

PRAXISTEST SAMSUNG PROXPRESS C2680FX:

Farb-Laser-Allrounder für umfassendes Dokumenten-Management

Von Samsung gibt es jetzt einen erschwinglichen 4-Farb-Multifunktions-Netzwerk-Laserdrucker mit Scanner, Kopierer und Fax, der so manches mehr zu bieten hat – von der integrierten Web-Plattform bis zu einer offenen Architektur für professionelles Dokumenten-Management. Computern im Handwerk hat dieses neue Allround-Talent getestet ... von Peter Pernsteiner



Im Büro sieht man dem neuen Profi-Multifunktionsgerät C2680FX bereits auf den ersten Blick an, daß es viel zu bieten hat. Das beginnt mit dem vorbildlich brillanten Touchscreen-Display – auf 153x85 mm eröffnet es eine äußerst einfache Bedienung. Die Voreinstellung der Kopieroptionen ist einfach, wie z.B. auch der direkte Druck von PDF-, TIFF-, JPEG- und PRN-Dateien aus einem USB-Stick, der links neben dem Display ansteckbar ist. Umgekehrt lassen sich Dokumente mit bis zu 600 dpi scannen und als PDF-, JPEG-, TIFF- oder XPS-Datei auf den USB-Stick speichern. Praktisch: per Touchscreen selektiert man Verzeichnisse auf dem Stick und tippt den Dateinamen ein. Alternativ sind Scans auf der integrierten Festplatte mit 320 GB abspeicherbar oder können als E-Mail verschickt werden. Der Dual-Scanner erfasst blitzschnell in einen Arbeitsgang beide Seiten eines Dokuments. In den Stapelzug passen 50 Blatt, und im Test scannte er ein 32-seitiges Dokument mit 16 Blatt in erstaunlichen 30 Sekunden. Der ProXpress ist fit für das Samsung Cloud Printing, um per Smartphone- oder Tablet-App von unterwegs

CIH-Testurteil
SEHR GUT

Computern
im Handwerk
9-10/2015

im Büro auszudrucken. Zudem kann er für automatisierte Arbeitsvorgänge in Verbindung mit einem „SmarThru“-Workflow-Server eingesetzt werden. Hierzu wurde er mit einer offenen XOA-Architektur für individuelle Softwareanwendungen ausgestattet. Außerdem hat der Samsung-MFP einen eingebetteten Web-Server zur Fernwartung und um beispielsweise das integrierte Adreßbuch, Status- und Verbrauchsinformationen abzurufen. Die Druckqualität ist sehr gut. Natürlich lassen sich doppelseitige Dokumente ausdrucken, und ins Ausgabefach passen 150 Blatt. Bei soviel Komfort ist klar, daß der 524 mm hohe Allrounder etwas mehr Platz beansprucht. Als Tischfläche benötigt er 420x453 mm. Seitlich ragt die Dokumentzuführ-Einheit nebst Glasplatte des Flachbett-Scanners insgesamt etwa 115 mm heraus. Nach vorne braucht das Gerät 32 mm zusätzlichen Platz, und für die offene Klappe muß man hinten 73 mm einplanen.

Imposant ist auch die 30 cm breite Magazin-Schublade mit den vier je ca. 700 Gramm wiegenden Toner-/Trommleinheiten. Sie haben werkseitig eine Reichweite von 2.000 bzw. 1.500 Seiten (schwarz bzw. Farben gemäß ISO/IEC 19798). Die Ersatz-Einheiten kosten 94 bzw. 93 Euro für 6.000 bzw. 3.500 Seiten. Der Resttoner-Behälter ist für 14.000 bzw. 3.500 Seiten ausgelegt und kostet 27 Euro. Daraus resultieren pro Seite moderate 1,76 bzw. 10,25 Eurocent (plus Strom und Papierkosten). Natürlich braucht ein Laser beim eigentlichen Druck kräftig Strom, aber bereits im Bereitschaftsbetrieb mit sanft schnurrendem Lüfter liegt die Leistungsaufnahme bei nur 18,5 Watt. Je nach Einsatzzweck kann der Stromspar-Standby ohne Lüftermotor und ohne Display z.B. bereits nach fünf oder weniger Minuten aktiviert werden. Trotz Fax-, Netzwerk- und Druckerserver-Betriebsbereitschaft sowie laufender Harddisk reduziert sich dann die Leistungsaufnahme auf lediglich 8,4 Watt.

FAZIT

Der für ein monatliches Druckvolumen von bis zu 2500 Seiten ausgelegte C2680FX überzeugt rundum. Er ist nicht nur solide verarbeitet und leistet eine optimale Bürounterstützung mit sehr guter Druck- und Scan-Qualität, sondern verfügt auch über eine sehr gut durchdachte Touchscreen-Bedienoberfläche. <<

Hersteller und Modell	Samsung ProXpress C2680FX
Preis inkl. MwSt.	€ 1.379,-
Technische Daten:	
Internet Geräteart	www.samsung.de Farblaser-Multif.-gerät (Drucker m. Duplexeinheit/Dual-Scanner/Kopierer/Fax/Netzwerkserver)
Standby-Leistungsaufnahme	8,3 Watt (Sleepmodus mit
Gesamt-Abm.	Fax-, LAN-, Server-Bereitschaft)
Gewicht	(B x T x H) 420-535 x 453-558 x 524-780 mm
Druckgeschw.	ca. 28,5 kg (inkl. 250-Blatt-Papierfach)
Druck-Auflösg.	bis zu 26 Seiten pro Minute (Farbe und SW)
Scan-/Kop.-aufl.	bis zu 9600x600 dpi
Papier-Zuführ.	bis zu 4800x4800 dpi / bis zu 600 dpi
Bedienung	250-Blatt-Papiermag. + Mehrzweck-Zuf. 50 Blatt
Speicherkapaz.	24 Tasten + 7-Zoll-Farb-Touchscreen
Anschluß	1 GB Arbeitsspeicher, 320 GB Harddisk
Schnittstellen	USB für Speichermedien
Optionen	Netzwerk, USB, Telefonnetz
	WLAN/NFC-Kit, 520-Blatt-Papiermagazin, 1-GB-Speichererweiterung