

# Top-Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit für hohe Druckvolumen

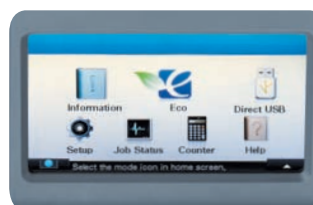
Monolaser-Drucker  
**Samsung ML-5010ND/  
ML-5015ND**



Abb.: ML-5015ND inkl. Optionen



Produktbroschüre  
ML-5010ND  
ML-5015ND



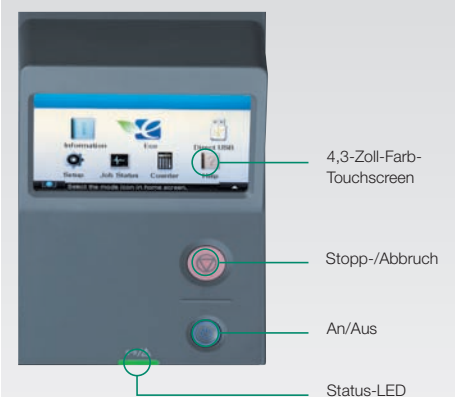
TURN ON TOMORROW

# Ein Drucker für hohe Anforderungen

Für alle, die mehr zu drucken haben, ist dieser leistungsstarke Monolaser-Drucker die richtige Wahl. Dank einer Druckgeschwindigkeit von 48 S./Min., einem 600-MHz-Dual-Core-Prozessor und einem Gigabit-Netzwerkanschluss verfügt er nicht nur über ausreichende Leistungsreserven. Mit seiner hohen Laufleistung, Papier- und Tonerkapazität sowie zahlreichen Optionen zur Erweiterung ist er perfekt auf die Bewältigung hoher Druckvolumen ausgerichtet – und das ohne die Druckkosten in die Höhe zu treiben.



## Bedienfeld



Ein Highlight des Samsung ML-5015ND ist sein großer 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen, über den sich alle Funktionen komfortabel abrufen lassen.

# Leistung ohne Kompromisse



Dieser zuverlässige Monolaser-Drucker für anspruchsvolle Arbeitsgruppen und Abteilungen überzeugt mit seinem schnellen Hochleistungsdruck und der reibungslosen Verarbeitung umfangreicher Druckaufträge. Anspruchsvolle Arbeitsgruppen und Abteilungen profitieren zudem von der hohen Papierkapazität von bis zu 2.700 Blatt und großen Tonern mit einer Laufleistung von bis zu 20.000 Seiten\*. Die getrennte Anordnung von Toner- und Trommleinheiten sorgt zudem zusammen mit innovativen Toner-, Papier- und Energiesparfunktionen dafür, dass die Druckkosten erfreulich niedrig bleiben. Wichtig für den professionellen Einsatz ist die gute Erweiterbarkeit des Gerätes, z. B. mit zusätzlichem Arbeitsspeicher, einer 250-GB-Festplatte und flexiblen Finishing-Optionen wie einer 4-fach Mailbox und einem 500-Blatt-Finisher.

## Ausgestattet für hohe Druckvolumen

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 48 S./Min. (A4, einseitig)
- Schnelle Ausgabe der 1. Seite nach nur 7 Sek. (aus Standby)
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Auflösung (effektive Ausgabe)
- Samsung 600-MHz-Dual-Core-Prozessor
- 256 MB Speicher (erweiterbar auf 768 MB)
- Schneller Gigabit-Netzwerkanschluss
- Bis zu 2.700 Blatt Papierkapazität
- Monatl. Druckleistung von bis zu 200.000 Seiten (empfohlen bis zu 5.000 Seiten pro Monat)
- Toner mit einer Reichweite von bis zu 20.000 Seiten\*

\* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19752.



