



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 |