

SBA | Scannerempfehlungen

01.09.2016

Für den Einsatz von SBA empfehlen sich folgende Scannereigenschaften:

- Vorlageneinzug (ADF), üblicherweise ca. 50 Seiten
- Als maximales Papierformat reicht i.d.R. DIN A4 aus
- Duplex-Scan ohne Wendevorgang, d.h. Scan von Vorder- und Rückseite in einem Arbeitsschritt
- Geschwindigkeiten ab 30 Seiten pro Minute (entspricht bei Duplex-Geräten ca. 60 gescannten Bildern pro Minute)
- TWAIN-Schnittstelle für direkte Ansprache des Scanners aus der Anwendung (nicht im WTS-Betrieb)
- TIF-Bilddateiformat (empf. Einstellung: schwarz/weiß, 300 DPI Auflösung). Zwar ist Scannen ins PDF-Format möglich, eine Datenextraktion mittels optischer Zeichenerkennung (OCR) - bspw. im Rahmen der Belegverarbeitung mit SBA - setzt aber zwingend das TIF-Format voraus und würde eine Formatkonvertierung von PDF nach TIF bei entsprechender Verringerung der Bildqualität bedeuten.
- Automatische Kontrast- und Helligkeitsregelung (Funktion des jeweiligen Scannertreibers)

Als besonders produktive und komfortable Lösung empfiehlt sich die über BDV erhältliche *Kodak Scan Station 730EX* in Kombination mit dem JobServer Verarbeitungsdienst. Der Netzwerkscanner digitalisiert bis zu 70 Seiten pro Minute (140 Bilder im Duplexbetrieb). Der JobCharger EX Scanclient läuft direkt auf dem Gerät, so dass kein zusätzlicher Arbeitsplatzrechner als Scanplatz erforderlich ist. Die Benutzer authentifizieren sich über personalisierte USB-Sticks, die Bedienung des Scanclients erfolgt über den Touchscreen der Scan Station, der zudem eine direkte Kontrolle der Scanergebnisse ermöglicht. Der JobServer Dienst arbeitet auf einem separaten Server bzw. einer gesonderten Workstation, um ressourcenintensive Prozesse wie die Texterkennung aus dem SBA-Client bzw. dem Anwendungsserver herauszulösen.

Alternativ und ohne direkte JobServer-Anbindung lassen sich auch Netzwerkscanner wie bspw. die *Kodak Scan Station 710* oder der *Fujitsu ScanSnap N1800* einsetzen.

Bei den Arbeitsplatzscannern haben wir gute Erfahrungen mit den Geräten von *Kodak* (z.B. den Einzugsscannern *i2420*, *i2620* oder *i2820*, um optionale A3- oder A4-Flachbetteinheit ergänzbar), *Fujitsu* (*fi-7160* oder *fi-7180* bzw. den Einzugsscannern inklusive A4-Flachbett *fi-7260* oder *fi-7280*), *Brother* (*PDS-5000* oder *PDS-6000* bzw. *PDS-5000F* oder *PDS-6000F* inklusive A4-Flachbett) sowie dem *Plustek SmartOffice PS456U* gemacht. Lokale Arbeitsplatzscanner werden im Allgemeinen über USB (ab 2.0) angeschlossen. Der gemeinsame Zugriff durch mehrere Benutzer ist dabei ebenso wie der direkte Betrieb an einem Terminalserver (WTS) in der Regel nicht bzw. nur mit zusätzlicher Hardware möglich.

Als Ergänzung zu einem reinen Einzugsscanner bzw. Alternative zu einer Flachbetteinheit empfiehlt sich die scteyeX Dokumentenkamera (ab der 5. Generation) von SilverCreations (auch als A3-Variante verfügbar), die bei BDV in Kombination mit dem JobCharger Desktop Client erhältlich ist. Dieser steuert ebenfalls den JobServer an und eignet sich zur Anbindung externer Scanclients wie Niederlassungen und / oder Mandanten.

Seite 1 / 2

Scannen

Simplex Scan

Löschen

Einstellungen

Drehen

Nach oben

Senden

Nach unten

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

terra

WORTMANN AG Postfach 1103, 50653 Köln/Horst

Lorenz & Partner GmbH
Bahnhofstr. 60
71437 Ludwigsburg

Rechnung Nr. DR3521383
Bei Zahlung bitte angeben

Kunden-Nr.: 38733
Auftrag-Nr.: 0303072956 vom 08.01.15
Rechnungs-Nr.: 08.01.15
Rechnungs-Zusteller: UPS

Menge	Bezeichnung	WVST-K	VK-Preis	Bezug
1 Stück	TP-LINK WLAN SCWM Access Point (24 Monate Garantie (Bürgerei))	19%	75,56	75,56
1 Stück	AUM FRITZCard (24 Monate Garantie (Bürgerei))	19%	103,80	103,80
1 Stück	TERRA LOADED 22" überlappend 22" x 11" x 11" (11" x 11" x 11" überlappend) 100% wasserfest, 100% wasserabweisend 100% wasserabweisend, 100% wasserabweisend 100% wasserabweisend, 100% wasserabweisend 100% wasserabweisend, 100% wasserabweisend	19%	119,00	119,00
1 Stück	Nalgene IPHart Deckel (24 Monate Garantie (Bürgerei))	19%	22,20	22,20
1 Stück	Frachtkosten Verpackung: UPS Standard	UPS STANDARD	19%	
1 Stück	Versicherung: Transporthochversicherung	VERSICHERUNG	19%	0,87
1 Stück	Frachtkosten Transportkosten	NAUT	19%	1,00

Aufs Erste

Vorheriges

Nächstes

Aufs Letzte

Aufs Erste

Vorheriges

Nächstes

Aufs Letzte

Peter Licht

JobServer Version: 004.700.002 - SSL

Client Version: 4.7.0.0



Kodak Scan Station 730EX mit integriertem JobCharger Scanclient



sceyeX Dokumentenkamera (5. Generation)



BDV Branchen-Daten-
Verarbeitung GmbH
Ziegelstraße 1
59439 Holzwickede
Fon 02301 / 9109120
Fax 02301 / 8640
uniarchiv@bdv.com
www.bdv.com