



Nr. 83 Tintensystem *jet*



Tintensystem für die HP Designjet 5000 Serie

Sechs *jet*-beständige Tintenfarben und die **HP Jetexpress Technologie** ermöglichen eine unübertroffene Druckgeschwindigkeit, ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit und erstklassige Fotoqualität für Endausdrucke

Unübertroffene Druckgeschwindigkeit

Schnelle Ausdrücke ohne Kompromisse mit den HP Nr. 83 Druckköpfen *jet* und der HP Jetexpress Technologie. Dank eines fast 2,5 cm breiten Druckkopfs ermöglicht die HP Jetexpress Technologie den HP Designjets der Serie 5000 eine unübertroffene Druckgeschwindigkeit – bis zu 52,8 m² pro Stunde (bei 600 dpi, Druckmodus mit maximaler Geschwindigkeit auf HP Gestrichenem Papier).

Langlebige Bilder

Das sechsfarbige HP Nr. 83 Tintensystem *jet* liefert mit seinen pigmentierten Tinten lange haltbare, lichtbeständige Ausdrücke für den Innen- und Außenbereich. Cyan hell und Magenta hell sowie Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bieten das größte Farbspektrum und die weichsten Farbübergänge aller HP LFP-Systeme. Die HP Mikrotropfen-Farbmischung platziert zahlreiche Tintentröpfchen übereinander auf einem einzigen Druckpunkt und erzeugt auf diese Weise mehr direkt druckbare Farben. So lassen sich selbst feinste Details perfekt erfassen.

Starker Ausdruck. Starker Eindruck.

Das HP Nr. 83 Tintensystem *jet* wurde präzise auf die Drucker der HP Designjet 5000 Serie und die Original HP Druckmedien abgestimmt und sorgt damit stets für eine erstklassige Druckqualität, Leistung und Zuverlässigkeit.

Benutzer der HP Designjets 5000 und 5000PS sind u.a.

- Professionelle Druckdienstleister (Grafik-Druckservices, Fotolabore, Messeausstatter, Reproanstalten, Plakat-Shops).
- Schnelldruckereien und Copy-Shops.
- Grafikspezialisten (Werbeagenturen, Design-Studios, Design-Abteilungen in Unternehmen).

Kompatible HP Drucker

HP Drucker	Format
HP Designjet 5000	1.067 mm und 1.524 mm
HP Designjet 5000PS	1.067 mm und 1.524 mm

Sechs *jet*-beständige Tintenfarben

- Die pigmentierten Tinten der HP Nr. 83 Tintenpatronen haben eine neue Tintenformel und ermöglichen fantastische lichtbeständige, fotorealistische Bilder und leuchtende Farbgrafiken für den Innen- und Außenbereich.
- Die beiden zusätzlichen Tintenfarben – Cyan hell und Magenta hell – sorgen für ein noch breiteres Farbspektrum und die weichsten Farbübergänge, die es je mit einem HP LFP-Drucker gab.
- Die HP Mikrotropfen-Farbmischung platziert zahlreiche Tintentröpfchen auf einem einzigen Druckpunkt – für Farbausdrucke, die selbst bei ganz genauem Hinsehen brillant und gestochen scharf erscheinen.

HP Nr. 83 Druckköpfe *jet* mit Jetexpress Technologie

- Die HP Jetexpress Technologie ermöglicht einen schnellen, überwachten Druck ohne Kompromisse bei der Bildqualität. Die 2,5 cm breiten Druckköpfe mit je 512 Düsen schaffen im Vergleich zu den 240 Düsen des HP Designjet CP Tintensystems einen deutlich breiteren Druckpfad.
- Die Druckmodi für bis zu 1.200 dpi liefern hoch auflösende Endausdrucke in maximaler Druckqualität.



Integrierte Smart Chips und HP Designjet Webaccess-Tool

- Die HP Smart Chips in allen HP Nr. 83 Druckköpfen *71v* protokollieren die Abnutzung der Druckköpfe und geben eine Warnung aus, wenn der Druckkopf ersetzt werden muss. Der Zustand der Zubehörkomponenten kann über das HP Designjet Webaccess-Tool, das Anzeigefeld des Druckers oder via Drucker-Dialogbildschirm überwacht werden. Der Vorteil: konsistente, hochwertige Ausdrücke ohne langes Herumprobieren.
- Die Smart Chips in den HP Nr. 83 Tintenpatronen *71v* überwachen permanent den Tintenstand – so wissen die Anwender immer, wie viel Tinte in jeder Patrone noch zur Verfügung steht. Dieses intelligente System ist ideal für unüberwachte Ausdrücke oder Produktionsausdrücke über Nacht.

