

LEISTUNGSSTARKER UND ZUVERLÄSSIGER NETZWERKSCANNER



Spezieller Netzwerkscanner

Der Canon imageFORMULA ScanFront 400 ist der ultimative Netzwerkscanner zur Optimierung von Dokumentenworkflows. Die einfache Benutzeroberfläche unterstützt das schnelle, bequeme Scannen als Mailanhang, in Netzwerkordner, an FTP- und USB-Speicher, zu Faxgeräten oder Drucker direkt vom hellen responsiven 25,7 cm großen TFT-Touchscreen aus – keine zusätzliche Hard- oder Software ist erforderlich.

Ideal für alle Unternehmen

Seine schreibtischfreundliche Größe, sein elegantes Design und der leise Betrieb machen ihn zum perfekten System sowohl fürs Backoffice als auch für Bereiche mit Kundenverkehr im Handel, bei Banken, im Gesundheitswesen und in Kanzleien. Kleine Unternehmen profitieren davon, dass Dokumente schnell digitalisiert und in einer zentralen Datenbank gespeichert werden können. In großen Unternehmen kann ein ganzes Netzwerk von ScanFront 400 Scannern in die bestehende Infrastruktur integriert und so dezentrales Scannen ermöglicht werden.

ScanFront 400

GESCHWINDIGKEIT
S/W UND FARBE
45 SEITEN/MIN. /
90 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES
TAGESVOLUMEN
6.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER
DOKUMENTENEINZUG
85 BLATT

25,7 CM
TOUCHSCREEN

LEISTUNGSSTARKER, DEDIZIERTER NETZWERKSCANNER

Produktivität steigern

Mit 45 Seiten pro Minute können mehr Dokumente gescannt werden, der große 85 Blatt fassende ADF hilft dabei. Der bewährte Canon Einzugsmechanismus und die solide Verarbeitung, ausgelegt für 6.000 Scans pro Tag, sorgen für unübertroffene Zuverlässigkeit. Ultraschallsensoren erkennen sofort Doppeleinzüge, wobei die Doppeleinzugsfreigabe-Funktion das Scannen von Umschlägen und Dokumenten mit Falten erleichtert.

Große Auswahl an Bedruckstoffen

Der Scanner verarbeitet nahezu alle Arten von Vorlagen - DIN A4, DIN A5, Visitenkarten und lange Dokumente (bis zu 3 Meter Länge) und selbst Plastikkarten, Ausweise und DIN A3 Formate (im Folio-Modus) - ideal für Personalabteilungen, Hotels und Banken. Das System erkennt das Format und stellt sich automatisch darauf ein.

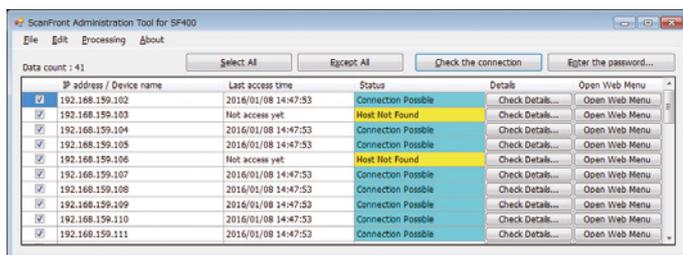
Anpassung und Einbindung

Aufgrund des linuxbasierten Betriebssystems lässt sich der ScanFront 400 flexibel in Ihre Workflows einbinden. Erzeugen und senden Sie individuelle Indexdateien mit Metadaten zu jedem Scan, um die Dokumente bequem für Backofficesysteme zu kategorisieren. Systementwickler können das Web App SDK dazu nutzen, eigene Anpassungen zu integrieren oder maßgeschneiderte Anwendungen zu entwickeln.



INTELLIGENTE SICHERHEITS- UND BENUTZERMANAGEMENTFUNKTIONEN

ScanFront Administration Tool



IP address / Device name	Last access time	Status	Details	Open Web Menu
192.168.159.102	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.103	Not access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.104	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.105	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.106	Not access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.107	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.108	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.109	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.110	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.111	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu

Die Administrationssoftware ermöglicht die gleichzeitige Verwaltung mehrerer ScanFront Scanner. Sie können den Status der ScanFront Scanner im Netzwerk ermitteln, Einstellungen vornehmen, Benutzer verwalten und die Konfigurationen sichern und wiederherstellen.

Sichere Bedienung

Sicherheit serienmäßig:
Login mit Passwort,
automatisches Logout
und Aufforderung zur
Adressbestätigung vor
dem Senden. Oft genutzte
Einstellungen können
als Jobtasten gesichert
und bestimmten Anwendern
zugeordnet werden. So wird
Scannen einfach und sicher
per Knopfdruck möglich.
Administratoren können per
Fernwartung Benutzer
verwalten und die Firmware
auf mehreren System
gleichzeitig aktualisieren
– das senkt die Kosten.



- **Systemsicherheit:** nur befugte Benutzer können auf das Gerät zugreifen, indem sie sich mit ID und Passwort authentifizieren, was über Ihr Active Directory Login oder LDAP-Verzeichnis gesteuert werden kann. Ein automatischer Logout bietet zusätzlichen Schutz vor dem Zugriff auf das Gerät durch Unbefugte.
- **Benutzersicherheit:** Benutzerberechtigungen können individuell festgelegt werden, damit nur auf die jeweils geeigneten oder erforderlichen Scanoptionen und -funktionen zugegriffen werden kann.
- **Dokumentensicherheit:** gescannte Dokumente, z. B. vertrauliche Dateien, können mit PDF-Verschlüsselung und Kennwortschutz gesendet werden, so dass der Zugriff zum Anzeigen, Bearbeiten und Drucken gesteuert werden kann. Außerdem werden keine Kopien der gescannten Dokumente auf dem System gespeichert.

