

# Intelligentes Scannen ins Netzwerk auf kleinstem Raum



## Netzwerk-Dokumentenscanner

Der imageFORMULA ScanFront 330 Netzwerkscanner sorgt für höhere Produktivität. Schnelles, zuverlässiges Scannen mit nahtloser Integration in Geschäftsanwendungen und Workflows.

## Umweltfreundlich

Der ScanFront 330 zeichnet sich durch höchste Energieeffizienz aus. Er benötigt keinen PC oder andere Hardware und Verwaltungsaufgaben können über das Netzwerk ausgeführt werden, sodass kostspielige Wartungsbesuche durch Techniker entfallen.

## Autark

Robuste Hightech in eleganter Form: Der ScanFront 330 Netzwerkscanner braucht nur wenig Platz und noch nicht mal einen PC, um ins Netzwerk zu gelangen. Selbst unter Hochdruck gibt er ein exzellentes Bild ab.

## ScanFront 330

GESCHW.  
SW  
30 S. / Min.

GESCHW.  
FARBE  
25 Seiten / Min.

TÄGLICHES  
SCANVOLUMEN  
bis zu 3.000  
Scanvorgänge  
pro Tag

AUTOM.  
DOKUMENTEN-  
EINZUG  
50 Blatt

# DER KOMPAKTE, BENUTZERFREUNDLICHE SCANNER MIT DIREKTEM DRAHT INS NETZWERK

## Zuverlässig

Mit dem kompakten ScanFront 330 arbeitet es sich komfortabler und kostengünstiger – und das bei Scangeschwindigkeiten 30 Seiten pro Minute (60 Bilder/Min. duplex). Dank der robusten Kombination aus Dokumenteneinzug mit Trennungsmechanismus und dem geraden Papierweg sind auch gemischte Vorlagen im Handumdrehen gescannt: von sehr dünnem Papier über Ausweise und Dokumente mit bis zu einem Meter Länge bis hin zu DIN A3-Dokumenten im Folio-Modus. Und falls mal eine Seite zu viel durchrutscht, wird das vom Ultraschallsensor sofort erkannt.

## Vielseitig

Noch nie war Scannen so einfach. Auf dem großen Farb-Touchscreen findet man sich sofort zurecht und kann einzelne Tasten ganz nach Bedarf anpassen und so zum Beispiel auf Tastendruck gescannte Dokumente per E-Mail oder Fax versenden, in einem Netzwerkordner, FTP-Verzeichnis oder auf einem USB-Stick speichern oder sie direkt drucken. Besonders praktisch ist die Möglichkeit, an mehrere Ziele gleichzeitig zu scannen, die Funktion zum Senden an die eigene E-Mail-Adresse sowie die Ad-hoc-Faxfunktion, bei der direkt beim Scannen die Faxnummer des Empfängers angegeben werden kann.

## Überzeugend

Die ausgefeilten Bildbearbeitungsfunktionen des ScanFront 330 sorgen zuverlässig für herausragende Bildqualität und optimale Texterkennungsergebnisse. Dank der erweiterten Textverbesserung kann sogar aus zu hellen oder schlecht lesbaren Texten noch das Beste herausgeholt werden. Funktionen zur automatischen Erkennung von Seitengröße, Farbe und Textausrichtung sowie zum Überspringen leerer Seiten sparen Zeit und sorgen immer wieder für überragende Bildqualität. Die gescannten Dokumente werden dann schnell und einfach als durchsuchbares PDF-Dokument (inkl. OCR-Text), PDF-, TIFF- oder JPG-Datei gespeichert/verteilt.

