



intelligentes



## cartouches d'encre et têtes d'impression intelligentes hp n° 12

La gamme de Cartouches d'Encre et Têtes d'Impression HP n° 12 a été spécialement conçue pour être utilisée avec la nouvelle imprimante HP Business Inkjet 3000 : un modèle rapide, économique et entièrement partageable en réseau pour les petites entreprises et groupes de travail de 5 à 10 personnes.

Ce kit encreur hautes performances, à rendement élevé, comprend des têtes d'impression Noire, Cyan, Magenta et Jaune HP n° 12 et des cartouches d'encre Cyan, Magenta et Jaune HP n° 12, associées à la Cartouche d'Impression Noire HP n° 10. Il offre également les avantages de l'impression « intelligente ».

### qualité superbe et impression ultrarapide

Le kit offre des vitesses d'impression de 14 ppm en noir et 8 ppm en couleur qui en font le système d'impression jet d'encre HP le plus rapide du marché. La qualité est exceptionnelle, grâce à des gouttes ultra-fines – 6 pl pour les couleurs et 18 pl pour le noir – produisant des textes noirs très précis et une finesse extrême des impressions couleur.

### coût par page extrêmement compétitif

Les cartouches couleur contiennent 55 ml d'encre teintée et ont un rendement moyen de 3 300 pages (pour un taux de remplissage de 5 %), tandis que la cartouche noire 69 ml d'encre pigmentée produit 1 750 pages en moyenne (pour un taux de remplissage de 5 %). Les têtes d'impression longue durée sont conçues pour imprimer 105 000 pages couleur ou 45 000 pages noires (sur trois années en moyenne).

### impression intelligente pour un fonctionnement sans soucis

Chacune des cartouches et des têtes d'impression dispose de sa propre technologie intelligente qui contrôle les performances d'impression, ajuste la tête d'impression pour une qualité d'impression optimale, et avertit l'utilisateur que le niveau d'encre est bas ou que les têtes d'impression doivent être changées.

### caractéristiques

### avantages

• hp photoret III	• la technologie de superposition des couleurs optimisée offre une palette de couleurs plus large
• impression couleur rapide à 8 ppm	• l'imprimante jet d'encre couleur hp la plus rapide – la vitesse des impressions laser – plus d'attente pour les impressions couleur
• cartouches d'encre haute capacité – 55 ml couleur/69 ml noir	• haut rendement – plus de temps passé à imprimer et moins à changer les consommables
• 1 200 ppp en noir/1 200 x 2 400 ppp en couleur	• une qualité d'impression exceptionnelle en permanence pour des images fidèles et des textes nets et précis
• gouttes d'encre ultra-fines	• des gouttes d'encre de 6 pl pour une qualité d'image nette et précise (gouttes d'encre de 18 pl en noir pour un texte de qualité laser sur du papier ordinaire)
• têtes d'impression longue durée	• têtes d'impression conçues pour durer en moyenne trois ans (105 000 pages en couleur/45 000 pages en noir) et minimiser les interventions de l'opérateur
• système modulaire économique	• des têtes d'impression et des cartouches d'encre séparées, d'où un remplacement des consommables uniquement en cas de nécessité
• fonctionnalités d'impression intelligente	• contrôle automatique de l'état de l'encre et des performances des têtes d'impression ; l'utilisateur est averti quand il doit remplacer une cartouche ou une tête d'impression, ce qui maximise la disponibilité de l'imprimante



# cartouches d'encre et têtes d'impression intelligentes hp n° 12

## questions fréquemment posées

### à qui s'adressent les cartouches d'encre et têtes d'impression intelligentes hp n° 12 ?

Cette famille « intelligente » a été spécialement conçue pour la nouvelle imprimante HP Business Inkjet 3000. Il s'agit de l'imprimante jet d'encre couleur HP la plus rapide : un modèle économique qui produit des textes noirs de qualité laser, une couleur de qualité photo, et des vitesses d'impression atteignant 8 ppm en couleur et 14 ppm en noir.

### qui sont les utilisateurs potentiels de l'imprimante hp business inkjet 3000 ?

Cette nouvelle imprimante jet d'encre propose une connectivité et des capacités réseau continues. Elle a été entièrement conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs et des gestionnaires de réseau. Elle est donc idéale pour les petites entreprises ou les groupes de travail de 5 à 10 personnes, et pourra être utilisée en parallèle avec une imprimante monochrome HP LaserJet.

### quels sont les avantages-clés de la famille hp n° 12 ?

En résumé : vitesse, rendement, qualité et coût. Les vitesses d'impression couleur sont équivalentes à celles des imprimantes laser ; les têtes d'impression longue durée et les cartouches d'encre grande capacité garantissent une intervention minimale de l'opérateur, et les gouttes d'encre ultra-fines offrent une qualité d'impression exceptionnelle. Ces facteurs s'associent pour produire un système d'impression à la fois économique et extrêmement fiable.

### comment la technologie intelligente améliore-t-elle les performances ?

Elles établissent une communication entre les cartouches d'encre, les têtes d'impression et l'imprimante HP afin de contrôler les niveaux d'encre, le cycle de vie des têtes d'impression et la qualité d'impression. Les utilisateurs peuvent consulter à tout moment le témoin de niveau d'encre sur leur ordinateur afin de connaître les niveaux de remplissage en encre. Le système les avertit également quand une cartouche est pratiquement épuisée et quand il faut remplacer une tête d'impression.

### pourquoi y a-t-il des têtes d'impression et des cartouches d'encre séparées ?

Une expérience de plus de dix ans nous permet de fabriquer des têtes d'impression longue durée qui garantissent la qualité et la fiabilité HP tout au long de leur cycle de vie. Comme l'encre est séparée de la tête d'impression, le remplacement d'une cartouche ne nécessite pas obligatoirement celui de la tête d'impression, ce qui se traduit par des coûts d'impression moins élevés.

## caractéristiques des cartouches d'encre et des têtes d'impression hp

	cartouche d'encre noire hp n° 10	cartouche d'impression cyan hp n° 12	cartouche d'impression magenta hp n° 12	cartouche d'impression jaune hp n° 12
réf.	<b>c4844ae</b>	<b>c4804a</b>	<b>c4805a</b>	<b>c4806a</b>
n° de sélection hp	10	12	12	12
volume d'encre	69 ml	55 ml	55 ml	55 ml
rendement (moyen)	1 750 (taux de remplissage de 5 %)	3 300 (taux de remplissage de 5 %)	3 300 (taux de remplissage de 5 %)	3 300 (taux de remplissage de 5 %)
dimensions (L x l x p)	140 x 125 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm
poids	112,3 g	112,3 g	112,3 g	112,3 g

  

	tête d'impression noire hp n° 12	tête d'impression cyan hp n° 12	tête d'impression magenta hp n° 12	tête d'impression jaune hp n° 12
réf.	<b>c5023a</b>	<b>c5024a</b>	<b>c5025a</b>	<b>c5026a</b>
n° de sélection hp	12	12	12	12
volume d'encre	14 ml	14 ml	14 ml	14 ml
durée de vie (moy.)	45 000 pages	105 000 pages	105 000 pages	105 000 pages
dimensions (L x l x p)	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm
poids	49,4 g	49,4 g	49,4 g	49,4 g