

Farbwunder

Vermeintlich hohe Kosten, eine komplizierte Bedienung und die Frage nach der Effektivität sind nach wie vor Gründe, warum viele Unternehmen immer noch zögern, in ein Farbsystem zu investieren. Olivetti will mit der neuen d-Color-Reihe Überzeugungsarbeit leisten.

Broschüren, Werbeaussendungen und Geschäftskorrespondenz lassen sich durch den Einsatz von Farbe hochwertiger gestalten, denn Farbe veranschaulicht, hinterlässt Eindruck und macht interessant.

Dennoch scheuen sich viele Anwender auch noch viele Jahre nach der Einführung von Office-Farbmultifunktionsgeräten vor einer solchen Investition. Der Grund ist meist die Angst vor zu hohen Kosten.

Olivetti will mit der neuen Farbserie erstklassigen Farbdruck mit kostengünstigem Schwarzweißdruck kombinieren. Durch die Möglichkeit einer biometrischen Authentifizierung mittels Venenscanner oder durch kartengeschützte Autorisierung wird eine entsprechende Zugangs- und damit auch Kostenkontrolle gesichert.

Eine effiziente Kommunikation im Business ist nur möglich, wenn ein System ohne viel Aufwand zu bedienen ist. Nur das verbessert die Leistung bei der Produktion von Druck-

Technische Daten

Geschwindigkeit pro Minute: 20 / 25 / 35 Seiten DIN A4

Ausgabeformate: DIN A5 bis DIN A3+

Auflösung: 1.800 x 600 dpi (Smoothing-Technologie)

Sannen: 600 dpi

Emulation: PDL: PCL5e, PCL6 und PS 3

Papiervorrat: Standard 1.150 Blatt, maximal 3.650 Blatt

Controller: Standard 1-GHz-Embedded-Controller, optional Fiery IC-409

Arbeitsspeicher: Standard 1.024 MB, 60 GB HD, optional Fiery mit 512 MB und HD 80 GB

Netzwerkanschlüsse: Standard

Weitere Optionen: verschiedene Finisher, Faxfunktionen, Sicherheitsfunktionen, DADF, biometrische oder kartengestützte Zugangskontrolle und vieles mehr

unterlagen. Gleichzeitig haben Unternehmen natürlich immer ihre Kosten im Blick. Daher sind die Qualität, Wirtschaftlichkeit und Leistungsstärke der neuen Farbsysteme von Olivetti ideal für den Einstieg in den Farbdruck.

Die drei neuen Olivetti-Farbsysteme sind in puncto Technik nahezu identisch. Der Unterschied ist die Geschwindigkeit. Während die d-Color MF 201plus 20 Seiten in der Minute erstellt, ist der d-Color MF 250 nochmals um fünf Seiten schneller. Beim d-Color 350 liegen nach einer Minute Druckzeit 35 Seiten im Ausgabefach. Bei allen Maschinen entspricht die Geschwindigkeit im Schwarzweißdruck auch dem Farbdruck.

FACTS hat die Farbmultifunktionssysteme vor der Markteinführung in Deutschland getestet. Besonders auffällig ist die einfache Bedienung der Systeme. Über das schwenk- und drehbare 8,5-Zoll-Farbbedienfeld lassen sich alle Funktionen und Einstellungen schnell und intuitiv abrufen.

FAX- UND SCANFUNKTIONEN

Da sind zum Beispiel die Fax- und Scanfunktionen: Dokumente lassen sich mit einer Geschwindigkeit von bis zu 70 Seiten pro Minute als PDF oder mehrseitige JPG- und TIFF-Dokumente scannen und als E-Mail-Anhänge zu Benutzerboxen oder zu einem bestimmten PC versenden. Faxe werden als E-Mail-Anhänge versendet oder empfangen, und zwar direkt aus dem System oder von einem PC. Alternativ können die Geräte mit einem herkömmlichen



Fax-Kit für den Versand und für den Empfang von Originalen aufgerüstet werden.

