

Fiery® BP-PE10 im Vergleich mit BP-PE11



Fiery FS600 Pro/FS600

Die besten Gründe für den Kauf des Fiery BP-PE10

Der Investitionshorizont für ein neues Digitaldrucksystem liegt bei drei bis fünf Jahren. Bei der Kaufentscheidung für ein solches System sollten daher aktuelle und künftige Anforderungen an eine Druckumgebung berücksichtigt werden.

Fiery® bietet zwei Serverplattformen für die Sharp Color Pro Serie BP-90C70/BP90C80: den externen Server Fiery BP-PE10 und den integrierten BP-PE11. Diese beiden Serverplattformen weisen Unterschiede auf, was die Möglichkeiten der Steuerung im Hinblick auf die PDF-Verarbeitung, die Automatisierung, die Produktivität, die Integration von Arbeitsabläufen und die Erweiterbarkeit angeht.

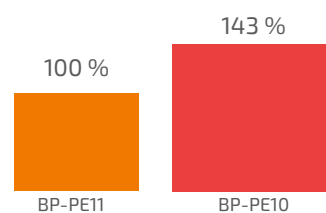
Im Folgenden sind die Vorteile des externen Fiery Servers zusammengefasst – im Hinblick auf aktuelle Anforderungen und unter dem Aspekt, flexibel auf wachsende Anforderungen reagieren zu können.

Nur Fiery BP-PE10 Server: Standardfunktionen

Der Fiery BP-PE10 Server verfügt über Standardfunktionen, die Ihrer Produktionsumgebung mehr Produktivität, Qualität und Möglichkeiten für neue Services verleihen.

1. KÜRZERE BEARBEITUNGSZEITEN

Um die Kapazität der Druckmaschinen zu maximieren, benötigen Sie ein leistungsstarkes digitales Front-End, das Daten so schnell verarbeitet und für die Produktion bereitstellt, dass Leerlaufzeiten der Druckmaschinen auf ein Minimum reduziert werden. Dank robusterer und leistungsfähigerer Hardwarespezifikationen ist der Fiery BP-PE10 Server 43 % schneller als der Fiery BP-PE11 Server und damit die beste Wahl für Produktionsumgebungen.



2. FLEXIBLE SERVICES FÜR DEN VARIABLEN DATENDRUCK (VDP)

Die offene, flexible und skalierbare Fiery Lösung unterstützt alle gängigen VDP-Formate (inkl. PDF-VT 1 und 2, VPS und PPML) und lässt sich nahtlos mit den Workflows führender VDP-Anwendungen und Datenformate integrieren. Dank der höheren Verarbeitungsleistung lassen sich VDP-Aufträge profitabler umsetzen.





Nur Fiery BP-PE10 Server: Standardfunktionen (Fortsetzung)

3. FIERY QUICKTOUCH SOFTWARE

Der Fiery BP-PE10 Server umfasst die Fiery NX Pro Hardware. NX Pro umfasst die Fiery QuickTouch™ Software; sie ermöglicht – über das Touchscreen-Display – den schnellen, gezielten Zugriff auf Informationen zum Auftragsstatus und die Optionen für die Serververwaltung. So können Sie z. B. Funktionen für die Systeminstallation, für das Sichern und Wiederherstellen von Systemdaten oder auch für die Systemdiagnose einfach und intuitiv durch Tippen auf das Display des Touchscreens aufrufen.



4. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Externe Fiery FS600 Pro Server verwenden Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC als Betriebssystem. Diese Edition von Windows 10 umfasst die neuesten Sicherheitsverfahren und kumulativen Funktionserweiterungen der Versionen 1703, 1709, 1803 und 1809 des Microsoft Betriebssystems.



5. USB-SICHERHEIT

Ihre Druckumgebung bleibt jederzeit optimal abgesichert. Bei externen Fiery Servern kann der Anschluss von USB-Speichergeräten verhindert werden, indem Fiery Funktionen, die USB-Massenspeicher erfordern (darunter z. B. Sichern und Wiederherstellen), deaktiviert werden.



