

infotec ISC 3535 und ISC 4045



**Bahnbrechende Qualität und
überzeugende Produktivität in Farbe**



Drucken · Kopieren · Scannen · Faxen · Dokumenten-Management

Schnell und effizient

Die infotec Farbsysteme ISC 3535 und ISC 4045 überzeugen durch modernste Technik und hohe Geschwindigkeit. Damit sind sie ideal als vernetzte Multifunktionslösung für größere Arbeitsgruppen oder ganze Abteilungen. Sie drucken, kopieren, scannen und faxen, ob in brillanten Farben oder alltäglichem Schwarzweiß. Diese für intensiven Einsatz und hohe Geschwindigkeit ausgelegten Maschinen sind bis ins Detail auf Produktivität getrimmt.

Leistungsstarke Allrounder

Schnell, produktiv, effizient. Die infotec Modelle ISC 3535 und ISC 4045 sind jeder Aufgabe gewachsen, egal wie komplex oder farbig anspruchsvoll.

- Ob kopieren, drucken, scannen oder übertragen, **der leistungsstarke RIP-Prozessor** bearbeitet sogar farbige Jobs mit voller Systemgeschwindigkeit.
- Einzelne Farbkopien und -ausdrucke werden in **weniger als 6,5 Sekunden** ausgegeben, und schwarzweiße in weniger als 5 Sekunden.
- Die kontinuierliche Farbausgabe erfolgt bei der ISC 4045 mit bis zu **40 Seiten pro Minute**. Und bei der ISC 3535 sind es bis zu **35 Seiten pro Minute**.
- **Arbeitsparende Funktionen sind schnell** zu meistern und einfach zu benutzen.
- Gedruckte Dokumente können zum **Archivieren oder Weiterleiten in Farbe** eingescannt werden, und zwar mit 38 Seiten pro Minute.
- Die als Option angebotenen Finisher **heften, lochen und falzen**, ohne dass sich die Produktion verlangsamt.

Perfekt abgestimmtes Handling für höhere Produktivität

Egal wie schnell die Maschine (und diese beiden sind sehr schnell) arbeitet, ausschlaggebend für die wahre Produktivität ist letztlich ein zügiges und komfortables Handling. Eine Reihe sorgfältig aufeinander abgestimmter Merkmale und Optionen sorgt dafür, dass Sie die Modelle ISC 3535 und ISC 4045 genau an Ihre Anwendung anpassen und auch komplexe Abläufe automatisieren können.

- Mit dem optionalen **Großraummagazin** erhöht sich der Online-Papiervorrat auf 3.100 Blatt.
- Papier kann **ohne Unterbrechung** des Druckvorgangs **geladen** werden.
- Ein optionaler ARDF (Vorlagenwechsler) **automatisiert das Scannen** doppelseitig bedruckter Vorlagen.
- Die **eingebaute Duplex-Einheit** liefert doppelseitige Druckausgabe mit voller Systemgeschwindigkeit.
- Mit dem Booklet-Finisher zum Falzen und Heften lassen sich **versandfertige farbige Broschüren** herstellen.

Einfach zu bedienen und für alle zugänglich

Die ISC 3535 und ISC 4045 lassen sich mühelos bedienen, auch von Personen mit Behinderungen.

- Ein gut **ablesbares, animiertes Farbdisplay** sorgt für eine schrittweise Bedienerführung.
- Einfache **Touchscreen-Menüs** ermöglichen das Automatisieren komplexer Aufgaben.
- Die Scanner-Einheit ist **zur Verwendung als Tischgerät abnehmbar**.
- Große Griffe an den Magazinen erleichtern das Laden des Papiers.
- Tonerpatronen sind gut zugänglich und mit nur einer Hand austauschbar.
- Druckertreiber ermöglichen die Steuerung aller Funktionen **direkt am Arbeitsplatz**.





Leistungsstarker digitaler Dokumenten-Server

ISC 3535 und ISC 4045 fungieren als Ein- und Ausgabeschnittstellen zu Ihrem Dokumenten-Managementssystem. Mit ihrem integrierten Scanner und ihrer hohen Dokumenten-Server-Kapazität eignen sie sich zum Erfassen, Speichern und Verteilen digitaler Dokumente.

