



## HP 304XL Schwarz Original Druckerpatrone (N9K08AE)

Aktiv ab: 01.06.2016



### Überblick

Erstellen Sie hochwertige Farbfotos und alltägliche Dokumente mit den kostengünstigen Original HP Tintenpatronen. Diese zuverlässigen Patronen sorgen für konsistente Ergebnisse, damit Sie brillante Farben und gestochen scharfen Text über die gesamte Lebensdauer der Patrone drucken können.

### Listenpreis

25,09 €

### Weitere Ressourcen

[Garantieprüfung \(HP Inc\)](#)

[Partnerpreisinformationen](#)

**Drucken Sie Fotos mit brillanten Farben und alltägliche Dokumenten mit den kostengünstigen Original HP Tintenpatronen – so können Sie sicherstellen, dass Ihr HP Drucker konsistente, zuverlässige Ergebnisse liefert.**

**Mit Original HP Tintenpatronen erzielen Sie brillante Ergebnisse. Erstellen Sie optimale Ausdrücke für den Privatgebrauch sowie für Schule und Beruf mit Patronen, die für den Gebrauch mit Ihrem HP Drucker entwickelt und getestet wurden, um stets herausragende Druckergebnisse zu liefern.**

**Sparen Sie Zeit und Geld – und eliminieren Sie Ärgernisse – mit Original HP Tintenpatronen. Erzielen Sie bei hohem Druckvolumen ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis mit den optionalen Tintenpatronen mit hoher Reichweite. <sup>1</sup> Recyceln Sie aufgebrauchte Tintenpatronen kostenlos über HP Planet Partners. <sup>2</sup>**



### Einlegen, losdrucken, beeindruckten

Sie können sich darauf verlassen, dass Original HP Patronen hochwertige Druckergebnisse und erstklassige Leistung liefern werden. <sup>3</sup>



### Besser abgestimmt. Bessere Ergebnisse.

Original HP Patronen sind präzise auf HP Drucker abgestimmt - für Qualität, Ergebnisse und konstante Leistung, auf die Sie sich verlassen können.



### Ausdrucke, die stolz machen

Profitieren Sie von Premium-Qualität mit Original HP Patronen, die speziell für brillante Farben, gestochen scharfe Texte und satte Schwarztöne für optimale Leistung konzipiert sind.



### Kostengünstig

Profitieren Sie mit kostengünstigen Patronen von herausragender Original HP Druckqualität.



### Entscheidung für den Umweltschutz.

Drucken Sie mit gutem Gewissen – Original HP Patronen sind im Hinblick auf einfaches Recycling und weniger Abfall konzipiert. <sup>4</sup>



### Aktiver Tintenabgleich für volle Farbtintennutzung

Leistung, auf die Sie sich verlassen können – erzeugen Sie hochwertige Dokumente während der gesamten Lebensdauer Ihrer Farbtintenpatrone.

---

## Spezifikationen

### Farbe(n) für Druckverbrauchsmaterialien

Schwarz

### Tintentropfen

22 pl

### Tintentyp

Pigmentiert

### Ergiebigkeit (Schwarz/Weiß)

ca. 300 Seiten

*(Getestet mit der HP Deskjet 3700 All-in-One-Druckerserie. Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HPTestverfahren und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)*

### Zugeführte Tinten-/Tonermenge

5,5 ml

### Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 32 °C

### Lagertemperatur

-40° C bis 60° C

### Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

20 bis 80 % rF

### Mindestabmessungen (B x T x H)

113 x 37 x 115 mm

### Gewicht

0,04 kg

### UPC-Nummer

(ABE) 889894860835, (BA3) 889894860842, (UUS) 889894860859

### Paketabmessungen (B x T x H)

113 x 37 x 115 mm

### Paketgewicht

0,06 kg

### Barcode des kleineren Master-Kartons

(ABE) 10889894860832, (BA3) 10889894860849, (UUS) 10889894860856

### Menge in Versandkarton (klein)

60

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

590 x 167 x 259 mm

### Behältergewicht (Kiste oder Masterkarton)

3,78 kg

### Menge je Palette

2.160

### Palettenabmessungen (B x T x H)

1200 x 800 x 1164 mm

### Palettengewicht

156,2 kg

### Herkunftsland

Hergestellt in Malaysia

### Lieferumfang

Tintenpatrone

### Garantie

Es wird garantiert, dass bei HP Tintenpatronen und Druckköpfen für die Dauer der Gewährleistungsfrist keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten.

