecht. De enige garanties voor producten en services van HP worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de desbetreffende producten en services worden verstrekt. Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

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

Windows, Windows 2000 en Windows XP zijn in de V.S. gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Windows Vista is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation, in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Intel en Pentium zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen, in de Verenigde Staten of andere landen.

De Bluetooth-handelsmerken zijn eigendom van de eigenaar en worden door Hewlett-Packard Company onder licentie gebruikt.

HP Photosmart Pro B8800 Series

HP Photosmart Pro B8800 Series Benutzerhandbuch

Deutsch



Inhalt

1 Willkommen	
Weitere Informationsquellen.....	2
Druckerkomponenten.....	3
2 Grundinformationen zum Drucken	
Papierfächer.....	6
Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums.....	7
Drucken aus dem Hauptfach.....	8
Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien (Einzelblattzufuhr).....	10
Drucken aus einem Softwareprogramm.....	12
Ändern der Druckeinstellungen.....	14
Festlegen der Standard-Druckeinstellungen.....	16
Festlegen des HP Photosmart Pro B8800 Series als Standarddrucker.....	17
3 Farbmanagement	
Was bedeutet Farbmanagement?.....	18
Verwenden des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins für Adobe Photoshop® (nur Versionen 7.0, CS und CS 2).....	19
Farbmanagement der Anwendung.....	20
Farbmanagement des Druckers.....	20
4 Pflege und Wartung	
Drucker ständig angeschlossen lassen.....	21
Verwenden von Toolbox (Windows) oder HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh).....	21
Pflege der Tintenpatronen.....	22
Reinigen des Druckers.....	24
Ausrichten und Kalibrieren des Druckers.....	25
Drucken einer Testseite.....	26
Drucken einer Beispielseite.....	27
Herunterladen von Updates zur Druckersoftware.....	27
Deinstallieren der Druckersoftware.....	28
5 Fehlerbehebung	
Probleme beim Installieren der Druckersoftware.....	29
Probleme beim Einrichten der Druckerhardware.....	30
Probleme beim Drucken.....	31
Fehlermeldungen.....	34
HP Support.....	37
Modellidentifikationsnummer SDGOA-0842.....	37
Umweltverträglichkeitserklärung.....	37
A Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs.....	38
B Spezifikationen	
Systemanforderungen.....	40
Druckerspezifikationen.....	40
Druckmedienspezifikationen.....	41
C HP Garantie.....	42
Index.....	43

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Drucker HP Photosmart Pro B8800 Series entschieden haben!

Der Drucker wurde eigens für professionelle Fotografen und anspruchsvolle Amateurfotografen entwickelt. Er liefert kontrastreiche, brillante, lichtechte und farbgetreue Fotos - insbesondere bei der Verwendung von HP Advanced Fotopapier.

Weitere Informationsquellen

Im Lieferumfang des Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

- **Einrichtungsanweisungen:** Lesen Sie dieses Dokument zuerst. In den Einrichtungsanweisungen finden Sie alle Informationen zur Inbetriebnahme des Druckers und zur Installation der HP Photosmart-Software. Je nach Land/Region, Sprache oder Druckermodell wird dieses Dokument auch als *Kurzanleitung* oder *Setup-Handbuch* bezeichnet.
- **HP Photosmart-Software-CD:** Die HP Photosmart-Software-CD enthält ein ausführliches, animiertes Tutorial zur schnellen Inbetriebnahme. Das animierte Tutorial zur schnellen Inbetriebnahme auf der CD beinhaltet Anweisungen zum Einrichten des Druckers und zum Installieren der Software. Die CD enthält außerdem den Druckertreiber und weitere für den Betrieb des Druckers erforderliche Software.
- **Benutzerhandbuch:** Das *Benutzerhandbuch* ist das Dokument, das Sie gerade lesen. Es enthält Informationen zu den wichtigsten Funktionen des Druckers und zur Fehlerbehebung.
- **Online-Hilfe:** Die Online-Hilfe enthält ausführliche Informationen zu allen Funktionen des HP Photosmart. Es beinhaltet umfassende Druckerspezifikationen und Informationen zur Fehlerbehebung.

Nachdem Sie die HP Photosmart-Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe wie folgt anzeigen:

- **Windows:** Klicken Sie im Menü **Start** auf **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen Sie auf **HP, HP Photosmart Pro B8800 Series**, und klicken Sie auf **HP Photosmart Druckerhilfe**.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder **Hilfe, Mac Hilfe** und danach **Bibliothek, HP Produkthilfe** aus.
- **HP Solution Center** (nur Windows): Die Anwendung HP Solution Center bietet Informationen zu Ihren gesamten HP Geräten. Unter HP Solution Center haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Anzeigen von Informationen zu Drucker und Software, Lösungsvorschlägen für Probleme und informativen Anweisungen zur **Vorgehensweise**
 - Prüfen des Druckerstatus und Zugreifen auf die Drucker-Toolbox zu Wartungswecken
 - Aktualisieren der Druckersoftware
 - Ändern der Druckereinstellungen
 - Bestellen von Verbrauchsmaterial und Zubehör
 - Starten der HP Photosmart-Software

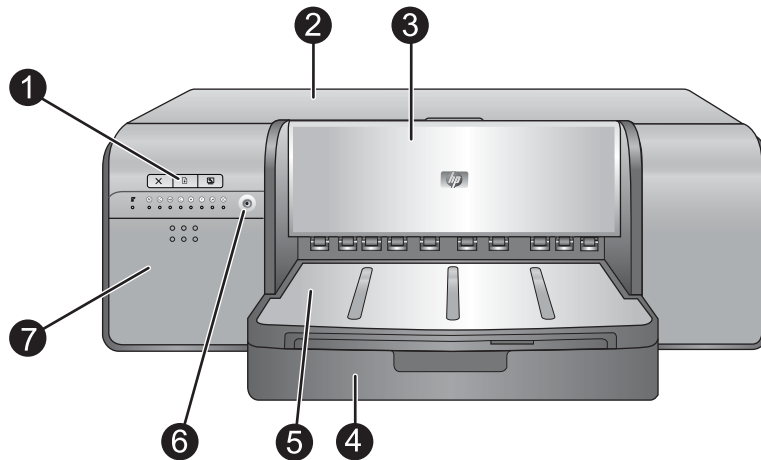
Nachdem Sie die HP Photosmart-Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie HP Solution Center wie folgt starten.

- Klicken Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für **HP Digital Imaging Monitor**, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus.

 **Hinweis** In diesem *Benutzerhandbuch* wird der Begriff **Druckersoftware** für die HP Photosmart-Software auf der mit dem Drucker gelieferten CD verwendet. Der **Druckertreiber** ist die Komponente der Druckersoftware, die den Drucker steuert.

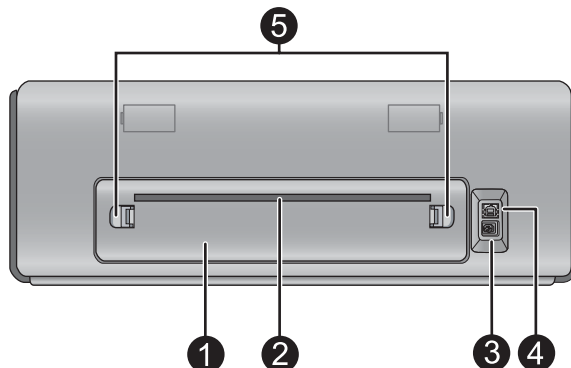
Druckerkomponenten

Vorderseite des Druckers



- | | |
|---|--|
| 1 | Bedienfeldtasten und Anzeige-LEDs: Mit den Tasten auf dem Bedienfeld können Sie die Toolbox auf dem Computer öffnen, Druckaufträge fortsetzen oder abbrechen sowie auf Anweisungen auf dem Computerbildschirm reagieren. Die LEDs zeigen den Druckerstatus an. Weitere Informationen zu den LEDs finden Sie unter Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs . |
| 2 | Obere Abdeckung: Wenn Sie diese Abdeckung öffnen, haben Sie Zugang zu den Druckköpfen und können gestautes Papier entfernen. |
| 3 | Fach für Spezialdruckmedien (geschlossen): Klappen Sie dieses Fach nach unten, wenn Sie einzelne Blätter schwerer Medien (z. B. Karton oder Leinwand) bedrucken möchten. Verwenden Sie dieses Fach, wenn die Medien gerade durch den Drucker geführt und nicht gebogen werden sollen. Legen Sie auf keinen Fall Medien ein, die stärker als 0,7 mm sind. Legen Sie immer nur ein Blatt ein. |
| 4 | Hauptfach: Legen Sie hier einen Stapel Normal- oder Fotopapier zum Bedrucken ein. |
| 5 | Ausgabefach: Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Sie können besser auf das Hauptfach zugreifen, wenn Sie das Ausgabefach herausnehmen, indem Sie es in Ihre Richtung herausziehen. |
| 6 | Netztaaste: Mit dieser Taste können Sie den Drucker einschalten. |
| 7 | Tintenpatronenklappe: Öffnen Sie die Klappe, wenn Sie Tintenpatronen einsetzen oder herausnehmen möchten. Drücken Sie dazu auf die Oberfläche der Klappe. |

Rückseite des Druckers

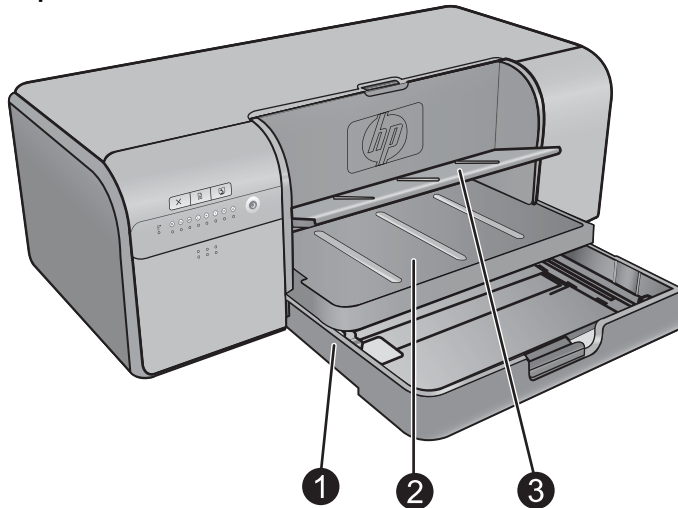


- | | |
|---|---|
| 1 | Hintere Zugangsklappe: Nehmen Sie diese Klappe ab, um Papierstaus zu beseitigen. |
| 2 | Hinterer Papierschacht: Wenn Sie ein Medium aus dem Fach für Spezialdruckmedien bedrucken, wird es durch diese Öffnung vor- und zurückgeführt und danach im Ausgabefach an der Vorderseite des Druckers ausgegeben. Vergewissern Sie sich, dass hinter dem Drucker genug Platz frei ist, damit das Medium durch den Papierschacht vor- und zurückgeführt |

werden kann. Wenn Sie auf Medien aus dem Fach für Spezialdruckmedien drucken, muss der freie Platz hinter dem Drucker der Länge des bedruckten Mediums entsprechen.

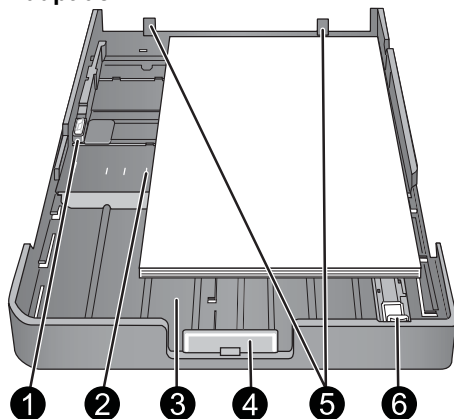
- | | |
|---|---|
| 3 | Netzanschluss: Schließen Sie das mit dem Drucker gelieferte Netzkabel an diesen Anschluss an. |
| 4 | USB-Anschluss: Über diesen Anschluss können Sie den Drucker an einen Computer anschließen. |
| 5 | Entriegelungen der hinteren Zugangsklappe: Drücken Sie auf die beiden Entriegelungen auf den Seiten des hinteren Papierschachts, um die Klappe abzunehmen. |

Papierfächer



- | | |
|---|---|
| 1 | Hauptfach: Legen Sie hier einen Stapel Normal- oder Fotopapier bzw. andere flexible Medien zum Bedrucken ein. Legen Sie die Medien im Hochformat und mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Drücken Sie die Facharretierung zusammen, und verlängern oder verkürzen Sie das Hauptfach, um es an das eingelegte Papier anzupassen. |
| 2 | Ausgabefach: Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Sie können besser auf das Hauptfach zugreifen, wenn Sie das Ausgabefach herausnehmen, indem Sie es in Ihre Richtung herausziehen. |
| 3 | Fach für Spezialdruckmedien (geöffnet): Verwenden Sie dieses Fach zum Bedrucken von einzelnen Blättern schwerer Medien (z. B. Karton). Die Medien werden bei der Zufuhr aus diesem Fach gerade durch den Drucker geführt und nicht gebogen. Legen Sie die Medien mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein. Die maximale Stärke der Medien kann 0,7 mm betragen. Weitere Informationen zur Verwendung dieses Fachs finden Sie unter Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien (Einzelblattzufuhr) . |

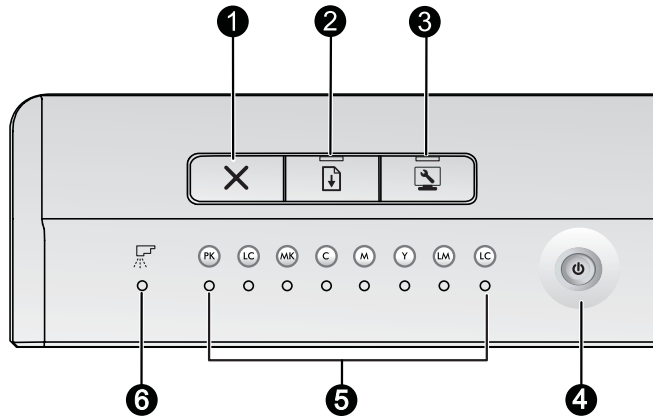
Hauptfach



- | | |
|---|---|
| 1 | Papierquerführung: Stellen Sie diese Papierführung so ein, dass sie an der linken Kante des Papierstapels anliegt. Drücken Sie dazu auf die Taste vorne an der Führung, und schieben Sie diese nach innen. |
| 2 | Papierformatmarkierungen: Diesen Markierungen können Sie entnehmen, wie das Papier richtig eingelegt wird. |

3	Hauptfachverlängerung: Verlängern Sie das Hauptfach, wenn Sie großformatiges Papier einlegen. Voll ausgezogen kann das Hauptfach Papier mit einem Format von bis zu 33 x 48,3 cm (13 x 19 Zoll) aufnehmen.
4	Hauptfacharretierung: Drücken Sie diese Arretierung zusammen, und ziehen Sie sie in Ihre Richtung, um die Fachverlängerung herauszuziehen oder hineinzuschieben bzw. um das Fach aus dem Drucker herauszunehmen.
5	Papieranschläge: Das Papier muss an diesen Anschlägen anliegen, damit es richtig in den Drucker eingezogen wird.
6	Papierlängsführung: Verschieben Sie diese Papierführung so, dass sie am Ende des Papiers im Hauptfach anliegt.

Bedienfeld



1	Abbrechen: Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Druckauftrag, die Druckkopfausrichtung oder die Farbkalibrierung zu stoppen.
2	Fortsetzen: Die LED Fortsetzen blinkt, wenn kein Papier eingelegt oder ein Papierstau aufgetreten ist. Drücken Sie die Taste Fortsetzen , um den Druckvorgang fortzusetzen, nachdem Papier eingelegt oder ein Papierstau beseitigt wurde. Die LED Fortsetzen leuchtet gelb, wenn das Fach für Spezialdruckmedien nach unten geklappt ist. Drücken Sie die Taste Fortsetzen , um den Druckvorgang zu starten, nachdem das Medium in das Fach für Spezialdruckmedien eingelegt wurde.
3	Toolbox: Drücken Sie diese Taste einmal, um die Toolbox (Windows) oder das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) auf dem Computer zu öffnen. Die gelbe Toolbox -LED blinkt langsam, wenn der Drucker die Toolbox oder das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer öffnet.
4	Ein: Die LED Ein leuchtet blau, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Die LED Ein blinkt langsam, wenn der Drucker beschäftigt ist. Sie blinkt schnell, wenn eine der Druckerabdeckungen bzw. -klappen geöffnet ist.
5	Tintenpatronen-LEDs: Diese acht LEDs zeigen den Status der einzelnen Tintenpatronen an. Leuchtet eine LED, ist die entsprechende Tintenpatrone fast leer. Blinkt eine LED, ist die entsprechende Tintenpatrone leer, nicht vorhanden, beschädigt oder inkompatibel.
6	Druckkopf-LED: Die Druckkopf-LED leuchtet gelb, wenn der Drucker mit Wartungsschritten beschäftigt ist, die Druckköpfe reinigt oder eine Farbkalibrierung ausführt. Die Druckkopf-LED blinkt, wenn ein Druckkopf nicht vorhanden, beschädigt oder inkompatibel ist. Darüber hinaus blinken die beiden Patronen-LEDs, die den Farben des betreffenden Druckkopfs entsprechen, damit Sie erkennen können, bei welchem der vier Druckköpfe ein Problem besteht.

2 Grundinformationen zum Drucken


In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Medien in die Papierfächer einlegen, Druckereinstellungen ändern und vom Computer aus drucken.

Papierfächer

Der Drucker ist mit zwei Fächern für Papier und andere Medien ausgestattet:

- **Hauptfach:** Das Hauptfach kann mehrere Medienblätter aufnehmen und die einzelnen Blätter automatisch für den Druck zuführen. Legen Sie aber nur dünne, flexible Blätter ein, da die Medien bei der Zufuhr aus diesem Fach im Drucker gebogen werden.
- **Fach für Spezialdruckmedien:** Das Fach für Spezialdruckmedien ist hauptsächlich für stärkere, weniger flexible Medien bestimmt. Die Medien werden bei der Zufuhr aus diesem Fach gerade durch den Drucker geführt und nicht gebogen. Bevor Sie dieses Fach verwenden, vergewissern Sie sich, dass hinter dem Drucker genügend Freiraum vorhanden ist. Der freie Platz muss mindestens der Länge des verwendeten Mediums entsprechen. Legen Sie in dieses Fach jeweils nur ein Medienblatt ein, und vergewissern Sie sich, dass das Medium nicht stärker als 0,7 mm ist.

Medien, die im Hauptfach verwendet werden können, sind auch für das Fach für Spezialdruckmedien geeignet. Einige Medientypen, die im Fach für Spezialdruckmedien unterstützt werden, dürfen nicht in das Hauptfach eingelegt werden.


 **Tipp** Verwenden Sie das Fach für Spezialdruckmedien für kleine Druckaufträge auf leichtem, flexiblem Papier, wenn Sie keinen anderen Papierstapel in das Hauptfach einlegen möchten.

In der folgenden Tabelle sind die Unterschiede zwischen den beiden Medienfächern aufgeführt. Außerdem enthält sie allgemeine Richtlinien dazu, welches Fach sich am besten für bestimmte Druckaufträge eignet.

Komponente	Hauptfach	Fach für Spezialdruckmedien
Papierzufuhr	Mehrere Blätter	Einzelblatt
Papierpfad	Papierpfad mit Krümmungen	Gerader Papierpfad
Medien	Dünn, flexibel	Dünn und stark (nicht mehr als 0,7 mm)
Medienausrichtung	Zu bedruckende Seite nach UNTEN	Zu bedruckende Seite nach OBEN
Unterstützte Papierformate	7,6 x 12,7 cm bis 33 x 48,3 cm (3 x 5 Zoll bis 13 x 19 Zoll)	7,6 x 12,7 cm bis 33 x 111,8 cm (3 x 5 Zoll bis 13 x 44 Zoll)

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Medien in welches Fach eingelegt werden:

Druckmedien	Hauptfach	Fach für Spezialdruckmedien
Foto-, Inkjet- und Normalpapier Beispiel: HP Advanced Fotopapier, HP Professional Fotopapier satiniert, Broschüren-, Foto-, Inkjet- und Normalpapier	Empfohlen	Unterstützt
Digital Fine Art-Papier (< 220 g/m²) Beispiel: Photo Rag	Unterstützt	Empfohlen
Digital Fine Art-Papier (> 220 g/m²) Beispiel: Leinwand; Photo Rag, Aquarellpapier	Nicht unterstützt	Empfohlen
Medien mit einer Stärke von mehr als 0,7 mm	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt

 **Hinweis** Sie müssen keine Medien aus dem Hauptfach herausnehmen, um das Fach für Spezialdruckmedien verwenden zu können.

Informationen zu den Papier- und Medientypen, die Sie für den Drucker verwenden können, finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums](#).

Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet-Papierarten sowie Informationen zum Bestellen von Verbrauchsmaterial finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

 **Hinweis** HP Premium und HP Premium Plus Fotopapier wird von diesem Drucker nicht unterstützt.

Wenn Sie Druckausgaben hoher Qualität und Farbbeständigkeit erhalten möchten, verwenden Sie einen dieser hochwertigen Papierarten.

Verwendungszweck	Empfohlenes Papier oder Medium
Hochwertige und haltbare Druckausgaben und Vergrößerungen	HP Professional Fotopapier, satiniert HP Advanced Fotopapier (Dieses Papier ist mit mehreren Beschichtungen verfügbar, z. B. hochglänzend und satiniert-matt/mattglänzend. Manche Beschichtungen sind nicht in allen Ländern/Regionen oder nur in bestimmten Papierformaten verfügbar.)
Farbkalibrierung und Druckkopfausrichtung	HP Advanced Fotopapier - Hochglanz
Gelegentliches Drucken von Fotos aus E-Mails und aus dem Internet	Normalpapier
Textdokumente, Entwürfe und Testseiten	Normalpapier


Wichtig: Bewahren Sie das Papier in der Originalverpackung oder in einer verschließbaren Kunststoffhülle auf, damit es sich nicht wellen und es zu Einzugsproblemen kommen kann. Lassen Sie die Druckmedien nicht im Hauptfach liegen, wenn Sie nicht drucken. Die Medien können sich sonst wellen.

Spezialdruckmedien

Mit dem Drucker können Sie auf vielen Spezialdruckmedien von HP und anderen Herstellern drucken. Probieren Sie einige der im Folgenden aufgeführten Typen für spezielle Effekte aus:

- HP Hahnemühle Smooth Fine Art-Papier
- HP Hahnemühle Aquarellpapier
- HP Aquarella-Kunstpapier
- HP Artist-Leinwand, matt
- Photo Rag

Einige Druckmedien sind möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

 **Warnung** Legen Sie keine Medien ein, die stärker als 0,7 mm sind. Der Drucker könnte sonst beschädigt werden.

Unterstützte Formate

Der HP Photosmart unterstützt ein breites Spektrum an Papierformaten. Dazu zählen:

Papiertyp	Format
Metrische Formate	10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen), Panorama 10 x 30 cm, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E
Britische Formate	Karteikarten 3 x 5 bis 5 x 8 Zoll, 3,5 x 5 bis 12 x 12 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit oder ohne Abreißstreifen), Panorama 4 x 10 Zoll bis 4 x 12 Zoll, 13 x 19 Zoll (B+)
US-Maßeinheiten	Letter, Legal, Executive, Tabloid
Japanische Formate	L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki
Briefumschläge	Umschlag Nr. 10, A2, C6, DL
Bannerpapier	Bis zu 13 x 44 Zoll Hinweis Weitere Informationen zum Drucken von Bannern finden Sie im Resource Center auf der HP Professional Photography Website (Professionelle Fotografie) unter www.hp.com/go/prophoto . Wählen Sie Ihr Land am oberen Rand der Seite aus.

⚠ Warnung Legen Sie keine Medien ein, die stärker als 0,7 mm sind. Der Drucker könnte sonst beschädigt werden.

Drucken aus dem Hauptfach

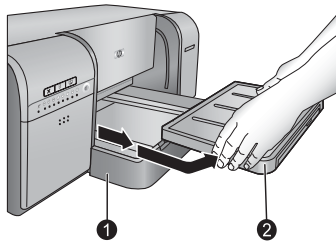
Weitere Informationen zu Medien, die für das Hauptfach geeignet sind, finden Sie unter [Papierfächer](#).

⚠ Warnung Legen Sie keine Leinwand oder andere Digital Fine Art-Medien mit einem höheren Gewicht als 220 g/m² in das Hauptfach ein, da dies zu Schäden am Drucker und an den Medien führen kann. Verwenden Sie stattdessen das Fach für Spezialdruckmedien.

📄 Hinweis Damit Sie aus dem Hauptfach drucken können, muss das Fach für Spezialdruckmedien geschlossen sein.

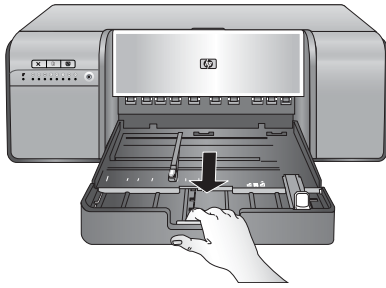
So drucken Sie aus dem Hauptfach:

1. Nehmen Sie das Ausgabefach vollständig heraus, indem Sie es mit beiden Händen an den Seiten fassen und in Ihre Richtung herausziehen. Das Hauptfach ist nun zugänglich.



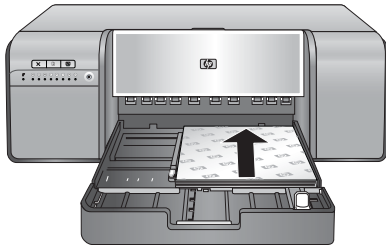
1	Hauptfach
2	Ausgabefach

2. Schieben Sie die Papierquer- und Papierlängsführung nach außen, um Platz für das Papier zu schaffen.
3. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein.
 - a. Wenn Sie einen leichteren Zugang wünschen oder großformatige Medien einlegen, ziehen Sie das Hauptfach heraus, indem Sie die Facharretierung zusammendrücken und das Fach zu sich heranziehen.

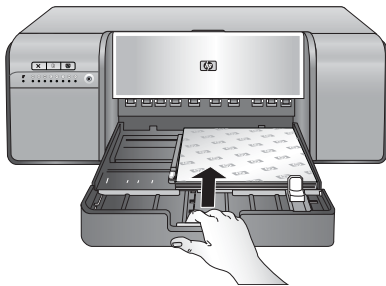


Tip Sie können das Fach bei Bedarf auch ganz aus dem Drucker herausnehmen, indem Sie es mit beiden Händen an den Seiten fassen und in Ihre Richtung herausziehen.

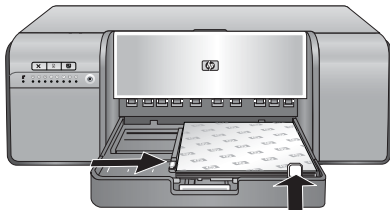
- b. Legen Sie einen Stapel Papier **im Hochformat und mit der zu bedruckenden Seite nach unten** in das Hauptfach ein. Richten Sie das Papier rechtsbündig im Fach aus, und schieben Sie es gegen die Papieranschlüge hinten am Fach. Vergewissern Sie sich, dass der Papierstapel nicht über die Oberkante der Papierquerführung hinausragt.



- c. Wenn Sie das Hauptfach herausgezogen oder herausgenommen haben, um Papier einzulegen, schieben Sie die Verlängerung des Hauptfachs bis an die Papierkante heran, indem Sie die Arretierung zusammendrücken und die Verlängerung hineinschieben. Schieben Sie anschließend das Fach bis zum Anschlag in den Drucker hinein. **Sie müssen unbedingt die Länge des Hauptfachs anpassen und es wieder in den Drucker einsetzen, bevor Sie die Papierlängs- und Papierquerführung einstellen. Ansonsten wird das Papier nicht richtig eingezogen, und es kommt zu einem Papierstau.**

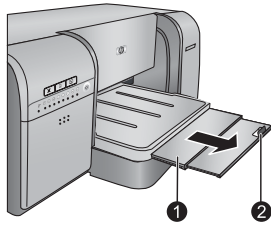


4. Schieben Sie die Querführung und die Längsführung nach innen, bis sie an der Kante des Papiers anliegen.



5. Vergewissern Sie sich, dass das Papier flach im Fach liegt.

- Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein. Wenn Sie auf Papier drucken, das größer als 21,6 x 28 cm ist, ziehen Sie die Ausgabefachverlängerung heraus. Halten Sie dazu das Ausgabefach mit der einen Hand, und ziehen Sie die Verlängerung mit der anderen Hand heraus. Klappen Sie den Papieranschlag nach oben.



1	Ausgabefachverlängerung
2	Papieranschlag

- Wählen Sie im Druckertreiber auf dem Computer den Medientyp aus, der dem Typ der eingelegten Medien entspricht. Weitere Informationen zum Druckertreiber finden Sie im Abschnitt [Drucken aus einem Softwareprogramm](#).
- Vergewissern Sie sich, dass für die Einstellung **Papierquelle** (Windows) oder **Quelle** (Macintosh) im Druckertreiber der Wert **Hauptfach** oder **Automatisch auswählen** festgelegt ist, damit der Drucker Medien aus dem Hauptfach zuführt.

