

Xerox® EX 180 Print Server, Powered by Fiery®

SPECIFICATIES

Haal meer uit uw Xerox® Versant® 180-pers met een eenvoudig te gebruiken, krachtige, schaalbare digitale front-end die naast een uitstekende kwaliteit ook de beste prestaties in zijn klasse levert.

MEER WAARDEVOLLE OPRACHTEN, SNELLER.

Met de krachtige EFI™ Fiery® server kunt u bergen werk verzetten en snellere doorlooptijden behalen. Ook kunt u dankzij deze technologie kleine opdrachten winstgevend produceren door handmatige taken te automatiseren en de flexibiliteit van uw workflow te verhogen door de ondersteuning van in de industrie toonaangevende 'variable data printing' (VDP)-indelingen.

TELKENS WEER PRACHTIGE KLEUREN.

De Fiery-server helpt u direct na ingebruikname consistente kleuren te produceren. Fiery® Ultra Smooth Gradients combineert 10-bits architectuur en speciale verwerking voor gelijkmatige kleurverlopen die de verwachtingen van uw klanten zullen overtreffen met afdrukken die een exacte weergave zijn van wat de ontwerpers bedoelden.

SNELLERE MAKEREADY, MINDER AFVAL.

Fiery Impose vereenvoudigt uw layout-werkzaamheden met intuïtieve, visuele documentimpositie. Versnel de productie met impositiesjablonen om veelgebruikte lay-outs te automatiseren.

STROOMLIJN UW PRODUCTIE.

De Fiery-technologie stelt u in staat opdrachtbeheer te centraliseren door alle Fiery-servers binnen het netwerk met elkaar te verbinden. Met de intuïtieve interface van Fiery Command WorkStation® zijn complexe opdrachten simpel in te stellen en af te drukken, hoe onervaren de operator misschien ook is. De flexibele software draait op een Windows® of Mac® client voor productief opdrachtbeheer op afstand.

AUTOMATISEREN MET NAADLOZE INTEGRATIE.

De Fiery JDF-technologie verbindt EFI MIS en Web-to-Print-oplossingen met uw Fiery aangedreven™ Xerox® Versant 180-pers, zodat u opdrachtgegevens sneller en efficiënter door het systeem kunt sturen. Voor workflow-automatisering kan de Fiery-server ook geïntegreerd worden met Xerox® FreeFlow® Core of met andere toonaangevende prepress-workflows.

DRUK PERFECTE PDF'S.

Dankzij de ondersteuning voor Adobe® PDF Print Engine® bieden Fiery-servers een native end-to-end PDF-workflow, waardoor u de consistentie van uw digitaal geproduceerde drukwerk van ontwerp tot afdruk kunt verbeteren.

HOGERE PRESTATIES EN PRODUCTIVITEIT

De Performance Package-optie van Xerox levert een hogere ROI met krachtige tools voor professionele productie-omgevingen om altijd de hoogste kleurconsistentie en precisie te bereiken, werkvoorbereiding te stroomlijnen en maximale productiviteit te verzekeren.



HARDWARE/PLATFORM

- Fiery® FS200 Pro-software
- Intel® Core™ i5-4570S-processor 2,9 tot 3,60 GHz met Turbo, Quad Core
- Geoptimaliseerde prestaties door eigen EFI-hardware en softwaretechnologie, waaronder VX600 ASIC en Fiery-systeemsoftware
- Harde schijf: 1 TB
- RAM: 4 GB DDR-geheugen
- Intern dvd-rw-station
- Server met aanraakschermininterface voor eenvoudig apparaatbeheer en statusinformatie via Fiery QuickTouch™ software
- Zeven USB 3.0 poorten (vier aan achterkant, drie aan zijkant van aanraakscherm), twee USB 2.0 poorten
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

FIERY-KLEURENTECHNOLOGIE

- 1200 x 1200 dpi, 10 bit rendering-resolutie
- Fiery Ultra Smooth Gradients (kleurverlopen)
- Ultra HD-resolutie
- Geautomatiseerde kalibratie en bestemmingsprofiel met Automated Colour Quality Suite (ACQS) en inline fotospectraalmetertechnologie***
- Integratie van op opdracht gebaseerde kalibratie
- Fiery Spot-On™ maakt beheer van steunkleurbibliotheken en het maken van aangepaste steunkleuren mogelijk
- Goedgekeurd door PANTONE
- Automatische detectie van samengestelde overdruk van grijsinten, steun- en CMYK-kleuren voor nauwkeurige weergave van het oorspronkelijke ontwerp
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Maximale printdensiteit van de printer
- Fiery Color Profiler Suite*** voor het maken, verifiëren en bewerken van kleurprofielen
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition (optie) bevat handige programma's voor preflight en het oplossen van problemen voorafgaand aan het afdrukken
 - Intuïtief bewerken van krommen en softproofing met Fiery ImageViewer
 - Met Control Bar Builder wordt het weergeven van een aangepaste controlebalk in de visuele interface ingeschakeld

