



Nozomi C18000 Plus

Tecnologia inkjet LED a passata singola
per cartone ondulato, imballaggi in carta ed espositori

Rivoluziona la tua attività
in un'unica passata.



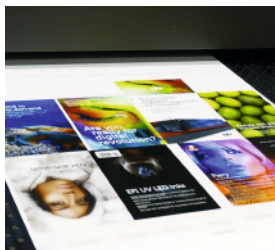
La qualità dell'immagine si è fatta
eccezionale. La produttività ha messo
il turbo. Le capacità si sono espanse.
E il tuo vantaggio sulla concorrenza
è ancora più marcato.

Rivoluziona la tua attività in un'unica passata con il sistema di stampa digitale EFI™ Nozomi C18000 Plus per imballaggi in cartone ondulato. Ottieni qualità di immagine, produttività e tempi di funzionamento straordinari per il tuo reparto di produzione grazie a sei principali potenziamenti. Che insieme fanno della Nozomi C18000 Plus la migliore tecnologia LED per i vostri obiettivi commerciali per imballaggi o display. I nostri team trasversali comprendono le richieste specifiche del settore dei materiali ondulati e si sono avvalsi dei nostri più recenti sviluppi in termini di stampa e tecnologia inkjet per progettare una soluzione rivoluzionaria che porterà la tua azienda al successo—Lavoro dopo lavoro, anno dopo anno.

*Basse tirature
e variazioni
per migliorare
le possibilità di
commercializzazione*



La stampa inkjet digitale di cartone ondulato Nozomi offre a te e ai tuoi clienti:



Costi inferiori e produttività più elevata

La EFI Nozomi C18000 Plus offre una stampa digitale conveniente, di alta qualità e direttamente sul supporto, eliminando le spese e l'elevato numero di passaggi associati alla laminatura, stampa e plastificazione che caratterizzano la produzione analogica tradizionale.

- Consente di eliminare gli allestimenti iniziali, i costi delle lastre, dello stoccaggio e di ridurre i tempi
- Consente di eliminare le operazioni di miscela e stoccaggio dell'inchiostro e l'impiego di manodopera a esse associato
- Consente di ridurre i costi di manodopera e passaggi dei flussi di lavoro, e di eliminare gli scarti mediante la stampa diretta su substrato



Rapida risposta alle richieste del mercato

Soddisfa le richieste dei clienti di lavori con dati variabili o con diverse versioni, di modifiche dell'ultimo minuto e di decisioni di acquisto in evoluzione. E con la stampa digitale, puoi produrre lavori convenienti, on-demand e just-in-time, stampe di prove e prototipi a ciclo rapido, nonché campagne personalizzate.



La sostenibilità ambientale che tutti desiderano

La stampa inkjet digitale a passata singola per gli imballaggi in cartone ondulato contribuisce a una reale economia circolare, grazie alla riduzione della sovrapproduzione, degli scarti e dei costi di stoccaggio. L'essiccazione LED riduce il consumo energetico ed elimina il consumo d'acqua per il risciacquo di sistemi di stampa e inchiostri.

Gli inchiostri Nozomi sono conformi alla certificazione OCC per la riciclabilità e la macerabilità. Sono inoltre conformi allo standard GREENGUARD Gold grazie all'assenza di composti organici volatili e non richiedono un sistema di recupero dei vapori.



Le stampanti Nozomi sono inoltre note come le più efficienti in base allo standard energetico ISO 20690.

Pronta per l'uso industriale



La Nozomi C18000 Plus è una stampante robusta e affidabile pronta per l'uso industriale.