Hinweis Wenn Sie einen **Papiertyp** auswählen, wird vom Treiber für **Papierquelle** (Windows) bzw. **Quelle** (Macintosh) automatisch das empfohlene Papierfach eingestellt. Bei einigen Medientypen können Sie die empfohlene Einstellung für die Papierquelle überschreiben. Wenn jedoch ein gelbes Warnsymbol erscheint (**Windows**) oder die Auswahl vom Treiber nicht unterstützt wird (**Macintosh**), verwenden Sie stattdessen das Fach für Spezialdruckmedien, um Schäden am Drucker oder eine schlechte Druckqualität zu vermeiden. Weitere Informationen zum Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien finden Sie unter [Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien \(Einzelblattzufuhr\)](#).

- Senden Sie den Druckauftrag vom Computer aus.

Hinweis Wenn Sie nicht von HP hergestellte Glanzmedien in das Hauptfach einlegen und keine Medien bzw. mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden, verringern Sie die Blattanzahl auf 20, oder drucken Sie die Blätter einzeln über das Fach für Spezialdruckmedien.

Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien (Einzelblattzufuhr)

Weitere Informationen zu den Medien, die für das Fach für Spezialdruckmedien geeignet sind, finden Sie unter [Papierfächer](#).

Es empfiehlt sich, dass Sie vor dem Bedrucken von teuren Spezialdruckmedien erst den Umgang mit dem Fach üben, indem Sie ein einzelnes Blatt Normalpapier einlegen und darauf ein Bild oder ein Dokument drucken.

Hinweis Sie müssen keine Medien aus dem Hauptfach herausnehmen, um das Fach für Spezialdruckmedien verwenden zu können.

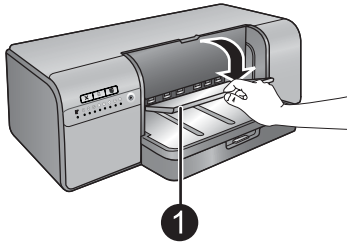
So drucken Sie aus dem Fach für Spezialdruckmedien:

- Vergewissern Sie sich, dass hinter dem Drucker genug Platz frei ist, damit das Medium durch den hinteren Papierschacht vor- und zurückgeführt werden kann. Der Freiraum muss der Länge des Mediums entsprechen, auf dem Sie drucken.

Hinweis Legen Sie kein Papier in den hinteren Papierschacht ein.

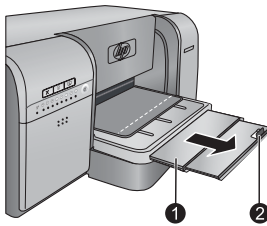
- Klappen Sie das Fach für Spezialdruckmedien nach unten.

Die LED **Fortsetzen** leuchtet, während der Drucker die Druckkopfereinheit anhebt, um den Druck aus dem Fach für Spezialdruckmedien vorzubereiten. Wenn die LED **Fortsetzen** nicht mehr blinkt, können Sie Medien in das Fach einlegen.



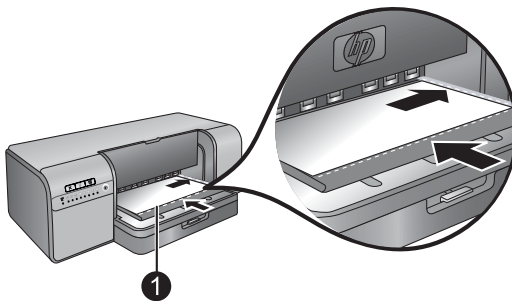
1	Fach für Spezialdruckmedien (Einzelblattzufuhr)
---	---

3. Ziehen Sie die Ausgabefachverlängerung heraus, indem Sie das Ausgabefach mit der einen Hand halten und die Verlängerung mit der anderen Hand herausziehen. Klappen Sie den Papieranschlag am Ende der Fachverlängerung nach oben, damit die gedruckten Blätter nicht herunterfallen.



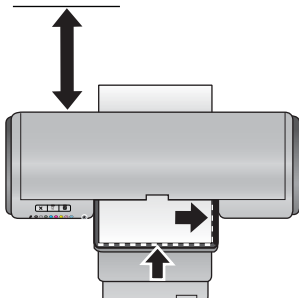
1	Ausgabefachverlängerung
2	Papieranschlag

4. Legen Sie ein Blatt **im Hochformat mit der zu bedruckenden Seite nach oben** in das Fach für Spezialdruckmedien ein. Schieben Sie das Medium in den Drucker, bis die **hintere** Kante des Mediums (die zu Ihnen zeigt) an der gestrichelten Linie im Fach ausgerichtet ist. Richten Sie den rechten Rand des Mediums an der **erhöhten Kante des Fachs** und nicht an der Seite des Druckers aus. Wenn Sie das Medium falsch ausrichten, kann es zu Schräglauf oder anderen Druckproblemen (z. B. einem Papierstau) kommen.

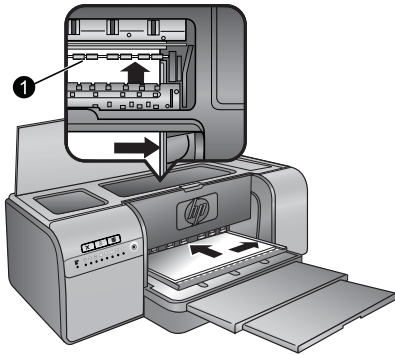


1	Fach für Spezialdruckmedien (Einzelblattzufuhr)
---	---

Großformatige Medien ragen aus dem Papierschacht auf der Rückseite des Druckers heraus.



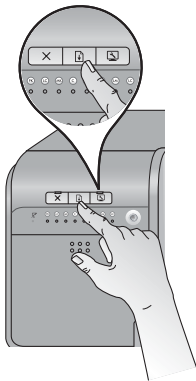
Wichtig: Wenn Sie auf Leinwand drucken oder die Medien leicht gewellt sind, öffnen Sie die obere Abdeckung, um sich zu vergewissern, dass die Medien problemlos unter den Walzen durchlaufen. Sie müssen die obere Abdeckung danach wieder schließen.




1 Walzen

Wichtig: Wenn die Medien für den Druck zu stark gewellt sind, tritt ein Papierstau auf. Wenn Sie ein Medienblatt vor dem Drucken glätten möchten, legen Sie es in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie es vorsichtig entgegen der Wellenrichtung.

5. Drücken Sie die Taste  am Drucker.



6. Wählen Sie im Druckertreiber auf dem Computer den Medientyp aus, der dem Typ der eingelegten Medien entspricht. Weitere Informationen zum Druckertreiber finden Sie im Abschnitt [Drucken aus einem Softwareprogramm](#).
7. Vergewissern Sie sich, dass für die Einstellung **Papierquelle** (Windows) oder **Quelle** (Macintosh) im Druckertreiber der Wert **Fach für Spezialdruckmedien** festgelegt ist, damit der Drucker Medien aus dem Fach für Spezialdruckmedien zuführt.

 **Hinweis** Wenn Sie einen **Papiertyp** auswählen, wird vom Treiber für **Papierquelle** (Windows) bzw. **Quelle** (Macintosh) automatisch das empfohlene Papierfach eingestellt. Bei einigen Medientypen (z. B. Fotopapier, bei dem die Einzelblattzufuhr seltener verwendet wird), wird das Hauptfach als Quelle empfohlen. Sie können diese Medien jedoch auch in das Fach für Spezialdruckmedien einlegen. Wenn Sie bei diesen Medien aus dem Fach für Spezialdruckmedien drucken möchten, müssen Sie die Einstellung für die empfohlene Papierquelle überschreiben.

8. Senden Sie den Druckauftrag vom Computer aus.


Drucken aus einem Softwareprogramm

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie ein Foto oder Dokument mit den grundlegenden Druckereinstellungen drucken können. Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, lesen Sie den Abschnitt [Ändern der](#)

[Druckeinstellungen](#). Informationen zur Verwendung der erweiterten Farbmanagereinstellungen finden Sie unter [Farbmanagement](#).

So drucken Sie aus einer Anwendung (Windows):


1. Legen Sie das Papier richtig ein.
2. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Datei** auf **Drucken**.
3. Wählen Sie den HP Photosmart Pro B8800 Series als Drucker aus. Wenn Sie den HP Photosmart Pro B8800 Series als Standarddrucker eingerichtet haben, brauchen Sie diesen Schritt nicht auszuführen. In diesem Fall ist der HP Photosmart Pro B8800 Series bereits ausgewählt.
4. Wenn Sie Einstellungen ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche zum Öffnen des Dialogfensters **Eigenschaften**. Je nach Anwendung heißt diese Schaltfläche **Eigenschaften**, **Optionen**, **Druckereinrichtung** oder **Drucker**.
5. Legen Sie die gewünschten Optionen für Ihren Druckauftrag auf den Registerkarten **Erweitert**, **Druckaufgaben**, **Funktionen** und **Farbe** fest.

 **Tipp** Sie können die geeigneten Optionen für Ihren Druckauftrag auf einfache Weise festlegen, indem Sie auf der Registerkarte **Druckaufgaben** eine vordefinierte Druckaufgabe auswählen. Klicken Sie dazu im Feld **Druckaufgaben** auf den gewünschten Eintrag. Die Standardeinstellungen für diesen Druckaufgabentyp werden dann ausgewählt und auf der Registerkarte **Druckaufgaben** zusammengefasst. Sie können bei Bedarf die Einstellungen auf dieser Registerkarte oder die Änderungen auf den anderen Registerkarten im Dialogfenster **Eigenschaften** vornehmen.

6. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfenster **Eigenschaften** zu schließen.
7. Klicken Sie auf **Drucken** bzw. **OK**, um den Druckauftrag zu starten.

So drucken Sie aus einem Softwareprogramm (Mac OS X 10.4):

1. Wählen Sie im Softwareprogramm im Menü **Datei** die Option **Seite einrichten** aus.
Das Dialogfenster **Papierformat** wird geöffnet, in dem Sie das Papierformat, die Ausrichtung und die Größe festlegen können.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.
3. Legen Sie die Seiteneinstellungen fest:
 - Wählen Sie das Papierformat aus.
 - Wählen Sie die Ausrichtung aus.
 - Geben Sie den Skalierungsprozentsatz ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Klicken Sie im Menü **Ablage** der Anwendung auf **Drucken**.
Das Dialogfenster **Drucken** wird angezeigt und der Bildschirm **Kopien & Seiten** geöffnet.
6. Wählen Sie für jede Option im Einblendmenü die geeigneten Druckeinstellungen aus.


 **Hinweis** Beim Drucken eines Fotos müssen Sie den richtigen Papiertyp und die Optionen zur Fotooptimierung auswählen.

7. Klicken Sie auf **Drucken**, um zu drucken.

So drucken Sie aus einem Softwareprogramm (Mac OS X 10.5):

1. Klicken Sie im Menü **Ablage** Ihres Softwareprogramms auf **Drucken**.
Das Dialogfenster **Drucken** wird angezeigt.
2. Vergewissern Sie sich, dass der HP Photosmart als Drucker ausgewählt ist.
3. Legen Sie die Seiteneinstellungen fest:
 - Wählen Sie das Papierformat aus.
 - Wählen Sie die Ausrichtung aus.
 - Geben Sie den Skalierungsprozentsatz ein.

4. Wenn Sie andere Optionen wie z. B. den Papiertyp ändern möchten, wählen Sie diese im Einblendmenü „Programm“ unten im Dialogfenster aus.

 **Hinweis** Beim Drucken eines Fotos müssen Sie den richtigen Papiertyp und die Optionen zur Fotooptimierung auswählen.

5. Klicken Sie auf **Drucken**, um zu drucken.

Ändern der Druckeinstellungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den im Druckertreiber verfügbaren Einstellungen. Sie können die Einstellungen auch über das HP Photosmart Pro Druck-Plug-In für Adobe Photoshop 7, CS und CS2, ändern. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins für Adobe Photoshop® \(nur Versionen 7.0, CS und CS 2\)](#).

Weitere Informationen zum HP Druckertreiber finden Sie in der Online-Hilfe:

- **Windows:** Klicken Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für **HP Digital Imaging Monitor**, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus. Klicken Sie bei den Optionen am unteren Rand der Startseite für HP Solution Center auf **Hilfe**. Klicken Sie im Bereich **Zusätzliche Ressourcen** auf **Dokumente**, und wählen Sie dann **Online-Handbuch** aus. Sie können auch im Dialogfenster **Drucken** mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Option und dann auf **Direkthilfe** klicken, um die zugehörigen Informationen anzuzeigen.
- **Macintosh:** Klicken Sie im Finder auf **Hilfe**, **Mac Hilfe** und danach auf **Bibliothek**, **HP Produkthilfe**.

Auswählen der Druckqualität

So wählen Sie die Druckqualität aus (Windows):

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den **Druckereigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Funktionen**.
3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Druckqualität** die geeignete Geschwindigkeits- und Qualitätseinstellung für Ihr Projekt aus:
 - **Entwurf (schnell):** Dient zum Drucken mit der höchsten Druckgeschwindigkeit und dem sparsamsten Tintenverbrauch.
 - **Normal:** Bietet den besten Kompromiss zwischen Druckqualität und Druckgeschwindigkeit. Diese Einstellung ist für die meisten Dokumente geeignet.
 - **Optimal:** Bietet eine hohe Druckqualität.
 - **Maximale Auflösung:** Dieser Modus liefert gestochen scharfe Bilder in höchster Qualität, wobei der Druckvorgang länger als bei der Druckqualitätseinstellung **Optimal** dauert und sehr viel Speicherplatz erfordert. Verwenden Sie beim Drucken mit der Druckqualitätseinstellung „Maximale Auflösung“ (maximaler dpi-Wert) HP Advanced Fotopapier, um die Farbabstimmung und Detailtreue des Fotos zu verbessern.

So wählen Sie die Druckqualität aus (Macintosh):


1. Öffnen Sie das Dialogfenster **Drucken**.
2. Wählen Sie den Bereich **Papiertyp/Qualität** aus.
3. Klicken Sie auf den Ausschnitt **Papier**.
4. Wählen Sie im Einblendmenü **Qualität** die gewünschte Geschwindigkeits- und Qualitätseinstellung aus:
 - **Entwurf (schnell):** Bei dieser Einstellung wird mit der höchsten Geschwindigkeit gedruckt.
 - **Normal:** Diese Einstellung bietet den besten Kompromiss zwischen Druckqualität und Druckgeschwindigkeit. Sie ist für die meisten Dokumente geeignet.
 - **Optimal:** Mit dieser Einstellung erhalten Sie Druckausgaben von hoher Qualität.
 - **Maximale Auflösung:** Dieser Modus liefert gestochen scharfe Bilder in höchster Qualität, wobei der Druckvorgang länger als bei der Druckqualitätseinstellung **Optimal** dauert und sehr viel Speicherplatz erfordert.

Festlegen des Papiertyps

Die Standardeinstellung für den Papiertyp richtet sich nach der ausgewählten Druckaufgabe. Wenn Sie auf Spezialdruckmedien drucken, können Sie den Papiertyp im Dialogfenster **Druckereigenschaften** ändern.

So wählen Sie einen bestimmten Papiertyp aus (Windows):


1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den **Druckereigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Funktionen**.
3. Wählen Sie den Papiertyp in der Dropdown-Liste **Papiertyp** aus. Wenn das eingelegte Papier nicht in der Liste enthalten ist, fügen Sie einen eigenen Papiertyp hinzu. Die Online-Hilfe enthält weitere Informationen zum Hinzufügen eigener Papiertypen.

 **Hinweis** Wenn Sie einen **Papiertyp** auswählen, wird vom Treiber für die Option **Papierquelle** automatisch das empfohlene Papierfach eingestellt. Je nach verwendetem Papiertyp kann das Überschreiben der empfohlenen Einstellung für die Option **Papierquelle** zu Schäden am Drucker oder am Medium führen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Papierfächer](#).

4. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

So wählen Sie einen bestimmten Papiertyp aus (Macintosh):

1. Öffnen Sie das Dialogfenster **Drucken**.
2. Wählen Sie den Bereich **Papiertyp/Qualität** aus.
3. Klicken Sie auf den Ausschnitt **Papier**.
4. Klicken Sie im Einblendmenü **Papiertyp** auf den gewünschten Papiertyp.


 **Hinweis** Wenn Sie einen **Papiertyp** auswählen, wird vom Treiber für die Option **Quelle** automatisch das empfohlene Papierfach eingestellt. Je nach verwendetem Papiertyp kann das Überschreiben der empfohlenen Einstellung für die Option **Quelle** zu Schäden am Drucker oder am Medium führen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Papierfächer](#).

5. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **Drucken**.

Auswählen einer Papierquelle

Der Drucker verfügt über zwei Papierquellen:

- Hauptfach
- Fach für Spezialdruckmedien

 **Hinweis** Wenn Sie einen Papiertyp auswählen, wird vom Treiber für **Papierquelle** (Windows) bzw. **Quelle** (Macintosh) automatisch das empfohlene Papierfach eingestellt. Je nach verwendetem Papiertyp kann das Überschreiben der empfohlenen Einstellung für **Papierquelle** oder **Quelle** zu Schäden am Drucker oder am Medium führen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Papierfächer](#).

So wählen Sie eine Papierquelle aus (Windows):

1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den **Druckereigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Funktionen**.
3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste eine der folgenden Optionen aus:
 - **Automatisch auswählen:** Es wird aus dem Hauptfach gedruckt.
 - **Hauptfach:** Es wird aus dem Hauptfach gedruckt.
 - **Fach für Spezialdruckmedien:** Es wird aus dem Fach für Spezialdruckmedien gedruckt.

So wählen Sie eine Papierquelle aus (Macintosh):


1. Öffnen Sie das **Drucken**.
2. Wählen Sie den Bereich **Papiertyp/Qualität** aus.
3. Klicken Sie im Einblendmenü **Quelle** auf eine der folgenden Optionen:
 - **Hauptfach**: Es wird aus dem Hauptfach gedruckt.
 - **Fach für Spezialdruckmedien**: Es wird aus dem Fach für Spezialdruckmedien gedruckt.

Drucken in Graustufen

Sie können Dokumente oder Fotos in Graustufen drucken, um einen Schwarzweißeffekt zu erzielen.

So drucken Sie in Graustufen (Windows):


1. Öffnen Sie das Dialogfenster mit den **Druckereigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farbe** und dann im Bereich **Farboptionen** auf **In Graustufen drucken**.

 **Hinweis** Die Einstellung **Drucken in Graustufen** ist nicht verfügbar, wenn im Feld **Farbmanagement** der Wert **Anwendungsgesteuert** festgelegt ist. Wählen Sie zum Aktivieren des Drucks in Graustufen ein druckergesteuertes Farbmanagementschema aus (**ColorSmart/sRGB** oder **Adobe RGB**). Weitere Informationen zu den Farbmanagementsinstellungen finden Sie unter [Farbmanagement](#).

3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **In Graustufen drucken** eine der folgenden Optionen aus:
 - **Gemischtes Grau**
 - **Nur graue Tintenpatronen**
4. Wählen Sie bei Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

So drucken Sie in Graustufen (Macintosh):

1. Öffnen Sie das Dialogfenster **Drucken**.
2. Wählen Sie den Bereich **Papiertyp/Qualität** aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Papier**.
4. Wählen Sie im Einblendmenü **Farbe** die Option **Graustufen** aus.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farboptionen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Gemischtes Grau**
 - **Nur graue Tintenpatronen**
6. Wählen Sie nach Bedarf weitere Druckeinstellungen aus, und klicken Sie dann auf **Drucken**.

 **Hinweis** Weitere Informationen zu den Farbeinstellungen im Druckertreiber finden Sie unter [Farbmanagement](#).

Festlegen der Standard-Druckeinstellungen

Wenn Sie häufig Fotos oder Dokumente auf demselben Papier drucken, können Sie die Druckeinstellungen speichern und anschließend erneut verwenden.

So ändern Sie die Standard-Druckeinstellungen (Windows):

1. Klicken Sie im rechten Bereich der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol **HP Digital Imaging Monitor**, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus, um die Homepage von HP Solution Center zu öffnen.
2. Klicken Sie am unteren Rand der HP Solution Center-Homepage auf **Einstellungen**.
3. Klicken Sie im Bereich **Druckeinstellungen** auf **Druckereinstellungen**.
4. Ändern Sie die Druckeinstellungen, und klicken Sie auf **OK**.

So speichern Sie Einstellungen (Macintosh):

1. Klicken Sie in Ihrer Anwendung im Menü **Ablage** auf **Drucken**.
2. Legen Sie in den verschiedenen Bereichen die häufig verwendeten Einstellungen fest.

3. Klicken Sie im Einblendmenü **Einstellungen** auf **Sichern unter**.
4. Geben Sie einen Namen für die neuen Einstellungen ein, und klicken Sie auf **OK**.

Festlegen des HP Photosmart Pro B8800 Series als Standarddrucker

Windows

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start** und anschließend auf **Systemsteuerung**.
2. Öffnen Sie die Registerkarte **Drucker** (Windows Vista) oder **Drucker und Faxgeräte** (Windows XP).
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für den **HP Photosmart-Drucker**, und klicken Sie anschließend auf **Als Standarddrucker festlegen**.

Mac

1. Klicken Sie in den **Systemeinstellungen** auf **Drucken und Faxen** und danach auf **Drucken**.
2. Klicken Sie danach im Einblendmenü für den im Druckdialog ausgewählten Drucker auf die gewünschte Option.

3 Farbmanagement

Dieser Abschnitt enthält einige grundlegende Informationen zur Verwendung des Farbmanagements beim HP Photosmart Pro B8800 Series. Weitere Informationen zum Farbmanagement finden Sie in der Online-Hilfe.

 **Hinweis** In diesem Benutzerhandbuch wird der Begriff **Druckersoftware** für die HP Photosmart-Software auf der mit dem Drucker gelieferten CD verwendet. Der **Druckertreiber** ist die Komponente der Druckersoftware, die den Drucker steuert.

Was bedeutet Farbmanagement?


Das Farbmanagement steuert, wie die Farben Ihrer Fotos gedruckt werden. Da Drucker, Bildbearbeitungsprogramme, Betriebssysteme und Bildverarbeitungsgeräte (z. B. Kameras, Scanner und Monitore) die Farben unterschiedlich anzeigen, bestimmt die ausgewählte Farbmanagementstrategie, wie originalgetreu die Farben gedruckt werden.

Das Farbmanagement basiert auf Farbräumen¹. Die meisten Bildverarbeitungsgeräte verwenden den RGB-Farbraum², wohingegen kommerzielle Drucker und Druckmaschinen den CMYK-Farbraum³ nutzen. Die Unterschiede zwischen diesen beiden Farbräumen können dazu führen, dass die Fotos im Ausdruck anders als auf dem Bildschirm aussehen.

Das Farbmanagement ist ein komplexes Thema und wird daher in diesem Handbuch nicht eingehender erläutert. Sie finden hier nur einige typische Beispiele. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die zusammen mit dem Bildbearbeitungsprogramm des Anbieters geliefert wird.

Auswählen einer Farbmanagementstrategie

Verwenden des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins für Adobe Photoshop® (nur Versionen 7.0, CS und CS 2).	Farbmanagement der Anwendung.	Verwenden des Farbmanagements des Druckers.
<ul style="list-style-type: none"> • Erweitertes Farbmanagement • Verwendung der Adobe Photoshop-Algorithmen zum Drucken mit hoher Auflösung • Optionsauswahl in einem einzigen Dialogfenster mit den gebräuchlichsten Farbmanagement-einstellungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Erweitertes Farbmanagement • Verwendung der Adobe Photoshop-Algorithmen zum Drucken mit hoher Auflösung • Optionsauswahl in mehreren Dialogfenstern mit sämtlichen Farbverwaltungs-einstellungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfaches Farbmanagement • Verwendung der Farbmanagement-einstellungen des Druckertreibers

 **Tipp 1** Sie können das Farbmanagement sowohl im Druckertreiber als auch in einem Softwareprogramm (z. B. Adobe® Photoshop®) aktivieren. Diese doppelte Farbkorrektur führt aber nicht zu einem zufrieden stellenden Ergebnis. Verwenden Sie daher nur das druckergesteuerte oder nur das anwendungsgesteuerte Farbmanagement, aber nicht beide gleichzeitig.

Tipp 2 Kalibrieren Sie die Druckerfarben in regelmäßigen Abständen, um sicherzustellen, dass bei jedem Druck eine konsistente Farbproduktion durch den Drucker erfolgt. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten und Kalibrieren des Druckers](#).

¹ Dreidimensionale mathematische Modelle zur Farborganisation.

² Im RGB-Farbraum entstehen die Farben durch Mischen von rotem, grünem und blauem Licht. Dieser Farbraum wird daher von lichtbasierten Technologien (Monitore, Scanner und Digitalkameras) verwendet.

³ Der in der Druckindustrie verwendete CMYK-Farbraum basiert auf den lichtabsorbierenden Eigenschaften der auf das Papier aufgetragenen Tinte. CMYK ist die Abkürzung für die im Vierfarbdruck verwendeten Farben Zyan (C), Magenta (M), Gelb (Y) und Schwarz (K).

Verwenden des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins für Adobe Photoshop® (nur Versionen 7.0, CS und CS 2)

Mit dem HP Photosmart Pro Druck-Plug-in für Adobe Photoshop wird der Druckvorgang optimiert und das professionelle Farbmanagement vereinfacht. Das Plug-in ermöglicht das Auswählen von Farbmanagement- und anderen Druckereinstellungen in einem zentralen Dialogfenster. Dort können Sie auf Einstellungen des Druckertreibers und des Adobe Photoshop-Dialogfensters **Drucken mit Vorschau** zugreifen, sodass Sie nicht für jeden Druckauftrag mehrere Dialogfenster öffnen müssen.

Das HP Photosmart Pro Druck-Plug-In wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert, wenn Adobe Photoshop (nur Versionen 7.0, CS und CS2) auf demselben Computer installiert wurde.

Hinweis für Benutzer von Adobe Photoshop CS3: Das HP Photosmart Pro Druck-Plug-In wird in Adobe Photoshop CS3 nicht unterstützt. HP und Adobe haben den in Photoshop CS3 integrierten Arbeitsablauf beim Drucken verbessert.

 **Hinweis** Adobe Photoshop ist eine eigenständige Fremdsoftware und nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten.

Weitere Informationen zum anwendungsgesteuerten Farbmanagement finden Sie unter [Farbmanagement der Anwendung](#).

Installieren des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins

Das HP Photosmart Pro Druck-Plug-in für Adobe Photoshop wird automatisch zusammen mit der HP Photosmart-Druckersoftware installiert, wenn auf dem Computer Adobe Photoshop installiert ist. Wenn Sie Adobe Photoshop nach der Druckersoftware installiert haben, können Sie das HP Photosmart Pro Druck-Plug-in separat installieren.

So installieren Sie das HP Photosmart Pro Druck-Plug-in (Windows):

1. Legen Sie die HP Photosmart-CD in das CD-Laufwerk des Computers ein.
2. Klicken Sie auf **Weitere Software installieren**.
3. Wählen Sie **Photosmart Pro Plug-In für Photoshop®** aus, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

So installieren Sie das HP Photosmart Pro Druck-Plug-In (Macintosh):

1. Klicken Sie im Dock auf das Symbol **HP Geräteverwaltung**.
2. Klicken Sie auf **Druckerwartung**.
3. Wählen Sie den Drucker in der Liste aus, und klicken Sie auf **Auswählen**. Das HP Drucker-Dienstprogramm wird angezeigt.
4. Wählen Sie **Photosmart Pro Druck-Plug-In für Photoshop®** auf der linken Seite aus.
5. Klicken Sie auf **Photosmart Pro Drucken installieren**.

Starten des HP Photosmart Pro Druck-Plug-ins

So starten Sie das Plug-in:

1. Öffnen Sie in Adobe Photoshop ein Bild.
2. Klicken Sie auf **Datei**, zeigen Sie auf **Automatisieren**, und klicken Sie dann auf **Photosmart Pro Druck...**

Der Druckvorschaubereich im Dialogfenster „Photosmart Pro Druck“ zeigt das aktuelle Bild in skaliertem Größensverhältnis. Die Ränder werden so angezeigt wie sie im späteren Druck erscheinen. Klicken Sie auf die Kanten, und ziehen Sie diese, um die Größe des Bilds zu ändern. Klicken Sie auf das Bild, und ziehen Sie es an die neue Position, um es auf der Seite neu zu positionieren. Ziehen Sie einen Teil des Bilds über die Seitenkante hinaus, um nur den anderen Teil des Bilds zu drucken.

Farbmanagement der Anwendung

Das Farbmanagement in der Anwendung bietet umfassendere Steuerungsmöglichkeiten als das Farbmanagement des Druckers, ist jedoch komplexer und erfordert zusätzliche Schritte.

Das anwendungsgesteuerte Farbmanagement beruht auf sogenannten ICC-Geräteprofilen (International Color Consortium). Ein ICC-Profil beschreibt den Farbraum eines Geräts. Die Softwarekomponente des Farbmanagementsystems verwendet diese Profile zum Konvertieren von Farben zwischen den Farbräumen der einzelnen Geräte. Bei der Installation der Software für den HP Photosmart Pro B8800 Series werden automatisch die HP ICC-Profile installiert.

Wenn beim Drucken das anwendungsgesteuerte Farbmanagement durchgeführt werden soll, müssen Sie die Einstellungen im Druckertreiber und im Bildbearbeitungsprogramm ändern. Es folgt ein Beispiel für einen typischen Druckauftrag, bei dem das Farbmanagement in Adobe Photoshop (Versionen CS3 oder CS) durchgeführt wird. Vollständige Informationen zur Verwendung der Farbmanagementfunktionen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Anwendung.

