



## HP Nr. 84 Tintensystem auf Farbstoffbasis



## Tintensystem für HP Designjet 10PS, 20PS und 50PS

Die Kombination aus HP farbstoffbasierter Tinte, zwei hellen Zusatzfarben und modularem Tintensystem ergibt die ideale Lösung für farbverbindliche Offset-Proofs

### Hauptverkaufsargument

#### Ergebnisse in Buchdruckqualität

Erstellen Sie hochwertige Bilder mit bis zu 2400 dpi Auflösung und einer Tintentropfengröße von vier Picolitern. Ein Sechstinten-System mit neuen separaten Farben auf der Basis heller Farbstoffe cyan und magenta sowie schwarzer Tinte auf Farbstoffbasis bieten weichere Farbverläufe und bessere Farbgenauigkeit für Grafiken in Fotoqualität in leuchtenden Farben.

#### Problemloses modulares Tintensystem

Mit dem komfortablen HP Nr. 84 modularen Tintensystem mit Druckkopf und Patrone wird das Drucken zum Kinderspiel. Sowohl Druckköpfe als auch Tintenpatronen sind langlebig und einfach auszutauschen. Smart Chips überwachen den Tintenstand und weisen den Benutzer auf Tintenmangel hin; durch falsche Schätzungen verursachte Ausfallzeiten gehören der Vergangenheit an.

#### Schnelleres, kostengünstigeres Drucken

Sie sparen Zeit und Geld mit dem HP modularen Tintensystem mit hoher Ergiebigkeit. Breitere Druckpfade und 304 Düsen pro Druckkopf sorgen für eine kürzere Wartezeit und das günstige modulare Druckzubehör führt zu attraktiven Seitendruckkosten.

### Kompatible HP Designjets

HP Designjet 10PS Drucksystem

HP Designjet 20PS Drucksystem

HP Designjet 50PS Drucksystem

### Zielgruppe

Zu den typischen Anwendern der HP Designjet 10PS/20PS Drucksysteme gehören:

- Grafik-Designer
  - Freiberufler
  - Grafik-Designstudios
  - Werbeagenturen
  - Unternehmenseigene Grafikabteilungen
  - Verlage
- Marcom-Abteilungen
- Prepress-Anbieter speziell für die HP Designjet 50PS

### Anwendungen

Das HP Nr. 84 Tintensystem eignet sich in Verbindung mit den HP Nr. 11 und HP Nr. 82 Tintensystemen in den HP Designjets 10PS, 20PS und 50PS hervorragend für:

- Probeausdrucke, Proofs und Comps von hoher Qualität mit bis zu 330 mm x 483 mm
- Farbbroschüren und -Flyer
- Fotos und Transparentfolien



## Merkmale und Vorteile

### Breiter Druckpfad und 304 Düsen pro Farbe

- In allen drei Druckmodi werden aufgrund der größeren Abdeckung bei jedem 1,25 cm breiten Druckdurchgang höhere Druckgeschwindigkeiten erreicht. Scharfe Schwarzweißdrucke erhalten Sie mit einer Geschwindigkeit von 14 Seiten pro Minute im DIN A4-Format, normale Farbausdrucke dauern zwei Minuten pro Seite, Farbausdrucke von höchster Qualität vier Minuten pro Seite im DIN A3+-Format.
- Jeder einzelne Druckkopf enthält 304 Düsen pro Farbe, daraus resultiert für Benutzer von HP Designjets 10PS, 20PS und 50PS eine höhere Druckgeschwindigkeit.

### Tintentropfenvolumen von vier Picolitern

- Sie erzielen optimale Bildqualität, Schärfe und Klarheit. Aufgrund der kleineren Tropfengröße wird das sichtbare Pixel verringert, weiterhin werden die Farbübergänge weicher, besonders in dem für die Fotoqualität besonders wichtigen Bereich der Hauttöne.
- Bis zu 2400 dpi und geringe Tropfengröße führen gemeinsam mit der HP Mikrotropfen-Farbmischung zu hochauflösenden Details und zu überlegener Bildqualität.

### Farbtinte auf der Basis heller Farbstoffe

- Naturgetreue Farben und subtile Schattierungen erzielen Sie mit den HP Nr. 84 Farbtinten auf der Basis heller Farbstoffe, welche die Sichtbarkeit einzelner Farbpixel verringern und zu weicheren Farbübergängen führen.
- HP Nr. 84 Tinten auf der Basis heller Farbstoffe erzeugen bei Verwendung mit schwarzer Tinte auf Farbstoffbasis und den Tintenpatronen HP Nr. 11, cyan, HP Nr. 11, magenta, und HP Nr. 82, gelb, ein breiteres Farbspektrum, als mit Vierfarben-Tintensystemen möglich wäre.

