

Der Tausendsassa zum Scannen

Seit Ende des vergangenen Jahres vertreibt die Canon Deutschland GmbH den Dokumentenscanner ImageFORMULA DR-S350NW. Händler, Journalisten-Kollegen und auch einige Anwender äußerten sich gegenüber der FACTS-Redaktion bereits sehr positiv über das neue Produkt, das für den Einsatz in Betrieben jeder Art und Größe, einschließlich Großunternehmen, öffentlicher Verwaltungen, Gesundheitswesen und kleiner Büros gedacht ist. FACTS wollte es wissen und nahm den kompakten Scanner selbst unter die Lupe.

Kaum ein Unternehmen kommt mittlerweile ohne Dokumentenscanner aus. Sind sie doch das wichtigste Instrument, Dokumente jeglicher Art schnell und einfach zu digitalisieren. Canon erweiterte sein Produktportfolio um den Dokumentenscanner DR-S350NW. Hierbei handelt es sich um ein robustes und vor allem kompaktes System, das sich laut Herstellerangaben für ein tägliches Scanvolumen von 50 bis 9.000 Scans nutzen lässt.

Die Geschwindigkeiten, die im FACTS-Test erreicht wurden, bestätigen es: Mit bis zu 100 Seiten im Duplexmodus (es sind zwei Scaneinheiten für Vor- und Rückseite im Gerät ver-

baut) und 50 Seiten im Simplexbetrieb in der Minute lassen sich auch größere Scanjobs mühelos verarbeiten. FACTS hat die Tests bei einer Auflösung von 200 dpi durchgeführt. Höhere Auflösungen gehen etwas zu Lasten der Geschwindigkeit. Bei der gängigen 300 dpi-Auflösung im Farbmodus verringert sich die Performance aber gerade mal um rund 15 Prozent.

Beim Test sofort aufgefallen ist die einwandfreie Papierführung des Scanners. Sowohl die 60 Blatt fassende Papieranlage als auch die Papiausgabe sind so gut verarbeitet, dass es im gesamten Test auch bei unterschiedlichen Grammaturen und Papiergrößen nie zu einem Stau kam. Sicherheit wird bei Canon allerdings großgeschrieben. Daher wurde für den Fall, dass es dann doch einmal zu Fehl- oder Doppeleinzügen kommen sollte, ein Ultraschallsensor integriert, der laufende Aufträge zur Fehlerbehebung stoppt.

Das „Unboxing“ aus der umweltfreundlichen Verpackung und die Installation des neuen Canon-Scanners verlief äußerst einfach. Alle Treiber sind für den Anwender online verfügbar und schnell installiert. Zusätzlich stellt Canon Softwarelösungen wie zum Beispiel die CaptureOnTouch Pro-Software bereit. Hierbei handelt es sich um eine PC-Client-basierte Lösung, die eine sehr benutzerfreundliche Oberfläche bietet und über etliche Tools zur Dokumentenverarbeitung verfügt. Der Anwender kann selbst konfigurieren und entschei-

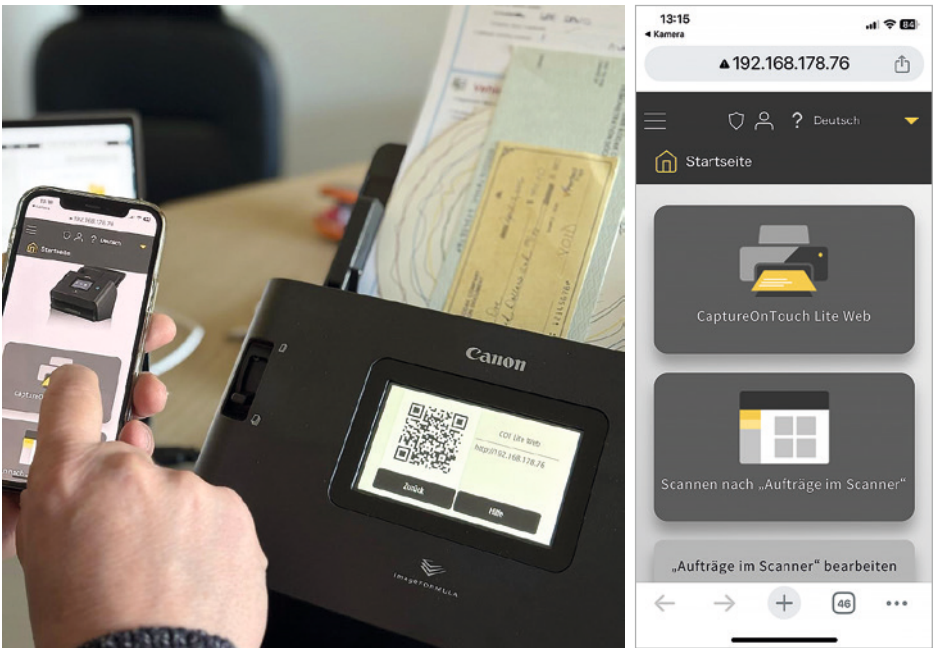
den, welche Plugins er benötigt. Im kostenlosen Angebot sind beispielsweise ein Plugin für den Scan to SharePoint, Scan to Printer, Scan to FTP und vieles mehr enthalten. Die Einrichtung der Plugins ist kinderleicht und kann vom Anwender ohne größere Vorkenntnisse selbst vorgenommen werden.

