

MX-PE16 FIERY® DRUCKSERVER

Schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit, herausragende Bildqualität und zeitsparende Workflows für die Monochromdrucksysteme der Sharp Pro Serie MX-M1056/MX-M1206

Eine leistungsstarke integrierte Lösung für das Management von Hausdruckereien

- Verwalten Sie Aufträge und nutzen Sie alle Funktionen der Fiery® Command WorkStation®, die direkt in das 15,4 Zoll Sharp Touchscreen-Display integriert ist.
- Reduzieren Sie die Einrichtungszeit und die Ausschussquote mit Fiery JobExpert™. Die Software analysiert PDF-Dateien und wählt automatisch die optimalen Druckeinstellungen.
- Verarbeiten Sie große, komplexe VDP-Aufträge schnell, für maximalen Durchsatz bei maximaler Produktionsleistung.

Verkürzen Sie die Bearbeitungszeit

Der MX-PE16 bietet die höchste **Leistungssteigerung ihrer Klasse**, damit Sie schneller mehr Arbeit erledigen können. Die enthaltene browserbasierte Software Fiery JobFlow™ Base steigert durch die Automatisierung von Prozessen Ihre Effizienz. Sparen Sie sich das Ausprobieren und wenden Sie mit Fiery JobExpert automatisch die richtigen Druckeinstellungen für jeden Auftrag an.

Einheitlichkeit in der Digitaldruckproduktion

Der MX-PE16 verwendet Fiery Command WorkStation als **zentrale Schnittstelle** für das Druckauftragsmanagement. Ermöglichen Sie Bedienern das Überwachen, Vorbereiten und Reparieren von Aufträgen aus mehreren Fiery Driven Druckern und deren externe oder lokale Verwaltung über das Touchscreen-Display der Sharp Pro Serie.



Fiery Command WorkStation, vollständig mit der Sharp Bedienkonsole integriert



Sharp Pro Serie MX-M1206 in voller Konfiguration

Erweitern Sie Ihr Druckangebot

Der MX-PE16 Fiery Server bietet optionale Tools zur Auftragsvorbereitung, mithilfe derer Sie **schnell zur Auftragsbearbeitung übergehen können**. Verschiedenste Herstellungsanforderungen werden effizient eingehalten und Ausschiebschemas für Broschüren unter Verwendung der Fiery VUE-Software und Booklet Maker-Funktion werden unterstützt. Fügen Sie den optionalen Fiery JobMaster hinzu, um gescannte Seiten und Register einzufügen und erweiterte Seitenbearbeitungsschritte auszuführen.

Differenzierung durch variablen Datendruck

Der MX-PE16 Fiery Server ermöglicht es Kunden, durch **personalisierte Druckvorgänge** mit integrierter, standardmäßiger Fiery FreeForm™-Technologie Geld zu sparen. Der MX-PE16 unterstützt außerdem branchenführende variable Datendruck (VDP)-Formate - einschließlich PPML - und die neuen PDF/VT-Formate.

Mehr Effizienz durch Integration

Der MX-PE16 Fiery Server verwendet die Wiedergabetechnologie von Adobe PDF Print Engine (APPE), um einen nativen Ende-zu-Ende-PDF-Workflow bieten zu können. Für ein durchgängig automatisiertes System kann der Produktions-Workflow problemlos in EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen sowie in gängige Workflows für die Druckvorstufe eingebunden werden.

MX-PE16 FIERY® DRUCKSERVER

Fiery Hardware-Spezifikationen

- Servertyp Externer Server
- Systemsoftware Fiery FS400 Pro
- CPU-Typ Intel® Pentium-Prozessor 5400
- CPU-Geschwindigkeit 3,7 GHz Dual Core
- 8 GB Arbeitsspeicher
- HDD 240 GB SATA SSD und 500 GB HDD
- Betriebssystem Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- USB 3.0 2 Anschlüsse hinten und 3 Anschlüsse am Fiery QuickTouch™ Panel
- USB 2.0 4 Anschlüsse hinten
- Strom- quelle 100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 3 A
- Maximaler / normaler Verbrauch 150 W / 100 W
- Abmessungen 248 x 384 x 20 mm (L x B x H)
- Gewicht 5,8 kg