- Online verfügbare E-Mail-Adressen machen **Scan-to-eMail** einfacher denn je.
- Dokumente lassen sich als **High-Compression-PDFs** speichern, um den Zugriff zu erleichtern.
- **Gescannte Bilder** können auf dem Bedienfeld in Farbe betrachtet werden.
- Eine **Fax-Option mit JBIG-Kompression** ermöglicht schnelles Senden und Empfangen.
- **LDAP-Support** aktualisiert automatisch E-Mail-Adressen und Faxnummern.
- Bis zu **9.000 Seiten können online gespeichert** und mit einem Web-Browser angezeigt werden.

Beeindruckende Resultate

ISC 3535 und ISC 4045 überzeugen durch qualitativ hochwertige Ausdrücke und Kopien. Ob in Farbe oder Schwarzweiß, die hochmoderne digitale Imaging-Technologie sorgt für wirklich professionelle Ausgabequalität.

- Ultrafeiner chemischer Toner garantiert gestochen **scharfe 600-dpi-Auflösung**.
- **4-Bit-Farbtiefe** liefert das Äquivalent von 9.600 dpi für noch höhere Bildqualität.

- **Druckerfarbsimulation** emuliert Druckerprofile zur Erzielung einheitlicher Resultate auf verschiedenen Ausgabegeräten.
- **Schwarzer Überdruck** überlagert Farbbilder mit schwarzem Toner für prägnante Text-Overlays.
- Online-Endbearbeitungsfunktionen ermöglichen die Herstellung ansprechender, **professioneller und versandfertiger Druckprodukte**.
- Anspruchsvolle Broschüren für Kunden können dank der **hervorragenden Ausgabequalität** im eigenen Hause produziert werden.



Technische Daten infotec ISC 3535 und ISC 4045

System

- Druckverfahren:	Digitaler elektrostatischer Transfer mit 4 fach-Laser und 4 Bildtrommeln
- Auflösung:	600 dpi, 4 Bit, 256 Graustufen
- Display:	21,6 cm großes farbiges Breitbild-Anzeigefeld mit Touchscreen (WVGA)
- Festplatte:	80 GB (eingebaut)
- Duplex-Druck:	Standard
- Aufwärmzeit:	ISC 3535 <45 Sekunden, ISC 4045 <60 Sekunden
- Abmessungen:	670 mm (B) x 677 mm (T) x 760 mm (H) (Basissystem)
- Gewicht:	<130 kg (mit ARDF)
- Netzanschluss:	220-240 V, 50 60 Hz
- Leistungsaufnahme:	<1.500 W (Komplettsystem)

Standardfunktionen

- Laserdrucker:	Farbe und S/W
- Digitalkopierer:	Farbe und S/W
- Scanner:	Farbe und S/W
- Dokumenten-Server:	Farbe und S/W
- Fax (Option):	S/W

Druck-Geschwindigkeit (A4, 80 g/m²)

- Erste Seite:	ISC 3535 8 Sekunden (Farbe) / 4,9 Sekunden (S/W) ISC 4045 6,5 Sekunden (Farbe) / 3,9 Sekunden (S/W)
- Kontinuierlich (Simplex):	ISC 4045 40 Seiten/Minute (Farbe) / 45 Seiten/Minute (S/W) ISC 3535 35 Seiten/Minute (Farbe) / 35 Seiten/Minute (S/W)
- Kontinuierlich (Duplex):	ISC 3535 35 Seiten/Minute (Farbe) / 35 Seiten/Minute (S/W) ISC 4045 40 Seiten/Minute (Farbe) / 45 Seiten/Minute (S/W)

Papier: Kapazität, Formate, Gewichte: (A4, 80 g/m²)

- Magazin 1:	1 x 500 Blatt, A4, 60-216 g/m ²
- Magazin 2:	1 x 500 Blatt, A5-A3, 60-216 g/m ²
- Bypass-Magazin:	100 Blatt, A6-A3+ (90-305 mm x 148-457,2 mm), 60-256 g/m ²
- Duplex:	Automatisch, magazinlos, A5-A3, 60-169 g/m ²
- ARDF (Option):	100 Blatt, A5-A3, 40-128 g/m ²
- Großraummagazin (Option):	2 x 1.000 Blatt, A4, 60-128 g/m ²
- Papierbank (Option):	2 x 500 Blatt, A5 A3, 60-216 g/m ² (Simplex), 60-169 g/m ² (Duplex)
- Papiervorrat:	max. 3.100 Blatt

