

infotec ISC 2525 und ISC 3030



**Der neue Maßstab in Sachen
Multifunktionalität und Farbe**



Kompromisslose Farbe

Farbe ist die Norm. Von Geschäftsberichten, Angeboten und Präsentationen wird heute erwartet, dass sie farbig dargestellt werden. Die vermehrten Farbanwendungen im täglichen Geschäftsalltag haben jedoch die Herausforderung geschaffen Dokumenten Farbe zu verleihen, ohne die Produktivität einzuschränken. infotec hat die Antwort. ISC 2525 und ISC 3030 sind moderne Multifunktionsgeräte, die Dokumente in Farbe und Mono drucken, scannen, kopieren und verwalten.

Produktivität in Farbe

Mit dem ISC 2525 und ISC 3030 erfordert Farbe keine Wartezeit. Farb- und Monochromausgabe erfolgen gleich schnell.

- Dank **Quick Start Up** Technologie sind ISC 2525 und ISC 3030 in 45 Sekunden startbereit.
- Die erste Seite wird in nur **6,7 Sekunden** (Mono) bzw. **9,7 Sekunden** (Farbe) ausgegeben.
- **Digitale Technik** liefert Mehrfachkopien und -ausdrucke mit voller Maschinengeschwindigkeit.
- Die ISC 3030 erzeugt Farb- und Monochromausgaben mit bis zu **30 Seiten pro Minute**, die ISC 2525 mit bis zu **25 Seiten pro Minute**.
- Vorlagendokumente werden mit bis zu **50 Seiten pro Minute** in Schwarzweiß bzw. mit bis zu **35 Seiten pro Minute** in Farbe gescannt.
- **Aufeinander abgestimmte** Bedienungsoptionen automatisieren die Produktion und erhöhen die Produktivität.

Raffiniert und benutzerfreundlich

Die vielseitigen Multifunktionsgeräte ISC 2525 und ISC 3030 drucken, scannen, kopieren und verwalten Dokumente. Trotz ihrer anspruchsvollen Funktionalität sind sie jedoch denkbar einfach zu bedienen.

- Die Bedienerführung erfolgt über ein **Breitbild-Vollfarbdisplay**.
- Einfache **Menüs auf dem Touchscreen** automatisieren scheinbar komplizierte Funktionen.
- Die **integrierte Duplexfunktion** vereinfacht die Erzeugung doppelseitiger Ausgaben.
- **Clevere Optionen** wie der Booklet-Finisher automatisieren manuelle Arbeiten und liefern versandfertige Dokumente.
- Das **Großraummagazin** kann während des Druckens nachgefüllt werden.
- Umfangreichere Einstellungen werden im **RPCS-Druckertreiber** gespeichert und können über „Drag and Drop“ abgerufen werden.

Makellose Qualität

Die Bildqualität wird durch die Geschwindigkeit nicht beeinträchtigt. Die Farb- und Monoausgabe erfolgt makellos und in höchster Qualität.

- Dank **nahezu Fotoqualität** erfüllen ISC 2525 und ISC 3030 die Standards für den Profidruck.
- Spezialtoner mit ultrafeinen Partikeln sorgen für eine Auflösung von **600 x 600 dpi**.
- **4-Bit-Farbtiefe** erhöht die Bildqualität weiter – bis zum Äquivalent von 2.400 x 600 dpi.
- Eine **Farbsimulationsfunktion** emuliert Farbprofile von HP Farblaserdruckern (z.B. HP 4550) für einheitliche Ausgaben.
- Die Funktion **Schwarz-Überdrucken** druckt schwarz über ein Hintergrundbild, um Overlays in Litho-Qualität zu produzieren.





Digitale Dokumentenzentrale

ISC 2525 und ISC 3030 stehen als digitale Dokumentenzentralen im Mittelpunkt belebter Büros. Sie sind keine reinen Ausgabegeräte, sondern übernehmen auch das Scannen, Faxen, Speichern und Verwalten von Dokumenten.

- Scannen wird zum Kinderspiel. Dokumente werden als **hochkomprimierte PDF-Dateien** gespeichert, so dass bei geringer Dateigröße die Bildqualität erhalten bleibt.
- Eingescannte Dokumente werden im **integrierten Dokumenten-Server** gespeichert oder über E-Mail-, ftp- oder Fax-Protokolle weitergeleitet.
- Dank **LDAP-Unterstützung** werden E-Mail-Adressen automatisch geladen und einfach ausgewählt.
- Das **optionale Fax** mit JBIG-Komprimierung ermöglicht ein Senden und Empfangen mit hoher Geschwindigkeit.
- Eingehende Faxe werden gedruckt oder, wenn papierloses Faxen erwünscht ist, im Dokumenten-Server gespeichert und die **Empfänger per E-Mail** benachrichtigt.

