



# Gutes noch besser machen!

Mit gleich vier neuen Farb-Multifunktionssystemen ersetzt Kyocera den ECOSYS-M6526cdn und rundet dieses Segment noch weiter ab. Die Systeme wurden speziell für kleine Unternehmen, Abteilungen und Filialen entwickelt und sollen laut Hersteller beste Druckqualität und eine bequeme Handhabung vereinen. Ob das wirklich so ist, überprüfte die Redaktion mit dem FACTS-Test noch vor Verkaufsstart.

**K**yo-cera stellte in diesen Wochen vier neue Farb-Multifunktionssysteme vor, die das vorhandene Produktportfolio modernisieren und erweitern. Hierbei handelt es sich um die ECOSYS-Modelle M5526cdn, M5526cdw, M5521cdn und M5521cdw. Die hauptsächlichen Unterscheidungsmerkmale sind zum einen die Geschwindigkeit (26 und 21 A4-Seiten in der Minute) sowie das Bedienfeld und der Vorlageneinzug und zum andern die vorhandenen WLAN-Funktionen bei den cdw-Modellen. Die 21-Seiten-schnellen Modelle richten sich an Anwender mit einem monatlichen Druckvolumen von bis zu 2.000 Seiten und die 26-Seiten-Systeme sind für ein Volumen bis 2.800 Seiten gedacht.

FACTS hatte die beiden 26-Seiten-MFPs sowie die entsprechenden Druckermodelle P5026cdn und P5026cdw im Test. Bei den A4-Multis M5526cdn und M5526cdw sind nicht nur die Funktionen Drucken, Kopieren und Scannen standardmäßig vorhanden, sondern auch die Faxfunktion, die bei Geräten anderer Hersteller oftmals nur optional zur Verfügung steht. Weitere Features sind unter anderem eine maximale Papierkapazität von 550 Blatt aus drei verschiedenen Zuführungen, Du-



plex-Funktionalität, eine Leerseiten-Erkennung und eine Netzwerkschnittstelle. Umfangreiche Sicherheitsfeatures wie etwa IPSec, IPv6, eine Druckdatenübertragung mit SSL-Verschlüsselung, der „vertrauliche Druck“ mit PIN-Code-Abfrage (hier ist aufgrund des zu erwartenden höheren Datenvolumens eine Speichererweiterung erforderlich), der verschlüsselte PDF-Druck sowie Funktionen wie das Drucken von Sicherheits-

Wasserzeichen sind ebenfalls Standard. Standardfunktionen für das mobile Drucken sind unter anderem AirPrint, Google Cloud Print und Mopria.

Beim Test direkt aufgefallen sind neben den auffällig leisen Betriebsgeräuschen die kompakten Abmessungen der Systeme, die sichtbar geringer sind als die der Vorgängermodelle. Der große Vorteil: Die MFPs lassen sich auch dort positionieren, wo wenig Platz

## INFO Der Test geht weiter ... in der Praxis

Obwohl sich die FACTS-Redaktion und natürlich auch die FACTS-Leser aufgrund der jahrelangen Erfahrung mit Multifunktionssystemen auf das eigene Urteil sehr wohl verlassen können, wird sich der neue Kyocera-MFP M5526cdw noch bei einem „echten“ Anwender beweisen müssen. Die FACTS-Redakteure werden das Gerät aus diesem Grund in einer der nächsten Wochen der Hautarztpraxis von Dr. Saget in Duisburg zur Verfügung stellen. Er und seine Mitarbeiter nehmen das System dann über einen längeren Zeitraum in einem echten Praxistest unter die Lupe. FACTS wird über die Ergebnisse dieses Langzeittests im Frühjahr 2017 berichten.



PRAXISTEST: Demnächst werden Dr. Saget und sein Team das neue Kyocera-MFP M5526cdw auf die Probe stellen.

zur Verfügung steht. Beispiele hierfür könnten Informationsschalter, Empfangstheken oder sehr kleine Büros sein.