6. FIERY JOBEXPERT™

Mit Fiery JobExpert™, einer in die Anwendung Command WorkStation® integrierten Funktion, können Sie den Aufwand für die Auftragseinrichtung und die Abfallquote senken, da die Funktion eintreffende PDF-Dateien automatisch analysiert und für sie dynamisch die jeweils optimalen Fiery Auftragseinstellungen rund um Farbmanagement, Bildqualität, VDP und für die Druckmaschine spezifische Eigenschaften festlegt.



7. PERFEKTER PDF-DRUCK IN EINEM REINEN PDF-WORKFLOW

Mit dem integrierten Interpreter für Adobe® PDF Print Engine unterstützt der BP-PE10 Server einen durchgängig nativen PDF-Workflow. Er steht für Konsistenz und Flexibilität vom Design bis zur Ausgabe – auch bei Hybridumgebungen mit Digital- und Offsetdrucksystemen – und für die stets korrekte Wiedergabe von Farbräumen und Transparenzen.



Adobe PDF Print Engine





Nur Fiery BP-PE10 Server: Standardfunktionen (Fortsetzung)

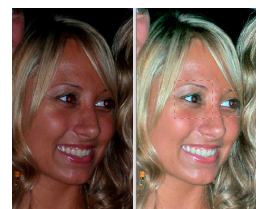
8. AUTOMATISIERTE WEB-TO-PRINT-ÜBERGABE UND INTEGRATION MIT MIS-SYSTEMEN MIT EPRODUCTIVITY SOFTWARE

Der Fiery BP-PE10 Server lässt sich nahtlos mit MIS-Systemen mit eProductivity Software und Web-to-Print-Systemen sowie mit branchenführenden Pre-Press-Workflow-Lösungen von Drittanbietern wie Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS® usw. integrieren. Auf diese Weise können Sie Auftragspezifikationen effizienter bereitstellen, den Auftragsstatus in Echtzeit aktualisieren, Auftragskostendaten nachverfolgen und die Gerätenutzung überprüfen.



9. DYNAMISCHE BILDOPTIMIERUNG

Mit Fiery Image Enhance Visual Editor können die Farben von Bildern in einem Auftrag schnell und automatisch angepasst werden (inkl. Rote-Augen-Korrektur), ohne dass die Auftragsdatei im ursprünglichen Anwendungsprogramm geöffnet werden muss.



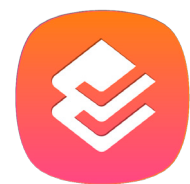
10. AUTOMATISIERUNG WIEDERKEHRENDER MANUELLER SCHRITTE ZUR AUFTRAGSEINRICHTUNG

Der Fiery BP-PE10 Server beinhaltet Fiery JobFlow Base, eine browserbasierte Lösung, die gängige Auftragsstypen automatisiert, um druckfertige Dateien zu erzeugen. So werden menschliche Fehler bei der Auftragseinstellung deutlich reduziert, Zeit eingespart und die Produktionskapazität erhöht, was wiederum dabei hilft, straffe Zeitpläne einzuhalten.



11. INTEGRIERTE PREFLIGHT-FUNKTIONEN

Fiery Preflight ist das einzige Tool für die Preflight-Prüfung, das sich mit einem digitalen Fiery Front-End verbinden lässt, um so überaus genaue Informationen zu den wichtigsten Auftragsressourcen, wie etwa eine Suche nach fehlenden Elementen oder dem Erkennen potenzieller Fehler zu bieten. Es kann mit Fiery Hot Folders und Fiery JobFlow integriert werden, um so einen vollautomatisierten Workflow mit Preflight-Prüfung zu ermöglichen.



12. FEHLERFREIE AUSGABE DURCH AUTOMATISIERUNG SICH WIEDERHOLENDER AUFGABEN

Mit Fiery® Hot Folders können Sie den Prozess der Auftragsübergabe automatisieren und so produktiver werden. Sie bieten Ihnen auch die Möglichkeit, die Auftragsübergabe auf einen einfachen Drag-and-drop-Vorgang zu reduzieren und dadurch Routineaufgaben zu automatisieren und die Fehlerquote zu senken. Sie können eigene überwachte Ordner erstellen und im Netzwerk freigeben, sodass mehrere Anwender ihre Aufträge schnell und fehlerfrei drucken können.





