

Masse und Klasse

Das Druck- und Kopiersystem Sharp MX-M1100 erstellt in der Minute bis zu 110 A4-Seiten. Damit gehört es zur Oberklasse im Drucker- und Kopierermarkt. FACTS stellte die neue Produktionsmaschine auf den Prüfstand.

Sharp startet den Eintritt in die High-Volume-Klasse gleich mit drei Systemen: dem MX-M850 mit 85, dem MX-M950 mit 95 und dem MX-M1100 mit 110 A4-Seiten in der Minute. „Mit unseren neuen Multifunktionsdruckern im High-Volume-Segment betreten wir nicht nur einen neuen Markt, sondern setzen dort zugleich auch neue Standards. Ob Großunternehmen oder Mittelstand, Büro- oder Produktionsumgebung: Firmen profitieren von unserem Know-how und können sich auf unsere Geräte verlassen“, freut sich Torsten Bechler, Produktmanager bei Sharp Electronics Germany/Austria.

FACTS nahm diese Aussage zum Anlass, das 110 Seiten schnelle Flaggschiff MX-M1100 dem FACTS-Test zu unterziehen. Die rein technischen Angaben können sich schon einmal sehen lassen: Eine maximale Papierkapazität von 8.050 Blatt aus bis zu acht unterschiedlichen Papierquellen, ein Scanner mit einer Maximalgeschwindigkeit von 120 Seiten pro Minute und ein durchschnittliches Einsatzvolumen in Spitzen-

zeiten von bis zu 500.000 Seiten im Monat sind nur einige Besonderheiten der Maschine. Mit einer 80-Gigabyte-Festplatte führt die Produktionsmaschine auch eine große Anzahl gleichzeitig eingehender Aufträge problemlos aus.

OFFENE SYSTEMARCHITEKTUR

Nicht zuletzt gehört auch die offene Systemarchitektur (OSA) zu den Features der Maschine. Dies ermöglicht es unabhängigen Entwicklern, maßgeschneiderte Software-Abläufe für individuelle Anwendungen zu programmieren. Dank dieser offenen Systemarchitektur kann das Bedienfeld des MX-M1100 so gestaltet werden, dass das System zusätzlich zu den vier Standard-Funktionen Druck, Scan, Kopie und Fax weitere Funktionen automatisch ausführen kann. Eine komplette Integration des Multifunktionsgeräts in die Unternehmensprozesse kann so gewährleistet werden.

Beim FACTS-Test fiel sofort die leichte Bedienung des Systems über das große 10,4-Zoll-

LC-Display auf. Alle Funktionen sind schnell und intuitiv einzustellen. Beim Test überraschte darüber hinaus, dass das MX-M1100 besonders geräuscharm ist.

„Mehrere voneinander unabhängige Motoren und ein neu entwickelter extrem stabiler Rahmen verhindern Vibrationen und sorgen so für leise Laufgeräusche und mechanische Genauigkeit“, erklärt Bechler.

Anhand verschiedener Druck- und Kopierjobs haben die FACTS-Redakteure auch die Produktivität des neuen Sharp-Multifunktionsgeräts überprüft. Zum Test dienten Ausdrucke typischer Office-Anwendungen aus Word, PowerPoint und dem Acrobat Reader. Mit allen gestellten Aufgaben kam das System sehr gut zurecht. Es lieferte sehr gute Produktivitätswerte. Zu bemerken ist, dass die doppelseitige Druck- und Kopienausgabe fast genauso schnell war wie im Simplexbetrieb. Alle Qualitätstests bestand das Gerät ebenfalls mit besten Noten. Die besonders schwierig zu kopierenden „Landoltringe“ des DIN-Testblattes wurden fast zu 100 Prozent wiedergegeben. Alle Vorlagen mit Fotos, schwierigen Graustufenverläufen, Grafiken und kleinen Schriften wurden ohne Probleme erledigt.

Ebenso vorbildlich wie die Testergebnisse sind auch die Optionen des MX-M1100. Umfangreiche Finishing-Optionen, eine Erweiterung der Papierkapazität und ein Faxmodul sind genauso erhältlich wie eine Farbscanoption, mit der das System in der Lage ist, bis zu 250 Seiten beidseitig einzuscannen und diese Dateien an bis zu 500 Zielorte zu verteilen.

Klaus Leifeld ■

FAZIT

Das MX-M1100 ist ein echtes Produktionssystem, das in Spitzenzeiten sogar bis zu einer halben Million Drucke oder Kopien im Monat fertigt. Die FACTS-Produktivitätstests erledigte die Maschine im Handumdrehen. In Sachen Qualitätstest überraschte das MX-M1100 ebenfalls mit sehr guten Ergebnissen.

Produkt: MX-M1100

Beschreibung: Druck- und Kopiersystem

Anbieter: Sharp Electronics (Europe) GmbH

Preis: ab 39.000 Euro

Kontakt: www.sharp.de

FACTS-Urteil: sehr gut

