



imagePRESS Server P400
imagePRESS Server N500
Fiery FS500 Pro

Canon

Perché acquistare Canon imagePRESS Server N500

Poiché l'orizzonte dell'investimento per un nuovo sistema di stampa digitale va da tre a cinque anni, è sempre opportuno considerare sia le esigenze attuali che future dell'ambiente di stampa in cui si opera quando si decide di acquistare un nuovo sistema di stampa digitale. EFI™ offre due piattaforme server Fiery® per le stampanti Canon imagePRESS V900: imagePRESS Server N500 esterno e imagePRESS Server P400 integrato. Queste due piattaforme server si differenziano per il livello di elaborazione PDF, automazione, produttività, integrazione dei flussi di lavoro ed espandibilità offerti.

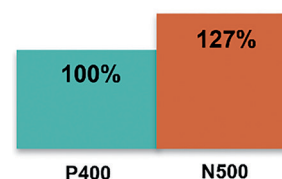
Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery esterno e spiega in che modo può soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

Funzioni di serie

imagePRESS Server N500 è dotato di funzioni di serie che aggiungono produttività, qualità e nuovi servizi per l'ambiente di produzione in cui si opera. Queste funzioni non sono disponibili su imagePRESS Server P400.

1. TEMPI DI CONSEGNA PIÙ BREVI

Per incrementare la capacità del dispositivo, è necessario un sistema DFE potente che consenta di elaborare e controllare i dati con rapidità, così da ridurre al minimo i tempi morti del dispositivo. Le specifiche hardware più elevate e potenti fanno sì che imagePRESS Server N500 garantisca velocità notevolmente superiori rispetto a imagePRESS Server P400; questo ne fa la scelta migliore per gli ambienti di produzione più impegnativi.



2. FIERY JOBEXPERT

Ridurre i tempi di configurazione e tagliare gli sprechi è semplicissimo con Fiery JobExpert™, una funzione integrata di Fiery Command WorkStation®, che analizza automaticamente e in dettaglio ogni lavoro di stampa in formato PDF e sceglie le impostazioni Fiery più adatte per la gestione del colore, la qualità delle immagini, le impostazioni VDP e le proprietà specifiche del dispositivo.



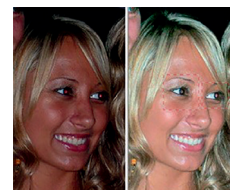
3. SOFTWARE FIERY QUICKTOUCH™

imagePRESS Server N500 integra il nuovo hardware Fiery NX Pro, che include il software Fiery QuickTouch sullo schermo touchscreen, così da consentire l'accesso con un solo tocco a intuitive procedure di installazione, backup e ripristino del sistema, nonché agli strumenti di diagnostica del sistema.



4. OTTIMIZZAZIONE DELLE IMMAGINI IN TEMPO REALE

Fiery Image Enhance Visual Editor consente di regolare in modo rapido e automatico i colori di un'immagine in un lavoro (correggendo anche l'effetto occhi rossi), senza che sia necessario aprire il file con l'applicazione originale.



5. STAMPA PDF PERFETTA IN UN FLUSSO DI LAVORO PURAMENTE PDF

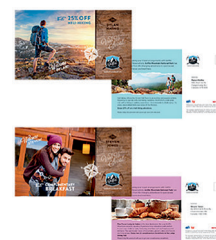
imagePRESS Server N500 comprende l'ultima versione dell'interprete Adobe® PDF Print Engine per i flussi di lavoro nativi PDF end-to-end. Questo consente uniformità e flessibilità dallo sviluppo dell'idea progettuale alla stampa finale in ambienti di stampa ibridi e assicura inoltre la corretta rappresentazione degli spazi colore e delle trasparenze.



Adobe PDF Print Engine

6. SUPPORTO DI TUTTI I FORMATI VDP STANDARD DEL SETTORE

La potente soluzione Fiery per la stampa di dati variabili aperta, flessibile e modulare supporta tutti i principali formati VDP, compresi PDF/VT, Creo® VPS® e PPML, ed è compatibile con tutti i principali software per la composizione di dati variabili e formati VDP, al fine di assicurare flussi di lavoro assolutamente perfetti. Inoltre, la velocità di elaborazione più elevata rende più redditizia anche l'offerta di servizi di stampa di dati variabili.



7. AUTOMAZIONE DELLE OPERAZIONI RIPETITIVE DI CONFIGURAZIONE DEL LAVORO

imagePRESS Server N500 include Fiery JobFlow Base, una soluzione basata su browser che automatizza le operazioni ripetitive di configurazione del lavoro per produrre file pronti per la stampa riducendo notevolmente il rischio di errori umani nella preparazione dei lavori, aumentare la capacità di produzione e rispettare anche le più serrate scadenze di produzione.



8. FUNZIONALITÀ DI PREFLIGHT INTEGRATE

Fiery Preflight è l'unico strumento di preflight che si collega al sistema DFE Fiery, è in grado di fornire informazioni dettagliate sulle principali risorse del lavoro, come ad esempio verificare l'eventuale mancanza di alcuni elementi o identificare possibili errori. Può integrarsi con Fiery Hot Folders e Fiery JobFlow per realizzare un flusso di ispezione dei lavori totalmente automatizzato.



