



# HP Sales Central

## Cartucho de tóner Original HP LaserJet 30A negro (CF230A)

Activo desde 01/11/2016



### Visión general

Imprima más páginas y mantenga el negocio en marcha utilizando los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.<sup>1</sup> Disfrute de la tecnología antifraude para garantizar la calidad uniforme de HP que espera y ahorrar incluso más con los cartuchos opcionales de alta capacidad.<sup>2</sup>

### Precio de lista

81,50 €

**Puede estar seguro de que está obteniendo un gran valor por sus cartuchos. Los cartuchos de tóner Originales HP de alta capacidad con JetIntelligence ofrecen más páginas que nunca<sup>1</sup>, incluso más del doble que los cartuchos estándar<sup>2</sup>, además del seguimiento inteligente de los niveles de tóner.<sup>3</sup>**

**Imprima con la velocidad y calidad con la que se ha diseñado HP LaserJet Pro. Los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence han sido diseñados para que funcionen con su impresora o impresora multifunción HP. Obtenga una calidad uniforme y profesional, y evite las reimpresiones.**

**Proteja su empresa de los cartuchos falsificados con la exclusiva tecnología antifraude. Gestione los costes con una tecnología innovadora que le permita mantener los estándares de calidad de sus impresoras e impresoras multifunción HP LaserJet Pro.**

**Obtenga más páginas en su impresora HP LaserJet Pro o impresora multifunción.<sup>1</sup> Disfrute de un rendimiento y calidad uniformes utilizando los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence: diseñado para proteger su inversión y permitir que su impresora funcione lo mejor posible.**



#### Un diseño que funcionará siempre a la primera

Tenga la seguridad de que los cartuchos Originales HP ofrecen sistemáticamente resultados de calidad y un rendimiento premium.



#### Impresiones de calidad de las que puede sentirse orgulloso

Experimente una calidad de impresión premium gracias a los cartuchos Originales HP que han sido diseñados para ofrecer un color intenso, un texto nítido y negros intensos de gran impacto.



#### Una buena elección medioambiental.

Imprima de forma segura: los cartuchos Originales HP han sido diseñados de manera respetuosa con el entorno para un reciclaje sencillo y un menor número de residuos.



#### Mejor juntos. Mejores resultados.

Los cartuchos Originales HP son los únicos cartuchos que han sido desarrollados de forma precisa con las impresoras HP para ofrecer unos buenos resultados, una calidad fiable y un rendimiento uniforme.



## **Gran valor: disponibilidad de cartuchos de alta capacidad opcionales**

Imprima el doble de páginas que con los cartuchos estándar al utilizar los cartuchos de tóner Originales HP de alta capacidad opcionales.

## **Seguimiento fiable de los niveles de tóner**

Garantice las impresiones por las que ha pagado. La tecnología de calibración de impresión supervisa de forma inteligente los niveles de tóner para que pueda estar seguro del tóner que queda en el cartucho.



## **Más páginas que nunca**

Obtenga más de su inversión gracias a la tecnología de maximización de páginas que permite obtener más páginas por cartucho que las versiones anteriores de los cartuchos de tóner HP.



## **Imprima de forma rápida y sin sacrificar la calidad**

Imprima documentos de forma uniforme y profesional, y evite las costosas reimpresiones gracias a los cartuchos de tóner diseñados para que funcionen con su impresora o impresora multifunción HP.



## **Proteja su entorno de las falsificaciones**

No se deje engañar por cartuchos que intentan imitar a los cartuchos Originales HP. La innovadora tecnología antifraude permite identificar si un cartucho es Original HP, y si es usado o falso, para garantizar que obtiene la calidad de HP por la que ha pagado.



## **Calidad HP en cada impresión**

Disfrute de resultados uniformes y de calidad profesional. Los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence se han configurado de forma precisa para alcanzar el potente rendimiento de su impresora o impresora multifunción HP.



## **Texto en negro definido**

Mejore el funcionamiento de su impresora HP con el tóner negro de precisión, diseñado para ofrecer una colocación uniforme de las partículas del tóner y producir textos nítidos, negros intensos y gráficos definidos.



## **Empiece a imprimir de forma rápida y sencilla**

Sin retrasos ni suciedad: sustituya rápidamente los cartuchos utilizando la extracción automática del sello y los embalajes de apertura fácil.

## **Especificaciones**

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

Negro

### **Tecnología de impresión**

Láser

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

1600 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/learnabouthpplies>.)

### **Margen de temperaturas operativas**

De 15 a 32,5 °C

### **Temperatura de almacenamiento: límites**

De -20 a 40°C

### **Humedad durante almacenamiento**

De 0 a 95% HR

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

358 x 108 x 135 mm

**Peso**

0,27 kg

**Número UPC**

889894797452

**Dimensiones del embalaje (An x P**

**x Al)**

358 x 108 x 135 mm

**Peso del embalaje**

0,49 kg

**Cantidad por pallet**

208

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

**Al)**

1100 x 940 x 1220 mm

**Peso del pallet**

122,6 kg

**País/región de origen**

Fabricado en Japón y Vietnam.

