

Consumibles alternativos

de Mayra Martínez

Ya es posible encontrar cartuchos y tóners a menos de la mitad del precio propuesto por el fabricante. Se trata de consumibles remanufacturados y compatibles que prometen ahorro muy significativos.

Todo el mundo sabe que en el negocio de la impresión el verdadero margen de beneficio no lo aporta el hardware sino los consumibles. Un informe de la consultora GfK asegura que mientras el gasto medio en máquinas de impresión supone 33 millones de euros al mes en España, la cifra asciende a más del doble, 68 millones de euros, si atendemos al consumo de cartuchos o tóners. Es decir, casi el 70% del coste de nuestro equipo de impresión reside en su mantenimiento, el cual se empleará en la compra de consumibles. El cliente debe saber, no obstante, que ya hace tiempo que existen alternativas a la necesidad de adquirir los costosos cartuchos del fabricante. Existe por un lado la posibilidad de, una vez gastados, recargarlos de nuevo con tinta. Ya son varias las empresas que comercializan kits que contienen unos depósitos de tinta, jeringas e instrucciones para que el propio cliente realice la recarga. Según InkTec los beneficios de esta técnica con importantes: calidad igual que la tinta original y un ahorro muy elevado, no sólo por el reducido precio de los depósitos, sino porque una vez que el usuario ha adquirido su primer kit de recarga, posteriormente sólo tendrá que comprar la tinta por litros, pudiendo seguir utilizando las herramientas de rellenado del kit inicial. Como ejemplo práctico del ahorro que se alcanza con estos productos, el kit HPI5075C de recarga color de InkTec para impresoras HP tiene un precio total de 17,2 euros y la cantidad de tinta que incluye es de 25 ml por color. Si el usuario utiliza la versión estándar, podrá recargar el cartucho 25 veces, por lo que el coste de relleno de cada cartucho será sólo de 0,7 euros. Si usa la versión XL de gran capacidad, lo podrá recargar 8 veces y el coste por cartucho le saldrá por 2,15 euros.

InkTec es una empresa coreana con presencia en España que desarrolla tinta compatible

con la de las principales marcas de impresoras del mercado y que comercializa diversos tipos de consumibles adaptados a cada modelo de hardware. Su negocio se concentra sobre todo en las recargas y la venta de tintas a granel, pero también ofrece la posibilidad de adquirir cartuchos reciclados y compatibles que evitan los posibles problemas del relleno.

Los cartuchos reciclados son un paso más en el negocio de los consumibles alternativos. Se trata de los propios originales de la marca ya vacíos, los cuales se separan en sus piezas básicas, se limpian, se recargan de tinta y se vuelven a recomponer posiblemente añadiendo

Los cartuchos compatibles son dispositivos completamente nuevos para impresoras de diferentes marcas

piezas adicionales que garantizan su funcionamiento. Hay empresas como Biotoner que se dedican a recolectar los cartuchos ya vacíos y revenderlos a las empresas que se encargarán de rellenarlos. No obstante, aunque hasta hace poco tiempo se trataba de un negocio fructífero, últimamente se está convirtiendo en algo poco rentable. La razón es que los fabricantes originales como HP o Lexmark están bajando significativamente los precios de sus cartuchos, algo que pueden hacer, según la industria dedicada al reciclado, porque cada vez meten menos tinta en ellos.

Cartuchos compatibles

Finalmente, están los cartuchos compatibles, dispositivos completamente nuevos para impresoras como Epson o Canon o de otra marca del mercado. Sin ser los cartuchos originales, siguen las mismas especificaciones de configuración y tintas de los fabricantes de impresoras, con lo



Recargas y cartuchos compatibles de InkTec

que, en teoría, se consiguen los mismos resultados de aplicación. De hecho, según aseguran muchos de los que trabajan en esta industria, los materiales no son sólo de la misma calidad, sino que, a menudo, la tinta que se utiliza es muchas veces superior. No obstante, tampoco resulta siempre sencillo realizar cartuchos compatibles, sobre todo para determinadas marcas como HP o Lexmark, debido a sus inyectores y la complejidad del circuito tecnológico que integran sus impresoras.

