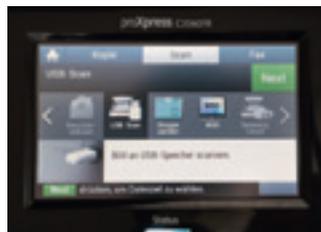




PRAXISTEST:

Samsung ProXpress C3060FR und C3010ND: Attraktiver Allrounder und solider Drucker

Wer fürs Büro einen leistungsfähigen 4-Farb-Netzwerk-Laserdrucker sucht, sollte den ProXpress C3010ND in die engere Wahl einbeziehen. Wer einen Allrounder mit zusätzlichem Fax, Scanner und Kopierer sucht, dürfte mit dem komfortablen Schwestergerät C3060FR ebenfalls eine gute Wahl treffen. Computern im Handwerk hat das aktuelle Allround-Talent getestet ... von Peter Pernsteiner



Fotos: Pernsteiner

Mit der Grundfläche von 420 x 453 mm sind die beiden Samsung-Laserdrucker ProXpress C3010ND und C3060FR prädestiniert für kleinere Büros und für Arbeitsgruppen. Nachdem sie drucktechnisch identisch sind, haben wir nur das Allround-Gerät C3060FR getestet, das Ergebnis kann aber in Sachen Qualität, Geschwindigkeit und Betriebskosten auch für den reinen Drucker gelten. Zur Bedienung hat der C3060FR am Panel 19 Tasten und einen kontrastreichen 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen. Es lassen sich unzählige Funktionen und Voreinstellungen übersichtlich interaktiv auslösen. So kann man auf einen USB-Stick scannen oder vom Stick PDF-, TIFF- und JPG-Dateien ausdrucken. Dank offener OXA-Webplattform kann das Gerät individuell an Unternehmens-Drucklösungen angepasst werden, zudem unterstützt es das Cloud-Printing. Vor Ort können Android-Smartphones direkt drucken, sofern der C3060FR mit dem WLAN-Kit erweitert wird.

Der 50-Blatt-Stapeleinzug hat eine Wendeeinrichtung für den doppelseitigen Dokument-Scan. Dadurch scannte der Samsung im Test 16 Blatt unserer Computern im Handwerk bei 150 dpi Auf-

lösung in knapp drei Minuten. Anschließend speicherte er 32 JPG-Bilddateien im Computer ab. Auch ein Stapleinzug-Scan der 16 Blatt mit direkter USB-Stick-Speicherung als 32-seitiges PDF-Dokument mit 300 dpi war in weniger als 3 Minuten erledigt. Der doppelseitige USB-Stick-Druck des Dokuments dauerte ebenfalls nur 3 Minuten – im einseitigen Druckmodus beschleunigte sich die Ausgabe der 32 Seiten auf knapp 110 Sekunden. Im Ausgabefach haben 150 Blatt Platz. Der Scan einseitiger Dokumente ist noch flotter – im Test ließen sich 50 Seiten als 300dpi-PDF-Datei in nur 130 Sekunden auf den USB-Stick speichern. Die Druckqualität kann sich wirklich sehen lassen – auch Fotos wirken auf Normalpapier sehr hochwertig.

Die Gerätewartung ist ebenfalls einfach. Hinter der Frontklappe befindet sich eine Magazin-Schublade mit den vier Toner-/Trommeleinheiten. Sie ermöglichen einen blitzschnellen Austausch. Ab Werk reicht der Toner für 4000 bzw. 2500 Seiten (schwarz bzw. Farbe gem. ISO/IEC 19798). Die Ersatzeinheiten kosten zwar 113 € bzw. je Farbe 127 €, reichen aber für 8000 bzw. 5000 Seiten. Samt Resttoner-Behälter-Kosten errechnen sich moderate Verbrauchskosten von 1,61 bzw. 9,8 Cent pro Seite (zzgl. Strom/Papier). Der Stromverbrauch ist zwar beim Drucken technologiebedingt hoch, aber im Bereitschaftsbetrieb sinkt er auf knapp 16 W. Bereits nach einer Minute ging das Gerät in Standby ohne Lüfter und ohne Display und kam mit 3,8 Watt aus – trotz Fax- und Netzwerk-Betriebsbereitschaft. Dennoch startet der Samsung recht flott, ein per Netzwerk gedrucktes Dokument lag nach nur 18 Sekunden im Ausgabefach.

FAZIT

Die Farblaser-Geräte C3010ND und C3060FR sind mit ihrem monatlichen Druckvolumen von 3500 Seiten und ihren einfach wechselbaren Toner-/Trommeleinheiten prädestiniert für den Einsatz in der Handwerksbranche. Sie überzeugen durch moderate Betriebskosten, solide Verarbeitung, sparsamen Stromverbrauch und sehr gute Druckqualität. <

Hersteller und Modell	Samsung ProXpress C3060FR ^{*1}
UVP (inkl. MwSt.)	869,- € ^{*1}
Internet	www.samsung.de
Geräteart	DIN-A4-Farblaser-Multifunktionsgerät (Drucker/Duplexeinheit, Scanner, Kopierer, Fax)
Standby-Verbrauch	3,8 Watt (Sleepmodus)
Abmessungen (BxTxH)	420-469 x 453-523 x 504-755 mm
Gewicht	ca. 26,3 kg (inkl. 250-Blatt-Papierfach)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 30 Seiten/Min. (Farbe und sw)
Druck-Auflösung	bis zu 9600x6000 dpi
Scan-/Kopierauflösung	bis zu 4800x4800 dpi (interpoliert)
Papier-Zuführung	250-Blatt + Mehrzweck-Zuführung 50 Blatt
Bedienung	19 Tasten + 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen
Speicherkapazität	4 GB
Speicheranschluß	USB
Schnittstellen	Netzwerk, USB, Telefonnetz
Optionen	WLAN/NFC-Kit, 2 x 520-Blatt-Papiermagazin

^{*1} Für diesen Test stand nur das Multifunktionsgerät C3060FR zur Verfügung. Nachdem der Netzwerkdrucker C3010ND zum UVP von 419 € drucktechnisch und in den Grundabmessungen identisch ist, erhält er ebenfalls „sehr gut“.