---

## Überblick

- 1 Basierend auf einem Vergleich der Patronenreichweite zwischen HP 304XL Tintenpatronen und HP 304 Standard-Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.
- 2 Verfügbarkeit des HP Planet Partners-Programms kann variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
- 3 Siehe <http://www.hp.com/go/suppliesclaims>.
- 4 Verfügbarkeit des HP Planet Partners-Programms kann variieren. Details unter <http://www.hp.com/recycle>. Informationen zu Recyclingmaterialien in Tonerkartuschen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/recycledcontent>.

### Analystenbericht (1)

#### **Four Elements Life Cycle Environmental Impact Study for Europe, Middle East and Africa (EMEA) 2018.**

Life Cycle Assessment study which models the environmental footprint of a product from raw material sourcing to end of life and disposal practices.

---

### Broschüre (3)

#### **HP TIJ 2.5 Industrial Inks selection guide LTR**

The HP Specialty Printing Systems TIJ 2.5 Industrial Inks selection guide provides detailed information about the inks available, the at a glance features and the proven benefits of HP's specialty inks.

#### **Turning Haiti's mountains of plastic garbage into high-tech printer gear Brochure (A4)**

Brochure shares the positive impact HP is having on a Haiti community where it is collaborating to convert plastic garbage into HP ink cartridges. Reinforces HP environmental leadership and design innovation to fuel a circular and low-carbon economy.

#### **Turning Haiti's mountains of plastic garbage into high-tech printer gear Brochure (LTR)**

Brochure shares the positive impact HP is having on a Haiti community where it is collaborating to convert plastic garbage into HP ink cartridges. Reinforces HP environmental leadership and design innovation to fuel a circular and low-carbon economy.

---

### Datenblatt (2)

#### **HP 304 Ink Cartridges**

HP 304 Ink Cartridges data sheet

#### **HP 304 Tintenpatronen**

HP 304 Ink Cartridges data sheet

---

### Kundenpräsentation (1)

#### **Discover the science behind Original HP Ink. Customer presentation (EMEA)**

##### **Partner und Channel**

Behind Original HP Ink cartridges there are hundreds of hours of testing and years of engineering and development. HP's goal is to provide customers with printing experiences that amaze and prints that stand the test of time.

---

### Lösungs-Info (5)

#### **Close the loop with HP: Choose recycled content. Brief**

##### **Partner und Channel**

It's free and easy to recycle your Original HP cartridges through the HP Planet Partners recycling program. The HP closed-loop recycling process uses recycled plastics from cartridges, water bottles, and more.

#### **HP Druckverbrauchsmaterialien - umweltfreundliches Design Übersicht**

##### **Partner und Channel**

Bei Druckverbrauchsmaterialien hat HP das große Ganze im Blick. Bei unserem branchenführenden Ansatz wird Rücksicht auf die Umwelt genommen - vom ersten Schritt in der Konzeption bis hin zu Herstellung, Vertrieb, Nutzung durch den Kunden und Entsorgung.

#### **Lichtbeständigkeit von Fotos bei HP Inkjet Fotodrucken**

Technisches Datenblatt Ergebnisse zu Haltbarkeitstests für Original HP Tinten und Druckmedien durch HP Image Permanence Labs und Wilhelm Imaging Research. Die Lichtbeständigkeit von Fotos ist für unsere Kunden ein wichtiges Merkmal der Druckqualität.

