

Infotec ISC 2020



Technische Daten Infotec ISC 2020

System	
· Verfahren:	Digitaler elektrostatischer Trockentransfer
· Auflösung:	600 dpi, 4 Bit, 256 Graustufen
· Display:	21,6-cm-Farb-Touchscreen
· Festplatte:	40 GB, integriert
· Duplex:	Standard
· Aufwärmzeit:	<45 Sekunden
· Abmessungen (B x T x H):	650 mm x 659 mm x 740 mm
· Gewicht:	120 kg (mit ARDF)
· Netzanschluss:	220-240 V, 50-60 Hz
· 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

Druckgeschwindigkeit (A4, 80 g/m ²)	
· Erste Seite:	9,7 s (Farbe) / 6,7 s (Monochrom)
· Folgekopien:	20 Kopien/Min. (Farbe und Monochrom)

Papier: Kapazität, Formate u. Gewichte (A4, 80 g/m ²)	
· Magazin 1:	1 x 550 Blatt, A4, 60-216 g/m ²
· Magazin 2:	1 x 550 Blatt, A5-A3, 60-216 g/m ²
· Bypass-Magazin:	100 Blatt, A6-A3+, 60-256 g/m ²
· Duplex:	Automatisch, A5-A3, 64-169 g/m ²
· ARDF (Option):	50 Blatt, A5-A3, 40-128 g/m ²
· Großraum-Magazin (Option):	2 x 1.000 Blatt, A4, 60-216 g/m ²
· Kassettenbank (Option):	2 x 550 Blatt, A5-A3, 60-216 g/m ²

Ablagekapazität (A4, 80 g/m ²)	
· Papierablage:	500 Blatt
· Ablage mit einem Fach (Option):	125 Blatt, A6-A3, 60-169 g/m ²
· Versatzablage (Option):	250 Blatt, A6-A3, 52-253 g/m ²
· 500-Blatt-Finisher (Option):	500 Blatt, A6-A3, 52-128 g/m ² ; 3 Heftpositionen; heftet bis 50 Blatt
· 1.000-Blatt-Finisher (Option):	1.000 + 250 Blatt, A6-A3, 52-260g/m ² ; 4 Heftpositionen; heftet bis 50 Blatt
· Broschüren-Finisher (Option):	100 Blatt, A6-A3, 52-105 g/m ² (Testsatz-Ausgabe); 1.000 Blatt, A6-A3, 52-256 g/m ² (Versatzablage); 50 Blatt, 5 Heftpositionen; Broschüren 10 Blatt / 40 Seiten, Sattelheftung und Mittenfalz

Digitalkopierer (Standard)	
· Mehrfachkopieren:	bis zu 999 Kopien (Simplex / Duplex)
· Zoom:	25 % bis 400 % in 1%-Schritten, 12 Vergrößerungs-/Verkleinerungsfaktoren
· Funktionen:	Einmal scannen – mehrfach kopieren, elektronisches Sortieren, Rotationsortieren, Versatzsortieren, Energiesparmodus, Auto-Start, 500 Benutzercodes (8-stellig), Pause/Unterbrechung, autom. Belichtung, manuelle Belichtung (9 Stufen), autom. Text/Foto-Trennung, Foto oder Textmodus, Landkartenmodus, Korrektur blasser Originale, Generationskopie, autom. Farbkalibrierung, Farbgleich, Broschüren- u. Zeitschriftenmodus, Buch – einseitig, zweiseitig – zweiseitig (mit ARDF), einseitig – zweiseitig, Bildverschiebung, Mitte-/Randlöschung, Farbumwandlung, Farbloschung, Hintergrundfarbe, Bildwiederholung, Doppelkopien, Spiegelkopie, positive/negative Kopie, Seitennummerierung, Datumsstempel, Hintergrundnummerierung, Benutzerstempel, Titel- u. Rückseiten, Kapitel- u. Zwischenblätter