- Velocità di stampa industriale
- Costruita per una produzione 24/7
- Nessuna interruzione della produzione per l'inserimento di nuove lastre di stampa quando si cambiano modelli
- L'ottimizzatore del trasporto controlla la trama e il posizionamento delle gocce da margine a margine con una tavola aspirante brevettata che aumenta le prestazioni generali e amplia la gamma di substrati su cui è possibile stampare
- La tecnologia di imaging innovativa e il sistema di erogazione dell'inchiostro conservano le teste di stampa e riducono al minimo le interruzioni
- Non vi è la necessità di operatori altamente qualificati
- L'esperienza dell'interfaccia utente ottimizzata offre caricamenti di file automatici e una configurazione più rapida dei lavori, una funzionalità di stampa urgente di prove e un elemento per prevedere la compensazione degli ugelli

Sei miglioramenti che trasformano questa Nozomi in una Nozomi Plus



Qualità dell'immagine

La tecnologia Smart e Fiery® NZ-1000 creano assieme un sistema più flessibile e affidabile con controllo drop-on-demand, registro del colore e ottimizzazione dell'allineamento delle teste di stampa per garantire la massima qualità di stampa.



Ottimizzatore del trasporto

Controllo ottimizzato della trama progettato per stampare in modo redditizio volumi superiori. Innovazioni che generano velocità e produttività superiori e renderanno disponibili nuove opportunità per il passaggio dall'analogico al digitale.



Prestazioni software

Software rinnovato con nuove applicazioni, come l'elemento di previsione di compensazione degli ugelli, la stampa urgente di prove e una UI migliorata che si traduce in tempi di configurazione ridotti, meno errori, ristampe e altro ancora.



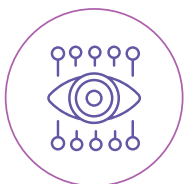
Servizi professionali

Il programma di soluzioni digitali Nozomi offre il supporto e la formazione necessari per garantire il successo del tuo investimento nella stampa digitale.



Ottimizzatore dei tempi di funzionamento

Strumenti quali il monitoraggio cloud, EFI IQ e le nuove funzionalità Fiery consentiranno di monitorare la produzione e le prestazioni dell'operatore per prendere decisioni migliori in base ai dati.



Agente di qualità integrato

La visione artificiale (AV) per una regolazione precisa dei colori e il rilevamento degli ugelli inattivi e difettosi garantiscono una qualità di stampa ottimale e un processo di controllo della qualità efficiente che aumenta la soddisfazione degli operatori.

Stampa di alta qualità con inchiostri EFI originali

Attraverso i nostri sforzi di R&S nella formulazione di inchiostri avanzati, abbiamo sviluppato esclusivi inchiostri LED con le proprietà specifiche necessarie per produrre immagini straordinarie su substrati in cartone ondulato.



- Ottime caratteristiche fisiche in termini di colori e prestazioni
- Sei colori e gamma cromatica migliorata per la corrispondenza Pantone®
- Inodori e in grado di mantenere la flessibilità per la cordonatura e sufficientemente resistenti agli sfregamenti
- Gli inchiostri sono intrinsecamente lucidi e non richiedono perciò alcun rivestimento
- L'inchiostro bianco opzionale può essere usato come base per la stampa su substrati scuri per stampa fotografica e riproduzione dei colori dei marchi; può anche essere usato per creare effetti speciali, come una finitura spot lucida e imballaggi di alto livello con l'uso di rivestimenti metallici
- Riproduzione precisa delle tinte piatte Pantone, rivestimento lucido eccezionale ed elevata qualità grafica con un consumo dell'inchiostro estremamente ragionevole per metro quadrato
- Estremamente efficiente considerando il costo totale dell'unità stampata



I primer ad acqua di Nozomi sono stati progettati specificamente per controllare la dispersione delle gocce d'inchiostro e migliorare le prestazioni degli inchiostri Nozomi.

- Ottimizzati per carte patinate
- Qualità di stampa migliore con saturazione superiore e colori più intensi
- Versatili con risultati ottimali in diverse condizioni di stampa

Con tecnologia Fiery, leader mondiale nell'innovazione dei front-end digitali

I front-end digitali (DFE) EFI Fiery sono lo standard di settore e rappresentano la scelta più diffusa tra diversi ambienti di stampa. Per avere successo nell'odierno mercato estremamente competitivo, è fondamentale disporre di un DFE con flusso di lavoro e gestione dei colori integrati per raggiungere un'efficienza operativa e qualità di stampa superiori. Il DFE Fiery NZ-1000 offre una qualità di immagine e cromatica eccezionale con funzionalità per rendere i tuoi risultati di stampa realmente straordinari.

