

## Inhalt

- [Das Register 'Einrichten'](#)
- [Das Register 'Papier'](#)
- [Das Register 'Erweitert'](#)
- [Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'](#)
- [Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen' \(Grautöne\)](#)
- [Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'](#)



## Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'

Wenn die ColorSmart-Option 'Manuell' ohne die Option 'Druck in Grautönen' aktiviert ist, bietet das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen' folgende Optionen:

### Intensität

Intensität

### Farbsteuerung

Leuchtend

Farbabstimmung

Muster

Gestreut



## Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'

Wenn die ColorSmart-Option 'Manuell' und die Option 'Druck in Grautönen' aktiviert ist, bietet das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen' folgende Optionen:

### Intensität

Intensität

### Halftoning

Muster

Gestreut



## Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'

Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat' bietet folgende Optionen:

### Papierformat

Breite






Länge

### Maßeinheit






Zoll (US)

Metrisch






### **Siehe auch**

-  [Das Register 'Papier'](#)
-  [Das Register 'Erweitert'](#)
-  [Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'](#)
-  [Das Dialogfeld 'Grautoptionen'](#)
-  [Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'](#)






### **Siehe auch**

-  Das Register 'Einrichten'
-  Das Register 'Erweitert'
-  Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'
-  Das Dialogfeld 'Grautoptionen'
-  Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'

### **Siehe auch**






-  Das Register 'Einrichten'
-  Das Register 'Papier'
-  Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'
-  Das Dialogfeld 'Gräutoptionen'
-  Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'

### **Siehe auch**






-  Das Register 'Einrichten'
-  Das Register 'Papier'
-  Das Register 'Erweitert'
-  Das Dialogfeld 'Grautoptionen'
-  Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'



### **Siehe auch**

-  [Das Register 'Einrichten'](#)
-  [Das Register 'Papier'](#)
-  [Das Register 'Erweitert'](#)
-  [Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'](#)
-  [Das Dialogfeld 'Benutzerdefiniertes Papierformat'](#)

### **Siehe auch**

-  Das Register 'Einrichten'
-  Das Register 'Papier'
-  Das Register 'Erweitert'
-  Das Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen'
-  Das Dialogfeld 'Grautoptionen'



### **Automatisch**

Diese Einstellung wird für alle Dokumente empfohlen.

Wenn Sie die Option 'Automatisch' wählen, werden mit Hilfe der ColorSmart-Technologie automatisch die besten Einstellungen für Halftoning, Intensität und Farbsteuerung für Texte und Grafiken gewählt.

**Manuell**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Einstellungen für Halftoning, Intensität und Farbsteuerung für Texte und Grafiken manuell verändern wollen. Klicken Sie nach der Wahl von 'Manuell' auf die Schaltfläche 'Optionen', um die Einstellungen im Dialogfeld 'ColorSmart-Optionen' aufzurufen.

**Die Schaltfläche 'Optionen'**

Diese Schaltfläche ist nur dann verfügbar, wenn Sie die Einstellung für die manuelle Farbabstimmung gewählt haben. Klicken Sie im ColorSmart-Dialogfeld auf 'Optionen', um die Einstellungen für Intensität, Halftoning und Farbsteuerung festzulegen.

**Druck in Grautönen**

Mit dieser Option können Sie die Farben und die Farbsättigungsgrade in unterschiedlichen Graustufen wiedergeben. Die Einstellung eignet sich besonders für Dokumente, die in Schwarzweiß kopiert werden sollen, oder für den Druck von Entwürfen. Mit dieser Einstellung sparen Sie Tinte.



## **Beste**

Im Modus 'Beste' erzielen Sie auf allen Medien die beste Druckqualität. Außerdem verhindern Sie den Streifeneffekt, der in einfarbigen Bereichen auftreten kann. Im Modus 'Beste' werden die meisten Dokumente langsamer gedruckt als im Modus 'Normal'.



## **Normal**

Im Modus 'Normal' erzielen Sie hochwertige Ausdrücke bei normaler Druckgeschwindigkeit. 'Normal' ist bei den meisten Papiertypen die Standardeinstellung für die Druckqualität.





### **EconoFast**

Für den Druck von Entwürfen. Mit 'EconoFast' wird wesentlich schneller gedruckt als im Modus 'Normal'. Sie erhalten trotzdem Ausdrücke in vergleichbarer Qualität. Beim Druck mit 'EconoFast' wird weniger Tinte verbraucht, und Sie erhöhen so die Haltbarkeit der Druckpatronen.

EconoFast steht nur zur Verfügung, wenn unter 'Papiertyp' die Einstellung 'Normalpapier' gewählt ist.

**Die Schaltfläche 'Standard'**

Klicken Sie auf 'Standard', um alle Einstellungen auf den Standard ab Werk zurückzustellen.

**Intensität**

Sie können den Intensitätsregler verschieben, um die Tintenmenge, die auf die Seite gedruckt wird, zu regulieren. Schieben Sie den Regler für hellere Ausdrücke (weniger Tinte) mit dem Mauszeiger nach links und für dunklere Ausdrücke (mehr Tinte) nach rechts.



