

# KODAK PROSPER ULTRA 520

PRESSE



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

La presse KODAK PROSPER ULTRA 520 produit la qualité d'impression à laquelle l'offset vous a habitué, mais au prix du jet d'encre. Voici ses atouts :

- des consommables économiques ;
- une productivité inégalée ;
- la souplesse dans l'impression de données variables.

Ce système est parfait pour l'impression de marketing direct, d'encarts promotionnels, de transactionnel et de livres, même lorsque la couverture d'encre est dense.

### Qualité

La presse ULTRA 520 est pilotée par la technologie IPS (Intelligent Print System), qui surveille constamment son fonctionnement pour conserver une qualité et une efficacité optimales.

- Notre technologie jet d'encre ULTRASTREAM produit une qualité d'impression comparable à ce que l'on obtient en offset avec une trame 200 lpi sur papier non couché, couché, brillant ou satiné, sans baisse de productivité.
- La nanotechnologie à laquelle Kodak a eu recours pour formuler ses encres permet d'obtenir, à pleine vitesse, des textes, des images et des graphiques parfaitement nets et des aplats uniformes pour les tirages avec contenu variable.
- La presse imprime en quadri recto verso 4/4 sur une largeur pouvant aller jusqu'à 533 mm, à une cadence de 150 mpm.

### Productivité

- La PROSPER ULTRA 520 est une presse compacte capable de produire jusqu'à 60 millions de pages par mois d'une excellente qualité.

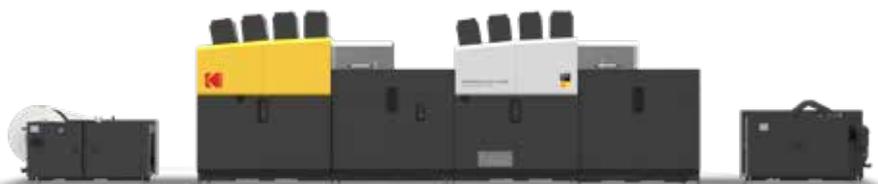
- Dotée d'interfaces ouvertes, elle s'intègre dans votre installation matérielle existante, qu'il s'agisse d'un flux de production double laize, ou d'un équipement de finition off-line ou in-line.
- Contrairement à certains systèmes concurrents, elle fonctionne aux vitesses nominales sur des supports brillants.
- Des innovations dans la conception du système de séchage, du frontal numérique et du système d'impression offrent une fiabilité, une polyvalence et une facilité d'utilisation hors pair.

### Un intérêt économique incontestable

- Avec une productivité, une consommation d'encre et une fiabilité exceptionnelles, la PROSPER ULTRA 520 produit des imprimés d'une très grande qualité pour un coût à la page étonnamment faible.
- À souligner : une grande longévité des têtes d'impression, un temps de fonctionnement optimisé, ainsi qu'une préparation des tâches et un calage plus rapides. Avec ce système, vous allez faire plus d'économies et augmenter votre marge.

### Un système unique en son genre

Avec sa qualité d'impression comparable à celle de l'offset et sa productivité exceptionnelle contrôlées par le système IPS révolutionnaire de Kodak, la presse KODAK PROSPER ULTRA 520 est une vraie révolution dans l'impression jet d'encre.



# KODAK PROSPER ULTRA 520

## PRESSE

Caractéristiques générales	
<b>Modèles</b>	ULTRA C520 pour les applications nécessitant une densité d'encre élevée ULTRA P520 pour les applications nécessitant une densité d'encre moyenne à faible
<b>Procédé</b>	Technologie jet d'encre continu KODAK ULTRASTREAM
<b>Encre</b>	Encres aqueuses pigmentées CMJN à nanoparticules KODAK
<b>Largeur d'impression maximale</b>	520 mm
<b>Résolution</b>	600 x 1 800 dpi (soit 200 lpi)
<b>Vitesse</b>	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)
<b>Modes d'impression</b>	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
<b>Options prépresse et finition</b>	Système de transport papier à architecture ouverte : intégration facile aux équipements tiers Débobineur automatique avec dispositif de collage par bande Précouchage Post-couchage (UV ou aqueux) Bobine vers feuille Perforation, perforation sélective Bobine vers plieuse Bobine vers bobine
<b>Laize</b>	533 mm à 203 mm
<b>Grammage</b>	45 à 270 g/m <sup>2</sup> pour le modèle ULTRA C520 45 à 160 g/m <sup>2</sup> pour le modèle ULTRA P520 (impression sur supports plus épais possible à vitesse réduite)
<b>Types de papier</b>	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.
<b>Séchage</b>	Séchage intelligent en proche infrarouge : 2 modules sur la ULTRA P520, 4 modules sur la ULTRA C520
<b>Contrôle des données et de la presse</b>	KODAK 900 Print Manager
<b>Formats de fichiers de données</b>	PDF, PDF/VT, AFP
<b>Système d'inspection des données</b>	KODAK IPS (Intelligent Print System) pour la piqûre, le repérage des couleurs et le repérage recto verso. Système d'inspection d'image (en option).
<b>Trame</b>	Compatible avec le matériel KODAK. Choix entre la diffusion d'erreurs KODAK ou la matrice de seuil.
<b>Conditions d'utilisation</b>	16 à 30 °C et humidité relative comprise entre 10 et 90 % 30 à 40 °C et humidité relative comprise entre 10 et 60 % Altitude : jusqu'à 1 830 mètres
<b>Alimentation</b>	Transport & jet d'encre 400 V, triphasé ; sècheuse et débobineur 400 à 480 V, triphasé
<b>Espace d'installation requis</b>	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* <i>* La présence d'autres systèmes de prépresse/post-finition peut augmenter l'espace nécessaire</i>
<b>Capacité de production :</b>	Jusqu'à 60 millions de pages/mois

\* Spécifications susceptibles de modifications

### KODAK.COM/GO/PROSPER

Kodak, 108-112 avenue de la Liberté, 94700 Maisons-Alfort, +33(0)1 53 99 30 00 en France.  
Réalisé avec la technologie Kodak.  
© Kodak, 2022. Kodak, Prosper Ultra et le logo Kodak sont des marques déposées par Kodak.  
Sous réserve de modifications techniques sans préavis. K-977.22.08.24.FR.01

