



# HP Sales Central

## Cartucho de tóner Original HP LaserJet 79A negro (CF279A)

Activo desde 01/10/2016

### Visión general



Obtenga documentos uniformes y de calidad profesional utilizando los cartuchos de tóner Originales HP de confianza. Mantenga su productividad y evite pérdidas de tiempo y desperdicio de consumibles. Estos cartuchos fiables han sido específicamente diseñados para que funcionen a la perfección con su impresora HP LaserJet Pro.

### Precio de lista

71,01 €

**Con los cartuchos de tóner Originales HP, obtendrá siempre la calidad sobresaliente que espera. Evite las reimpressiones, el desperdicio de consumibles y los costosos retrasos de los cartuchos reciclados.**

**Sustituya los cartuchos de tóner Originales HP en segundos. Han sido específicamente diseñados para la impresora HP LaserJet o la impresora multifunción, y para que su instalación sea rápida y sencilla.**

**Facilite el avance de su empresa. Confíe en los cartuchos de tóner Originales HP para una impresión sin interrupciones y uniforme que le permitirá seguir su ritmo habitual de trabajo.**

**Imprima con cartuchos que han sido diseñados para conservar los recursos. Aproveche las ventajas de un reciclaje sencillo para ayudar a gestionar su impacto medioambiental.<sup>1</sup>**

## Especificaciones

### Colores de los consumibles de impresión

Negro

### Tecnología de impresión

Láser

### Rendimiento de la página (blanco y negro)

1.000 páginas

*(Rendimiento promedio aproximado con base en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y otros factores. Para más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)*

### Margen de temperaturas operativas

De 15 a 25 °C

### Temperatura de almacenamiento: límites

De -20 a 40°C

### Humedad durante almacenamiento

de 10 a 90% de HR

### Dimensiones mínimas (P x A x L)

375 x 113 x 125 mm

**Peso**

0,62 kg

**Número UPC**

889894680617

**Dimensiones del embalaje (An x P x Al)**

375 x 113 x 125 mm

**Peso del embalaje**

0,83 kg

**Cantidad por pallet**

234

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1175 x 1000 x 1269 mm

**Peso del pallet**

214,7 kg

**País/región de origen**

Fabricado en China

**Contenido de la caja**

Cartucho de tóner; Guía de reciclaje

**Garantía**

Garantía de protección HP Premium. Este producto HP está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra.

---

**Visión general**

1 La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/reciclaje>.

## Activos

---

### Ficha técnica (2)

#### **HP 79A Black Original LaserJet Toner Cartridge**

HP 79A Black Original LaserJet Toner Cartridge datasheet

#### **HP 79A Black Original LaserJet Toner Cartridge**

HP 79A Black Original LaserJet Toner Cartridge datasheet

---

### Infografía (2)

#### **50% boost to cartridge output with Original HP Supplies**

Lebanese manufacturing group Indevco has extensive print needs that require 3,500 ink and toner cartridges a year. Following management suggestions on saving money with non-HP consumables, Indevco trials have shown this to be a false economy.

#### **Original HP cartridges deliver a long term-solution for Indevco's printing needs**

Lebanese manufacturing group Indevco has extensive print needs that require 3,500 ink and toner cartridges a year. Following management suggestions on saving money with non-HP consumables, Indevco trials have shown this to be a false economy.

---

### Información técnica (4)

#### **Clone environmental brief (EMEA data)**

While HP is recognized as a sustainability leader in the industry, most clone manufacturers do not have sustainability programs, recycling capabilities, and do not meet emission requirements.

#### **Clone environmental brief (LTR, WW data)**

While HP is recognized as a sustainability leader in the industry, most clone manufacturers do not have sustainability programs, recycling capabilities, and do not meet emission requirements.

#### **La verdad sobre los cartuchos clonados. Alternativas costosas y de alto riesgo. Folleto**

Es muy probable que haya oído hablar de los cartuchos falsificados y refabricados. Sin embargo, los clones son los últimos impostores que representan una amenaza aún mayor para su empresa.

#### **The truth about clone cartridges. Costly imposters that carry a lot of risk. Flyer**

You've probably heard of counterfeit and remanufactured cartridges, but clones are the newest imposters and they present an even greater threat to your business.

---

### Informe (7)

#### **Actionable Intelligence. Are Remanufacturers Safe from the Claws of Canon's New Litigation?**

Reporting by Actionable Intelligence about remanufactured cartridges and Canon's Spring 2018 litigation to protect their dongle gear patents used in Original HP LaserJet toner cartridges. Licensed by HP and used by permission.