La tecnologia Fiery offre:



- Gestione dei colori avanzata e serie di utensili completa per l'editing di immagini dell'ultimo momento
- Qualità di stampa e colori eccezionale per contenuti complessi e ricchi di grafica
- Eccezionali colori pronti all'uso con sfumature omogenee, massimi dettagli delle ombre e una definizione delle immagini eccellente
- Riproduzione precisa dei colori del marchio e corrispondenza cromatica, per risultati di stampa uniformi
- Automazione intelligente in grado di analizzare i lavori di stampa e scegliere in modo automatico le impostazioni di stampa ottimali, per ridurre i tempi di configurazione
- Gestione dei lavori efficiente semplificando le basse tirature e i lavori di stampa con più versioni o con dati variabili
- Completa visibilità della produzione con stime precise degli inchiostri e reportistica dell'inchiostro effettivamente impiegato nella stampa
- Architettura hardware blade avanzata dotata della potenza di elaborazione per garantire la massima resa



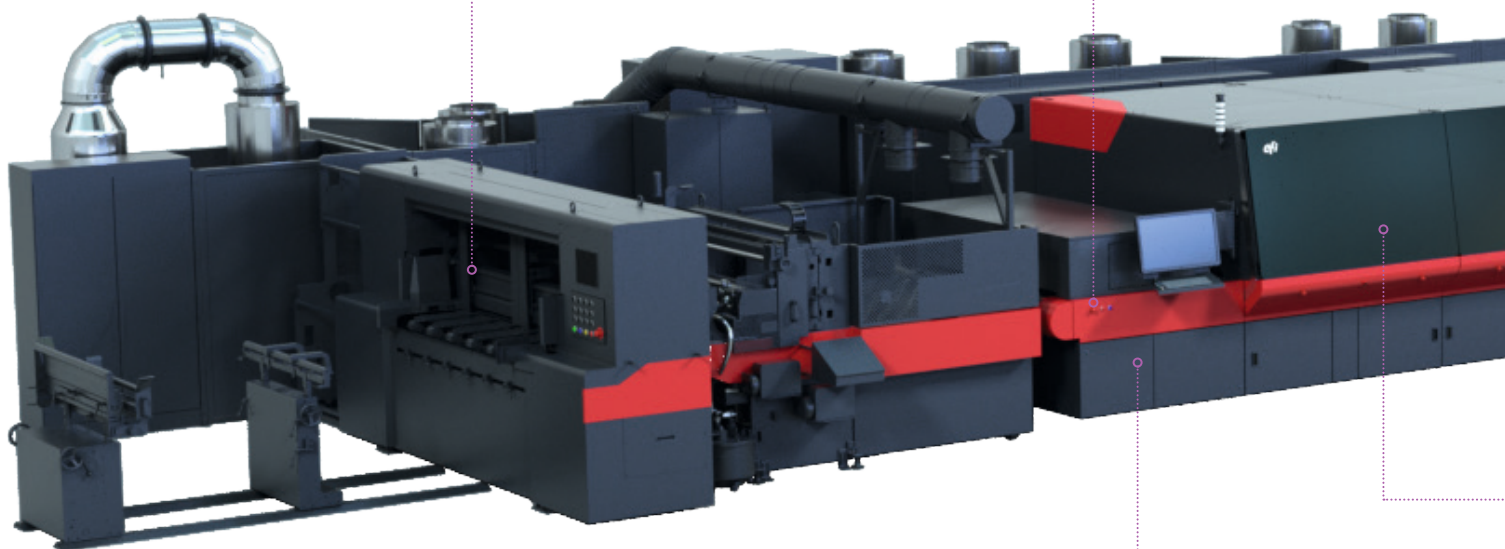
Presentazione della stampante inkjet industriale a passata singola Nozomi C18000 Plus

