imagePRESS V1000

È IL MOMENTO
DI UNA NUOVA PROSPETTIVA

© Lorenz Holder - Canon Ambassador

Canon

NON FERMARTI MAI

È nei momenti difficili che si devono guardare le cose da una nuova prospettiva. Sposta il tuo punto di vista su ciò che fai e su come lo fai. Ricerca l'efficienza in ogni aspetto dell'azienda. Trova modi per migliorare, velocizzare e rendere più redditizia ogni attività, così da ottenere risultati ottimali sfruttando al massimo le tue apparecchiature e mettendo a frutto tutta la tua esperienza e le competenze del tuo personale.

Per te e per i tuoi clienti, che hanno i tuoi stessi obiettivi, ci sono nuove opportunità.

Noi di Canon siamo sempre alla ricerca di nuove prospettive. Ecco perché abbiamo deciso di riconsiderare la famiglia di stampanti digitali di produzione imagePRESS, per individuare le esigenze dei fornitori di servizi di stampa (PSP) commerciali e in-house negli attuali ambienti di produzione che sono in continua evoluzione.

Ci siamo resi conto che alcune cose sembrano non cambiare mai. Ogni giorno è frenetico e impegnativo e presenta sempre le stesse sfide di produzione. Vengono richieste lavorazioni sempre più particolari, utilizzando supporti diversificati, con scadenze sempre più ravvicinate e tirature sempre più brevi. Tutto questo garantendo sempre la massima qualità e uniformità.

Per questo, devi affidarti a un sistema di stampa solido, in grado di affrontare qualsiasi sfida tutto il giorno, tutti i giorni.

Canon imagePRESS V1000 offre tutte le prestazioni che ci si aspetta da una stampante della serie imagePRESS, così come una serie di nuove funzionalità che garantiscono una produttività costante, alta qualità, massima affidabilità e tempi di attività, oltre a una gamma di applicazioni ancora più vasta.

Un maggior numero di applicazioni equivale a un maggior valore per il tuo business. Dai biglietti da visita ai banner, dalle prove di design al direct mailing, dal packaging ai poster e ai punti vendita.
Per quanto impegnativo sia il brief, la stampante imagePRESS V1000 è sempre all'altezza del lavoro.

PRODUTTIVITÀ ELEVATA E COSTANTE

Dimentica qualsiasi rallentamento dovuto al cambio di supporto. La nuova tecnologia di fissaggio POD-SURF di imagePRESS V1000 consente di passare da supporti pesanti a supporti leggeri, in un unico lavoro, e di stampare alla velocità massima di 100 ppm. I materiali di consumo, ad esempio supporti, toner e toner di scarto, possono essere sostituiti senza interrompere la stampante. Infatti, grazie agli avvisi automatici che indicano quando stanno per esaurirsi, si evitano arresti non pianificati o rallentamenti. Inoltre, è possibile ottenere informazioni sullo stato del dispositivo in tempo reale da qualsiasi posizione.

AFFIDABILITÀ SENZA PARAGONI

Grazie a una risoluzione di 2.400 x 2.400 dpi, un retino predefinito di qualità simil-offset a 190 lpi, tra le numerose opzioni, e un toner traslucido Consistently Vivid (CV), la riproduzione delle immagini di alta qualità è standard su ogni imagePRESS. imagePRESS V1000 aggiunge una nuova tecnologia di trasferimento e un nuovo sistema di fissaggio per fogli piatti e sempre perfetti che permette effetti opachi e lucidi, sullo stesso media. L'unità di raffreddamento, che oggi è una funzionalità integrata di serie di questo nuovo modello, fa in modo che i fogli non si deformino né si attacchino l'uno all'altro.

INGOMBRO RIDOTTO

L'ingombro della stampante imagePRESS V1000, il migliore della categoria, normalmente inferiore a 3 m^2*, consente di ottenere la massima produttività e il massimo rendimento da ogni metro quadrato della tua sala stampa.

* Configurazione standard con Multi-Drawer Paper Deck e Booklet Finisher

MASSIMA VERSATILITÀ DEI SUPPORTI

Gestisci i formati più innovativi utilizzando supporti misti da 52 g/m^2 a 400 g/m^2 in F/R, lisci o testurizzati, fino a supporti resistenti all'acqua, sintetici e magnetici. Non solo. La stampante imagePRESS V1000 presenta la funzionalità di stampa fronte/retro automatica su carta fino a 1,3 m, creando applicazioni per fogli lunghi come i banner. È in grado di gestire la più vasta gamma di sistemi di stampa di produzione di volumi medi, il tutto a una velocità costante di 100 ppm.