#### **Actionable Intelligence. Canon Causes Another Cataclysm: OEM Sues Numerous Aftermarket Firms for Patent Infringement**

Actionable Intelligence report about Canon's 2018 litigation of a Section 337 investigation with the US International Trade Commission to protect their dongle gear patents used in Original HP toner cartridges. Licensed by HP and used by permission.

#### **Actionable Intelligence. Canon Gets Injunction against Grey Systems in Germany**

Print supplies analyst story on Canon's intellectual property protection litigation protecting the Original HP toner cartridge business in Germany, including the latest news on Grey Systems. Licensed by HP and used by permission from Actionable Intelligence.

#### **Actionable Intelligence. HP Comments on the Consent Judgments and Injunctions Recently Awarded to Canon**

Actionable Intelligence reporting on HP Comments by Andy Binder on the Consent Judgments and Injunctions Recently Awarded to Canon. HP firmly believes that Intellectual property protections foster the research and development that drives innovation and thus HP strongly supports Canon's efforts to protect and defend their intellectual property found in Original HP Toner cartridges. This is part of USITC investigation 337-TA-1106. Licensed to HP. Used by permission.

#### **Actionable Intelligence. Third Defendant Settles with Canon, Agrees to Permanent Injunction**

Actionable Intelligence reporting on CLT Computers, Inc. lawsuit settlement with Canon regarding patent infringement for Original HP Toner cartridges. CLT signed a Consent Judgment and Permanent Injunction. CLT is based in Walnut, CA, and does business under the names Multiwave and Mwave, including from the website www.mwave.com. This is part of USITC investigation 337-TA-1106. Licensed to HP. Used by permission.

#### **Actionable Intelligence: Around the World, Canon Cracks Down on Patent-Infringing Toner Cartridges**

Recap and analysis of legal actions filed by Canon Inc. alleging patent infringement of dongle gear patents used in HP LaserJet toner cartridges. Canon has used the unique design of its coupling units to enhance the performance of its cartridges.

#### **Fraunhofer WKI: Emission Tests of Clone Toner Cartridges. Report**

Indoor air quality (IAQ) report for clone toner cartridges and Blue Angel emission requirements by Fraunhofer WKI test lab. Laser printing with clone cartridges does not guarantee the Blue Angel standards will continue to be met.

---

## Informe técnico (2)

### **HP Toner permanence and durability**

Original HP Toner cartridge print permanence and durability paper. Includes discussion on waterfastness, lightfastness, paper, and storage recommendations.

### **Indoor air quality performance of toner cartridges**

UL Test Report - Indoor air quality performance of toner cartridges for HP LaserJet printers with Blue Angel substance emission limits and Original HP Toner cartridges compared to remanufactured and clone cartridges.

---

## Informes de analista (4)

### **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.

### **MSI - ServiceOne LaserJet Technician Survey report - (EMEA) 2018.**

This study examines the experiences of 147 HP ServiceOne Partners who were either technicians or technician managers who provide on-site or off-site service for HP LaserJet printers in EMEA.

### **UL's Indoor Air Quality Performance of toner cartridges study for Europe, Middle East and Africa (EMEA) 2017.**

Indoor Air Quality study to compare the particle emission rates of remanufactured cartridges versus Blue Angel standards.

### **Wilhelm-Klauditz-Institute (WKI) Emission Tests of Clone Toner Cartridges for Europe, Middle East and Africa (EMEA) 2017.**

Indoor Air Quality study to compare the particle emission rates of NBC/ Clone cartridges versus Blue Angel standards conducted by Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institute (WKI).

---

## Prospecto (6)

### **HP LaserJet con tecnología JetIntelligence. Folleto (A4)**

Un folleto que presenta las nuevas impresoras HP LaserJet con cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence, que incluyen funciones de diseño y rendimiento, información sobre los cartuchos de tóner JetIntelligence y HP JetAdvantage Private Print.

### **HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure (A4)**

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

### **HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure (A4)**

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

### **Use of recycled content - Original HP LaserJet toner cartridges**

HP uses recycled plastic in the manufacture of Original HP toner cartridges.

### **Use of recycled content - Original HP LaserJet toner cartridges**

HP uses recycled plastic in the manufacture of Original HP toner cartridges maintaining HP's demanding standards for quality and reliability. This documents shows a list of cartridges manufactured with recycled content.

### **Use of recycled content - Original HP LaserJet toner cartridges**

HP uses recycled plastic in the manufacture of Original HP toner cartridges.