Modulares Tintensystem

- Die separaten Tintenpatronen mit hoher Ergiebigkeit lassen sich einzeln (je nach Bedarf) austauschen – so spart man Zeit und Geld.
- Durch den separaten (und im Vergleich zu Tintenpatronen weniger häufigen) Austausch der Druckköpfe entstehen weniger Kosten pro Ausdruck – denn die längere Lebensdauer der Druckköpfe lässt sich voll ausschöpfen. Im Durchschnitt hält ein Druckkopf, je nach Einsatz, zwei- bis dreimal so lang wie eine Tintenpatrone.
- Die HP Nr. 83 Kombipacks *71v* – Tintenpatrone, Druckkopf und Druckkopfreiniger in einem Paket – machen die Arbeit noch einfacher und kostengünstiger.

Produktgewährleistung

Die Gewährleistung für die **HP Nr. 83 Tintenpatronen *71v*** gilt so lange, bis der Drucker anzeigt, dass die Original HP Tinte zu Ende geht, oder bis das Ablaufdatum für die Gewährleistung erreicht ist (je nachdem, was zuerst eintritt).

Die Gewährleistung für die **HP Nr. 83 Druckköpfe *71v*** gilt so lange, bis das angegebene Ablaufdatum erreicht ist oder bis 700 ml Tinte über den betreffenden Druckkopf ausgegeben worden sind (je nachdem, was zuerst eintritt).

Für Ausdrücke, die im Freien eingesetzt werden sollen oder besonders strapazierfähig sein müssen

Das HP Nr. 83 Tintensystem *71v* eignet sich ideal für:

- Dauerhafte Beschilderungen, Poster und Banner im Freien
- Dauerhafte Plakate, Banner, Hintergründe und POS-Displays im Verkaufsraum
- Schaufensterplakate
- Bilder mit Hintergrundbeleuchtung
- Kunstdrucke oder Foto-Reproduktionen zur Archivierung
- Grafiken für den Fußboden oder zum Anbringen an Fahrzeugen

Wenn zwischen *71v*- und farbstoffbasierten Tinten gewechselt werden soll, kommt der HP Upgrade Kit für *71v*-Tinten zum Einsatz.

- HP Q1286A Upgrade Kit für *71v*-Tinten, 1.067 mm
- HP Q1287A Upgrade Kit für *71v*-Tinten, 1.524 mm

Zur Aufbewahrung nicht eingesetzter Druckköpfe ist im Lieferumfang des Upgrade Kits der HP Aufbewahrungsbehälter für Druckköpfe enthalten. Dieser Behälter wird auch separat verkauft.

- HP C2383A Aufbewahrungsbehälter für Druckköpfe



HP Nr. 83 Tintenpatronen $\text{\textcircled{83}}$ – Angaben zur Verpackung

Produkt- nummer	Farbe	Kapazität	Auswahl- nummer	Menge	Abmessungen (H x T x B)	Gewicht	EAN-Code
C4940A	Schwarz	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25274 8
C4941A	Cyan	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25275 5
C4942A	Magenta	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25276 2
C4943A	Gelb	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25277 9
C4944A	Cyan hell	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25278 6
C4945A	Magenta hell	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25279 3

HP Nr. 83 Druckköpfe und Druckkopfreiniger $\text{\textcircled{83}}$ – Angaben zur Verpackung

Produkt- nummer	Farbe	Auswahl- nummer	Menge	Abmessungen (H x T x B)	Gewicht	EAN-Code
C4960A	Schwarz	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25280 9
C4961A	Cyan	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25281 6
C4962A	Magenta	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25282 3
C4963A	Gelb	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25283 0
C4964A	Cyan hell	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25284 7
C4965A	Magenta hell	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25285 4

Kombipacks: HP Nr. 83 Tintenpatrone $\text{\textcircled{83}}$, Druckkopf und Druckkopfreiniger – Angaben zur Verpackung

Produkt- nummer	Farbe	Auswahl- nummer	Menge	Abmessungen (H x T x B)	Gewicht	EAN-Code
C5000A	Schwarz	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25286 1
C5001A	Cyan	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25287 8
C5002A	Magenta	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25288 5
C5003A	Gelb	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25289 2
C5004A	Cyan hell	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25290 8
C5005A	Magenta hell	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1.180 g	0 25184-25291 5