



HP Nr. 12 Tintenpatronen und Druckköpfe

Die Familie der HP Nr. 12 Tintenpatronen und Druckköpfe wurde speziell für den neuen HP Business Inkjet 3000 Farbdrucker entwickelt – ein schnelles, effizientes, netzwerkfähiges Gerät für kleine Unternehmen oder Arbeitsgruppen mit 5 – 10 Anwendern.

Das besonders ergiebige, leistungsfähige neue Tintensystem, das zusätzlich die Vorteile des „intelligenten“ Druckens bietet, umfasst die HP Nr. 12 Druckköpfe, schwarz, cyan, magenta und gelb, sowie die HP Nr. 12 Tintenpatronen, cyan, magenta und gelb. Dazu kommt die bestehende HP Nr. 10 Tintenpatrone, schwarz.

Erstklassige Qualität, hohe Druckgeschwindigkeiten

Das neue modulare Tintensystem bietet Druckgeschwindigkeiten von 14 S./Min. in Schwarzweiß und 8 S./Min. in Farbe. Die Druckqualität ist brillant – dank winziger Tröpfchengrößen von 6 Picolitern in Farbe und 18 Picolitern in Schwarzweiß. Das Ergebnis: besonders scharfe Schwarzweißtexte und Farbausdrucke mit höchster Detailgenauigkeit – in einem Tempo, das alle bisherigen HP Tintenstrahldrucker übertrifft.

Außerordentlich konkurrenzfähige Kosten pro Seite

Die Farbtintenpatronen enthalten 55 ml farbstoffbasierende Tinte für eine durchschnittliche Druckleistung von 3.300 Seiten bei 5% Deckung, während die schwarze Tintenpatrone mit 69 ml pigmentierter Tinte bei 5% Deckung ca. 1.750 Seiten liefert. Die Lebensdauer der äußerst robusten Druckköpfe beträgt 105.000 Seiten in Farbe und 45.000 Seiten in Schwarzweiß (d.h. durchschnittlich etwa drei Jahre).

Intelligent drucken – einfach einsetzen und loslegen

Jede Tintenpatrone und jeder Druckkopf nutzt die innovative Smart Drucktechnologie. Diese überwacht die Druckleistung, nimmt die Feinabstimmung für eine optimale Druckqualität vor und meldet es, wenn die Tinte zur Neige geht oder ein Druckkopf ausgetauscht werden muss.

Merkmale

Vorteile

- | | |
|--|---|
| • HP PhotoREt III | • Die verbesserte Mikrotropfen-Farbmischung ermöglicht ein breiteres Farbspektrum. |
| • schneller Farbdruck mit 8 S./Min. | • Der schnellste HP Farbtintenstrahldrucker (Laserdruckgeschwindigkeit!) vermeidet lange Wartezeiten bei ganzseitigen Farbdrukken. |
| • Tintenpatronen mit großer Füllmenge – Farbe: 55 ml; Schwarz: 69 ml | • Hohe Ergiebigkeit = mehr Zeit zum Drucken = weniger Aufwand für den Austausch von Zubehör. |
| • 1.200 dpi in Schwarzweiß/
1.200 x 2.400 dpi in Farbe | • Gleichmäßig brillante Druckqualität für präzise Bilder und gestochen scharfen Text. |
| • winzig kleine Tintentröpfchen | • 6-Picoliter-Farbtintentröpfchen für originalgetreue, gestochen scharfe Bildqualität. Schwarze 18-Picoliter-Tintentröpfchen für Texte in Laserqualität auf Normalpapier. |
| • langlebige Druckköpfe | • Die Lebensdauer der Druckköpfe von durchschnittlich drei Jahren (105.000 Seiten in Farbe bzw. 45.000 Seiten in Schwarzweiß) minimiert den Wartungsaufwand. |
| • kosteneffizientes modulares System | • Getrennte Druckköpfe und Tintenpatronen können bei Bedarf einzeln ausgetauscht werden. |
| • intelligente Druckfunktionen | • Automatische Überwachung des Tintenverbrauchs und der Druckkopfleistung; dem Anwender wird gemeldet, wann Patronen oder Druckköpfe ausgetauscht werden müssen – dies reduziert die Stillstandzeiten des Druckers auf ein Minimum. |



HP Nr. 12 Tintenpatronen und Druckköpfe

Häufig gestellte Fragen

Für welchen Drucker sind die neuen HP Nr. 12 Tintenpatronen und Druckköpfe gedacht?

