

imagePRESS Server N500

imagePRESS Server P400



Fiery FS600 Pro

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. Fiery® offre due piattaforme server per le stampanti Canon imagePRESS V900 Series: 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.

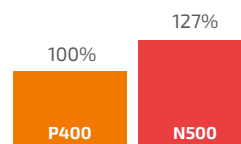
Questo documento descrive i vantaggi di un server Fiery esterno e spiega in che modo può soddisfare le esigenze attuali, offrendo inoltre una flessibilità incorporata per la crescita futura.

Funzioni di serie

Il server imagePRESS N500 è dotato di funzioni di serie che aggiungono produttività, qualità e nuovi servizi per l'ambiente di produzione in cui si opera. La maggior parte di queste funzioni sono opzionali sul modello 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 lavori a una velocità di oltre il 27% superiore 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™

Il server imagePRESS 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.





Funzioni di serie (cont.)

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

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



POWERED BY
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

Il server imagePRESS 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 ed 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.



6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Il server ImagePRESS N500 utilizza il sistema operativo Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Include tutti i miglioramenti cumulativi presenti in tutte le versioni precedenti di Windows 10, fino alla 21H2.



10. SINGLE SIGN-ON (SSO)

È possibile configurare il server ImagePRESS N500 in modo che gli utenti possano accedervi usando le credenziali AAD (Azure Active Directory/Microsoft Entra ID) di cui già dispongono. Inoltre, sono supportati i flussi di autenticazione a due o più fattori (MFA/2FA).



11. COMPATIBILITÀ CON I PRINCIPALI REQUISITI E LE NORME QUADRO IN TERMINI DI SICUREZZA

Il server ImagePRESS N500 è perfettamente in linea con i principali requisiti e le norme quadro in termini di sicurezza, come ad esempio la cancellazione sicura dei dati NIST 800-88. Con Fiery High Security Kit 1.0 opzionale, il server ImagePRESS N500 è in completa conformità con la specifica TPM 2.0 e gli standard FIPS 140-2 e Common Criteria.



12. SUPPORTO DI MEMORIZZAZIONE SICURO PER I FILE DI STAMPA

Con i kit di sicurezza unità disco Fiery opzionali gli operatori possono bloccare l'unità server all'interno del sistema durante il normale funzionamento e rimuoverla per riporla in una postazione sicura dopo lo spegnimento del server.





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.

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. Inoltre, è possibile scegliere di modificare i colori in una specifica area della pagina, di sostituire specifici colori o di regolare le curve di colore.



Fiery Preflight Pro

Fiery Preflight Pro offre un eccellente set di controlli di verifica della qualità del 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.



3. MAGGIORE PROTEZIONE E RISPETTO DEGLI STANDARD DEL SETTORE

Fiery High Security Kit v1.0 offre ai clienti una maggiore protezione contro gli accessi non autorizzati e la manomissione del sistema e garantisce la perfetta conformità con gli standard e le normative di sicurezza del settore, quali FIPS 140-2 e Common Criteria. Il kit include un modulo TPM (Trusted Platform Module) che abilita la crittografia dell'unità di avvio.





Confronto delle funzioni principali

Server Fiery	imagePRESS Server N500 esterno	imagePRESS Server P400 integrato
Software Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Piattaforma Fiery	NX Pro	E500
CPU	Processore Intel Core i5-8700	Processore Intel Pentium G5400
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux (Debian 11)
RAM	8 GB (2 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Unità disco	SSD per sistema operativo e software Fiery + HDD SATA da 1 TB	1 disco SATA da 500 GB
Kit di sicurezza unità disco Fiery	OPZIONALE	Non disponibile
Fiery High Security Kit	OPZIONALE	Non disponibile
Formati VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus, 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	INCLUSO	OPZIONALE***
Intento di output PDF/X	INCLUSO	OPZIONALE**
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*
Fiery IQ (Dashboard, Insight, Notify, EFI Go)	INCLUSO*	INCLUSO*
Fiery ColorGuard	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery Manage	OPZIONALE	OPZIONALE
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUSO	OPZIONALE***
Fiery Impose	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery Compose	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery JobMaster	OPZIONALE*	OPZIONALE*
Fiery JobFlow Base	INCLUSO	OPZIONALE***
Fiery JobFlow	OPZIONALE	OPZIONALE***
Fiery NX Station GL	OPZIONALE	Non disponibile

* Prova gratuita della durata di 30 giorni disponibile su [fieri.com](https://www.fieri.com)

** Parte del kit Fiery JobExpert ed elaborazione PDF

*** Parte di Fiery Automation Package

**** Parte di Fiery ColorRight Package



Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fieri.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, 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 Fiery, LLC 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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Cn_061.06.25_IT