imageFORMULA
ScanFront 400

Schneller, robuster Netzwerkscanner, leistungsstark und benutzerfreundlich

Netzwerk-Dokumentenscanner

Der ultimative Netzwerkscanner Canon imageFORMULA ScanFront 400 rationalisiert Ihre Dokumentenworkflows. Über die einfache Benutzeroberfläche auf dem reaktionsschnellen, 25,7 cm großen TFT-Touchscreen (10,1 Zoll) scannen Sie schnell und einfach an E-Mails, Netzwerkordner, FTP, USB-Sticks, Faxsysteme oder Drucker – ganz ohne zusätzliche Hardware oder Software.

Ideal für Unternehmen jeder Größe

Die kleine Stellfläche, das elegante Design und der flüsterleise Betrieb machen dieses System zur idealen Wahl, sowohl für den Back-Office-Einsatz, als auch im Schalterbereich in Einzelhandel, Banken, Gesundheits- und Rechtswesen. Kleine Unternehmen profitieren von der schnellen Digitalisierung und Speicherung von Dokumenten auf dem Desktop oder in einer zentralen Datenbank. In großen Unternehmen lässt sich der ScanFront 400 mühelos in die bestehende Infrastruktur integrieren, sodass das Scannen dezentralisiert werden kann.

ScanFront 400

SW – GESCHWINDIGKEIT
45 S./Min.

FARB-GESCHWINDIGKEIT
45 S./Min.

EMPF. MAXIMALE TÄGLICHE AUSLASTUNG
6.000 Scans/Tag

KAPAZITÄT VORLAGENEINZUG
60 Blatt

Canon

LEISTUNGSSTARKER NETZWERKSCANNER

Höhere Produktivität

Das Hochgeschwindigkeits-Scannen mit 45 Seiten pro Minute und der große automatische Dokumenteneinzug für 60 Blatt, bringen den Scanvorgang auf Trab. Der bewährte Einzugsmechanismus von Canon und die robuste, langlebige Bauweise (Nennauslastung bis zu 6.000 Scans pro Tag) sorgen für unübertroffene Zuverlässigkeit. Der Ultraschallsensor erkennt einen möglichen Doppeleinzug im Handumdrehen, und die DFR-Funktion (Doppeleinzugsfreigabe) erleichtert das Scannen von Umschlägen und gefalteten Dokumenten.

Große Medienvielfalt

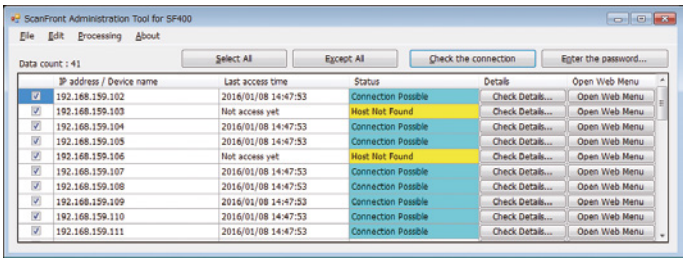
Der Scanner verarbeitet zahllose Dokumentarten, von Einzelseiten im Format DIN A4 oder A5 über Visitenkarten bis hin zu langen Dokumentenrollen (bis 3 Meter) und sogar Kunststoffkarten, Ausweise und DIN A3-Dokumente (im Folio-Modus) – ideal für Personalabteilungen, Hotels und Banken. Das System erkennt das Papierformat automatisch und nimmt bei Bedarf Bildoptimierungen vor.

Anpassung und Integration

Das Linux-gestützte Betriebssystem des ScanFront 400 liefert die nötige Leistungsstärke und Flexibilität für die Integration des Systems in den Dokumentenworkflow. Erstellen und senden Sie benutzerdefinierte Metadaten-Indexdateien zusammen mit jedem Scan, sodass die Dokumente schnell und einfach in den Back-Office-Systemen klassifiziert werden. Systemintegratoren können mit der kostenlosen Web-Applikation-Entwicklungsumgebung eigene Anpassungen vornehmen oder maßgeschneiderte Anwendungen für den Scanner entwickeln.

ERWEITERTE FUNKTIONEN FÜR SICHERHEIT UND BENUTZERVERWALTUNG

ScanFront-Administrationstool



In dem Administrationstool verwalten Sie mehrere ScanFront-Scanner gleichzeitig. Hier können Sie den aktuellen Status der ScanFront-Scanner im Netzwerk prüfen, die Einstellungen konfigurieren, die Benutzer verwalten sowie die Konfigurationsdaten sichern und wiederherstellen.

Sicherer Betrieb

Sicherheit ist bei Canon serienmäßig, beispielsweise die Anmeldung mit Kennwort, die automatische Abmeldung und die Aufforderung zum Bestätigen der Adresse vor dem Senden. Häufig verwendete Scaneinstellungen und -ziele lassen sich als Auftragsschaltflächen speichern und bestimmten Benutzern zuweisen, was den einfachen, sicheren Betrieb per Knopfdruck mit weniger Bedienerfehlern gewährleistet. Die Administratoren sind über Remote-Zugriff in der Lage, auf mehreren Systemen gleichzeitig, registrierte Benutzer zu verwalten und die Firmware oder Software zu aktualisieren, und das auf mehreren Systemen gleichzeitig – so sinken die IT-Kosten.