AUTAKE NUTZUNG MÖGLICH

Der neue imageFORMULA DR-S350NW bietet zudem flexible Anschlussmöglichkeiten mit USB-, LAN- und WiFi-Schnittstellen und ist sowohl mit 2,5-GHz- als auch mit 5-GHz-WLAN-Frequenzen kompatibel. Eine Besonderheit, die den FACTS-Redakteuren sehr gut gefallen hat, ist die autarken Nutzung des Systems über die DirectScan-Funktion. Hiermit kann der Anwender Dokumente direkt an das Smartphone, den PC oder Netzlaufwerke beziehungsweise E-Mail-Adressen senden lassen. Zudem ist der Scanner Mopria-Scan zertifiziert und kann mit Chrome OS verwendet werden, ohne dass der Nutzer einen Treiber oder eine App installieren muss.

Damit das Arbeiten für den Anwender noch leichter wird, hat Canon im System eine kostenlose OCR-Funktion integriert, die im Test einwandfrei funktionierte. Die OCR-Funktion macht alle gescannten Vorlagen nach Text durchsuchbar und ist eine enorme Erleichterung für das Auffinden von abgelegten Dokumenten.

DAS HAT GEFALLEN: Mithilfe eines Handys lässt sich der Dokumentenscanner völlig autark nutzen. Die Verbindung zum System wird schnell und einfach über einen QR-Code geschaffen.





VOLLE PUNKTZAHL:
Sowohl die FACTS-
Performancetests und
auch die Qualitäts und
Funktionalitätstests
hat der DR-S350NW
von Canon mit Bravour
bestanden.

► Hervorzuheben ist auch die intuitive Bedienung über den 4,3-Zoll großen Farb-LCD-Touchscreen. Er verfügt über ein anpassbares Menü, über das sich Scanaufträge bearbeiten und überprüfen lassen. Gescannte Bilder können direkt in der Vorschau angezeigt werden, was zur Verbesserung der Qualitätskontrolle beiträgt.

Apropos Qualität: Ausgesprochen gut ist die Scanqualität des Canon DR-S350NW. Im Test wurden die unterschiedlichsten Vorlagen gescannt. Dabei handelte es sich unter anderem um Listen mit handschriftlichen Notizen, sehr dunkle und äußerst helle Textelemente

und Schriften von nur einem Punkt Größe. Keine der Aufgaben bereiteten dem Dokumentenscanner Schwierigkeiten. Eine spezielle Funktion ermöglicht sogar das Scannen von Reisepässen in sehr guter Qualität.

Auch das Thema Sicherheit kommt nicht zu kurz: Ein unbefugter Zugriff kann durch zahlreiche Funktionen und Authentifizierungsmethoden sowie Beschränkungskontrollen nahezu ausgeschlossen werden. Der Scanner unterstützt Sicherheitsprotokolle einschließlich WPA3 und eine 802.1x-Verschlüsselung sowie eine PDF-Verschlüsselung für Dokumente.



NÜTZLICHE OPTIONEN

Der Standardlieferumfang enthält alles, was für einen reibungslosen Einsatz des Dokumentenscanners erforderlich ist. Neben den softwaretechnischen Aufrüstmöglichkeiten bietet Canon für den DR-S350NW auch eine DIN A3- und eine DIN A4-Flachbettscanner-Einheit an.

Klaus Leifeld ■

TECHNISCHE DATEN

Typ: Dokumentenscanner

Bildsensoreinheit: CIS

ADF: Bis zu 60 Blatt

Auflösung: 100/150/200/240/300/400/600/1.200 dpi

Geschwindigkeit: 50 Images Simplex, 100 Images Duplex (bei 200 dpi)

Empf. Einsatzvolumen: Bis zu 9.000 Scans/Tag

Vorlagen: Breite 50,8-216 mm, Länge 54-356 mm, Banner bis 5588 mm

Grammaturen: 27 bis 255 g/m²

Weitere Vorlagen: Reisepässe, Visitenkarten

Abmessungen (H x B x T): 242 x 291 x 267

Besonderheiten: Web-Scan, direkter Scan ohne Treiber

Funktionen (mit Treiber): Doppelzufuhrerkennung, Farberkennung, Erkennung von leeren Seiten, Schräglagenkorrektur, automatische Auflösungseinstellung, Barcode-/2D-Erkennung, Vorschau, diverse Bildverbesserungseinstellungen und vieles mehr

fazit

Mit einem Dokumentenscanner wie dem Canon ImageFORMULA DR-S350NW lassen sich nahezu alle Anforderungen der Digitalisierung leicht erfüllen und komplexe Dokumentenprozesse bewältigen. Aufgrund der vielfältigen Konnektivität, der intuitiven Bedienung und der für diese Leistungsklasse hohen Produktivität eignet sich das neue Canon-System besonders gut für Unternehmen, bei denen viele Dokumente schnellstmöglich mehreren Mitarbeitern oder Abteilungen digital zur Verfügung stehen müssen. Sämtliche FACTS-Test-Aufgaben konnten problemlos abgearbeitet werden.

Produkt: ImageFORMULA DR-S350NW

Beschreibung: Dokumentenscanner

Anbieter: Canon Deutschland GmbH

Kontakt: www.canon.de

BEURTEILUNG

Produktivität:	★★★★★★
Bildqualität:	★★★★★★
Handhabung:	★★★★★★
Einzug:	★★★★★★
Preis/Leistung:	★★★★★★
Gesamtergebnis:	sehr gut