En este negocio específico de los cartuchos compatibles está también Conzumo, tienda *on line* que hace poco se abrió al canal tradicional para comercializar cartuchos de tinta y tóner para cualquier impresora del mercado (actualmente cuenta con 400 referencias). Su modelo de negocio se basa en comercializar tanto cartuchos re-

Una mercado en pleno despegue

Si nos fijamos en la penetración que los cartuchos compatibles disfrutan en los países más industrializados (en EEUU, por ejemplo, la Administración compra consumibles compatibles desde 1998) nos damos cuenta de que en España todavía estamos empezando. El inhibidor principal es, según Eduardo Sánchez, director general de Conzumo, el desconocimiento del producto. Además, está el problema de que, a menudo, el mayorista no quiere entrar en desavenencias con los grandes fabricantes comercializando productos que podrían hacerles la competencia. No obstante, no cabe duda de que antes o después, si el producto realmente lo vale, acabará por despegar. Estas previsiones de crecimiento de este mercado son, de hecho, sobre las que se ha apoyado Conzumo para convencer a los retailers que ya se han decidido a colgar en sus estantes cartuchos remanufacturados y compatibles. "Ya estamos presentes en 10 provincias españolas", presume Sánchez.

IMPRESORAS	PRECIO POR	PVP del original (con IVA)	PVP del compatible (con IVA)	PVP de la recarga (con IVA)	Número de recargas posibles
Epson Stylus D78, DX4000/4050/5000/5050	NEGRO	9,99 €	5,76 €		
Epson Stylus 400/460/640/670/740/440/800/860	NEGRO	30,42 €	2,60 €		
	COLOR	34,73 €	4,03 €		
HP DeskJet 3920/3940/	NEGRO	15,61 €		14,96 €	8 Recargas (cada cartucho sale a 1,87 (IVA incluido))
	COLOR	17,75 €		20,03 €	15 Recargas (cada cartucho sale a 1,34 (IVA incluido))
HP DeskJet D4260 / D4263-HP OfficeJet J5780/ J5783 HP Photosmart C4280/ C4283/ C4288	NEGRO	31,1602		15,79 €	4 Recargas (cada cartucho sale a 3,95 (IVA incluido))
	COLOR	34,0112		17,26 €	8 Recargas (cada cartucho sale a 2,16 (IVA incluido))
Canon BJC3000/6000/6100/6200/6300/6500	NEGRO	14,23 €	3,31 €	14,24 €	2 Recargas (cada cartucho sale a 7,12 (IVA incluido))
	CIAN	11,34 €	2,76 €	21,39 €	3 Recargas (cada cartucho sale a 7,13 (IVA incluido))
	MAGENTA	11,34 €	2,76 €		
Canon BJC6200/S800/S820/S830/900/8000/865/905/950	NEGRO	11,17 €	2,76 €	14,57 €	5 Recargas (cada cartucho sale a 2,91 (IVA incluido))
	CIAN	11,04 €	2,76 €	20,73 €	3 Recargas (cada cartucho sale a 6,91 (IVA incluido))
	MAGENTA	11,04 €	2,76 €		
	AMARILLO	11,04 €	2,76 €		

Fuente: InkTec

manufacturados como compatibles, pero nada de recargar los usados. Con las recargas existe, según aseguran, el inconveniente de que el cartucho puede secarse y quedar inservible o que la máquina ya no lo reconozca. Según Eduardo Sánchez, director general de Conzumo, "algunos de nuestros clientes sentían recelos debido a una mala experiencia con empresas que se dedicaban a rellenar los cartuchos acabados. Nosotros no hacemos eso. Nuestros productos son cartuchos totalmente reciclados o nuevos también desechables, pero a un precio mucho inferior del que comercializa la marca". Con estos productos Conzumo promete ahorros de entre un 50 a un 70%, que se consiguen tanto por el menor precio del cartucho como por la disponibilidad de más cantidad de tinta en ellos. "Metemos más tinta que el propio fabricante, así el cartucho dura el triple", asegura Sánchez.

Aquellos que se encuentren todavía recelosos, deben saber, además, que este tipo de productos cuentan con el beneplácito de las asociaciones defensoras de consumidores como la OCU. El organismo ha recomendado a los ciudadanos la utilización de este tipo de productos por sus beneficios prácticos y económicos. ■

PRODUCTO Y SOPORTE EN CASTELLANO

Madrid
Barcelona
Valencia

CODINE
Seguridad Informática

www.codine.es
902 22 25 03

Soluciones de Seguridad Informática Kaspersky Labs.
Distribuidor Oficial

nueva
Versión 7



Kaspersky®
Anti-Virus

Triple protección
contra las amenazas actuales y futuras.

- Protección contra:
- Virus, troyanos y gusanos.
 - Spyware y adware.
 - Rootkits y keylogger.

Kaspersky®
Internet Security

Triple protección
contra las amenazas actuales y futuras.

- Protección contra:
- Virus, troyanos, gusanos y spyware.
 - Rootkits y keylogger.
 - Phishing y spam.
- Incluye:
- Control parental.
 - Cortafuegos.
 - Control de la privacidad.