Nur Fiery BP-PE10 Server: Optionale Funktionen

Für den Fiery BP-PE10 Server sind optionale Software- und Hardwarelösungen erhältlich, die für anspruchsvolle Produktionsumgebungen Zusatzfunktionen für die Druckvorstufe, die Druckvorbereitung, die Automatisierung und die Workflow-Integration bereitstellen. Auf dem Fiery BP-PE11 Server sind diese Funktionen nicht verfügbar.

1. SICHERER SPEICHER FÜR DRUCKDATEIEN

Eine weitere Angebotsoption sind Sicherheitskits für Fiery Festplattenlaufwerke, die bei normalem Betrieb mit einer Sperrvorrichtung im Laufwerksschacht gesichert sind und nach dem Herunterfahren des Systems entnommen und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden können.



2. EINE ZENTRALISIERTE ARBEITSSTATION FÜR BEDIENER

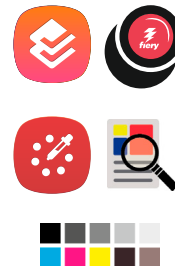
Die Fiery NX Station ist eine zentrale Arbeitsstation im kompakten Design für externe Fiery Server, die sich flexibel an unterschiedliche Produktionsumgebungen anpassen lässt. Verfügbar in zwei Modellen: die NX Station GL ist mit einem 22-Zoll-Display ausgestattet, während die NX Station LS über ein 27-Zoll-Display, eine Arbeitsfläche, die in der Höhe um ca. 15 cm verstellt werden kann, einen Näherungssensor und optimierte Kabelführung verfügt.



3. MÖGLICHKEIT FÜR BEARBEITUNGEN UND KORREKTUREN BIS UNMITTELBAR VOR PRODUKTIONSBEGINN

Bediener in anspruchsvollen Produktionsumgebungen müssen die Möglichkeit haben, bis unmittelbar vor Druckbeginn Inhalte zu bearbeiten, Farbkorrekturen vorzunehmen, Dokumente zu Broschüren auszuschießen und generierte Rasterdateien in der Vorschau zu prüfen, um die Ausgabe in bestmöglicher Qualität sicherzustellen und Abfallmengen und Nacharbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Mit dem Fiery Graphic Arts Pro Package stehen Ihnen leistungsfähige Werkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie potenzielle Produktionsprobleme identifizieren und beheben können, ohne eine einzige Seite zu drucken. Dieses Softwarepaket hilft Ihnen, Fehldrucke zu vermeiden und die Rentabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer zu sichern.



4. VERBESSERTER SCHUTZ UND COMPLIANCE NACH BRANCHENSTANDARDS

Das Fiery High Security Kit v1.0 bietet Kunden einen verstärkten Schutz vor unbefugtem Zugriff und Manipulation des Systems und ermöglicht die vollständige Einhaltung von Branchenvorschriften und Standards wie FIPS 140-2 und Common Criteria. Das Kit enthält ein Trusted Platform Module (TPM) und ermöglicht die Verschlüsselung des Boot-Laufwerks.





Fiery BP-PE11 Server: Optionale Funktionen

Beim Fiery BP-PE10 Server sind diese Funktionen standardmäßig verfügbar; für den Fiery BP-PE11 Server sind sie optional im Rahmen des Fiery ColorRight Package oder des Fiery Automation Package oder als eigenständige Softwareoptionen erhältlich. Beim Kostenvergleich des Fiery BP-PE11 und des Fiery BP-PF10 Servers müssen daher stets auch die Kosten für eventuell benötigte optionale Erweiterungen bedacht werden.

