



KODAK NEXPRESS ZX SISTEMA DI STAMPA DIGITALE A COLORI

La più alta produttività del settore

Ottimizzare i propri investimenti con un sistema flessibile e modulare

Il sistema di stampa digitale a colori KODAK NEXPRESS ZX consente di realizzare più lavori per turno, aumentando la redditività per pagina, producendo in modo affidabile e fedele immagini di alta qualità, da un lavoro all'altro, giorno dopo giorno. Il suo design totalmente modulare garantisce all'azienda la possibilità di espandersi in futuro grazie a un'ampia gamma di opzioni di ingresso, uscita e finitura che consentono di incrementare efficienza e opportunità. Con una durata media della macchina da stampa che supera i sei anni, l'azienda può inoltre contare su un flusso continuo di aggiornamenti software, funzionali e qualitativi che migliorano la NEXPRESS ZX nel tempo.

Ampliare le capacità

Le innovative soluzioni KODAK NEXPRESS dotate del quinto gruppo stampa opzionale consentono di ottenere stampe digitali di eccellenza, per le quali i clienti sono disposti a pagare un extra. Ad esempio, è possibile applicare effetti metallizzati, bianco opaco ad alta densità, filigrane, finiture lucide a copertura totale e localizzata, stampa in rilievo, colori speciali estremamente precisi e funzioni di sicurezza.

L'alimentatore carta per pile di fogli lunghi opzionale consente di stampare fogli lunghi fino a 1 metro, la massima lunghezza attualmente disponibile sul mercato della stampa digitale a colori. È possibile stampare un'ampia gamma di prodotti di grande formato e produrre più imposizioni per pagina, aumentando la produttività e riducendo gli sprechi.

Con la gestione della carta tipica del procedimento offset, il versatile sistema NEXPRESS ZX consente di stampare su un'ampia gamma di supporti, tra cui carta patinata e uso mano, plastica, magneti e tessuti,

ampliando quindi di molto la tipologia di applicazioni che è possibile produrre. Il kit di espansione supporti di KODAK NEXPRESS, un aggiornamento opzionale, consente di stampare su carta di spessore fino a 0,610 mm e supporti sintetici di spessore fino a 0,356 mm, offrendo agli stampatori nuove opportunità commerciali e di packaging, quali la stampa di etichette, talloncini e scatole in cartoncino di piccole dimensioni.

Controllare i costi

Il sistema NEXPRESS ZX è basato su una tecnologia proprietaria espressamente sviluppata per massimizzare la continuità operativa e tenere sotto controllo i costi di esercizio.

- Tirature a 4 o 5 colori a piena velocità di produzione e sostituzione degli inchiostro del quinto gruppo stampa in appena 15 minuti
- Rese elevate e riduzione degli sprechi, con il migliore registro fronte-retro e laterale del settore
- Stampa su supporti commerciali standard, con conseguente eliminazione della necessità (e del costo) di utilizzare supporti pretagliati e specifici per il digitale
- Il vantaggio di avere a disposizione un servizio di assistenza di eccellenza che contribuisce a mantenere alte nel tempo produttività e qualità con un minor numero di interventi

Inoltre, l'eccellente Front End digitale (DFE) KODAK ottimizza il flusso di lavoro grazie a innovative funzioni di automazione e a un'interfaccia intuitiva. La facilità di integrazione nei flussi di lavoro esistenti e la capacità di rasterizzare più lavori contemporaneamente consentono al Front End digitale KODAK di contribuire al contenimento dei costi riducendo al minimo i requisiti di pre stampa e semplificando le operazioni.