So drucken Sie mit anwendungsgesteuertem Farbmanagement (bei Photoshop CS3 oder CS2)

1. Öffnen Sie das zu druckende Foto in Adobe Photoshop.
2. Wählen Sie **Datei** aus, und klicken Sie auf **Drucken** (CS3) oder **Drucken mit Vorschau** (CS2).
3. In Photoshop CS3: Vergewissern Sie sich, dass **HP Photosmart Pro B8800 Series** in der Dropdown-Liste **Drucker** ausgewählt ist.
4. Wählen Sie in der Dropdown-Liste die Option **Farbmanagement** aus.
5. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Farbqualität** die Option **Photoshop verwaltet Farben** (CS3) oder **Photoshop bestimmt Farben** (CS2) aus.
6. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Druckerprofil** das entsprechende Druckerprofil für das Papier und die verwendeten Tinten aus.
7. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Renderpriorität** die Option **Perzeptiv** oder **Relativ** aus. HP empfiehlt den meisten Benutzern, **Perzeptiv** und die Option **Schwarzpunktkompensation** auszuwählen.
8. Klicken Sie auf **Seite einrichten**, richten Sie die Seite für das aktuelle Bild ein, und klicken Sie dann auf **OK**.
9. Klicken Sie auf **Drucken**.

Windows-Benutzer:

- a. Klicken Sie im Dialogfenster **Einstellungen** auf **Drucken**.
- b. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farbe**.
- c. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Farbmanagement** die Option **Anwendungsgesteuert** aus.
- d. Klicken Sie auf die Registerkarte **Funktionen**, wählen Sie den entsprechenden Papiertyp in der Dropdown-Liste **Papiertyp** aus, und klicken Sie auf **OK**.
- e. Klicken Sie auf **OK**.

Macintosh-Benutzer:

- a. Wählen Sie im Dialogfenster **Drucken** den Bereich **Papiertyp/Qualität** aus.
 - b. Vergewissern Sie sich, dass im Einblendmenü **Farbe** die Option **Anwendungsgesteuert** ausgewählt ist.
 - c. Wählen Sie im Einblendmenü **Papiertyp** den eingelegten Papiertyp aus.
10. Klicken Sie auf **Drucken**.

Farbmanagement des Druckers

Der Drucker HP Photosmart Pro B8800 Series verfügt über ein integriertes automatisches Farbmanagement, das einfach zu konfigurieren ist. Die Farbmanagementfunktion des Druckers liefert hervorragende Ergebnisse und reicht für die meisten Anwendungszwecke aus.


Wählen Sie eine der folgenden Farbraumeinstellungen des Druckertreibers anhand des Farbraums Ihres Bildverarbeitungsgeräts und Ihrer ICC-Profilnutzung aus. Weitere Informationen zum Farbmanagement finden Sie in der Online-Hilfe. Informationen zum Anzeigen der Infodatei finden Sie unter [Weitere Informationsquellen](#).

4 Pflege und Wartung


Halten Sie sich an die Hinweise in diesem Abschnitt, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

Drucker ständig angeschlossen lassen

HP empfiehlt, den Drucker ständig angeschlossen zu lassen, damit er regelmäßig seine automatischen Wartungsmaßnahmen durchführen kann. Wenn Sie den Drucker für längere Zeit ausgeschaltet lassen, hat dies folgende schwer wiegenden Nachteile: die Druckqualität verschlechtert sich, die automatischen Wartungsmaßnahmen müssen durchgeführt werden, und Sie müssen möglicherweise einen oder mehrere Druckköpfe austauschen.

 **Hinweis** Sie können den Drucker ausschalten, um Strom zu sparen. Der Drucker schaltet sich ggf. selbsttätig ein, um die automatischen Wartungsmaßnahmen auszuführen, sofern er an die Stromversorgung angeschlossen ist. Lassen Sie eine Steckerleiste, an die der Drucker angeschlossen ist, eingeschaltet, damit der Drucker die automatische Wartung regelmäßig ausführen kann.

Der Drucker führt die automatischen Wartungsmaßnahmen durch, wenn er sich mindestens 24 Stunden im Leerlauf befindet. Die Dauer der Wartung richtet sich danach, wie lange der Drucker im Leerlauf war. Während des Vorgangs überprüft der Düsensensor die Druckkopfdüsen auf Verstopfungen, beseitigt diese (falls möglich) und ersetzt bei Bedarf die Tintendüsen. Weitere Informationen zum Reinigen der Druckköpfe finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckköpfe](#).


 **Hinweis** Die Tinte in den Tintenpatronen, die zusammen mit dem Drucker geliefert werden, dient zur Inbetriebnahme des Druckers. Ein Teil der Tinte in diesen Patronen sowie in Ersatzpatronen wird auch dazu verwendet, die Druckdüsen sauber zu halten, damit die Tinte gleichmäßig fließt.

Verwenden von Toolbox (Windows) oder HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh)

Die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) bietet nützliche Funktionen zur Verbesserung der Druckerleistung. Verwenden Sie die Toolbox bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm für Folgendes:

- Ausrichten der Druckköpfe
- Automatisches Reinigen der Druckköpfe
- Kalibrieren der Farben
- Drucken einer Testseite
- Anzeigen der geschätzten Tintenfüllstände

So öffnen Sie die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) über das Bedienfeld des Druckers:


- ▲ Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox (Windows) oder das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) zu öffnen.

Pflege der Tintenpatronen

Die folgenden Tipps helfen Ihnen, die HP Tintenpatronen in einem guten Zustand zu halten und eine gleich bleibende Druckqualität zu gewährleisten:

- Die Anweisungen zum erstmaligen Einsetzen der Tintenpatronen und Druckköpfe finden Sie in der *Kurzanleitung*.
- Es wird empfohlen, nur Original HP Tintenpatronen zu verwenden. Original HP Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, sodass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen. Alle Schäden, die auf die Verwendung von Tintenpatronen anderer Hersteller zurückzuführen sind, werden nicht durch die HP Garantie abgedeckt.
- HP rät davon ab, die HP Tintenpatronen zu verändern oder nachzufüllen. Alle Schäden, die auf die Verwendung veränderter oder nachgefüllter HP Tintenpatronen zurückzuführen sind, werden nicht durch die HP Garantie abgedeckt.
- Nehmen Sie unbenutzte Tintenpatronen erst aus ihrer versiegelten Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Bewahren Sie Druckpatronen bei Zimmertemperatur auf (15 – 35 °C oder 59 – 95 °F).

Überprüfen des Tintenstands

 **Hinweis 1** Die Warnungen und Hinweise in Bezug auf die Tintenfüllstände sind Schätzwerte, die nur der besseren Planung dienen. Wenn eine Warnung in Bezug auf einen niedrigen Tintenfüllstand angezeigt wird, sollten Sie eine Ersatzpatrone bereithalten, um mögliche Verzögerungen beim Druck zu vermeiden. Sie müssen die Tintenpatronen erst auswechseln, wenn Sie dazu aufgefordert werden.


Hinweis 2 Wenn Sie wiederbefüllte Tintenpatronen oder Tintenpatronen einsetzen, die bereits in einem anderen Drucker verwendet wurden, ist die Anzeige des geschätzten Tintenfüllstands ungenau oder nicht möglich.

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände mit HP Solution Center: (Nur bei Verwendung von Windows)

- ▲ Klicken Sie im rechten Bereich der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol **HP Digital Imaging Monitor**, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus, um die Homepage von HP Solution Center zu öffnen.

Die geschätzten Tintenfüllstände werden oben rechts auf der HP Solution Center-Homepage angezeigt.

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände über die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh):

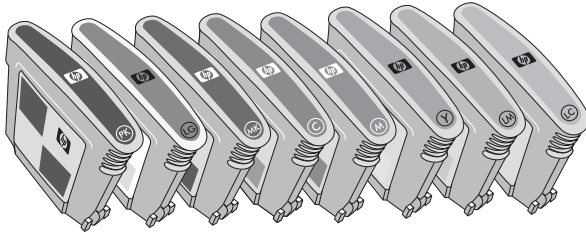
1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Toolbox des Druckers oder das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.
2. Windows: Klicken Sie auf die Registerkarte **Geschätzter Tintenfüllstand**.
Macintosh: Klicken Sie auf den Bereich **Verbrauchsmaterial-Status**.

Daraufhin werden die geschätzten Tintenfüllstände der Patronen angezeigt.


Austauschen der Tintenpatronen

Damit der Drucker richtig funktioniert, müssen Sie alle folgenden acht Tintenpatronen einsetzen:

- HP 38 Fotopatrone Schwarz (PK)
- HP 38 Tintenpatrone Grau hell (LG)
- HP 38 Tintenpatrone Schwarz matt (MK)
- HP 38 Tintenpatrone Zyan (C)
- HP 38 Tintenpatrone Magenta (M)
- HP 38 Tintenpatrone Gelb (Y)
- HP 38 Tintenpatrone Magenta hell (LM)
- HP 38 Tintenpatrone Zyan hell (LC)

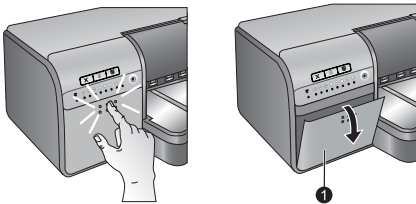


Vergewissern Sie sich beim Austauschen, dass Sie die richtigen Tintenpatronen einsetzen.

 **Hinweis** Vor dem Auswechseln der Tintenpatronen können Sie die Tintenfüllstände mithilfe der Drucker-Toolbox oder des HP Drucker-Dienstprogramms überprüfen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Überprüfen des Tintenstands](#).

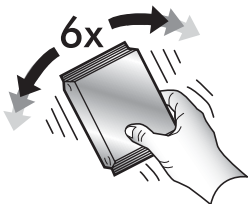
So tauschen Sie die Tintenpatronen aus:

1. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen. Drücken Sie dazu auf die Erhöhungen oben an der Klappe, damit sie sich öffnet.

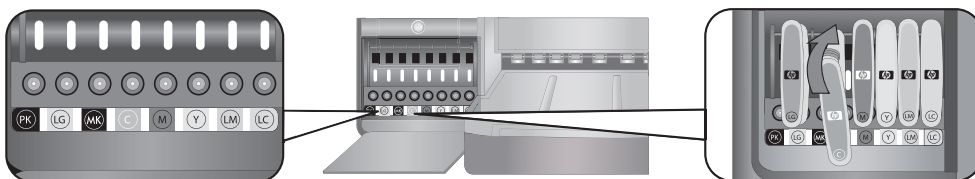


1 Tintenpatronenklappe

2. Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus, die ausgetauscht werden müssen. Ziehen Sie die betreffenden Patronen aus ihren Halterungen heraus.
3. Schütteln Sie die neuen Tintenpatronen fest, mindestens sechsmal, bevor Sie die Verpackungen öffnen.



4. Nehmen Sie die Tintenpatronen aus den Verpackungen, und setzen Sie diese wie dargestellt in die farblich gekennzeichneten Halterungen ein. Drücken Sie die Patronen fest in die Halterungen, damit sie richtig sitzen.



5. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Tintenpatronen.



1 Tintenpatronenklappe

Hinweis Alle acht Tintenpatronen und vier Druckköpfe müssen richtig eingesetzt sein, damit der Drucker funktioniert. Wenn Sie die Tintenpatronen und Druckköpfe zum ersten Mal einsetzen, lesen Sie die *Kurzanleitung* mit weiteren Informationen. Informationen zum Austauschen der Druckköpfe finden Sie in der Online-Hilfe.


Reinigen des Druckers

Es empfiehlt sich, die Außenseite des Druckers regelmäßig zu reinigen. Wenn Sie außen am Drucker Tintenrückstände bemerken, entfernen Sie diese wie nachfolgend beschrieben.


Hinweis Reinigen Sie auf keinen Fall die Komponenten im Inneren des Druckers.

Reinigen der Druckeraußenseiten

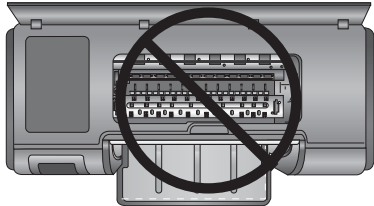
So reinigen Sie die Außenseite des Druckers:

1. Schalten Sie den Drucker mit der Taste  aus.
2. Reinigen Sie die Außenseite des Druckergehäuses mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch. Entfernen Sie dabei unbedingt die Tintenrückstände im Ausgabefach.

⚠ Vorsicht Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Oberfläche des Druckergehäuses beschädigen.

3. Drücken Sie die Taste , um den Drucker einzuschalten.


Das Innere des Druckers darf nicht gereinigt werden





Automatisches Reinigen der Druckköpfe

Wenn in den gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Streifen zu sehen sind, müssen die Druckköpfe gereinigt werden.


So führen Sie die automatische Druckkopfreinigung durch (Windows):


1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können die Drucker-Toolbox auch über HP Solution Center auf dem Computer öffnen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden von Toolbox \(Windows\) oder HP Drucker-Dienstprogramm \(Macintosh\)](#).

2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Gerätewartung** auf **Druckköpfe reinigen**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker nach dem Reinigen der Druckköpfe eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier im Format Letter oder A4, um Fotopapier zu sparen.
4. Drücken Sie die Taste , damit der Reinigungsvorgang für die Druckköpfe gestartet wird.


So führen Sie die automatische Druckkopfreinigung durch (Macintosh):

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können das HP Drucker-Dienstprogramm auch über die **HP Geräteverwaltung** im Dock öffnen.

2. Wählen Sie den Bereich **Reinigen** auf der linken Seite aus.
3. Klicken Sie auf **Reinigen**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Wenn nach der automatischen Reinigung auf der Testseite weiterhin weiße Linien oder einfarbige Streifen zu sehen sind oder Farben fehlen, reinigen Sie die Druckkopfdüsen von Hand. Weitere Informationen zum manuellen Reinigen der Druckkopfdüsen und zu weiteren Wartungsaufgaben finden Sie in der Online-Hilfe. Informationen zum Aufrufen der Online-Hilfe finden Sie unter [Weitere Informationsquellen](#).


 **Hinweis** Reinigen Sie die Druckköpfe nur, wenn es nötig ist, da hierbei Tinte verbraucht wird.


Ausrichten und Kalibrieren des Druckers

Wenn Sie die Druckköpfe zum ersten Mal in den Drucker einsetzen oder einen defekten Druckkopf auswechseln, werden automatisch eine Druckerausrichtung und eine Farbkalibrierung durchgeführt. Wenn jedoch auf den gedruckten Fotos Farbverschiebungen auftreten oder die Ausrichtungsseite nach dem Installieren eines neuen Druckkopfs nicht korrekt gedruckt wird, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckköpfe erneut manuell auszurichten.

Sie müssen die Druckerfarben regelmäßig kalibrieren, um eine einheitliche Farbausgabe auf allen Ausdrucken zu gewährleisten. Legen Sie für die Ausrichtung und Kalibrierung des Druckers das geeignete Papier ein. Verwenden Sie **HP Advanced Fotopapier - Hochglanz** im Format Letter oder A4. Wenn Sie anderes Papier verwenden, sind die Ergebnisse möglicherweise nicht korrekt.

So richten Sie die Druckköpfe aus (Windows):


1. Legen Sie **HP Advanced Fotopapier - Hochglanz** im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox auf dem Computer zu öffnen.


 **Tipp** Sie können die Drucker-Toolbox auch über HP Solution Center auf dem Computer öffnen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden von Toolbox \(Windows\) oder HP Drucker-Dienstprogramm \(Macintosh\)](#).

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

4. Klicken Sie auf **Druckköpfe ausrichten**.
5. Klicken Sie auf **Ausrichten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.


So richten Sie die Druckköpfe aus (Macintosh):


1. Legen Sie **HP Advanced Fotopapier - Hochglanz** im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können das HP Drucker-Dienstprogramm auch über die **HP Geräteverwaltung** im Dock öffnen.

3. Wählen Sie den Bereich **Ausrichten** auf der linken Seite aus.
4. Klicken Sie auf **Ausrichten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.


So kalibrieren Sie die Druckerfarben (Windows):


1. Legen Sie **HP Advanced Fotopapier - Hochglanz** im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können die Drucker-Toolbox auch über HP Solution Center auf dem Computer öffnen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden von Toolbox \(Windows\) oder HP Drucker-Dienstprogramm \(Macintosh\)](#).

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Farbkalibrierung**.
4. Klicken Sie auf **Farbkalibrierung starten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

So kalibrieren Sie die Druckerfarben (Macintosh):

1. Legen Sie **HP Advanced Fotopapier - Hochglanz** im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können das HP Drucker-Dienstprogramm auch über die **HP Geräteverwaltung** im Dock öffnen.


3. Wählen Sie den Bereich **Farbkalibrierung** auf der linken Seite aus.
4. Klicken Sie auf **Farbkalibrierung starten**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Drucken einer Testseite

Sie können eine Testseite drucken, um den Zustand der Druckköpfe zu prüfen. Die Testseite enthält außerdem hilfreiche Informationen über den Drucker, wie z. B. Seriennummer des Druckers und Firmwareversion.


So drucken Sie eine Testseite (Windows):


1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können die Drucker-Toolbox auch über HP Solution Center auf dem Computer öffnen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden von Toolbox \(Windows\) oder HP Drucker-Dienstprogramm \(Macintosh\)](#).

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gerätewartung**.
3. Klicken Sie auf **Testseite drucken** und dann auf **Seite drucken**.

So drucken Sie eine Testseite (Macintosh):

1. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.


 **Tipp** Sie können das HP Drucker-Dienstprogramm auch über die **HP Geräteverwaltung** im Dock öffnen.


2. Wählen Sie den Bereich **Test** auf der linken Seite aus.
3. Klicken Sie auf **Testseite drucken**.

Drucken einer Beispielseite

Sie können anhand einer Beispielseite überprüfen, ob Fotos richtig gedruckt werden. Wenn beim Drucken eines Fotos in einer Anwendung Probleme auftreten, können Sie bei der Fehlersuche mithilfe der Beispielseite feststellen, ob das Problem durch den Drucker oder die Anwendung verursacht wird.


So drucken Sie eine Beispielseite (Windows):


1. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um die Drucker-Toolbox auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können die Drucker-Toolbox auch über HP Solution Center auf dem Computer öffnen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Verwenden von Toolbox \(Windows\) oder HP Drucker-Dienstprogramm \(Macintosh\)](#).

3. Klicken Sie auf **Beispielseite drucken** und dann auf **Seite drucken**.

So drucken Sie eine Beispielseite (Macintosh):


1. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste , um das HP Drucker-Dienstprogramm auf dem Computer zu öffnen.

 **Tipp** Sie können das HP Drucker-Dienstprogramm auch über die **HP Geräteverwaltung** im Dock öffnen.

3. Wählen Sie den Bereich **Beispielseite** auf der linken Seite aus.
4. Klicken Sie auf **Beispielseite drucken**.

Herunterladen von Updates zur Druckersoftware

Laden Sie regelmäßig die neueste Aktualisierung der Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung.

 **Hinweis** Wenn Sie die von der HP Website heruntergeladene Aktualisierung der Druckersoftware installieren, wird nur der Druckertreiber aktualisiert. Die Anwendung HP Photosmart Essential wird nicht aktualisiert.

So aktualisieren Sie die Druckersoftware (Windows):

 **Hinweis** Stellen Sie vor Verwenden von HP Update sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

1. Öffnen Sie HP Update über das Windows-Menü **Start** oder HP Solution Center.

Menü Start:

- a. Windows XP: Wählen Sie **Alle Programme > HP > HP Update** aus. Das Fenster von HP Update wird geöffnet.
- b. Windows Vista: Suchen Sie den HP Ordner in der Menügruppe, und wählen Sie dann **HP Update** aus.

HP Solution Center:

- a. Klicken Sie im rechten Bereich der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol **HP Digital Imaging Monitor**, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus, um die Homepage von HP Solution Center zu öffnen.
 - b. Klicken Sie am unteren Rand der HP Solution Center-Homepage auf **Hilfe**.
 - c. Klicken Sie im Bereich **Online-Ressourcen** auf **Updates suchen**. Das Fenster von HP Update wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Weiter**. HP Update durchsucht die HP Website nach Software-Updates für den Drucker. Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster „HP Update“ ein Update-Hinweis angezeigt.



Hinweis Wenn auf dem Computer die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster von HP Update die Meldung **Für Ihr System stehen derzeit keine Updates zur Verfügung** angezeigt.

3. Wenn ein Software-Update verfügbar ist, aktivieren Sie zum Auswählen das entsprechende Kontrollkästchen.
4. Klicken Sie auf **Installieren**.
5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

So aktualisieren Sie die Druckersoftware (Macintosh):

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.
2. Klicken Sie im Dock auf **HP Geräteverwaltung**.
Das Fenster **HP Geräteverwaltung** wird geöffnet.
3. Wählen Sie im Einblendmenü **Geräte** den HP Photosmart aus.
4. Wählen Sie im Einblendmenü **Informationen und Einstellungen** die Option **Nach Updates suchen** aus.
Das Fenster **HP Software-Update** wird geöffnet.
5. Klicken Sie auf **Jetzt suchen**, um nach Updates zu suchen.
6. Klicken Sie auf Wunsch auf die Option **Nach Updates suchen**, und richten Sie die Software so ein, dass die Website nach einem genauen Zeitplan auf Updates überprüft wird.



Hinweis Sie können die Aktualisierungen der Druckersoftware auch herunterladen, indem Sie die Website www.hp.com/support besuchen, Ihr Land/Ihre Region auswählen, den Namen des Druckers in das Suchfeld eingeben und auf den Link **Download von Treibern und Software** klicken.

Deinstallieren der Druckersoftware

Wenn Sie die Druckersoftware deinstallieren müssen, führen Sie die Anweisungen für Ihr Betriebssystem aus.

So deinstallieren Sie die Druckersoftware (Windows):

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** bzw. **Alle Programme** und auf **HP**, und klicken Sie auf **HP Photosmart Pro B8800 Series**.
2. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

So deinstallieren Sie die Druckersoftware (Macintosh):


1. Trennen Sie die Verbindung zwischen dem HP Photosmart und dem Macintosh.
2. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Programme:Hewlett-Packard**.
3. Doppelklicken Sie auf **HP Deinstallationsprogramm**.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Starten Sie den Computer nach dem Deinstallieren der Software neu.
5. Wenn Sie die Software neu installieren möchten, legen Sie die HP Photosmart-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
6. Starten Sie die CD-ROM über den Desktop, und doppelklicken Sie auf **HP Installationsprogramm**.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und im *Setup-Handbuch* für den HP Photosmart.

5 Fehlerbehebung

Der Drucker ist zwar sehr zuverlässig und einfach zu bedienen, wenn aber dennoch Probleme auftreten, suchen Sie in diesem Abschnitt nach möglichen Lösungen.

Wenn Anzeige-LEDs auf dem Bedienfeld blinken, lesen Sie die Informationen im Abschnitt [Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs](#). Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in der Online-Hilfe.

Probleme beim Installieren der Druckersoftware

 **Hinweis** Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Supportdienste auf der Website www.hp.com/support. Der Name der HP Supportdienste kann je nach Land/Region variieren.

Wenn die Druckersoftware nicht erfolgreich installiert werden konnte oder die Kommunikation zwischen Drucker und Computer nach dem Installieren der Software nicht richtig funktioniert, suchen Sie in diesem Abschnitt nach möglichen Lösungen.

Überprüfen Sie zuerst alle Kabelverbindungen zwischen Drucker und Computer auf festen Sitz, und vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle Version der Druckersoftware verwenden.

Während der Installation wird das Dialogfenster "Systemanforderungen" angezeigt.

Mögliche Ursache: Eine Komponente des Computersystems erfüllt nicht die Mindestanforderungen an das System.

Lösung: Aktualisieren Sie die betreffende Komponente, sodass Sie die Mindestanforderungen erfüllt. Beginnen Sie dann erneut mit der Softwareinstallation.

Der Computer kann die HP Photosmart-CD nicht lesen.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die CD weder verschmutzt noch zerkratzt ist. Testen Sie die Funktion des Laufwerks mit einer anderen CD. Kann diese CD im Gegensatz zur HP Photosmart-CD gelesen werden, ist letztere wahrscheinlich beschädigt. Sie können dann eine neue CD beim HP Support anfordern. Wenn auch andere CDs nicht gelesen werden können, liegt ein Problem mit dem CD-Laufwerk vor.

Das Installationsprogramm wird nach dem Einlegen der CD nicht automatisch gestartet (nur Windows).

Lösung: Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Ausführen**. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, und wechseln Sie zu dem CD-Laufwerk, in das Sie die HP Photosmart-CD eingelegt haben. Doppelklicken Sie auf die Datei **setup.exe**.

Der Assistent „Neue Hardware gefunden“ wird auf dem Computer angezeigt (nur Windows)

Mögliche Ursache: Sie haben das USB-Kabel angeschlossen, bevor die Softwareinstallation abgeschlossen war.

Lösung: Lösen Sie das USB-Kabel vom Gerät. Klicken Sie im Assistent **Neue Hardware gefunden** auf die Schaltfläche **Abbrechen**, und starten Sie die Softwareinstallation neu. Schließen Sie das USB-Kabel erst dann an, wenn Sie während der Softwareinstallation dazu aufgefordert werden.

Die Treiber können vom Assistenten „Neue Hardware gefunden“ nicht auf der CD gefunden werden (nur Windows)

Lösung: Lösen Sie das USB-Kabel vom Gerät. Klicken Sie im Assistenten **Neue Hardware gefunden** auf die Schaltfläche **Abbrechen**, und starten Sie die Softwareinstallation neu. Schließen Sie das USB-Kabel erst dann an, wenn Sie während der Softwareinstallation dazu aufgefordert werden.


Der Computer reagiert während der Softwareinstallation nicht mehr.

Mögliche Ursache: Ein Virenschutzprogramm oder eine andere Anwendung wird im Hintergrund ausgeführt und verlangsamt dadurch den Installationsvorgang.

Lösung: Warten Sie, bis alle Dateien von der Software kopiert wurden. Dies kann mehrere Minuten dauern. Wenn der Computer nach mehreren Minuten immer noch nicht reagiert, starten Sie ihn neu. Deaktivieren oder beenden Sie das Virenschutzprogramm, beenden Sie alle anderen Anwendungen, und installieren Sie die Druckersoftware erneut.

Probleme beim Einrichten der Druckerhardware

Wenn beim Einrichten der Druckerhardware Probleme auftreten, finden Sie in diesem Abschnitt die möglichen Lösungen. Weitere Informationen zum Lösen von Problemen beim Einrichten der Software finden Sie unter [Probleme beim Installieren der Druckersoftware](#). Wenn Anzeige-LEDs auf dem Bedienfeld blinken, lesen Sie die Informationen im Abschnitt [Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs](#).

 **Hinweis** Umfassende Informationen zur Fehlerbehebung bei der Druckereinrichtung finden Sie im Tutorial zur schnellen Inbetriebnahme auf der HP Photosmart-Software-CD. Führen Sie folgende Schritte aus, um das Tutorial anzuzeigen:

Windows: Legen Sie die CD in den Computer ein, und klicken Sie auf **Tutorial für schnelle Inbetriebnahme anzeigen**.

Macintosh: Legen Sie die CD in den Computer ein. Doppelklicken Sie auf das Symbol **HP Software** und dann auf das Symbol **HP Installationsprogramm**.

Das animierte Tutorial für die schnelle Inbetriebnahme auf der CD beinhaltet Anweisungen zum Einrichten des Druckers und zum Installieren der Software sowie Informationen zur Fehlerbehebung. Klicken Sie zum Anzeigen der Informationen zur Fehlerbehebung auf **Hilfe?** unten links im Fenster des Tutorials für die schnelle Inbetriebnahme.

Der Drucker ist an das Stromnetz angeschlossen, lässt sich jedoch nicht einschalten.

Lösung

- Möglicherweise liegt eine Stromüberlastung des Druckers vor. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers von der Druckerrückseite ab. Warten Sie ca. 30 Sekunden, schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.
- Der Drucker ist möglicherweise an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.
- Möglicherweise ist das Netzkabel defekt.

Ich weiß nicht, wo ich die Druckköpfe einsetzen muss

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die blaue Abdeckung der Druckkopfeinheit vollständig geöffnet ist. Ziehen Sie den blauen Griff nach vorne, um die Einheit freizugeben, und klappen Sie die Abdeckung ganz nach oben. Daraufhin sind die Druckkopfhalterungen sichtbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Druckköpfe einsetzen** im animierten Tutorial zur schnellen Inbetriebnahme.

Ich kann das Ausgabefach nicht herausnehmen

Lösung

- Ziehen Sie das Ausgabefach gerade in Ihre Richtung. Heben Sie die vordere Kante nicht an, während Sie das Ausgabefach ziehen. Es erfordert Kraft, das Ausgabefach herauszuziehen.
- Achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich am Ausgabefach und nicht am darunter befindlichen Hauptfach ziehen.


Beim Drücken der Taste „Fortsetzen“ geschieht nichts


Lösung: Vergewissern Sie sich, dass alle vier Druckköpfe und alle acht Tintenpatronen korrekt eingesetzt sind. Stellen Sie sicher, dass beide Klappen und das Fach für Spezialdruckmedien geschlossen sind. Warten Sie, bis die LED „Fortsetzen“ schnell blinkt. Drücken Sie danach erneut die Taste **Fortsetzen**. Wenn die Druckerkalibrierung nicht gestartet wird, liegt möglicherweise ein Papierstau vor. Weitere Informationen zum Beheben von Papierstaus finden Sie unter [Fehlermeldung: Es ist ein Papierstau aufgetreten. Beheben Sie den Papierstau, und drücken Sie dann die Taste Fortsetzen am Drucker](#).

