



inteligente



cabeças de impressão e tinteiros inteligentes hp n.º 12

A família de Cabeças de Impressão e Tinteiros HP N.º 12 foi especificamente desenvolvida para a utilização com a impressora HP Business Inkjet 3000, um modelo rápido, com uma boa relação preço/qualidade e com uma ligação completa à rede, para pequenas empresas e grupos de trabalho de 5-10 pessoas.

Consistindo nas cabeças de impressão a Preto, Turquesa, Magenta e Amarelo HP N.º 12 e nos tinteiros Turquesa, Magenta e Amarelo HP N.º 12 – conjuntamente com o já existente Tinteiro Preto HP N.º 10 para Impressão a Jacto de Tinta – este é um sistema de distribuição de tinta de alto desempenho e alto rendimento, que também proporciona os benefícios da impressão “inteligente”.

impressão de alta velocidade e soberba qualidade

Este sistema irá imprimir a velocidades de 14 ppm a preto e de 8 ppm a cores, tornando-o no mais rápido sistema de impressão a jacto de tinta da HP. A qualidade é excepcional, com gotas de tamanho ultra pequenas de 6 pl para cores e de 18 pl para preto, para a obtenção de textos a preto extra nítidos e impressão a cores extremamente fina.

custo por página extremamente competitivo

Os tinteiros de cores contêm 55 ml de tinta à base de corantes, produzindo uma média de 3.300 páginas a 5% de densidade, enquanto que o tinteiro preto contém 69 ml de tinta pigmentada e produz uma média de 1.750 páginas a 5% de densidade de impressão. As cabeças de impressão de longa duração foram concebidas para durar até à impressão de 105.000 páginas a cores/45.000 páginas a preto (média de 3 anos).

impressão “inteligente” para um desempenho “fit-and-forget” (enquadre-e-esqueça)

Cada tinteiro e cabeça de impressão possui a sua própria tecnologia inteligente que controla o desempenho da impressão, afina com precisão a cabeça de impressão para uma óptima qualidade de impressão e emite um aviso, quando o nível de tinta é baixo ou quando a cabeça de impressão necessita de ser substituída.

características

- hp photoret III
- impressão a cores rápida a 8 ppm
- tinteiros de alta capacidade – 55 ml a cores/69 ml a preto
- 1.200 ppp a cores/
1.200 x 2.400 ppp a cores
- gotas de tinta ultra pequenas
- cabeças de impressão de longa duração
- sistema modular com uma boa relação preço/qualidade
- características da impressão inteligente

benefícios

- a tecnologia de aplicação de camadas de cores aperfeiçoada produz uma mais vasta gama de cores
- a mais rápida impressora a jacto de tinta a cores da hp – velocidades equivalentes a laser – significando que não haverá mais tempos de espera por impressões totalmente a cores.
- um alto rendimento significa uma maior quantidade de tempo a imprimir e uma menor quantidade de tempo gasto a substituir consumíveis.
- qualidade de impressão consistentemente excepcional para imagens precisas e para texto nítido e preciso
- gotas de tinta a cores de 6 pl para uma qualidade de imagem nítida e suave (gotas de tinta a preto de 18 pl para texto de qualidade laser em papel normal)
- cabeças de impressão concebidas para durar uma média de três anos (105.000 páginas a cores/45.000 páginas a preto), para uma intervenção mínima por parte do utilizador
- cabeças de impressão e tinteiros separados significam que os consumíveis poderão ser substituídos conforme necessário
- controlo automático da utilização da tinta e do desempenho da cabeça de impressão; o utilizador será alertado quando o tinteiro ou a cabeça de impressão necessitarem de ser substituídos, para um máximo tempo operacional



cabeças de impressão e tinteiros inteligentes hp n.º 12

questões frequentemente colocadas

quem desejará utilizar estes novos tinteiros e cabeças de impressão hp n.º 12?

Esta família "inteligente" foi especificamente concebida para a nova HP Business Inkjet 3000. Esta é a mais rápida impressora a jacto de tinta a cores da HP, sendo um modelo com uma boa relação preço/qualidade e proporcionando texto a preto como se impresso a laser, cores de qualidade fotográfica e velocidades de impressão de até 8 ppm a cores e 14 ppm a preto.

quem serão os mais prováveis utilizadores da hp business inkjet 3000?

Esta nova impressora a jacto de tinta proporciona uma ligação em rede e conectividade directas e o seu conceito de concepção é totalmente baseado nas necessidades de utilizadores e gestores de rede semelhantes. É, portanto, ideal para pequenas empresas e grupos de trabalho de 5-10 pessoas e será muito provavelmente utilizada para complementar o desempenho de uma impressora HP LaserJet monocromática.

quais os principais benefícios da família hp n.º 12?

Resumidamente, a velocidade, o rendimento, a qualidade e o custo. As velocidades de impressão a cores são equivalentes às das impressoras laser; as cabeças de impressão de longa duração e os tinteiros de alta capacidade asseguram uma intervenção mínima por parte do utilizador e as gotas de tinta ultra pequenas proporcionam uma qualidade de impressão excepcional. Todos estes factores combinam-se para produzir um sistema de impressão que possui uma boa relação preço/qualidade e que é, ao mesmo tempo, extremamente fiável.

de que forma a tecnologia inteligente aperfeiçoa o desempenho?

Esta permite uma comunicação entre os tinteiros, cabeças de impressão e a impressora HP, para controlar os níveis de tinta, a duração da cabeça de impressão e a qualidade de impressão. Os utilizadores poderão aceder ao ecrã indicador do nível de tinta nos seus computadores, para verificar, em qualquer altura, os níveis de enchimento de tinta e o sistema emite um aviso, quando um tinteiro se encontra próximo de estar vazio. De forma similar, quando uma cabeça de impressão se encontra quase gasta, o utilizador é alertado de que deverá possuir uma substituta disponível para instalar.

qual a razão para ter cabeças de impressão e tinteiros separados?

Uma experiência de mais de 10 anos no fabrico permitiu-nos produzir cabeças de impressão de longa duração, que asseguram a qualidade e a fiabilidade da HP, durante todo o seu tempo de duração. Como a tinta se encontra separada da cabeça de impressão, substituir o tinteiro não requer ter que também substituir a cabeça de impressão, tal significando menores custos com a impressão.

especificações do produto do tinteiro e cabeça de impressão hp

	tinteiro preto hp n.º 10	tinteiro turquesa hp n.º 12	tinteiro magenta hp n.º 12	tinteiro amarelo hp n.º 12
ref.	c4844aa	c4804a	c4805a	c4806a
n.º de selecção hp	10	12	12	12
volume de tinta	69 ml	55 ml	55 ml	55 ml
rendimento (médio)	1.750 (a 5% de densidade)	3.300 (a 5% de densidade)	3.300 (a 5% de densidade)	3.300 (a 5% de densidade)
dimensões (c x l x pr)	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

	cabeça de impressão a preto hp n.º 12	cabeça de impressão turquesa hp n.º 12	cabeça de impressão magenta hp n.º 12	cabeça de impressão amarela hp n.º 12
ref.	c5023a	c5024a	c5025a	c5026a
n.º de selecção hp	12	12	12	12
volume de tinta	14 ml	14 ml	14 ml	14 ml
duração (média)	45.000 páginas	105.000 páginas	105.000 páginas	105.000 páginas
dimensões (c x l x pr)	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