

ISC 2525/3030-E1 mit Fiery E-3000 Controller

ISC 3535/4045-E1 mit Fiery E-5000 Controller

Technische Daten Infotec ISC2525/3030/3535/4045-E1

System	
· Prozess:	Digitaler elektrostatischer Transfer mit 4fach-Laser und 4 Bildtrommeln
· Auflösung:	600 dpi, 4 Bit, 256 Graustufen
· Display:	farbiger Breitbild-Touchscreen
· Festplatte:	40GB (ISC 2525/3030-E1) / 80GB (ISC 3535/4045-E1)
· Duplex:	Standard, Endlos-Duplex, magazinlos
· Aufwärmzeit:	<60 Sekunden
· Abmessungen (B x T x H):	650 x 659 x 740 mm (ISC 2525/3030-E1) 670 x 677 x 760 mm (ISC 3535/4045-E1)
· Gewicht:	ISC 2525/3030-E1 <120 kg, ISC 3535/4045-E1 <130 kg
· Netzanschluss:	220-240 V, 50-60Hz
· Leistungsaufnahme:	<1.600 W (voll konfiguriert)

Standardfunktionen	
· Laserdrucker:	Farbe und Monochrom
· Digitalkopierer:	Farbe und Monochrom
· Scanner:	Farbe und Monochrom
· Dokumenten-Server:	Farbe und Monochrom
· Fax (Option):	Monochrom

Druck-Geschwindigkeit (A4, 80g/m ²)	
· Erste Seite:	ISC 2525/3030-E1 9,7s (Farbe) / 6,7s (Monochrom) ISC 3535-E1 8,0s (Farbe) / 4,9s (Monochrom) ISC 4045-E1 6,5s (Farbe) / 3,9s (Monochrom)
· Folgeseiten (Farbe und Monochrom):	ISC 2525-E1 25 Seiten/min (Farbe) / 25 Seiten/min (Monochrom) ISC 3030-E1 30 Seiten/min (Farbe) / 30 Seiten/min (Monochrom) ISC 3535-E1 35 Seiten/min (Farbe) / 35 Seiten/min (Monochrom) ISC 4045-E1 40 Seiten/min (Farbe) / 45 Seiten/min (Monochrom)

Papiervorrat, -formate und gewichte (A4, 80 g/m ²)	
· 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, endlos, A5-A3, 64-169 g/m ²
· Vorlageneinzug DF3000 (Option für ISC 2525/3030-E1):	50 Blatt, A5-A3, 40-128 g/m ²
· Vorlageneinzug DF3010 (Option für ISC 3535/4045-E1):	100 Blatt, A5-A3, 40-128 g/m ²
· Großraum-Magazin LCT (Option):	2 x 1.000 Blatt, A4, 60-216 g/m ²
· Kassettenbank (Option):	2 x 500 Blatt, A5-A3, 60-216 g/m ²

Ablagekapazität (A4, 80 g/m ²)	
· Papierablage (Standard):	500 Blatt
· Innenablage BN3000 (Option):	zusätzliche Ablage für bis zu 125 Blatt, A6-A3, 60-169 g/m ²
· Versatzablage SH3000 (Option für ISC 2525/3030-E1):	250 Blatt (80 g/m ²), A6-A3, 52-253 g/m ²
· Finisher SR3010 (Option für ISC 2525/3030-E1):	heftet bis 30 Blatt A4; Ablage 500 Blatt, A6-A3, 52-128 g/m ² , 1 Heftposition
· Finisher SR790 (Option für ISC 2525/3030-E1, ISC 3535/4045-E1):	heftet bis 50 Blatt A4 an 4 Positionen; Ablage 1.000 Blatt, A5-A3, 52-128 g/m ² (bis 260 g/m ² obere Ausgabe)
· Finisher SR3030 (Option für ISC 3535/4045-E1):	heftet bis 50 Blatt A4; Ablage 3.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-256 g/m ² , 4 Heftpositionen
· Broschüren-Finisher SR3000 (Option für ISC 2525/3030-E1):	50 Blatt Normal- / 10 Blatt Broschürenheftung; Ablage 1.000 +100 Blatt, A6-A3, 52-105 g/m ² (Versatzablage bis 256 g/m ²), 5 Heftpositionen
· Broschüren-Finisher SR3020 (Option für ISC 3535/4045-E1):	Rückenstichheftung und Falzen 50 Blatt Normal- / 15 Blatt Broschürenheftung; Ablage 2.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-256 g/m ² , 5 Heftpositionen