Die LED „Fortsetzen“ blinkt nicht oder leuchtet nicht

Lösung: Die Druckköpfe oder die Patronen sind nicht korrekt eingesetzt oder fehlen ganz. Vergewissern Sie sich, dass alle vier Druckköpfe und alle acht Tintenpatronen korrekt eingesetzt sind. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in der Online-Hilfe oder in den Animationen des Tutorials für die schnelle Inbetriebnahme.

Probleme beim Drucken

 **Hinweis** Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Supportdienste auf der Website www.hp.com/support. Der Name der HP Supportdienste kann je nach Land/Region variieren.

 **Tipp** Sehen Sie sich in HP Solution Center die **animierten Anweisungen zur Vorgehensweisen** zum Einlegen von Papier in das Hauptfach oder das Fach für Spezialdruckmedien, zum Beseitigen von Papierstaus und zum Einsetzen bzw. Austauschen von Tintenpatronen und Druckköpfen an.

Beim Einschalten des Druckers oder nach längerer Inaktivität sind Geräusche zu hören.

Lösung: Der Drucker gibt nach längerer Inaktivität oder nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung Geräusche von sich. Dies ist normal. Der Drucker führt automatische Wartungsmaßnahmen durch, um die bestmögliche Druckqualität zu gewährleisten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucker ständig angeschlossen lassen](#).

Der Drucker druckt sehr langsam.


Mögliche Ursache: Sie drucken eine PDF-Datei oder ein Projekt mit hochauflösenden Grafiken oder Fotos. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden langsamer als Textdokumente gedruckt.

Lösung: Verwenden Sie ggf. Grafiken mit geringerer Auflösung, oder kalkulieren Sie längere Druckzeiten ein.

Das Papier wird aus dem Hauptfach nicht richtig in den Drucker eingezogen.

Lösung

- Wenn Sie nicht von HP hergestellte Glanzmedien oder starke Medien in das Hauptfach einlegen und keine Medien bzw. mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden, verringern Sie die Blattanzahl auf 20, oder drucken Sie die Blätter einzeln über das Fach für Spezialdruckmedien.
- Nehmen Sie das Hauptfach aus dem Drucker heraus, und vergewissern Sie sich, dass der Papierstapel flach im Fach liegt und nicht über die hinteren Papieranschlüge hinausragt. Setzen Sie das Fach anschließend sorgfältig wieder in den Drucker ein.
- Das Fach enthält möglicherweise zu viel Papier. Prüfen Sie, ob der Papierstapel über die Oberkante der Papierlängsführung hinausragt. Wenn dies der Fall ist, nehmen Sie Papier heraus, und starten Sie den Druckauftrag erneut.
- Die Papierführungen sind möglicherweise nicht richtig eingestellt. Die Papierquerführung und die Papierlängsführung müssen an den Papierkanten anliegen, ohne das Papier zu biegen.
- Zwei oder mehr Seiten heften möglicherweise aneinander. Nehmen Sie das Papier aus dem Hauptfach, und fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu trennen. Legen Sie das Papier anschließend wieder ein, und starten Sie den Druckauftrag erneut.
- Wenn das Papier zerknittert oder gebogen ist, verwenden Sie anderes Papier.
- Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Sie erzielen mit HP Inkjetpapier optimale Druckergebnisse. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums](#).

 **Tip** Wenn Sie weitere Informationen zum Einlegen von Papier benötigen, lesen Sie den Abschnitt [Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums](#), oder sehen Sie sich in HP Solution Center die **animierten Anweisungen zur Vorgehensweise** an.

Die gedruckten Blätter fallen aus dem Ausgabefach heraus.

Lösung: Ziehen Sie immer die Fachverlängerung heraus und klappen den Papieranschlag nach oben, wenn Sie drucken.

Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt.

Lösung

- Vergewissern Sie sich, dass die Papiertypeneinstellung in der Druckersoftware mit dem eingelegten Druckmedium übereinstimmt.
- Probieren Sie eine andere Einstellung für die Druckqualität aus, z. B. **Normal** oder **Optimal**.

Das Dokument wird schief oder nicht mittig gedruckt.

Lösung: Das Papier wurde möglicherweise nicht richtig eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Achten Sie darauf, dass das Papier im Hauptfach richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquer- und die Papierlängsführung an der Kante des Papiers anliegen. Wenn Sie weitere Informationen zum Einlegen von Papier benötigen, lesen Sie den Abschnitt [Auswählen des richtigen Papiers oder Mediums](#), oder sehen Sie sich in HP Solution Center die **animierten Anweisungen zur Vorgehensweise** an.

Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt.


Lösung

- Die Farbmanagementsinstellungen des Druckers sind nicht korrekt konfiguriert. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Farbmanagement](#).
- Vergewissern Sie sich, dass die Papiertypeneinstellung in der Druckersoftware mit dem eingelegten Druckmedium übereinstimmt.

- Überprüfen Sie, ob eine oder mehrere Tintenpatronen fast leer sind. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Überprüfen des Tintenstands](#).
- Die Druckerfarben müssen kalibriert werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Ausrichten und Kalibrieren des Druckers](#).
- Einige der Tintendüsen an den Druckköpfen sind verstopft. Reinigen Sie die Druckköpfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Automatisches Reinigen der Druckköpfe](#).

Der Drucker gibt eine leere Seite aus.

Lösung

 **Hinweis** Vergewissern Sie sich, dass das gedruckte Dokument keine leeren Seiten enthält.

- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag gestartet und danach abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abgebrochen haben, bevor das Drucken begonnen hat, wurde möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Dieses leere Blatt wird dann vor dem nächsten Druckauftrag ausgegeben.
- Vom Drucker wurden gleichzeitig zwei oder mehr Seiten eingezogen. Fächern Sie den Papierstapel auf, bevor Sie diesen in das Hauptfach einlegen, damit die einzelnen Blätter nicht aneinander haften, oder legen Sie weniger Blätter ein.

Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus.

Lösung: Direktes Sonnenlicht kann die Funktion des automatischen Papiersensors stören. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung

- Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Mit HP Advanced Fotopapier erzielen Sie die besten Ergebnisse.
- Sie bedrucken möglicherweise die falsche Seite des Papiers. Legen Sie das Papier in das Hauptfach **mit der zu bedruckenden Seite nach unten** oder in das Fach für Spezialdruckmedien **mit der zu bedruckenden Seite nach oben** ein.
- Sie haben möglicherweise an der Digitalkamera eine zu geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße, und drucken Sie das Foto erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie an Ihrer Digitalkamera eine höhere Auflösung ein.
- Möglicherweise liegt ein Problem mit einem Druckkopf vor. Drucken Sie eine Testseite, um den Zustand der Druckköpfe zu prüfen. Weitere Informationen zum Drucken einer Testseite finden Sie unter [Drucken einer Testseite](#).
 - Wenn auf der Testseite angegeben wird, dass die Druckköpfe auszurichten sind, richten Sie die Druckköpfe aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Ausrichten und Kalibrieren des Druckers](#).
 - Wenn auf der Testseite angegeben wird, dass die Druckköpfe zu reinigen sind, führen Sie das automatische Reinigungsverfahren über das Bedienfeld des Druckers aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Automatisches Reinigen der Druckköpfe](#).
 - Wenn das Problem nach der automatischen Reinigung weiterhin besteht, reinigen Sie die Düsen an den Druckköpfen per Hand. Weitere Informationen zum manuellen Reinigen der Druckköpfe finden Sie in der Online-Hilfe.
- Kalibrieren Sie die Druckerfarben, und überprüfen Sie die Einstellungen für das Farbmanagement. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten und Kalibrieren des Druckers](#) und [Farbmanagement](#).
- Wenn eine große Datei gedruckt wird (z. B. ein großes Bild mit einem hohen dpi-Wert) und Ihr System eine unzureichende RAM-Kapazität oder eine zu niedrige Prozessorgeschwindigkeit besitzt, ist die Druckqualität möglicherweise zu niedrig. Erhöhen Sie die Prozessorgeschwindigkeit oder die RAM-Kapazität (physischer Hauptspeicher) des Systems, oder umgehen Sie das Problem wie folgt. Rufen Sie die Website www.hp.com/

[support](#) auf. Suchen Sie nach dem Schlüsselwort **Photosmart Pro B8800**, um weitere Informationen zu diesem Problem zu erhalten. So optimieren Sie die Druckqualität bei langsamen Computern:

- Schließen Sie alle geöffneten Anwendungen, außer derjenigen, von der aus Sie drucken. Stellen Sie sicher, dass keine Prozesse im Hintergrund ausgeführt werden.
- Ändern Sie die Vorgehensweise für das Farbmanagement in "Anwendungsgesteuert", oder deaktivieren Sie das Farbmanagement. Weitere Anweisungen finden Sie unter [Farbmanagement](#).
- Wenn Sie ein Bild im Querformat drucken, drehen Sie dieses in Hochformat, und wählen Sie vor dem Drucken im Druckertreiber die Option für Hochformat aus.

Detaillierte Informationen zur Fehlerbehebung bei Problemen mit der Druckqualität finden Sie in der Online-Hilfe.

In meinen Ausdrucken erscheinen Kratzer und weiße Linien

Lösung

- Vergewissern Sie sich, dass die verwendeten Medien nicht gewellt sind. Wenn Sie ein Medienblatt vor dem Drucken glätten möchten, legen Sie es in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie es vorsichtig entgegen der Wellenrichtung. Wenn das Problem danach weiterhin besteht, verwenden Sie ein anderes Blatt.
- Wenn Sie hochglänzendes HP Advanced Fotopapier oder HP Professional Fotopapier satiniert verwenden, stellen Sie probeweise den Wert **Fotopapier stark** für den Papiertyp ein.
- Reinigen Sie die Druckköpfe. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Automatisches Reinigen der Druckköpfe](#).
- Versuchen Sie einen erneuten Druckvorgang mit der Qualitätseinstellung „Maximale Auflösung“. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe.


Fehlermeldungen

Die Fehlermeldungen auf der Druckeranzeige können in folgende Kategorien eingeteilt werden:

- [Papierfehler](#)
- [Tintenpatronen- und Druckkopffehler](#)

Papierfehler

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Supportdienste auf der Website www.hp.com/support. Der Name der HP Supportdienste kann je nach Land/Region variieren.

-  **Tip** Sehen Sie sich in HP Solution Center die **animierten Anweisungen zur Vorgehensweise** zum Einlegen von Papier in das Hauptfach oder das Fach für Spezialdruckmedien, zum Beseitigen von Papierstaus und zum Einsetzen bzw. Austauschen von Tintenpatronen und Druckköpfen an.


Fehlermeldung: Medien entfernen

Lösung: Wenn Sie über das Fach für Spezialdruckmedien auf bestimmten Medientypen drucken, werden die Medien vom Drucker nicht vollständig ausgegeben. Wenn Sie auf dem Computerbildschirm aufgefordert werden, Medien aus dem Drucker zu entfernen, greifen Sie das Medium mit beiden Händen und ziehen dieses vorsichtig vorne aus dem Drucker heraus.

Fehlermeldung: Es ist ein Papierstau aufgetreten. Beheben Sie den Papierstau, und drücken Sie dann die Taste Fortsetzen am Drucker


Lösung: So beseitigen Sie den Papierstau:

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung, und entfernen Sie das eingeklemmte Papier aus dem Papierpfad. Schieben Sie ggf. die Druckkopfeinheit zur Seite, damit Sie das Papier besser erreichen können.
2. Drücken Sie die beiden Arretierungen an den beiden Seiten der hinteren Zugangsklappe, um diese abzunehmen. Beseitigen Sie dann vorsichtig das gestaute Papier aus dem Drucker, und bringen Sie die hintere Zugangsklappe wieder an.
3. Ziehen Sie das Hauptfach heraus, und setzen Sie es wieder in den Drucker ein. Schieben Sie es unbedingt bis zum Anschlag hinein, damit es richtig sitzt.
4. Drücken Sie nach der Beseitigung des Papierstaus die Taste **Fortsetzen**.

 **Hinweis 1** Wenn Sie Etikettenbögen bedrucken, überprüfen Sie, ob sich im Drucker ein Etikett von der Trägerfolie gelöst hat.

Hinweis 2 In trockenen Umgebungen kann sich das Papier wellen und zu Papierstaus führen. Lassen Sie daher teure Spezialdruckmedien nicht im Hauptfach liegen, sondern bewahren Sie diese in einer Kunststoffhülle auf.

Fehlermeldung: Es ist kein Papier mehr eingelegt.

Lösung: Legen Sie Papier in das Fach ein, das für den Druckauftrag verwendet wird, und drücken Sie dann die Taste , um den Druckvorgang zu wiederholen. Die Anweisungen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Drucken aus dem Hauptfach](#) oder [Drucken aus dem Fach für Spezialdruckmedien \(Einzelblattzufuhr\)](#).


Fehlermeldung: Falsche Papiereinstellung

Mögliche Ursache: Das Format des eingelegten Papiers stimmt nicht mit der im Druckertreiber ausgewählten Fotogröße überein.

Lösung: Drücken Sie **Abbrechen** auf dem Bedienfeld des Druckers, und starten Sie den Druckauftrag erneut. Wählen Sie dabei im Treiber das richtige Papierformat aus, oder legen Sie Papier ein, das mit der Papierformateinstellung des Treibers übereinstimmt.

Tintenpatronen- und Druckkopffehler

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie die Tipps zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt, oder nutzen Sie die Supportdienste auf der Website www.hp.com/support. Der Name der HP Supportdienste kann je nach Land/Region variieren.

 **Tip** Sehen Sie sich in HP Solution Center die **animierten Anweisungen zur Vorgehensweise** zum Einlegen von Papier in das Hauptfach oder das Fach für Spezialdruckmedien, zum Beseitigen von Papierstaus und zum Einsetzen bzw. Austauschen von Tintenpatronen und Druckköpfen an.

Fehlermeldung: Problem mit den Tintenpatronen

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind nicht eingesetzt oder beschädigt.

Lösung: Vergewissern Sie sich, dass alle acht Tintenpatronen korrekt eingesetzt sind. Wenn keine Tintenpatronen fehlen, nehmen Sie die angegebenen Tintenpatronen heraus und setzen sie danach erneut ein. Besteht das Problem weiterhin, ist die Tintenpatrone möglicherweise beschädigt.

Prüfen Sie, ob die Tintenpatronen noch durch die Garantie abgedeckt sind:

- Wenn die Garantie bereits abgelaufen ist, erwerben Sie eine neue Tintenpatrone.
- Ist die Garantiezeit noch nicht abgelaufen, wenden Sie sich an den HP Support. Lesen Sie dazu den Abschnitt [HP Support](#).

Fehlermeldung: Tintenpatronen nahezu abgelaufen - ODER - Tintenpatronen abgelaufen


Mögliche Ursache: Das Ablaufdatum der angegebenen Tintenpatronen ist (fast) erreicht.

Lösung: Jede Tintenpatrone verfügt über ein Ablaufdatum. Dies dient dem Schutz des Drucksystems und der Aufrechterhaltung der Tintenqualität. Wenn in einer Meldung mitgeteilt wird, dass eine Patrone abgelaufen ist, nehmen Sie die Patrone heraus und setzen eine neue ein. Schließen Sie danach die Meldung. Sie können den Druckvorgang auch fortsetzen, ohne die Tintenpatrone auszuwechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen auf dem Produkt oder in der Meldung zum Erreichen des Ablaufdatums auf dem Computerbildschirm. HP empfiehlt, die entsprechenden Tintenpatronen zu ersetzen. HP kann keine Gewähr für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am Drucker, die durch die Verwendung abgelaufener Tintenpatronen verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Fehlermeldung: Druckpatr. bald ersetzen

Mögliche Ursache: Der geschätzte Tintenfüllstand der angezeigten Tintenpatronen ist niedrig.

Lösung: Die angegebenen Tintenpatronen müssen demnächst ausgetauscht werden.

 **Hinweis** Die Warnungen und Hinweise in Bezug auf die Tintenfüllstände sind Schätzwerte, die nur der besseren Planung dienen. Wenn eine Warnung in Bezug auf einen niedrigen Tintenfüllstand angezeigt wird, sollten Sie eine Ersatzpatrone bereithalten, um mögliche Verzögerungen beim Druck zu vermeiden. Sie müssen die Tintenpatronen erst auswechseln, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Fehlermeldung: Druck nicht möglich

Mögliche Ursache: Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Lösung: Wechseln Sie die angegebenen Tintenpatronen aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Austauschen der Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Druckkopfproblem

Mögliche Ursache: Die angegebenen Druckköpfe fehlen, wurden nicht erkannt, sind nicht korrekt eingesetzt oder sind beschädigt.

Lösung: Versuchen Sie, die angegebenen Druckköpfe erneut einzusetzen. Drücken Sie fest auf den jeweiligen Druckkopf, bis er einrastet, und vergewissern Sie sich, dass die Zugangsklappe zur Druckkopfeinheit sowie die obere Abdeckung geschlossen sind. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, bitten Sie den HP Support um spezielle Anweisungen zur Fehlerbehebung bei Druckkopfproblemen.

Fehlermeldung: Inkompatible Druckköpfe

Lösung: Ersetzen Sie die angegebenen Druckköpfe durch Druckköpfe, die für das Gerät geeignet sind. Auf der Rückseite dieses Handbuchs finden Sie die Bestellnummern der Druckköpfe, die von diesem Drucker unterstützt werden.

HP Support

Wenn weiterhin ein Problem besteht, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schlagen Sie in der mit dem HP Photosmart gelieferten Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die HP Supportwebsite www.hp.com/support. Der Onlinesupport von HP steht allen HP Kunden zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:
 - Schneller Kontakt zu qualifizierten Supportmitarbeitern
 - Aktualisierungen der Software und Druckertreiber für den HP Photosmart
 - Wichtige Produktinformationen zum HP Photosmart und Lösungen für häufig auftretende Probleme
 - Proaktive Geräteaktualisierungen, Supporthinweise und HP Neuigkeiten, die nach der Registrierung des HP Photosmart zur Verfügung gestellt wurden
3. **Nur Europa:** Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Bei Hardwarefehlern werden Sie dazu aufgefordert, den Drucker zu Ihrem Händler zu bringen. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
4. Rufen Sie beim HP Support an. Die Supportoptionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.



Hinweis Eine Liste der Supporttelefonnummern finden Sie auf der Innenseite des rückseitigen Umschlags.

Modellidentifikationsnummer SDGOA-0842

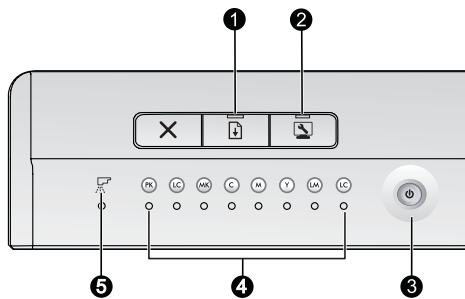
Dem Gerät wurde zu Identifikationszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer erteilt. Die Zulassungsnummer für das Gerät lautet SDGOA-0842. Diese Zulassungsnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (HP Photosmart Pro B8800 Series) oder der Produktnummer (Q7161A, Q7161-64001) verwechselt werden.

Umweltverträglichkeitserklärung

Informationen zum HP Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung finden Sie in der Online-Hilfe. Weitere Informationen für den Zugriff auf die Online-Hilfe finden Sie unter [Weitere Informationsquellen](#).

A Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs

Die LEDs des Druckers blinken. Dies zeigt den Status des Druckers an oder signalisiert das Vorliegen eines Fehlers. Die Bedeutung der blinkenden LEDs können Sie der folgenden Tabelle entnehmen. Außerdem finden Sie hier die Lösungen für die jeweiligen Fehlerbedingungen basierend auf den LEDs, die leuchten oder blinken. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in der Online-Hilfe oder in den Animationen des Tutorials zur schnellen Inbetriebnahme.



1	LED „Fortsetzen“
2	Toolbox-LED
3	Netz-LED
4	Tintenpatronen-LEDs
5	Druckkopf-LED

Hinweis Wenn keine der LEDs leuchtet, ist der Drucker ausgeschaltet. Drücken Sie die Taste **Ein**, um den Drucker einzuschalten.

LED	Status	Bedeutung
Ein (LED)	Leuchtet	Der Drucker ist eingeschaltet und druckbereit.
	Blinkt schnell	Das Fach für Spezialdruckmedien oder mindestens eine Klappe am Drucker ist geöffnet. Lösung: Schließen Sie vor dem Drucken das Fach und die Klappen am Drucker.
	Blinkt langsam	Der Drucker druckt, verarbeitet Informationen oder wird ein- bzw. ausgeschaltet.
Fortsetzen (LED)	Blinkt schnell	<ul style="list-style-type: none"> Kein Papier im Hauptfach oder im Fach für Spezialdruckmedien eingelegt. Lösung: Legen Sie Papier in das Fach ein, für das der Druckauftrag initialisiert wurde. Der Drucker kann aus dem Papierfach, das für den aktuellen Druckauftrag angegeben wurde, kein Papier zuführen. Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung für die Papierquelle im Druckertreiber korrekt ist. Wenn das Hauptfach zum Drucken verwendet wird, muss das Fach für Spezialdruckmedien nach oben geklappt sein.

		<ul style="list-style-type: none"> Im Drucker ist ein Papierstau aufgetreten. Lösung: Beseitigen Sie den Papierstau. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Fehlermeldung: Es ist ein Papierstau aufgetreten. Beheben Sie den Papierstau, und drücken Sie dann die Taste Fortsetzen am Drucker. Das Papierformat ist nicht korrekt eingestellt. Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung für das Papierformat im Treiber mit dem Format der im Fach befindlichen Medien übereinstimmt.
Tintenpatronen (LEDs)	Leuchten	<p>Die jeweiligen Tintenpatronen sind fast leer.</p> <p>Lösung: Die angegebenen Tintenpatronen müssen ggf. bald ausgewechselt werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt Fehlermeldung: Druckpatr. bald ersetzen.</p>
	Blinken	<p>Die jeweiligen Tintenpatronen sind leer, beschädigt, nicht vorhanden oder inkompatibel.</p> <p>Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die Tintenpatronen mit dem Drucker kompatibel und korrekt eingesetzt sind. Wenn die Fehlermeldung „Druck nicht möglich“ auf dem Computerbildschirm angezeigt wird, wechseln Sie die angegebenen Druckpatronen aus. Lesen Sie dazu den Abschnitt Fehlermeldung: Druck nicht möglich. Wird keine Fehlermeldung „Druck nicht möglich“ auf dem Computerbildschirm angezeigt und sind die Tintenpatronen korrekt eingesetzt, sind die angegebenen Tintenpatronen ggf. beschädigt.</p> <p>Prüfen Sie, ob für die Tintenpatronen noch Garantie besteht:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wenn die Garantie bereits abgelaufen ist, erwerben Sie eine neue Tintenpatrone. Ist die Garantiezeit noch nicht abgelaufen, wenden Sie sich an den HP Support. Lesen Sie dazu den Abschnitt HP Support.
Druckkopf (LED)	Leuchtet	<p>Der Drucker ist mit der Wartung beschäftigt bzw. führt eine Druckkopfausrichtung oder Farbkalibrierung durch.</p>
Tintenpatronen (LEDs) Druckkopf (LED)	<ul style="list-style-type: none"> Tintenpatronen (LEDs): Blinken (zwei Tintenpatronen-LEDs, die den Farben entsprechen, die vom betroffenen Druckkopf aufgetragen werden) Druckkopf (LED): Blinkt 	<p>Mindestens ein Druckkopf ist nicht vorhanden, nicht erkennbar, beschädigt oder inkompatibel.</p> <p>Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der angegebene Druckkopf korrekt eingesetzt ist und die Abdeckung der Druckkopfeinheit geschlossen und verriegelt ist. Wenn der Druckkopf korrekt eingesetzt ist, die LEDs aber weiterhin blinken, ist der Druckkopf möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an den HP Support. Dort erhalten Sie spezielle Hinweise zur Behebung von Druckkopfproblemen.</p>
Toolbox (LED)	Blinkt schnell	<p>Der Drucker konnte die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) nicht auf dem Computer öffnen.</p> <p>Lösung: Vergewissern Sie sich, dass der Computer eingeschaltet und der Drucker angeschlossen ist. Drücken Sie dann erneut die Taste Toolbox. Starten Sie den Computer neu, wenn die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) nicht geöffnet wird, und drücken Sie anschließend die Taste Toolbox erneut. Installieren Sie die Druckersoftware neu, wenn die Toolbox (Windows) bzw. das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) immer noch nicht geöffnet wird.</p>
	Blinkt langsam	<p>Der Drucker öffnet gerade die Toolbox (Windows) oder das HP Drucker-Dienstprogramm (Macintosh) auf dem Computer.</p>
Alle LEDs	Blinken schnell	<p>Der Drucker weist einen nicht behebbaren Hardwarefehler auf.</p> <p>Lösung: Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab. Warten Sie 30 Sekunden, schließen Sie den Drucker wieder an das Stromnetz an, und schalten Sie ihn ein. Rufen Sie www.hp.com/support auf, oder wenden Sie sich an den HP Support, wenn weiterhin alle LEDs des Druckers blinken.</p>

B Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart-Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

Systemanforderungen

Komponente	Windows	Mac
Betriebssystem	Microsoft® Windows XP oder Windows Vista	Mac OS X 10.3.9, 10.4 und 10.5
Prozessor	Minimum: Moderner 1 GHz 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) Prozessor oder höher Empfohlen: 2 GHz oder mehr	Minimum: PowerPC mit G4, G5 oder Intel® Core Prozessor Empfohlen: PowerPC mit G5 2 GHz oder Intel® Core Duo Prozessor
RAM	Unter Windows XP und Vista Home: 512 MB (Minimum); 1 GB empfohlen Alle anderen Versionen von Windows Vista: 1 GB (Minimum); 2 GB empfohlen	Minimum: 512 MB Empfohlen: 1 GB
Freier Festplattenspeicher	Minimum: 400 MB (Windows XP) ; 800 MB (Windows Vista)	Minimum: 150 MB
CD-Laufwerk	Erforderlich	Erforderlich
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.01 mit SP2 oder höher	Alle Browser
USB	USB-Anschluss (Kabel nicht mitgeliefert)	USB-Anschluss (Kabel nicht mitgeliefert)

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Anschlüsse	USB 2.0 High-Speed
Umgebungsbedingungen	Betrieb (empfohlen): 15 - 35 °C (59 - 95 °F), 20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit Betrieb (maximal): 5 - 40 °C (41 - 104 °F), 5 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)
Leistungsaufnahme	Drucken: 30 W (Mittelwert) Energiesparmodus: Weniger als 6 W Aus: Weniger als 1 W (Mittelwert)
Modellnummer des Netzkabels	Europa: 8121-1022 (Schweiz), 8121-1017 (Großbritannien, Irland), 8121-1011 (Dänemark), 8121-1015 (alle anderen Länder in Europa einschließlich Russland und Türkei) Nordamerika: 8121-1023 (USA, Kanada) Asien: 8121-0769 (Japan), 8121-1019 (China), 8121-1020 (Taiwan), 8121-1017 (Hongkong, Singapur), 8121-1015 (Korea), 8121-1013 (Indien), 8121-1014 (Thailand), 8121-1015 (Russland, Türkei) Afrika: 8121-1028 Naher Osten: 8121-1032 (Israel), 8121-1015 (alle anderen Länder) Ozeanien: 8121-1016 (Australien, Neuseeland)
USB-Unterstützung	Microsoft Windows XP Home, XP Professional und Vista Mac OS X 10.3.9, 10.4 und 10.5 HP empfiehlt ein USB-Kabel mit einer Länge von höchstens 3 m (10 Fuß).

Druckmedienspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Medienspezifikationen	<p>Maximale Medienlänge (Hauptfach): 483 mm</p> <p>Maximale Medienlänge (Fach für Spezialdruckmedien): 1.118 mm</p> <p>Maximale Breite: 330 mm</p> <p>Maximales Mediengewicht für Hauptfach: 220 g/m² (flexible Medien)</p> <p>Maximale Medienstärke für Fach für Spezialdruckmedien: 0,7 mm (Einzelblatt)</p>
Medienformate	<p>Unterstützte Formate</p> <p>7,6 x 12,7 cm bis 33 x 111,8 cm, einschließlich:</p> <p>Metrische Formate: 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen), Panorama 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E</p> <p>Britische Formate: Karteikarten 3 x 5 Zoll, Karteikarten 4 x 6 Zoll, Karteikarten 5 x 8 Zoll, 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit oder ohne Abreißstreifen), Panorama 4 x 10 Zoll, Panorama 4 x 11 Zoll, Panorama 4 x 12 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8 x 10 Zoll, 11 x 14 Zoll, 11 x 17 Zoll, 12 x 12 Zoll, 13 x 19 Zoll</p> <p>USA: Letter, Legal, Executive, Tabloid</p> <p>Japan: L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki</p> <p>Umschläge: Umschlag Nr. 10, A2, C6, DL</p> <p>Bannerpapier: Bis zu 13 x 44 Zoll</p> <p>Hinweis Weitere Informationen zum Drucken von Bannern finden Sie im Resource Center auf der HP Professional Photography Website (Professionelle Fotografie) unter www.hp.com/go/prophoto. Wählen Sie Ihr Land am oberen Rand der Seite aus.</p>
Papierfachkapazität	<p>Hauptfach</p> <p>200 Blatt Normalpapier</p> <p>60 Blatt Fotopapier</p> <p>Fach für Spezialdruckmedien</p> <p>1 Medienblatt mit einer Stärke bis zu 0,7 mm</p> <p>Ausgabefach</p> <p>50 Blatt Normalpapier</p> <p>20 Blatt Fotopapier</p>

C HP Garantie

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Softwaremedien	90 Tage
Drucker	1 Jahr
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Druckköpfe	1 Jahr

A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
- Bei Softwareprodukten gilt die eingeschränkte Garantie von HP nur für die Nichtausführung von Programmieranweisungen. HP übernimmt keine Garantie dafür, dass die Verwendung jeglicher Produkte unterbrechungsfrei bzw. ohne Fehler verläuft.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:
 - Unschlaggemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
 - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
 - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
 - Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP-Druckerprodukten wirkt sich die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone nicht auf die Garantie für den Kunden bzw. auf jegliche Unterstützungsverträge mit dem Kunden aus. Wenn der Ausfall bzw. die Beschädigung des Druckers jedoch auf die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone oder einer abgelaufenen Tintenpatrone zurückzuführen ist, stellt HP für die Wartung des Druckers bei diesem Ausfall bzw. dieser Beschädigung die standardmäßigen Arbeits- und Materialkosten in Rechnung.
- Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
- Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
- HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
- Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
- HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
- Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehende auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

B. Einschränkungen der Gewährleistung

WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDEN QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
- IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEgebenEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
 - werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
 - ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
 - verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
- DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie gewährt.

Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.

Deutschland: Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen
Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich
Österreich: Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Wienerbergstrasse 41 A-1120 Wien

Index

A

- Ausgabefach 3
- Ausrichten der Druckköpfe. *siehe*
 - Kalibrieren des Druckers
- Ausrichtungsseite 25
- Auswählen
 - Druckqualität 14
 - Papierquelle 15

B

- Bedienfeld 5

C

- Computer
 - Drucken über 2, 6
 - Systemanforderungen 40

D

- Digital Fine Art-Medien. *siehe*
 - Spezialdruckmedien
- Dokumentation, Drucker 2
- Drucken
 - Beheben von Problemen 31
 - Einstellungen ändern 14
 - Graustufen 16
 - Schwarzweiß 16
 - Testseite 26
 - über einen Computer 2, 6
- Drucker
 - Dokumentation 2
 - Einrichtung. *siehe* Kurzanleitung
 - Fehlermeldungen 34
 - Kalibrieren 25
 - LEDs 25
 - Reinigung 24
 - Spezifikationen 40
 - Teile 3
 - warten 21
- Druckersoftware aktualisieren 27
- Druckertreiber 6
- Druckertreiber, Einstellungen ändern 14
- Druckertreiber, empfohlene
 - Einstellungen 12
- Druckköpfe reinigen 25
- Druckmedien
 - Fächer 6
 - Spezifikationen 41
- Druckpatronen. *siehe* Tintenpatronen

E

- Einlegen von Papier 8
- Einzelblatt-Zufuhrfächer. *siehe*
 - Papierfächer
- Entriegelungen der hinteren
 - Zugangsklappe 4

F

- Fächer, Papier 3
- Fach für Spezialdruckmedien 3
- Farbmanagement
 - durch Anwendung 20
 - durch Drucker 20
 - ICC-Geräteprofile 20
 - ICC-Profile installieren 20
 - Monitor kalibrieren 20
- Fehlerbehebung
 - blinkende LEDs 30
 - Fehlermeldungen 34
 - HP Support 37
 - Probleme beim Drucken 31
 - Probleme mit der Druckerhardware 30
 - Softwareinstallation 29
- Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs 38
- Fragen und Antworten 29

G

- Garantie 42
- Gerätestatus. *siehe* Fehlerstatus und Verhalten der Anzeige-LEDs
- Graustufendruck 16

H

- Häufig gestellte Fragen 29
- Hauptfach 3
- Hilfe 29
- Hilfe, elektronisch 2
- Hilfe, online 2
- Hinterer Papierschacht 4
- Hintere Zugangsklappe 3
- HP Software-Update 27
- HP Solution Center 2

I

- Internetsupport 37

K

- Kalibrieren des Druckers 25

M

- Medien
 - einlegen 8
 - kaufen und auswählen 7
 - Spezialpapier 7
 - Staus 35
- Medienfächer. *siehe* Papierfächer

N

- Netzanschluss 4

O

- Öffnen der Toolbox 21

- Online-Hilfe 2
- Onlinesupport 37

P

- Papier
 - Bannerdruck. *siehe* Unterstützte Formate
 - Bannerpapier. *siehe* Papierfächer
 - Quelle, auswählen 15
 - Papierschächte. *siehe* Papierfächer
 - Patronen. *siehe* Tintenpatronen
 - Pflege und Wartung 21

Q

- Qualität, Drucken einer Testseite 26

R

- Reinigung
 - Drucker 24
 - Druckköpfe (automatisch) 25

S

- Schwarzweißdruck 16
- Software
 - aktualisieren 27
 - deinstallieren 28
 - Druckertreiber 6
 - Fehlerbehebung 29
 - Treiber. *siehe* Drucken aus einem Softwareprogramm
- Spezialdruckmedien 7
- Spezifikationen
 - Netz-LED 40
 - Umgebungsbedingungen 40
- Statusmeldungen. *siehe*
 - Fehlermeldungen
- Support, technisch 37
- Systemanforderungen 40

T

- Tasten 5
- Technischer Support 37
- Telefonischer Support 37
- Testseite 26
- Tintenpatronen
 - Füllstand überprüfen 22
 - testen 26
- Tintenpatronenklappe 3
- Toolbox 21
- Treiber. *siehe* Drucken aus einem Softwareprogramm

U

- USB, Spezifikationen 40
- USB-Anschluss 4

V

Vordere Zufuhrschächte. *siehe* Fach für
Spezialdruckmedien und Papierfächer

Z

Zufuhrfächer. *siehe* Papierfächer
Zufuhrschächte. *siehe* Papierfächer

HP Photosmart Pro B8800 series

HP Photosmart Pro B8800 series Gebruikershandleiding

Nederlands



Inhoudsopgave

1 Inleiding	
Meer informatie zoeken.....	47
Printeronderdelen.....	48
2 Basis afdrukken	
Papierladen.....	51
Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal.....	52
Vanuit de hoofdlade afdrukken.....	53
Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten (toevoer voor één vel).....	55
Afdrukken vanuit een softwaretoepassing.....	58
De afdrukinstellingen wijzigen.....	59
Standaardinstellingen voor afdrukken instellen.....	61
De HP Photosmart Pro B8800 series instellen als de standaardprinter.....	62
3 Kleurbeheer	
Wat is kleurbeheer?.....	63
Gebruik de HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing voor Adobe Photoshop®(uitsluitend versie 7.0, CS, en CS 2).....	64
Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken.....	65
Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken.....	65
4 Service en onderhoud	
Laat de printer aangesloten.....	67
Gebruik de Werkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac).....	67
Onderhoud van de printcartridges.....	67
De printer reinigen.....	70
De printer uitlijnen en kalibreren.....	71
Een testpagina afdrukken.....	72
Een voorbeeldpagina afdrukken.....	73
Updates voor de printersoftware downloaden.....	73
De printersoftware verwijderen.....	74
5 Problemen oplossen	
Problemen met de installatie van de printersoftware.....	75
Problemen met de de installatie van printerhardware.....	76
Problemen met afdrukken.....	77
Foutberichten.....	80
HP -ondersteuning.....	82
Voorgeschreven identificatienummer van het model SDGOA-0842.....	82
Milieuverklaring.....	82
A Foutstaten en werking het waarschuwingslampje	83
B Specificaties	
Systeemvereisten.....	85
Printerspecificaties.....	85
Mediaspecificaties.....	86
C HP Garantie	87
Index	88

1 Inleiding

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart Pro B8800 series printer.

Deze printer, speciaal ontworpen voor professionele en serieuze amateurfotografen, geeft rijke foto's die tegen vervaging- bestand zijn en die de kleuren nauwkeurig weergeven, vooral wanneer hij wordt gebruikt met HP Advanced Fotopapier.

Meer informatie zoeken

Bij de printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Instructies voor installatie:** Lees dit document eerst. De installatie-instructies aan de hand waarvan u de printer kunt instellen en de HP Photosmart-software kunt installeren. Dit document mag *Snelstarhandleiding* of *Installatiehandleiding* worden genoemd, afhankelijk van uw land/regio, taal, of printermodel.
- **HP Photosmart cd met printersoftware:** De software-cd van HP Photosmart bevat een gedetailleerde en geanimeerde Snelstarhandleiding. De geanimeerde Snelstarhandleiding op de cd geeft instructies om de printer en de software te installeren. De cd bevat ook het printerstuurprogramma en andere essentiële software die nodig is om de printer te bedienen.
- **Gebruikershandleiding:** de *Gebruikershandleiding* is het boek dat voor u ligt. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Verder vindt u hierin informatie om problemen op te lossen.
- **Help op het scherm:** De online Help geeft gedetailleerde instructies over het gebruik van alle functies van de HP Photosmart. Het biedt volledige printerspecificaties en informatie om problemen op te lossen. Nadat u de software voor de HP Photosmart op een computer hebt geïnstalleerd, opent u de Help op het scherm en bladert u deze door:
 - **Windows:** Selecteer in het menu **Start** de optie **Programma's** of **Alle programma's**, wijs naar **HP, HP Photosmart Pro B8800 series** en klik op **HP Photosmart Printer Help**.
 - **Mac:** Selecteer **Help, Mac Help** in de Finder en selecteer **Bibliotheek, HP Producten Help**.
- **HP Solution Center** (alleen Windows): De HP Solution Center geeft informatie over alle HP apparaten. Bezoek HP Solution Center. Hier hebt u de volgende mogelijkheden:
 - Lees over de printer en de bijbehorende software en bekijk oplossingen voor eventuele problemen, zoals informatieve animaties rond de vraag **Hoe kan ik?**
 - de printerstatus controleren en toegang krijgen tot de printerwerkset voor onderhoud hulpprogramma's
 - De printersoftware bijwerken
 - De printerinstellingen wijzigen
 - Benodigdheden bestellen
 - De HP Photosmart-software starten

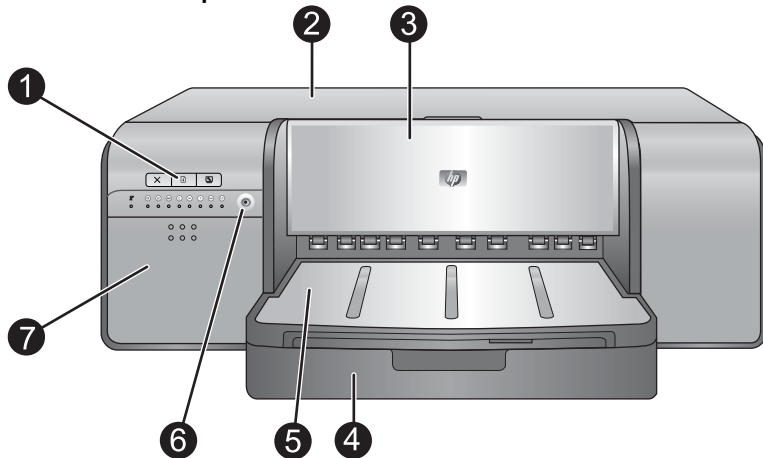
Nadat u de software voor de HP Photosmart op een computer hebt geïnstalleerd, opent u de HP Solution Center en bladert u deze door.

- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** op de Windows-taakbalk en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven**.

 **Opmerking** In deze *Gebruikershandleiding*, wordt met **printersoftware** de HP Photosmart-software bedoeld op de cd die bij de printer wordt meegeleverd. Het **printerstuurprogramma** is het deel van de printersoftware dat de printer bestuurt.

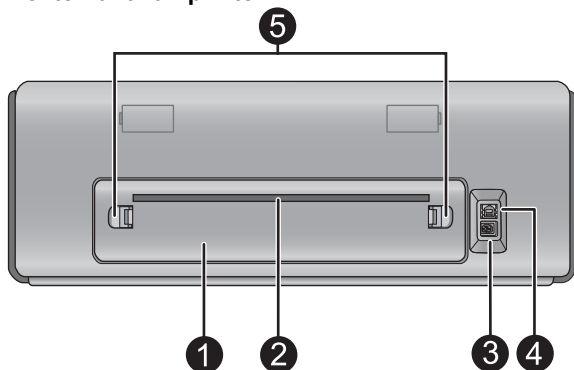
Printeronderdelen

Voorkant van de printer



1	Bedieningspaneel en waarschuwingslampjes Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de werkset op de computer te openen, afdruktaken te hervatten of te annuleren, en te reageren op opdrachten op het computerscherm. Bekijk de lampjes om de printerstatus te controleren. Zie Foutstaten en werking het waarschuwingslampje voor meer informatie over de waarschuwingslampjes.
2	Bovendeur: Optillen om bij de printkoppen te kunnen en om vastgelopen papier te verwijderen.
3	Lade voor speciale papiersoorten (gesloten): Naar beneden duwen om één vel of zware materialen te plaatsen, zoals karton of canvas. Gebruik deze lade als u wilt dat het papier recht door de printer wordt gevoerd, zonder te worden gebogen. Plaats geen papier dat dikker is dan 0,7 mm of meer dan een vel tegelijk.
4	Hoofdlade: Plaats een stapel gewoon papier of fotopapier in deze lade.
5	Uitvoerlade: Afdruktaken komen hier uit. U kunt de hoofdlade makkelijker bereiken als u de uitvoerlade eruit haalt door deze naar u toe te schuiven.
6	Toets On (Aan): Druk op de knop Aan om de printer in te schakelen.
7	Klep van de printcartridges: Druk op de verhogingen op de oppervlakte van de klep om deze te openen en printcartridges te plaatsen of verwijderen.

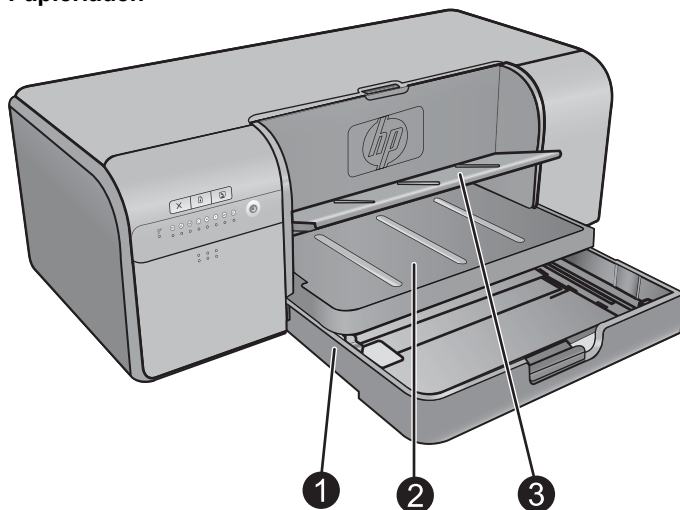
Achterkant van printer



1	Achterklep: Verwijder deze klep om papierstoringen te verhelpen.
2	Achterste papierinvoer: Afdruktaken van de lade voor speciale papiersoorten gaan door deze sleuf heen en weer en worden daarna op de uitvoerlade aan de voorkant van de printer uitgeworpen. Controleer of er voldoende ruimte achter de printer is zodat het papier zonder belemmeringen door de sleuf heen en weer kan gaan. Indien u afdrukt van de lade voor speciale papiersoorten, moet de ruimte achter de printer gelijk zijn aan de lengte van het papier waarop u afdrukt.
3	Netsnoeraansluiting: Sluit hier het bij de printer meegeleverde netsnoer aan.

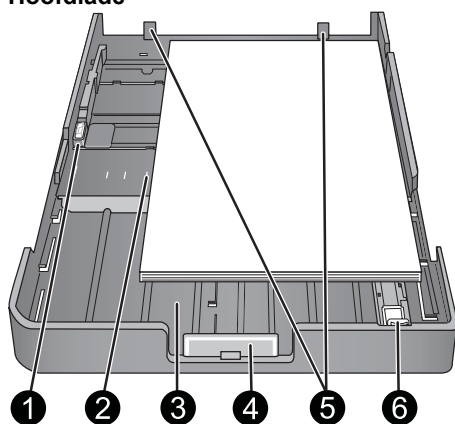
4	USB-poort: Via deze poort kunt u de printer op een computer aansluiten.
5	Achterklepvergrendelingen: Druk op de twee vergrendelingen aan beide zijden van de achterste papierinvoer om de achterklep te verwijderen.

Papierladen



1	Hoofdlade: Plaats een stapel fotopapier, gewoon papier of andere niet-stijve materialen in deze lade. Plaats het materiaal in afdrukstand Staand en met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar beneden . Duw de ontgrendeling van de hoofdlade in om de hoofdlade te verlengen of te verkorten, afhankelijk van het papierformaat dat u gebruikt.
2	Uitvoerlade: Afdruktaken komen hier uit. U kunt de hoofdlade gemakkelijker bereiken als u deze lade verwijdert door deze naar u toe te trekken.
3	Lade voor speciale papiersoorten (geopend): Plaats één vel zwaar materiaal, zoals karton, in deze lade. Materiaal uit deze lade wordt direct door de printer gevoerd zonder te worden gebogen. Leg het materiaal met de kant waarop u wilt afdrukken naar boven . Gebruik geen media dikker dan 0,7mm. Zie Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten (toevoer voor één vel) als u wilt leren hoe u deze lade kunt gebruiken.

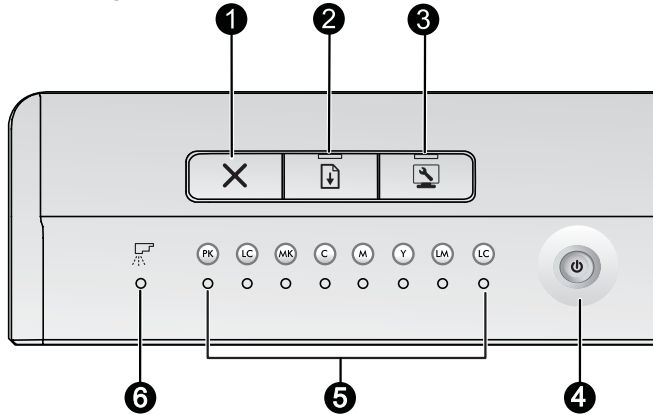
Hoofdlade



1	Breedtegeleider voor het papier: Stel deze geleider bij zodat deze vlak tegen de linkerrand van het papier in de lade ligt. Druk hiertoe op de knop aan de voorkant van de geleider en schuif de geleider heen en weer.
2	Papierformaatmarkeringen: Deze markeringen helpen u bij het plaatsen van het papier in de juiste afdrukstand.
3	Verlengstuk van de hoofdlade: Hiermee kunt u de hoofdlade verlengen, zodat u grotere papierformaten kunt gebruiken. Volledig uitgetrokken kan de hoofdlade maximaal papier van 33 x 48,3 cm (13 x 19 inch) bevatten.
4	Ontgrendeling hoofdlade: Duw de ontgrendeling in en trek deze naar u toe om het verlengstuk van de hoofdlade uit of in te schuiven of om de lade uit de printer te halen.

5	Papierstoppen: Leg het papier langs deze stoppen zodat het op de juiste manier in de printer wordt geleid.
6	Papierlengtegeleider: Schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de lade.

Bedieningspaneel



1	Annuleren: Druk hierop om de huidige afdruktaak, uitlijning van de printkoppen of kalibratie van de kleuren te stoppen.
2	Hervatten: Het lampje Hervatten knippert als er geen papier meer in de printer zit of als er een papierstoring is. Druk op het knopje Hervatten om het afdrukken te hervatten nadat u papier hebt geladen of de papierstoring hebt verholpen. Het lampje Hervatten brandt continu oranje als de lade voor speciale papiersoorten is laten zakken. Druk op de knop Hervatten om te beginnen met afdrukken nadat u materiaal in de lade voor speciale papiersoorten hebt geladen.
3	Werkset: Druk een keer om de printwerkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) te openen op het computerscherm. Het oranje lampje Werkset knippert langzaam als de printer bezig is de Werkset of HP printerhulpprogramma te openen.
4	Aan: Het lampje Aan brandt continu blauw als de printer aan is. Het lampje Aan knippert langzaam als de printer bezig is, en knippert snel als een of meer printerkleppen open staan.
5	Lampjes van de printcartridges: Deze acht lampjes geven de status van elke individuele printcartridge aan. Een lampje dat continu brandt geeft aan dat de inkt van de bijbehorende cartridge bijna op is. Een knipperend lampje geeft aan dat de bijbehorende cartridge ontbreekt, beschadigd is, incompatibel is of dat de inkt op is.
6	Lampje voor printkoppen: Het lampje voor de printkoppen brandt continu oranje als de printer bezig is met onderhoud, het uitlijnen van de printkoppen of het uitvoeren van een kleurkalibratie. Het lampje van de printkoppen knippert als er een printkop ontbreekt, beschadigd is of incompatibel is. Om aan te geven welke van de vier printkoppen een probleem ondervindt, knipperen twee cartridgelampjes die horen bij de kleuren van de defecte printkop ook.

2 Basis afdrukken


Dit hoofdstuk legt uit hoe u materiaal in de papierladen kunt laden, printerinstellingen kunt wijzigen en vanaf uw computer kunt afdrukken.

Papierladen

De printer heeft twee laden voor papier en ander afdrumateriaal:

- **Hoofdlade:** De hoofdlade kan meerdere vellen papier bevatten en ieder vel automatisch voor het afdrukken toevoeren. In deze lade kunt u alleen dun, flexibel afdrumateriaal plaatsen, doordat het materiaal bij het passeren door de printer kan worden gebogen.
- **Lade voor speciale papiersoorten:** De lade voor speciale papiersoorten is vooral gemaakt voor dikker, minder soepel materiaal. Papier uit deze lade wordt direct door de printer gevoerd zonder te worden gebogen. Wanneer u deze lade gebruikt, moet u controleren of er een ruimte achter de printer is vrijgelaten die minstens even groot is als de lengte van het papier waarop u gaat afdrukken. Plaats een vel materiaal tegelijk in deze lade, en zorg ervoor dat het materiaal niet dikker is dan 0,7 mm.

Elke materiaal dat in de hoofdlade kan worden gebruikt, kan ook in de lade voor speciale papiersoorten worden gebruikt. Sommige papiersoorten die door de lade voor speciale papiersoorten worden ondersteund, mogen echter niet in de hoofdlade worden geplaatst.


 **Tip** Gebruik de lade voor speciale papiersoorten voor kleine afdruktaken op licht, flexibel papier als u de papierstapel in de hoofdlade niet wilt verwisselen.

De onderstaande tabel vat de verschillen tussen de twee laden samen en geeft richtlijnen om te bepalen welke lade moet worden gebruikt voor een specifieke afdruktaak.

Functie	Hoofdlade	Lade voor speciale papiersoorten
Papierinvoer	Meerdere vellen	Enkel vel
Papierpad	Gebogen papierpad	Vlak papierpad
Afdruk materiaal	Dun, flexibel	Dun en dik (niet meer dan 0,7 mm)
Papierrichting	Afdrukszijde naar BENEDEN	Afdrukszijde naar BOVEN
Ondersteunde papierformaten	7,6 x 12,7 cm tot 33 x 48,3 cm (3 x 5 inch tot 13 x 19 inch)	7,6 x 12,7 cm tot 33 x 111,8 cm (3 x 5 inch tot 13 x 44 inch)

Gebruik verschillende laden voor verschillende papiersoorten. Gebruik hiervoor de volgende richtlijnen:

Afdruk materiaal	Hoofdlade	Lade voor speciale papiersoorten
Foto-, inkjet- en gewoon papier Voorbeelden: HP Advanced Fotopapier, HP Professioneel Satin Fotopapier, brochure, foto, inkjet, en gewoon papier	Aanbevolen	Ondersteund
Digitaal kunstpapier <220 g/m² Voorbeelden: Krantenfoto	Ondersteund	Aanbevolen
Digital Fine Art papier >220 g/m² Voorbeelden: Canvas; Krantenfoto; Watercolor papier	Niet ondersteund	Aanbevolen
Papiersoorten dikker dan 0,7 mm	Niet ondersteund	Niet ondersteund

 **Opmerking** U moet geen materiaal uit de hoofdlade verwijderen alvorens u de lade voor speciale papiersoorten kunt gebruiken.

Zie [Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal](#) voor een beschrijving van de speciale papersoorten die voor deze printer beschikbaar zijn.

Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt weergeven of als u printerbenodigdheden wilt aanschaffen:

- www.hpshopping.com (V.S.)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Azië/Pacifisch gebied)

 **Opmerking** HP Premium en HP Premium Plus Fotopapier worden niet ondersteund door deze printer.

Voor de beste en meest duurzame resultaten van de printer kiest u uit deze hoogwaardige papersoorten.

Type afdruk	Gebruik dit papier of afdruk materiaal
Kwalitatief hoogwaardige duurzame afdrucken en vergrotingen	HP Professional fotopapier zijdeglans HP Advanced Fotopapier (Dit papier is beschikbaar met verschillende afwerkingen, waaronder glanzend en zijdeglansmat/zacht glanzend. Niet alle afwerkingen zijn verkrijgbaar in alle landen/regio's of in elk papierformaat.)
Kleurenkalibratie en uitlijnen van de printkoppen	HP Geavanceerd Fotopapier - Glanzend
Foto's via e-mail en het web	Gewoon papier
Tekstdocumenten, conceptversies en testpagina's	Gewoon papier

Belangrijk: Bewaar het fotopapier in de originele verpakking of in een hersluitbare plastic zak om overmatig omkrullen te voorkomen, wat de doorvoer kan bemoeilijken. Laat geen afdruk materiaal achter in de hoofdlade als u niet aan het afdrucken bent, omdat dit kan omkrullen als het aan de lucht wordt blootgesteld.

Speciale afdruk materialen

De printer drukt af op verschillende soorten papier en afdruk materiaal van HP en andere fabrikanten. Experimenteer met de soorten die hier worden vermeld voor het verkrijgen van speciale effecten:

- HP Hahnemühle Smooth Fine Art Papier
- HP Hahnemühle Watercolor Papier
- HP Aquarella Art Papier
- HP Artist Canvas, mat
- Krantenfoto

Dit afdruk materiaal is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.

 **Waarschuwing** Gebruik geen papier dat dikker is dan 0,7 mm. Dit kan de printer beschadigen.

Ondersteunde formaten

De HP Photosmart ondersteunt een groot aantal papierformaten, waaronder:

Papiersoort	Maat
Metrisch	10 x 15 cm (met of zonder afscheurrand), Panorama 10 x 30 cm, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E
Imperial	Systeemkaart 3 x 5 tot 5 x 8 inch, 3,5 x 5 tot 12 x 12 inch, 4 x 6 inch (met of zonder afscheurrand), Panorama 4 x 10 inch tot 4 x 12 inch, 13 x 19 inch (B+)

(vervolg)

Papiersort	Maat
VS	Letter, Legal, Executive, Tabloid
Japan	L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki
Enveloppen	Envelop Nr. 10, A2-envelop, C6-envelop, DL-envelop
Bannerpapier	Tot 13 x 44 inch Opmerking Ga naar het Resourcecentrum op de professionele fotografiwebsites van HP om banieren te leren afdrukken: www.hp.com/go/prophoto . Selecteer uw land boven aan de pagina.

⚠ **Waarschuwing** Gebruik geen papier dat dikker is dan 0,7 mm. Dit kan de printer beschadigen.

Vanuit de hoofdlade afdrukken

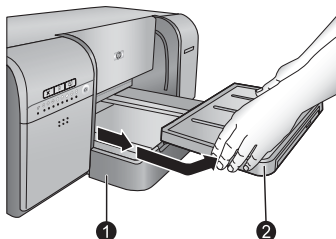
Zie [Papierladen](#) om te leren welke materialen in de hoofdlade kunnen worden geladen.

⚠ **Waarschuwing** Laat geen canvas of andere 'digital fine art' materialen zwaarder dan 220 g/m² in de hoofdlade, omdat dit schade kan toebrengen aan de printer en het materiaal. Gebruik de lade voor speciale papiersorten.

📄 **Opmerking** Om vanuit de hoofdlade af te drukken, moet de lade voor speciale papiersorten zijn gesloten.

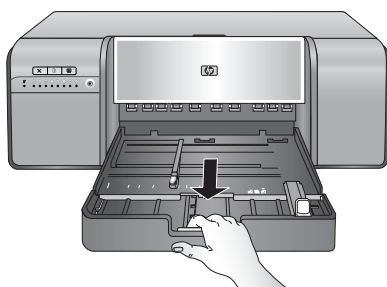
Vanuit de hoofdlade afdrukken


1. Verwijder de uitvoerlade volledig uit de printer door de zijkanten van de lade met beide handen vast te houden en de lade naar u toe te schuiven. De hoofdlade is nu toegankelijk.



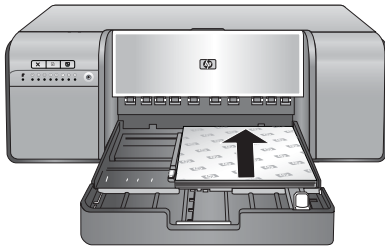
1	Hoofdlade
2	Uitvoerlade

2. Verschuif de papierbreedte- en papierlengtegeleiders naar hun uiterste positie om ruimte te maken voor het papier.
3. Plaats papier in de hoofdlade.
 - a. Als u er makkelijker bij wilt kunnen of als u grotere formaten papier wilt gebruiken, trekt u de hoofdlade uit door de ontgrendeling in te drukken de lade naar u toe te trekken.

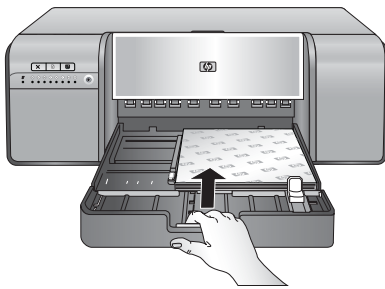


 **Tip** U kunt de lade zo nodig uit de printer verwijderen. Doe dit door de zijkanten van de lade met beide handen beet te pakken en naar u toe te trekken.

