

# Xerox® EX-P 4100 Print Server con tecnologia Fiery® v1.1

SPECIFICHE

Accelerate la vostra crescita con Xerox® EX-P 4100 Print Server, il compagno più potente della stampante Xerox® Versant® 4100. Le funzioni intelligenti ottimizzano i flussi di lavoro garantendo al tempo stesso un'eccezionale qualità dell'immagine e produttività.



## **MASSIMIZZATE IL VOSTRO RITORNO SULL'INVESTIMENTO CON IL RIP PIÙ RAPIDO**

I flussi di lavoro più esigenti necessitano di EX-P 4100 Print Server, che elabora i lavori a una velocità più che doppia rispetto a EX 4100 Print Server. Potrete inoltre aumentare la vostra capacità di produzione con l'innovativa funzione Fiery HyperRIP che elabora lavori di grandi dimensioni e lavori complessi a velocità più elevate.

## **LAVORI PIÙ REDDITIZI, IN MODO PIÙ RAPIDO**

Il pacchetto Fiery Graphic Arts Pro incluso aiuta a identificare e correggere i problemi di stampa prima che si traducano in lavori di scarto e relativi sprechi. Due funzionalità incluse, Fiery Spot Pro e Fiery ImageViewer, assicurano la più accurata riproduzione dei colori del marchio e consentono una rapida regolazione del colore direttamente al DFE per far avanzare la produzione in modo efficiente.

Riducete i tempi di configurazione e tagliate gli sprechi con Fiery JobExpert™ – una funzione integrata in Fiery Command WorkStation® – che analizza automaticamente i file PDF in ingresso e sceglie dinamicamente le impostazioni di stampa Fiery ottimali.

La funzionalità Fiery Impose-Compose (fornita in dotazione) offre una preparazione visiva e intuitiva del documento. Personalizzate in modo facile i modelli di imposizione per automatizzare i layout pagina comuni. È anche possibile integrare stazioni di finitura fuori linea per automatizzare i processi dalla pre stampa alla finitura, riducendo i tempi di impostazione del lavoro fino al 70%.

## **QUALITÀ DI OUTPUT A PROVA DI ERRORE, VOLTA DOPO VOLTA**

I profili di uscita Fiery Edge offrono all'istante colori sorprendenti con morbidissimi passaggi di colori, ombreggiature estremamente dettagliate e una superba definizione dell'immagine. Inoltre, con controlli aggiuntivi da parte dell'utente, Fiery Edge può produrre colori più saturi e piacevoli, mantenendo al contempo l'equilibrio dei grigi e le tonalità della pelle.

Fiery Ultra Smooth Gradients coniuga l'architettura a 10 bit e una speciale funzione di elaborazione per fornire sfumature incredibilmente delicate che lasceranno estremamente soddisfatti tanto i vostri clienti quanto i loro designer.

## **MAGGIORE FORZA D'IMPATTO CON LA PERSONALIZZAZIONE**

EX-P 4100 Print Server supporta tutti i formati di stampa con dati variabili (VDP) e li produce con una velocità incredibile. Oppure utilizzate Fiery FreeForm™ Create, un'applicazione inclusa che permette di creare rapidamente e semplicemente lavori personalizzati per la produzione di stampe. È possibile inoltre aggiungere elementi variabili come testo, immagini o codici a barre con pochi clic.

## **GESTIONE INTELLIGENTE DEI SUPPORTI**

Il software Xerox PredictPrint Media Manager è dotato di intelligenza artificiale basata su cloud che ottimizza automaticamente la stampante in base a ciò che si inserisce nel cassetto, senza bisogno di regolare manualmente le principali impostazioni di qualità.

Con tecnologia



**xerox**™

## HARDWARE/PIATTAFORMA

- Software Fiery® FS400 Pro
- Processore Intel® Xeon® Dual 12 Core
- SSD da 480/512 GB + 2 HDD da 2 TB
- 32 GB di RAM
- Calibrazione: Spettrofotometro EFI™ ES-3000 o sistema Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch™
- Porte USB 3.0 (quattro sul retro, tre sul pannello Fiery QuickTouch, due su NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

## TECNOLOGIA DEL COLORE E DELLE IMMAGINI FIERY

- Profili di colore Fiery Edge™
- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - Risoluzione rendering 1200 x 1200 dpi a 10 bit
- Risoluzione Ultra HD (High Definition)
- Controllo dell'intento di rendering RGB e CMYK
- Mezzitoni orientati agli oggetti
- Abilitazione dei colori PANTONE®
- Pacchetto Fiery Graphic Arts Pro
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Sovrastampa composita
- Smoothing delle immagini
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
  - Abilita la calibrazione G7
- Miglioramento testo e grafica: qualità testo/grafica, immagini e testo a colori e in bianco e nero, Positive Text Growth, compensazione bordo posteriore, tratto spesso per immagini, miglioramento bordo caratteri a colori, anti-aliasing per testo in bianco e nero e immagini, nitidezza testo/grafica

