

Xerox® EX-P 3100 Print Server con tecnologia Fiery®

CARATTERISTICHE
TECNICHE

Regalatevi velocità, efficienza e un colore straordinario. Xerox® EX-P 3100 Print Server con tecnologia Fiery è il complemento ideale alla stampante Xerox® Versant® 3100 e vi offre la reale possibilità di fare di più per i vostri clienti.

Quanti più lavori sarete in grado di produrre, tanto maggiore sarà la vostra redditività in un mercato della stampa sempre più competitivo. EX-P 3100 Print Server è dotato di HyperRIP, un'esclusiva tecnologia che regala velocità RIP straordinarie. Due modalità HyperRIP (per singolo lavoro o per più lavori) ottimizzano la velocità di elaborazione dei lavori e aiutano a conseguire un livello di produzione continua e profitti più elevati.

COLORE PIÙ ACCURATO E OMOGENEO.

La tecnologia Fiery offre il più elevato livello di accuratezza e omogeneità del colore, con potenti funzionalità di corrispondenza del colore, creazione profili e calibrazione automatizzata con utilizzo della tecnologia Full Width Array. Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, rende le attività di risoluzione dei problemi del colore, verifica e correzione bozze rapide e precise.

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.

PIÙ LAVORI AD ALTO VALORE, PIÙ VELOCEMENTE.

Fiery Command WorkStation® e Fiery Impose-Compose rendono la gestione dei lavori più semplice e più efficiente, incrementando la produzione e riducendo gli errori grazie alla preparazione centralizzata dei lavori in una intuitiva interfaccia utente.

Fate di più in meno tempo con le capacità di stampa con dati variabili (VDP) di EX-P 3100 Print Server. Supporta tutti i formati VDP standard del settore, abilitando un unico e comune flusso di lavoro per la produzione di stampe per tutti i tipi di file.

MAGGIORE INTEGRAZIONE.

EX-P 3100 Print Server si integra con tecnologie quali Xerox® FreeFlow® Core, nonché con il software aziendale EFI™ MIS/ERP e con i principali flussi di lavoro di pre stampa. La tecnologia JDF di Fiery automatizza ed integra il vostro processo aziendale e di stampa per aiutarvi a produrre più lavori in modo redditizio.



HARDWARE/PIATTAFORMA

- Software Fiery® FS200 Pro
- Doppio processore Intel® Xeon® E5-2637 v4, da 3,5 a 3,7 GHz con Turbo, Quad Core
- Prestazioni ottimizzate grazie alla tecnologia proprietaria hardware e software EFI, inclusi VX600 ASIC e il software del sistema Fiery
- HDD 4 TB per i dati, HDD 500 GB per il sistema operativo
- 16 GB di memoria ad alta velocità
- DVD R/W
- Spettrofotometro EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Fiery work stand, Fiery Ticker, monitor 22", tastiera e mouse wireless
- Interfaccia con schermo sensibile del server per una facile gestione dei dispositivi e informazioni sullo stato con il software Fiery QuickTouch™
- 5 porte USB 3.0 (2 sul retro, 3 sul pannello QuickTouch di Fiery), 2 porte USB 2.0
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

TECNOLOGIA FIERY COLOUR

- Fiery Ultra Smooth Gradients
 - Risoluzione rendering 1200 x 1200 dpi a 10 bit
- Risoluzione Ultra HD (High Definition)
- Creazione profili e calibrazione del colore automatizzata con Automated Colour Quality Suite (ACQS) e la tecnologia Full Width Array
- Mezzitoni orientati agli oggetti abilitano la selezione di differenti retini per testo, grafici e immagini
- Engine Text and Graphics Enhancement
- Calibrazione basata sul lavoro
- Fiery Spot-On™ abilita la gestione di librerie di colori spot e la creazione di colori spot personalizzati
- Approvato PANTONE
- Rilevamento automatico di Sovrastampa composita di scala di grigi, colori spot e CMYK
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Colour Profiler Suite crea, verifica e modifica i profili colore
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition fornisce strumenti avanzati per la verifica preliminare e la correzione dei problemi dei lavori prima della stampa
 - Intuitiva modifica delle curve e correzione bozze su schermo con Fiery ImageViewer
 - Control Bar Builder consente di creare barre di controllo personalizzate in un'interfaccia visiva