Digitalkopierer (Standard)	
· Mehrfachkopien:	bis zu 999 Kopien
· Zoom:	25% bis 400% in 1%-Schritten, 12 voreingestellte Vergrößerungs-/Verkleinerungsfaktoren
· Funktionen:	Einmal scannen – mehrfach kopieren, elektronisches Sortieren, Rotationsortieren, Energiesparmodus, Auto-Start, Benutzercodes, Pause / Unterbrechung, automatische Belichtung, manuelle Belichtung (9 Stufen), automatischer Text / Foto, Foto oder Textmodus, Landkartenmodus, Korrektur blasser Originale, Generationskopie, automatische Farbkalibrierung, Farbgleich, Duplex, Broschüren- und Zeitschriftenmodus, Bildverschiebung, Mitte / Randlöschung, Farbumwandlung, Farbloschung, Hintergrundfarbe, Bildwiederholung, Doppelkopien, Spiegelkopie, Positiv / Negativ-Umkehr, Paginierung, Datum, Hintergrund, voreingestellte, fest programmierte Stempel (8) und Benutzer-Stempel (4), Deckblatt, Deck- und Rückblatt, Kapiteldruck, Zwischenblätter

Laserdrucker (Standard)	
· CPU:	Fiery E-3000/5000 Controller mit X3TY Intel Celeron 2 GHz
· Speicher:	256 MB
· Festplatte:	80 GB
· Sprachen:	PostScript3, PCL5c, PCL6
· Schnittstellen ISC 2525/3030-E1:	Ethernet 10/100/1000BaseT Standard; USB 2.0 Option
· Schnittstellen ISC 3535/4045-E1:	Ethernet 10/100/1000BaseT und USB 2.0 Standard
· Protokolle:	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk und SMB
· Schriftarten:	PS3 – 139; PCL – 81
· Utilities (Standard):	Command WorkStation Windows Edition Command WorkStation Macintosh Edition ColorWise Pro Tools Fiery Scan (TWAIN Plug-in, Remote Scan) Fiery Printer Delete Utility Fiery Mail Port Fiery Web Tools

· Utilities (Option):	EFI Impose, Colour Profiler, Auto Trapping, Spot-On, Hot Folders, Atlas PrintShop Mail (Fiery Version)
· Farb-Management:	ICC Profile, Colour Chart, CMYK Colour Reference Pages, Trapping Support, ColorWise Pro Tools, ColorCal
· Funktionen:	Benutzer-ID, Benutzer-Codes, Benutzerauthentifizierung, Secure Print (geschützter Druck), Drehen, Spiegeln, N-Up, Duplex, Skalieren, Bild verschieben, Randlosdruck, Ausschließen für Klebebindung, Rechtsbindung, Rückenstichheftung, Gang-up, Mitteneinstellung, Bundsteg, Bundstegeinstellung, Einschießen vorgedruckter Broschüren-Umschläge, Deckblatt, Deck- und Rückblatt, Kapiteldruck, Zwischenblatt, Direktdruck, Haltewarteschlange, Druckwarteschlange, Dokumenten-Server, Bildglättung, Helligkeit, Bildqualität, Dithering, Schwarz überdrucken, CMY+K, Graudruck mittels Schwarz, Volltonschwarz, Schmuckfarbenabgleich, RGB-Quellprofil, RGB-Trennung, CMYK-Simulation, Farbprofil, Composite Overprint, Substitute Colour (Schmuckfarbe einfügen), Separationen kombinieren, Auto Trapping (Über-/Unterfüllen), Freeform Variable Data Print, Print Master, Hintergrund entfernen

Betriebssysteme	
· Windows:	2000 SP4 oder höher / XP SP2/Server 2003 32 Bit
· Novell:	Server/NetWare 5.x oder höher
· Unix:	Sun OS 4.1.3 oder höher, Turbo Linux 7, Solaris 9 oder höher
· Mac:	OSX 10.2.8 oder höher

Dokumenten-Server (Standard)	
· Kapazität:	40 GB/1.000 Dokumente/2.000 Seiten (ISC 2525/ 3030-E1) 80 GB/2.000 Dokumente/9.000 Seiten (ISC 3535/ 4045-E1)
· Funktionen:	Archivieren, Weiterleiten, Nachdrucken, Durchsuchen und Anzeigen, Dateinamen ändern, löschen, Datei bearbeiten, Dokument mischen

Scanner (Standard)	
· Scan-Geschwindigkeit:	ISC 2525/3030-E1 50 Seiten/Min. (Schwarzweiß) / 35 Seiten/Min. (Farbe) bei 200 dpi ISC 3535/4045-E1 63 Seiten/Min. (Schwarzweiß) / 38 Seiten/Min. (Farbe) bei 200 dpi
· Auflösung:	100/200/300/400/600 dpi (Farbe und Monochrom), 1.200 dpi (Monochrom Twain)
· Scanbereich:	297 x 432 mm
· Scannen zu:	eMail, Festplatte, Verzeichnis, FTP, NCP
· Dateiformate:	Single-Page TIFF / PEG / PDF Multi-Page TIFF / PDF, High-Compression PDF (Single- und Multi-Page)
· LDAP-Unterstützung:	Ja
· Protokolle:	TCP/IP SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
· Funktionen:	Scan-to-eMail, Duplex-Scannen (mit ARDF), Vorschau vor Senden, verschlüsselte PDF-Übertragung, Drop-out-Color-Funktion (Blindfarben), automatischer Dateiname und automatische Einstellung