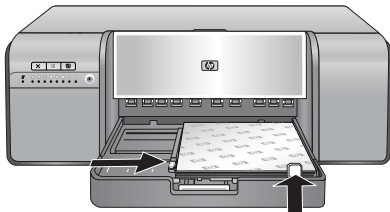
- b. Plaats een stapel papier in de hoofdlade, **in de afdrukstand Staand en met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar beneden**. Lijn het papier uit langs de rechterkant van de lade en langs de papierstoppen aan de achterkant van de lade. Zorg ervoor dat de stapel papier niet boven de bovenzijde van de papierbreedtegeleider uitsteekt.



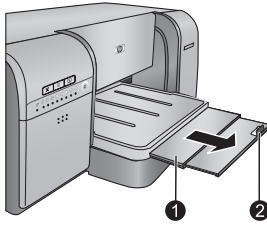
- c. Als u de hoofdlade hebt uitgetrokken of verwijderd om papier te plaatsen, duwt u het verlengstuk van de hoofdlade naar het einde van het papier door de ontgrendeling in te duwen en de lade helemaal naar achter in de printer te duwen totdat deze goed op zijn plaats zit. **Pas de lengte van de hoofdlade aan en zet de lade terug in de printer voordat u de papierlengte- en -breedtegeleiders verschuift, anders loopt het papier vast.**



4. Schuif vervolgens de papierbreedte- en papierlengtegeleiders tegen de randen van het papier aan.



5. Controleer of het papier plat in de lade ligt.
 6. Plaats de uitvoerlade terug. Als u afdrukt op papier dat groter is dan 21,6 x 28 cm, trekt u het verlengstuk van de uitvoerlade naar buiten door de uitvoerlade met de ene hand vast te houden en het verlengstuk met de andere hand naar buiten te trekken. Sla de papiervanger om.



1	Verlengstuk van de uitvoerlade
2	Papiervanger

- In het printerstuurprogramma op uw computer selecteert u de papiersoort die hoort bij het soort materiaal dat u hebt geladen. Zie [Afdrukken vanuit een softwaretoepassing](#) voor meer informatie over het printerstuurprogramma.
- Zorg ervoor dat de instelling **Papierbron** (Windows) of **Bron** (Mac) in het printerstuurprogramma is ingesteld op **Hoofdlade** of **Automatisch selecteren**, zodat de printer het materiaal vanuit de hoofdlade zal doorvoeren.

Opmerking Wanneer u een **Papiersoort** selecteert, stelt het stuurprogramma automatisch de **Papierbron** (Windows) of **Bron** (Mac) in op de aanbevolen papierlade. Voor sommige papiersoorten kunt u de aanbevolen instelling voor papierbron opheffen. Als er echter een geel waarschuwingssymbool verschijnt (**Windows**), of het stuurprogramma laat die selectie niet toe (**Mac**), gebruikt dan de lade voor speciale papiersoorten om schade aan de printer of slechte afdrukkwaliteit te voorkomen. Zie [Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten \(toevoer voor één vel\)](#) voor informatie over het afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten.

- Uw afdruktaak vanaf de computer verzenden.

Opmerking Als u andere merken glanzend papier dan HP gebruikt in de hoofdlade en het papier wordt niet doorgevoerd in de printer of er worden meerdere vellen tegelijk opgepakt, vermindert u eerst het aantal vellen in de hoofdlade tot maximaal 20 vel of gebruikt u de lade voor speciale papiersoorten om losse vellen af te drukken.

Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten (toevoer voor één vel)

Zie [Papierladen](#) om te leren welke materialen in de lade voor speciale papiersoorten kunnen worden geladen.

Het is raadzaam om, voordat u op duur speciaal papier gaat afdrukken, eerst te oefenen met het gebruik van de lade voor speciaal papier door één vel gewoon papier te plaatsen en daar een afbeelding of document op af te drukken.

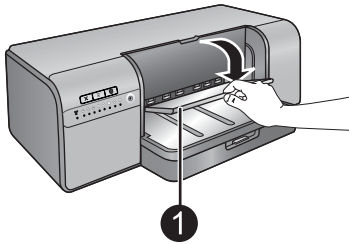
Opmerking U moet geen materiaal uit de hoofdlade verwijderen alvorens u de lade voor speciale papiersoorten kunt gebruiken.

Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten

- Controleer of er ruimte achter de printer is zodat het papier heen en weer kan gaan door de achterste papierinvoer. De ruimte achter de printer moet gelijk zijn aan de lengte van het papier waarop u aan het afdrukken bent.

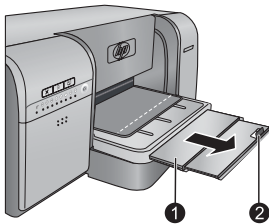
Opmerking Plaats geen papier in de achterste papiersleuf.

- Laat de lade voor speciale papiersoorten zakken. Het lampje **Hervatten** knippert terwijl de printer de printkop omhoog brengt ter voorbereiding op het afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten. Als het lampje **Hervatten** stopt te knipperen, kunt u papier in de lade plaatsen.



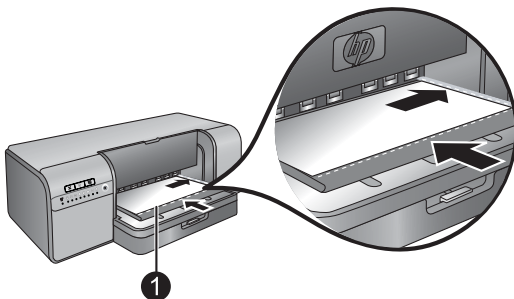
1	Lade voor speciale papiersoorten (toevoer voor één vel)
---	---

3. Trek de verlenger van de uitvoerlade naar buiten door de uitvoerlade met één hand vast te houden en de verlenging met de andere hand naar buiten te trekken. Sla de papiervanger aan het einde van de verlenger van de uitvoerlade om. Hiermee voorkomt u dat het papier valt.



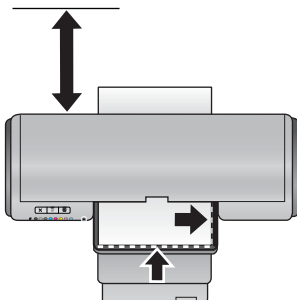
1	Verlengstuk van de uitvoerlade
2	Papiervanger

4. Plaats één vel **stand en met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar boven** in de lade voor speciale papiersoorten. Schuif het papier in de printer totdat de **achterr**and van het papier (de rand die het dichtst bij u is) gelijk ligt met de witte stippellijn op de lade. Lijn de rechterrand van het papier uit met de **opstaande rand** van de lade en niet met de zijkant van de printer. Verkeerd uitgelijnd papier kan leiden tot scheef afdrucken of andere problemen, zoals vastgelopen papier.

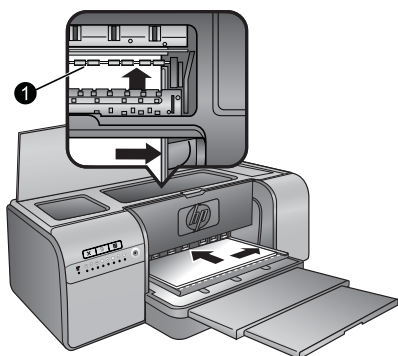


1	Lade voor speciale papiersoorten (toevoer voor één vel)
---	---

Als u grotere formaten gebruikt, steekt het papier uit de achterste papierinvoer aan de achterkant van de printer.




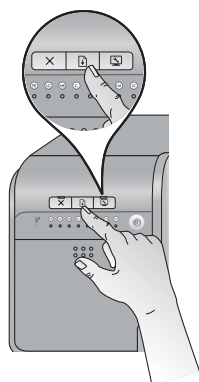
Belangrijk: Als u op canvas afdrukt of als het materiaal licht is gebogen, opent u de bovenklep om te controleren dat het materiaal soepel onder de rollers doorbeweegt. Vergeet niet om de klep weer te sluiten.




1 Rollers

Belangrijk: Als het materiaal niet plat genoeg is om af te drukken, kan er een papierstoring optreden. Om een vel papier voor het afdrukken plat te maken, plaatst u het papier in een plastic zakje en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting van de krul.

5. Druk op de knop  op de printer.



6. In het printerstuurprogramma op uw computer selecteert u de papiersoort die hoort bij het soort materiaal dat u hebt geladen. Zie [Afdrukken vanuit een softwaretoepassing](#) voor meer informatie over het printerstuurprogramma.
7. Zorg ervoor dat de instelling **Papierbron** (Windows) of **Bron** (Mac) op het printerstuurprogramma is ingesteld op **Lade voor speciale papiersoorten**, zodat de printer het materiaal uit die lade zal doorvoeren.

 **Opmerking** Wanneer u een **Papiersoort** selecteert, stelt het stuurprogramma automatisch de **Papierbron** (Windows) of **Bron** (Mac) in op de aanbevolen papierlade. Voor sommige papiersoorten (zoals fotopapier, waarvoor de toevoer voor één vel misschien minder vaak gebruikt wordt) is de aanbevolen papierbron de hoofdlade ook al kunt u ze ook in de lade voor speciale papiersoorten laden. Als u op dergelijke materialen wilt afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten, moet u de aanbevolen papierbroninstelling opheffen.


8. Uw afdruktaak vanaf de computer verzenden.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing

Ga als volgt te werk om een foto of document af te drukken met de basisinstellingen van de printer. Zie [De afdrukinstellingen wijzigen](#) als u de instellingen wilt wijzigen. Zie [Kleurbeheer](#) als u de geavanceerde kleurenbeheerinstellingen wilt gebruiken.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing (Windows)


1. Zorg ervoor dat het papier juist is geplaatst.
2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
3. Selecteer HP Photosmart Pro B8800 series als de printer. Als u de HP Photosmart Pro B8800 series hebt ingesteld als standaardprinter, kunt u deze stap overslaan. In dat geval is de HP Photosmart Pro B8800 series al geselecteerd.
4. Als u instellingen moet wijzigen, klikt u op de knop waarmee het dialoogvenster **Eigenschappen** wordt geopend. Afhankelijk van de softwaretoepassing heeft deze knop de naam **Eigenschappen**, **Opties**, **Printerinstellingen** of **Printer**.
5. Selecteer de gewenste opties voor de afdruktaak met de instellingen die beschikbaar zijn op de tabbladen **Geavanceerd**, **Snel afdrukopties instellen**, **Functies** en **Kleur**.

 **Tip** U kunt eenvoudig de gewenste opties voor uw afdruktaak selecteren door een van de vooraf ingestelde taken op het tabblad **Snel afdrukopties instellen** te kiezen. Klik op een type afdruktaak in het vak **Snel afdrukopties instellen**. De standaardinstellingen voor het type afdruktaak worden ingesteld en samengevat op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**. Indien nodig kunt u de instellingen hier wijzigen of u kunt wijzigingen instellen op de andere tabbladen van het dialoogvenster **Eigenschappen**.

6. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.
7. Klik op **Afdrukken** of **OK** om het afdrukken te starten.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing (Mac OS X v10.4)

1. Klik op **Pagina-instelling** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing. Het dialoogvenster **Pagina-instelling** wordt weergegeven zodat u het papierformaat, de afdrukstand en de schaling kunt opgeven.
2. Controleer of de HP Photosmart de geselecteerde printer is.
3. Geef de paginakenmerken op:
 - Geef het papierformaat op.
 - Selecteer de afdrukstand.
 - Geef het vergrotings- of verkleiningspercentage op.
4. Klik op **OK**.
5. Klik op **Print of Druk af** in het menu **Archief** van uw softwaretoepassing. Het dialoogvenster **Afdrukken** wordt weergegeven en het paneel **Aantal en &pagina's** wordt geopend.
6. Wijzig de afdrukinstellingen voor elke optie in het pop-upmenu, in overeenstemming met uw project.


 **Opmerking** Als u een foto afdrukt, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto.

7. Klik op **Afdrukken** om te beginnen met afdrukken.

Afdrukken vanuit een softwaretoepassing (Mac OS X v10.5)

1. Kies **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw toepassing. Het dialoogvenster **Afdrukken** wordt geopend.
2. Controleer of de HP Photosmart de geselecteerde printer is.
3. Geef de paginakenmerken op:
 - Geef het papierformaat op.
 - Selecteer de afdrukstand.
 - Geef het vergrotings- of verkleiningspercentage op.

- Om andere opties te veranderen, zoals de papiersoort, selecteert u ze vanuit het pop-upmenu Toepassingen tegen de onderkant van het dialoogvenster.

 **Opmerking** Als u een foto afdrukt, moet u opties selecteren voor de juiste papiersoort en voor de verbetering van de foto.

- Klik op **Afdrukken** om te beginnen met afdrukken.

De afdrুকinstellingen wijzigen

Lees dit hoofdstuk om meer te weten te komen over de beschikbare afdrুকinstellingen in het printerstuurprogramma. U kunt de afdrুকinstellingen ook aanpassen in de HP Photosmart Pro Print invoegtoepassing voor Adobe Photoshop 7, CS en CS2. Zie [Gebruik de HP Photosmart Pro afdrুকinvoegtoepassing voor Adobe Photoshop@\(uitsluitend versie 7.0, CS, en CS 2\)](#) voor meer informatie.

Meer informatie over het printerstuurprogramma van HP vindt u in de Help op het scherm.

- Windows:** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** op de Windows-taakbalk en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven**. Klik op **Help** vanuit de opties onderaan de homepage van HP Solution Center. Wijs in het gebied **Bijkomende bronnen Documenten** aan, en selecteer vervolgens **Gids op het scherm**. In het dialoogvenster voor afdrukken klikt u met de rechtermuisknop op een willekeurige optie. Vervolgens klikt u op het vak **Wat is dit?** voor meer informatie over deze optie.
- Mac:** Kies **Help**, **Mac Help** in de Finder en selecteer **Bibliotheek**, **HP Producten Help**.

Een optie afdrুকwaliteit selecteren

Een afdrুকwaliteit selecteren (Windows)

- Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
- Klik op het tabblad **Functies**.
- In de vervolgkeuzelijst **Afdrুকwaliteit** selecteert u de gewenste snelheid en kwaliteit voor uw project.
 - Snel concept:** drukt af op de snelst mogelijke afdruksnelheid met het laagst mogelijke inktverbruik.
 - Normaal:** biedt de beste balans tussen afdrুকwaliteit en -snelheid. Dit is de juiste instelling voor de meeste documenten.
 - Beste:** biedt afdrukken van hoge kwaliteit.
 - Maximum dpi:** biedt de hoogste afdrুকwaliteit met scherpe afbeeldingen maar een langzamere afdruksnelheid dan de kwaliteitsinstelling **Best** en vereist veel schijfruimte. Om de kleurenovereenkomst en het detail op de foto te verbeteren, gebruikt u HP Advanced Fotopapier als u afdrukt met de instelling Maximum dpi.

Een afdrুকwaliteit selecteren (Mac)


- Open het dialoogvenster **Print**.
- Selecteer het deelvenster **Papiersoort/Kwaliteit**.
- Klik op het tabblad **Papier**.
- Selecteer de gewenste afdrুকwaliteit voor het project in het pop-upmenu **Kwaliteit**.
 - Snel concept:** de printer drukt af op de hoogste afdruksnelheid.
 - Normaal:** biedt de beste balans tussen afdrুকwaliteit en -snelheid. Dit is de meest geschikte instelling voor documenten.
 - Best:** voor afdrukken van de hoogste kwaliteit.
 - Maximum dpi:** biedt de hoogste afdrুকwaliteit met scherpe afbeeldingen maar een langzamere afdruksnelheid dan de kwaliteitsinstelling **Best** en vereist veel schijfruimte.

Het papiersoort instellen

De standaardinstelling voor papiersoort is gebaseerd op de snelle afdrুকinstelling die u selecteert. Als u op speciaal papier afdrukt, kunt u het papiersoort wijzigen in het dialoogvenster **Printereigenschappen**.

Een specifiek papiersoort selecteren (Windows)


1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Selecteer de papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**. Als het geplaatste papier niet in de lijst staat, voegt u een aangepaste papiersoort toe. Zie de Help op het scherm voor meer informatie over het toevoegen van een aangepaste papiersoort.

 **Opmerking** Wanneer u een **Papiersoort** selecteert, stelt het stuurprogramma automatisch de **Papierbron** in op de aanbevolen papierlade. Afhankelijk van de papiersoort die u gebruikt, kan het opheffen van de aanbevolen **Papierbron** leiden tot schade aan printer of het materiaal. Zie [Papierladen](#) voor meer informatie.

4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Een specifiek papiersoort selecteren (Mac)

1. Open het dialoogvenster **Print**.
2. Selecteer het deelvenster **Papiersoort/Kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Papier**.
4. Klik in het pop-up-menu **Papiersoort** op het juiste papiersoort.


 **Opmerking** Wanneer u een papiersoort selecteert, stelt het stuurprogramma de **Bron** automatisch in op de aanbevolen papierlade. Afhankelijk van de papiersoort die u gebruikt, kan het opheffen van de aanbevolen **Bron** leiden tot schade aan printer of het materiaal. Zie [Papierladen](#) voor meer informatie.

5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.

Een papierbron selecteren

De printer biedt twee mogelijke papierbronnen:

- Hoofdlade
- Lade voor speciale papiersoorten

 **Opmerking** Wanneer u een papiersoort selecteert, stelt het stuurprogramma automatisch de **Papierbron** (Windows) of **Bron** (Mac) in op de aanbevolen papierlade. Afhankelijk van de papiersoort die u gebruikt, kan het opheffen van de aanbevolen **Papierbron** of **Bron** leiden tot schade aan printer of het materiaal. Zie [Papierladen](#) voor meer informatie.

U selecteert als volgt een papierbron (Windows)

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Selecteer een van de volgende opties in de vervolgkeuzelijst:
 - **Automatisch selecteren**: Als u deze optie kiest, drukt de printer af vanuit de hoofdlade.
 - **Hoofdlade**: Als u deze optie kiest, drukt de printer af vanuit de hoofdlade.
 - **Lade voor speciale papiersoorten**: Als u deze optie kiest, drukt de printer af vanuit de lade voor speciale papiersoorten.

U selecteert als volgt een papierbron (Mac)


1. Open het **Afdrukken**.
2. Selecteer het paneel **Papiersoort/kwaliteit**.
3. Selecteer een van de volgende opties in het pop-upmenu **Bron**:
 - **Hoofdlade**: Als u deze optie kiest, drukt de printer af vanuit de hoofdlade.
 - **Lade voor speciale papiersorten**: Als u deze optie kiest, drukt de printer af vanuit de lade voor speciale papiersorten.

Afdrukken in grijstinten

U kunt dramatische zwart-witfoto's afdrukken als u in grijstinten afdrukt.

Afdrukken in grijstinten (Windows)

1. Open het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer**.
2. Open het tabblad **Kleur** en klik op **Afdrukken in grijstinten** in het gebied **Kleuropties**.

 **Opmerking** De instelling **Afdrukken in grijstinten** is niet beschikbaar als het veld **Kleurbeheer** op hetzelfde tabblad is ingesteld op **Toepassing beheerde kleuren**. Kies een schema voor kleurbeheer door de printer om afdrukken in grijstinten in te schakelen (**ColorSmart/sRGB** of **Adobe RGB**). Zie [Kleurbeheer](#) voor meer informatie over de kleurbeheerinstellingen.

3. In de vervolgkeuzelijst **Afdrukken in grijstinten** selecteert u een van de volgende opties:
 - **Samengesteld grijs**
 - **Alleen grijze inkten**
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Afdrukken in grijstinten (Mac)

1. Open het dialoogvenster **Print**.
2. Selecteer het paneel **Papier/Kwaliteit**.
3. Klik op het tabblad **Papier**.
4. Selecteer in het vervolgkeuzemenu **Kleur Grijstinten**.
5. Klik op het tabblad **Kleuropties** en selecteer een van de volgende opties:
 - **Samengesteld grijs**
 - **Alleen grijze inkten**
6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.

 **Opmerking** Zie [Kleurbeheer](#) voor meer informatie over kleurinstellingen in het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor afdrukken instellen

Als u vaak foto's en documenten afdrukt op hetzelfde papierformaat en -soort, kunt u de standaardinstellingen helemaal naar uw eigen voorkeur opgeven.

Standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen (Windows)

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** rechts op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven** om de homepage van HP Solution Center te openen.
2. Klik op **Instellingen** onderaan de homepage van HP Solution Center.
3. Klik op **Printerinstellingen** in de omgeving **Afdrukinstellingen**.
4. Breng wijzigingen aan in de afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Standaardinstellingen opgeven (Mac)

1. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand** van uw softwaretoepassing.
2. Kies in elk venster de instellingen die u vaak wilt gebruiken.

3. Kies in het pop-upmenu **Voorinstelling** de optie **Opslaan als**.
4. Typ de naam van de nieuwe voorinstelling en klik op **OK**.

De HP Photosmart Pro B8800 series instellen als de standaardprinter

Windows

1. Klik op de taakbalk van Windows op **Start** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
2. Open **Printers** (Windows Vista) of **Printers en faxen** (Windows XP).
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Photosmart printer** en klik vervolgens op **Als standaardprinter instellen**.

Mac

1. Klik in **Systeemvoorkeuren** op **Print & Fax** en klik op **Afdrukken**.
2. Kies een optie in het pop-upmenu **Geselecteerde printer in dialoogvenster Afdrukken**.

3 Kleurbeheer

Dit gedeelte biedt basisinformatie over het kleurbeheer met de HP Photosmart Pro B8800 series. Zie de Help op het scherm voor gedetailleerde informatie over het kleurbeheer.

 **Opmerking** In deze gebruikershandleiding wordt met **printersoftware** de HP Photosmart-software bedoeld op de cd die bij de printer wordt meegeleverd. Het **printerstuurprogramma** is het deel van de printersoftware dat de printer bestuurt.

Wat is kleurbeheer?

Kleurbeheer gaat over de manier waarop de kleuren van foto's worden afgedrukt. Omdat kleuren anders worden weergegeven op de printer, beeldbewerkingssoftware, het besturingssysteem en beeldapparatuur als camera's, scanners en monitors, bepaalt de kleurbeheerstrategie die u kiest of kleuren min of meer natuurgetrouw worden afgedrukt.

Kleurbeheer is gebaseerd op kleurruimten¹. De meest beeldapparaten gebruiken RGB²-kleurruimte, terwijl commerciële printers de CMYK³-kleurruimte gebruiken. De verschillen tussen deze twee kleurruimten kunnen ervoor zorgen dat afgedrukte foto's sterk verschillen van wat u op het scherm ziet.

Kleurbeheer is een complex vakgebied en het voert te ver om dit in het bestek van deze gebruikershandleiding in detail te bespreken. Hierin worden slechts enkele veel voorkomende voorbeelden genoemd. Zie voor meer informatie de documentatie die bij uw beeldbewerkingssoftware is meegeleverd.

Een kleurbeheerstrategie kiezen

Gebruik de HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing voor Adobe Photoshop® (uitsluitend versie 7.0, CS, en CS 2).	Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken.	Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken.
<ul style="list-style-type: none">• Geavanceerd kleurbeheer• Maakt gebruik van de Adobe Photoshop-algoritmen om afdrucken van hoge resolutie te maken• Eén gestroomlijnd dialoogvenster met de meest gebruikte kleurbeheerinstellingen	<ul style="list-style-type: none">• Geavanceerd kleurbeheer• Maakt gebruik van de Adobe Photoshop-algoritmen om afdrucken van hoge resolutie te maken• Meerdere dialoogvensters voor alle kleurbeheerinstellingen	<ul style="list-style-type: none">• Eenvoudig kleurbeheer• Gebruikt de kleurbeheerinstellingen van het printerstuurprogramma

 **Tip 1** Het is mogelijk om kleurbeheerfuncties te hebben ingeschakeld in zowel het stuurprogramma van de printer als in een softwareprogramma, zoals Adobe® Photoshop®. Deze dubbele correctie kan leiden tot ongewenste resultaten. Gebruik het kleurbeheer van de printer of van de toepassing, maar niet allebei tegelijk.

Tip 2 Kalibreer de printerkleur regelmatig om ervoor te zorgen dat de printer iedere afdruk de kleuren consistent reproduceert. Zie [De printer uitlijnen en kalibreren](#).


1 Driedimensionele wiskundige modellen voor het ordenen van kleuren.
2 De RGB-kleurruimte maakt kleuren door het mengen van rood, groen en blauw licht. Technologieën die van licht afhankelijk zijn (monitors, scanners of digitale camera's) gebruiken deze kleurruimte.
3 De CMYK-kleurruimte die in de grafische industrie wordt gebruikt, is gebaseerd op de lichtabsorberende eigenschappen van inkt dat op papier is gedrukt. CMYK staat voor cyan, magenta, yellow en black, de kleuren die worden gebruikt in het vierkleurendrukprocédé.

Gebruik de HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing voor Adobe Photoshop® (uitsluitend versie 7.0, CS, en CS 2)

De HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing voor Adobe Photoshop stroomlijnt het afdrukproces en vereenvoudigt het professionele kleurbeheer. De plugin-module biedt een centraal dialoogvenster voor kleurbeheer en andere afdrukinstellingen. De toepassing combineert instellingen van het printerstuurprogramma en het Adobe Photoshop-dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** zodat u niet elke keer bij het afdrukken talloze verwarrende dialoogvensters hoeft door te worstelen.

De HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing wordt automatisch met het printerstuurprogramma geïnstalleerd als Adobe Photoshop (uitsluitend versie 7.0, CS en CS2) is geïnstalleerd op dezelfde computer.

Let op gebruikers van Adobe Photoshop CS3: De HP Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing wordt in Photoshop CS3 niet ondersteund. HP en Adobe hebben de doorvoer van de printer in Photoshop CS3 verbeterd.

 **Opmerking** Adobe Photoshop is een zelfstandig softwareproduct van een andere fabrikant en wordt niet met de printer meegeleverd.

Meer informatie over toepassingskleurbeheer vindt u in [Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken](#).

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing voor Adobe Photoshop wordt automatisch geïnstalleerd met de HP Photosmart printersoftware als Adobe Photoshop op dezelfde computer is geïnstalleerd. Als u Adobe Photoshop installeert nadat u de printersoftware hebt geïnstalleerd, kunt u vervolgens de HP Photosmart Pro invoegtoepassing afzonderlijk installeren.

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren (Windows)

1. Plaats de HP Photosmart-cd in het cd-rom-station van de computer.
2. Klik op **Meer software installeren**.
3. Selecteer **Photosmart Pro-invoegtoepassing voor Photoshop®** en volg de instructies op het scherm.

De HP Photosmart Pro invoegtoepassing installeren (Mac)

1. Klik op het pictogram **HP apparaatbeheer** in het Dock.
2. Klik op **Printeronderhoud**.
3. Selecteer de printer in de lijst en klik op **Selecteren**. Het HP printerhulpprogramma wordt weergegeven.
4. Selecteer het paneel **Photosmart Pro afdrukinvoegtoepassing voor Photoshop®** links.
5. Klik op **Photosmart Pro installeren**.

Start de HP Photosmart Pro invoegtoepassing

De invoegtoepassing starten

1. Open een afbeelding in Adobe Photoshop.
2. Selecteer **Bestand**, wijs naar **Automatiseren**, en klik vervolgens op **Photosmart Pro afdrukt...**

Het afdrukvoorbeeldgebied in het dialoogvenster Photosmart Pro bevat de huidige afbeelding in een kleiner formaat maar met behoud van de oorspronkelijke breedte-/hoogteverhouding. De afdrukranden worden weergegeven zoals ze op de afdruk zullen verschijnen. Om het formaat van de afbeelding aan te passen, klikt u op de hoeken en sleept u ze. Om de afbeelding op een andere plaats op de pagina te zetten, klikt u op de afbeelding en sleept u deze naar een nieuwe locatie. Om alleen een deel van de afbeelding af te drukken, sleept u een deel van de afbeelding van de paginarand af.

Toepassingengebaseerd kleurbeheer gebruiken

Kleurbeheer via de toepassing biedt meer mogelijkheden dan het kleurbeheer van de printer, maar is ook complexer en vereist meer stappen.

De meeste systemen voor kleurbeheer in de toepassing maken gebruik van bestanden die ICC-apparaatprofielen worden genoemd (ICC staat voor International Color Consortium). In een ICC-profiel wordt de kleurruimte van een apparaat beschreven. Deze profielen worden door het softwareonderdeel van het systeem voor kleurbeheer gebruikt om kleuren om te zetten van de kleurruimte van het ene apparaat naar de kleurruimte van het andere apparaat. Tijdens installatie van de HP Photosmart Pro B8800 series-software worden automatisch HP ICC-profielen voor de printer geïnstalleerd.

Als u wilt afdrukken met behulp van de functies van toepassingengebaseerd kleurbeheer, moet u de instellingen in het printerstuurprogramma en in de beeldbewerkingssoftware wijzigen. Hier is een voorbeeld van een afdruktaak waarin gebruik wordt gemaakt van toepassingengebaseerd kleurbeheer in Adobe Photoshop (versie CS3 of CS2). Zie de documentatie die bij de beeldbewerkingssoftware is meegeleverd voor complete instructies over het gebruik van de kleurbeheerfuncties van het product.

