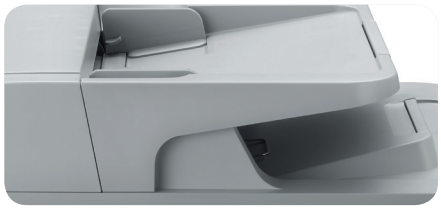
Der wirtschaftliche Allrounder für mehr Produktivität und Sicherheit

Monolaser-Multifunktionsgerät
Samsung SCX-5637FR

Produktbroschüre
SCX-5637FR



SAMSUNG
TURN ON TOMORROW

Maximale Produktivität bei minimalen Kosten

Produktiv, zuverlässig und kostensparend – so unterstützt das Monolaser-Multifunktionsgerät Samsung SCX-5637FR Ihre Arbeitsabläufe. Der professionelle Allrounder vereint die Funktionen Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen in einer wirtschaftlichen Lösung und bewältigt spielend alle Aufgaben, die in kleinen bis mittleren Arbeitsgruppen anfallen. Für die Sicherheit vertraulicher Daten speichert der SCX-5637FR Ihre Druckaufträge in seiner Dokumentenbox, bis Sie diese persönlich abrufen.

Schnelle Verarbeitung: Selbst große Datenmengen verarbeitet der Samsung SCX-5637FR in hoher Geschwindigkeit dank 600-MHz-Dual-Core-Prozessor, 256 MB Arbeitsspeicher und schnellem Gigabit-LAN.

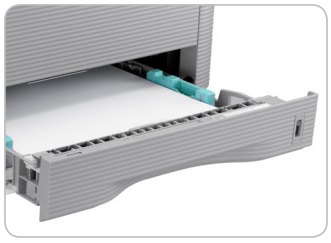
USB-Direktdruck: Über den USB-Anschluss kann jedes Dokument direkt gedruckt werden – ganz ohne PC. Auch Scans lassen sich direkt auf dem USB-Stick speichern.

Hohe Tonerkapazität: Tonerkassetten mit einer extra hohen Reichweite von bis zu 10.000 Seiten* garantieren langes unterbrechungsfreies Drucken und halten die Verbrauchskosten erfreulich niedrig.

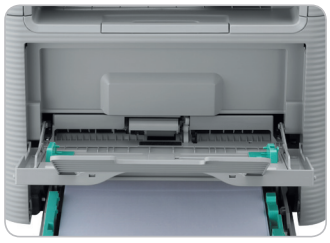
* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19752

Der ideale Partner für vernetzte Arbeitsgruppen

Der Samsung SCX-5637FR ist ein Multifunktionsgerät, das mit Ihrem Tempo jederzeit Schritt halten kann. Dies garantieren die hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 35 S./Min. und der leistungsstarke 600-MHz-Dual-Core-Prozessor in Kombination mit hoher Speicherkapazität. Für minimale Benutzereingriffe selbst bei hohem Druckvolumen sorgen zudem eine großzügige Papierkapazität von bis zu 820 Blatt, extra ergiebige Tonerkassetten sowie ein automatischer Duplex-Vorlageneinzug für bis zu 50 Blatt. Zum idealen Netzwerker in anspruchsvollen Arbeitsgruppen machen ihn die schnelle Gigabit-Netzwerkschnittstelle und eine komfortable Administration durch Samsung-eigene webbasierte Verwaltungstools.