KODAK NEXPRESS ZX

MACCHINA DA STAMPA DIGITALE

| | Macchina da stampa digitale a colori KODAK NEXPRESS ZX3900 | | Macchina da stampa digitale a colori KODAK NEXPRESS ZX3300 | |
|--|--|---|---|---|
| Velocità di stampa (lato singolo 4/0 o 5/0) | Alimentatore standard (fogli per ora) | Alimentatore opzionale (fogli per ora) | Alimentatore standard (fogli per ora) | Alimentatore opzionale (fogli per ora) |
| A4 / legale | 7.200 (120 ppm) | 7.854 (131 ppm) ¹ | 6.000 (100 ppm) | 6.545 (109 ppm) ¹ |
| A3 | 3.600 | 3.600 | 3.000 | 3.000 |
| 356 x 520 mm | 3.240 | 3.240 | 2.700 | 2.700 |
| 356 x 660 mm | n/d | 2.580 | n/d | 2.160 |
| 356 x 1.000 mm | n/d | 1.620 | n/d | 1.320 |
| Formato massimo dei fogli | 356 x 520 mm | 356 x 1.000 mm | 356 x 520 mm | 356 x 1.000 mm |
| Formato minimo dei fogli | 279 x 200 mm | 279 x 200 mm | 279 x 200 mm | 279 x 200 mm |
| Massima area stampabile² | 340 x 510 mm | 340 x 990 mm | 340 x 510 mm | 340 x 990 mm |
| Specifiche generali | | | | |
| Configurazione di base | <ul style="list-style-type: none"> • Motore di stampa a 5 colori • 4 alimentatori di serie con una capacità totale di 11.000 fogli³ • 1 unità di uscita carta ad alta capacità per un totale di 5.000 fogli³ • Sistema KODAK Front-End digitale • Inchiostro a secco KODAK NEXPRESS Light Black HD nel quinto gruppo stampa • Alimentazione carta fino alla lunghezza massima di 520 mm | | | |
| Tecnologia di esposizione | <ul style="list-style-type: none"> • Elettrofotografia a secco, 600 dpi, multibit (fino a 8 bit con 256 livelli di esposizione nell'intero percorso dati) • Retinatura: Classic HD, Classic, Line, Optimum, Supra, Economy e KODAK STACCATO DX | | | |
| Supporti | <ul style="list-style-type: none"> • Carta: uso mano, patinata opaca, patinata lucida, cast coated e cartoncino, senza legno, carta riciclata, tra cui un'ampia selezione di carte offset standard • Supporti speciali: etichette su carta uso mano, patinata opaca, patinata lucida, lucidi con pellicola di carta, carta magnetica, carta per libri fotografici, materiali sintetici, cartoncino preforato e rigato per impieghi speciali | | | |
| Grammatura⁴ | STANDARD: <ul style="list-style-type: none"> • Da 60 a 350 g/m² uso mano • Da 80 a 350 g/m² patinata Kit di espansione supporti NEXPRESS opzionale: fino a 530 g/m ² | | | |
| Alimentazione carta | <ul style="list-style-type: none"> • Due alimentatori carta da 1.000 fogli, ciascuno con altezza pila di 100 mm³ • Due alimentatori carta da 4.500 fogli, ciascuno con altezza pila di 450 mm³ • Opzionale: fino a 0,610 mm su supporti speciali | | | |
| Uscita carta | Uscita alta capacità: <ul style="list-style-type: none"> • Capacità totale di 5.000 fogli/altezza della pila di 500 mm³ • Unità di uscita prove colore di 500/altezza della pila di 50 mm³ • Carrello della carta | | | |
| Dimensioni: configurazione di base | L x P x H: 6.045 x 2.032 x 1.778 mm | | | |
| Peso: configurazione di base | 3.873 kg | | | |
| Moduli opzionali/accessori | Soluzioni KODAK NEXPRESS con il quinto gruppo stampa, elencate sotto: <ul style="list-style-type: none"> • Soluzione KODAK NEXPRESS Intelligent Dimensional Coating • Soluzione KODAK NEXPRESS Intelligent Color, con espansione del gamut (RGB) • Soluzione KODAK NEXPRESS Intelligent Glossing • Soluzione KODAK NEXPRESS MICR⁴ • Inchiostro a secco KODAK NEXPRESS Light Black HD • Inchiostro a secco rosso fluorescente KODAK NEXPRESS • Inchiostro a secco Gold KODAK NEXPRESS • Inchiostro a secco trasparente KODAK NEXPRESS • Inchiostro a secco bianco opaco KODAK NEXPRESS <ul style="list-style-type: none"> – Opzione di finitura opaca – Unità di lucidatura KODAK NEXPRESS per la soluzione Intelligent Glossing – Soluzione di patinatura UV inline – Modulo di uscita alta capacità supplementare – Carrello della carta supplementare – Finitura inline su un'ampia scelta di unità tramite Open Output Option – Necessario per fogli di lunghezza superiore a 520 mm: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentatore fogli per fogli fino a 1.000 mm — 6.350 fogli / altezza della pila di 635 mm³ • Alimentatore bobine per fogli fino a 660 mm — fino a 60.000 pagine come quinto modulo di alimentazione | | | |

¹ Quando si stampano 3 pagine o immagini A4 su fogli lunghi 660 mm.

² Una massima area stampabile più grande è disponibile per alcune applicazioni con personalizzazione. Con personalizzazione, la massima area stampabile è di 340 x 512 mm con l'alimentatore standard e di 340 x 991 mm con l'alimentatore opzionale.

³ Capacità calcolata con carta da 100 g/m².

⁴ Per le macchine da stampa da 83 ppm è necessario l'aggiornamento alla velocità di 100 ppm.

Le macchine da stampa digitale a colori KODAK NEXPRESS sono dotate di licenza Pantone® PMS, Pantone Goe e Pantone Plus.

