

VÝKONNÝ A SPOLEHLIVÝ SÍŤOVÝ SKENER



Vyhrazený síťový skener

Canon imageFORMULA ScanFront 400 je špičkový síťový skener, který usnadňuje zpracování dokumentů. Díky jednoduchému rozhraní a 25,7cm (10,1") praktické dotykové obrazovce TFT můžete snadno a rychle skenovat do e-mailu, síťové složky, na FTP, do zařízení USB, faxu nebo tiskárny - není potřeba žádný další hardware ani software.

Vhodný pro jakoukoli firmu

Díky ideální velikosti do kanceláře, elegantnímu designu a tichému provozu se skener skvěle hodí pro administrativní i prodejní využití v obchodní, bankovní, zdravotnické nebo právní sféře. Malé firmy určitě využijí možnost rychlé digitalizace dokumentů a jejich uložení do centrální databáze. Síť skenerů ScanFront 400 lze integrovat do stávající infrastruktury velkých společností, což umožňuje decentralizované skenování.

ScanFront 400

RYCHLOST
ČERNOBÍLEHO
A BAREVNÉHO
SKENOVÁNÍ 45 STR./
MIN / 90 OBR./MIN

DOPORUČENÝ
DENNÍ OBJEM
6 000 SKENŮ DENNĚ

AUTOMATICKÝ
PODAVAČ
DOKUMENTŮ NA
85 LISTŮ

25,7CM (10,1")
DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA

VÝKONNÝ VYHRAZENÝ SÍŤOVÝ SKENER

Zvýšená produktivita

Díky vysokorychlostnímu skenování rychlostí 45 stran za minutu a velkému automatickému podavači dokumentů na 85 listů naskenujete ještě více dokumentů. Nepřekonatelnou spolehlivost pak zaručuje prověřený mechanismus podávání Canon a odolná konstrukce s kapacitou až 6 000 stránek za den. Ultrasonické snímače okamžitě rozpoznají dvojitě podání a funkce uvolnění po dvojitě podání (DFR) umožňuje snadné skenování obálek a přehnutých dokumentů.

Podpora široké řady médií

Snadno naskenuje všechny typy dokumentů: od formátů A4 a A5 přes vizitky a dlouhé role dokumentů (o délce až 3 m) po plastové karty, pasy a formát A3 (v režimu Folio) – ideální pro oddělení lidských zdrojů, hotely nebo banky. Zařízení automaticky rozpozná formát papíru a upraví vše podle potřeby.

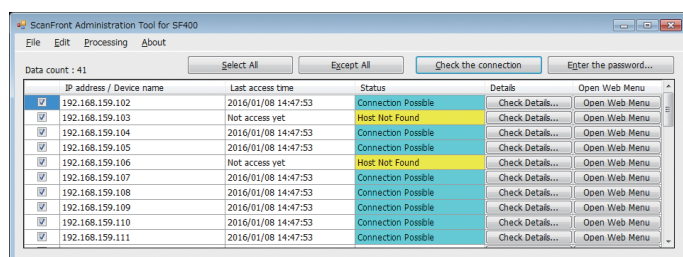
Přizpůsobení a integrace

Operační systém zařízení ScanFront 400 je založený na systému Linux a díky své výkonnosti a flexibilitě se snadno integruje do vašich procesů zpracování dokumentů. S každým skenem se pak můžou vytvářet a odesílat indexové soubory metadat, které umožňují snadnou klasifikaci dokumentů v rámci administrativních systémů. Systémoví integrátoři můžou s pomocí sady nástrojů SDK pro webové aplikace integrovat své vlastní úpravy nebo vytvářet rozmanité aplikace určené pro skener.



POKROČILÉ FUNKCE ZABEZPEČENÍ A SPRÁVY UŽIVATELŮ

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

Softwarový nástroj pro správu umožňuje spravovat několik skenerů ScanFront současně. Přináší možnost kontrolovat aktuální stav skenerů ScanFront v síti, provádět konfiguraci nastavení, správu uživatelů a zálohu a obnovu konfiguračních dat.

Bezpečný provoz

Zabezpečení je samozřejmostí: k dispozici je přihlašování pomocí hesla, automatické odhlašování, potvrzení adresy před odesláním a další funkce.



Často používaná nastavení a cíle skenování se dají přiřadit tlačítkům úloh a konkrétním uživatelům, a zařízení tak umožňuje snadné ovládání stisknutím jediného tlačítka, což předchází lidským chybám. Správci mohou na dálku spravovat registrované uživatele a aktualizovat firmware nebo software v různých zařízeních současně – výsledkem jsou nižší náklady na IT.

- **Zabezpečení zařízení:** K zařízení mají přístup pouze oprávnění uživatelé pomocí ověření ID a hesla, které lze ovládat pomocí přihlášení do služby Active Directory nebo adresáře LDAP. Automatické odhlášení poskytuje dodatečnou ochranu před přístupem neoprávněných uživatelů k zařízení
- **Zabezpečení uživatelů:** Uživatelská oprávnění lze nastavit individuálně, aby měli uživatelé přístup pouze k příslušným nebo nezbytným možnostem a funkcím skenování
- **Zabezpečení dokumentů:** Naskenované dokumenty, jako jsou důvěrné soubory, lze odesílat se šifrováním PDF a ochranou heslem, díky čemuž máte kontrolu nad tím, kdo má oprávnění k jejich zobrazení, úpravám a tisku. V zařízení navíc nejsou uloženy žádné kopie naskenovaných dokumentů.