Fax (Option)	
· Kompatibilität:	Super G3 Fax, zusätzliche Super G3 Schnittstelle (Option), LAN-Fax, IP-Fax, Internet-Fax (nur mit zusätzlicher Super G3-Option)
· Auflösung:	200 x 100 dpi Standardmodus 200 x 200 dpi Detailmodus 400 x 400 dpi Superfeinmodus (mit optionalem SAF-Speicher)
· Übertragungszeit:	2s (200x100 dpi, JBIG, ITUT-Testblatt Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung)
· Scan-Geschwindigkeit:	<1s (alle Modi)
· Modemgeschwindigkeit:	33,6 kbps (Super G3, Standard mit automatischem Shift-Down)
· Datenkompression:	MH, MR, MMR, JBIG
· SAF-Speicher:	4 MB, ca. 320 Seiten (Standard) 28 MB, ca. 2.240 Seiten (mit optionalem SAF-Speicher)
· Speicher-Backup:	1 Stunde
· Ziel-/Kurzwahl:	2.000 Nummern
· Gruppenwahl:	100 Gruppen, 500 Nummern pro Gruppe
· Funktionen:	Weiterleiten an E-Mail, Doppelzugriff, Buchfax, Bildrotation, später Senden, doppelseitige Übertragung (mit ARDF), Seitenzähler, automatische Seitenverkleinerung, Speichersperre, Weiterleiten, Rundsenden (500 Nummern), Seite erneut übertragen

Optionen	
· 3.000-Blatt-Finisher; 2.000-Blatt-Broschüren-Finisher; 1.000-Blatt-Broschüren-Finisher; 1.000-Blatt-Finisher; 500-Blatt-Finisher; Bridge Unit (wird für Finisher benötigt); Ablage mit einem Fach; Versatzablage; Vorlagenglasabdeckung; Vorlageneinzug; 2 x 1.000-Blatt-Großraum-Magazin; 2 x 500-Blatt-Kassettenbank; 2/4-fach Locher-Einheit (Option für Broschüren-Finisher SR3000 /3010 und Finisher SR3030); Fax-Option; Super G3 Fax; SAF-Speicher; USB Host; DataOverWrite Security Einheit; Copy Data Security Einheit; PI-Karte; Anschluss für ext. Kostenstellenzähler	



Farbe wie noch nie



efi print to win.

Drucken · Kopieren · Scannen · Dokumenten-Management

Wenn nur das Beste gut genug ist

Die Multifunktions-Systeme von Infotec sind jetzt mit modernen Fiery Controllern erhältlich. Die Kombination der fortschrittlichen Bildverarbeitungstechnik von Infotec mit dem Farb-Know-How von Fiery ermöglicht Drucken in Profiqualität.

Der Fiery E-3000 Controller verbessert die bereits beeindruckende Leistung der ISC 2525/3030 mit 25 bzw. 30 Seiten/Min. und bietet Farbqualität und Konsistenz, wie sie bisher nur für kommerzielle Drucker erhältlich waren. Der Fiery E-5000 leistet Ähnliches für den ISC 3535/4045 mit 35 bzw. 40 Seiten/Min. Möchten Sie anspruchsvolles Druckmaterial intern produzieren – makellos und auf Knopfdruck? Mit einem leistungsstarken Fiery Controller und einem schnellen Multifunktionsdrucker von Infotec ist das ein Kinderspiel.

Integrierte Fiery-Tools garantieren präzises Farbmanagement. Farben werden realistisch wiedergegeben, Farbtöne erhalten neue Tiefe, Übergänge sind gleichmäßig und die Bildauflösung ist gestochen scharf. Es können Schmuckfarben verwaltet (Option) und Dokumente individuell gestaltet werden, um eindrucksvolle, personalisierte Mitteilungen zu erstellen. Kombiniert mit den extrem schnellen Systemen von Infotec, die bis zu 40 farbige Seiten pro Minute drucken (je nach Modell), produzieren Sie intern und ohne lange Wartezeiten Druckerzeugnisse in Profiqualität.

Einfach multifunktionsell

ISC 2525/3030-E1 und ISC 3535/4045-E1 von Infotec sind vollwertige Multifunktionsgeräte. Sie drucken, kopieren, scannen, ob in brillanten Farben oder in schlichtem Schwarzweiß.