Einfacher Papierwechsel



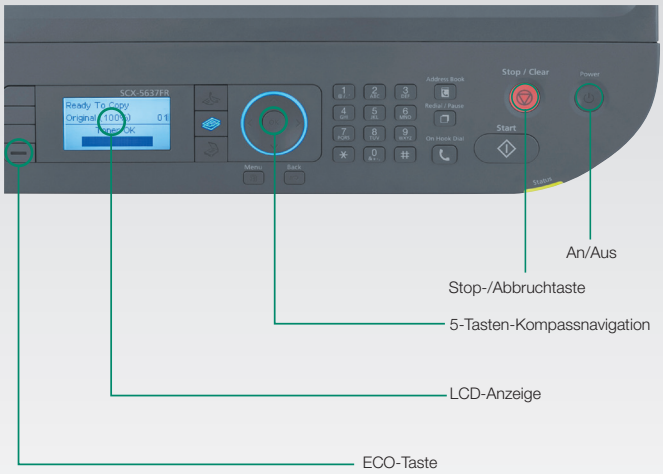
50-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr

Top-Ausstattung für das Plus an Produktivität

- Hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 35 S./Min. (A4)
- Schnelle Ausgabe der 1. Seite nach nur 6,5 Sekunden (aus Standby)
- Schnelle Gigabit-Netzwerkschnittstelle
- Dokumentenbox-Funktion und vertraulicher Druck
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug (DADF)
- Vielseitige Kopierfunktionen wie N-UP, Ausweiskopie, Poster oder Klon-Kopie
- Niedrige Seitenpreise dank Tonerreichweiten von bis zu 10.000 Seiten*
- 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service, optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19752

Komfortabel und wirtschaftlich auf Knopfdruck



Komfortabler geht es nicht: Der Samsung SCX-5637FR leitet Sie ganz einfach und intuitiv durch seine Funktionen. Mit der **5-Tasten-Kompassnavigation** werden Sie ohne Probleme durch das Menü geführt. Die übersichtliche **vierzeilige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung** verrät Ihnen den Status Ihres Druckauftrages und informiert Sie über Fehler- oder Warnmeldungen.

Ebenfalls auf Knopfdruck können Sie Ihr Druckbudget entlasten – und gleichzeitig die Ressourcen schonen: Neben der extra hohen Reichweite der Tonerkassetten sorgt die **ECO-Taste** mit Tonersparfunktion für geringere Seitenpreise. Wer zudem noch Papier sparen möchte, nutzt die umweltfreundlichen ECO-Einstellungen für automatisch beidseitigen Druck oder das Zusammenfassen von zwei oder vier Seiten auf einer.

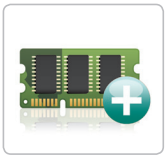
Produktivität ohne Kompromisse

Netzwerkfunktionalität: Für den reibungslosen Einsatz in Arbeitsgruppen ist der SCX-5637FR mit einer schnellen Gigabit-Netzwerkschnittstelle ausgestattet.

Dokumentenbox-Funktion: Dank des internen 2-GB-Flash-Speichers lassen sich Druckaufträge direkt auf dem Gerät speichern und per PIN-Eingabe abrufen. Dies stellt sicher, dass vertrauliche Daten nicht in die falschen Hände gelangen.

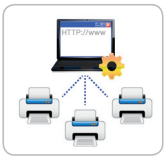
Duplex-Vorlageneinzug: Besonders komfortabel ist der Einzug Ihrer Dokumente mit dem Automatischen Duplex-Vorlageneinzug (DADF). Das Kopieren und Scannen von ein- oder zweiseitigen Vorlagen geht damit ganz ohne manuelle Eingriffe von der Hand.

Weniger Papierstau: Damit Sie ohne Unterbrechungen drucken können, arbeitet die Druckerwalze mit Verzö und nimmt immer nur ein Blatt nach anderen auf. Lästige Papierstaus kö so gar nicht erst entstehen.



Erweiterbarer Speicher: Für eine schnelle Verarbeitung komplexer Druckaufträge kann der Standard-Arbeitsspeicher des SCX-5637FR von 256 MB auf bis zu 768 MB erweitert werden.

Einfache Administration



SyncThru™ Web Service: Mit diesem kostenlos erhältlichen, anwenderfreundlichen Tool können Sie über jeden Standard-Webbrowser auf Ihre Drucker zugreifen, um Netzwerk- und individuelle Druckereinstellungen zu ändern, die Firmware zu aktualisieren und den Druckerstatus abzufragen.