Laserdrucker (Standard)	
· CPU:	RM6035C – 600 MHz
· Speicher:	1.024 MB (Standard)
· Festplatte:	40 GB (mit anderen Funktionen gemeinsam genutzt)
· Druckersprachen:	PCL5c, PCL6, RPCS (Standard), Adobe® PostScript® 3™ (Option)
· Schnittstellen:	Standard: Ethernet (10Base-T/100Base-TX) und USB 2.0; Optionen: Parallel, Firewire, Wireless u. Bluetooth TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
· Protokolle:	PCL – 46 Schriftarten u. 13 Intellifonts (Standard), 136 Roman-Schriftarten (mit PostScript3-Option)
· Schriftarten:	Testdruck, geschützter Druck, Druck anhalten, gespeicherter Druck, Drucken u. Speichern, PDF-Direktdruck (mit PostScript3-Option), Schwarz-Überdrucken, CLP-Farbsimulation, Bonjour, Unterstützung von Windows Active Directory u. DDNS, Pictbridge-Unterstützung, Deckblatt-/Deckblatt- u. Rückseitendruck, Kapiteldruck mit benutzerdefinierten Seiten, Broschürendruck (mit opt. Broschüren-Finisher)

Betriebssysteme	
· Windows:	95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Server 2003/Vista 5
· 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 höher
· Host:	SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries, AS/400 mit OS/400 HP Transform

Sicherheitsfunktionen	
Authentifizierung (Supervisor, Administrator, 500 Benutzercodes (8-stellig), Windows, LDAP); Verschlüsselung (SSL, Netzwerkschnittstelle, SNMPv3, PDF-Passwort, Treiber); Zugriffsgenehmigung; geschützter Druck; DataOverwriteSecurity (Option); Copy Data Security (Option)	

Dokumenten-Server (Standard)	
· Kapazität:	40 GB (mit anderen Funktionen gemeinsam genutzt) / 1.000 Dokumente / 2.000 Seiten
· Funktionen:	Archivieren, Weiterleiten, Nachdrucken, Durchsuchen u. Anzeigen, Umbenennen, Löschen u. Bearbeiten von Dateien, Zusammenführen von Dokumenten

Scanner (Standard)	
· Scangeschwindigkeit:	50 Seiten/Min. (Monochrom) / 35 Seiten/Min. (Farbe) mit 200 dpi
· Auflösung:	100/200/300/400/600 dpi (Farbe u. Monochrom), 1.200 dpi (Monochrom Twain)
· Scanbereich:	297 x 432 mm
· Scan-Modi:	Scan-to-eMail, Scan-to-Folder, SMB, FTP, NCP u. TWAIN-Scan
· Dateiformate:	Single-Page TIFF, JPEG u. PDF, Multi-Page TIFF u. PDF, High Compression PDF
· LDAP-Unterstützung:	Ja
· Protokolle:	TCP/IP, SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
· Funktionen:	Duplex-Scannen (mit ARDF), Vorschau vor Senden, eMail-to-Folder, Scan-to-Folder, verschlüsselte PDF-Übertragung, Drop-out-Color-Funktion (Blindfarben), autom. Dateiname u. autom. Einstellung

Fax (Option)	
· Kompatibilität:	ITU-T G3, zusätzliche G3-Schnittstelle (Option), LAN-Fax, IP-Fax, Internet-Fax (nur mit zusätzlicher G3-Option)
· Auflösung:	8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi (Standard) 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi (Standard) 8 x 15,4 Zeilen/mm, 400 x 400 dpi (mit optionalem SAF-Speicher)
· Übertragungszeit:	2 s (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT-Testblatt Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung) 3 s (200 x 100 dpi, ITUT-Testblatt Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung)
· Scangeschwindigkeit:	<1 s (Standard / Detail, A4)
· Modemgeschwindigkeit:	33,6 Kbit/s (G3, Standard mit autom. Anpassung an niedrigere Geschwindigkeit)
· Datenkomprimierung:	MH, MR, MMR, JBIG
· SAF-Speicher:	4 MB, ca. 320 Seiten (Standard); 28 MB, ca. 2.240 Seiten (mit optionalem SAF-Speicher)
· Seitenspeicher:	8 MB (Standard); 16 MB (mit optionalem SAF-Speicher)
· Speicher-Backup:	1 Stunde
· Ziel-/Kurzwahl:	2.000 Nummern
· Gruppenwahl:	100 Gruppen, 500 Nummern pro Gruppe
· Funktionen:	Weiterleiten an eMail, Doppelzugriff, Buchfax, Bild Drehung, später Senden, doppelseitige Übertragung (mit ARDF), Seitenzähler, autom. Seitenverkleinerung, Weiterleiten, Rundsenden (500 Nummern), Seite erneut übertragen