- **Systemsicherheit:** Nur befugte Benutzer können nach Authentifizierung per ID und Kennwort auf das System zugreifen, wobei der Zugrif über die Active Directory-Anmeldung oder das LDAP-Verzeichnis gesteuert wird. Die automatische Abmeldung bietet zusätzlichen Schutz vor dem Zugriff unbefugter Benutzer auf das System.
- **Benutzersicherheit:** Die Benutzerberechtigungen werden individuell festgelegt, sodass die Benutzer jeweils nur auf die für sie freigegebenen und benötigten Scanneroptionen und -Funktionen zugreifen können.
- **Dokumentensicherheit:** Die gescannten Dokumente (z. B. vertrauliche Dateien) können mit PDF-Verschlüsselung und Kennwortschutz versendet werden, wodurch Sie den Zugriff für das Anzeigen, Bearbeiten und Drucken steuern. Außerdem werden keine Kopien der gescannten Dokumente auf dem System gespeichert.

RASCHES, ZUVERLÄSSIGES SCANNEN MIT KOMPAKTEM DESIGN

Weniger IT-Kosten durch Remote-Zugriff

Der ScanFront 400 lässt sich schnell und einfach einrichten und verwalten und trägt so zur Senkung der IT-Kosten bei. Verbinden Sie den Scanner einfach mit dem Netzwerk, ganz ohne Installation von Serversoftware. Sie können mehrere Systeme mühelos über einen einfachen Webbrowser aktualisieren, sichern und wiederherstellen, und mit dem ScanFront-Administrationswerkzeug nehmen Sie eine Aktualisierung aller Systeme gleichzeitig vor.

ScanFront 400 – Technische Daten

ALLGEMEINE PRODUKT-INFORMATIONEN

Typ	Netzwerk-Dokumentenscanner mit automatischem Dokumenteneinzug
Scansenoreinheit	CMOS CIS 1-Liniensensor (2×)
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	RGB-LED
Scanseite	Simplex / Duplex
Schnittstelle	LAN: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (RJ-45-Anschluss) 3× USB 2.0 (für USB-Stick, Tastatur, Maus usw.)
Bedienfeld	10,1-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen (WSGVA, 1024×600)
Seitentrennung	Trennrolle
Tägliche Auslastung	ca. 6.000 Scans/Tag

SCANNEN – TECHNISCHE DATEN

Schwarzweiß-Geschwindigkeit	45 Seiten/Min. / 90 Bilder/Min.
Farb-Geschwindigkeit	45 Seiten/Min. / 90 Bilder/Min.
Scanauflösung	100×100 dpi / 150×150 dpi / 200×200 dpi / 300×300 dpi / 400×400 dpi / 600×600 dpi
Scanmodi	Schwarzweiß, Error Difusion, Textoptimierung, 256 Graustufen, 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung
Scanfunktionen	Doppeleinzugserkennung per Ultraschall, Doppeleinzugswiederholung/-freigabe, Entzerren, Folio-Modus, Scannen langer Dokumente, Überspringen leerer Seiten, automatische Dokumentenausrichtung, Hintergrundglättung, vermindertes Durchscheinen, Schattenbeseitigung, Farbausblendung/ -optimierung
Dateiausgabe	TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

DOKUMENTE – TECHNISCHE DATEN

Papier	Breite: 50–216 mm Länge: 54–356 mm (3.048 mm im Modus langer Dokumente) Stärke (Separation EIN): 27–209 g/m² (0,04–0,25 mm) Stärke (Separation AUS): 27–255 g/m² (0,04–30 mm)
Visitenkarten	Größe: 50×85 mm Stärke: bis zu 380 g/m² (0,35 mm)
Karte	Größe: 54×86 mm (ISO-Standard) Stärke: 1,4 mm nur horizontaler Einzug, max. 10 Karten oder 1 strukturierte Karte
Ausweis	Optionales Ausweisträgerblatt verwenden Stärke: bis zu 6 mm (mit Trägerblatt)
Zufuhrkapazität	60 Blatt (80 g/m²)

NETZWERK-FUNKTIONEN

Scanziele	Scannen an freigegebene Ordner Scannen an E-Mail Scannen an FTP Scannen an Faxsystem (über Internet-Faxdienst) Scannen an Drucker (FTP-Druck) Scannen an USB-Stick
Protokolle	TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, sicheres Senden (FTPS und SMTPS), WebDAV, LDAPS
IP-Adresse	automatischer Abruf (DHCP unterstützt) oder fest
Unterstützte Verzeichnisse	ActiveDirectory (NTLM-Authentifizierung) OpenLDAP (einfache Authentifizierung)

SOFTWARE

Softwaretools	ScanFront-Administrationstool Web-App-Toolkit (SDK)[1]

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen (B × T × H)	Dokumenteneinzug geschlossen: 305×282×230 mm Dokumenteneinzug geöffnet: 305×629×366 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Energieversorgung	Wechselstrom, 100–240 V (50/60 Hz)
Energieverbrauch	Scannen: max. 40 W Ruhemodus: max. 2,0 W ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10–35 °C Luftfeuchtigkeit: 20–80 % relative Luftfeuchtigkeit
Umweltverträglichkeit	RoHS und ENERGY STAR

VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

Verbrauchsmaterial	Austauschrollensatz Ersatz für Einzugs- und Trennrolle (Einzugs- und Rückhalterolle), Trägerblatt (Ausweis), Trägerblatt (DIN A4)

Fußnoten

[1] Über das Business Solutions Developer-Programm von Canon erhältlich – www.canon-europe.com/bsdp

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon
GOLD PARTNER 2021
OUTPUT MANAGEMENT
MANAGED PRINT & DOCUMENT SERVICES
GRAPHIC ARTS - WIDE FORMAT
CAD/GIS