# Fiery BP-PE10

FS600 Pro



# Spitzenleistungen auf höchstem Niveau: Höchste Qualität und Leistung auf jeder Seite

Profitabilität steigern: Fiery BP-PE10 Server steuert Drucker der Sharp Color Pro Serie BP-90C70/BP90C80 und sorgt für intelligente Automatisierung und makellose Farben

# Die Leistungsfähigkeit innovativer Technologie

Einführung des Fiery BP-PE10 Servers, einem leistungsstarken Partner für Sharp BP-90C70/BP-90C80 Drucker. Basierend auf der innovativen Fiery FS600 Pro Software steigert dieses Produkt die Druckeffizienz und Ausgabequalität.

Vereinheitlichen Sie Ihr Druckauftragsmanagement, um die betriebliche Leistung zu steigern. Fiery Command WorkStation bietet Produktionsmitarbeitern solide Funktionen zur Vorbereitung und Verwaltung von Aufträgen für alle Fiery Driven Drucker. Dazu gehört der neue Fiery Auftragsplaner, ein Tool, mit dem Anwender Druckaufträge einfach über eine visuelle Benutzeroberfläche planen können, um ihre Arbeit optimal auf die täglichen Produktionsanforderungen, Maschinenbelegung und Kunden-Lieferzeiten abzustimmen.

## Maximieren Sie die Leistung mit intelligenten, anwenderfreundlichen Lösungen

- Verkürzen Sie die Einrichtungszeit für Aufträge mit Fiery JobExpert™. Fiery JobExpert analysiert Druckaufträge und wählt automatisch die besten Druckeinstellungen aus.
- Erkennen Sie potenzielle Fehler wie zu niedrig aufgelöste Bilder, Überdrucke, Haarlinien und vieles mehr. Mit den integrierten Funktionen von Fiery Preflight werden auch fehlende Elemente wie Spot-Farben oder Schriftarten gefunden.

- Fiery JobFlow<sup>™</sup> Base ermöglicht die Optimierung von Druckvorstufen-Workflows und die mühelose Erstellung druckfertiger Dateien. Diese anwenderfreundliche Automatisierungslösung spart Zeit und minimiert Nacharbeiten aufgrund von Fehlern.
- Drucken von akkuraten Markenfarben aus Microsoft Office-Anwendungen. Mit dem Tool Fiery TrueBrand™ ist es für jeden ein Leichtes, RGB-Werte benannten Spot-Farben, wie z. B. PANTONE-Farben, zuzuordnen.







## Fiery BP-PE10 - Spezifikationen

#### Fiery Driven™ Druckmaschinen

 Sharp Color Pro Serie BP-90C70/BP90C80

#### Hardware und Plattform

- Intel Core Prozessor i5-8500
- RAM: 8 GB
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- USB 3.0: 2 Anschlüsse auf der Rückseite, 3 auf dem Fiery QuickTouch™ Bedienfeld. USB
- 2.0: 4 Anschlüsse hinten.
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS600 Pro Systemsoftware
- · Fiery QuickTouch Software

#### Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

#### Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery Edge<sup>™</sup> Farbprofile
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Fiery Spot-On<sup>™</sup>
- · Fiery TrueBrand
- Unterstützung für PANTONE® Farben
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge
  Spot-Farbverarbeitung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor

#### Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 6.01
- CPSI Version 3020

#### Geräteverwaltung und Analytik

 Fiery IQ: Dashboard, Insight, Notify, EFI Go

## Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™

- Auftragsgruppen
  - Druckgruppe
- PDF-Gruppe (erfordert ein Abonnement für Fiery Impose/ Compose/JobMaster)
- Fiery Medienkatalog
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery Treiber für Windows und Mac<sup>®</sup>
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschürenerstellung
- GUI-fähig
- Formularblockdruck

#### Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm<sup>™</sup> Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 und 2, Creo VPS
- VDP Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene, Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen, Definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, Rastervorschau von VDP-Aufträgen, Ausschießen von VDP-Aufträgen

#### Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimiertes PDF und PS; Enhanced PCL6/PCL5, EPS, TIFF, JPEG (über Hot Folders)
- Microsoft Office-Dokumentenformate: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (über Hot Folders)

### Integration

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich

 Integration des Pre-Press-Workflows (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

#### Datensicherheit

- Sicheres Löschen (NIST 800-88-konform),
   Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Kompatibilität mit Common Criteria<sup>2</sup>
- Möglichkeit, ein vom Kunden gehärtetes Windows OS Image zu verwenden, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, Fiery JobFlow, IPP, direktes mobiles Drucken
- Verbesserte
  Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte
  Software-Updates

#### Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, Drucken über E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Login mit Single Sign-On (SSO)
- Nativer Support für Universelles Drucken von Microsoft
- Kompatibilität mit dem Mopria®-Industriestandard

#### EMC/EMI

- FCC und ICES (USA und Kanada)
- CE-Zeichen (EU)

- UK CA (Vereinigtes Königreich/Australien/ Neuseeland)
- VCCI (Japan)
- CCC (China)
- EAC (Russland und 4 eurasische Länder)

#### Sicherheit

- CB-Verfahren (TÜV)
- UL/CSA
- CE-Zeichen
- UK CA
- (((
- FAC

#### Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC, 7–3,5 Ampere, 50/60 Hz
- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V.
  Maximal: 350 W, 7 A bei 100 V

#### Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 571,5 mm
- Gewicht: 16,5 kg

## Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts
  Pro Package<sup>3</sup>
  - Fiery Spot Pro,
    Fiery ImageViewer,
    Fiery Preflight Pro,
    Fiery Postflight,
    Fiery Control Bar
- Fiery Impose-Compose<sup>3</sup>
- Fiery Impose<sup>3</sup>
- Fiery Compose<sup>3</sup>
- Fiery JobMaster<sup>3</sup>
- Fiery JobFlow<sup>3</sup>
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Fiery Disk Drive Security KitFiery High Security Kit v1.0
- Adobe Acrobat® Pro KitFiery NX Station GL/LS
  - Im Rahmen von regelmäßig veröffentlichten Servicereleases werden fortlaufend Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen bereitgestellt.
  - Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister
  - 3 Kostenlose 30-Tage-Testversion
  - Kostenlose Testversion im Demomodus



### Weitere Informationen finden Sie unter www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobExpert, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints Logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.