



# Datenblatt

HP 90 Schwarz Druckkopf und Druckkopfreiniger (C5054A)

Aktiv ab: 01.11.2004

## Überblick



Die langlebigen HP 90 Druckköpfe (inkl. Druckkopfreiniger) harmonisieren perfekt mit dem HP Designjet 4000. So entstehen bei jedem Ausdruck schnell, zuverlässig und kostengünstig erstklassige Resultate – ganz gleich, ob präzise Strichzeichnungen oder Farbbilder in Fotoqualität gefragt sind.

**Die HP 90 Druckköpfe (inkl. Druckkopfreiniger) sorgen für exzellente Ergebnisse bei jedem Ausdruck – ganz gleich, ob präzise Strichzeichnungen oder Farbbilder in Fotoqualität gefragt sind. Die HP Smart Drucktechnologie<sup>1</sup> in den HP Druckköpfen, Tintenpatronen und Druckern optimiert die Druckqualität.**

**Drucken mit minimalem Wartungsaufwand: Die HP 90 Druckköpfe und Druckkopfreiniger sind Teil eines Großformat-Drucksystems, das besonders einfach installiert und extrem effizient genutzt werden kann.**

**Zuverlässigkeit spart Zeit und erhöht die Produktivität.**

---

## Spezifikationen

**Farbe(n) für Druckverbrauchsmaterialien**

Schwarz

**Tintentropfen**

15 pl

**Tinentypen**

Pigmentiert

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 40 °C

**Lagertemperatur**

-40 bis 60 °C

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

35,6 x 264,2 x 114,3 mm

**Gewicht**

0,1 kg

**UPC-Nummer**

829160222554

**Paketabmessungen (B x T x H)**

264 x 36 x 114 mm

**Paketgewicht**

180 g

**Barcode des größeren Master-Kartons**

10829160222551

**Abmessungen der Kiste oder des Master-Kartons (B x T x H)**

365 x 279 x 139 mm

**Menge je Palette**

1100

**Palettenabmessungen (B x T x H)**

1219 x 1016 x 1520 mm

**Palettengewicht**

300 kg

**Herkunftsland**

In Singapur hergestellt

**Lieferumfang**

Druckkopf; Druckkopfreiniger

**Garantie**

Für alle HP Tintenpatronen, Druckköpfe und sonstige Verbrauchsmaterialien wird für die Dauer der Gewährleistungsfrist garantiert, dass sie keine Fehler in Material und Verarbeitung aufweisen.

---

**Überblick**

- 1 Beim Einsatz von Original HP Zubehör stehen alle HP Druckfunktionen zur Verfügung

## Detaillierte Spezifikationen

**Abmessungen der Kiste oder des Master-Kartons (B x T x H)**

365 x 279 x 139 mm

**Abmessungen des größeren Master-Kartons (B x T x H)**

365 x 279 x 139 mm

**Anzahl der stapelbaren Kartons**

110

**Anzahl der stapelbaren Paletten**

1

**Anzahl Kartons auf Palette**

110

**Anzahl Kartons je Palettenlage**

11

**Auflösungstechnologie**

TU 3.0

**Barcode des größeren Master-Kartons**

10829160222551

**Barcode für Palette**

20829160222558

**Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Codename**

Great Wall

**Copyright-Hinweis**

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

**Druckkopfdüsen**

512

**Druckkopfgröße (Zoll)**

0,875 Zoll

**Drucktechnologie**

Thermischer HP Tintenstrahldruck

**Euro-Palette – Abmessungen (B x T x H)**

1.219 x 1.016 x 1.520 mm

**Farbe(n) für****Druckverbrauchsmaterialien**

Schwarz

**Garantie**

Für alle HP Tintenpatronen, Druckköpfe und sonstige Verbrauchsmaterialien wird für die Dauer der Gewährleistungsfrist garantiert, dass sie keine Fehler in Material und Verarbeitung aufweisen.

**Garantie**

HP garantiert, dass bei HP Produkten keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten. Diese Garantie gilt bis zum Ende des aufgedruckten Garantiezeitraums – vorausgesetzt, die Produkte werden entsprechend den Spezifikationen sachgemäß verwendet. Die Garantie gilt nicht für aufgebrauchte Produkte oder Produkte, die auf irgendeine Weise manipuliert wurden. Alle Details zum Thema Gewährleistung erfahren Sie von Ihrem Händler oder unter [www.hp.com/support/inkjet\\_warranty](http://www.hp.com/support/inkjet_warranty). Unter Umständen können Sie gegen den Verkäufer des Produkts Ansprüche geltend

machen, die über die Herstellergarantie hinausgehen. Diese Ansprüche werden durch die Herstellergarantie nicht eingeschränkt.

**Gewicht**

0,1 kg

**Gewicht des größeren Master-Kartons**

2,5 kg

**Hardwarekompatibilität**

HP DesignJet 4000/4500-Druckerserie

**Herkunftsland**

In Singapur hergestellt

**Kennnummer**

90

**Kundensegment**

Großformatdruck (MR Technical)

**Lagenanzahl auf Palette**

10

**Lagerfähigkeit**

18 Monate

**Lagertemperatur**

-40 bis 60 °C

**Lieferumfang**

Druckkopf; Druckkopfreiniger

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

**Menge in Versandkarton (groß)**

10

**Menge je Palette**

1100

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

35,6 x 264,2 x 114,3 mm

**Paketabmessungen (B x T x H)**

264 x 36 x 114 mm

**Paketgewicht**

180 g

**Palettenabmessungen (B x T x H)**

1219 x 1016 x 1520 mm

**Palettengewicht**

300 kg

**Produktanzahl pro Einheit**

1

**Produktuntergruppe**

Druckköpfe

**Rechtlicher Hinweis**

Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung, gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 40 °C

**Tintentropfen**

15 pl

**Tintentypen**  
Pigmentiert

**UNSPSC-Code**  
44103110

**UPC-Nummer**  
829160222554

**Weitere Informationen zu HP**  
<http://www.hp.com/de>

*Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.*