### SCHNELLER VORLAGENEINZUG

Der Test der Kopierfunktion bezog sich unter anderem auf das Kopieren von 20 doppel-seitigen Vorlagen, die einmal simplex und einmal duplex in drei Sätzen wieder ausgegeben werden sollten. Hier konnten die Systeme richtig punkten. Der Grund dafür ist der sehr schnelle Vorlageneinzug, der sogar in der Lage ist, doppelseitige Vorlagen gleichzeitig von beiden Seiten zu scannen. Die Vorteile: Eine besonders hohe Produktivität und ein sehr schonender Umgang mit den Vorlagen. Die reine Scangeschwindigkeit beträgt 30 Schwarzweiß- und 23 Farbseiten pro Minute, gemessen beim Druck mit einer Auflösung von 300 dpi.

FACTS wollte natürlich auch wissen, wie sich die neuen MFPs beim Drucken verhalten, und stellte den Systemen verschiedene Aufgaben: Neben Ausdrucken aus Windows-Applikationen wie Word, Excel und PowerPoint, wurden auch große PDF-Dateien aus dem Acrobat Reader gedruckt. Bei allen Untersuchungen gab es keinerlei Auffälligkeiten. Die Maschinen konnten alle geforderten Aufgaben innerhalb kürzester Zeit bewältigen.

Auch die von vielen Drucker- und MFP-Herstellern gefürchteten Qualitätstests, wie beispielsweise das Drucken und Kopieren von kleinen Schriften, Grau- und Farbstufenverläufen sowie Fotos, konnten mit nahezu einwandfreien Ergebnissen abgearbeitet werden.

Die Bedienung, die beim FACTS-Test auch eine große Rolle spielt, wurde von der Redaktion mit der vollen Punktzahl bewertet, da die neuen ECOSYS-MFPs mit einem 4,3 Zoll gro-

ßen Touchscreen ausgestattet sind, der ein intuitives Arbeiten ermöglicht.

Vorbildlich sind auch die ECO-Highlights: Die Anforderungen von Blauer Engel (RAL-UZ 171) und ENERGY STAR 2.0 werden erfüllt und die TEC-Werte unterschreiten die der Vorgängermodelle erheblich. Die Tonerkartuschen bieten eine hohe Reichweite: Der Schwarztoner reicht für rund 4.000 Seiten und der Farbtoner für 3.000 Seiten (gemessen gemäß ISO/IEC 19798) aus. Im Standardumfang sind allerdings nur Tonerkartuschen enthalten, die für 1.200 Seiten ausgelegt sind.

Klaus Leifeld ■

### FAZIT

Die umweltfreundlichen ECOSYS MFPs M5526cdn und M5526cdw und die entsprechenden Druckermodelle ECOSYS P5026cdn und P5026cdw haben alle Tests einwandfrei bestanden. Besonders aufgefallen sind die kompakte Bauweise, die leisen Betriebsgeräusche und die hohe Druckqualität. Auch an der Bedienung über den Touchscreen gab es nichts auszusetzen.

**Produkt:** ECOSYS M5526cdn/M5526cdw  
ECOSYS P5026cdn / P5026cdw

**Beschreibung:** Farb-MFP / Farb-Drucker  
**Anbieter:** Kyocera  
**Preis:** ab 480 Euro exkl. MwSt. (MFP)  
ab 298 Euro exkl. MwSt. (Drucker)  
**Kontakt:** www.kyoceradocumentsolutions.de

### BEURTEILUNG

<b>Produktivität Kopieren:</b>	★★★★★★
<b>Produktivität Drucken:</b>	★★★★★★
<b>Qualität Kopie:</b>	★★★★★
<b>Qualität Druck:</b>	★★★★★★
<b>Handhabung/Bedienung:</b>	★★★★★★
<b>Gesamtergebnis:</b>	sehr gut

**GUT INFORMIERT:** Über den 4,3 Zoll großen Touchscreen lassen sich alle Einstellungen einfach und intuitiv vornehmen.



**ALLES BESTENS:** Sowohl die Tests in Sachen Produktivität als auch in Sachen Funktionalität und Qualität wurden mit guten und sehr guten Ergebnissen abgeschlossen.

