



# HP Sales Central

Cartucho original de tinta de alto rendimiento HP 964XL negro (3JA57AL)

Activo desde 02-02-2019



## Descripción general

Más del 50 % de los cartuchos de tinta originales de HP están fabricados con plástico destinado al océano y reciclado <sup>10</sup>.

**Garantice resultados confiables de alta calidad y a altas velocidades página tras página. Los cartuchos de tinta HP originales ofrecen gran confiabilidad y resultados extraordinarios, para obtener el rendimiento para el que se creó su impresora HP.**

**Los consumibles HP originales se diseñaron pensando en el medioambiente. HP facilita la conservación de recursos y papel al imprimir. Y cuando se agote, ofrecemos reciclaje fácil y gratuito.** <sup>4</sup>

**Los cartuchos de tinta HP originales se ofrecen en diferentes volúmenes de rendimiento por página para que se adapten a su volumen de impresión y sean fáciles de usar. Escoja entre cartuchos estándar y de alto rendimiento y reduzca las interrupciones. Reemplace cartuchos con facilidad.**



### Diseño para brindar resultados desde la primera vez y todas las veces

Quédese tranquilo de que los cartuchos originales HP siempre brindarán resultados de calidad y rendimiento superior. <sup>5</sup>



### Impresiones de calidad para sentirse orgulloso

Disfrute de calidad de impresión superior con los cartuchos originales HP diseñados para brindar colores brillantes, texto nítido y negros intensos, para generar gran impacto.



### Una buena elección ecológica.

Imprima con tranquilidad: cartuchos originales HP diseñados pensando en el planeta para brindar reciclaje sencillo y menos desperdicio. <sup>6</sup>



### Mejor juntos. Mejores resultados.

Los cartuchos originales HP son los únicos cartuchos desarrollados especialmente con impresoras HP para brindar calidad confiable, buenos resultados y rendimiento uniforme.



## Imprima miles de páginas

Recicle fácilmente los cartuchos y afronte trabajos de gran volumen con los cartuchos de tinta HP originales.



## Tintas exclusivas originales de HP

Logre un rendimiento excepcional e impresiones de alta calidad a altas velocidades con las tintas exclusivas de HP.

## Especificaciones

### Color(es) de consumibles de impresión

Negro

### Tipos de tinta

Con base de pigmento

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

~2.000 páginas

*(Se probó en la impresora HP OfficeJet Pro 9020. Promedio basado en ISO/IEC 24711 o metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)*

3

### Volumen de cartucho de impresión proporcionado

47,86 ml

### Margen de temperaturas operativas

5 a 35 °C

### Temperatura de almacenamiento: límites

-40 a 60 °C

### Rango de humedad en inactividad

De 10 a 90% HR

### Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

119 x 36 x 126 mm

### Peso

0,1 kg

### Número UPC

192545378079

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

119 x 36 x 126 mm

### Peso del empaque

0,12 kg

### Código de barras para caja de cartón modelo más pequeña

10192545378076

### Cantidad en caja individual o caja principal

40

### Dimensiones de caja individual o caja principal (ancho x fondo x alto)

314 x 256 x 181 mm

### Peso de la caja (cartón maestro o caja)

5,06 kg

### Código de barras de pallet

20192545378073

### Piezas por pallet

4800

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

1219,2 x 1016 x 1956 mm

**Peso del pallet**

642,4 kg

**País de origen**

Fabricado en Malasia

**Contenido de la caja**

1 cartucho

**Garantía del fabricante**

Se garantiza que los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión de HP estarán libres de defectos de material y mano de obra durante el período de la garantía.

---

**Descripción general**

- 4 La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener más información, consulte <http://www.visit hp.com/recycle>.
- 5 Visite <http://www.hp.com/go/suppliesclaims>.
- 6 La disponibilidad del programa HP Planet Partners puede variar. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/recycle>. Por los materiales reciclados de los cartuchos, visite <http://www.hp.com/go/recycledcontent>.