Optionen	
· Broschüren-Finisher (SR3000) · 1.000-Blatt-Finisher (SR790) · 500-Blatt-Finisher (SR3010)	
· Bridge-Modul (wird für Finisher benötigt) · Fax-Ablage mit einem Fach (BN3000)	
· Versatzablage (SH3000) · Vorlagenglasabdeckung · ARDF (Vorlageneinzug) (DF3000)	
· 2 x 1.000-Blatt-Großraum-Magazin (PB3010)	
· 2 x 500-Blatt-Kassettenbank (PB3000)	
· 2- bzw. 4-fach-Locher-Einheit (Option für Broschüren-Finisher) · Fax-Option	
· G3-Modul (Option für Fax) · SAF-Speicher (Option für Fax)	
· Adobe® PostScript® 3™-Kit · Wireless LAN · IEEE 1284 · IEEE 1394 · Bluetooth	
· USB Host · Media-Link-Karte · PictBridge · DataOverwriteSecurity	
· Copy-Data Security-Einheit · Web-Browser (SDK) · Halterung für Kostenstellenzähler	

Bringen Sie neuen Schwung in Ihr Unternehmen



Drucken · Kopieren · Scannen · Faxen · Dokumenten-Management **infotec**

Infotec ist eine eingetragene Marke des Mutterunternehmens. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen dieser Broschüre ohne Vorankündigung vorbehalten. Infotec haftet nicht für irgendwelche hierin enthaltene technische oder redaktionelle Irrtümer und Auslassungen. 10/2007

Mit Farbe Eindruck hinterlassen

Oftmals zählt nur der erste Eindruck. Mit der neuen Infotec ISC 2020 hebt sich Ihr Unternehmen positiv von der Konkurrenz ab. Makellose Farbausdrucke sorgen für einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Mit Farbe können Sie Ihre Botschaften noch effektiver vermitteln: Briefe und Aufstellungen werden wirkungsvoller, Präsentationen und Angebote sehen noch professioneller aus, Berichte und Arbeitsmappen sind besser lesbar. Infotec bietet Ihnen Farbe, dank der sich Ihr Unternehmen von anderen unterscheidet.

Bei der ISC 2020 gehört Farbe einfach dazu! Das Gerät sorgt für brillante Farbdokumente und gestochen scharfe Schwarzweißausdrucke – ohne Unterbrechung und mit konstant hoher Geschwindigkeit. Außerdem können Sie mit der ISC 2020 Dokumente drucken, kopieren, scannen, faxen und weiterleiten.

Maximale Produktivität

Die Infotec ISC 2020 bietet kompromisslose Qualität. Dieses leistungsstarke und kompakte Farbdokumenten-Center enthält alle Funktionen, die Sie für die Erstellung von Dokumenten im Büro brauchen: Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Weiterleiten von Dokumenten. Die Infotec ISC 2020 wurde eigens für die gemeinsame Nutzung im Netzwerk konzipiert und trägt so zu einer verbesserten Dynamik in Ihrem Unternehmen bei.

- Die **Aufwärmzeit** beträgt weniger als 45 Sekunden.
- Das Drucken und Kopieren einzelner Seiten erfolgt **in weniger als 10 Sekunden**.
- Drucke werden mit einer Geschwindigkeit von **20 Seiten pro Minute** in Farbe und Schwarzweiß ausgegeben.
- Dank der **maximalen Papierkapazität von 3.200 Seiten** muss die Arbeit nur selten unterbrochen werden.
- Mit der **integrierten Duplexeinheit** können Sie doppelseitige Drucke erstellen.

Echtes Multitasking

Mit ihren Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen erfüllt die Infotec ISC 2020 all Ihre Wünsche hinsichtlich der Dokumentenerstellung.