Funzioni opzionali

Canon imagePRESS Server N500 offre soluzioni software e hardware opzionali che aggiungono funzioni avanzate di pre stampa, preparazione dei documenti, automazione e correzione del colore per i centri stampa di alta produzione. Queste funzioni non sono disponibili su imagePRESS Server P400.

1. FIERY GRAPHIC ARTS PRO PACKAGE

Canon imagePRESS Server N500 dà la possibilità di aggiungere [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), un set di funzioni completamente rinnovato per individuare e correggere possibili problemi di stampa prima che possano provocare il rifiuto del lavoro. Con Fiery Graphic Arts Pro Package, gli utenti hanno a disposizione un nuovissimo strumento per la gestione delle tinte piatte (Fiery Spot Pro) e le innovative funzionalità di Fiery ImageViewer.

Fiery Spot Pro

Lo strumento più avanzato per la gestione delle tinte piatte, [Fiery Spot Pro](#) garantisce la corretta riproduzione dei colori del marchio ogni singola volta. Con Fiery Spot Pro, gli utenti possono scoprire nuove e potenti funzionalità, come la possibilità di creare l'alias di una tinta piatta, importare/esportare le librerie delle tinte piatte in Adobe Swatch Exchange, creare un maggior numero di libri campione personalizzati, modificare le tinte piatte in L*a*b, modificare le tonalità delle tinte piatte e tanto altro ancora.

Fiery ImageViewer

Con Fiery ImageViewer, gli utenti possono apportare modifiche al colore anche nelle ultime fasi del lavoro, direttamente sul front-end digitale. Hanno inoltre la possibilità di scegliere di modificare i colori solo in una specifica area della pagina, di sostituire specifici colori o di regolare le curve di colore.

Fiery Preflight Pro

Questa funzione racchiude un eccellente set di controlli di verifica della qualità dei PDF. È possibile verificare la conformità dei file con gli standard di settore, identificare possibili errori, quali immagini a bassa risoluzione, sovrastampa o tinte piatte mancanti, visualizzare errori e avvisi nel report interattivo di Fiery Preflight Pro e tanto altro ancora.



2. PRODUZIONE PIÙ VELOCE GRAZIE ALL'AUTOMAZIONE DEL FLUSSO DI PRESTAMPA

Aggiungendo [Fiery JobFlow](#) è possibile ottenere avanzate funzionalità di pre stampa a costi contenuti. È possibile configurare facilmente i flussi di lavoro automatizzati con conversione PDF, preflight, correzione e ritocco dei file PDF, ottimizzazione delle immagini, imposizione dei documenti, approvazione e Job Ticketing.



Funzione	imagePRESS Server N500 esterno	imagePRESS Server P400 integrato
Software Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Piattaforma Fiery	NX Pro	E500
CPU	Processore Intel Core i5-8700	Processore Intel Pentium G5400
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Memoria RAM	8 GB	8 GB (2 x 4 GB)
Unità disco fisso	SSD (per sistema operativo + software Fiery) + SATA HDD da 1 TB	1 disco SATA da 500 GB
Kit di sicurezza unità disco Fiery	OPZIONALE	Non disponibile
Formati VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm, PDF/VT-1**
Fiery FreeForm™ Create	INCLUSO	INCLUSO
Adobe® PDF Print Engine	INCLUSO	OPZIONALE**
Fiery JobExpert	INCLUSO	OPZIONALE**
Fiery Preflight	INCLUSO	OPZIONALE***
Profili di fabbrica Fiery Edge	INCLUSO	INCLUSO
Fiery JDF	INCLUSO	OPZIONALE
Integrazione con sistemi MIS e Web-to-Print EFI	INCLUSO	OPZIONALE
Intento di output PDF/X	INCLUSO	OPZIONALE
Stampa blocco	INCLUSO	Non disponibile
Inserimento separatore	OPZIONALE	Non disponibile
Ripristino automatico Fiery	INCLUSO	Non disponibile
Fiery Graphic Arts Pro Package (include Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight e Fiery Control Bar Builder)	OPZIONALE*	Non disponibile
Fiery Automation Package (Include Fiery Preflight, Fiery JobFlow™ Base, Fiery JDF, Stampa urgente, Stampa pianificata, Stampa/Elabora dopo)	Non disponibile	OPZIONALE*
Fiery ColorRight Package (Include Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Image Enhance Visual Editor, Fiery Postflight, Control Bar)	Non disponibile	OPZIONALE*
EFI IQ (IQ Dashboard, IQ Insight, IQ Notify, EFI Go)	INCLUSO	INCLUSO
IQ ColorGuard	OPZIONALE*	OPZIONALE*
IQ Manage	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery Impose	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery Compose	OPZIONALE*	Non disponibile
Fiery JobMaster	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery JobFlow Base	INCLUSO	OPZIONALE***
Fiery JobFlow	OPZIONALE*	OPZIONALE***
Kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF	INCLUSO	OPZIONALE
Fiery NX Station GL	OPZIONALE	Non disponibile

* 30 giorni di prova gratuita su [efi.com](https://www.efi.com)

** Parte del kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF

*** Parte di Fiery Automation Package

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 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.



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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, 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 Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.