## Especificaciones detalladas

---

### **Anuncio Copyright**

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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 de capas en pallet**

10

### **Cantidad de paquete**

1

### **Cantidad en caja individual o caja principal**

40

### **Cartones por capa**

12

### **Cartones por pallet**

120

### **Código de barras de pallet**

20192545378073

### **Código de barras para caja de cartón modelo más pequeña**

10192545378076

### **Código UNSPSC**

44103105

### **Color(es) de consumibles de impresión**

Negro

### **Colores de cartuchos**

Black

### **Compatibilidad 01**

HP OfficeJet 9010e

### **Compatibilidad 02**

HP OfficeJet Pro 9010, 9010e, 9015e, 9016, 9018, 9020, 9025e

### **Compatibilidad con hardware**

Serie de impresoras Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 9010, serie de impresoras Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 9020

### **Contenido de la caja**

1 cartucho

### **Cuenta de producto por unidad**

1

### **Dimensiones de caja individual o caja principal (ancho x fondo x alto)**

314 x 256 x 181 mm

### **Dimensiones de la caja (cartón maestro o caja)**

12.36 x 10.08 x 7.13 in

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

119 x 36 x 126 mm

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

4,69 x 1,42 x 4,96"

### **Dimensiones del pallet**

48 x 40 x 77 in

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

1219,2 x 1016 x 1956 mm

### **Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

119 x 36 x 126 mm

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

4,69 x 1,42 x 4,96"

**Encabezado de compatibilidad**

Los cartuchos de tinta HP 964 funcionan con:

**Exención de responsabilidad legal de imagen**

La imagen del producto puede diferir del producto real

**Garantía**

Se garantiza que los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión de HP estarán libres de defectos de material y mano de obra durante el período de la garantía. Esta garantía es válida para el producto, siempre que se use en un dispositivo de impresión HP designado o un dispositivo de impresión de OEM autorizado. HP podrá optar entre reemplazar o reembolsar el precio de compra de los productos que demuestren tener defectos. Visite el sitio web de Soporte al cliente HP <http://www.hp.com/support> para obtener una lista de números telefónicos y condiciones de soporte, o regrese al punto de compra.

**Garantía del fabricante**

Se garantiza que los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión de HP estarán libres de defectos de material y mano de obra durante el período de la garantía.

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

De 10 a 90% HR

**Margen de temperaturas operativas**

5 a 35 °C

**Margen de temperaturas operativas**

de 41 a 95 °F

**Nombre clave**

Magnus

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

Se probó en la impresora HP OfficeJet Pro 9020. Promedio basado en ISO/IEC 24711 o metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

**Número UPC**

192545378079

**País de origen**

Fabricado en Malasia

**Peso**

0,1 kg

**Peso**

0,23 lb

**Peso de caja (caja o cartón principal, imperial)**

11.16 lb

**Peso de la caja (cartón maestro o caja)**

5,06 kg

**Peso del empaque**

0,12 kg

**Peso del empaque**

0.27 lb

**Peso del pallet**

1416.3 lb

**Peso del pallet**

642,4 kg

**Peso vacío**

47,06 g (+/- 0,02 g)

**Piezas por pallet**

4800

**Rango de humedad en inactividad**

De 10 a 90% HR

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

~2.000 páginas

**Rendimiento en cantidad de páginas (negro)**

1 negro (aproximadamente 2000 páginas)

**Rendimiento en páginas**

2000

**Segmento (filtro)**

OfficeJet Pro

**Segmento comercial**

OfficeJet Pro

**Selectividad**

964XL

**Subgrupo**

High Capacity Cartridges

**Subgrupo de producto**

Cartuchos de tinta de alta capacidad

**Tecnología de impresión**

Ink

**Tecnología de impresión**

Inyección térmica de tinta HP

**Tecnologías de resolución de impresión**

TIJ 4.X

**Temperatura de almacenamiento: límites**

-40 a 60 °C

**Temperatura de almacenamiento: límites**

De -40 a 140° F

**Tipo de suministro**

Cartridges

**Tipos de tinta**

Con base de pigmento

**Volumen de cartucho de impresión proporcionado**

47,86 ml

*© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.*