CONTROLLO QUALITÀ AUTOMATIZZATO

Anche senza la supervisione costante dell'operatore, è garantita la massima qualità dalla prima all'ultima pagina. Calibra e regola il colore con la semplice pressione di un pulsante, grazie al sensore spettrofotometrico in linea integrato di serie. La tecnologia Canon Multi-D.A.T. (Multiple Density Adjustment Technology) garantisce, inoltre, la correzione del colore in tempo reale, offrendoti una qualità costante e controllata e un output stabile nelle tirature di stampa, indipendentemente dalla lunghezza della tiratura.

FLUSSI DI LAVORO AUTOMATIZZATI END-TO-END

Semplifica la complessità e risponde alle diverse richieste garantendo sempre elevati standard di efficienza del flusso di lavoro. La stampante imagePRESS può essere configurata con un'ampia gamma di potenti front-end digitali automatizzati, strumenti per flussi di lavoro e soluzioni di finitura in linea, per creare la configurazione di stampa-finitura più adatta alla tua azienda. Scegli tra uno dei 2 controller EFI Fiery o PRISMAsync, per gestire ogni lavoro in arrivo dalla fase di pre-stampa alla produzione.

© Lorenz Holder - Canon Ambassador

ANCORA MEGLIO RISPETTO A PRIMA

Anche ciò che va bene può essere sempre migliorato. Nello specifico, il modo in cui si lavora ed è per questo che siamo sempre alla ricerca di nuovi modi per migliorare la serie imagePRESS.

Per la stampante imagePRESS V1000, ad esempio, abbiamo esaminato ogni tappa del percorso del foglio attraverso la stampante, per capire in che modo velocizzare l'intero processo, dall'inizio alla fine, senza compromettere la qualità. Qualsiasi sia il supporto. Qualsiasi sia l'applicazione.

NUOVA TECNOLOGIA PER IL TRASFERIMENTO DI IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ

Un nuovo approccio davvero innovativo alla tecnologia di trasferimento dei fogli crea il percorso di trasporto ottimale per ogni foglio, sottile o spesso che sia, modificando le posizioni del rullo di trasferimento secondario e della leva di tensione, a seconda del peso del supporto. Dal momento che il rullo interno secondario si sposta e cambia posizione, il supporto può staccarsi più facilmente dal nastro di trasferimento delle immagini.

NUOVO SISTEMA DI FISSAGGIO POD-SURF

Indipendentemente dal fatto che si stia stampando su supporti leggeri o pesanti, non è necessario interrompere e regolare la temperatura di fissaggio. Il fissaggio viene effettuato tramite un rullo riscaldante di diametro maggiore e una zona di contatto più ampia che garantisce un controllo stabile e uniforme dell'erogazione di calore del nastro di fissaggio. Questo meccanismo determina inoltre un contatto diretto e lineare con il supporto, il che si traduce in una maggiore copertura. La stessa pressione costante applicata sia alla carta anteriore sia a quella posteriore significa che le buste possono essere stampate senza grinze a velocità elevata.

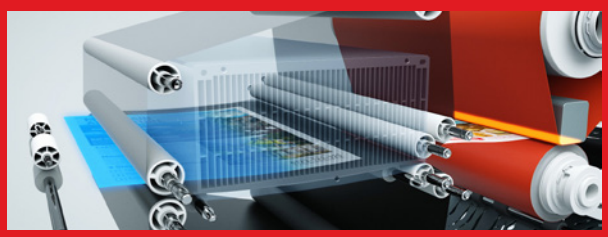
SENSORE SPETTROFOTOMETRICO IN LINEA

La calibrazione in tempo reale garantisce un colore uniforme, stabile e di alta qualità durante la produzione continua, foglio dopo foglio, senza alcun intervento dell'operatore e senza alcun impatto sulla produttività. È sufficiente premere il pulsante di regolazione delle impostazioni del colore (calibrazione del sistema/DFE, creazione del profilo, verifica) e dimenticarti dei controlli di qualità offline.