Die Maschinen sind mit einem Druckwerk ausgerüstet, das je nach Gerätetyp 20, 25 oder 35 A4-Seiten in der Minute erstellen kann, und das in Schwarzweiß und Farbe. Dies bestätigte auch der FACTS-Test. Egal ob es sich um einen Farb- oder Schwarzweißausdruck handelt. Die Ausgabezeiten waren nahezu identisch.

Alle gedruckten Dokumente waren von exzellenter Qualität. Fotos wirken selbst auf Normalpapier brillant und zeigen eine natürliche Farbgebung. Das Schriftbild ist ebenfalls sehr gut. Kleine Textpassagen werden sauber dargestellt und lassen sich selbst bei einem Punkt Größe noch lesen. Selbst die schwierigen „Landoltringe“ auf dem FACTS-Testbogen konnten, wenn auch mit kleinen Schlieren gut wiedergegeben werden. Das ist in dieser Klasse längst nicht selbstverständlich.

Der Grund für die gute Qualität ist der polymerisierte Toner mit seiner hohen Dichte. Die nochmals verfeinerten Tonerpartikel sorgen für brillante Farbdrucke und eine optimale Schwarzdichte bei Schwarzweißdrucken.

FACTS wollte natürlich auch wissen, wie sich die neuen Olivetti-Farbsysteme bei Standardaufgaben im Büro verhalten und führte daher neben dem Qualitätstest auch einen Produktivitätstest durch. Und das für die wohl wichtigsten Funktionen des Geräts: Drucken und Kopieren.

Mit den im Lieferumfang enthaltenen PCL- und Postscript-Treibern lässt sich fast aus jeder Umgebung drucken. Neben Ausdrucken aus Windows-Applikationen wie Word, Excel und



SICHERHEIT: Mit dem Venenscanner wird die Zugangskontrolle zum System gesichert.

PowerPoint wurden auch große PDF-Dateien aus dem Acrobat Reader gedruckt und sortiert ausgegeben. All diese Aufgaben erledigten die Maschinen hervorragend. Die 18-seitige PowerPoint-Präsentation lag beispielsweise bei der MF 250 schon nach etwas mehr als zwei Minuten sortiert und doppelseitig im Ausgabefach. Die 20-seitige FACTS-Ausgabe, die als PDF-Datei ausgedruckt werden sollte, war in dreifacher Ausfertigung nach 190 Sekunden fertig.

PERFEKTE AUSSTATTUNG

Der Test der Kopierfunktion bezog sich unter anderem auf das Kopieren von 20 doppelseitigen Vorlagen, die einmal simplex und einmal duplex

in zwei und vier Sätzen ausgegeben werden sollten. Auch hier punkteten die neuen d-Color-Multifunktionsgeräte.

Für eine endgültige Bewertung der Systeme dürfen aber nicht ausschließlich die Produktivitäts- und Qualitätswerte zugrunde gelegt werden. Auch eine mustergültige Ausstattung und wichtige Optionen sollten vorhanden sein.

Hier bietet Olivetti ebenfalls einiges: Da wären zum Beispiel die automatische Broschürenfunktion (bis zu 60 Seiten), das Heften und Lochen von Berichten, der Duplexdruck bei einer Grammatur von bis zu 256 g/qm und die Produktion von Postern bis zu 1,2 Metern Länge.

Klaus Leifeld ■

GROSSZÜGIG:
Über das 8,5-Zoll-Farbbedienfeld lassen sich alle Funktionen schnell und intuitiv abrufen.



FAZIT

Qualität und Produktivität lassen bei den neuen, unterschiedlich schnellen Olivetti-Farbsystemen kaum Wünsche offen. Der FACTS-Test wurde mit Bravour abgeschlossen.

Produkt: d-COLOR MF201plus / MF250 / MF350

Beschreibung: Farbmultifunktionsgerät

Anbieter: Olivetti Deutschland GmbH

Preis: ab 6.800 Euro

Kontakt: www.olivetti.de

FACTS-Urteil: sehr gut