### **Leuchtend**

Wählen Sie 'Leuchtend', um beim Druck einfacher und einfarbiger Farbgrafiken klare und leuchtende Farben zu erzielen. Wählen Sie die Option, wenn Ihre Anwendung die acht Grundfarben unterstützt (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Zyan, Gelb und Magenta).

Wenn Sie in Grautönen drucken, stehen die Einstellungen für die Farbsteuerung nicht zur Verfügung.



### **Farbabstimmung**

Wählen Sie 'Farbabstimmung', um die Farben beim Druck den Bildschirmfarben anzupassen. Diese Option wird für den Druck komplexer Grafiken (z.B. gescannter Bilder, Fotografien und Computergrafiken) empfohlen.

Wenn Sie in Grautönen drucken, stehen die Einstellungen für die Farbsteuerung nicht zur Verfügung.



### **Muster**

Mit der Halftoning-Methode 'Muster' werden die einzelnen Tintenpunkte in geometrischen Mustern angeordnet. Dokumente mit einfachen Grafiken werden mit dieser Option in der Regel schneller gedruckt.

**Gestreut**

Diese Einstellung wird für die meisten Dokumente empfohlen. Mit der Halftoning-Methode 'Gestreut' werden die einzelnen Tintenpunkte in einer zufälligen Anordnung verteilt, wodurch das Druckbild gleichmäßig erscheint.

**Die Schaltfläche 'Standard'**

Klicken Sie auf 'Standard', um alle Einstellungen in diesem Dialogfeld auf den Standard ab Werk zurückzustellen.



**Papierformat**

Wählen Sie die Einstellung, die dem eingelegten Papier- oder Medienformat entspricht. Wählen Sie die Option 'Benutzerdefiniert', wenn Sie auf einem Format drucken wollen, das nicht aufgeführt ist.

**Papiertyp**

Wählen Sie die Einstellung, die dem eingelegten Papier- oder Medientyp entspricht. Verwenden Sie nur Papier- oder Medientypen, die unter dieser Option aufgeführt sind.



### **Hochformat**

Der Druck erfolgt entlang der kurzen Seite des Papierbogens (z.B. Briefe).



### **Querformat**

Der Druck erfolgt entlang der langen Seite des Papierbogens (z.B. Tabellen).



**Banner**

Wählen Sie diese Option, um Banner auf Endlospapier zu drucken.



**Einzelblatt**

Wählen Sie diese Option, um auf Einzelblattpapier zu drucken.



**Kein**

Deaktiviert die Option für den Duplexdruck. Es wird nur auf einer Seite gedruckt.



### **Buch**

Mit dieser Option wird auf beiden Seiten gedruckt, und die Seiten können an einem Rand zu einem Buch gebunden werden. Durch die Wahl der Druckrichtung (Hoch- oder Querformat) können Sie den Buchrand festlegen.

Beim Duplexdruck müssen Sie den Papierstapel manuell neu in das Eingabefach einlegen. Folgen Sie beim Einlegen des Papiers den Anleitungen auf dem Bildschirm.





### **Tablett**

Mit dieser Option wird auf beiden Seiten gedruckt, und die Seiten können am oberen Rand zusammengeheftet werden. Die Rückseite des Papiers wird von unten nach oben bedruckt, so daß die Seiten wie Kalenderblätter gelesen werden können.

Beim Duplexdruck müssen Sie den Papierstapel manuell neu in das Eingabefach einlegen. Folgen Sie beim Einlegen des Papiers den Anleitungen auf dem Bildschirm.

**Sortieren**

Mit dieser Option können Sie ein mehrseitiges Dokument in umgekehrter Reihenfolge ausdrucken (die letzte Seite zuerst). Wenn Sie mehrere Kopien drucken, werden die Seiten bei der Wahl dieser Option entsprechend geordnet.

**Kopien**

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



### **Druckpatronen ausrichten**

Mit diesem Befehl werden die schwarze Druckpatrone und die Farbpatrone aufeinander ausgerichtet, um die Platzierung der schwarzen und der farbigen Tinte aufeinander abzustimmen. Richten Sie die Druckpatronen nach jedem Herausnehmen bzw. Auswechseln aufeinander aus oder wenn Sie in einer Meldung dazu aufgefordert werden.

 **Druckpatronen reinigen**

Mit diesem Befehl werden die Druckpatronen gereinigt. Reinigen Sie die Druckpatronen immer dann, wenn sich die Druckqualität deutlich verschlechtert oder wenn Sie in einer Meldung dazu aufgefordert werden.

 **Druckerselbsttest drucken**

Mit diesem Befehl können Sie eine Testseite drucken, um zu überprüfen, ob der Drucker ordnungsgemäß arbeitet und ob die Kabelverbindungen den Mindestansprüchen genügen.