© Lorenz Holder - Canon Ambassador

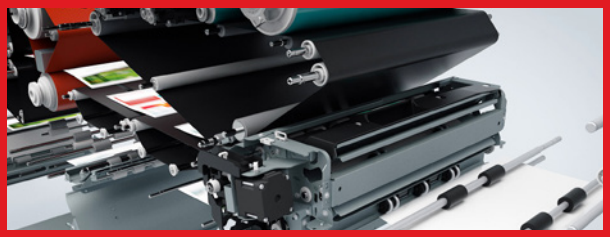
NUOVA UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO INTEGRATA

Un innovativo sistema di raffreddamento integrato di serie consente di raffreddare fino al 25% la temperatura dei supporti riscaldati, immediatamente dopo il fissaggio. Questo efficiente sistema di raffreddamento dei supporti garantisce un'elevata velocità di produzione e riduce al minimo gli sprechi. In più, se è necessario lasciare il lavoro in sospeso, i fogli non si deformano né si attaccano l'uno all'altro. Il risultato sono fogli perfetti e uniformi di altissima qualità e nessuna perdita della produttività.



NUOVO SISTEMA DI CORREZIONE DELLA REGISTRAZIONE

Un nuovo sistema di correzione della registrazione in due fasi garantisce un perfetto allineamento fronte-retro, anche quando si esegue la stampa fronte/retro di fogli lunghi fino a 1,3 m. La correzione del registro orizzontale inverso e la correzione dell'inclinazione per le stampe fronte/retro offrono un trasporto della carta estremamente stabile. Una Sensing Unit opzionale rileva automaticamente le stampe che non corrispondono alle impostazioni di registrazione e colore e le corregge immediatamente.



SEMPLIFICATI LA VITA GRAZIE ALL'AUTOMAZIONE END-TO-END

Produttività non è sinonimo di alimentazione e velocità. Si tratta dell'efficienza di produzione lungo tutte le fasi del flusso di lavoro end-to-end. La stampante imagePRESS V1000 è produttiva. I dispositivi di alimentazione e finitura possono renderla ancora più veloce. Oggi, hai la possibilità di scegliere tra una vasta gamma di soluzioni che ti consentono di fare sempre di più.

Raddoppia la produttività

Per gestire volumi maggiori, aggiungi Multi-Drawer Paper Deck E1 con il kit di rilevamento della doppia alimentazione del Paper Deck. Ciò significa che se due o più fogli escono accidentalmente dal vassoio contemporaneamente, i fogli rilevati vengono automaticamente indirizzati all'unità di eliminazione. Anche in questo caso, non vi sono interruzioni nella produttività.

Vuoi ancora di più? Puoi raggiungere una capacità massima di impilatura di 11.100 fogli, grazie alla capacità del corpo principale del dispositivo, due deck multicassetto (un deck multicassetto e il POD Deck Light XL), così come l'alimentazione del vassoio MP.

In questo modo, non dovrai più sprecare tempo per inserire i fogli lunghi nella stampante. Il POD Deck Light XL e il Bypass opzionali fanno tutto questo al posto tuo.

Ottimizza la gestione dei flussi di lavoro

La semplice identificazione e automazione dei flussi di lavoro per le tipologie di lavoro più comuni può portare a risultati iniziali eccezionali. Utilizza i controller EFI Fiery o PRISMAsync con la stampante imagePRESS V1000 per gestire ogni lavoro, dalla fase di pre-stampa alla produzione. L'automazione nel settore della stampa è molto diffusa perché aiuta nelle fasi quali la ricezione dei file, il preflight e la conversione dei dati. Tuttavia, si potrebbe risparmiare tempo nell'amministrazione grazie all'automazione delle funzioni di back-office utilizzando un sistema di gestione delle informazioni di stampa. In questo modo, semplifichi le operazioni e hai più tempo da dedicare ai tuoi clienti!

Raddoppia la qualità

Una finitura di qualità offre un maggiore impatto alla stampa e dà un valore aggiunto alla tua azienda. Automatizza la produzione della tua stampante imagePRESS V1000 grazie alla gamma completa di soluzioni di finitura in linea di Canon e produci applicazioni di stampa più creative e innovative in modo più rapido ed economico.