## PRODUTTIVITÀ E FLUSSO DI LAVORO

- Integrazione con il software Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
  - Integrazione con numerose stazioni di finitura fuori linea di terze parti
- Stampa veloce, Stampa programmata, Sospensione per discrepanza, Riordino lavoro, Stampa di prova e Unione doc. rapida
- Driver Fiery per Windows e Mac
- Fiery WebTools
- Funzionalità Fiery Hot Folders/Virtual Printers
- Unità di finitura libretto
- Mappatura SPD (Set Page Device)
- Campione di stampa
- Stampa a tampone
- Trapping automatico
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android e iOS)
- Finitura sottofascicoli misti
- Fogli divisorii, copertine e sfalsamento per fogli, copie o fascicoli
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE

## STAMPA CON DATI VARIABILI

- Fiery FreeForm™ Create
- Formati file supportati:
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT 1 e 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Linguaggio Xerox® VIPP®, Xerox Specialty
  - Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Finitura a livello di fascicolo e record VDP, definizione lunghezza record, libretto N-in-1 VDP
- Fiery VDP Imposition

## PRESTAZIONI

- Fiery HyperRIP
- SmartRIP
- Esecuzione simultanea di spooling, RIP e stampa
- Stampa sequenziale

## SUPPORTO DI ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® versione 5.3\*
- CPSI versione 3020

## FORMATI FILE SUPPORTATI

- Adobe® PostScript® livelli 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 e 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formati di documenti Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (tramite Hot Folders)

## FUNZIONI DI SICUREZZA

- Cancellazione di protezione
- Profili di sicurezza
- Crittografia dati utente
- Controllo degli accessi basato su porte
- Metodi di autenticazione avanzati 802.1x
- Le impostazioni di sicurezza USB impediscono la connessione di dispositivi di archiviazione esterni
- Blocco porte
- Filtro IP
- Crittografia di rete IPSec
- Connessioni sicure usando HTTPS con supporto per TLS 1.3
- Stampa protetta
- Aggiornamenti software con firma digitale
- Funzionalità di sicurezza per sistema operativo Windows 10

## RETE/CONNETTIVITÀ

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print (OnP), stampa via e-mail (PS/PDF), supporto IPv6, autenticazione LDAP

## DIMENSIONI/PESO

- Server di stampa
  - Altezza: 527,05 mm (20,75 poll.)
  - Larghezza: 234,95 mm (9,25 poll.)
  - Profondità: 463,55 mm (22,5 poll.)
  - Peso: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL
  - Altezza: 1.665 mm (65,6 poll.)
  - Larghezza: 800 mm (31,5 poll.)
  - Profondità: 866 mm (34,9 poll.)
  - Peso: 45 kg (99,3 lb)

## ALIMENTAZIONE

- Commutazione automatica: 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A a 100 V CA, 5 A a 240 V CA
- Consumo di energia massimo: 600 W
- Consumo di energia tipico: 200 W

## APPROVAZIONI DI ENTI DI REGOLAMENTAZIONE

- Sicurezza: Schema CB – 62368-1, 2a edizione, Marchio CU (USA e Canada), Marchio T (UE), Marchio UK CA (Regno Unito)
- EMI/EMC: FCC e ICES-003 (USA e Canada), Marchio CE (UE), Marchio RCM (Australia e Nuova Zelanda), Marchio UK CA (Regno Unito)

## INTEGRAZIONE

- Certificazione Fiery JDF v1.7 IDP-ICS
- API Fiery
- Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection
- Predisposizione per l'integrazione EFI MIS e Web-to-Print
- Integrazione del flusso di lavoro di pre stampa (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

## OPZIONI HARDWARE E SOFTWARE DI FIERY

- Licenze Fiery Impose aggiuntive
- Licenze Fiery Compose aggiuntive
- Kit Adobe® Acrobat® Pro 2020
- EFI IQ
  - EFI IQ Dashboard (gratis)
  - EFI Insight (gratis)
  - EFI ColorGuard\*\*
  - EFI Manage
- Fiery JobFlow™\*\*
- Fiery JobMaster™\*\*
- Kit di protezione disco rigido rimovibile
- Kit disco rigido aggiuntivi

\* Aggiornato con miglioramenti e release di servizio su base continua

\*\* Disponibilità di una prova gratuita di 30 giorni

Per ulteriori informazioni su Xerox® EX-P 4100 Print Server con tecnologia Fiery®, contattate il rappresentante Xerox locale, telefonate al numero 1-800-ASK-XEROX, o visitateci online su [www.xerox.it](http://www.xerox.it).