Afdrukken met het kleurbeheer van de toepassing (met Photoshop CS3 of CS2)

1. Open in Adobe Photoshop de foto die u wilt afdrukken.
2. Selecteer **Bestand**, en klik op **Afdrukken** (CS3) of **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** (CS2).
3. In Photoshop CS3: Zorg ervoor dat **HP Photosmart Pro B8800 series** is geselecteerd uit de vervolgkeuzelijst **Printer**.
4. Selecteer **Kleurbeheer** in de vervolgkeuzelijst.
5. Selecteer uit de vervolgkeuzelijst **Kleurbehandeling Photoshop beheert kleuren** (CS3) of **Laat Photoshop kleuren bepalen** (CS2).
6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Printerprofiel** een geschikt printerprofiel voor het papier en de inkt die u gebruikt.
7. Selecteer vanuit de vervolgkeuzelijst **Afdrukweergave Perceptueel** of **Relatief**. Voor de meeste gebruikers raadt HP aan om de optie **Perceptueel** en **Compensatie zwarte punten** te selecteren.
8. Klik op **Pagina-instelling**, stel de pagina in voor de huidige afbeelding, en klik vervolgens op **OK**.
9. Klik op **Afdrukken**.

Windows-gebruikers

- a. Klik op **Voorkeuren** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
- b. Klik op het tabblad **Kleur**.
- c. Selecteer **Kleurbeheer door toepassing** in de vervolgkeuzelijst **Kleurbeheer**.
- d. Klik op het tabblad **Functies**, selecteer de juiste papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en klik op **OK**.
- e. Klik op **OK**.

Mac-gebruikers:

- a. Kies **Papiersoort/kwaliteit** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
 - b. Zorg ervoor dat **Kleuren beheerd door toepassing** is geselecteerd in het pop-upmenu **Kleur**.
 - c. Selecteer het juiste type papier in het pop-upmenu **Paperoort**.
10. Klik op **Afdrukken**.

Printergebaseerd kleurbeheer gebruiken

De HP Photosmart Pro B8800 series printer biedt ingebouwd automatisch kleurbeheer dat eenvoudig te configureren is. Printergebaseerd kleurbeheer levert aantrekkelijke resultaten op en is waarschijnlijk voldoende voor de meeste gebruikers.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen voor kleurruimte van het printerstuurprogramma op basis van de kleurruimte die wordt gebruikt door het beeldapparaat en van uw gebruik van ICC-profielen. Zie de Help op het


scherm voor meer informatie over het kleurbeheer door de printer. Raadpleeg [Meer informatie zoeken](#) voor meer informatie over het openen van de Help op het scherm.

4 Service en onderhoud


Volg de richtlijnen in dit gedeelte om de levensduur van de printer en de printerbenodigdheden te verlengen, zodat de kwaliteit van de foto's die u afdruckt altijd uitstekend is.

Laat de printer aangesloten

HP raadt u aan de printer altijd aangesloten en ingeschakeld te laten zodat deze van tijd tot tijd self-serviceroutines kan uitvoeren. Als u de printer gedurende langere tijd uitschakelt, zal de afdrukkwaliteit verminderen, moeten automatische onderhoudsroutines worden uitgevoerd en moet u wellicht een of meer printkoppen vervangen.

 **Opmerking** U kunt de printer uitschakelen om stroom te besparen; de printer schakelt automatisch in om de onderhoudsroutines uit te voeren zolang hij is aangesloten. Als de printer is aangesloten via een stekkerblok, zorg er dan voor dat het stekkerblok aan blijft zodat de printer regelmatig automatisch onderhoud kan uitvoeren.

Als de printer langer dan 24 uur stil staat, wordt een selfserviceroutine uitgevoerd. Hoe lang een dergelijke routine duurt, hangt af van hoe lang de printer stil heeft gestaan. In het kader van de selfservice worden de sproeikoppen gecontroleerd op eventuele verstoppingen, die zo mogelijk worden gereinigd en waar nodig vervangen. Zie [De printkoppen automatisch reinigen](#) voor meer informatie over het reinigen van de printkoppen.


 **Opmerking** De inkt in de cartridges die met de printer werden meegeleverd wordt gebruikt voor de initialisatie van de printer. Inkt uit deze cartridges en deze uit de vervangingscartridges wordt ook gebruikt om de sproeikoppen proper te houden en de inkt goed te laten vloeien.

Gebruik de Werkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac)

De Werkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) bevat handige hulpmiddelen waarmee u de prestaties van de printer kunt verbeteren. U kunt met de Werkset of HP printerhulpprogramma het volgende doen:

- Printkoppen uitlijnen
- Printkoppen automatisch reinigen
- Kleuren kalibreren
- Een testpagina afdrukken
- De geschatte inktniveaus weergeven

De Werkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) openen vanaf het bedieningspaneel van de printer

- ▲ Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) te openen.


Onderhoud van de printcartridges

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de HP printcartridges zorgen voor een consistente afdrukkwaliteit:

- Zie de *Snelstarhandleiding* voor informatie over het voor het eerst plaatsen van printcartridges en printkoppen nadat u de printer hebt aangeschaft.
- HP raadt aan inktcartridge van HP te gebruiken. Inktcartridges van HP zijn ontworpen voor en getest op HP printers, zodat u altijd bent verzekerd van fantastische resultaten. Schade die ontstaat door het gebruik van cartridges die niet van HP zijn wordt niet gedekt door de garantie van HP.

- HP raadt u niet aan HP -cartridges te wijzigen of te hervullen. Schade die ontstaat door het aanpassen of bijvullen van HP -cartridges wordt niet gedekt door de garantie van HP .
- Bewaar alle ongebruikte inktcartridges in de oorspronkelijke verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Bewaar printcartridges op kamertemperatuur (15–35 graden Celsius).

De inktniveaus controleren

 **Opmerking 1** Waarschuwingen en indicatoren voor het inktniveau bieden uitsluitend schattingen om te kunnen plannen. Als u een waarschuwingsbericht ontvangt dat de inkt bijna op is, houd dan een vervangende cartridge beschikbaar zodat het printer niet wordt vertraagd. U hoeft de printcartridges pas te vervangen als u dit wordt gevraagd.


Opmerking 2 Als de printcartridges al eerder werden gebruikt voor ze op de printer waren geïnstalleerd, of hervuld zijn, zijn de geschatte inktniveaus mogelijk onjuist of niet beschikbaar.

Inktniveaus controleren met de HP Solution Center (enkel Windows)

- ▲ Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** rechts op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven** om de homepage van HP Solution Center te openen.

Een schatting van de inktniveaus verschijnt in de rechter bovenhoek van de homepage van HP Solution Center.

Inktniveaus controleren met de printerwerkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac)

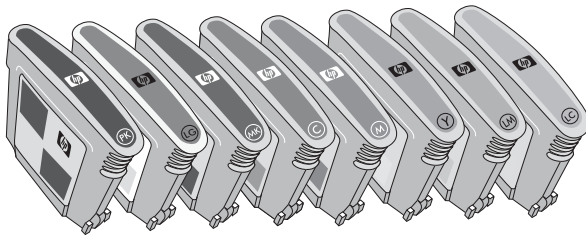
1. Druk op  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset of HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.
2. Windows: Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**.
Mac: Klik op het paneel **Status benodigheden**.

Een schatting van de inktniveaus in de cartridges verschijnt.

Inktcartridges vervangen

Plaats alle volgende acht inktcartridges voor een goede werking:

- HP 38 Photo Black (PK) Pigment printcartridge
- HP 38 Light Gray (LG) Pigment printcartridge
- HP 38 Matte Black (MK) Pigment printcartridge
- HP 38 Cyan (C) Pigment printcartridge
- HP 38 Magenta (M) Pigment printcartridge
- HP 38 Yellow (Y) Pigment printcartridge
- HP 38 Light Magenta (LM) Pigment printcartridge
- HP 38 Light Cyan (LC) Pigment printcartridge

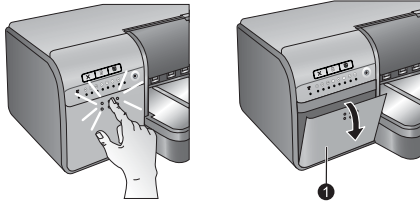


Als u inktcartridges vervangt, moet u controleren of u de juiste cartridges gebruikt.

 **Opmerking** Voordat u de printcartridges vervangt, kunt u de inktniveaus controleren met de printerwerkset of HP printerhulpprogramma. Zie [De inktniveaus controleren](#) voor meer informatie.

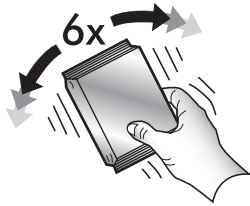
De inktcartridges vervangen

1. Open de klep van de inktcartridges door op de opstaande punten aan de bovenkant van de klep te drukken totdat de klep open klikt.

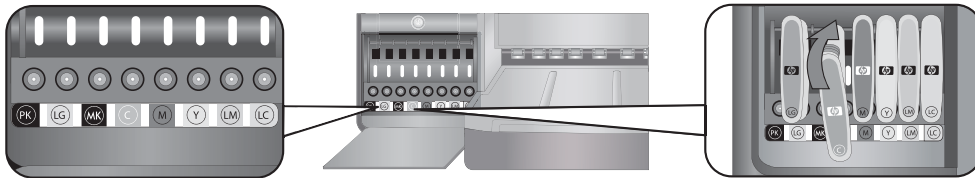


1 Klep printcartridge

2. Verwijder de inktcartridges die moeten worden vervangen. Neem een cartridge en trek deze uit de houder.
3. Schud de nieuwe inktcartridges flink, ten minste zes maal, voordat u de verpakking opent.



4. Pak de inktcartridges uit en plaats elke cartridge in de desbetreffende met kleur gecodeerde houder in de aangegeven stand. Druk stevig op de cartridges om er zeker van te zijn dat er goed contact wordt gemaakt.



5. Sluit de klep van de inktcartridges.



1 Klep printcartridge

-
- Opmerking** Alle acht cartridges en vier printkoppen moeten goed zijn geplaatst, anders werkt de printer niet. Als u voor het eerst de inktcartridges en printkoppen plaatst, vindt u informatie in de *Snelstarhandleiding* over de eerste plaatsing van de inktcartridges en printkoppen. Zie de Help op het scherm als u de printkoppen moet vervangen.
-


De printer reinigen

Voor de beste afdrukresultaten moet u de buitenkant van de printer goed schoon houden. Als er inktresten aan de buitenkant van de printer achterblijven, moet u deze volgens de aanwijzingen hieronder schoonmaken.

-
- Opmerking** Reinig nooit de binnenkant van de printer.
-

De buitenkant van de printer reinigen

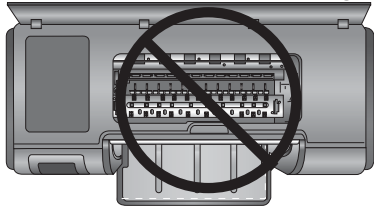
De buitenkant van de printer reinigen

- Schakel de printer uit door op de knop  te drukken.
- Wrijf de buitenkant van de printer schoon met een zachte doek die u licht hebt bevochtigd met water. Wrijf alle inktresten weg die zich op de uitvoerlade hebben afgezet.

Let op Gebruik geen reinigingsmiddel voor huishoudelijk gebruik. Deze kunnen oplosmiddelen bevatten die de afwerking van de printer aantasten.

- Druk op de knop  om de printer aan te zetten.


Niet binnen in de printer reinigen




De printkoppen automatisch reinigen

Wanneer u op uw foto's witte strepen of vegen in één kleur ziet, moeten de printkoppen waarschijnlijk worden schoongemaakt.


De printkoppen automatisch reinigen (Windows)


- Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset op het computerscherm te openen.

Tip U kunt de printerwerkset ook openen vanuit het venster HP Solution Center op uw computer. Zie [Gebruik de Werkset \(Windows\)](#) of [HP printerhulpprogramma \(Mac\)](#) voor meer informatie.

- Klik op **De printkoppen reinigen** op het tabblad **Apparaatservices**.
- Volg de aanwijzingen op het computerscherm en plaats papier, zodat de printer na het reinigen van de printkoppen een testpagina kan afdrukken. Om fotopapier te besparen kunt u gewoon A4-papier gebruiken.
- Druk op de knop  om het reinigen van de printkoppen te starten.


De printkoppen automatisch reinigen (Mac)

1. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de HP printerhulpprogramma ook openen vanuit **HP Apparaatbeheer** in het Dock.

2. Selecteer het paneel **Reinigen** links.
3. Klik op **Reinigen** en volg de instructies op het scherm op.

Als u nog steeds witte strepen of ontbrekende kleuren op de testpagina ziet nadat u de printkoppen automatisch hebt gereinigd, moet u de sproeikoppen mogelijk handmatig reinigen. Raadpleeg de Help op het scherm voor informatie over het handmatig reinigen van de sproeikoppen en over andere onderhoudstaken. Voor informatie over het openen van de elektronische Hulp, zie [Meer informatie zoeken](#).


 **Opmerking** Reinig de printkoppen niet vaker dan noodzakelijk is, omdat tijdens het reinigen inkt wordt verbruikt.

De printer uitlijnen en kalibreren

De eerste keer dat u printkoppen in de printer plaatst of wanneer u een defecte printkop vervangt, voert de printer automatisch een uitlijning en een kleurenkalibratie uit. Wanneer de kleuren in de foto's, die u hebt afgedrukt, niet goed zijn uitgelijnd of de uitlijnpagina wordt niet correct afgedrukt nadat u een nieuwe printkop hebt geïnstalleerd, moet u onderstaande procedure volgen om de printkoppen opnieuw uit te lijnen.

Zorg ervoor dat de printerkleur regelmatig wordt gekalibreerd voor een consistente kleurenreproductie voor iedere afdruk. Voordat u de printer gaat uitlijnen en kalibreren, controleert u of u het juiste papier gebruikt. Gebruik **HP Advanced Fotopapier - Glanzend** van Letter- of A4-formaat. Als u een andere papiersoort kiest, zijn de resultaten misschien niet nauwkeurig.


De printkoppen uitlijnen (Windows)


1. Leg **HP Advanced Fotopapier - Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hoofdlade.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de printerwerkset ook openen vanuit het venster HP Solution Center op uw computer. Zie [Gebruik de Werkset \(Windows\) of HP printerhulpprogramma \(Mac\)](#) voor meer informatie.

3. Klik op het tabblad **Apparaatservice**.
4. Klik op **Printkoppen uitlijnen**.
5. Klik op **Lijn uit** en volg de instructies op het scherm op.


De printkoppen uitlijnen (Mac)

1. Leg **HP Advanced Fotopapier - Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hoofdlade.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de HP printerhulpprogramma ook openen vanuit **HP Apparaatbeheer** in het Dock.

3. Selecteer **Uitlijnen**.
4. Klik op **Lijn uit** en volg de instructies op het scherm op.


De printerkleur kalibreren (Windows)


1. Leg **HP Advanced Fotopapier - Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hooflade.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de printerwerkset ook openen vanuit het venster HP Solution Center op uw computer. Zie [Gebruik de Werkset \(Windows\) of HP printerhulpprogramma \(Mac\)](#) voor meer informatie.

3. Klik op het tabblad **Kleurkalibratie**.
4. Klik op **Kleurkalibratie starten** en volg de aanwijzingen op het scherm.

De printerkleur kalibreren (Mac)

1. Leg **HP Advanced Fotopapier - Glanzend** van A4- of Letter-formaat in de hooflade.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.


 **Tip** U kunt de HP printerhulpprogramma ook openen vanuit **HP Apparaatbeheer** in het Dock.

3. Selecteer het paneel **Kleurkalibratie** links.
4. Klik op **Kleurkalibratie starten** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Een testpagina afdrukken

U kunt een testpagina afdrukken om de staat van de printkoppen te controleren. De testpagina bevat ook nuttige informatie over de printer, zoals het serienummer en de firmwareversie.


Een testpagina afdrukken (Windows)


1. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de printerwerkset ook openen vanuit het venster HP Solution Center op uw computer. Zie [Gebruik de Werkset \(Windows\) of HP printerhulpprogramma \(Mac\)](#) voor meer informatie.

2. Klik op het tabblad **Apparaatservice**.
3. Klik op **Een testpagina afdrukken** en vervolgens op **Pagina afdrukken**.

Een testpagina afdrukken (Mac)

1. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.


 **Tip** U kunt de HP printerhulpprogramma ook openen vanuit **HP Apparaatbeheer** in het Dock.


2. Selecteer het paneel **Test** links.
3. Klik op **Testpagina afdrukken**.

Een voorbeeldpagina afdrukken

U kunt een voorbeeldpagina afdrukken om te controleren of de printer een foto kan afdrukken. Als er problemen zijn met het afdrukken van een foto vanuit de softwaretoepassing, gebruikt u deze optie bij het oplossen van dit probleem om vast te stellen of de printer het probleem is of de software.


Een voorbeeldpagina afdrukken (Windows)


1. Plaats papier in de hoofdlade. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de printerwerkset op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de printerwerkset ook openen vanuit het venster HP Solution Center op uw computer. Zie [Gebruik de Werkset \(Windows\)](#) of [HP printerhulpprogramma \(Mac\)](#) voor meer informatie.

3. Selecteer **Een voorbeeldpagina afdrukken** en vervolgens **Pagina afdrukken**.

Een voorbeeldpagina afdrukken (Mac)


1. Plaats papier in de hoofdlade. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
2. Druk op de knop  op het bedieningspaneel van de printer om de HP printerhulpprogramma op het computerscherm te openen.

 **Tip** U kunt de HP printerhulpprogramma ook openen vanuit **HP Apparaatbeheer** in het Dock.


3. Selecteer het paneel **Voorbeeldpagina** links.
4. Klik op **Voorbeeldpagina afdrukken**.

Updates voor de printersoftware downloaden

Download regelmatig de nieuwste updates van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u beschikt over de laatste functies en verbeteringen.

 **Opmerking** De printersoftware-update die u van de HP -website downloadt, werkt alleen het printerstuurprogramma bij. Hiermee wordt niet de HP Photosmart Essential-software bijgewerkt.

De printersoftware bijwerken (Windows)

 **Opmerking** Zorg ervoor dat u een verbinding hebt met het Internet voordat u HP- update gebruikt.

1. Open HP-update vanuit het Windows-menu **Start** of de HP Solution Center.


Vanuit het menu Start:

- a. Windows XP: Selecteer **Alle Programma's > HP > HP Update**. Het venster HP Update wordt geopend.
- b. Windows Vista: Zoek de map van HP in de menugrope en selecteer vervolgens **HP Update**.

Vanuit HP Solution Center:

- a. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Digital Imaging Monitor** rechts op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven** om de homepage van HP Solution Center te openen.
- b. Klik op **Help** onderaan de homepage van HP Solution Center.
- c. Klik op **Updates controleren** in de omgeving **Online hulpmiddelen**. Het venster HP Update wordt geopend.


2. Klik op **Volgende**. De website van HP wordt doorzocht op updates voor printersoftware. Als op de computer niet de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt er een software-update in het venster HP Update.

 **Opmerking** Als op de computer de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt in het venster HP Update **een melding dat er momenteel geen updates beschikbaar zijn voor uw systeem**.

3. Als er een software-update beschikbaar is, klikt u op het selectievakje naast de software-update om deze te selecteren.
4. Klik op **Install**.
5. Voltooi de installatie aan de hand van de instructies op het scherm.

De printersoftware bijwerken (Mac)

1. Zorg ervoor dat de computer verbinding heeft met het Internet.
2. Klik in de dock op **HP Apparaatbeheer**.
Het venster **HP Apparaatbeheer** verschijnt.
3. Kies HP Photosmart in het pop-upmenu **Apparaten**.
4. Kies **Controleren op updates** in het pop-upmenu **Informatie en instellingen**.
Het venster **HP software-update** wordt geopend.
5. Klik op **Nu controleren** om meteen te controleren of er updates zijn.
6. Indien gewenst klikt u op **Controleren op updates** en stelt u de software zo in dat automatisch wordt gecontroleerd op updates.

 **Opmerking** U kunt ook printersoftware-updates als volgt downloaden: ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio, voer de printernaam in het zoekvak in en klik op **Software en drivers downloaden**.

De printersoftware verwijderen

Ga als volgt te werk als u de printersoftware moet verwijderen.

De printersoftware verwijderen (Windows)

1. Klik in het menu **Start** van Windows op **Programma's of Alle programma's**, klik op **HP** en klik op **HP Photosmart Pro B8800 series**.
2. Klik op **Verwijderen**.

De printersoftware verwijderen (Mac)


1. Koppel de HP Photosmart los van de Mac.
2. Dubbelklik op de map **Applications:Hewlett-Packard**.
3. Dubbelklik op **HP Uninstaller**.
Volg de instructies op het scherm.
4. Start de computer opnieuw wanneer de software is verwijderd.
5. Plaats de cd-rom van de HP Photosmart in het cd-romstation van de computer als u de software opnieuw wilt installeren.
6. Open de cd-rom op het bureaublad en dubbelklik op **HP Installatieprogramma**.
7. Volg de instructies die op het scherm en in de *Installatiehandleiding* van uw HP Photosmart worden gegeven.

5 Problemen oplossen

De printer is betrouwbaar en gebruikersvriendelijk, maar als u toch problemen ondervindt, kunt u in dit gedeelte een mogelijke oplossing voor uw probleem vinden.

Als er waarschuwinglampjes op het bedieningspaneel van de printer knipperen, zie dan [Foutstaten en werking het waarschuwinglampje](#) voor meer informatie. Zie de Help op het scherm voor aanvullende informatie over probleemoplossing.

Problemen met de installatie van de printersoftware

 **Opmerking** Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP -ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

Als de printersoftware niet goed is geïnstalleerd of als de printer en de computer niet goed met elkaar kunnen communiceren na het installeren van de software, kunt u in dit gedeelte mogelijke oplossingen vinden.

Voordat u verder gaat, controleert u alle kabelaansluitingen tussen de printer en de computer en controleert u of u de meest recente versie van de printersoftware gebruikt.

Het dialoogvenster **Systeemvereisten wordt weergegeven tijdens de installatie**

Oorzaak: Een onderdeel van het computersysteem voldoet niet aan de minimale systeemvereisten.

Oplossing: Werk het onderdeel bij naar de minimale systeemvereisten en installeer de printersoftware opnieuw.

De computer kan de HP Photosmart-cd niet lezen

Oplossing: Controleer of de cd niet vies of bekrast is. Als andere cd's wel werken, maar de HP Photosmart-cd niet, is de cd misschien beschadigd. U kunt bij HP -ondersteuning een nieuwe cd aanvragen. Als andere cd's het ook niet doen, moet er mogelijk onderhoud gepleegd worden aan het cd-romstation.

De installatiesoftware wordt niet automatisch gestart wanneer de cd in het cd-romstation wordt geplaatst (alleen Windows)

Oplossing: Klik in het menu **Start** van Windows op **Uitvoeren**. Klik op **Bladeren** en zoek het cd-station op waarin u de cd met HP Photosmart hebt geplaatst. Dubbelklik op het bestand **setup.exe**.

De wizard **Nieuwe hardware gevonden** verschijnt op de computer (alleen voor Windows)

Oorzaak: U hebt mogelijk de USB-kabel aangesloten voordat de installatie van de software was voltooid.

Oplossing: Sluit de USB-kabel af, klik op **Annuleren** in de wizard **Nieuwe hardware gevonden** en start vervolgens de software-installatie opnieuw op. Sluit de USB-kabel pas aan wanneer er tijdens de installatie van de software om wordt gevraagd.

De wizard **Nieuwe hardware gevonden** kan de stuurprogramma's op de cd niet vinden (alleen voor Windows)

Oplossing: Sluit de USB-kabel af, klik op **Annuleren** in de wizard **Nieuwe hardware gevonden** en start vervolgens de software-installatie opnieuw op. Sluit de USB-kabel pas aan wanneer er tijdens de installatie van de software om wordt gevraagd.


De computer reageert niet meer tijdens de installatie van de software

Oorzaak: Er wordt antivirussoftware of een ander softwareprogramma op de achtergrond uitgevoerd, waardoor het installatieproces wordt vertraagd.

Oplossing: Wacht tot het kopiëren van bestanden is voltooid. Dit kan enkele minuten duren. Als de computer na enkele minuten nog niet reageert, start u de computer opnieuw, onderbreekt u eventueel actieve antivirussoftware of schakelt u deze uit, sluit u alle andere softwareprogramma's af en installeert u de printersoftware opnieuw.

Problemen met de de installatie van printerhardware

Als u problemen ondervindt met betrekking tot de installatie van printerhardware, lees dan dit hoofdstuk voor mogelijk oplossingen. Zie [Problemen met de installatie van de printersoftware](#) als uw probleem betrekking heeft op software-installatie. Als er waarschuwingslampjes op het bedieningspaneel van de printer knipperen, zie dan [Foutstaten en werking het waarschuwingslampje](#) voor meer informatie.

 **Opmerking** Zie de geanimeerde Snelstarhandleiding op de software-cd van HP Photosmart voor volledige ondersteuning bij het oplossen van problemen bij de printerinstallatie. Volg deze stappen om de handleiding te starten:

Windows: Plaats de cd in uw computer en klik op **Snelstarhandleiding bekijken**.

Mac: Plaats de cd in uw computer, dubbelklik op het pictogram **HP-software** en dubbelklik vervolgens op het pictogram **HP-installatieprogramma**.

De geanimeerde Snelstarhandleiding op de cd geeft instructies om de printer en de software te installeren en biedt informatie over het oplossen van problemen. Klik op **Hulp nodig?** linksonder in de hoek van het scherm van de Snelstarhandleiding om te gaan naar de informatie over het oplossen van problemen.

De printer is aangesloten, maar wordt niet geactiveerd.

Oplossing

- De printer heeft mogelijk te veel stroom ontvangen. Haal het netsnoer uit de achterzijde van de printer. Wacht ongeveer 30 seconden en sluit het netsnoer opnieuw aan. Schakel de printer in.
- Misschien is de printer aangesloten op een stekkerdoos die is uitgeschakeld. Schakel de stekkerdoos in en schakel vervolgens de printer in.
- Het netsnoer is wellicht defect.

Ik weet niet waar ik de printkoppen moet plaatsen

Oplossing: Zorg ervoor dat de klep van de blauwe printkop helemaal open staat. Trek aan de blauwe hendel om hem te ontgrendelen, en trek de klep vervolgens helemaal naar boven. De sleuven van de printkoppen zullen dan te zien zijn. Zie voor meer informatie het hoofdstuk **De printkoppen plaatsen** van de geanimeerde Snelstarhandleiding.

Ik kan de uitvoerlade niet verwijderen

Oplossing

- Trek de uitvoerlade recht naar u toe. Breng de voorste kant niet omhoog terwijl u trekt. Er is mogelijk wat kracht voor nodig om de lade eruit te trekken.
- Zorg ervoor dat u de hoofdlade (onder de uitvoerlade) niet meetrekt wanneer u de uitvoerlade eruit trekt.


Er gebeurt niets als ik op de knop Hervatten druk


Oplossing: Zorg ervoor dat alle vier printkoppen en alle acht printcartridges goed zijn geïnstalleerd. Controleer dat beide kleppen en de lade voor speciale papiersoorten zijn gesloten. Wacht tot het lampje Hervatten snel knippert en probeer dan opnieuw op de knop **Hervatten** te drukken. Als de printerkalibratie niet begint, is er mogelijk een papierstoring. Zie [Foutbericht: Er is een papierstoring. Verhelp de papierstoring en druk op de knop Hervatten op de printer.](#) voor meer informatie over het verwijderen van vastgelopen papier.

Het lampje Hervatten brandt niet of knippert

Oplossing: De printkoppen of cartridges ontbreken of zijn niet goed geïnstalleerd. Zorg ervoor dat alle vier printkoppen en alle acht printcartridges goed zijn geïnstalleerd. Zie voor meer informatie de Help op het scherm of de geanimeerde Snelstarhandleiding.

Problemen met afdrukken

 **Opmerking** Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP -ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

 **Tip** Bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in de HP Solution Center om te zien hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst, hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

De printer maakt lawaai wanneer ik hem aanzet of wanneer hij een tijdje niet is gebruikt

Oplossing: De printer maakt mogelijk geluiden na verloop van een periode waarin de printer niet wordt gebruikt of wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en hersteld. Dit is normaal. De printer voert een automatische onderhoudsprocedure uit, zodat de beste mogelijke afdrukkwaliteit gewaarborgd blijft. Raadpleeg [Laat de printer aangesloten](#) voor meer informatie.

Het afdrukken verloopt erg langzaam

Oorzaak: Het is mogelijk dat u afbeeldingen of foto's met een hoge resolutie of een PDF-bestand afdruckt. Het afdrukken van grote, complexe projecten met afbeeldingen of foto's duurt langer dan het afdrukken van tekstdocumenten.


Oplossing: Gebruik zo mogelijk afbeeldingen met een lagere resolutie voor het project of houd bij uw werkschema rekening met langere afdruktijden.

Het papier wordt niet correct vanuit de hoofdlade in de printer gevoerd

Oplossing

- Als u andere merken glanzend papier dan HP of dik papier gebruikt in de hoofdlade en het papier wordt niet doorgevoerd in de printer of er worden meerdere vellen tegelijk opgepakt, vermindert u eerst het aantal vellen in de hoofdlade tot maximaal 20 of gebruikt u de lade voor speciale papiersoorten om losse vellen af te drukken.
- Verwijder de hoofdlade uit de printer en controleer of het papier plat in de lade ligt en niet boven de papierstoppen uitkomt. Wanneer u de lade terugplaatst, moet u ervoor zorgen dat de lade goed in de printer wordt teruggeduwd.
- Het is mogelijk dat de lade te veel papier bevat. Controleer of de stapel papier niet boven de hoogte van de papierlengtegeleider uitkomt. Als dat wel het geval is, haalt u een aantal vellen eraf en probeert u opnieuw af te drukken.
- Misschien zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld. Controleer of de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider goed tegen de randen van het papier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbolt.