SCHNELLES, ZUVERLÄSSIGES SCANNEN UND KOMPAKTES DESIGN





Einsparung von IT-Kosten durch Fernverwaltung

Der ScanFront 400 ist einfach einzurichten und zu verwalten – als Beitrag zur Senkung Ihrer IT-Kosten. Verbinden Sie den Scanner einfach mit Ihrem Netzwerk, die Installation von Server-Software ist nicht notwendig. Mehrere Geräte können einfach über Fernzugriff aktualisiert, gesichert und wiederhergestellt werden. Dazu kann entweder ein normaler Internetbrowser oder das ScanFront Administration Tool verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Typ	Netzwerk-Dokumentenscanner mit automatischem Einzug
Bildsensor	Zwei 1-Zeilensensoren (CMOS CIS)
Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	LED (RGB)
Scanmodus	Einseitig/beidseitig
Schnittstellen	LAN: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45 Konnektor) Drei USB 2.0 (für USB-Stick, Tastatur, Maus, etc.)
Bedienfeld	25,7 cm großes TFT-LCD-Sensorfeld (WSGVA, 1.024 x 600)
Papiertrennung	Retard-Roller
Max. tägliche Arbeitsbelastung	ca. 6.000 Scanvorgänge pro Tag

SCANSPEZIFIKATIONEN

Geschwindigkeit S/W	45 S./Min., 90 B./Min.
Geschwindigkeit Farbe	45 S./Min., 90 B./Min.
Scanauflösung	100 x 100 dpi / 150 x 150 dpi / 200 x 200 dpi / 300 x 300 dpi / 400 x 400 dpi / 600 x 600 dpi
Scanmodi	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Textverbesserung, 256 Graustufen, 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung
Scanfunktionen	Doppelzufuhrerkennung per Ultraschall, erneuter Einzug nach Doppelzufuhr / Doppeleinzugsfreigabe, Schieflagenkorrektur, Folio-Modus, Langdokumentmodus, Überspringen leerer Seiten, automatische Dokumentenausrichtung, Hintergrundglättung, Durchschimmern reduzieren, Schattenentfernung, Farben ausblenden / verstärken
Dateiausgabe	TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

VORLAGEN-SPEZIFIKATIONEN

Papier	Breite: 50 bis 216 mm Länge: 54 bis 356 mm (3 Meter im Langdokumentmodus) Dicke (eingeschaltete Trennung): 27 bis 209 g/m ² (0,04 bis 0,25 mm) Dicke (ausgeschaltete Trennung): 27 bis 255 g/m ² (0,04 bis 0,30 mm)
Visitenkarten	Größe: 50 x 85 mm Dicke: bis 380 g/m ² (0,35 mm)
Karte	Größe: 54 x 86 mm (ISO-Standard) Dicke: 1,4 mm Nur horizontaler Einzug, max. 10 Karten oder 1 mit Prägung
Reisepass	Optionale Schutzhülle für Ausweise benutzen Dicke: bis 6 mm (einschl. Schutzhülle)
Zufuhrkapazität	85 Blatt

NETZWERKFUNKTIONEN

Scan-Speicherziele	An vernetzten Ordner scannen Scan-to-E-Mail Scan-to-FTP An Faxgerät scannen (über Internet-Faxservice) An Drucker scannen (FTP-Druck) Direktscan auf einen USB-Stick
Protokolle	TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, sicherer Versand (FTPS und SMTPS), WebDAV, LDAPS
IP-Adresse	Automatisch erhalten (DHCP-unterstützt) oder festgelegt
Directory-Unterstützung	Active Directory (NTLM-Authentifizierung) OpenLDAP (einfache Authentifizierung)

SOFTWARE

Software-Anwendungen	ScanFront Administration Tool Web Application Toolkit (SDK) ¹⁾
-----------------------------	--

ALLGEMEINE ANGABEN

Abmessungen (B x T x H)	Geschlossene Fächer: 30,5 x 28,2 x 23 cm (B x T x H) Offene Fächer: 30,5 x 62,9 x 36,6 cm (B x T x H)
Gewicht	ca. 4,5 kg
Stromversorgung	100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Energieverbrauch	Betrieb: max. 40 W Ruhemodus: max. 2,0 W Ausgeschaltet: max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Feuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Feuchte
Umweltrichtlinien	RoHS

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ZUBEHÖR

Verbrauchsmaterial	Austauschrollensatz (Einzugsrolle und Retard-Roller), Schutzhülle (für Pass), Schutzhülle (für DIN A4)
---------------------------	--

Fußnoten

¹⁾ über das Canon Business Solutions Developer Programm verfügbar - www.canon-europe.com/bsdp

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Besuchen Sie die Canon Webseite für mehr Informationen.

Software-Entwicklerkit (SDK)

Software-Entwicklerkits und -Tools sind über das Canon Developer Programme erhältlich. Bitte registrieren Sie sich für das Programm:

- Besuchen Sie die Anmeldeseite - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Falls Probleme bei der Anmeldung auftauchen, kontaktieren Sie den CDP-Administrator über cdp-admin@canon-europe.com

SDK verfügbar



Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 69 299 936 80
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Electronics Inc.
Canon-elec.co.jp
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V., 2022