RYCHLÉ A SPOLEHLIVÉ SKENOVÁNÍ A KOMPAKTNÍ DESIGN





Snižte náklady v oblasti IT pomocí dálkové správy

Skener ScanFront 400 se snadno nastavuje a spravuje a pomáhá snížit výdaje v oblasti IT. Jednoduše připojte skener k síti, aniž byste museli instalovat serverový software. Pomocí jednoduchého webového prohlížeče můžete snadno vzdáleně aktualizovat, zálohovat a obnovovat mnoho různých zařízení pomocí jednoduchého webového prohlížeče, případně provádět souběžné aktualizace pomocí nástroje ScanFront Admin Tool.

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBECNÉ INFORMACE O PRODUKTU

Typ	Síťový dokumentový skener s automatickým podavačem dokumentů
Jednotka skenovacího snímače	Jednořádkový snímač CMOS CIS 1 (2x)
Optické rozlišení	600 dpi
Světelný zdroj	RGB LED
Skenovací strana	Jednostranně nebo oboustranně
Rozhraní	LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (konektor RJ-45) 3x USB 2.0 (pro pamětové zařízení USB, klávesnici, myš atd.)
Ovládací panel	25,7cm (10,1" dotykový panel TFT LCD (WSGVA 1 024x 600))
Oddělování papíru	Technologie Retard Roller
Denní pracovní zatížení	Přibližně 6 000 skenů/den

SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ

Rychlost černobílého skenování	45 str./min, 90 obr./min
Rychlost barevného skenování	45 str./min, 90 obr./min
Rozlišení skenování	100 × 100 dpi / 150 × 150 dpi / 200 × 200 dpi / 300 × 300 dpi / 400 × 400 dpi / 600 × 600 dpi Černobíle, rozptýl chyb, vylepšení textu, stupně šedé - 256 úrovní, 24bitové barvy, automatická detekce barev
Režimy skenování	Ultrazvuková detekce dvojitého podání, opětovné podání / uvolnění po dvojitém podání, korekce sklonu, režim Folio, skenování dlouhých dokumentů, vynechání prázdných stránek, automatická orientace dokumentu, vyhlazení pozadí, redukce prosvítání zadní strany, odstranění stínů, korekce / vylepšení barev
Funkce skenování	TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

SPECIFIKACE DOKUMENTŮ

Papír	Šířka: 50 až 216 mm Délka: 54 až 356 mm (3,048 mm v režimu dlouhého dokumentu) Tloušťka (oddělování ZAPNUTO): 27 až 209 g/m ² (0,04 až 0,25 mm) Tloušťka (oddělování VYPNUTO): 27 až 255 g/m ² (0,04 až 0,30 mm)
Vizitka	Velikost: 50 × 85 mm Tloušťka: až 380 g/m ² (0,35 mm)
Karta	Velikost: 54 × 86 mm (Standard ISO) Tloušťka: 1,4 mm Pouze horizontální podávání, max. 10 karet nebo 1 embosovaná karta
Pas	Použití volitelné vodící fólie pro pasy Tloušťka: až 6 mm (včetně vodící fólie)
Kapacita podavače	85 listů

SÍŤOVÉ FUNKCE

Cíle skenování	Skenování do sdílené složky Skenování do e-mailu Skenování na FTP Skenování do faxu (přes internetovou faxovací službu) Skenování do tiskárny (tisk přes FTP) Skenování do pamětového zařízení USB
Protokoly	TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, FTPS, bezpečné odesílání (SMTPS), WebDAV, LDAPS
Adresa IP	Získáno automaticky (podporováno DHCP) nebo pevně nastavené
Podpora adresářů	Služba Active Directory (ověření NTLM) Služba OpenLDAP (jednoduché ověření)
SOFTWARE	
Softwarové nástroje	ScanFront Administration Tool Web Application Toolkit (SDK) ^[1]
FYZICKÉ PARAMETRY	
Rozměry (Š × H × V)	Zavřené příhrádky: 305 × 282 × 230 mm Otevřené příhrádky: 305 × 629 × 366 mm
Hmotnost	Přibližně 4,5 kg
Požadavky na napájení	100 až 240 V AC (50/60 Hz)
Příkon	Skenování: 40 W nebo méně Režim spánku: 2,0 W nebo méně Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C Relativní vlhkost vzduchu: 20 až 80 % RoHS
Vyhovění normám na ochranu životního prostředí	
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Spotřební materiál	Sada náhradního válce (válec podavače a systém Retard Roller), Vodící fólie (pas), Vodící fólie (A4)

Poznámky pod čarou

^[1] K dispozici prostřednictvím programu pro vývoj obchodních řešení Business Solutions Developer společnosti Canon - www.canon-europe.com/bsd

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny údaje stanoveny na základě standardních testovacích metod společnosti Canon. Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Další informace naleznete na webové stránce společnosti Canon.

Software Developer Kit (SDK)

Sady a nástroje Software Developer Kit jsou k dispozici prostřednictvím programu Canon Developer Programme. Do programu se můžete zaregistrovat takto:

- Navštivte stránku k registraci - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Pokud se při registraci setkáte s problémy, obraťte se na správce CDP na adrese cdp-admin@canon-europe.com

K dispozici je sada SDK



Canon

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