

Systeme d'encre efficace

Afin d'optimiser à la fois efficacité et facilité d'utilisation, et pour répondre aux exigences croissantes en matière d'impression à domicile, Canon a développé deux systèmes d'encres complémentaires.

SYSTEME DE RESERVOIRS D'ENCRE SEPARÉS AVEC TÉMOIN À LED

Afin de minimiser le gaspillage de l'encre et de protéger l'environnement, le système Canon de réservoirs d'encre séparés est basé sur des réservoirs d'encre couleur transparents qui peuvent être remplacés individuellement. Chaque réservoir comporte un témoin lumineux à LED qui clignote lentement si le niveau d'encre est faible, ou rapidement si le réservoir est vide. Ce système est idéal pour l'impression directe depuis un appareil photo ou une carte mémoire car il est possible de vérifier le niveau d'encre même sans utiliser un ordinateur. Afin de garantir une mise en place des réservoirs facile et rapide, le témoin indique également si un réservoir n'est pas correctement installé. Lors de l'impression depuis un ordinateur, un message indique si le niveau d'encre est faible ou si le réservoir est vide.



CARTOUCHES FINE

Le remplacement des cartouches Canon FINE est un véritable jeu d'enfant. En associant la tête d'impression au réservoir d'encre, elles permettent également d'obtenir un design extrêmement compact, de sorte que votre PIXMA conserve élégance et faible encombrement. D'autre part, la tête d'impression étant remplacée en même temps que l'encre, une superbe qualité photo et des vitesses d'impression rapides sont garanties en toutes circonstances.

CHROMALIFE100

Une caractéristique essentielle de tout tirage photo est sa longévité : pendant combien de temps une photo restera-t-elle belle avant que ses couleurs ne soient passées ? De nombreux multifonctions et imprimantes PIXMA sont désormais équipés du système ChromaLife100. Celui-ci repose sur l'utilisation d'encres et de papiers photo développés par Canon et spécialement conçus pour être utilisés en harmonie avec

les têtes d'impression FINE¹ et produire ainsi des images éclatantes qui conservent toute leur beauté pendant plusieurs générations. L'association des trois éléments clés que sont la conception des buses, les encres et les supports et papiers produit des tirages qui égalent les tirages argentiques en termes de qualité et de longévité.

Les photos conservent leur beauté jusqu'à 100² ans après l'impression lorsqu'elles sont conservées dans un album, 30³ ans lorsqu'elles sont mises sous cadre et 10⁴ ans lorsqu'elles sont exposées à la lumière et à l'air libre. Utilisées en association avec les papiers glacés, les encres ChromaLife100 à base de colorants produisent des couleurs riches et résistantes.

¹ Voir la section relative aux têtes d'impression FINE, page 96

² En utilisant les supports PR-101, PP-101, SG-101/SG-201, GP-401, GP-501 et les cartouches couleur série CLI-8, CL-41/CL-51/CL-52, CLI-36 Color et BCI-16

³ En utilisant les supports PR-101 et PP-101 et les cartouches couleur série CLI-8, CL-41/CL-51/CL-52, CLI-36 Color et BCI-16

⁴ En utilisant les supports PR-101 et les cartouches couleur série CLI-8, CL-41/CL-51/CL-52, CLI-36 Color et BCI-16



Jasper Kuitens Étudiant

"Contrairement à une idée reçue, les chauves-souris ne sont absolument pas aveugles. Mais elles vivent dans l'obscurité et ne voient qu'en noir et blanc. Elles ne peuvent donc pas percevoir l'environnement coloré de la lumière du jour."



ENCRES HAUTES PERFORMANCES

Qu'il s'agisse du système économique de réservoirs d'encre séparés Canon ou des cartouches FINE, les encres Canon sont formulées pour garantir, à chaque impression, un résultat exceptionnel. De précieux tirages qui durent plus d'une vie.

C'est l'association de la tête d'impression Canon FINE, des papiers de haute qualité et des encres hautes performances qui produit des tirages photographiques aux couleurs riches et éclatantes. L'utilisation d'encres Canon garantit une longévité remarquable des tirages et permet aux imprimantes PIXMA de donner toute leur mesure. Grâce aux nouveaux développements en matière de fabrication des encres, la troisième génération PIXMA est encore plus en avance sur ses concurrents.

Les encres sont mélangées selon une formule spéciale élaborée par une équipe spécialisée de chercheurs et un degré exceptionnel de stabilité est garanti, même lorsque les encres sont soumises aux températures et pressions élevées nécessaires pour projeter avec précision les gouttelettes sur la feuille de papier. Nos encres sont conçues pour supporter des températures supérieures à 300°C. Elles sont formulées pour résister aux contraintes à l'origine de la décoloration, particulièrement les gaz présents dans l'air tels que l'ozone. Vous pouvez ainsi profiter de vos souvenirs pendant des années.

Afin de garantir que les minuscules buses de la tête d'impression FINE restent propres pendant toute la durée de vie du produit, nos encres de qualité élevée sont fabriquées dans un environnement strictement contrôlé, exempt d'impuretés. Grâce à un contrôle minutieux de la densité des encres, les couleurs sont toujours vives, riches et éclatantes.

ENCRES À PIGMENTS

Afin d'optimiser les performances de l'imprimante professionnelle PIXMA Pro9500, Canon a développé des encres spéciales à pigments. Ces encres LUCIA garantissent une densité accrue des couleurs lorsqu'elles sont utilisées en association avec les papiers beaux-arts, tels que les surfaces mates et texturées. Utilisées par les photographes

professionnels pour des applications commerciales, les encres à pigments offrent également des niveaux exceptionnels de stabilité et de durabilité des tirages. L'association des dix encres à pigments de la PIXMA Pro9500 produit à la fois des impressions aux couleurs éclatantes et des tirages en noir et blanc au rendu superbe.