

sora. Los controladores permiten, por lo general, ajustar muchos parámetros. Te enseñamos cómo hacerlo a partir de la página 20.

- Usa software adicional para obtener funciones que no incluye el driver de tu impresora. Te mostramos cómo usar dos de ellos en la página 20.
- Usa un papel más barato para imprimir. Emplea hojas de calidad sólo cuando realmente lo necesites.

### ¿Puede dañar la impresora?

No, la tinta compatible no estropeará tu impresora, siempre que utilices el cartucho adecuado. Éstos son diferentes en función del fabricante y el modelo de impresora. Un cartucho no es considerado parte integral de la impresora, están diseñados para poder ser cambiados, no son más que suministros.

Tampoco perderás la garantía de reparación que ofrece el fabricante, a menos que durante la reparación se demuestre que la avería la ha ocasionado el uso del cartucho compatible.

### ¿Es legal usar compatibles?

Es perfectamente legal. Una directiva del Parlamento Europeo que entra en vigor en 2006 declara que ningún productor, importador o distribuidor, puede obligar al usuario a comprar suministros exclusivamente de ellos, como condición de la venta del equipo o para poder hacer efectivo el servicio de garantía. Esto hará ilegales los cartuchos con "chip de autenticación" y otros fabricantes podrán diseñar modelos compatibles con las impresoras de la marca Lexmark.

### ¿Es mejor la tinta original?

A pesar de lo que afirman los fabricantes -y a la luz de los resultados del test-, no hay demasiadas diferencias de calidad entre la tinta original y las compatibles. Sin embargo, el ahorro sí que es más que evidente.



### ¿Es cierto que es más barato?

En la siguiente tabla te mostramos el precio por copia con impresoras de diferentes fabricantes, y con el cartucho original y el compatible. En algunos casos las diferencias son muy elevadas, especialmente en el caso de Lexmark, en el que se utiliza un kit de rellenado con el cartucho original del fabricante.

Fabricante	Cartuchos originales		Cartuchos compatibles	
	Texto	Foto 10x15	Texto	Foto 10x15
Canon	9,32*	59	3,57	34
Epson	6,65	41	2,48	29
HP	6,21	50	4,35	38
Lexmark	8,3	51	1,6**	18**

\*Precios en céntimos de euro.

\*\*Coste tinta de relleno

### Los kits de rellenado

La alternativa más llamativa a los consumibles originales son los "kits de rellenado". Con ellos podrás volver a usar los cartuchos originales de tu impresora cuando queden vacíos. ¿Cómo? Muy sencillo, rellenándolos con la tinta compatible que trae el kit. Aunque a priori parezca algo aparatoso, se trata de un proceso muy sencillo para el que sólo tienes que seguir las instrucciones.

Si es un cartucho con inyectores de tinta, cógelo con cuidado

Los kits se pueden comprar en grandes superficies, tiendas especializadas y en numerosas páginas web.

de no tocarlos. Luego, agranda con el perforador (un punzón, destornillador o instrumento similar) el agujero a través del que "respira" el cartucho, y usa la jeringuilla para introducir la tinta en él. Debes procurar no llenarlo por completo, ya que puede rebosar y causar una avería. Debes intentar llevar a cabo el proceso lo antes posible una vez que se haya vaciado el cartucho, ya que si dejas psar demasia-

do tiempo (cuatro días como mucho) se secarán entonces los residuos de tinta y quedará completamente inútil.

También debes tener en cuenta que el número de veces que puedes reciclar un cartucho es limitado. Así, si se trata de fabricantes que incluyen los inyectores en el consumible (como HP y Lexmark), a partir de la tercera vez éstos se desajustan. En otros casos, puedes hacerlo unas diez veces, hasta que la esponja del interior del cartucho pierde capacidad de absorción.



## Comentarios sobre el test

Siempre que realizamos un test hay resultados que, ya sea en el aspecto positivo o en el negativo, nos llaman especialmente la atención. La comparación entre los cartuchos de impresión originales y los compatibles ha arrojado algunos resultados sorprendentes, al menos a priori. Aquí te contamos lo más destacado de cada fabricante y de cada tinta.

### Canon

En este caso hemos comparado los cartuchos originales con unos de una marca también muy conocida, concretamente los de Data Becker.

Los resultados son muy parecidos en cuanto a la calidad de las impresiones, tanto en color como en blanco y negro. Los originales apenas obtienen una décimas más que los compatibles. La tinta original también se muestra algo más resistente, sobre todo en las impresiones en blanco y negro.

Esta ventaja es insuficiente para compensar en la nota final la gran diferencia existente en cuanto a los costes de impresión, ya que el uso de los cartuchos compatibles puede suponer un ahorro de hasta el 77% en las impresiones a color, y del 63% en monocromo.

### Epson

Resulta muy llamativo el empate en el que quedan la tinta original de Epson y la de Jettec en la calidad y resistencia de impresiones en blanco y negro. En el caso del color, éste se rompe a favor del original en la calidad, y del compatible con respecto a la resistencia (sobre todo por su menor sensibilidad al roce). De nuevo no hay comparación posible respecto al coste de impresión entre los cartuchos originales y los compatibles. El ahorro en la tinta de color es de más del 71%, y de ¡casi el 121%! en blanco y negro.

### HP

Los resultados son mucho más equilibrados en la comparación entre los cartuchos HP y los Jettec, al menos en la tinta negra. En la de color, el fabricante original obtiene mejores resultados de calidad y resistencia. El ahorro es en este caso menor, del 34% y 38% en color y negro, respectivamente.

### Lexmark

En este caso, a falta de cartuchos compatibles, hemos rellenado los originales con tinta compatible de marca Data Becker. Los resultados

han sido contundentes a favor de Lexmark, ya que obtiene casi dos puntos más de nota en los apartados de calidad y resistencia. El producto no parece tan interesante hasta que se consideren los costes por página o fotografía impresa, que resultan ser mucho menores con la tinta de relleno.

### Conclusión

Los cartuchos y la tinta compatibles ofrecen casi siempre resultados de calidad de impresión y resistencia muy similares a mucho menor coste, por lo que en muchos casos merecen la pena.