**Papierformat**

Papierformate, die für Ihren DOS-Druckauftrag zur Verfügung stehen.

**Zeichensatz**

Zeichensätze, die von Ihren DOS-Programmen verwendet werden.



**Pause für Seitenvorschub**

Beim Drucken in DOS erkennt der Drucker nicht immer, wann der Druckauftrag abgeschlossen ist. Wählen Sie diese Option, damit der Drucker den Druckauftrag nach einer festgelegten Sekundenzahl beendet.

**Sekunden**

Wenn die Option 'Pause für Seitenvorschub' aktiviert ist, können Sie festlegen wie viele Sekunden der Drucker warten soll, ehe er den Druckauftrag beendet (durch Eingabe der Sekunden oder durch Verwenden der Richtungspfeile).

**Länge**

Die Länge (lange Seite) der benutzerdefinierten Medien. Diese Länge muß zwischen 148 und 356 mm (5,8 und 18 Zoll) liegen.

**Zoll (US)**

Wählen Sie diese Option, um die Breite und Länge in Zoll anzuzeigen.

**Metrisch (mm)**

Wählen Sie diese Option, um die Breite und Länge in Millimetern anzuzeigen.

**Breite**

Die Breite (kurze Seite) der benutzerdefinierten Medien. Diese Breite muß zwischen 100 und 215 mm (3,9 und 8,5 Zoll) liegen.

Windows 3.1

Windows 95



## Das Register 'Einrichten'

Das Register 'Einrichten' bietet folgende Optionen:

### **ColorSmart-Optionen**

- Automatisch
- Manuell
- Die Schaltfläche 'Optionen'
- Druck in Grautönen

### **Druckqualität**

- Beste
- Normal
- EconoFast

ICM



**ICM (Image Color Matching/Bildfarbabstimmung)**

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

Fillmore, Voltaire

Quest

Frontier, Rocky

## Das Register 'Papier'

Das Register 'Papier' bietet folgende Optionen:

### Druckrichtung

Hochformat

Querformat

### Papier

Papierformat

Papiertyp

### Andere Optionen

Sortieren

Kopien





## Das Register 'Erweitert'

Das Register 'Erweitert' bietet folgende Optionen:

### Servicefunktionen

Druckpatronen ausrichten

Druckpatronen reinigen

Drucker selbsttest drucken





Fillmore

**Ordnen**

Mit dieser Option können Sie ein mehrseitiges Dokument in umgekehrter Reihenfolge ausdrucken (von der letzten bis zur ersten Seite). Wenn Sie mehrere Kopien drucken, wird jede Kopie vollständig ausgedruckt, bevor mit dem Druck der nächsten Kopie begonnen wird.

**ColorSmart-Technologie**

Mit der HP ColorSmart-Technologie werden die Farbeinstellungen für die Dokumente automatisch so angepaßt, daß Sie optimale Farbdrucke erzielen. Sie können die ColorSmart-Einstellungen jedoch manuell überschreiben, indem Sie im Dialogfenster für die HP Druckeinstellungen die Option 'Manuell' im Register 'Papier' wählen.

**Endlospapier (Bannerpapier)**

Zusammenhängende Papierbögen, die häufig auch als Computerpapier bezeichnet werden. In der Regel ist das Papier perforiert, so daß die einzelnen Seiten voneinander abgetrennt werden können.

**Einzelblattpapier**

Herkömmliches Fotokopierpapier oder Schreibmaschinenpapier.

**Grautöne**

Grautöne setzen sich aus Grauschattierungen zwischen Weiß und Schwarz zusammen. Wenn Sie ein Farbdokument auf einem Schwarzweißgerät drucken, werden die Farben umgewandelt und in den ihnen entsprechenden Grautönen gedruckt.

**Medien**

Das Papier oder die anderen Materialien, auf denen Sie drucken. Papier, Transparentfolien, Etikettenbögen und Briefumschläge sind beispielsweise Medien.

**Richtung oder Druckrichtung**

Die Richtung, in der auf die Seite gedruckt wird. Mit *Hochformat* wird entlang der kurzen Seite des Papierbogens gedruckt (z.B. Briefe), und mit *Querformat* entlang der langen Seite des Papierbogens (z.B. Tabellen).



**Halftoning**

Eine Methode, mit der die Tintenpunkte so auf der Seite angeordnet werden, daß verschiedene Farb- oder Grautöne entstehen.

**Farbsteuerung**

Mit dieser Einstellung können Sie die Optionen für den Farbdruck verändern, um leuchtende Farben zu drucken (Tabellen oder Diagramme), oder um die Farben auf dem Ausdruck den Bildschirmfarben anzupassen (Fotografien oder andere komplexe Abbildungen).

**Streifeneffekt**

Beim Ausdruck haben einfarbige Flächen helle horizontale Streifen. Dieses Problem kann dann auftreten, wenn Sie eine geringe Druckqualität wählen oder wenn die Druckpatronen fast leer sind.