---

## Resumen de la solución (7)

### **HP LaserJet Toner Regionalization, Serialization, and anti-counterfeiting and fraud programs. Solution brief (A4)**

Learn how anti-counterfeiting programs help protect partners, customers, and the HP brand from fraudulent and gray-market cartridges, including the challenges and benefits of these programs

### **HP LaserJet Toner Regionalization, Serialization, and anti-counterfeiting and fraud programs. Solution brief (LTR)**

Learn how anti-counterfeiting programs help protect partners, customers, and the HP brand from fraudulent and gray-market cartridges, including the challenges and benefits of these programs

### **Indoor air quality matters: Original HP LaserJet cartridges make a difference (EMEA)**

HP invests in the Indoor Air Quality performance of HP printing systems. Using clone supplies can impact your indoor air quality. It is only when using Original HP cartridges that HP printing systems can perform within emission guideline limits.

### **Indoor air quality matters: Original HP LaserJet cartridges make a difference (NA)**

HP invests in the Indoor Air Quality performance of HP printing systems. Using clone supplies can impact your indoor air quality. It is only when using Original HP cartridges that HP printing systems can perform within emission guideline limits.

### **Original HP Toner cartridges with JetIntelligence. Solution brief (LTR)**

Learn about Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including key features and technologies, such as page maximizer technology, print gauge technology, ColorSphere 3 toner, anti-fraud technology and auto seal removal.

### Selling Original HP supplies

Even the most advanced hardware and software can't make up for a poor ink or toner cartridge. Meet today's business challenges and help your customers make the most of their HP printers with Original HP supplies.


### Selling Original HP supplies


Even the most advanced hardware and software can't make up for a poor ink or toner cartridge. Meet today's business challenges and help your customers make the most of their HP printers with Original HP supplies.

#### Imágenes: producto (1)

	
Center facing	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	247 x 185 (png)
170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	320 x 240 (png)
474 x 356 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
2414 x 904 (png)	2414 x 904 (png)
2426 x 928 (jpg)	2426 x 928 (jpg)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)

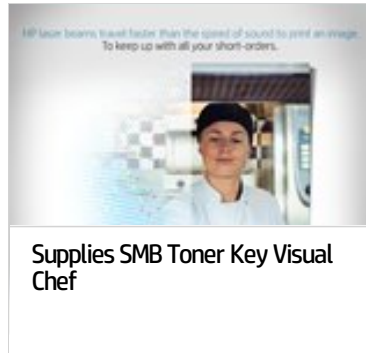
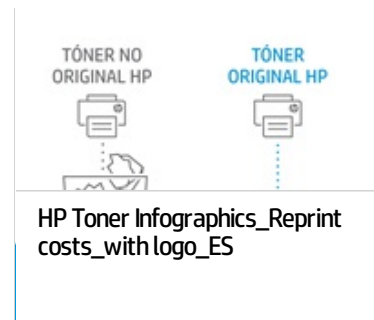
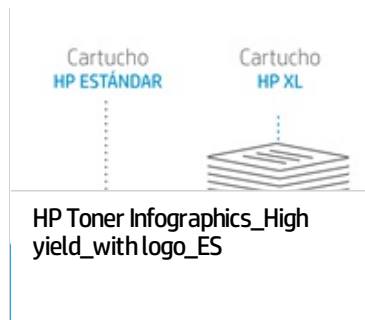
#### Imágenes - Anotadas (7)


HP Pan Supplies Infographics_Multipacks_with logo_ES


HP Pan Supplies Infographics_Reliable printing_with logo_ES


HP Pan Supplies Infographics_vibrant colors_with logo_ES





---

Videos (5)

[The Environmental Advantages of HP Cartridges \(Channel Partner version\)](#)

[Original HP Toner Video business graph chart](#)

[Partner with HP for the environment](#)

[Why buy Original HP Supplies - ES](#)

[Why buy Original HP Supplies - WW](#)

---

[Buscar recursos adicionales \(Asset Hub\)](#)

### **Buscar recursos adicionales**

Este vínculo solo se proporciona para fines informativos y por comodidad. HP Sales Central no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión, la legalidad o el contenido del sitio externo ni de los vínculos subsiguientes. Póngase en contacto con el sitio externo para obtener respuestas a las preguntas relacionadas con su contenido.