- Die **Enverarbeitungs-Optionen** umfassen einen 500-Blatt Hefter, einen 1.000 Blatt-Finisher und einen Booklet-Finisher.
- Der **Booklet-Finisher** ermöglicht die schnelle Online-Produktion von professionell verarbeiteten Broschüren und Zeitschriften.
- Als Plug-in-Optionen sind unter anderen **Wireless-LAN**, **DataOverwriteSecurity-Kit** oder **Host Print Filter** erhältlich.

Maßgeschneiderte Lösung

Die Standardmerkmale umfassen netzwerkfähige Druck-, Kopier- und Scanfunktionalität, einen leistungsfähigen Dokumenten-Server und schnellen Duplex-Druck. Die bei Lieferung vorinstallierten Funktionen können durch Hinzufügen von individuellen Optionen noch erweitert werden.

- Der optionale **ARDF-Dokumenteneinzug** automatisiert das Scannen von mehrseitigen Dokumenten.
- Mit dem **Großraum-Magazin** wird der Online-Papiervorrat auf 3.100 Blatt vergrößert.



Technische Daten ISC 2525 und ISC 3030

System	
· Druckverfahren:	Digital, 4-fach-Laser, 4 Trommeln, trockener elektrostatischer Transfer
· Auflösung:	600 dpi, 4 Bit, 256 Graustufen
· Display:	8,5 Zoll Breitbild-Farb-Touchscreen, WVGA
· 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, 10 A, 50-60 Hz
· Leistungsaufnahme:	< 1.600 W (voll konfiguriert)
· Laserdrucker:	Farbe und Mono
· Digitalkopierer:	Farbe und Mono
· Scanner:	Farbe und Mono
· Dokumenten-Server:	Farbe und Mono
· Fax (Option):	Mono

Druck-Geschwindigkeit (A4, 80 g/m²)

· Erste Seite:	6,7 s (Mono) / 9,7 s (Farbe)
· Kontinuierlich (Farbe und Mono):	ISC 2525 bis zu 25/25 für Simplex / Duplex ISC 3030 bis zu 30/30 für Simplex / Duplex

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

· Papiermagazin 1:	1 x 500 Blatt, A4, 60 – 216 g/m ²
· Papiermagazin 2:	1 x 500 Blatt, A5 – A3, 60 – 216 g/m ²
· Bypass:	100 Blatt, A6 – A3+ (90 – 305 mm x 148 – 457,2 mm), 60 – 257 g/m ²
· Duplex:	Automatisch ohne Ablage, 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
· Papierbank (Option):	2 x 500 Blatt, A5 – A3, 60 – 216 g/m ²

Ablagekapazität (A4, 80 g/m²)

· 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
· 1.000-Blatt-Finisher (Option):	50 Blatt, 3-Positionen-Hefter 50 Blatt, 4-Positionen-Hefter
· Booklet-Finisher (Option):	100 Blatt, A6 – A3, 52 – 105 g/m ² (Testsatzablage) 1.000 Blatt, A6 – A3, 52 – 256 g/m ² (Versatzablage) 50 Blatt, 5-Positionen-Hefter 10 Blatt / 40 Seiten, Rückenstichheftung und Falzung

Digitalkopierer (Standard)

· Mehrfachkopieren:	1 – 999 Kopien (Simplex / Duplex)
· Zoom:	25% bis 400% in 1%-Schritten, 12 Vergrößerungs/Verkleinerungsverhältnisse
· Funktionen:	Einmal scannen – mehrfach kopieren, elektronisches Sortieren, Rotationssortieren, versetzt ablegen (mit Finisher), Stromsparmodus, Auto-Start, Benutzercodes (500 x 8-stellig), Kopieren unterbrechen, automatische Dichteauswahl, manuelle Dichteauswahl (9 Stufen), Auto Text/Foto, Foto, Text, Landkarten, Blass, Generationskopie, automatische Farbkalibrierung, Farbabgleich, Broschüren- und Magazin-Modi, gebundene Vorlagen – einseitig, zweiseitig – einseitig (mit ARDF), Wechsel von einseitig zu zweiseitig, Rand-Löschung, Mitte-Löschung, Farbkonvertierung, Farbe-Löschung, farbiger Hintergrund, Bildwiederholung, Doppelkopien, gespiegelte Kopie, positive / negative Kopie, Datum, Hintergrundnummerierung, voreingestellte (8) und Benutzerstempel (4), Deckblatt, Deckblatt und Rückseite, Kapitel und Zwischenblatt

Laserdrucker (Standard)