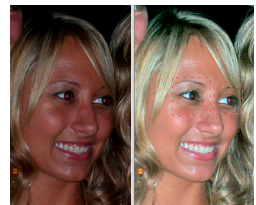
1. AUTOMATISIERTES WEB-TO-PRINT UND INTEGRATION MIT MIS-SYSTEMEN

Fiery Server verfügen über eine vollwertige JDF-Zertifizierung nach dem Standard IDP ICS der CIP4. Durch die strikte Einhaltung dieses Standards lassen sich Fiery Server nahtlos mit führenden MIS-Lösungen und Web-to-Print-Systemen ebenso wie mit führenden Workflow-Lösungen für die Druckvorstufe wie Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® und SCREEN Equios integrieren. Auf dieser Basis können Auftragspezifikationen effizient übermittelt, Statusabfragen in Echtzeit aktualisiert, Auftragskosten verfolgt und die Auslastungsdaten der Systeme überprüft werden.



2. HOCHWERTIGE FOTOGRAFISCHE DRUCKE

Fiery Image Enhance Visual Editor, ein Plug-in für die Fiery Command WorkStation®, ermöglicht eine professionelle Bearbeitung von Foto- und Bildmaterial auch noch unmittelbar vor der Produktion – ganz ohne den Einsatz von Anwendungen wie etwa Adobe® Photoshop®.



4. BESCHLEUNIGTE DRUCKPRODUKTION DURCH AUTOMATISIERUNG IN DER DRUCKVORSTUFE

Auf internen Fiery Servern, auf denen das Fiery Automation Package installiert ist, können Sie Fiery JobFlow™ Base hinzufügen und beginnen, gebrauchsfertige Workflows zu kreieren. Nach der Freischaltung von Fiery JobFlow Base kann zudem ein Upgrade auf die kostenpflichtige Lizenz für die Vollversion von Fiery JobFlow vorgenommen werden, in deren Rahmen noch weitere Funktionen für die Druckvorstufe zur Verfügung stehen. Beispiele dafür sind etwa automatisierte Workflows für die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien oder auch für die Abnahme und Dokumentation sowie die Erstellung von Auftragsstickets.



5. WENIGER MAKULATUR DURCH ERKENNUNG VON POTENZIELLEN DATEIFEHLERN VOR DEM DRUCKEN

Fiery Preflight prüft Aufträge auf Probleme, bevor sie gedruckt werden. Damit werden potenzielle Fehler wie Bilder mit geringer Auflösung oder Überdrucke identifiziert und fehlende Elemente, wie z. B. Spot-Farben, überprüft. Somit können abgelehnte Drucke vermieden werden und die Aufträge müssen nicht neu gedruckt werden. Fiery Preflight kann mithilfe eines Fiery Hot Folders-Workflows oder durch Fiery JobFlow automatisiert werden.





Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich

Fiery Server	Extern – Fiery BP-PE10	Integriert – Fiery BP-PE11
Fiery Software	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Fiery Plattform	NX Pro Gen III	E500
CPU	Intel® Core™ i5-8500 Prozessor	Intel® Pentium® G5400 Prozessor
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB	8 GB
Laufwerk(e)	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HD SATA	500 GB SATA
Fiery Disk Drive Security Kit	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR
VDP-Formate	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobExpert™	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery JobExpert und PDF-Verarbeitungspaket
Fiery Spot-On™	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Adobe® PDF Print Engine***	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery JobExpert und PDF-Verarbeitungspaket
PDF/X-Ausgabemethode	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery JobExpert und PDF-Verarbeitungspaket
Formularblock-Druck	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Hot Folders/virtuelle Drucker	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Integration in MIS- und Web-to-Print-Systeme	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	NICHT VERFÜGBAR
Fiery JobFlow Base	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	OPTIONAL	OPTIONAL (erfordert Fiery Automation Package*)
Fiery Impose*	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Compose*	OPTIONAL	Optional
Fiery JobMaster*	Optional	OPTIONAL
Fiery ColorGuard	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Manage	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Color Profiler Suite**	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery High Security Kit v1.0	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR
Fiery NX Station (GL und LS)	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR

Besuchen Sie die Seiten zum [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) und [Fiery Automation Package](#), um weitere Informationen zu den in den einzelnen Paketen enthaltenen Funktionen zu erhalten.

*Kostenlose 30-Tage-Testversion unter fiery.com verfügbar

**Kostenlose Testmöglichkeit 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 JobFlow, 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Sh_042.08.23_DE