### Schwarze Tinte auf Farbstoffbasis

- Mit schwarzen Tinten auf Farbstoffbasis werden Bilder in Fotoqualität und Prepress-Comps dank der verbesserten Farbgleichmäßigkeit und der besseren Konsistenz des Oberflächenhochglanzes bei HP Proofing-Medien scharf und sauber gezeichnet.
- HP Nr. 84, schwarz, kostet weniger pro Seite als ein zusammengesetztes Schwarz, so dass Sie Geld sparen können, ohne auf Qualität zu verzichten.

### Photoret III Technologie

- Die Verwendung von HP Nr. 84 führt zu einer erheblichen Verbesserung der Bildqualität dank Photoret III Technologie, die kleinere Tropfenvolumen und die Möglichkeit, mehrere Tropfen auf dieselbe Stelle zu platzieren, bietet.

### Doppeltes Tintenvolumen im Vergleich zu anderen Patronen

- Die HP Nr. 84 Tintenpatronen besitzen eine Tintenkapazität von 69 ml, so dass weniger Eingriffe des Benutzers notwendig sind und die Produktivität steigt.
- Die höhere Tintenkapazität ist ökonomischer, da die Seitendruckkosten im Vergleich zu kleineren Patronen sinken.

## Produktgewährleistung

Die Gewährleistung für HP Nr. 84 Tintenpatronen gilt bis zum Datum 'Ende der Gewährleistung', das auf der Patrone verzeichnet ist (30 Monate ab Fertigungsdatum), oder bis die Patrone keine Tinte mehr enthält, je nachdem, welcher Fall früher eintritt.

HP Nr. 84 Druckköpfe besitzen eine limitierte Gewährleistung. Sie erfüllen die in ihren technischen Daten angegebenen Leistungen bis zum Datum 'Ende der Gewährleistung', das auf dem Produkt verzeichnet ist (24 Monate ab Fertigungsdatum), oder bis 200 ml Tinte mit dem Druckkopf verarbeitet wurden, je nachdem, welcher Fall früher eintritt.



## Alle Komponenten des Tintensystems

HP Nr. 84 Tintenpatrone, schwarz	HP Nr. 84 Druckkopf, schwarz
HP Nr. 84 Tintenpatrone, cyan hell	HP Nr. 84 Druckkopf, cyan hell
HP Nr. 84 Tintenpatrone, magenta hell	HP Nr. 84 Druckkopf, magenta hell
HP Nr. 82 Tintenpatrone, gelb	HP Nr. 11 Druckkopf, gelb
HP Nr. 11 Tintenpatrone, cyan	HP Nr. 11 Druckkopf, cyan
HP Nr. 11 Tintenpatrone, magenta	HP Nr. 11 Druckkopf, magenta

### Technische Daten des Pakets HP Nr. 84, 11 & 82 Tintensysteme

Produkt- nummer	Farbe	Volumen	Auswahl- nummer	Anz.	Abmessungen (H x L x B)	Gewicht	EAN-Code
HP C5016A	schwarz	69 ml	84	1	140 x 119 x 38 mm	160 g	7 25184-65157 1
HP C5017A	cyan hell	69 ml	84	1	140 x 119 x 38 mm	160 g	7 25184-65158 8
HP C5018A	magenta hell	69 ml	84	1	140 x 119 x 38 mm	160 g	7 25184-65159 5
HP C4836A	cyan	28 ml	11	1	140 x 107 x 23 mm	94 g	0 88698-85913 1
HP C4837A	magenta	28 ml	11	1	140 x 107 x 23 mm	94 g	0 88698-85914 8
HP C4913A	gelb	69 ml	82	1	140 x 119 x 38 mm	160 g	7 25184-27272 1

### Technische Daten des Pakets HP Nr. 84 & 11 Druckköpfe für Tinten auf Farbstoffbasis

Produkt- nummer	Farbe	Volumen	Auswahl- nummer	Anz.	Gewicht (H x L x B)	EAN-Code
HP C5019A	schwarz	-	84	1	140 x 112 x 20 mm	45 g 7 25184-65160 1
HP C5020A	cyan hell	-	84	1	140 x 112 x 20 mm	45 g 7 25184-65161 8
HP C5021A	magenta hell	-	84	1	140 x 112 x 20 mm	45 g 7 25184-65162 5
HP C4811A	cyan	-	11	1	140 x 107 x 23 mm	45 g 0 88698-85722 9
HP C4812A	magenta	-	11	1	140 x 107 x 23 mm	45 g 0 88698-85723 6
HP C4813A	gelb	-	11	1	140 x 107 x 23 mm	45 g 0 88698-85724 3

Änderungen vorbehalten