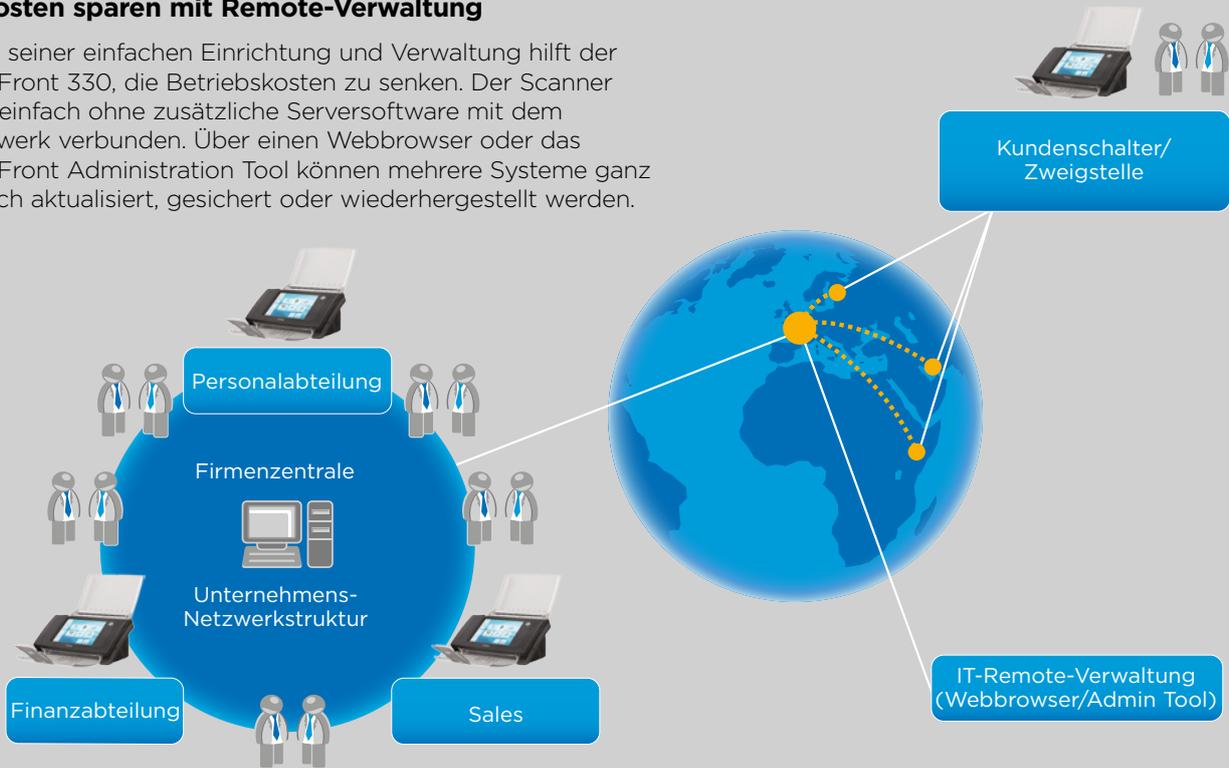


## Intuitiver Farb-Touchscreen mit flexiblen Scanoptionen

-  An E-Mail scannen
-  An FTP scannen
-  An Fax scannen
-  An Drucker scannen
-  In USB-Speicher scannen
-  In Ordner scannen

## IT-Kosten sparen mit Remote-Verwaltung

Dank seiner einfachen Einrichtung und Verwaltung hilft der ScanFront 330, die Betriebskosten zu senken. Der Scanner wird einfach ohne zusätzliche Serversoftware mit dem Netzwerk verbunden. Über einen Webbrowser oder das ScanFront Administration Tool können mehrere Systeme ganz einfach aktualisiert, gesichert oder wiederhergestellt werden.



## Sicher

Dank der robusten Sicherheitsfunktionen des ScanFront 330 haben Benutzer Informationen jederzeit unter Kontrolle:

- **Auf Systemebene:** Nur autorisierte Benutzer können auf das System zugreifen, wobei die Anmeldung über Active Directory oder das LDAP-Verzeichnis erfolgt. Die automatische Abmeldung sorgt für zusätzlichen Schutz vor dem Zugriff durch unbefugte Benutzer
- **Auf Benutzerebene:** Zugriffsrechte werden individuell festgelegt, sodass Benutzer nur die für sie erforderlichen oder angemessenen Scanfunktionen nutzen können.
- **Auf Dokumentenebene:** Vertrauliche Dokumente können als PDF-Dateien verschlüsselt und mit Kennwortschutz versehen werden, um Anzeige, Bearbeitung und/oder Druckausgabe einzuschränken.

Weitere Sicherheitsfunktionen sind die Unterstützung von LDAPS (LDAP over SSL) sowie umfassende Auditprotokolle, die es Administratoren ermöglichen, sämtliche Scanneraktivitäten im Netzwerk ganz einfach zu überwachen.

## Kontaktfreudig

Mit dem ScanFront 330 können wichtige Metadaten im CSV- oder XML-Format übertragen und so in Dokumentenmanagementsysteme eingebunden werden.



Folgende Metadaten können mit der Indexdatei übermittelt werden:

- Indexzeichenfolgen
- Benutzername
- Datum
- Uhrzeit
- Systemname
- Dateiname
- Dateigröße
- Anzahl Seiten
- Zielpfad
- Zähler (nur bei Dateien mit einzelnen Seiten)