#### **Photo Light fade resistance for Consumer for HP Inkjet photo printing**

Technical data sheet: Original HP ink and media print permanence test results at HP Image Permanence Labs and Wilhelm Imaging Research. Fade-resistance of photos is an important characteristic of print quality for our customers.

#### **Photo Light fade resistance for Consumer for HP Inkjet photo printing**

Technical data sheet: Original HP ink and media print permanence test results at HP Image Permanence Labs and Wilhelm Imaging Research. Fade-resistance of photos is an important characteristic of print quality for our customers.

---

### Referenzhandbuch (1)

#### **Original HP Tintenpatronen Kompatibilitätsübersicht**

HP Supplies Ink Cartridges Compatibility Overview with yield information - POS

---

### Technische Übersicht (1)

#### **Original HP Ink Cartridges Outperform: Keypoint Intelligence Buyers Lab Research Brief**

Results of BLI research on a competitive set of HP and third-party aftermarket competitor cartridges measuring page yield, cartridge failure rate, wasted pages, and cartridges damaging printers.

---

## Vertriebsleitfaden (1)

### Begriffserklärungen zu Druckverbrauchsmaterial

#### Partner und Channel

A guide to help distinguish one type of cartridge from another. Deep explanation of the original HP cartridges and their characteristics and features.

---

## Bilder – Produkt (1)



Center facing

<a href="#">54 x 41 (jpg)</a>	<a href="#">54 x 41 (png)</a>
<a href="#">100 x 70 (jpg)</a>	<a href="#">96 x 72 (jpg)</a>
<a href="#">96 x 72 (png)</a>	<a href="#">99 x 74 (png)</a>
<a href="#">153 x 115 (png)</a>	<a href="#">180 x 135 (png)</a>
<a href="#">240 x 180 (jpg)</a>	<a href="#">240 x 180 (png)</a>
<a href="#">247 x 185 (png)</a>	<a href="#">170 x 190 (jpg)</a>
<a href="#">257 x 193 (png)</a>	<a href="#">320 x 240 (jpg)</a>
<a href="#">320 x 240 (png)</a>	<a href="#">474 x 356 (png)</a>
<a href="#">513 x 385 (png)</a>	<a href="#">400 x 400 (jpg)</a>
<a href="#">400 x 400 (png)</a>	<a href="#">573 x 430 (png)</a>
<a href="#">800 x 600 (png)</a>	<a href="#">1659 x 1246 (png)</a>
<a href="#">1319 x 1538 (png)</a>	<a href="#">1342 x 1560 (jpg)</a>
<a href="#">1500 x 2148 (jpg)</a>	

## Videos (8)

---

### Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

#### Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

## Inkjet All-in-One-Drucker

### All-in-One-Drucker für Fotos und Dokumente

Aktiv	HP DeskJet 2620 All-in-One-Drucker	V1N01B
Aktiv	HP DeskJet 2630 All-in-One-Drucker	V1N03B
Aktiv	HP DeskJet 3720 All-in-One-Drucker	J9V86B
Aktiv	HP DeskJet 3720 All-in-One-Drucker	J9V93B
Aktiv	HP DeskJet 3720 All-in-One-Drucker	J9V95B
Aktiv	HP DeskJet 3730 All-in-One-Drucker	T8X01B
Aktiv	HP Deskjet 3735 All-in-One-Drucker	T8X10B
Aktiv	HP DeskJet 3750 All-in-One-Drucker	T8X12B
Aktiv	HP DeskJet 3760 All-in-One Drucker	T8X19B
Aktiv	HP ENVY 5020 All-in-One-Drucker	M2U91B
Aktiv	HP ENVY 5030 All-in-One-Drucker	M2U92B
Aktiv	HP ENVY 5032 All-in-One-Drucker	M2U94B