NEWSLETTER E OPUSCOLI SU PIÙ PAGINE

Produci risorse interattive e su più pagine con più spazio per le informazioni e le immagini, senza i ritardi e le spese della finitura manuale o dell'esternalizzazione.

Prodotti correlati:

Booklet Finisher-AF1; Document Insertion Unit-R1; sistema di rilegatura Plockmatic BLM35/50.

OPUSCOLI E VOLANTINI RIPIEGABILI

Dai vita a stampe indimenticabili che non passano inosservate aggiungendo una qualsiasi delle cinque pieghe: piega a Z, piega a C, doppio parallelo, piega a metà, piega a Z a fisarmonica.

Prodotti correlati:

Paper Folding Unit-K1; Staple Finisher AF1; High Capacity Stacker.

LIBRI, RIVISTE E MANUALI

Risparmiate tempo e denaro per la realizzazione manuale di grandi pubblicazioni professionali e produrre le quantità esatte necessarie, senza sprechi.

Prodotti correlati:

Booklet Finisher-AF1; Document Insertion Unit-R1. Sistema di rilegatura Plockmatic BLM35/50; Perfect Binder-F1.

PENSIAMO AL FUTURO

La filosofia aziendale di Canon "Kyosei" (vivere e lavorare insieme per il bene comune) significa che i principi di sostenibilità e responsabilità sono stati inclusi in tutte le innovazioni, fin dal primo giorno. Pensiamo all'ambiente per quanto riguarda il modo in cui i nostri prodotti vengono fabbricati, trasportati, utilizzati e riciclati.

PUOI INIZIARE OGGI STESSO: ESSERE SOSTENIBILI È SEMPRE PIÙ SEMPLICE

Grazie alla stampante imagePRESS V1000, è possibile ridurre il consumo energetico:

- Il kit di rilevamento della doppia alimentazione del Paper Deck non ha bisogno di interrompere le operazioni, quindi non occorre un eccessivo consumo di energia per recuperare eventuali tempi di inattività.
- Scaricare automaticamente una stampa difettosa sul vassoio di eliminazione fa sì che non si sprechi energia per creare o ristampare un output difettoso e che, quindi, non può essere utilizzato.
- La sostituzione di materiali di consumo, quali toner e carta, o la sostituzione di toner di scarto durante la stampa implicano un consumo energetico e un tempo di elaborazione ridotti.
- La stampa diretta su buste, l'alimentazione e i tempi di elaborazione richiesti per la stampa delle etichette possono essere ridotti.

Per quanto riguarda le risorse e gli sprechi, invece?

- Non sarà necessario gettare via i fogli di carta non alimentati correttamente grazie al kit di rilevamento della doppia alimentazione del Paper Deck, cosa che consente di risparmiare le risorse.
- Eseguire una stampa di prova una tantum, anche per i supporti testurizzati, consente di eliminare gli sprechi di stampa.
  Puoi dire "addio" alle molteplici stampe che vanno a finire direttamente nel cestino e goderti anche i risparmi sui costi energetici associati.
- Poiché il modello V1000 è in grado di stampare su carta sintetica, non è necessario eseguire la laminazione e le risorse vengono risparmiate in caso di smaltimento attraverso il processo di delaminazione.
- Se i supporti nel cassetto non rispondono alle impostazioni, è possibile interrompere il processo prima della stampa, riducendo gli sprechi così come il consumo energetico e le emissioni di CO^2.

Non è tutto. Gli strumenti di assistenza remota, come eMaintenance, forniscono la manutenzione preventiva, la diagnosi dei dispositivi e l'ordine automatico dei materiali di consumo, riducendo l'impatto ambientale derivante dagli interventi dei tecnici.

NON CI LIMITIAMO A DIRLO. DIMOSTRIAMO DI POTERLO FARE.

Organizzazioni indipendenti possono garantire per noi.
La stampante imagePRESS V1000 è certificata ENERGY STAR.
Ha inoltre ricevuto EPEAT Gold dall'EPEAT Registry, il sistema di valutazione globale per l'elettronica più ecologica.

Con la stampante imagePRESS V1000, stiamo investendo nel futuro: il nostro e il tuo. Noi siamo al tuo fianco, per supportarti in questo percorso. **È il momento di fare la differenza.**

© Lorenz Holder / Canon Ambassador

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition 0147W156
© Canon Europa N.V. 2022

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

/Canon
/Canon
/CanonBusinessUK