



Cergy Pontoise, février 2008



Nouvelle Génération du papier OptiJet "Professionnel Plus"

Technologie PERDURA de Ferrania



Des photos
pour toute la vie

Ferrania annonce le lancement de la nouvelle génération du papier jet d'encre "Professionnel Plus" intégrant sa technologie PerDura. Récompensée par les Prix DIMA et TIPA 2005, la technologie PerDura, mise au point par la Recherche & Développement du groupe Ferrania Technologies, dote ce support nanoporeux d'un véritable bouclier de protection chimique qui assure aux impressions jet d'encre une très grande longévité sans mesure contraignante (photo placée dans un sous-verre ou dans un album). La nouvelle génération du papier jet d'encre "Professionnel Plus" brillant 280g est disponible en pochette de 20 feuilles dans deux formats, A4 et 10 x 15 cm. Les packagings portent le sticker "Nouvelle Génération - Des photos pour la vie".

"Professionnel Plus", les multiples bénéfices utilisateur

Le Professionnel Plus 280g Brillant est un papier haut de gamme qui délivre des impressions jet d'encre à la qualité photographique comparable à celle des meilleurs tirages argentiques. Au-delà de ce rendu haut de gamme, ce 280g Brillant Professionnel Plus offre un confort d'utilisation maximum: un séchage instantané, une résistance à l'humidité et aux traces de doigts, des caractéristiques très recherchées par une majorité d'utilisateurs, aussi bien pour des raisons de productivité que de manipulations répétées des images après leur impression. D'autre part, le Professionnel Plus 280g Brillant est compatible à 100% avec toutes les technologies d'imprimantes jet d'encre, technologies thermiques Canon, HP et Lexmark, technologie Piezo Epson. Le Professionnel Plus 280g Brillant est compatible à 100% avec toutes les technologies d'encres, encres à colorants, encres pigmentées, DuraBrite et UltraChrome Epson comprises.

Les perfectionnements apportés par la nouvelle génération

La Recherche & Développement du groupe Ferrania Technologies a encore amélioré

les points forts du Professionnel Plus. Le support de la nouvelle génération du Professionnel Plus est plus lisse, ce qui permet d'obtenir une finesse de restitution des moindres détails et d'obtenir une brillance intense des images, deux caractéristiques très recherchées par les professionnels de la communication et les amateurs qui privilégient les images "qui claquent". D'autre part, la blancheur extrême du support de la nouvelle génération du Professionnel Plus participe activement à une restitution des valeurs colorimétriques proche de la perfection.

Gamme OptiJet 2008 Professionnel Plus brillant 280g est disponible en deux conditionnements

- Format 10 x 15 - 20 feuilles - Prix spécial de lancement: 5,90€ ttc*(au lieu de 7,90€)
- Format A4 - 20 feuilles - Prix spécial de lancement: 12,90€ ttc*(au lieu de 14,90€)

Pourquoi le "Professionnel Plus" est-il le support haut de gamme idéal ?



La technologie PerDura dont bénéficie le "Professionnel Plus" permet de rassembler en un seul et même produit la souplesse d'utilisation des papiers jet d'encre nanoporeux (résistance à l'eau, séchage instantané, universalité...) et la résistance dans le temps des supports polymériques.

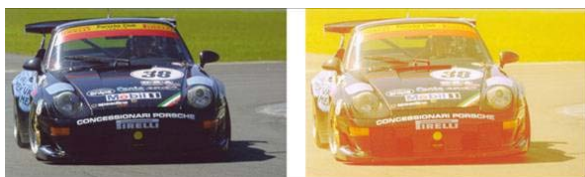
Dilemme technique

Les supports jet d'encre commercialisés aujourd'hui sont fabriqués soit avec une technologie nanoporeuse, comme le Professionnel 260g brillant et satiné OptiJet, soit avec une technologie polymérique, comme le Papier Photo Brillant Haute Qualité 230g OptiJet. Les deux technologies jet d'encre permettent de procurer le rendu colorimétrique et le toucher d'un tirage argentique traditionnel.

Forces et faiblesses des supports polymériques

Très résistants dans le temps avec ou sans protection, ils réclament des soins attentifs. Ils sont sensibles à l'humidité et aux projections d'eau. Si leur séchage est rapide, il n'est pas instantané. Enfin, ils ne cohabitent pas toujours harmonieusement avec la technologie Piezo Epson, ou encore les encres à pigments utilisées sur certains modèles d'imprimantes et de multifonctions, aussi bien en entrée qu'en haut de gamme.

Forces et faiblesses des supports nanoporeux



S'ils sont compatibles à 100% avec toutes les technologies d'impression et d'encres, s'ils offrent un séchage instantané, une résistance à l'eau et aux traces de doigts, leur longévité est très variable.