<b>Typ</b>	Duplex-Netzwerkscanner mit Blatteinzug
<b>Bildsensor</b>	1-Zeilensensor (CMOS CIS)
<b>Optische Auflösung</b>	600 dpi
<b>Lichtquelle</b>	RGB (LED)
<b>Scanseite</b>	Simplex / Duplex
<b>Scannertaste</b>	LAN 10BaseT/100BaseTX 4 x USB 2.0 Hi-Speed (für Speicher, Tastatur oder Maus)
<b>Bedienfeld</b>	8,4-Zoll-TFT-LCD (800 x 600) mit Touchscreen
<b>Abmessungen</b>	310 mm x 161 mm x 215 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) 310 mm x 297 mm x 565 mm (B x T x H; bei geöffnetem Fach) ca. 3,6 kg
<b>Gewicht</b>	
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 Volt, 50 - 60 Hz
<b>Energieverbrauch</b>	Scannen: 30 W oder weniger, Ruhezustand: 1 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,5 W oder weniger
<b>Betriebsumgebung</b>	10 - 32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %
<b>Eingehaltene Umweltrichtlinien</b>	RoHS und ENERGY STAR®
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT* (200 dpi, DIN A4, Hochformat)</b>	
<b>Schwarzweiß</b>	30 Seiten/Min. (simplex), 60 Bilder/Min. (duplex)
<b>Graustufen</b>	30 Seiten/Min. (simplex), 60 Bilder/Min. (duplex)
<b>Farbe</b>	25 Seiten/Min. (simplex), 40 Bilder/Min. (duplex)
<b>DUKUMENTENGRÖSSE</b>	
<b>Breite</b>	50,8 mm - 216 mm
<b>Länge</b>	53,9 mm - 355,6 mm
<b>Papierstärke</b>	Automatischer Einzug   52 - 209 g/m <sup>2</sup> (0,06 mm - 0,25 mm) Manueller Einzug   40 - 209 g/m <sup>2</sup> (0,05 mm - 0,25 mm)
<b>Visitenkarten</b>	Format: 53,9 mm x 85,5 mm Papierstärke: max. 300 g/m <sup>2</sup> (0,76 mm) (Scannen von geprägten Karten wird unterstützt) max. 1 Meter
<b>Langdokument-Modus</b>	Retard Roller System
<b>Papirtrennung</b>	50 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Zufuhrkapazität</b>	Microsoft Windows-Netzwerk
<b>Netzwerk</b>	TCP/IP
<b>IP-Adresse</b>	automatisch bezogen (per DHCP) oder statisch festgelegt
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	unterstützt Active Directory (NTLM-Authentifizierung) und OpenLDAP (einfache Authentifizierung)

<b>AUSGABE</b>	
<b>Optische Auflösung</b>	100 dpi x 100 dpi, 150 dpi x 150 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 600 dpi x 600 dpi
<b>Modus</b>	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung
<b>GERÄTEFUNKTIONEN</b>	E-Mail-Me, Ad-hoc-Fax, Schiefenkorrektur, automatische Seitengrößenerkennung, Doppelzuführerkennung über Ultraschall, Überspringen leerer Seiten, Erkennung der Textausrichtung, Bildrotation, Farbausblendung (RGB), Unterdrückung von Durchscheinen/Entfernen des Hintergrundes, Folio-Scanmodus, benutzerdefinierte Dateibenennung, Erstellung benutzerdefinierter Indexdateien
<b>FUNKTIONEN</b>	
<b>In Ordner scannen</b>	Unterstütztes Protokoll: SMB
<b>An E-Mail scannen</b>	Unterstütztes Protokoll: SMTP SMTP-Authentifizierung: Unterstützt Unterstützte Server: MS Exchange Server, Sendmail, Postfix, Lotus Domino Server
<b>An FTP scannen</b>	Unterstütztes Protokoll: FTP Unterstützte FTP-Server: IIS, ProFTPD, VSFTP
<b>An Fax scannen</b>	über Fax-Server und Fax-Dienstleister (SMTP)
<b>An Drucker scannen</b>	über ScanFront Extended Service
<b>In USB-Speicher scannen</b>	Unterstützte Dateisysteme: FAT16/FAT32
<b>DATEIFORMATE</b>	durchsuchbares PDF-Dokument (inkl. OCR-Text), PDF-, TIFF- oder JPG-Datei
<b>BENUTZER-AUTHENTIFIZIERUNG</b>	über Systemauthentifizierung; über Serverauthentifizierung: Einfach/Active Directory
<b>SOFTWARE-PAKET</b>	
<b>Software</b>	Keine Software (oder zusätzliche Hardware) erforderlich ScanFront Administration Tool ScanFront Extended Service ScanFront Software Development Kit (SDK)** Web Application Toolkit (SDK)**
<b>Verbrauchsmaterialien</b>	Austauschrollensatz
<b>Max. empf. Arbeitsbelastung</b>	bis zu 3.000 Scanvorgänge pro Tag

\* Im Web Application-Modus sind Abweichungen der Scangeschwindigkeit möglich.

\*\* Software-Toolkits sind separat erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Canon-Niederlassung sowie über die Website des Canon Business Solutions Developer Programms: [www.canon-europe.com/bsdp](http://www.canon-europe.com/bsdp)

Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. \* und \*\*: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern..



**Canon Electronics Inc**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

German Edition  
© Canon Europa N.V., 2016

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark  
Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Tel.: +49 2151 345 0  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. 0810 0810 09  
(zum Ortstarif)  
canon.at

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtistrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

