



KODAK PROSPER PRESSE ULTRA 520



**Vous pensiez tout savoir sur le
jet d'encre ? Vous allez peut-être
changer d'avis.**

L'IMPRESSION JET D'ENCRE REDÉFINIE

Avec sa qualité d'impression comparable à celle de l'offset et sa productivité exceptionnelle, la presse KODAK PROSPER ULTRA 520 révolutionne l'impression jet d'encre.

Des encres au rendu incroyable sur un large éventail de jeux de papier du marché. Avec ses temps de calage réduits et ses modes de qualité préprogrammés, cette presse est idéale pour des impressions haut de gamme de qualité offset, le tout à des vitesses de production élevées.

95 %

de gamme de couleurs en plus par rapport à l'offset SWOP

12 950

feuilles B2 imprimées/heure (quatre sur quatre)

2-3x

plus rapide que les appareils de la concurrence en mode qualité maximale, pour des économies de main-d'œuvre sans égales

42 %

de pages en plus en passant de l'offset au numérique par rapport aux appareils de la concurrence

Publipostage

Catalogues

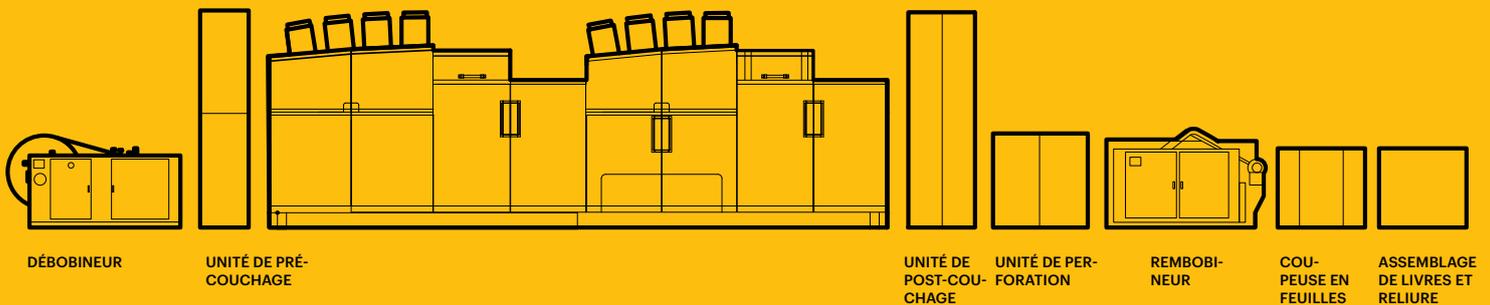
Édition

Encarts

Cartes postales

Livres photos

KODAK PROSPER
PRESSE ULTRA 520



5

DES PERSONNALISATIONS À L'INFINI

Créez une solution unique adaptée à vos besoins professionnels. Grâce à l'architecture ouverte, les options de pré/post-traitement sont sans limites.

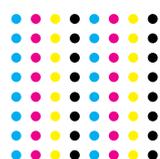
6

INTÉGRATION TRANSPARENTE

En s'intégrant aisément dans les flux existants, notamment les flux de production KODAK PRINERGY et les systèmes tiers, la presse PROSPER ULTRA 520 offre un gain de temps considérable lors de la configuration, tout en économisant la main-d'œuvre et en limitant les travaux à refaire.

La technologie jet d'encre KODAK ULTRASTREAM garantit des lignes absolument droites, des hautes lumières, des détails et des couleurs impeccables, ainsi qu'une grande régularité en long tirage.

- Haute résolution et gouttelettes de petite taille
- Formation de gouttelettes rondes et uniformes
- Placement précis des gouttelettes
- Encres aqueuses pigmentées à nanoparticules



KODAK
ULTRASTREAM
INKJET TECHNOLOGY



Découvrez l'intérieur de la
presse en regardant notre
démonstration interactive.



1 NUMÉRIQUE ET QUALITÉ OFFSET

Répondez aux demandes de vos clients les plus exigeants avec une qualité d'impression qui rivalise avec l'offset 200 lpi.

2 RENTABILITÉ ACCRUE

Effectuez des tirages plus longs qu'en offset grâce à des encres économiques et à des têtes d'impression à plus longue durée de vie. Prenez en charge des tâches numériques plus lucratives.



3 PRODUCTIVITÉ SANS COMPROMIS

Réduisez les coûts de main-d'œuvre et augmentez votre capacité sans compromis sur la qualité, même aux vitesses et aux résolutions les plus élevées. Faites entrer votre entreprise dans l'ère de l'impression numérique.