ALIMENTATORE

- L'alimentatore dal basso è un alimentatore continuo adatto a cartone ondulato con tutti i tipi di onda da 0,8 a 12 mm di spessore
- L'alimentatore dall'alto è adatto ai pannelli in cartone ondulato e ai materiali non rigidi (PVC, polipropilene, ecc.) con spessore da 0,5 a 12 mm
- Stampa su due corsie
- Dimensioni dei pannelli/fogli (LxP) da 60 cm x 60 cm a 180 cm x 300 cm

PRIMER

- Due opzioni disponibili:
 - Unità di rivestimento standard
 - Unità di rivestimento ottimizzata: consente di applicare il primer su substrati non rigidi e dispone di una stazione di asciugatura adatta ai supporti in plastica



FIERY® DRIVEN™

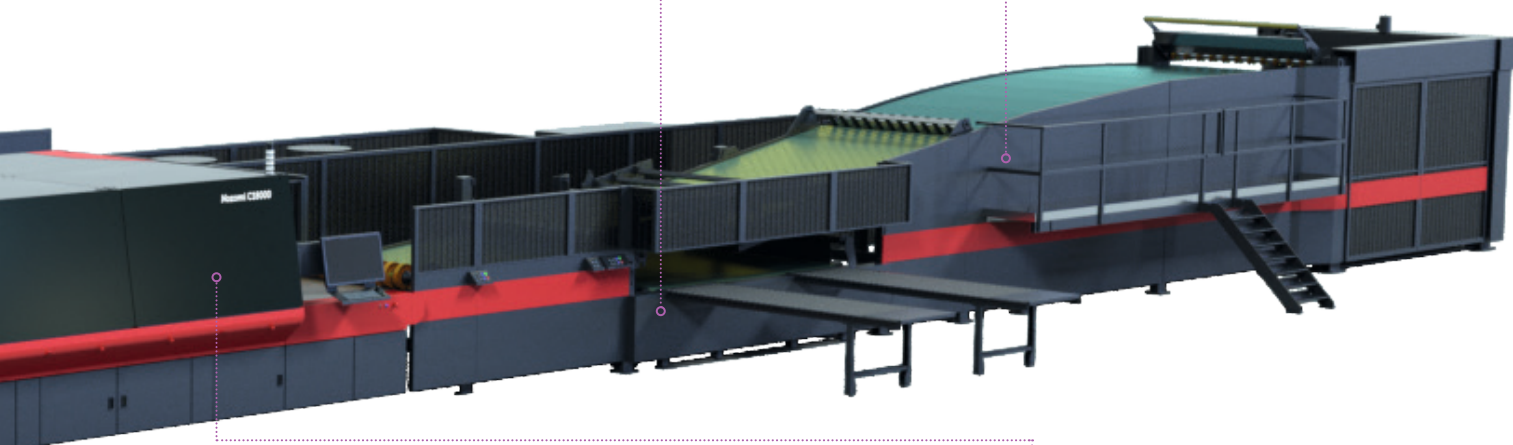
- Imaging e qualità del colore eccezionali e strumenti per mantenere l'uniformità
- Flussi di lavoro di pre stampa automatico
- Interfaccia intuitiva per la gestione dei lavori
- Supporta Adobe® PDF Print Engine per garantire un risultato uniforme e prevedibile
- Integrazione con l'ecosistema EFI e con soluzioni di terzi
- Integrazione tramite Fieri JDF e utilizzo delle note API RESTful Fieri

ISPEZIONE E RIFIUTO

- 100% integrata, qualità post-stampa e ispezione con possibilità di modifica dei difetti di stampa

RACCOGLICOPIE

- Raccolta automatica del materiale su pallet o raggruppata
- Altezza pila:
 - Max.: 1.800 mm per pannelli di piccole dimensioni
 - Min.: 1.000 mm durante la produzione
- Allineamento pila: pannelli di buona qualità di 20 mm



STAMPANTE

La stampante Nozomi C18000 Plus è un sistema inkjet drop-on-demand LED a passata singola:

