

# Server di stampa Xerox® EX-P 4100 con tecnologia Fiery® v2.0

CARATTERISTICHE TECNICHE

Accelerate la vostra crescita con il server di stampa Xerox® EX-P 4100, il compagno più potente della stampante Xerox® Versant® 4100. Le funzioni intelligenti ottimizzano i flussi di lavoro garantendo al contempo un'eccezionale qualità delle immagini e produttività.



## MASSIMIZZATE IL RITORNO SULL'INVESTIMENTO CON IL FRONT-END DIGITALE PIÙ VELOCE DISPONIBILE IN COMMERCIO

I flussi di lavoro più esigenti necessitano del server di stampa Xerox® EX-P 4100, che elabora i lavori a una velocità più che doppia rispetto al server di stampa Xerox® EX 4100. E la funzionalità Intelligent HyperRIP ottimizza automaticamente il metodo di elaborazione per ciascun lavoro, consentendo di rispettare più facilmente tempi di lavorazione ristretti per lavori a elevati volumi o in piccole tirature e per redditizi lavori di stampa con dati variabili.

## 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 scartati e relativi sprechi. Fiery Spot Pro e Fiery TrueBrand consentono di personalizzare i colori spot su tutti i tipi di lavori in modo da soddisfare i più rigorosi standard dei proprietari di marchi ed eseguire rapide regolazioni del colore per accelerare i tempi di produzione.

## QUALITÀ DI OUTPUT A PROVA DI ERRORE, OGNI VOLTA

La tecnologia Fiery Edge consente di ottenere i risultati più accurati e straordinari dalle stampanti Fiery Driven. Offre la migliore gamma di colori possibile per la riproduzione dei colori sia spot che di processo.

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 progettisti.

## INTELLIGENZA DI STAMPA INTEGRATA

Fiery JobExpert analizza i file e sceglie dinamicamente le impostazioni di stampa ottimali. In tal modo chiunque può stampare correttamente i lavori, senza che siano richieste competenze da esperti.

Il software Xerox® PredictPrint® Media Manager è dotato di intelligenza artificiale basata su cloud che ottimizza automaticamente la stampante in base ai supporti caricati nel vassoio, senza bisogno di regolare manualmente le impostazioni di qualità principali.

Easy Vitals per la stampante Xerox® Versant® 4100 confronta costantemente lo stato corrente della stampante con lo stato raccomandato per assicurare che la stampante operi entro i corretti limiti di tolleranza.

## VANTAGGI PER L'OPERATORE

Totale controllo su come e quando stampare i lavori. La funzione Gruppi di lavori consente di stampare facilmente un gruppo di lavori in un ordine specifico, oppure di raggruppare lavori per una loro preparazione congiunta utilizzando Fiery Impose-Compose. Con Fiery Print Scheduler, programmare i lavori in base alle esigenze di produzione quotidiane è un gioco da ragazzi.

Fiery Preflight Pro fornisce accurati controlli di qualità sui PDF per individuare potenziali errori e verificare la conformità dei file agli standard del settore.

Con tecnologia



xerox™

# Caratteristiche tecniche del server di stampa Xerox® EX-P 4100 con tecnologia Fiery v2.0

STAMPANTE XEROX® VERSANT® 4100

## HARDWARE/PIATTAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Doppio processore Intel® Xeon® 12 Core
- Unità di avvio SSD per OS e software Fiery, più 2 unità HDD da 2 TB
- 32 GB di RAM
- Calibrazione/Profilazione: Spettrofotometro Fiery ES-3000 o sistema FWA (Full Width Array)
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch
- Porte USB 3.0 (2 posteriori, 3 sul pannello Fiery QuickTouch, 2 su NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## TECNOLOGIA DEL COLORE E DI IMAGING FIERY

- Profili del colore Fiery Edge
- Elaborazione dei colori spot Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- 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®
- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Sovrastampa composita
- Fiery Calibrator
- 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

## PRESTAZIONI

- Fiery HyperRIP
  - Intelligent HyperRIP
- SmartRIP
- Spooling-RIP-Stampa
- Stampa in ordine rigoroso

## SUPPORTO DI ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® versione 6.0<sup>1</sup>
- CPSI versione 3020

## 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, Xerox® VIPP® Language, Xerox Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Finitura a livello di fascicolo e record VDP, definizione lunghezza record, libretto N-in-1 VDP, Imposizione VDP

