

In Sachen Farbe

Viele Unternehmen zögern immer noch in ein Farbsystem zu investieren. Der Grund sind vermeintlich hohe Kosten, eine komplizierte Bedienung und letztendlich die Frage nach der Effektivität.

Farbe veranschaulicht, hinterlässt Eindruck und macht interessant. Auch Broschüren, Werbeaussendungen und Geschäftsbriefe lassen sich durch den Einsatz von Farbe hochwertiger gestalten. 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. Develop will mit der nagelneuen ineo+-Serie erstklassigen Farbdruck mit kostengünstigem Schwarzweißdruck kombinieren. Durch die Möglichkeit einer biometrischen Authentifizierung mittels Venen-Scanner oder durch kartengeschützte Autorisie-

rung wird eine entsprechende Zugangs- und damit auch Kostenkontrolle gesichert.

Dazu Patrick Klaus, Produkt-Manager bei Develop: „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 Druckunterlagen. Gleichzeitig haben Unternehmen natürlich immer ihre Kosten im Blick. Daher sind die Qualität, Wirtschaftlichkeit und Leistungsstärke unserer neuen Farbsysteme ideal für den Einstieg in den Farbdruck“

Die drei neuen Develop-Farbsysteme sind in puncto Technik nahezu identisch. Der Unterschied ist die Geschwindigkeit. Während der ineo+203 20 Seiten in der Minute erstellt,

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

Netzwerkanbindung: Standard

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

ist der ineo+ 253 nochmals um fünf Seiten schneller. Beim ineo+ 353 liegen nach einer Minute Druckzeit 35 Seiten im Ausgabefach. Bei allen Maschinen entspricht die Geschwindigkeit im Schwarzweißdruck auch dem Farbdruck.

FACTS hat die neuen Farbmultifunktionsysteme ineo+ 203, ineo+ 253 und ineo+ 353 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.

70 SCANS IN DER MINUTE

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 Schwarzweiß-Ausdruck 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 Schwarzweiß-Drucken.

FACTS wollte natürlich auch wissen, wie sich die neuen ineo⁺-Systeme bei Standardaufgaben im Büro verhalten und führte daher neben dem Qualitätstest auch einen Produktivitätstest durch. Und das für die wohl wichtigsten Funktionen des Gerätes: 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 PowerPoint wurden auch große PDF-Dateien aus dem Acrobat Reader gedruckt und sortiert ausgegeben. All diese Aufgaben erledigten die Develop-Maschinen hervorragend. Die 18-seitige PowerPoint-Präsentation lag beispielsweise bei der ineo⁺ 253 schon nach etwas über zwei Minuten sortiert und doppelseitig im Ausgabe-fach. Die 20-seitige FACTS-Ausgabe, die als PDF-Datei ausgedruckt werden sollte, war in dreifacher Ausfertigung nach 190 Sekunden fertig.

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 konnten die neuen ineo⁺-Multifunktionsgeräte punkten.

MUSTERGÜLTIGE AUSSTATTUNG

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

Hier bietet Develop 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 ■

FAZIT

Die neue ineo⁺-Serie von Develop besteht aus drei unterschiedlich schnellen Farbprofis für das moderne Büro. Die Systeme sind somit ein ideale Werkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen im Office. Die Handhabung ist einfach und selbst unerfahrene Benutzer erzielen in kürzester Zeit gute Ergebnisse beim Farbdruk. Die Produktivität lässt kaum Wünsche offen.

Produkt: ineo⁺ 203 / 253 / 353

Beschreibung: Farbmultifunktionsgerät

Anbieter: Develop Deutschland GmbH

Preis: Der Preis stand bei Drucklegung noch nicht fest.

Kontakt: www.develop.de

FACTS-Urteil: sehr gut