

# Xerox® EX Print Server, con tecnologia Fiery®, per la famiglia Xerox® iGen®

## Aumentate i livelli di produttività, profitto e successo.

La potente combinazione di Xerox® EX Print Server, con tecnologia Fiery®, e della famiglia Xerox® iGen offre una qualità di immagini e colore senza uguali, la massima produttività e una integrazione perfetta con i flussi di lavoro esistenti, consentendovi di produrre sempre risultati eccezionali. È una soluzione ideale per produrre lavori con alti margini di profitto quali materiali promozionali di fascia alta, comunicazioni personalizzate e packaging.

## Massima produttività e potenza

Grazie a una combinazione di hardware avanzato e tecnologie core, EX Print Server produce straordinarie velocità di RIP che consentono di elaborare i lavori più rapidamente e produrre di più. Oltre ad offrire velocità di elaborazione lavori sbalorditive, anche con lavori complessi a dati variabili, la gestione dei lavori è ancora più rapida ed efficiente utilizzando Fiery Command WorkStation® 5 e Fiery Impose-Compose. Aumentate la produzione e riducete errori e sprechi centralizzando la gestione dei lavori mediante l'intuitiva interfaccia utente. Inoltre, con più di 17 milioni di utenti Fiery esistenti, è più facile ottimizzare l'esperienza degli operatori e abbreviare la curva di apprendimento per nuovi operatori con diversi livelli di competenza.

Fate di più in meno tempo con le capacità di stampa a dati variabili (VDP) di EX Print Server. Offre strumenti di flusso di lavoro aperti e scalabili da entry-level ad avanzati, supporta Creo™ VPS e standard del settore quali PPML e PDF/VT, e in più è compatibile con Xerox® FreeFlow® VI Compose ed il software VDP Darwin™. Nuovi miglioramenti alla stampa VDP accelerano i tempi di visualizzazione in anteprima e ristampa dei singoli record VDP.

Powered by



## Qualità del colore al di là di ogni aspettativa con il massimo livello di omogeneità e accuratezza.

EX Print Server offre la massima omogeneità e accuratezza del colore con gli strumenti di gestione del colore Fiery integrati. Il nuovissimo Fiery Image Enhance Visual Editor include ora algoritmi aggiornati per garantire immagini più vivaci, tonalità pelle più delicate e colori più realistici e naturali. Il nuovo Colour Profiler Suite 4.0 integrato include la funzione di ottimizzazione dei colori spot per garantire una corrispondenza dei colori spot di assoluta precisione, e fornisce un'interfaccia con procedure guidate per un efficiente controllo della qualità del colore di ogni singolo lavoro prodotto.

## Automatizzate con la garanzia di un'integrazione perfetta.

Nelle attività con alti volumi di produzione, ogni risorsa, ogni minuto e ogni centesimo contano moltissimo. Automazione e integrazione sono oggi elementi irrinunciabili per chi vuole condurre un'attività di successo. La tecnologia Fiery JDF abilita il supporto del flusso di lavoro JDF integrato per ottimizzare i processi dall'invio dei lavori alla realizzazione del prodotto finito. EX Print Server soddisfa gli standard del settore e agisce da gateway per tecnologie di terzi quali Xerox® FreeFlow® Workflow ed altre soluzioni EFI® come Fiery Central, EFI Digital StoreFront® ed il software aziendale EFI MIS/ERP. Garantitevi un processo di business intelligence automatico e accurato su tempi di produzione e utilizzo dei materiali per stime, report e fatture.

EX Print Server si integra con AGFA®: APOGEE™ Prepress Workflow and Kodak® Prinergy™ Workflow, di modo da poter inviare i lavori alla stessa interfaccia utente e gestire da qui uno o più motori di stampa digitale Fiery Driven™. È conforme all'architettura Xerox® Digital Finishing Architecture (DFA) in supporto di tutti i dispositivi Xerox® Automated Finishing Devices (AxF), comprese le Soluzioni di finitura Xerox® IntegratedPLUS.

Grazie al supporto di Adobe® PDF Print Engine 2, i server Fiery offrono inoltre un flusso di lavoro PDF end-to-end nativo che consente di migliorare l'uniformità e la flessibilità dei documenti stampati dalla progettazione alla stampa.