Ausgabekapazität (A4, 80 g/m²)

- Interne Ablage:	500 Blatt (max. 250 Blatt bei installierter)
- Ablage mit 1 Fach (Option):	125 Blatt, A6 A3, 60-169 g/m ²
- 1.000-Blatt-Finisher (Option):	1.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-163 g/m ² 30-Blatt-Hefter mit 2 Positionen
- 3.000-Blatt-Finisher (Option):	3.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-163 g/m ² , 50-Blatt-Hefter mit 4 Positionen
- 2.000-Blatt-Booklet-Finisher (Option):	2.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-256 g/m ² , 50-Blatt-Hefter mit 5 Positionen, 15-Blatt-/60-Seiten-Rückenstichheftung und Falzen
- Ablagekapazität:	max. 3.625 Blatt (mit 3.000-Blatt-Finisher, Ablage mit 1 Fach und Bridge Unit)

Digitalkopierer (Standard)

- Mehrfachkopieren:	bis zu 999 (Simplex/Duplex)
- Zoom:	25 % bis 400 % in 1-%-Schritten, 12 feste Vergrößerungs/Verkleinerungsfaktoren, automatischer Reprofaktor, direktionales Stauchen/Strecken, Vollbildkopie
- Funktionen:	Einmal scannen – mehrfach kopieren, elektronisches Sortieren, Rotationsortieren, Versatzsortieren (mit Finisher), Energiesparmodus, Auto-Start, Benutzercodes (500 achtstellige Codes), Pause/Unterbrechung, automatische Farbwahl, Vollfarbe, Schwarzweiß, ein-/zweifarbige Kopieren, automatische Dichte-Auswahl, manuelle Dichte-Auswahl (9-stufig), automatischer Text/Foto-, Foto- oder Textmodus, Landkartenmodus, Korrektur blasser Originale, Generationskopie, automatische Farbkalibrierung, Farbgleich, Broschüren- und Zeitschriftenmodus, gebundene Vorlagen zu einseitig, doppelseitig zu einseitig (mit ARDF), einseitig zu doppelseitig, Bildverschiebung, Mitte /Randlöschung, Randeinstellung, Farbumwandlung, Farbloschung, Hintergrundfarbe, Bildwiederholung, Doppelkopieren, Spiegelkopie, Positiv-/Negativ-Umkehr, Paginierung, Datum, Hintergrund, fest programmierte Stempel (8) und Benutzer-Stempel (4), Deckblatt, Deck- und Rückblatt, Kapiteldruck, Zwischenblätter

Laserdrucker (Standard)

- CPU:	RM7935-835 MHz
- Speicher:	1.024 MB (Standard und Maximum)
- Festplatte:	80 GB (Standard)
- Druckersprachen:	PCL5c, PCL6, RPCS (Standard), Adobe® PostScript® 3™ (mit PostScript3 Option)
- Schnittstellen:	Ethernet (100Base-TX/10Base-t) und USB 2.0 (Standard), Parallel, FireWire, Wireless und Bluetooth (Option)
- Protokolle:	TCP/IP, IPX/SPX und AppleTalk
- Schriften:	PCL – 46 Roman und 13 International (Standard) PS3 – 136 Roman (mit PostScript3 Option)
- Funktionen:	Probedruck, geschützter Druck, Druck anhalten, Speicherdruck, Speichern und Drucken, Deckblatt/Deck- und Rückblattdruck, Kapiteldruck, benutzerdefinierte Seiten, Broschürendruck (mit optionalem Booklet-Finisher), schwarzer Überdruck, CLP-Farbsimulation, PDF-Direktdruck (mit optionalem PostScript3), Direktdruck von digitalen Kameras (Option), Bonjour-Unterstützung, Unterstützung von Windows Active Directory, DDNS und Unicode, WPA-Unterstützung (Wireless LAN Option), IPv6-Unterstützung.