Fiery Dienstprogramme

- Fiery Command WorkStation 6.6
- Fiery JobExpert
- Fiery Driver für Windows und Mac
- EFI Fiery WebTools™
- Fiery Hot Folders
- Fiery Remote Scan
- Fiery Installer Builder

Fiery Bildbearbeitungstechnologie

- Auftragspezifische Kalibrierung
- Calibration Guard
- Black Custom Screening
- Fiery ImageViewer für Schwarzweiß (optional)

Dokumentenvorbereitung

- Fiery JobMaster™ (optional)
- Fiery Impose (optional)
- Fiery Compose (optional)
- Fiery JobFlow™ (optional)
- Fiery JobFlow Base
- Fiery VUE
- Broschüreneerstellung
- Fiery Papierkatalog

Workflows und Integration

- Fiery JDF v1.7
- Auf die Integration mit MIS- und Web-to-Print-Lösungen von EFI ausgelegt
- Fiery API
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Hot Folders / Virtuelle Drucker

Variabler Datendruck

- Unterstützte Dateiformate:
 - Fiery FreeFrom, Fiery FreeForm Plus
 - PPML 2.x and 3
 - PDF/VT-1 und 2
 - VPS 1.5
- Fiery FreeForm™ Create
- Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene
- Auswahl der zu druckenden Datensätze
- Definierbare Datensatzlängen
- VDP Resource Manager
- VDP-Rastervorschau

Leistung

- Fiery SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Sequenzielles Drucken

Unterstützte Client-Umgebungen

- Microsoft Windows 10 (64 Bit) und höher
- Microsoft Windows Server 2016 (64 Bit)
- Microsoft Windows Server 2019
- macOS® 10.14 (und höher)

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe® PDF Print Engine 5.3
- Enhanced PCL 6
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- JPEG
- MS Office-Dokumentenformate: doc, xls, ppt, pub (über Fiery Hot Folders)

Datensicherheit

- Sicheres Löschen
- Sicherheitsprofile
- Verschlüsselung von Benutzerdaten
- Port-basierte Zugriffskontrollen
- Erweiterte 802.1x-Authentifizierungsverfahren
- USB-Sicherheit: Das Anschließen externer USB-Speichermedien wird verhindert.
- Portfilterung
- IP-Filterung
- IPsec-Verschlüsselung
- Sichere HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Sicheres Drucken
- Digital signierte Software-Updates
- Sicherheitstechnologien von Windows 10

Netzwerksicherheit

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Print via E-Mail, IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung

Fiery Schwarzweiß-Druckserver –optionale Erweiterungen

MX-PE16	Fiery Druckserver
MX-PEFIS	Fiery Impose*
MX-PEFC	Fiery Compose*
MX-PEIC	Fiery Impose–Compose*
MX-PEJM	Fiery JobMaster*
MX-PEJI	Fiery JobMaster–Impose*
MX-PEJF	Fiery JobFlow*
MX-PEIVB	Fiery ImageViewer (s/w)
MX-PEHD16	Entnehmbare Festplatte
MX-PESP3	EFI ES-3000 Spektralfotometer
MX-PEAAEP	Acrobat Pro/Enfocus Pitstop Edit Kit



* Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza, Mahwah, NJ 07495-1163
1-800-BE-SHARP • www.sharppusa.com

Änderungen an technischen Daten und Produktmerkmalen sind jederzeit möglich. Sharp, Sharp USA und alle zugehörigen Markenzeichen sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Sharp Corporation und/oder deren verbundenen Unternehmen. Windows, Windows Server und Windows Vista sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation. EFI, Fiery, Electronics For Imaging, das Fiery Logo, das EFI Logo, FreeForm, Spot-On, WebTools und Command WorkStation sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Electronics For Imaging, Inc. Alle sonstigen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.