## PRODUTTIVITÀ E FLUSSO DI LAVORO

- Software Xerox® PredictPrint® Media
- Easy Vitals per la stampante Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Accessibile tramite Xerox® FreeFlow® Core
  - Include impostazioni esclusive per la stampante Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Gruppi di lavori
  - Gruppo di stampa
  - Gruppo PDF
- Fiery Print Scheduler
- Stima del tempo di stampa
- Stampa veloce, Sospensione per discrepanza, Elaborazione successiva, Campione di stampa, Stampa forzata
- Driver Fiery per Windows e Mac
- Fiery WebTools
- Hot Folders/Stampanti virtuali Fiery
- Preselezioni server Fiery
- Stazione di finitura libretto
- Mappatura SPD (Set Page Device)
- Stampa tampografica
- Spostamento immagine visivo
- Trapping automatico
- Fiery Go (Android e iOS)
- Finitura sottofascicoli misti
- Fogli divisorii, copertine e sfalsamento per fogli, copie o fascicoli
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE
- Abilitazione GUI

## SUPPORTO FORMATI FILE

- 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 sicura (conforme a NIST 800-88), Profili di sicurezza, Registro di controllo sicurezza
- Avvio sicuro
- Crittografia dell'unità OS (richiede il kit Fiery High Security)
- Crittografia dati conforme a FIPS 140-2. Conformità a Common Criteria<sup>2</sup>
- Capacità opzionale di utilizzare un'immagine del sistema operativo Windows con protezione avanzata del cliente per soddisfare i requisiti di conformità alla sicurezza
- Blocco porte, Filtro IP, Autenticazione 802.1X, Crittografia IPsec
- Supporto TLS 1.3 per comunicazioni crittografate: Fiery WebTools, IPP
- Gestione dei certificati migliorata
- I certificati autofirmati Fiery vengono ricreati automaticamente
- Stampa protetta, Sicurezza PostScript, Sicurezza USB
- Aggiornamenti software con firma digitale

## RETE/CONNETTIVITÀ

- TCP/IP, supporto di Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, funzionalità Point and Print, Stampa via e-mail (PS/PDF), Supporto IPv6, Autenticazione LDAP
- Accesso con SSO (Single Sign-On)
- Supporto nativo per Stampa universale di Microsoft®
- Conformità allo standard del settore Mopria®

## DIMENSIONI/PESO

- Server di stampa: 527,05 mm (20,75 poll.) A x 234,95 mm (9,25 poll.) L x 571,5 mm (22,5 poll.) P
  - Peso: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL: 1.525 mm (60 poll.) A x 800 mm (31,5 poll.) L x 886 mm (35 poll.) P
  - Peso: 41,9 kg (92,5 lb)

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Commutazione automatica: 100-240 V CA, 10-5 A, 60-50 Hz. Tipica: 200 W, 2 A a 100 V. Massima: 600 W, 6 A a 100 V

## APPROVAZIONI DI ENTI DI REGOLAMENTAZIONE

- Sicurezza: CB Scheme – 62368-1, 2<sup>nd</sup> Edition, 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

- Software Visione FreeFlow® di Xerox®, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Predisposizione per l'integrazione MIS e Web-to-Print
- Integrazione dei flussi di lavoro di prestampa (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## OPZIONI HARDWARE E SOFTWARE DI FIERY

- Licenze Impose aggiuntive
- Licenze Compose aggiuntive
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Spettrofotometro Fiery ES-6000
- Kit di protezione disco rigido Fiery
- Kit Fiery High Security (include un modulo TPM (Trusted Platform Module)), abilita la crittografia dell'unità OS

<sup>1</sup> Aggiornato con miglioramenti e release di servizio su base continua

<sup>2</sup> Prova gratuita di 30 giorni disponibile

<sup>3</sup> Con corretta configurazione da parte del cliente finale o del fornitore di servizi

Per ulteriori informazioni sul server di stampa Xerox® EX-P 4100 con tecnologia Fiery®, contattare il rappresentante Xerox locale, telefonare al numero 1-800-ASK-XEROX, o visitare il sito [www.xerox.it](http://www.xerox.it).