· CPU:	RM7035 – 600 MHz
· Arbeitsspeicher:	1.024 MB (Standard und Maximum)
· Festplatte:	40 GB
· Druckersprachen:	PCLSc, 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, AppleTalk und SMB
· Schriftarten:	PCL: 46 Roman und 13 International (Standard) PS3: 136 Roman-Schriftarten (mit PostScript3-Option)
· Funktionen:	Probedruck, geschützter Druck, Druck anhalten, gespeicherter Druck, Drucken und Speichern, PDF-Direktdruck (mit PostScript3-Option), Schwarz- Überdrucken, CLP-Farbsimulation, Bonjour, Windows Active Directory- und DDNS-Unterstützung, WPA-Unterstützung (mit Wireless LAN-Option), Pictbridge Direktdruck (mit Pictbridge-Option), Deckblatt-/Deckblatt- und Rückseitendruck, Kapiteldruck und Broschürendruck mit benutzerdefinierten Seiten (mit Booklet-Finisher-Option)

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
· Unix:	Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX
· Mac:	OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 oder höher

Sicherheitsfunktionen

Authentifizierung (Supervisor, Administrator, Benutzer (500 x 8-stellige Codes), Windows, LDAP); Verschlüsselung (SSL, Network Port, 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, erneut Drucken, Suchen und Anzeigen, Umbenennen, Löschen und Bearbeiten von Dateien, Kombinieren von Dokumenten

Scanner (Standard)

· Scangeschwindigkeit:	50/35 Seiten/min mit 200 dpi (S/W/Vollfarbe)
· Auflösung:	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi (Farbe und Mono), 1.200 dpi (Mono Twain)
· Scanbereich:	297 x 432 mm
· Scan-Modi:	Scan-to-eMail, SMB, FTP, URL und NCP, TWAIN-Scan
· Dateiformate:	Einzelseite TIFF, JPEG und PDF, Mehrseiter TIFF, Multi-Page PDF, High-Compression PDF (Single- und Multi-Page)
· LDAP-Unterstützung:	Ja
· Protokolle:	TCP/IP, SMTP, POP3, SMB, FTP, NCP
· Funktionen:	Duplex-Scanning (mit ARDF), Vorschau vor Senden, verschlüsselte PDF-Übertragung, Drop-Out-Color-Übertragung, automatischer Dateiname und automatische Einstellung

Fax (Option)

· Kompatibilität:	G3, zusätzliches G3 (Option), LAN-Fax, IP-Fax, Internet-Fax (benötigt zusätzliche G3-Option)
· Auflösung:	8 x 3,85 Zeilen/mm, 200 x 100 dpi (Standard) 8 x 7,7 Zeilen/mm, 200 x 200 dpi (Detail) 8 x 15,4 Zeilen/mm, 400 x 400 dpi (mit optionalem SAF-Speicher)
· Übertragungszeit:	2 s (200 x 100 dpi, JBIG, ITUT-Tabelle Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung) 3 s (200 x 100 dpi, ITUT-Tabelle Nr. 1, TTI aus, Speicherübertragung)
· Scangeschwindigkeit:	<1 s (Standard / Detail, A4)
· Modemgeschwindigkeit:	33,6 Kbit/s (G3, Standard mit automatischer Anpassung an niedrigere Geschwindigkeit)
· Datenkomprimierung:	MH, MR, MMR, JBIG
· SAF-Speicher:	ca. 4 MB 320 Seiten (Standard) ca. 28 MB 2.240 Seiten (mit optionalem SAF-Speicher)
· Seitenspeicher:	8 MB (Standard), 16 MB (mit optionalem SAF-Speicher)
· Speicher-Backup:	1 Stunde
· Ziel-/Kurz wählen:	Standard / 2.000 Nummern
· Gruppenwahlen:	100 Gruppen, 500 Nummern pro Gruppe
· Funktionen:	Weiterleiten an E-Mail, Doppelzugriff, Buchfax, Bildrotation, später Senden, doppelseitiges Senden (mit ARDF), Seitenzähler, automatische Seitenverkleinerung, Speichersperre, Weiterleiten, Serien-Fax (500 Nummern), Seite erneut senden

Optionen (siehe Abbildung unten)

1. Booklet-Finisher
2. Bridge-Modul (wird für Finisher benötigt)
3. Kasette mit 1 Fach
4. ARDF
5. Papierbank für 2 x 500 Blatt

Optionen (ohne Abbildung)

2-fach-Locher (Option für Booklet-Finisher), 4-fach-Locher (Option für Booklet-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, File Format Converter, Pict Bridge, DataOverWriteSecurity-Einheit, Copy Data Security-Einheit, Web- Browser-Option, Software Development Kit (SDK), Halterung für Kostenstellenzähler