## Impresoras láser en blanco y negro

Impresoras personales láser en blanco y negro

Activo

HP LaserJet Pro M12w

TOL46A

Activo

Impresora HP LaserJet Pro M12a

TOL45A

---

## Impresoras multifunción láser

Impresoras multifunción láser personales

Activo

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M26a

TOL49A

Activo

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M26nw

TOL50A

## Especificaciones detalladas

### **Aviso de copyright**

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

### **Cantidad por pallet**

234

### **Cantidad por pallet europeo**

168

### **Cartones maestros o sencillos por capa (palé europeo)**

21

### **Código UNSPC**

44103103

### **Colores de los cartuchos**

Black

### **Colores de los consumibles de impresión**

Negro

### **Compatibilidad con hardware**

Impresora HP LaserJet Pro de la serie M12; Impresora multifunción HP LaserJet Pro de la serie M26

### **Contenido de la caja**

Cartucho de tóner; Guía de reciclaje

### **Dimensiones del embalaje (An x P x Al)**

375 x 113 x 125 mm

### **Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1175 x 1000 x 1269 mm

### **Dimensiones europeas del pallet (An x F x Al)**

1.170 x 820 x 1149 mm

### **Dimensiones mínimas (P x A x L)**

375 x 113 x 125 mm

### **Garantía**

Garantía de protección HP Premium. Este producto HP está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra.

### **Garantía**

Garantía de protección HP Premium. Este producto HP está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra. Esta garantía no cubre cartuchos de impresión que (a) hayan sido rellenados, restaurados o modificados de cualquier modo; (b) presenten problemas que se deban a un uso incorrecto, almacenamiento inadecuado o que se hayan utilizado fuera de las especificaciones medioambientales publicadas para el producto de impresora; o (c) presenten desgaste debido al uso normal. Para acceder al servicio de garantía, devuelva el producto al lugar donde lo adquirió (con una descripción por escrito del problema y muestras de impresión) o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de HP. Según su criterio exclusivo, HP devolverá el importe de la compra o sustituirá los productos que resulten ser defectuosos. HASTA DONDE LO PERMITAN LAS LEYES LOCALES, LA GARANTÍA ANTERIOR ES EXCLUSIVA Y PREVALECE SOBRE CUALQUIER OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, ESCRITA U ORAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y HP RECHAZA DE FORMA ESPECÍFICA



CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA Y ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES LOCALES, NI HP NI SUS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS NI PERJUICIOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FORTUITOS, CONSECUENTES (INCLUSO PÉRDIDAS ECONÓMICAS O DE DATOS) O DE OTRO TIPO, INDEPENDIEMENTE DE QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, EN RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O EN OTROS MOTIVOS. LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA INCLUIDOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, EN LA MEDIDA EN QUE LA LEGISLACIÓN LO PERMITA, NO EXCLUYEN, RESTRINGEN NI MODIFICAN Y SE AÑADEN A LOS DERECHOS ESTABLECIDOS POR LA LEY APLICABLES A LA VENTA AL PÚBLICO DE ESTE PRODUCTO.

**Humedad durante almacenamiento**

de 10 a 90% de HR

**Información adicional sobre HP**

<http://www.hp.com>

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

De 20 a 80% HR

**Margen de temperaturas operativas**

De 15 a 25 °C

**Nombre en clave**

Cricket/Saturn

**Nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas**

Rendimiento promedio aproximado con base en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y otros factores. Para más detalles, consulte

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

**Número de apilado para caja de cartón**

36

**Número de cajas de cartón en pallet**

234

**Número de cajas de cartón por capa en pallet**

26

**Número de capas en pallet**

9

**Número de publicación de la hoja de datos**

4AA6-6784

**Número UPC**

889894680617

**País/región de origen**

Fabricado en China

**Peso**

0,62 kg

**Peso del embalaje**

0,83 kg

**Peso del pallet**

159,9 kg

**Peso del pallet**

214,7 kg

**Recuento de paquete**

1

**Recuento del producto por  
unidad**

1

**Rendimiento**

1000

**Rendimiento de la página (blanco  
y negro)**

1.000 páginas

**Renuncia a la responsabilidad  
legal de las imágenes**

La imagen puede diferir del producto real

**Selectividad**

79A

**Subgrupo**

Standard Capacity Cartridges

**Subgrupo de productos**

Cartuchos de tóner de capacidad estándar

**Tecnología de impresión**

Laser

**Tecnología de impresión**

Láser

**Tecnologías de resolución de  
impresión**

Inteligente

**Temperatura de almacenamiento:**

**límites**

De -20 a 40°C

**Tipo de consumible**

Cartridges

*El producto puede diferir con respecto a las imágenes que aparecen. © Copyright 2015 HP Inc. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asume responsabilidad alguna.*