4 TRAVAILLEZ PLUS VITE

Exécutez vos travaux à la vitesse de l'éclair grâce au frontal numérique KODAK 900 Print Manager et à la technologie de pointe ADOBE APPE 5 RIP.



UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Obtenez une qualité exceptionnelle aux vitesses les plus élevées, même sur les travaux les plus exigeants sur papier brillant et couché avec une forte densité d'encre.



DES ENCRES RESPECTUEUSES DE LA NATURE ET DE L'HUMAIN

Les encres aqueuses pigmentées à nanoparticules de Kodak respectent l'environnement, et ne nécessitent aucun processus d'enlèvement des déchets dangereux. Elles peuvent être employées sans danger pour les livres destinés aux enfants, et conviennent pour l'emballage alimentaire sans contact direct.



DES RISQUES RÉDUITS

Alors que le prix des plaques offset, le coût de l'énergie et les pressions logistiques ne cessent d'augmenter, la presse PROSPER ULTRA 520 vous aide à réduire les risques auxquels vous êtes actuellement confronté. Pour garantir le succès futur de votre entreprise, adoptez dès maintenant la technologie d'impression numérique.

LES AVANTAGES DÉCISIFS DU NUMÉRIQUE

Qualité d'image offset

Polyvalence

Coût par image réduit



DES RÉSULTATS IRRÉPROCHABLES

La presse PROSPER ULTRA 520 est destinée aux imprimeurs qui réclament des résultats irréprochables pour tous leurs travaux, jour après jour. Elle combine la qualité de l'impression offset et les avantages de la technologie jet d'encre (économies de coût et polyvalence en matière de créativité). La presse PROSPER ULTRA 520 complète à merveille votre production offset actuelle.



RENTABILISEZ VOS IMPRESSIONS

Une gamme complète de solutions au service de la productivité et de la croissance

Presse KODAK PROSPER ULTRA 520

Modèles	ULTRA C520 pour les applications nécessitant une densité d'encre élevée ULTRA P520 pour les applications nécessitant une densité d'encre moyenne à faible
Procédé	Technologie jet d'encre continu KODAK ULTRASTREAM
Encre	Encres aqueuses pigmentées CMJN à nanoparticules KODAK
Largeur d'impression maximale	520 mm
Résolution	600 x 1 800 dpi (soit 200 lpi)
Vitesse	150 mètres/minute : 2 020 imprimés portrait A4 à la minute (2 poses recto verso) 2 148 imprimés portrait US Letter à la minute (2 poses recto verso)
Modes d'impression	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Capacité de production	Jusqu'à 60 millions de pages/mois
Options prépresse et finition	Système de transport papier à architecture ouverte, pour une intégration facile aux équipements tiers
Laize	533 mm à 203 mm
Grammage	45 à 270 g/m ² pour le modèle ULTRA C520 45 à 160 g/m ² pour le modèle ULTRA P520 (impression sur supports plus épais possible à vitesse réduite)
Types de papier	Couché, non couché et journal. Papier jet d'encre traité ou offset standard avec la station KODAK IOS en option. ULTRA P520 : possibilité d'imprimer sur papier couché en réduisant la vitesse.
Séchage	Séchage intelligent en proche infrarouge : 2 modules sur la ULTRA P520, 4 modules sur la ULTRA C520
Contrôle des données et de la presse	KODAK 900 Print Manager
Formats de fichiers de données	PDF, PDF/VT, AFP
Système d'inspection des données	KODAK IPS (Intelligent Print System) pour la piqûre, le repérage des couleurs et le repérage recto verso Système d'inspection d'image (en option)
Trame	Compatible avec le matériel KODAK. Choix entre la diffusion d'erreurs KODAK ou la matrice de seuil
Conditions d'utilisation	Température comprise entre 16 et 30 °C, humidité relative comprise entre 10 et 90 % Température comprise entre 30 et 35 °C, humidité relative comprise entre 10 et 60 % Altitude : jusqu'à 1 830 mètres
Alimentation	Transport et jet d'encre 400 V, triphasé ; sècheuse et débobineur 400 à 480 V, triphasé
Espace d'installation requis	14,94 x 7,31 mètres Pour accueillir la presse, le débobineur/rembobineur, le frontal numérique, les systèmes de fluides, les réservoirs d'encre et le système en option de pré/post-couchage*

*La présence d'autres systèmes de prépresse/post-finition peut augmenter l'espace nécessaire