

Encres et papiers photo Canon

Afin d'obtenir une qualité photo extraordinaire avec ses imprimantes et multifonctions PIXMA, Canon a conçu des encres, des supports et des papiers hautes performances parfaitement adaptés.

Image décolorée¹Image imprimée avec
ChromaLife100¹

QUALITÉ DURABLE

Le système ChromaLife100, utilisé sur presque toutes nos imprimantes, est au cœur de la gamme PIXMA. Il associe les encres Canon à base de colorants, les papiers photo Canon et la tête d'impression FINE pour produire des images magnifiques, fidèles à la réalité, qui conservent leur éclat pendant 100 ans². Le modèle-phare, PIXMA Pro9500, utilise une encre à pigments 'LUCIA' dont la formulation spécifique assure une longévité exceptionnelle des images. L'encre à pigments est considérée comme la référence pour les impressions professionnelles destinées à la revente.

GOUTTELETTES D'ENCRE MICROSCOPIQUES

Les encres d'impression doivent rester stables durant l'exécution, lorsqu'elles sont instantanément chauffées à haute température. Elles doivent être capables de former des gouttelettes microscopiques (parfois plus de 2 millions de fois plus petites qu'une goutte de pluie) sans boucher les minuscules buses d'impression. De plus, elles doivent conserver une forme parfaitement sphérique lorsqu'elles sont éjectées, ce qui leur permet d'être projetées sur le papier avec la plus grande précision.

ENCRES CANON

Afin d'élaborer des encres qui fonctionnent efficacement avec les buses microscopiques FINE et agissent harmonieusement avec le papier photo Canon, Canon a mis à profit son expérience dans des domaines tels que ceux de la chimie inorganique et organique et ceux des polymères, pour développer des encres spéciales. Ces encres nouvelle formule sont conçues pour minimiser l'impact de la lumière et des gaz présents dans l'air sur les tirages, accroissant ainsi la longévité des images. Comme c'est le cas pour tous les produits Canon, ces encres répondent à des normes de sécurité très strictes.

PAPIERS PHOTO CANON

Aussi perfectionnée que soit une imprimante jet d'encre, elle ne donnera ses meilleurs résultats que si elle est associée à un papier de la plus haute qualité possible. Canon a exploité son expérience des matériaux perfectionnés pour créer une gamme de papiers, tels que le Papier Mat, le Papier Glacé et le papier beaux-arts, dans un grand nombre de formats, du format carte de visite au 35 x 43 cm et au A3+.

Sur son Papier Photo Pro PR-101, Canon applique une couche d'absorption de l'encre haute qualité à base d'alumine qui améliore la finition glacée des images et leur donne une beauté et une netteté exceptionnelles. L'absorption rapide de l'encre évite sa diffusion et améliore la profondeur des couleurs et la densité des images. Un revêtement spécial évite la décoloration due aux effets de gaz présents dans l'air, tels que l'ozone. L'augmentation de la résistance des tirages grâce au système ChromaLife100 est obtenue par l'association des papiers photo Canon, des encres Canon compatibles et de la technologie des têtes d'impression Canon FINE.

¹ Pour une meilleure lisibilité, les effets de la décoloration ont été simulés.

² Avec archivage dans des albums photo. Pour plus de détails, voir www.canon-europe.com/chromalife100/

Petar Strmecki Étudiant

"Je suis souvent déçu par les tirages des labos photo. Je n'obtiens tout simplement pas ce que je souhaite. Alors, pour mes cours de photographie, j'imprime tout avec une Pixma."

