



inteligentes



cabezales de impresión y cartuchos de tinta inteligentes hp n° 12

La familia de cabezales de impresión y cartuchos de tinta HP n° 12 se ha creado expresamente para su uso en la nueva impresora HP Business Inkjet 3000, un modelo rentable, rápido y plenamente conectable en red para empresas pequeñas o grupos de trabajo de 5-10 personas.

Este sistema incluye los cabezales de impresión HP n° 12 negro, cian, magenta y amarillo y los cartuchos de impresión HP n° 12 cian, magenta y amarillo, además del cartucho de tinta HP n°10 ya existente, constituyendo así un sistema de distribución de tinta de alto rendimiento que ofrece, además, las ventajas de la impresión 'inteligente'.

calidad excepcional, impresión de alta velocidad

Este sistema imprime a una velocidad de 14 ppm en negro y 8 ppm en color, lo que lo convierte en el sistema de impresión por inyección de tinta más rápido de HP. La calidad es excepcional gracias a las diminutas gotas de 6 pl para la impresión en color y 18 pl para la impresión en negro que se van depositando, con las que se logra un texto de color negro más nítido y una impresión en color superior.

coste por página muy competitivo

Los cartuchos de color contienen 55 ml de tinta con base de tinte e imprimen un promedio de 3.300 páginas al 5% de densidad, mientras que los cartuchos negros contienen 69 ml de tinta pigmentada e imprimen un promedio de 1.750 páginas al 5% de densidad. Los cabezales de impresión de larga duración suelen durar 105.000 páginas en impresión en color y 45.000 páginas en impresión en negro (un promedio de tres años).

impresión inteligente para un rendimiento sin complicaciones

Cada cartucho y cabezal de impresión tiene su propia tecnología inteligente que controla el rendimiento de impresión, ajusta el cabezal de impresión para obtener una calidad de impresión óptima y le avisa cuando se ha alcanzado un nivel bajo de tinta o cuando se debe sustituir el cabezal de impresión.

características

- hp photoret III
- impresión en color rápida a 8 ppm
- cartuchos de tinta de gran capacidad: 55 ml color/69 ml negro
- 1.200 ppp negro/
1.200 x 2.400 ppp color
- gotas de tinta diminutas
- cabezales de impresión de larga duración
- sistema modular rentable
- funciones de impresión inteligente

ventajas

- una tecnología de estratificación del color mejorada que produce una familia cromática más amplia
- la impresora en color por inyección de tinta más rápida de hp (velocidades equivalentes a la impresión láser) le brinda impresiones a todo color sin necesidad de esperar
- alto rendimiento significa mayor tiempo de impresión y menor tiempo de sustitución de consumibles
- calidad de impresión excepcional en todo momento gracias a la cual se logran imágenes precisas y texto nítido y de excelente definición
- gotas de tinta de color de 6 pl para obtener una calidad de imagen precisa y homogénea (gotas de tinta negra de 18 pl que producen impresiones de calidad láser en papel normal)
- los cabezales de impresión suelen durar un promedio de tres años (105.000 páginas en color/45.000 páginas en negro) para garantizar una intervención mínima por parte del usuario
- los cabezales de impresión y los cartuchos de tinta, al estar separados, se sustituyen sólo cuando es necesario
- control automático del uso de la tinta y del rendimiento del cabezal de impresión; se avisa al usuario cuando el cartucho o cabezal de impresión debe ser sustituido para garantizar el máximo tiempo de funcionamiento



cabezales de impresión y cartuchos de tinta inteligentes **hp** nº 12

preguntas más frecuentes

¿quiénes utilizará los nuevos cartuchos de tinta y cabezales de impresión hp nº 12?

Esta familia 'inteligente' ha sido especialmente diseñada para la nueva HP Business Inkjet 3000. Se trata de la impresora en color por inyección de tinta más rápida de HP, un modelo rentable que ofrece texto en negro con una calidad similar a la impresión láser, color de calidad fotográfica y velocidades de impresión de hasta 8 ppm en impresiones en color y 14 ppm en impresiones en negro.

¿quiénes serán los usuarios habituales de la hp business inkjet 3000?

Esta nueva impresora de inyección de tinta ofrece una conexión en red y conectividad sencilla y ha sido pensada desde un principio para satisfacer las necesidades tanto de usuarios como de administradores de redes. Constituye, por lo tanto, una herramienta ideal para empresas pequeñas o grupos de trabajo de 5-10 personas, probablemente para complementar el rendimiento de una impresora monocromo HP LaserJet ya existente.

¿cuáles son las principales ventajas de la familia hp nº 12?

En resumen, velocidad, rendimiento, calidad y coste. Las velocidades de impresión en color son equivalentes a las alcanzadas con impresoras láser; los cabezales de impresión de larga duración y los cartuchos de tinta de gran capacidad garantizan una intervención mínima por parte del usuario y, por último, las diminutas gotas de tinta ofrecen una calidad de impresión excepcional. Todos estos factores se añaden para producir un sistema de impresión que se caracteriza por su gran rentabilidad y fiabilidad.

¿de qué manera mejora el rendimiento la tecnología inteligente?

Permiten la comunicación entre los cartuchos de tinta, los cabezales de impresión y la impresora HP con el fin de controlar los niveles de tinta, la duración de los cabezales de impresión y la calidad de impresión. Los usuarios pueden comprobar los niveles de tinta en cualquier momento a través de la pantalla del indicador del nivel de tinta de su ordenador. Por otra parte, el sistema le avisa cuando un cartucho está a punto de agotarse. De la misma manera, cuando un cabezal de impresión esté casi desgastado, se avisa al usuario para que éste tenga un repuesto listo para su sustitución.

¿por qué cabezales de impresión y cartuchos de tinta separados?

Tras más de diez años de experiencia adquirida en la fabricación de impresoras, estamos en posición de ofrecerle cabezales de impresión de larga duración que garanticen la calidad y fiabilidad HP durante toda la vida útil de los productos. Puesto que la tinta está separada del cabezal de impresión, la sustitución de un cartucho no implica la sustitución de un cabezal, por lo que los costes de impresión son menores.

especificaciones de los cabezales de impresión y cartuchos de tinta hp

	hp nº 10 negro cartucho de tinta	hp nº 12 cian cartucho de tinta	hp nº 12 magenta cartucho de tinta	hp nº 12 amarillo cartucho de tinta
no. de producto	c4844ae	c4804a	c4805a	c4806a
no. de selección hp	10	12	12	12
volumen de tinta	69 ml	55 ml	55 ml	55 ml
rendimiento (promedio) (a 5% densidad)	1.750	3.300	3.300	3.300
dimensiones (alto x largo x ancho)	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm
peso	112,3 g	112,3 g	112,3 g	112,3 g
	hp nº 12 negro cabezal	hp nº 12 cian cabezal	hp nº 12 magenta cabezal	hp nº 12 amarillo cabezal
no. de producto	c5023a	c5024a	c5025a	c5026a
no. de selección hp	12	12	12	12
volumen de tinta	14 ml	14 ml	14 ml	14 ml
duración (media)	45.000 páginas	105.000 páginas	105.000 páginas	105.000 páginas
dimensiones (alto x largo x ancho)	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm
peso	49,4 g	49,4 g	49,4 g	49,4 g