



KODAK PROSPER

ULTRA 520 – MACCHINA DA STAMPA



**Pensavate di conoscere la tecnologia
inkjet? Pensateci bene.**

LA NUOVA DEFINIZIONE DELLA STAMPA INKJET

Con una produzione comparabile alla stampa offset, la macchina da stampa KODAK PROSPER ULTRA 520 rappresenta una vera e propria rivoluzione nella stampa inkjet.

Inchiostri spettacolari sulla gamma di supporti più ampia del mercato. Tempi di configurazione più rapidi e speciali modalità di qualità preprogrammate la rendono la perfetta per la stampa offset, garantendo qualità superiore e velocità di produzione elevate.

1,4 volta

ampiezza di gamut più ampia
rispetto a Fogra e GRACoL

12.950

fogli B2 all'ora stampati
quattro su quattro

2-3 volte

Velocità maggiore rispetto
ai sistemi della concorrenza
nella modalità altissima qualità,
consentendo risparmi di
manodopera impareggiabili

101%

di pagine in più trasferite
dalla stampa offset a quella
digitale rispetto ai sistemi
della concorrenza

Direct mail

Cataloghi

Pubblicazioni

Inserti

Cartoline

Libri fotografici



**Guardate dentro la
macchina da stampa con la
nostra demo interattiva**



1

QUALITÀ OFFSET DAL DIGITALE

Qualità al pari della stampa offset a 200 lpi che consente di soddisfare anche i clienti più esigenti.

2

AUMENTO DEI PROFITTI

Gli inchiostri convenienti e le testine di stampa durevoli offrono il mix inkjet-offset perfetto per aumentare le tirature. Aumentate i lavori digitali a maggior valore aggiunto.



3

PRODUTTIVITÀ SENZA COMPROMESSI

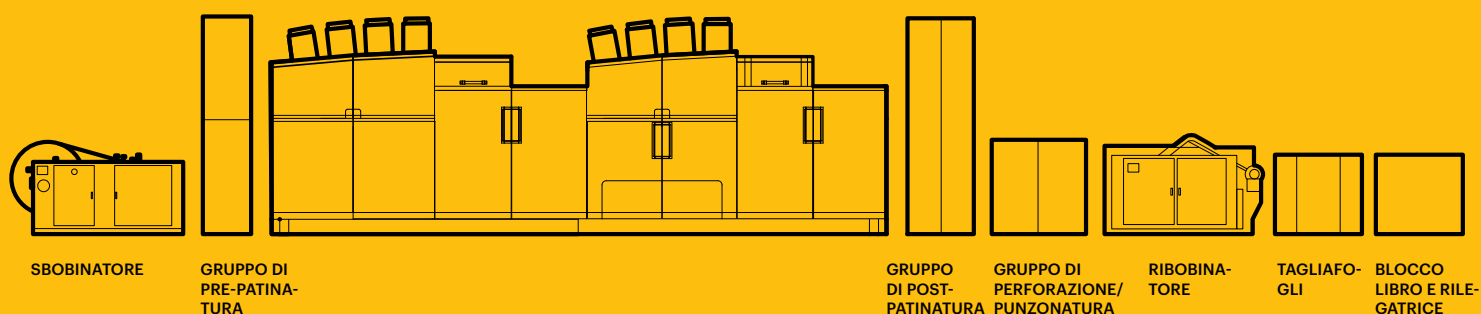
Riduzione dei costi di manodopera e aumento della capacità senza compromettere la qualità a velocità e risoluzioni più elevate. È tempo di passare all'evoluzione della stampante digitale.

4

PRODUZIONE PIÙ RAPIDA

Il DFE (Digital Front-End) KODAK 900 Print Manager e l'avanzato ADOBE APPE 5 RIP consentono di mandare i lavori in stampa alla velocità della luce.

KODAK PROSPER
ULTRA 520 – MACCHINA DA STAMPA



5

MASSIMA PERSONALIZZAZIONE

Possibilità di creare soluzioni ad-hoc per le vostre specifiche esigenze. Architettura aperta che offre opzioni illimitate di pre- e post-elaborazione.

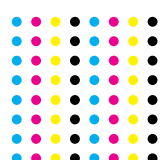
6

INTEGRAZIONE PERFETTA

PROSPER ULTRA 520 si integra facilmente nei workflow esistenti, incluso KODAK PRINERGY Workflow, o nei sistemi di altre marche, consentendo risparmi ingenti su tempi di configurazione, manodopera e rifacimenti.

La tecnologia inkjet KODAK ULTRASTREAM offre il massimo quanto a fedeltà cromatica, rettilineità delle linee, alte luci, dettagli e uniformità nelle lunghe tirature.