# Xerox® EX Print Server, con tecnologia Fiery®, per la famiglia Xerox® iGen®

## Hardware/piattaforma

- 2 processori Intel® Hex Core Xeon® X5660
- Velocità: 2,8 GHz
- Numero totale di core: 6
- 1 disco rigido SATA da 250 GB per il sistema operativo, 2 dischi rigidi da 500 GB per i dati
- Schermo LCD da 22"
- 4,0 GB di memoria ad alta velocità
- CD-DVD R/W
- Spettrofotometro EFI® ES-2000
- Fiery Integrated Workstation: supporto con mobiletto, kit interfaccia utente (display da 22", tastiera e mouse)
- 10 porte USB (4 interne)
- Disco rigido rimovibile (opzionale)
- Software Fiery System 10
- Windows® 7 Professional per sistemi incorporati x32/x64
- Adobe® Acrobat® Professional X

## Tecnologia Fiery Colour

- Fiery ColourWise® abilita la gestione colore totale in-RIP
- Engine Text and Graphics Enhancement
- Fiery Spot-On™ individua la migliore corrispondenza di colori PANTONE®, RGB, CMYK, L\*a\*b\* e colori spot
- Calibrazione Pantone per la migliore corrispondenza possibile del colore Pantone
- Sovrastampa composita di colori spot e CMYK per una resa perfettamente rispondente al progetto
- Fiery Image Enhance Visual Editor v 1.1 produce significativi miglioramenti alle fotografie non professionali grazie ad un set di strumenti interattivi per l'ottimizzazione automatica delle immagini e la creazione di regolazioni personalizzate
- Modalità colore per il proofing professionale e requisiti avanzati di colore di produzione
- Image Smoothing fornisce una sfumatura delicata dei dati colore vettoriali a 12 bit
- Fiery Colour Profiler Suite 4.0 crea, visualizza, verifica e modifica i profili colore con un'unica soluzione di creazione profili
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, raggruppa strumenti avanzati per il preflight e la risoluzione dei problemi dei file dei clienti
- ImageViewer per la creazione di prove di stampa virtuali in locale e in remoto, con funzionalità di modifica del colore intuitive
- L'integrazione completa con lo spettrofotometro in linea e lo strumento di gestione del colore della iGen semplifica l'impostazione dei lavori e garantisce un'eccezionale accuratezza dei colori
- Colour Editor e Profile Manager
- Fogra Media Wedge® viene impiegato come barra di controllo per il processo di convalida semplificato agli standard ISO

## Flusso di lavoro

- La funzione simultanea di spool-RIP-stampa consente l'invio più veloce dell'output al motore di stampa
  - Il catalogo Fiery Paper si integra con la libreria supporti della iGen per semplificare la scelta dei supporti ed eliminare i problemi di errata corrispondenza dei supporti
  - Lo screening basato sugli oggetti consente di fornire schermate diverse per immagini, testo e figure
- Integrazione con la Xerox® FreeFlow® Workflow Collection
- Supporto di Adobe PDF Print Engine 2, che offre flussi di lavoro basati su PDF end-to-end nativi
- Fiery Command WorkStation® 5 offre il controllo intuitivo e produttivo del flusso di lavoro da parte di client locali o remoti su Mac® e PC

- La gestione lavori avanzata include funzioni di produzione quali Rush Printing, Schedule Print, Suspend on Mismatch, Force Print, Proof Print e Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folders v3.3 per PC e Mac comprende Microsoft® Office Filters e consente l'unione automatica delle immagini JPG per produrre album fotografici e schede di contatto
- La funzione Stampanti virtuali automatizza la preparazione dei lavori
- Supporto di PS e PDF X-Objects in base ai lavori per massimizzare le velocità di elaborazione dei lavori
- Driver Fiery per Windows e Mac semplifica l'invio dei lavori
- Stampa di prova configurabile per un controllo ininterrotto sulla garanzia di qualità