Sicherheitsfunktionen

Authentifizierung (Supervisor, Administrator, Benutzer (500 achtstellige Benutzercodes), Windows, LDAP), Verschlüsselung (SSL, Adressbuch, SNMPv3, PDF Passwort, Treiber), DataOverwriteSecurity (Option), Copy Data Security (Option), Netzwerkprotokoll ein/aus, IP-Filter

Betriebssysteme

- Windows:	95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP, Windows Server 2003
- Novell:	NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5
- Unix:	Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX
- Mac:	OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 oder später
- Host:	SAP R/3, NDP5 Gateway, IBM iSeries, AS/400 mit OS/400 HPT

Dokumenten-Server (Standard)

- Kapazität:	80 GB (mit anderen Funktionen geteilt), 2.000 Dokumente/9.000 Seiten
- Funktionen:	Archivieren, Weiterleiten, erneut Drucken, Suchen und Anzeigen, Umbenennen, Löschen und Bearbeiten von Dateien, Kombinieren von Dokumenten

Sanner (Standard)

- Scan-Geschwindigkeit:	38 Seiten/Minute (Farbe), 63 Seiten/Minute (S/W); A4, 200 dpi (Standardeinstellung)
- Auflösung:	100 / 200 / 300 / 400 / 600 / 1200 dpi (Standardeinstellung 200 dpi)
- Scanbereich:	297 x 432 mm
- Scan-Modi:	Scan-to-eMail, SMB, FTP, URL und NCP, TWAIN-Scan
- Dateiformate:	Single-Page TIFF, JPEG, PDF und High-Compression PDF, Multi-Page TIFF, PDF und High-Compression PDF
- LDAP-Support:	Ja, E-Mail Adressen und Fax-Adressen-Suche
- Protokolle:	TCP/IP, SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
- Funktionen:	Abnehmbarer Scanner, Duplex-Scanning (mit ARDF), Vorschau, verschlüsselte PDF-Dateien, Drop-Out-Color, automatische Dateinamen und Einstellungen, Vorschau vor dem Senden

Fax (Option)

- Kompatibilität:	G3, zusätzliche G3-Schnittstelle (Option), LAN-Fax, IP-Fax, Internetfax (nur mit zusätzlicher G3 Option)
- Auflösung:	8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi (Standardmodus) 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi (Feinmodus) 8 x 15,4 Zeilen/mm, 400 x 400 dpi (mit SAF-Speicher-Option)
- Übertragungsdauer:	2 Sekunden (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT Testblatt Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung) 3 Sekunden (200 x 100 dpi, ITUT Testblatt Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung)
- Scan-Geschwindigkeit:	<0,6 Sekunden (Standard/Fein, A4)
- Modemgeschwindigkeit:	33,6 kbps (G3, Standard, abwärtskompatibel, automatische Anpassung)
- Datenkompression:	MH, MR, MMR, JBIG
- SAF-Speicherkapazität:	4 MB, ca. 320 Seiten (Standard) 28 MB, ca. 2.240 Seiten mit SAF Speicher (Option)
- Seitenspeicherkapazität:	8 MB (Standard), 16 MB (mit SAF-Speicher-Option)
- Speicher-Backup:	1 Stunde
- Zielwahl/Kurzwahl:	2.000 Nummern mit Festplatte
- Gruppenwahl:	100 Gruppen, max. 500 Nummern pro Gruppe
- Funktionen:	Weiterleiten an E-Mail, Speichern mit E-Mail-Benachrichtigung, doppelter Speicherzugriff, Bildrotation, später senden, doppelseitiges Senden (mit ARDF), Seitenzähler, automatische Seitenverkleinerung, Speichersperre, Weiterleiten, Rundsenden (500 Nummern), Seite erneut senden

Optionen (siehe Abbildung unten)

1. ARDF 2. Bridge Unit (erforderlich für Finisher) 3. Ablage mit 1 Fach 4. 2 x 500-Blatt-Magazine
5. 2000-Blatt-Booklet-Finisher

Optionen (ohne Abbildung)

- Locher-Einheit 2 /4-fach umschaltbar - Fax-Option - zusätzliche G3-Schnittstelle für Fax - SAF-Speicher für Fax - PS3 - Kamera-Direktdruckkarte - Wireless LAN (IEEE 802.11b) - IEEE 1284 - IEEE 1394 - Bluetooth - USB-Host - Media Link-Karte (File Format Converter) - DataOverwriteSecurity - Copy Data Security - Halterung für Kostenstellenzähler