- Velocità fino a 75 m lineari/min
- Risoluzione nativa di 360 dpi e risoluzione effettiva di 720 dpi
- Modulo opzionale Inchiostro bianco LED
- Scala di grigi a quattro livelli
- Configurabile:
 - CMYK
 - CMYK+W
 - CMYKOV
 - CMYKOV+W



AGENTE DI QUALITÀ INTEGRATO

- Visione artificiale per una regolazione precisa dei colori e rilevamento di ugelli inattivi

Servizio di consulenza Nozomi a 360°

Servizi professionali a valore aggiunto al tuo servizio

Ti accompagniamo in ogni momento: durante l'installazione, il processo di messa in funzione e l'utilizzo normale o intensivo. Collaboriamo con te durante le operazioni di ogni giorno, nella attività di manutenzione, nei lavori di progettazione e pre stampa e nelle funzioni di vendita e marketing: con l'unico scopo di farti ottenere il massimo dal tuo investimento nella stampa inkjet digitale LED a passata singola.



Accelera la tua comprensione dell'ecosistema digitale

Un nuovo livello di supporto

Il programma di sviluppo aziendale EFI Nozomi è un modo per i proprietari di stampanti di **colmare il divario tra l'attenzione richiesta dalla produzione giornaliera e la pianificazione del futuro.**

Abbiamo aiutato i nostri clienti ad accelerare e mantenere attività di stampa redditizie e operazioni di stampa interne all'azienda efficaci **fornendo un mix bilanciato di servizi di sviluppo commerciali e professionali.**



Ottimizza il tuo investimento nella stampa digitale

Traghetta la tua azienda verso il futuro

Assieme potremo **creare un chiaro vantaggio** per la tua azienda con l'impiego della tecnologia testata di Nozomi. **Ottimizza la produzione e le operazioni.** Riduci i tempi di consegna con produzione di volumi elevati e versatilità dei lavori.



Espandi la tua azienda e aumenta la redditività

Ottieni il massimo vantaggio dal tuo investimento digitale

I nostri servizi di sviluppo commerciale sono sviluppati per convogliare maggiori profitti in direzione della tua azienda. La stampa digitale è un'opportunità da cogliere subito. Aiutiamo gli stampatori come te a ottimizzare la redditività e a gettare le basi per un successo di ampio respiro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GESTIONE DEI MATERIALI	
Dimensioni massime del cartoncino	1.800 x 3.000 mm
Dimensioni minime del cartoncino (alimentatore dal basso)	600 x 600 mm
Spessore massimo del cartoncino	12 mm
TECNOLOGIA DI STAMPA	
Larghezza di stampa massima	1800 mm
Velocità di stampa	Fino a 75 m lineari/min
Numero di colori	Fino a 7
dpi	360x360 360x720
Tipo di inchiostro	Inchiostri LED UV EFI Inchiostri inodori e riciclabili
Primer	Incluso
Front-end digitale	Fiery NZ-1000
SPECIFICHE AMBIENTALI	
Configurazione	Dimensioni (LxPxH)
Quattro, sei e sette colori con alimentatore dal basso, verniciatore standard e raccogli copie completo	36,5 m x 11,28 m x 3 m

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Corrente di esercizio	Alimentazione 350 A a 380 V oppure 280 A a 480 V
Corrente di standby	Alimentazione 30 A a 380 V oppure 25 A a 480 V
Consumi massimi	Alimentazione 790 A a 380 V oppure 618 A a 480 V
Tipo di cavo	3F + T // 3 poli
ARIA	
Aria asciutta e pulita, 95 psi (6,5 bar)	
Funzionamento nominale a	300 litri/min
Picco a	3.200 litri/min
INCHIOSTRI	
Temperatura di stoccaggio consigliata	
Max. 20°C	

Stampante in fase di sviluppo. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio scalabile di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership del massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica, materiali da costruzione, stampa commerciale e documenti personalizzati con un'ampia gamma di stampanti, inchiostri, front-end digitali e software per flusso di lavoro. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Visita www.efi.com oppure chiama il numero +34 964 340 264 per ulteriori informazioni.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Inkintensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_54_07_22_IT