Elle dépend de leurs conditions de conservation. Sous protection la durée de vie des supports nanoporeux est longue. Mais sans protection, ils perdent en moyenne 70% de l'intensité de leurs couleurs au bout de six mois. En effet, si les micropores

qui constituent la couche supérieure des supports nanoporeux permettent une répartition harmonieuse des gouttes d'encre... ils facilitent aussi la pénétration des gaz présents en permanence dans notre environnement, notamment l'ozone. Ce sont ces émanations qui dénaturent rapidement les colorants ou les pigments des encres, et par voie de conséquence produisent un jaunissement des images.

La technologie PerDura, innovation majeure de la R&D Ferrania

En 2005, les ingénieurs de Ferrania ont mis au point une nouvelle technologie exclusive brevetée sous la dénomination PERDURA. Elle procure aux supports nanoporeux la même résistance dans le temps que celle des papiers polymériques, tout en leur conservant leur souplesse d'utilisation.

Le Professionnel Plus : un nanoporeux qui dure dans le temps !



Grâce à la technologie PerDura, le Professionnel Plus brillant 280g est doté d'un véritable bouclier de protection chimique qui fait office d'anti-oxydant en favorisant l'extraction des résidus des gaz décolorants qui ont pénétré la couche des colorants ou des pigments. Les molécules du support Professionnel Plus brillant 280g s'autorégénèrent en permanence. Le Professionnel Plus brillant 280g OptiJet offre grâce à sa technologie PerDura une durée de vie sans protection 10 fois supérieur à celle d'un papier nanoporeux classique. La technologie PerDura lui procure une qualité Archiver.

Reconnaissance internationale

Le Professionnel Plus brillant 280g et sa technologie PerDura ont reçu les deux plus importantes récompenses internationales de l'industrie photographique : aux Etats-Unis, le Prix DIMA (Digital Imaging Marketing Association) 2005, et en Europe, le Prix TIPA (Technical Image Press Association) 2005.



Liberté de choix des consommateurs au sein de la gamme OptiJet

Pourquoi continuer à proposer les trois technologies dans la gamme OptiJet 2008 ? Tout simplement parce que les besoins "Qualité Photo" des consommateurs diffèrent selon la nature de leurs tirages. Le nouveau papier PerDura Professional Plus 280g est un support haut de gamme destiné aux documents qu'ils veulent exposer à la lumière ou archiver. Le Professionnel 260g demeure parfait pour des tirages qui seront protégés sous verre ou dans un album. Quant au Premium Brillant 230g, de technologie polymérique, s'il demande un peu plus de précaution à l'usage, il offre à la fois une bonne conservation des images et un prix attractif. Trois technologies OptiJet qui permettent de répondre à toutes les attentes des utilisateurs professionnels et du grand public.

- Technologie PERDURA Papier nanoporeux : Photo Professional Plus Brillant 280g
- Technologie Classique Papier nanoporeux : Photo Professionnel Brillant et Satin 260g
- Technologie Classique Papier polymérique : Papier Photo Brillant Haute Qualité 230g

*Toutes les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs
* Prix € TTC généralement constaté*

À propos de Ferrania Technologies

Ferrania Technologies est une société industrielle internationale, d'origine italienne, spécialisée dans l'imagerie, plus spécifiquement dans les domaines de la photo, de l'imagerie médicale et des industries graphiques. Ses laboratoires de Recherche et Développement, qui impliquent plus de 10% du personnel du groupe, ont acquis une solide réputation dans la maîtrise de fabrication des colorants et de l'enduction de précision. Fabricant de PAP et de films photo depuis 80 ans, Ferrania Technologies a utilisé son expérience et ses savoir-faire pour développer une gamme complète de consommables jet d'encre, papiers "Qualité Photo" et cartouches compatibles pour toutes les marques d'imprimantes. Ferrania Technologies distribue ses produits sous les marques Ferrania (produits professionnels), Solaris (photo), Solaris Digital (appareils photo numériques) et OptiJet (papiers et cartouches jet d'encre).

Par ailleurs, Ferrania Technologies a conclu des partenariats avec des marques de réputation mondiale et commercialise des gammes d'accessoires spécifiquement élaborées pour répondre aux nouveaux besoins Photo-Vidéo du grand public : étuis et sacoches Targus, piles et chargeurs Samsung Pleomax, DVD et CD enregistrables Samsung Pleomax, cartes mémoire et clés USB S3+

En France, les produits Ferrania sont disponibles en grande distribution, alimentaire et spécialisée, ainsi que dans les réseaux photo traditionnels et sur les sites marchands internet.

Ferrania Technologies est également très présent sur le segment de la Marque De Distributeur.

Ferrania France

Immeuble "Le César" - 12 Chaussée Jules César
BP 264 Osny - 95523 Cergy Pontoise CEDEX
Tel: 01 34 24 53 00 - Fax: 01 34 24 53 20
www.ferraniait.com
servicepresseferraniafrance@orange.fr