## Detallierte Spezifikationen

84439990000

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

590 x 167 x 259 mm

### Anzahl Kartons auf Palette

36

### Anzahl Kartons je Palettenlage

9

### Barcode des kleineren Master-Kartons

(ABE) 10889894860832, (BA3) 10889894860849, (UUS) 10889894860856

### Barcode für Palette

(ABE) 20889894860839, (BA3) 20889894860846, (UUS) 20889894860853

### Behältergewicht (Kiste oder Masterkarton)

3,78 kg

### Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

### Codename

Lhasa

### Copyright-Hinweis

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

### Druckkopfdüsen

328

### Druckkopfgröße (Zoll)

0,56 Zoll

### Druckleistung (in Seiten) – Fußnote

Getestet mit der HP Deskjet 3700 All-in-One-Druckerserie. Durchschnittswerte basierend auf ISO/IEC 24711 bzw. HP Testverfahren und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

### Drucktechnologie

Ink

### Drucktechnologie

Thermischer HP Tintenstrahldruck

### Ergiebigkeit

300

### Ergiebigkeit (Schwarz/Weiß)

ca. 300 Seiten

### Farbe(n) für Druckverbrauchsmaterialien

Schwarz

### Garantie

Es wird garantiert, dass bei HP Tintenpatronen und Druckköpfen für die Dauer der Gewährleistungsfrist keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten.

### Garantie

Es wird garantiert, dass bei HP Tintenpatronen und Druckköpfen für die Dauer der Gewährleistungsfrist keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten. Dies gilt für das Produkt, sofern es im dafür vorgesehenen HP Gerät oder einem autorisierten OEM-Druckgerät verwendet wird. HP ersetzt, nach eigenem Ermessen, Produkte, die sich als fehlerhaft erweisen, oder erstattet den Kaufpreis zurück. Auf der HP Online-Support-Website, <http://www.hp.com/support>, finden Sie eine Liste von Support-Telefonnummern und unsere Support-Bedingungen – oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

### Gewicht

0,04 kg

### Hardwarekompatibilität

HP ENVY 5010 Drucker, HP ENVY 5020 Drucker, HP ENVY 5030 Drucker, HP ENVY 5032 Drucker, HP Deskjet 2620 Drucker, HP Deskjet 2622 Drucker, HP Deskjet 2630 Drucker, HP Deskjet 2632 Drucker, HP Deskjet 2633 Drucker, HP Deskjet 2634 Drucker, HP Deskjet 3720 Drucker, HP Deskjet 3730 Drucker, HP Deskjet 3733 Drucker, HP Deskjet 3735 Drucker, HP Deskjet 3750 Drucker, HP Deskjet 3760 Drucker, HP Deskjet 3762 Drucker, HP Deskjet 3764 Drucker, HP AMP 130 Drucker

**Herkunftsland**

Hergestellt in Malaysia

**Kennnummer**

304XL

**Lagenanzahl auf Palette**

4

**Lagertemperatur**

-40° C bis 60° C

**Leergewicht**

24,83 g

**Lieferumfang**

Tintenpatrone

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

20 bis 80 % rF

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

20 bis 80 % rF

**Menge in Versandkarton (klein)**

60

**Menge je Palette**

2.160

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

113 x 37 x 115 mm

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

113 x 37 x 115 mm

**Paketanzahl**

1

**Paketgewicht**

0,06 kg

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

1200 x 800 x 1164 mm

**Palettengewicht**

156,2 kg

**Patronenfarben**

Black

**Produktanzahl pro Einheit**

1

**Produktuntergruppe**

Tintenpatronen mit hoher Kapazität

**Publikationsnummer des Datenblatts**

4AA6-4966

**Technologien zur Druckauflösung**

TJ 2.X

**Temperaturbereich bei Betrieb**

15 bis 32 °C

**Tintentropfen**

22 pl

**Tintentyp**

Pigmentiert

**UNSPSC-Code**

44103105



**Untergruppe**

High Capacity Cartridges

**UPC-Nummer**

(ABE) 889894860835, (BA3) 889894860842, (UUS) 889894860859

**Zubehörtyp**

Cartridges

**Zugeführte Tinten-/Tonermenge**

5,5 ml

*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.*