- **Postscript- und PCL-Drucken im Netzwerk** über den Fiery Controller
- **Drucken über E-Mail** oder über den **bedienerfreundlichen Fiery Druckertreiber**
- Ein **Breitbild-Farbdisplay** führt den Anwender intuitiv durch Kopier- und Scaneinstellungen.
- **Programm-Tasten** automatisieren anspruchsvolle Funktionseinstellungen.
- **Fiery Scan** leitet Dokumente an E-Mail, Mailbox, Haltewarteschlange oder FTP weiter.
- Dokumente in der Fiery Haltewarteschlange können mit **Druckdokumenten gemischt werden**.

Produktivität in Farbe

Die schnellen und leistungsstarken Infotec Systeme erreichen eine besonders hohe Geschwindigkeit in Farbe und bewältigen somit Farbaufträge genauso schnell wie herkömmliche Geräte in Schwarzweiß drucken.

- Die **vier zur Auswahl stehenden Maschinen** produzieren Farbdrucke mit Geschwindigkeiten von bis zu 25, 30, 35 bzw. 40 Seiten pro Minute
- Dank der **Quick Start Technik** sind die Systeme in weniger als einer Minute nach dem Einschalten einsatzbereit
- **Leistungsstarke Fiery Prozessoren** bereiten im Handumdrehen Druckdaten auf
- **Einzelne Farbseiten** werden in weniger als 10 Sekunden ausgegeben
- **Perfekt aufeinander abgestimmte Handling-Optionen** automatisieren die Produktion und erhöhen die Produktivität
- Farbige Dokumente können mit **hoher Geschwindigkeit** und hoher Auflösung gescannt werden

Makellose Präsentation

Material in Profiqualität erfordert perfekte Farbwiedergabe, gleichmäßige Farbtöne und gleichbleibende Qualität. Farbmanagement von Fiery kombiniert mit digitaler Bildverarbeitung von Infotec garantiert echte Profiresultate.

- Der **ultrafeine Toner** von Infotec sorgt für gleichmäßige Farbtöne und gestochen scharfe Wiedergabe selbst von kleinsten Details
- **4-Bit-Farbtiefe** für eine Bildqualität bis zu einer Auflösung entsprechend 9.600 dpi
- **Fiery ColorCal** nutzt den Scanner, um die Druckausgabe fein zu kalibrieren
- Dank **EFI Spot On** können Sonderfarben wie z. B. Pantone korrekt gedruckt werden
- Fiery erkennt RGB-Elemente und druckt 100% **schwarzen Text und Grafik**
- **Schwarz überdrucken (Black Overprint)** überlagert Farbbilder mit schwarzem Toner für prägnante Text-Overlays



Vollendete Druckergebnisse

Um einen echten Profidruck zu erzeugen, brauchen Sie leistungsstarke Papierzuführungen und Endbearbeitungs-Optionen. Standard-Funktionen wie Drucken, Kopieren und Scannen, Zufuhr schwerer Medien und Endlos-Duplex können mit einer Reihe von Optionen erweitert werden.

- Ein optionaler Vorlageneinzug (ARDF) führt **ein und doppelseitige Originale** zu
- Gestalten Sie markante Deckblätter, indem Sie sie auf **schweres Papier** drucken
- Drucken Sie doppelseitige Dokumente mit der **integrierten Duplex-Funktion**
- Erhöhen Sie den Papiervorrat mit dem optionalen **Großraum-Magazin** auf 3.100 Blatt
- Papier kann ohne **Unterbrechung des Druckprozesses nachgefüllt werden**
- Der optionale **Broschüren-Finisher** versieht die ausgeschossenen Seiten mit Mittenfalz und Sattelheftung. So entstehen in einem Durchgang professionell wirkende Broschüren.

Produktionskontrolle

Der Fiery Controller verfügt über eine Reihe anspruchsvoller Workflow-Funktionen, die die Dokumenten-Erstellung vereinfachen und beschleunigen. Optionen wie EFI Impose, Mini Graphic Arts und PrintShop Mail lassen sich mit dem Fiery Controller integrieren, um die Produktionsmöglichkeiten zu erweitern.

- Die Fiery Treiber enthalten **Ausschießeinstellungen für Broschüren, Doppeldruck und Klebebindung**
- **Kapitelseiten können** auf gegenüberliegenden Seiten und auf schweren Medien gedruckt werden
- Die **Bundsteg-Funktion** sorgt dafür, dass Bild- und Textbereiche abhängig von der Broschürenstärke verschoben werden
- **Automatischer Lastausgleich verteilt** den Druckauftrag auf mehrere Geräte für extra hohen Durchsatz
- Die **EFI Impose Option** bietet verschiedene Ausschießmuster auf RIP-Ebene
- Atlas PrintShopMail erzeugt PDF-Master für **einfaches variables Daten-Overlay**