FLUSSO DI LAVORO

- Fiery HyperRIP elabora i lavori utilizzando più interpreti simultaneamente per una maggiore produttività
 - Modalità singolo lavoro o più lavori
 - La funzione RIP veloce rasterizza immediatamente un singolo lavoro senza interrompere l'elaborazione RIP in corso di altri lavori
- Certificazione Adobe per soddisfare gli standard Mercury RIP Architecture, garantendo la massima efficienza nell'utilizzo delle risorse
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versione 3*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integrazione di Fiery Paper Catalog con Stock Library Manager di Versant® 3100 in esecuzione sul server Fiery
- La gestione lavori avanzata include funzioni di produzione quali Stampa veloce, Stampa programmata, Sospensione per discrepanza, Riordino lavoro, Stampa di prova e Unione doc rapida

- Fiery Hot Folders per PC e Mac®
- La funzione Stampanti virtuali automatizza la preparazione dei lavori
- Supporto di PostScript® e PDF XObjects in base ai lavori per massimizzare le velocità di elaborazione dei lavori
- Stampa campione configurabile
- Stampa sequenziale

PREPARAZIONE DOCUMENTO

- Supporto standard per formati carta 330 x 660 mm
- La stazione di finitura libretto consente una perfetta imposizione di libretti dal Fiery Driver
- Fiery Impose-Compose offre la preparazione di documenti visivi e semplifica l'assemblaggio laborioso di documenti mediante
- Dimensione di finitura definita dall'utente per un maggiore controllo sulle impostazioni di imposizione
- Mappatura visiva SPD (Set Page Device)
- Finitura sottofascicoli misti
- Supporto migliorato per la finitura offline con fogli divisorii, copertina lavori e sfalsamento per fogli, copie o fascicoli
- L'unità di cordonatura personalizzata Fiery esegue fino a cinque pieghe personalizzate per una varietà di applicazioni in un'interfaccia intuitiva

STAMPA CON DATI VARIABILI

- Fiery VDP Imposition
- Definizione lunghezza record
- VDP Resource Manager
- Supporta i seguenti formati:
 - Xerox® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 e PDF/VT-2
 - Fiery FreeForm™
 - Creo® VPS
- Libretto N-in-1 VDP

FORMATI FILE SUPPORTATI

- Adobe PostScript Livello 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Adobe Acrobat® XI; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

AMBIENTI/PROTOCOLLI DI RETE

- JMF (formato messaggistica lavori JDF)
- TCP/IP, IPP
- Supporto di Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Port 9100
- Condivisione di stampa SMB (su TCP/IP)
- Stampa FTP
- Ethernet 1 Gb
- Stampa via email
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

AMBIENTI CLIENT

- Windows Server® 2012 solo a 64 bit
- Windows Server 2008 a 32 e 64 bit e R2 a 64 bit
- Windows 10 tutte le versioni
- Windows 8 tutte le versioni
- Windows 7 a 32 e 64 bit
- Macintosh® OS X® 10.7 o versione successiva

FUNZIONI DI SICUREZZA

- Cancellazione sicura
- Backup e ripristino
- Fiery System Restore
- Filtro IP per IPv4/IPv6
- Autenticazione utente tramite LDAP
- Supporto IP Sec
- Supporto SSL/TLS
- Gestione certificati
- Crittografia di informazioni importanti

DIMENSIONI/PESO

- Server di stampa
 - Altezza: 527,05 mm
 - Larghezza: 234,95 mm
 - Profondità: 463,55 mm
 - Peso: 21,77 kg
- NX Station GL
 - Altezza: 1.665 mm
 - Larghezza: 800 mm
 - Profondità: 866 mm
 - Peso: 45 kg

ALIMENTAZIONE

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

APPROVAZIONI DI ENTI

DI REGOLAMENTAZIONE

Soddisfa o supera i seguenti requisiti:

- Sicurezza: Schema CB, UL (marchio TUV/CU), CAN/CSA (marchio TUV/CU), marchio TUV/T
- Emissioni/Immunità: FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Emissioni: Classe A
- Conformità WEEE

INTEGRAZIONE

- Xerox® FreeFlow® Core
- Xerox® IntegratedPLUS Finishing Solution
- Creazione di app e strumenti esclusivi per la vostra azienda con Fiery API
- Il JDF nativo di Fiery permette l'integrazione nel flusso delle informazioni dalla fase creativa alla produzione rendendo la produzione digitale più rapida ed efficiente
 - AGFA®: APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow, Heidelberg® Prinect®
 - Soluzioni EFI MIS e Web-to-Print, incluso EFI Digital StoreFront®

OPZIONI FIERY

- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Licenze Fiery Impose aggiuntive
- Licenze Fiery Compose aggiuntive

*Aggiornato con miglioramenti e release di servizio su base costante