Download unter: **www.samsung.de/druckloesungen**

SyncThru™ Admin 5: Dieses kostenlos erhältliche, webbasierte Management-Tool unterstützt Sie bei der Überwachung und Verwaltung Ihrer gesamten Druckerflotte. Zudem geben Ihnen automatisch erstellte Druckberichte detailliert Auskunft über alle Nutzungsdaten, wie zum Beispiel Statusinformationen oder Fehlermeldungen.

Download unter: **www.samsung.de/druckloesungen**

CounThru™ 2 Pro/Enterprise: Mit der Samsung-eigenen Nutzeroberfläche CounThru™ 2 Pro/Enterprise können Sie von Ihrem Arbeitsplatz aus den Druckerstatus aufrufen und sich über die aktuelle Tonerreichweite, mögliche Systemfehler und sogar die Verbrauchskosten informieren.

CounThru™ 2 Pro/Enterprise ist im Fachhandel erhältlich.

Universeller Druckertreiber: Für eine bessere Kontrolle Ihrer Druckumgebung können Sie den kostenlos erhältlichen Samsung Universal Print Driver für alle Samsung Drucker und MFPs einsetzen sowie für Fremdprodukte, die mit PCL/PS arbeiten. Die einheitliche Oberfläche vereinfacht die Nutzung und reduziert den Administrationsaufwand erheblich.

Download unter: **www.samsung.de/druckloesungen**

Technische Daten

All-in-One-Funktionen	
Funktionen:	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen

Drucksystem	
Druckmethode:	Elektrografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk:	Samsung

Drucker	
Geschwindigkeit[1]:	Bis zu 35 Seiten/Min. (A4, einseitig), bis zu 17 Blatt/Min. (A4, Duplex)
1. Ausdruck:	6,5 Sek. (aus Standby-Modus)
Auflösung:	Bis zu 1200 x 1200 dpi (effektive Auflösung)
Druckersprachen (Emulationen):	PCL5e/6, PS3, XPS, Epson/IBM Pro, PDF, TIFF
Duplexdruck:	Standard

Kopierer	
Geschwindigkeit[1]:	Bis zu 31 Seiten/Min. (A4, einseitig)
1. Kopie:	< 10 Sek. (aus Standby-Modus)
Auflösung:	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)
Zoom:	25%–400% (Vorlagenglas) 25%–100% (autom. Vorlageneinzug)
Mehrfachkopien:	1–99 Kopien
Kopierfunktionen:	N-Up, Ausweiskopie, Poster, Klon-Kopie, Broschüren, Buchkopie

Scanner	
Kompatibilität:	TWAIN Standard, WIA Standard
Methode:	Color CIS
Geschwindigkeit:	24 ipm @ 300 dpi (S/W, Graustufen)
Formate:	TIFF-S, TIFF-M, JPEG, PDF
Auflösung:	Bis zu 4800 x 4800 dpi (interpoliert)
Scan-to:	Interner Flash-Speicher, USB, E-Mail, Client, SMB, FTP

Fax	
Kompatibilität:	ITU-T G3, ECM
Modem:	33,6 Kbps
Auflösung:	Bis zu 300 x 300 dpi (S/W), bis zu 200 x 200 dpi (Farbe)
Speicher:	50 MB
Auto Dial:	200 Nummern (Schnellwahl)

Papiermanagement	
Papierkapazität:	250-Blatt-Papiermagazin, 50-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr, 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional) Maximal: 820 Blatt
Ausgabe-kapazität:	150 Blatt (Face-Down)
Papierformate:	A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5
Papiergewichte:	60 bis 163 g/m² (Papiermagazin) 60 bis 220 g/m² (Mehrzweck-Papierzufuhr) 60 bis 120 g/m² (Duplexeinheit)
Bedruckbare Materialien:	Normales Papier, dünnes Papier, dickes Papier, Bond Paper, Postkarten, Umschläge, Folien, vorbedrucktes Papier, Briefbögen, Recycling-Papier
Einzug:	Autom. Duplex-Vorlageneinzug (DADF), 50 Blatt