Diese „intelligente“ Produktfamilie wurde speziell für den neuen HP Business Inkjet 3000 Farbdrucker entwickelt. Dabei handelt es sich um den schnellsten HP Tintenstrahldrucker überhaupt. Das hoch effiziente Gerät liefert gestochen scharfen Schwarzweißtext in Laserqualität und Farben in Fotoqualität – bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 8 S./Min. in Farbe und 14 S./Min. in Schwarzweiß.

Wer wird den HP Business Inkjet 3000 Farbdrucker verwenden?

Der neue Tintenstrahldrucker ist nahtlos in Netzwerke integrierbar. Er wurde in allen Details auf die Anforderungen von Benutzern und Netzwerkverwaltern gleichermaßen zugeschnitten. Der Drucker eignet sich somit ideal für kleine Unternehmen oder Arbeitsgruppen mit 5 – 10 Anwendern und wird in vielen Fällen die Leistungsfähigkeit eines vorhandenen HP LaserJet Monochromdruckers ergänzen.

Was sind die wichtigsten Vorteile der HP Nr. 12 Produktfamilie?

Kurz gesagt: hohe Geschwindigkeit, hohe Ergiebigkeit, hohe Qualität und niedrige Kosten. Die Farbdruckgeschwindigkeiten sind mit denen von Laserdruckern vergleichbar; langlebige Druckköpfe und Tintenpatronen mit großer Füllmenge minimieren den Bedienungsaufwand; und winzig kleine Tintentröpfchen liefern brillante Druckqualität. Gemeinsam ergeben all diese Faktoren ein äußerst effizientes und besonders zuverlässiges Drucksystem.

Auf welche Weise verbessert die Smart Drucktechnologie die Leistungsfähigkeit?

Sie ermöglicht die Kommunikation zwischen Tintenpatronen, Druckköpfen und HP Drucker – zur Überwachung von Tintenständen, Druckkopf-Lebensdauer und Druckqualität. Die Benutzer können die Tintenstände jederzeit via Bildschirm überprüfen und das System meldet es, wenn der Tintenvorrat einer Tintenpatrone nahezu erschöpft ist. Sobald die Lebensdauer eines Druckkopfes zu Ende geht, erhält der Benutzer ebenfalls den Hinweis, Ersatz bereitzuhalten.

Was spricht für separate Druckköpfe und Tintenpatronen?

Dank langjähriger Erfahrung sind wir in der Lage, enorm robuste Druckköpfe zu produzieren, die die typische HP Qualität und Zuverlässigkeit über ihre gesamte Lebensdauer gewährleisten. Da die Tintenpatrone vom Druckkopf getrennt ist, muss beim Austausch einer Tintenpatrone nicht zwangsläufig auch der dazugehörige Druckkopf ersetzt werden. Dies wiederum wirkt sich in niedrigeren Druckkosten aus.

HP Tintenpatronen und Druckköpfe – Produktdaten

	HP Nr. 10 Tintenpatrone, schwarz	HP Nr. 12 Tintenpatrone, cyan	HP Nr. 12 Tintenpatrone, magenta	HP Nr. 12 Tintenpatrone, gelb
Prod.-Nr.	C4844AE	C4804A	C4805A	C4806A
HP Auswahl-Nr.	10	12	12	12
Tintenmenge	69 ml	55 ml	55 ml	55 ml
Ergiebigkeit (durchschnittlich)	1.750 (bei 5 % Deckung)	3.300 (bei 5 % Deckung)	3.300 (bei 5 % Deckung)	3.300 (bei 5 % Deckung)
Abmessungen (L x B x T)	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm
Gewicht	112,3 g	112,3 g	112,3 g	112,3 g

	HP Nr. 12 Druckkopf, schwarz	HP Nr. 12 Druckkopf, cyan	HP Nr. 12 Druckkopf, magenta	HP Nr. 12 Druckkopf, gelb
Prod.-Nr.	C5023A	C5024A	C5025A	C5026A
HP Auswahl-Nr.	12	12	12	12
Tintenmenge	14 ml	14 ml	14 ml	14 ml
Druckleistung (durchschnittlich)	45.000 Seiten	105.000 Seiten	105.000 Seiten	105.000 Seiten
Abmessungen (L x B x T)	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm
Gewicht	49,4 g	49,4 g	49,4 g	49,4 g