- Die Infotec ISC 2020 ist nicht nur ein **Netzwerkdrucker**, sondern auch ein **Digitalkopierer**, der alle Dokumente – ob in Schwarzweiß oder in Farbe – zuverlässig ausgibt.
- **Farb- und Schwarzweißbilder** lassen sich mit hoher Auflösung scannen und somit **digitalisieren**.
- Einfache Auswahl von eMail-Adressen für die Nutzung der Funktion **Scan-to-eMail** – dank Touchscreen.
- Auf Dokumente, die im integrierten **Dokumentenserver** gespeichert wurden, kann via URL zugegriffen werden.
- Das **optionale Faxmodul** mit 1, 2 oder 3 Faxleitungen kann gleichzeitig genutzt werden.
- Eingehende **Faxnachrichten** werden automatisch an **eMail-Adressen oder Ordner verteilt**.

Komfortable Bedienung

Durch das ergonomische Design und das intuitive Display gestaltet sich die Bedienung dieses umfangreich ausgestatteten Multifunktionsgerätes für jeden Anwender denkbar einfach. Die ISC 2020 sorgt mit cleveren Funktionen für eine Vereinfachung und Rationalisierung von Arbeitsabläufen.

- Der **farbige Breitbild-Touchscreen** bietet einfache Berührungsmenüs.
- Dank der **Vorschaufunktion** können alle Dokumente vor der Weiterbearbeitung überprüft werden.
- **eMail-Adressen** und Faxnummern werden automatisch aktualisiert und können über LDAP ausgewählt werden.
- **Platzsparende Papiermagazine** können ohne Druckunterbrechung an der Gerätevorderseite nachgefüllt werden.
- Clevere **Handling-Optionen** wie der Broschüren-Finisher ersparen Ihnen die manuelle Endbearbeitung.
- Häufig genutzte Druckeinstellungen können gespeichert und später bequem per **Drag & Drop** aufgerufen werden.



Makellose Präsentation

Eine derart hohe Bildqualität war früher ausschließlich gewerblichen Druckern vorbehalten. Mit der Infotec ISC 2020 können Sie direkt im Büro professionelle Ausdrücke erstellen und zahlreiche Endbearbeitungs-Funktionen nutzen – für makellose Farbergebnisse zu einem Bruchteil der herkömmlichen Kosten.

- Karten, Speisekarten und Titelseiten können auf **Druckmedien mit einem Gewicht von bis zu 256 g/m²** gedruckt werden.
- Der ultrafeine Toner sorgt für gestochen scharfe Wiedergabe mit einer **Auflösung von 600 dpi**.
- Die **4-Bit-Farbtiefe** erhöht die Bildqualität noch weiter.
- Farbprofile können emuliert werden – für **gleichbleibende Ausgabequalität** auf verschiedensten Geräten.
- Die **Funktion Schwarz-Überdrucken** druckt schwarz über ein Hintergrundbild, um Overlays in Litho-Qualität zu produzieren.
- Inline-Endbearbeitung sorgt für ein **professionelles Erscheinungsbild**.

Perfekt auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget abgestimmt

Zu den Standardfunktionen gehören netzwerkfähiges Drucken, Kopier- und Scan-Funktionen, ein leistungsstarker Dokumentenserver und eine Endlos-Duplexeinheit. Die umfassende Funktionalität und die hohe Produktivität des Gerätes lassen sich durch zusätzliche Papierkassetten und Endbearbeitungs-Optionen noch erweitern.

- Der optionale **Vorlageneinzug (ARDF)** sorgt für ein schnelles Einscannen von Originalen.
- Mit dem **optionalen Großraum-Magazin** kann der Papiervorrat auf bis zu 3.200 Blatt erhöht werden.
- Zu den zahlreichen **Endbearbeitungs-Optionen** gehören die Ablage mit einem Fach, eine 500-Blatt-Hefteinrichtung, ein 1.000-Blatt-Standfinisher oder ein Broschüren-Finisher.

- Plug-in-Optionen wie die **Wireless-Schnittstelle** erweitern die Kommunikationsmöglichkeiten.
- Verschiedene **Filter für den hostbasierten Druck** ermöglichen den Universaldruck von Rechnungen, Briefpapier und Berichten.
- **DataOverwriteSecurity** löscht die Daten auf der Festplatte und verhindert somit unerwünschten Datenklau.



Infotec bietet dieses Gerät auch in der Leistungsklasse 25 bzw. 30 Seiten pro Minute an. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Broschüre für die Infotec ISC 2525/3030.