## Preparazione dei documenti

- Booklet Maker 4 consente una facile impostazione dei libretti dal driver Fiery
- Fiery Impose-Compose offre la preparazione di documenti visivi e semplifica l'assemblaggio laborioso di documenti mediante:
  - Fiery Impose
  - Fiery Compose
- Dimensione di finitura definita dall'utente per un maggiore controllo sulle impostazioni di impostazione
- Mappatura visiva SPD (Set Page Device)

## Stampa di dati variabili

- Supporta i formati seguenti:
  - VI Compose 11
  - PPML 2.2
  - Trasparenza e memorizzazione della cache degli oggetti PDF/VT -1
  - VPS 1.5
  - Fiery FreeForm™
  - PDF e PS ottimizzati
- La finitura a livello di record VDP consente di applicare la finitura a un lavoro VDP multipagina a livello di un record
- Fiery Impose offre funzionalità illimitate di impostazione visiva e comprende anteprima raster, creazione di prove di stampa e Control Strip per ridurre gli sprechi
- Define Record Length consente di elaborare file PS e PDF multipagina come un lavoro VDP con record multipagina
- VDP Resource Manager
- Stampa sequenziale

## Supporto formati di file

- Adobe Postscript® Livello 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Adobe Acrobat 9.1; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, ExportPS, PDF2GO
- Lavori di cui è stato eseguito il RIP per la iGen (raster)
- Lavori inviati da FreeFlow Makeready® o FreeFlow Print Manager

## Ambienti/Protocolli di rete

- TCP/IP, IPP, AppleTalk®
- LPR/LPD
- Port 9100
- Supporto IPP
- Supporto per Ethernet 10/100/1000
- Condivisione di stampa SMB (su TCP/IP)
- Stampa FTP

- Stampa via e-mail
- EtherTalk™ Phase II
- SNMP v3
- JMF (JDF job messaging format)

## Ambienti client

- Windows Server 2008 a 32 e 64 bit, e R2 a 64 bit
- Windows Server 2003 a 32 bit e SP1 a 64 bit
- Windows Vista a 32 e 64 bit
- Windows 7
- Windows XP a 32 e 64 bit
- Macintosh® OS X® 10.5 o versione successiva

## Funzioni di sicurezza

- Il Filtro IP per IPv4/IPv6 consente di accettare o rifiutare i collegamenti da uno specifico indirizzo IP
- La funzione di sicurezza Secure Erase sovrascrive il file tre volte durante l'eliminazione del lavoro
- Backup e ripristino
- Fiery Clone Tool ripristina il Fiery alla produzione in pochi minuti
- Windows 7 Pro offre operazioni più sicure
- Disco rigido rimovibile (opzionale)
- Autenticazione utente tramite LDAP
- IP Sec Support fornisce sicurezza ai protocolli IP tramite crittografia ed un meccanismo di autenticazione
- Supporto SSL/TLS
- Gestione certificati
- Cifratura di informazioni riservate
- Supporto IPv6

## Dimensioni e peso

- Server di stampa
  - Altezza: 58 cm
  - Larghezza: 22 cm
  - Profondità: 59 cm
  - Peso: 30,3 kg
- Supporto con mobiletto
  - Altezza: 154 cm
  - Larghezza: 81,5 cm
  - Profondità: 101 cm
  - Peso: 28,1 kg

## Alimentazione

- Requisiti elettrici
  - Gamma di tensione di linea in ingresso: da 100 a 240 V
  - Gamma di corrente di ingresso: da 0 a 8 Amp
  - Frequenza in ingresso: da 47 a 63 Hz
- Assorbimento
  - Tipico – 250 W, 2 Amp
  - Massimo – 400 W, 3,5 Amp

## Conformità alle norme di sicurezza

- Risulta conforme o superiore ai seguenti requisiti:
  - Sicurezza: TUV/UL-CSA, TUV/GS, Marchio CE, Schema CB
  - Emissioni: FCC, ICES, EMCD Classe A
  - Conformità WEEE

## Integrazione

- FreeFlow Workflow integrato
- Il JDF nativo di Fiery permette l'integrazione nel flusso delle informazioni dalla fase creativa alla produzione rendendo che rendono la produzione digitale più rapida ed efficiente
  - AGFA®; APOGEE™ Prepress
  - Kodak® Priner™ Workflow
  - EFI® Digital StoreFront®
  - EFI Pace