

# Eine gute Wahl

Speziell für kleine Unternehmen, Abteilungen und Filialen präsentiert UTAX zwei neue Farbsysteme. FACTS hat das Multifunktionssystem P-C2655w MFP und seinen Druckerkollegen P-C2650DW auf Herz und Nieren überprüft. Die Testergebnisse waren eindeutig und bestätigen die Aussagen des Herstellers: beste Druckqualität, eine einfache Handhabung und sehr geringe Energieverbrauchswerte.



**D**er Norderstedter Drucklösungsanbieter UTAX rundet sein Produktportfolio im Einstiegsbereich nach unten ab und vertreibt seit Dezember 2016 das 4-in-1-System P-C2655w MFP sowie den Drucker P-C2650DW. Beide Neuheiten sind mit einem 26 Seiten schnellen Druckwerk ausgestattet. Während es sich aber bei Letzterem um einen reinen Farblaserdrucker handelt, sind beim P-C2655w MFP die zusätzlichen Funktionen Kopieren, Scannen und Faxen integriert.

Das monatliche Druckvolumen gibt der Hersteller mit 2.800 Seiten an, was auch nach

Meinung der FACTS-Redaktion durchaus realistisch ist. Sowohl Drucker als auch MFP verfügen über eine maximale Papierkapazität von 550 Blatt aus drei verschiedenen Zuführungen sowie über Duplex-Funktionalität. Kleine Vorlagen bis zu DIN-A6R-Format, wie Rezepte oder Schecks, werden aus der Universalkassette verarbeitet, vom MFP noch zusätzlich über den Standard-Origineleinzug für 50 Blatt.

Drucken, und beim MFP auch Scannen ist vom und zum USB-Stick möglich. Darüber hinaus lassen sich die neuen Systeme per Smartphone und Tablet anwählen – mit der kosten-

losen Mobile Print App sogar von unterwegs. Über die Wi-Fi-Funktion besteht für den Anwender die Möglichkeit, sowohl den Drucker als auch das MFP kabellos in bestehende Infrastrukturen zu integrieren. Standards für das mobile Drucken wie zum Beispiel Apple AirPrint, Google Cloud Print sowie Mopria werden unterstützt.

## SICHERHEIT GEHT VOR

Auch an die Sicherheit wurde gedacht, denn Sicherheitsfeatures wie IPSec, IPv6, eine Druckdatenübertragung mit SSL-Ver-



HOHE QUALITÄT: Die FACTS-Testvorlagen kopierte das System problemlos. Sämtliche Graustufen, Farbverläufe und kleine Schriftzeichen wurden bestens wiedergegeben.

schlüsselung, der „vertrauliche Druck“ (MFP) mit PIN-Code-Abfrage (hier ist aufgrund des zu erwartenden höheren Datenvolumens eine Speichererweiterung erforderlich) sowie der verschlüsselte PDF-Druck und Funktionen wie das Drucken von Sicherheits-Wasserzeichen sind ebenfalls Standard.

Beim Test direkt aufgefallen sind neben den auffällig leisen Betriebsgeräuschen auch die kompakten Abmessungen der Systeme, die eine Installation direkt am Arbeitsplatz ermöglichen, auch dort, wo wenig Platz zur Verfügung steht. Beispiele hierfür könnten Informationsschalter, Empfangstheken in Arztpraxen oder sehr kleine Büros sein.

## SCHNELLER VORLAGENEINZUG

Der Test der Kopierfunktion (P-C2655w MFP) bezog sich unter anderem auf das Kopieren von 20 doppelseitigen 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 Scange-

schwindigkeit beträgt 30 Schwarzweiß- und 23 Farbseiten pro Minute, gemessen beim Druck mit einer Auflösung von 300 dpi.

## DIE SYSTEME IM TEST

FACTS wollte natürlich auch wissen, wie sich die neuen UTAX-Systeme beim Drucken verhalten, und stellte ihnen verschiedene Aufgaben: Neben dem Ausdrucken aus Windows-Applikationen wie Word, Excel und PowerPoint, wurden auch große PDF-Dateien aus dem Acrobat Reader gedruckt. Bei allen Jobs gab es keinerlei Auffälligkeiten. Die Maschinen bewältigten alle gestellten Aufgaben innerhalb kürzester Zeit.

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. Ein Grund dafür ist die Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi, wodurch (allerdings bei halber Druckgeschwindigkeit) die Farben kräftiger wirken und sich darüber hinaus feine Linien, Schriftbilder und grafische Details besonders scharf darstellen lassen. Der neue verwendete Toner ermöglicht durch kleinere Partikel, die einen um 20 Grad ge-

ringeren Schmelzpunkt haben, einen optimierten Farbauftrag bei deutlich reduziertem Energieverbrauch.

## DER UMWELT ZULIEBE

Die Bedienung, die beim FACTS-Test ebenfalls eine große Rolle spielt, wurde von der Redaktion mit der vollen Punktzahl bewertet, da das MFP mit einem 4,3 Zoll großen Touchscreen ausgestattet ist, 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 sind entsprechend niedrig. 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 Drucksysteme UTAX P-C2655w MFP sowie der Drucker UTAX P-C2650DW haben alle Tests einwandfrei bestanden. Besonders aufgefallen sind die kompakte Bauweise, die leisen Betriebsgeräusche und die hohe Druckqualität sowie die nützlichen Funktionen wie eine Leerseitenenerkennung, ein Wi-Fi-Setup-Tool und der „Vertrauliche Druck“. Das MFP lässt sich über den Touchscreen ähnlich einfach bedienen wie ein Smartphone.

**Produkt:** P-C2655w MFP/P-C2650DW  
**Beschreibung:** Farb-MFP/Farbdrucker  
**Anbieter:** UTAX  
**Preis:** ab 695 Euro exkl. MwSt. (MFP)  
 ab 399 Euro exkl. MwSt. (Drucker)  
**Kontakt:** www.utax.de

## BEURTEILUNG

Produktivität Kopieren:	★★★★★★
Produktivität Drucken:	★★★★★★
Qualität Kopie:	★★★★★☆
Qualität Druck:	★★★★★★
Handhabung/Bedienung:	★★★★★★
Gesamtergebnis:	sehr gut