**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 Cartuchos de tóner LaserJet originales con JetIntelligence comercializados después de 2015. Cartuchos de la máxima capacidad en comparación con los cartuchos de tóner de la máxima capacidad anteriores. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- 2 Comparación basada en el rendimiento de los cartuchos según la norma ISO 24711 para cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 30X de alta capacidad en comparación con los cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 30A. Más información en <http://www.hp.es/infosupplies>.
- 3 En comparación con los indicadores de cartuchos para productos HP precedentes.

## Activos

---

### Certificación (1)

#### **CE Declaration LaserJet Toner Cartridges for HP LaserJet Printers**

LaserJet Print Cartridges

---

### Ficha técnica (2)

#### **Cartuchos de tóner HP LaserJet 30**

HP 30 LaserJet Toner Cartridges datasheet

#### **HP 30 LaserJet Toner Cartridges**

HP 30 LaserJet Toner Cartridges 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 document 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.

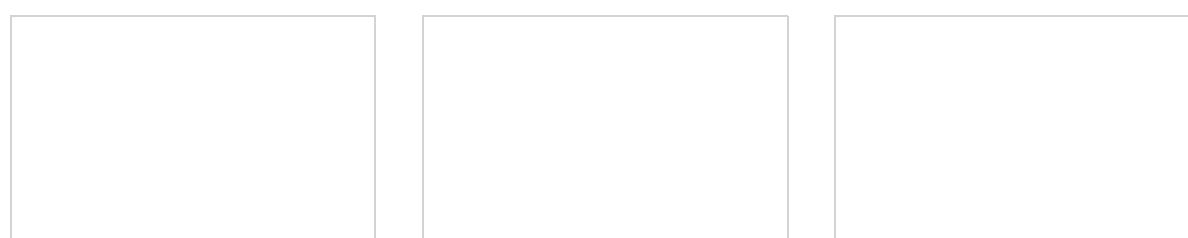
---

### 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)
2533 x 1112 (png)	2533 x 1112 (png)
2536 x 1138 (jpg)	2536 x 1138 (jpg)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)

---

### Imágenes - Anotadas (7)



HP Pan Supplies  
Infographics\_Multipacks\_with  
logo\_ES

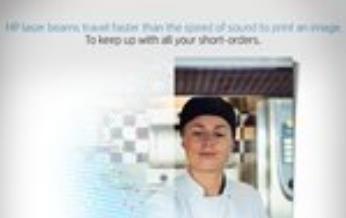
HP Pan Supplies  
Infographics\_Reliable  
printing\_with logo\_ES

HP Pan Supplies  
Infographics\_vibrant  
colors\_with logo\_ES

HP Toner Infographics\_bold  
sharp text\_with logo\_ES

HP Toner Infographics\_High  
yield\_with logo\_ES

HP Toner Infographics\_Reprint  
costs\_with logo\_ES



Supplies SMB Toner Key Visual  
Chef

## Vídeos (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

Impresora HP LaserJet Pro M203dn

G3Q46A

Activo

Impresora HP LaserJet Pro M203dw

G3Q47A

---

## Impresoras multifunción láser

### Impresoras multifunción láser personales

Activo

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227fdn

G3Q79A

Activo

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227fdw

G3Q75A

Activo

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227sdn

G3Q74A

## 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

208

### Cantidad por pallet europeo

154

### Cartones maestros o sencillos por

### capa (palé europeo)

22

### Código UNSPC

44103103

### Colores de los cartuchos

Black

### Colores de los consumibles de impresión

Negro

### Compatibilidad con hardware

Impresoras HP LaserJet Pro M203; Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227

### Contenido de la caja

Cartucho de tóner; Guía de reciclaje

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

358 x 108 x 135 mm

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

1100 x 940 x 1220 mm

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

1100 x 800 x 1091 mm

### Dimensiones mínimas (P x A x L)

358 x 108 x 135 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, INDEPENDIENTEMENTE 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 0 a 95% 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 32,5 °C

**Nombre en clave**

Birds/Swan/Seagull 1

**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/learnaboutrsupplies>.

**Número de apilado para caja de cartón**

32

**Número de cajas de cartón en pallet**

208

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

26

**Número de capas en pallet**

8

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

4AA6-6785

**Número UPC**

889894797452

**País/visión de origen**

Fabricado en Japón y Vietnam.

**Peso**

0,27 kg

**Peso del embalaje**

0,49 kg

**Peso del pallet**

122,6 kg

**Peso del pallet**

96,1 kg

**Recuento de paquete**

**Recuento del producto por unidad**

1

**Rendimiento**

1600

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

1600 páginas

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

La imagen puede diferir del producto real

**Selectividad**

30A

**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**

JetIntelligence

**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.*