- Misschien zijn er twee of meer vellen papier die aan elkaar kleven. Verwijder het papier uit de hoofdlade en waaier het uit om de vellen los te maken. Plaats het papier weer in de lade en probeer opnieuw af te drukken.
- Als het papier is gekreukeld of gevouwen, kunt u het beste nieuw papier nemen.
- Misschien is het papier te dun of te dik. Voor optimale resultaten kunt u het beste inkjetpapier van HP gebruiken. Raadpleeg [Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal](#) voor meer informatie.

 **Tip** Zie [Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal](#) voor meer informatie over het plaatsen van papier of bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in HP Solution Center.

Afgedrukte pagina's vallen van de uitvoerlade af

Oplossing: Schuif het verlengstuk van de uitvoerlade altijd naar buiten en sla de papiervanger altijd om als u gaat afdrukken.

De afdruk is gerimpeld of omgekruld

Oplossing

- Controleer of de papiersoortinstelling in de printersoftware overeenkomt met het papiersoort in de lade.
- Probeer een andere instelling voor de afdrukkwaliteit, zoals **Normaal** of **Beste**.

Het document wordt schuin of niet midden op het papier afgedrukt

Oplossing: Misschien zit het papier verkeerd in de papierlade. Plaats het papier opnieuw in de lade en controleer of het papier op de juiste manier in de hoofdlade is geplaatst. De breedte- en lengtegeleiders moeten goed tegen de rand van het papier aan zitten. Zie [Kies het juiste papier of ander afdruk materiaal](#) voor meer informatie over het plaatsen van papier of bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in HP Solution Center.

Kleuren worden niet goed afgedrukt

Oplossing

- De instellingen voor kleurbeheer van de printer zijn mogelijk niet correct ingesteld. Zie [Kleurbeheer](#) voor meer informatie.
- Controleer of de papiersoortinstelling in de printersoftware overeenkomt met het papiersoort in de lade.
- Controleer of één of meerdere printcartridges bijna leeg zijn. Zie [De inktniveaus controleren](#) voor meer informatie.
- De printerkleuren moeten mogelijk worden gekalibreerd. Zie [De printer uitlijnen en kalibreren](#) voor meer informatie.
- Enkele van de sproeikoppen op de printkoppen zijn verstopt. Reinig de printkoppen. Zie [De printkoppen automatisch reinigen](#).

Er komt een lege pagina uit de printer

Oplossing

 **Opmerking** Controleer of het document dat u afdrukt geen lege pagina's bevat.

- Misschien bent u begonnen met afdrukken en hebt u het proces vervolgens geannuleerd. Als u het proces hebt geannuleerd voordat met afdrukken werd begonnen, kan het papier toch al in de printer zijn ingevoerd. De volgende keer dat u iets afdrukt, komt er een lege pagina uit de printer voordat het nieuwe project wordt afgedrukt.
- De printer pakte twee of meer pagina's tegelijk. Waaier de papierstapel voor u deze in de hoofdlade plaatst zodat individuele pagina's uit elkaar worden gehaald of verminder het aantal geplaatste vellen.

De printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken

Oplossing: Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papiersensor ontregeld raakt. Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

De afdrukkwaliteit is slecht

Oplossing

- Gebruik fotopapier dat speciaal voor de printer is gemaakt. Voor het beste resultaat moet u HP Advanced Fotopapier gebruiken.
- Mogelijk drukt u af op de verkeerde zijde van het papier. Controleer of het papier in de hoofdlade is geplaatst **met de te bedrukken kant naar beneden** of in de lade voor speciale papiersoorten **met de te bedrukken kant omhoog**.
- Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera. Verklein het afdrukformaat van de afbeelding en probeer deze opnieuw af te drukken. Stel in het vervolg een hogere fotoresolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.
- Misschien is er een probleem met een printkop. Druk een testpagina af om de staat van de printkoppen te controleren. Zie [Een testpagina afdrukken](#) voor meer informatie over het afdrukken van een testpagina.
 - Als de testpagina aangeeft dat de printkoppen moeten worden uitgelijnd, lijnt u de printkoppen uit. Zie [De printer uitlijnen en kalibreren](#).
 - Als de testpagina aangeeft dat de printkoppen moeten worden gereinigd, start u een automatische reinigingsprocedure op vanuit het bedieningspaneel van de printer. Zie [De printkoppen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.
 - Als het automatisch reinigen het probleem niet oplost, probeer de sproeikoppen dan handmatig te reinigen. Meer informatie over het handmatig reinigen van de printkoppen vindt u in de Help op het scherm.
- Kalibreer de printerkleuren en controleer de instellingen voor het kleurbeheer. Zie [De printer uitlijnen en kalibreren](#) en [Kleurbeheer](#) voor meer informatie.
- Indien u een groot bestand afdrukt (u drukt bijvoorbeeld een grote afbeelding af op een hoge resolutie), en uw systeem heeft onvoldoende RAM-geheugen of een te lage processorsnelheid, dan kan de afdrukkwaliteit laag liggen. Probeer onderstaande oplossingen of verhoog de processorsnelheid en het RAM-geheugen van uw systeem. Raadpleeg www.hp.com/support (zoekwoord: **Photosmart Pro B8800**) voor meer informatie in dit verband. De afdrukkwaliteit optimaliseren voor trage computers:
 - Sluit alle toepassingen behalve deze van waaruit u afdrukt. Controleer of er geen processen draaien op de achtergrond.
 - Wijzig uw kleurbeeroptie naar "Beheerd door de toepassing", of schakel kleurbeheer uit. Zie [Kleurbeheer](#) voor meer informatie.
 - Indien u een liggende foto drukt, kantelt u de foto naar staand en selecteert u staand in het stuurprogramma alvorens het afdrukken te starten.

Zie de Help op het scherm voor gedetailleerde informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.

Er verschijnen krasjes of witte lijnen op mijn afdrukken

Oplossing

- Controleer of het afdruk materiaal dat u gebruikt plat is. Om een vel papier voor het afdrukken plat te maken, plaatst u het papier in een plastic zakje en buigt u het voorzichtig in de tegenovergestelde richting van de krul. Probeer een ander vel papier als het probleem zich voor blijft doen.
 - Als u glanzend HP Advanced Fotopapier of HP Professional Satin Fotopapier gebruikt, probeer dan de instelling voor papiersoort **Fotodikte** in het printerstuurprogramma te gebruiken.
 - Reinig de printkoppen. Zie [De printkoppen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.
 - Gebruik de afdrukkwaliteit Maximale dpi. Voor meer informatie, zie de Help op het scherm.
-


Foutberichten

Op het printerscherm kunnen berichten over de volgende soorten fouten worden weergegeven:

- [Papierfouten](#)
- [Fouten met inktcartridge en printkoppen](#)

Papierfouten

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP -ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

 **Tip** Bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in de HP Solution Center om te zien hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst, hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.


Foutbericht: Verwijder het materiaal

Oplossing: Bij het drukken op bepaalde materiaaltypes via de lade voor speciale papiersoorten, zal de printer het materiaal niet volledig uitwerpen. Indien de computer u vraagt het materiaal uit de printer te verwijderen, neem het materiaal dan met beide handen vast en trek het uit de voorzijde van de printer.

Foutbericht: Er is een papierstoring. Verhelp de papierstoring en druk op de knop Hervatten op de printer.


Oplossing: Voer de volgende stappen uit om de papierstoring op te heffen:

1. Open de bovenklep en verwijder eventueel vastgelopen papier. Verschuif zo nodig de printkopinrichting om het papier te verwijderen.
2. Druk op de twee ontgrendelingen aan beide zijden van de achterdeur om deze te verwijderen, en probeer het vastzittende papier voorzichtig uit de printer te verwijderen, plaats vervolgens de achterttoegangsdeur terug.
3. Probeer de hoofdlade uit te trekken en terug te plaatsen in de printer en zorg er daarbij voor dat u de lade zo ver mogelijk in de printer duwt totdat deze op zijn plaats komt.
4. Druk op **Hervatten** nadat u een papierstoring hebt verholpen.

 **Opmerking 1** Als u etiketten afdruckt, controleert u of er tijdens het afdrukken geen etiket is losgeraakt van het vel papier.

Opmerking 2 Papier kan in droge omstandigheden omkrullen, waardoor het papier kan vastlopen, dus moet u dure speciale papiersoorten in een plastic zak bewaren in plaats van in de hoofdlade.

Foutbericht: Het papier is op

Oplossing: Plaats papier in de lade van waarui de afdrucktaak was gestart, en druk vervolgens op de knop  om weer af te drukken. Zie [Vanuit de hoofdlade afdrukken](#) of [Afdrukken vanuit de lade voor speciale papiersoorten \(toevoer voor één vel\)](#) voor instructies bij het laden van papier.


Foutbericht: Papierconflict

Oorzaak: Het formaat van het papier in de papierlade komt niet overeen met het fotoformaat dat in het stuurprogramma is geselecteerd.

Oplossing: Druk op **Annuleren** op het bedieningspaneel van de printer en start de afdrukaak opnieuw. Zorg ervoor dat u het juiste papierformaat in het stuurprogramma selecteert of dat u papier laadt die overeenkomt met de instelling in het stuurprogramma.

Fouten met inktcartridge en printkoppen

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP -ondersteuning. De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

 **Tip** Bekijk de animaties bij **Hoe kan ik?** in de HP Solution Center om te zien hoe u papier in de hoofdlade of de lade voor speciale papiersoorten plaatst, hoe u een papierstoring oplost en hoe u inktcartridges en printkoppen plaatst en vervangt.

Foutbericht: Probleem met de inktpatroon

Oorzaak: De gespecificeerde printcartridges ontbreken of zijn beschadigd.

Oplossing: Ga na of alle acht printcartridges zijn geplaatst. Als er geen printcartridges ontbreken, probeer de aangegeven cartridges dan te verwijderen en opnieuw te installeren. Als dit niet werkt, hebt u mogelijk een beschadigde printcartridge.

Controleer of er nog garantie zit op uw printcartridge:

- Als de einddatum van de garantieperiode is bereikt, moet u een nieuwe printcartridge kopen.
 - Als de einddatum van de garantieperiode nog niet is bereikt, moet u contact opnemen met HP-ondersteuning. Zie [HP -ondersteuning](#) voor meer informatie.
-

Foutbericht: Cartridges bijna verlopen --OF-- Cartridges verlopen


Oorzaak: De uiterste datum van de inkt in de aangegeven cartridge(s) is bijna bereikt.

Oplossing: Elke inktcartridge heeft een vervaldatum. Deze vervaldatum moet het afdruksysteem beschermen en staat borg voor een goede inktkwaliteit. Wanneer er een bericht "Cartridges verlopen" wordt weergegeven, verwijdert en vervangt u de verlopen cartridge en sluit u het bericht. U kunt ook doorgaan met afdrucken zonder de printcartridge te vervangen. Volg hiervoor de instructies op het apparaat of in het bericht vervallen printcartridge op uw computerscherm. HP raadt aan de verlopen inktcartridges te vervangen. HP biedt geen garantie voor de kwaliteit of betrouwbaarheid van verlopen inktcartridges. Onderhoud of herstellingen aan het apparaat ten gevolge van het gebruik van vervallen inkt zijn niet gedekt door de garantie.

Foutbericht: Vervang weldra cartridges

Oorzaak: De aangegeven printcartridges worden gezien als bijna leeg.

Oplossing: De aangegeven printcartridges moeten binnenkort mogelijk worden vervangen.

 **Opmerking** Waarschuwingen en indicatoren voor het inktniveau bieden uitsluitend schattingen om te kunnen plannen. Als u een waarschuwingsbericht ontvangt dat de inkt bijna op is, houd dan een vervangende cartridge beschikbaar zodat het printer niet wordt vertraagd. U hoeft de printcartridges pas te vervangen als u dit wordt gevraagd.

Foutbericht: Afdrucken niet mogelijk

Oorzaak: De inkt in de aangegeven cartridges is op.

Oplossing: Vervang de aangegeven printcartridges. Zie [Inktcartridges vervangen](#) voor meer informatie.

Foutbericht: Probleem met de printkop

Oorzaak: De aangegeven printkoppen ontbreken, zijn niet gevonde, onjuist geïnstalleerd of beschadigd.

Oplossing: Probeer de aangegeven printkoppen opnieuw te installeren. Druk stevig op iedere printkop tot deze op zijn plaats springt en zorg ervoor dat de deksel goed is gesloten en de bovenste klep van de printer is gesloten. Als het foutbericht nog altijd verschijnt, neem dan contact op met HP-ondersteuning voor speciale instructies voor het oplossen van problemen met de printkoppen.


Foutbericht: Incompatibele printkoppen

Oplossing: Vervang de aangegeven printkoppen voor printkoppen die geschikt zijn voor het apparaat. Om het bestelnummer van alle printkoppen die de printer ondersteunt vast te stellen, kunt u de achterkant van deze gids bekijken.

HP -ondersteuning

Voer de volgende stappen uit als er sprake is van een probleem:

1. Controleer of de documentatie die bij de HP Photosmart is geleverd een oplossing bevat.
2. Ga naar de HP-website voor online ondersteuning op www.hp.com/support. HP online ondersteuning is beschikbaar voor alle klanten van HP. HP ondersteuning is de betrouwbaarste bron van actuele productinformatie en deskundige hulp, en biedt de volgende voordelen:
 - Snelle toegang tot gekwalificeerde online ondersteuningstechnici
 - Software- en stuurprogramma-updates voor de HP Photosmart
 - Waardevolle informatie over HP Photosmart en probleemoplossingsinformatie voor gangbare problemen
 - Proactieve productupdates, ondersteuningswaarschuwingen en HP-nieuwsbrieven die beschikbaar zijn wanneer u de HP Photosmart registreert
3. **Alleen voor Europa:** neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
4. Bel HP-ondersteuning. De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/regio en taal.

 **Opmerking** Voor een lijst van de nummers voor telefonische ondersteuning, zie de telefoonlijst aan de binnenkant van het achterste blad.

Voorgeschreven identificatienummer van het model SDGOA-0842

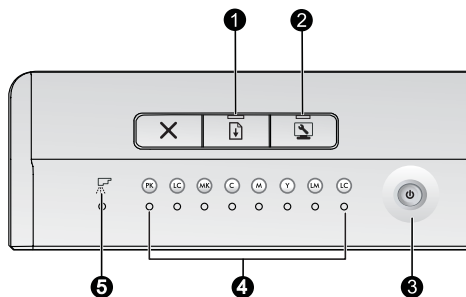
Voor wettelijke identificatiedoeleinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven identificatienummer voor het product is SDGOA-0842. Het voorgeschreven nummer moet niet worden verward met de marketingnaam (HP Photosmart Pro B8800 series) of het productnummer (Q7161A, Q7161-64001).

Milieuverklaring


Voor informatie over het milieubeleid van HP, zie de Help op het scherm. In [Meer informatie zoeken](#) kunt u lezen hoe u de on line Help kunt openen.

A Foutstaten en werking het waarschuwingslampje

De lampjes op de printer knipperen om u te informeren over de printerstatus en de verschillende fouttoestanden. Raadpleeg deze tabel om vast te stellen wat de knipperende lampjes betekenen of om uw fouttoestand op te lossen op basis van welke lampjes branden of knipperen. Zie voor meer informatie over problemen oplossen de Help op het scherm of de geanimeerde Snelstarhandleiding.



1	Doorgaan-lampje
2	Lampje van de Werkset
3	Bedrijfsindicatorlampje
4	Lampjes van de printcartridges
5	Lampje voor printkoppen

 **Opmerking** Als alle waarschuwingslampjes uit zijn, staat de printer uit. Druk op de knop **Aan** om de printer aan te zetten.

Licht	Status	Betekenis
Aan-lampje	Brandt	De printer staat aan en is klaar om af te drukken.
	Snel knipperend	De lade voor speciale papiersoorten of een of meerdere printerkleppen staan open. Oplossing: Sluit de lade en de printerkleppen voor u afdrukt.
	Langzaam knipperend	De printer is bezig met afdrukken, het verwerken van informatie of in- of uitschakelen.
Lampje Doorgaan	Snel knipperend	<ul style="list-style-type: none"> Er is geen papier geladen in de hoofdlade of in de lade voor speciale papiersoorten. Oplossing: Plaats papier in de lade van waaruit de afdruktaak werd opgestart. De printer kan geen papier doorvoeren uit de papierlade die voor de huidige afdruktaak is gespecificeerd. Oplossing: Controleer of de instelling Papierbron in het printerstuurprogramma juist is ingesteld. Als u vanuit de hoofdlade afdrukt, moet de lade voor speciale papiersoorten omhoog zijn gezet. Het papier in de printer is waarschijnlijk vastgelopen. Oplossing: Verhelp de papierstoring. Zie Foutbericht: Er is een papierstoring. Verhelp de papierstoring en druk op de knop Hervatten op de printer. voor meer informatie. De papierformaten komen slecht overeen. Oplossing: Controleer of de instelling van het papierformaat in het stuurprogramma past bij de maat van het papier dat in de lade is geplaatst.

Lampjes van de printcartridges	Brandt	Misschien zijn de bijbehorende printcartridges leeg. Oplossing: Mogelijk moet u de aangegeven printcartridges binnenkort vervangen. Zie Foutbericht: Vervang weldra cartridges voor meer informatie.
	Knippert	De bijbehorende printcartridges kunnen leeg, beschadigd of incompatibel zijn, of ontbreken. Oplossing: Controleer of alle acht printcartridges compatibel zijn met de printer en juist zijn geïnstalleerd. Als er een foutbericht "Kan niet afdrukken" op uw computerscherm wordt weergegeven, vervangt u de aangegeven printcartridges. Zie Foutbericht: Afdrukken niet mogelijk voor meer informatie. Als er geen fout "Kan niet afdrukken" op uw computerscherm verschijnt en de printcartridges goed zijn geïnstalleerd, zijn de aangegeven printcartridges mogelijk beschadigd. Controleer of er nog garantie zit op uw printcartridge: <ul style="list-style-type: none"> Als de einddatum van de garantieperiode is bereikt, moet u een nieuwe printcartridge kopen. Als de einddatum van de garantieperiode nog niet is bereikt, moet u contact opnemen met HP-ondersteuning. Zie HP - ondersteuning voor meer informatie.
Lampje voor printkoppen	Brandt	De printer is bezig met onderhoud, het uitlijnen van de printkoppen of het uitvoeren van een kleurenkalibratie.
Lampjes van de printcartridges Lampje voor printkoppen	<ul style="list-style-type: none"> Lampjes van de printcartridges: Knippert (twee cartridgelampjes die horen bij de kleuren van de defecte printkop) Lampje voor printkoppen: Knippert 	Een of meer printkoppen ontbreken, of zijn niet gevonden, beschadigd of incompatibel. Oplossing: Controleer of de aangegeven printkop goed is geïnstalleerd en of de klep van de printkop is gesloten en vergrendeld. Als de printkop goed is geïnstalleerd maar de lampjes blijven knipperen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met HP-ondersteuning voor speciale instructies over het oplossen van problemen met printkoppen.
Lampje van de Werkset	Snel knipperend	De printer kon de printwerkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) niet op het computerscherm openen. Oplossing: Controleer of de computer aanstaat en op de printer is aangesloten, en druk nogmaals op de knop Werkset . Als de Werkset (Windows)/HP printerhulpprogramma (Mac) niet opent, probeer dan de computer opnieuw op te starten en nogmaals op de knop Werkset te drukken. Als de Werkset (Windows)/HP printerhulpprogramma (Mac) nog steeds niet opent, installeer de software van de printer dan opnieuw.
	Langzaam knipperend	De printer is bezig met het openen van de werkset (Windows) of HP printerhulpprogramma (Mac) op het computerscherm.
Alle lampjes	Snel knipperend	De printer heeft een onherstelbare hardwarefout. Oplossing: Zet de printer uit en koppel het netsnoer los van de achterkant van de printer. Wacht 30 seconden, sluit de printer weer aan en schakel hem in. Als alle lampjes van de printer blijven knipperen, ga dan naar www.hp.com/support of neem contact op met HP-ondersteuning.

B Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart printer en bevat een overzicht van printerspecificaties.

Systeemvereisten

Onderdeel	Windows	Mac
Besturingssysteem	Microsoft® Windows XP, Windows Vista	Mac OS X v10.3.9, v10.4, en v10.5
Processor	Minimaal: een moderne 1 GHz 32-bit (x86) of 64-bit (x64) -processor of hoger Aanbevolen: 2 GHz of hoger	Minimaal: PowerPC met G4, G5, of Intel® Core-processor Aanbevolen: PowerPC met G5 2 GHz of Intel® Core Duo-processor
RAM	Windows XP en Vista Home: 512 MB minimum; 1 GB aanbevolen Alle andere versies van Windows Vista: 1 GB minimum; 2 GB aanbevolen	Minimaal: 512 MB Aanbevolen: 1 GB
Vrije schijfruimte	Minimaal: 400 MB (Windows XP) ; 800 MB (Windows Vista)	Minimaal: 150 MB
Cd-romstation	Verplicht	Verplicht
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.01 met SP2 of later	een browser
USB	USB-poort (kabel niet meegeleverd)	USB-poort (kabel niet meegeleverd)

Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
Verbindingen	USB 2.0 hoge snelheid
Specificaties van omgeving	Aanbevolen tijdens gebruik: 15–35° C (59–95° F), 20–80% RH Maximaal tijdens gebruik: 5–40° C (41–104° F), 5–95% RH Temperatuurbereik bij opslag: -30–65° C (-22–149° F)
Elektriciteitsverbruik	Bij afdrukken: 30 W (gemiddeld) Slaapmodus: Minder dan 6 W Uit: Minder dan 1 W (gemiddeld)
Modelnummer netsnoer	Europa: 8121-1022 (Zwitserland), 8121-1017 (Verenigd Koninkrijk, Ierland), 8121-1011 (Denemarken), 8121-1015 (alle andere landen in Europa inclusief Rusland en Turkije) Noord-Amerika: 8121-1023 (Verenigde Staten, Canada) Azië: 8121-0769 (Japan), 8121-1019 (China), 8121-1020 (Taiwan), 8121-1017 (Hong Kong, Singapore), 8121-1015 (Korea), 8121-1013 (India), 8121-1014 (Thailand), 8121-1015 (Rusland, Turkije) Afrika: 8121-1028 Midden-Oosten: 8121-1032 (Israël), 8121-1015 (alle andere landen) Oceanië: 8121-1016 (Australië, Nieuw-Zeeland)
USB-ondersteuning	Microsoft Windows XP Home, XP Professional, en Vista Mac OS X v 10.3.9, v10.4, en v10.5 HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter .

Mediaspecificaties

Categorie	Specificaties
Specificaties afdruk materiaal	<p>Maximumlengte (hoofdlade): 483 mm</p> <p>Maximumlengte (lade voor speciale papiersoorten): 1.118 mm</p> <p>Maximumbreedte: 330 mm</p> <p>Maximumgewicht voor hoofdlade: 220 g/m², niet-stijve afdrukmaterialen</p> <p>Maximale dikte voor lade voor speciale papiersoorten: 0,7 mm, alleen losse vellen</p>
Formaten van afdruk materiaal	<p>Ondersteunde formaten 7,6 x 12,7 cm tot 33 x 111,8 cm, inclusief:</p> <p>Metrisch: 10 x 15 cm (met of zonder afscheurrand), Panorama 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E</p> <p>Imperial: Insteekkaarten van 3 x 5 inch, Insteekkaarten van 4 x 6 inch, Insteekkaarten van 5 x 8 inch, 3,5 x 5 inch, 4 x 6 inch (met of zonder afscheurrand), Panorama 4 x 10 inch, Panorama 4 x 11 inch, Panorama 4 x 12 inch, 5 x 7 inch, 8 x 10 inch, 11 x 14 inch, 11 x 17 inch, 12 x 12 inch, 13 x 19 inch</p> <p>US: Letter, Legal, Executive, Tabloid</p> <p>Japan: L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki</p> <p>Enveloppen: Envelop Nr. 10, A2-envelop, C6-envelop, DL-envelop</p> <p>Banierpapier: Tot 13 x 44 inch</p> <p>Opmerking Ga naar het Resource Center op de professionele fotografiewebsite van HP om banieren te leren afdrukken: www.hp.com/go/prophoto. Selecteer uw land boven aan de pagina.</p>
Capaciteit papierlade	<p>Hoofdlade 200 vellen gewoon papier 60 vellen fotopapier</p> <p>Lade voor speciale papiersoorten 1 vel van elke soort afdruk materiaal tot 0,7 mm dik</p> <p>Uitvoerlade 50 vellen gewoon papier 20 vellen fotopapier</p>

C HP Garantie

HP product	Duur van beperkte garantie
Softwaremedia	90 dagen
Printer	1 jaar
Print- of inktcartridges	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inktproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inktproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Printkoppen	1 jaar

A. Duur van beperkte garantie

- Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
- Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
- De beperkte garantie van HP geldt **alleen** voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - software, interfaces, afdrukmateriaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
- Voor HP printerproducten is het gebruik van een cartridge die niet door HP is geleverd of een nagevulde cartridge niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan het gebruik van een cartridge die niet van HP afkomstig is, een nagevulde cartridge of een verlopen inktcartridge, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
- Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afdrukmateriaal of in een inktproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
- Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopprijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
- HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneerd heeft.
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
- De beperkte garantie van HP is geldig in **alle landen/regio's** waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenoemde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regio's, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
- Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

- Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
- VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

- Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
- In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
- DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANDE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHTE EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onvert.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Orteliuslaan 1000, 3528 BD Utrecht

België: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

Index

- A**
achterklep 48
achterklepvergrendelingen 49
afdrukken
 grijsschaal 61
 instellingen wijzigen 59
 problemen oplossen 77
 testpagina 72
 vanaf een computer 51
 zwart-wit 61
afdrukken in grijstinten 61
apparaatstatus. *zie* Foutstaten en werking van de waarschuwinglampjes
- B**
bedieningspaneel 50
- C**
cartridges. *zie* inktcartridges
computer
 afdrukken vanaf 47, 51
 systeemvereisten 85
- D**
de printer kalibreren 71
deur inktcartridge 48
Digitaal kunstpapier. *zie* Speciale afdrukmaterialen
documentatie, printer 47
- E**
elektronische Help 47
- F**
foutstaten en tabel van de waarschuwinglampjes 83
- G**
garantie 87
- H**
Help 75
help, elektronisch 47
hoofdlade 48
HP Software-update 73
HP Solution Center 47
Hulp invoeren 75
- I**
inktkartridges
 controleren van aanwezige inkt 68
 testen 72
invoerladen. *zie* Papierladen
- K**
kleurbeheer
 een monitor kalibreren 65
 ICC-apparaatprofielen 65
 installeren, ICC-profielen 65
 printergebaseerd 65
 toepassinggebaseerd 65
knoppen 50
kwaliteit, testpagina afdrukken 72
- L**
laden, papier 48
lade voor speciale papiersoorten 48
- M**
materiaalladen. *zie* Papierladen
- N**
netsnoeraansluiting 48
- O**
ondersteuning, technische 82
ondersteuning via het web 82
on line ondersteuning 82
open de Werkset 67
- P**
papier
 banier afdrukken. *zie* Ondersteunde formaten
 banierpapier. *zie* Papierladen
 bron, selecteren 60
 papiersleuf achterzijde 48
 papiersleuven. *zie* Papierladen
 Papiersoorten
 kiezen en kopen 52
 laden 51
 plaatsen 53
 speciaal 52
 specificaties 86
 storingen 80
 plaatsen, papier 53
 printcartridges. *zie* inktcartridges
 printen
 vanuit computer 47
 printer
 documentatie 47
 foutberichten 80
 instellen. *zie* Introductiegids
 kalibreren 71
 lampjes 71
 onderdelen 48
 onderhouden 67
 reinigen 70
 specificaties 85
 printersoftware bijwerken 73
 printerstuurprogramma 51
 printerstuurprogramma, aanbevolen instellingen 58
- printerstuurprogramma, instellingen wijzigen 59
printkoppen, reinigen 70
printkoppen uitlijnen. *zie* de printer kalibreren
problemen oplossen
 foutberichten 80
 hardwareproblemen met de printer 76
 HP-ondersteuning 82
 knipperende lampjes 76
 problemen met afdrukken 77
 software-installatie 75
Problemen oplossen 75
- R**
reinigen
 printer 70
 printkoppen automatisch 70
- S**
selecteren
 afdrukkwaliteit 59
 papierbron 60
service en onderhoud 67
software
 bijwerken 73
 installatie ongedaan maken 74
 printerstuurprogramma 51
 problemen oplossen 75
 stuurprogramma. *zie* Afdrukken vanuit een softwaretoepassing
speciale afdrukmaterialen 52
specificaties
 milieu 85
 stroomvoorziening 85
statusmeldingen. *zie* Foutberichten
stuurprogramma. *zie* Afdrukken vanuit een softwaretoepassing
systeemvereisten 85
- T**
technische ondersteuning 82
telefonische ondersteuning 82
testpagina 72
toevoerladen voor één—vel. *zie* Papierladen
toevoersleuven. *zie* Papierladen
- U**
uitlijnpagina 71
uitvoerlade 48
USB, specificaties 85
USB-poort 49
- V**
Veelgestelde vragen 75

Index

voorste papiersleuf. zie Lade voor
speciale papiersorten en papierladen
Vragen en antwoorden 75

W

werkset 67

Z

zwart-wit afdrukken 61



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005
Belgique	+32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	البحرين
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871

Jamaica	1-800-711-2884
日本	+81-3-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530