- Risoluzione elevata e gocce piccole
- Formazione di gocce tonde e uniformi
- Posizionamento preciso delle gocce
- Inchiostri con nanopigmenti a base d'acqua



KODAK
ULTRASTREAM
INKJET TECHNOLOGY



QUALITÀ ECCEZIONALE

Qualità eccezionale alle massime velocità anche per i lavori ad altissima copertura d'inchiostro su carta lucida e patinata più complessi.



INCHIOSTRI SICURI

Gli inchiostri eco-compatibili con nano pigmenti a base d'acqua di Kodak non necessitano di speciali procedimenti di smaltimento come avviene per i rifiuti pericolosi. Sono sicuri per l'uso sia su giocattoli e libri per bambini sia per il contatto indiretto con gli alimenti.



RIDUZIONE DEI RISCHI

Visti gli aumenti dei costi energetici e delle lastre offset e le difficoltà di approvvigionamento, PROSPER ULTRA 520 consente di ridurre i rischi odierni. Passare alla tecnologia di stampa digitale significa pensare al futuro.

PRODUTTIVITÀ CONTINUA.

REDDITIVITÀ CONTINUA.

GETTO D'INCHIOSTRO CONTINUO.



RISULTATI ECCELLENTI

PROSPER ULTRA 520 è per i centri di stampa che esigono risultati eccellenti, sempre e per ogni lavoro. Unisce la qualità della stampa offset ai vantaggi economici e alla versatilità della stampa inkjet. PROSPER ULTRA 520 è un ottimo complemento digitale alla produzione offset esistente.



REDDITIVITÀ GARANTITA

Una linea completa di soluzioni pensata per aiutarvi ad aumentare la produttività e generare opportunità di crescita

KODAK PROSPER ULTRA 520 – Macchina da stampa

Modelli macchina da stampa	ULTRA C520 per applicazioni ad alta copertura d'inchiostro ULTRA P520 per applicazioni a medio-bassa copertura d'inchiostro
Tecnologia di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro continuo KODAK ULTRASTREAM
Inchiostro	Inchiostri CMYK con nano pigmenti a base d'acqua KODAK
Larghezza di stampa massima	520 mm
Lunghezza massima della pagina	3,8 m
Risoluzione	600 x 1800 dpi (equivalente a 200 lpi)
Velocità	152 m/min: 12.950 fogli B2 all'ora 2.020 immagini verticali A4 al minuto (pagina doppia in fronte-retro) 2.148 immagini verticali in formato Lettera (pagina doppia in fronte-retro)
Modalità di stampa	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Ciclo di lavoro	Fino a 62,4 milioni di pagine al mese
Opzioni per pre- e post-stampa	Trasporto della carta per bobina stretta ad architettura aperta per l'integrazione agevole nei sistemi di terzi
Larghezze carta	533 mm-203 mm
Grammatura	45-270 g/m ² su ULTRA C520 45-160 g/m ² su ULTRA P520 (può stampare su carta con grammatura più elevata a velocità ridotta)
Tipi di carta	Uso mano, patinata e di giornale. Con trattamento per stampa inkjet oppure offset standard con KODAK IOS opzionale ULTRA P520 può stampare su carta patinata a velocità ridotta
Essiccazione	Essiccazione intelligente con irraggiamento infrarosso: 2 unità in ULTRA P520 e 4 unità in ULTRA C520
Controller dati e di stampa	KODAK 900 Print Manager
Formati file di dati	PDF, PDF/VT, AFP
Sistema di controllo dati	KODAK Intelligent Print System per cucitura e registro fronte-retro e tra i colori Sistema di controllo immagini opzionale
Retinatura	Possibile con hardware KODAK. Selezione di matrici KODAK per diffusione di errore o di soglia
Parametri operativi ambientali	16 °C-30 °C di temperatura con il 10%-90% di umidità relativa 30 °C-35 °C di temperatura con il 10%-60% di umidità relativa Altitudine: fino a 1.830 metri sul livello del mare
Alimentazione	Trasporto e getto d'inchiostro: 400 V trifase; essiccatore e sbobinatore: 400 V-480 V trifase
Ingombro a pavimento	14,94 m x 7,31 m Include macchina da stampa, sbobinatore, ribobinatore, DFE, sistemi di fluidi, serbatoi d'inchiostro e gruppo di pre- o post-patinatura opzionale*

*L'unità di pre- e post-finitura scelta dal cliente può influire sull'ingombro richiesto

KODAK.COM/GO/ULTRA520

Kodak S.p.A.
V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia, T. +39.02 660281.
Realizzato con tecnologie Kodak.

© Kodak, 2023 Kodak, Kodachrome, Optimax, Prinergy, Prosper, Prosper Ultra e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak.
K-972-23.09.12.IT.05