Schnittstellen	
Standard:	High-Speed USB 2.0, High-Speed USB 2.0 Host für „Scan to USB“ und „USB Print“, EDI über USB 2.0 Host, Ethernet 10/100/1000 Base TX

Netzwerkprotokolle	
Protokolle:	TCP/IP: TCP/IPv4, HTTP, SNMPv1/v2c/v3, LDAP, SMTP, IPv6, Andere: HTTPS

Benutzerführung	
Bedienfeld:	4-zeiliges LC-Display mit Hintergrund-beleuchtung

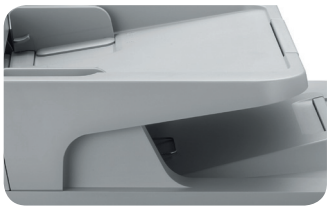
Kompatibilität	
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows 2000/XP/Vista/2003 Server/2008 Server/7/2008 Server R2, RedHat Enterprise, Linux WS 4 u. 5, Fedora 5–13, SuSE Linux 10.1 (32 Bit), OpenSuSE 10.2–11.2, Mandriva 2007–2010, Ubuntu 6.06–10.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10 u. 11, Debian 4.0 u. 5.0, Mac OS 10.3~10.6

Druckleistung	
Max. Druck-volumen (Duty Cycle):	Bis zu 80.000 Seiten/Monat
Empfohlen:	Bis zu 1.500 Seiten/Monat

Gerätedaten	
Prozessor:	Samsung 600 MHz
Speicher:	256 MB (max. 768 MB)
Geräusch-emission[2]:	Standby: 26 dB (A) Druck: 53 dB (A) Kopie: 54 dB (A)
Leistungsauf-nahme:	Sleep-Modus: < 8 Watt Standby: < 50 Watt Durchschnitt: < 600 Watt
Spannung:	220–240 Volt
Frequenz:	50/60 Hz
Abmessungen:	469 x 438 x 447 mm (B x T x H)
Gewicht:	16,55 kg
Lieferumfang:	Gerät, Toner (5.000 Seiten[3]), Netzkabel, Telefonkabel, Treiber-CD, Handbuch-CD, Schnellstartanleitung, Garantiekarte
Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur Service, optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

Bestellnummern	
Beschreibung:	**Artikelnummer:**
SCX-5637FR	SCX-5637FR/SEE
Optionen	
520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	ML-S3710A/SEE
128 MB Speichererweiterung	ML-MEM150/SEE
256 MB Speichererweiterung	ML-MEM160/SEE
512 MB Speichererweiterung	ML-MEM170/SEE
IEEE1284B Parallel Connector	ML-PAR100/SEE
Verbrauchsmaterial	
Toner inkl. Trommel (2000 Seiten)[3]	MLT-D205S/ELS
Toner inkl. Trommel (5000 Seiten)[3]	MLT-D205L/ELS
Toner inkl. Trommel (10.000 Seiten)[3]	MLT-D205E/ELS

1) Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Betriebssystem, Rechnerleistung, Anwendungssoftware, Anschlussmethode, Medientyp, Mediengröße und Komplexität des Auftrags.
2) Schalldruckpegel, ISO 7779. 3) Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19752.



Mehr Informationen zu Samsung Produkten finden Sie unter www.samsung.de

Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Taunus
www.samsung.de
Info: 0180 5 72 67 86 4*
oder 0180 5 SAMSUNG*
Fax: 0180 5 12 12 14*

*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Ihr Fachhändler:

SAMSUNG

TURN ON TOMORROW

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller. Stand: Februar 2011.