PRODUCTIVITEIT EN WORKFLOW

- Standaardondersteuning voor media van 330 x 660 mm
- Gelijktijdige Spool-RIP-Print
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versie 3****
- Fiery Command WorkStation® 6
- Geavanceerde opdrachtbeheerfuncties zoals afdrukken plannen, afdrukopdrachten afbreken bij conflict, opdrachten opnieuw sorteren, afdrukken forceren, volgende afdruk verwerken, documenten snel samenvoegen, op volgorde afdrukken en spoedafdrukken
- Set Page Device-toewijzing
- Blok afdrukken
- Fiery Hot Folders voor pc en Mac®
- Met virtuele printers wordt de opdrachtvoorbereiding geautomatiseerd
- Ondersteuning van PDF XObjects op per-opdracht-basis
- Ondersteuning voor Xerox® Standaard Accountadministratie (XSA)
- Fiery Driver 6
- Fiery Remote Scan

DOCUMENTVOORBEREIDING

- Probleemloze impositie van boekjes met de katernmodule vanuit de Fiery-driver
- Fiery Impose, visuele impositie-software
- Fiery Compose*** voor visuele documentvoorbereiding
- Fiery Go om uw printer vanaf een mobiel apparaat te beheren
- Afwerking van gemengde subsets**
- Uitgebreide ondersteuning voor offline afwerking met tussenschietvellen, opdrachtvoorblad en staffelen op basis van vellen, afdrukken of sets
- Door de gebruiker gedefinieerd afwerkingsformaat biedt meer controle over impositie-instellingen
- Met de instelbare Fiery rilunit met intuïtieve interface kunt u tot maar liefst vijf vooruitlijnen aanbrengen en is zo uiterst veelzijdig inzetbaar

VARIABELE GEGEVENS AFDRUKKEN (VDP)

- Afwerking op basis van VDP-record en setniveau
- Fiery VDP-impositie
- Recordlengte instellen
- VDP Resource Manager
- Ondersteunt de volgende indelingen:
 - V1 Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - Fiery FreeForm™
 - Creo® VPS
 - PDF/VT-1 en PDF/VT-2
- VDP N-op-1 boekje

ONDERSTEUNDE BESTANDSINDELINGEN

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 en 4
- Adobe Acrobat® XI: Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
- CT/LW*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS*, JPEG*, ExportPS*, PDF2Go*

NETWERKOMGEVINGEN/PROTOCOLLEN

- JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Port 9100
- IPP-ondersteuning
- 1 GB Ethernet
- SMB-printerdeling (via TCP/IP)
- FTP-afdrukken
- Printen via e-mail
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)
- Direct Mobile Printing
- EFI™ PrintMe® Cloud Printing

CLIENTOMGEVINGEN

- Windows Server® 2012 alleen 64-bits
- Windows Server 2008 32-bits, 64-bits en R2 64-bits
- Windows® 10 alle versies
- Windows 8 alle versies
- Windows 7 32- en 64-bits
- Macintosh® OS X® 10.7 of hoger

BEVEILIGINGSVOORZIENINGEN

- IP-filtering voor IPv4/IPv6
- Beveiligd wissen
- Back-up en herstellen
- Fiery System Restore herstelt de Fiery binnen enkele minuten
- Gebruikersverificatie via LDAP
- IP Sec-ondersteuning
- SSL/TLS-ondersteuning

- Certificaatbeheer
- Versleuteling van kritieke gegevens

INTEGRATIE

- Xerox® FreeFlow® Core
- Ontwerp unieke apps en hulpprogramma's voor uw bedrijf met de Fiery API
- Native Fiery JDF integreert creatieve oplossingen en productie- en beheeroplossingen, zodat de digitale productie sneller en efficiënter kan verlopen
 - AGFA®: APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow en Heidelberg® Prinect®
 - EFI MIS en Web-to-Print-oplossingen, inclusief EFI Digital StoreFront®

AFMETINGEN EN GEWICHT

- Print Server
 - Hoogte: 527,05 mm
 - Breedte: 234,95 mm
 - Diepte: 463,55 mm
 - Gewicht: 16,5 kg
- NX Station GL
 - Hoogte: 1.665 mm
 - Breedte: 800 mm
 - Diepte: 866 mm
 - Gewicht: 45 kg

VOEDING

- Automatisch overschakelen: 100-240 VAC
- 50/60 Hz, 6 Amp bij 100 VAC, 3 Amp bij 240 VAC
- Maximaal stroomverbruik: 350 W
- Typisch stroomverbruik: 125 W

GOEDKEURINGEN REGELGEVENDE INSTANTIES

- Voldoet minimaal aan de volgende eisen:
 - Veiligheid: CB-regeling, UL (TUV/CU-keurmerk), CAN/CSA (TUV/CU-keurmerk), TUV/GS-keurmerk
 - Emissies/immunititeit: FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Emissies: Klasse A
 - Naleving van WEEE-richtlijn (AEEA)

XEROX® PERFORMANCE PACKAGE-OPTIE

- Fiery Color Profiler Suite met EFI ES-2000 fotospectraalmeter
- Fiery Compose
- Fiery NX Station GL: Fiery computertafel, Fiery Ticker, 22" monitor, draadloze toetsenbord en muis
- Inline fotospectraalmeter
- Verhoogt de afdruksnelheid op alle papiersoorten tot 80 ppm op media van 350 g/m²
- Integreert ACQS voor geautomatiseerde kleurkwaliteit en herhaalbaarheid

OVERIGE FIERY-OPTIES

- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Netwerkswitch (HUB)
- Extra Fiery Impose-licenties
- Extra Fiery Compose-licenties

*Alleen beschikbaar met Graphic Arts Premium Package, Premium Edition

**Fiery Compose vereist

***Inbegrepen bij Performance Package optie van Xerox

****Wordt voortdurend bijgewerkt met verbeteringen en servicereleases