4-fach Mailbox

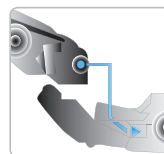


Intuitive Benutzerführung

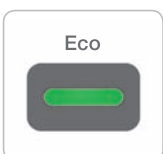
# Wirtschaftlich und vielseitig



**Duplexdruck:** Gerade bei hohen Druckaufkommen und umfangreichen Druckaufträgen lohnt es sich, die Duplex-Funktion des ML-5010ND/ML-5015ND zu nutzen. Das beidseitige Bedrucken reduziert Ihren Papierverbrauch um die Hälfte – und schont damit nicht nur Ihr Budget, sondern auch die Umwelt.



**Getrennte Toner-/Trommleinheiten:** Durch die getrennte Anordnung von Tonerkassetten und Bildtrommel muss die Trommel nicht jedes Mal zusammen mit den Tonerkassetten ausgetauscht werden. Dies wirkt sich positiv auf die Betriebskosten aus.

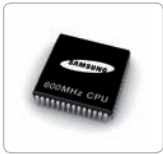


**Eco-Taste:** Kostensparend und umweltfreundlich ist auch die Eco-Taste, mit der Sie mit nur einem Knopfdruck den Toner-sparmodus aktivieren – und bis zu 30 % Toner sparen können. Zudem können die Eco-Einstellungen so angepasst werden, dass automatisch zwei oder vier Seiten zusammengefasst werden oder beidseitig gedruckt wird.



**Flexible Finishing-Optionen:** Mit der optionalen 4-fach Mailbox und dem optionalen 500-Blatt-Finisher mit Hefffunktion können Sie sicher sein, dass Ihre Dokumente professionell ausgegeben und weiterverarbeitet werden.

# Leistungsstark und innovativ



**Schnelle Job-Verarbeitung:** Mit seinem 600-MHz-Dual-Core-Prozessor und einem Gigabit-Netzwerkanschluss verarbeitet der ML-5010ND/ML-5015ND auch komplexe Druckjobs äußerst schnell und zuverlässig. Ganz nebenbei verbraucht der Dual-Core-Prozessor bis zu 40 % weniger Energie als ein 1-GHz-Prozessor.



**Secure Printing:** Für die Sicherheit Ihrer vertraulichen Dokumente können die Druckjobs direkt am Drucker abgerufen werden. Zur Benutzerauthentifikation wird einfach der entsprechende PIN-Code über den Nummernblock eingegeben\*.

\* Für die Funktion „Secure Printing“ wird die optionale Speichererweiterung empfohlen.



**Auftragsverwaltung:** Beim Einsatz der optionalen 250-GB-Festplatte stehen Funktionen zur Auftragsverwaltung zur Verfügung, etwa Löschen von Druckaufträgen, bevorzugtes Ausdrucken oder Speichern auf der Festplatte.



**Keine Papierstaus:** Für reibungsloses Drucken sorgt der Semi-Retard Papier einzug, der zuverlässig ein Blatt nach dem anderen einzieht und so Fehler und Papierstaus verhindert.



**Samsung Polymertoner:** Die Polymer-Tonertechnologie mit extrem kleinen Tonerpartikeln garantiert nicht nur präzisere, langlebige Ausdrücke mit mehr Kantenschärfe. Durch den dünneren Tonerauftrag wird beim Drucken auch weniger Energie verbraucht.



# 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](http://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.



**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](http://www.samsung.de/druckloesungen)



**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](http://www.samsung.de/druckloesungen)



# Technische Daten

## Drucksystem

Druckmethode: Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser  
 Druckwerk: Samsung

## Drucker

Geschwindigkeit<sup>1</sup>: Bis zu 48 Seiten/Min. (A4, einseitig), bis zu 31 Blatt/Min. (A4, Duplex)

1. Ausdruck: < 7 Sek. (aus Standby-Modus) < 14,5 Sek. (aus Sleep-Modus)

Auflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (effektive Ausgabe)

Druckersprachen (Emulationen): PCL5e/6, IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, PDF Direct V1.7, XPS v1.0

Duplexdruck: Standard

## Papiermanagement

Papierkapazität: 520-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr, 4 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional)  
 Maximal: 2.700 Blatt

Ausgabekapazität: 500 Blatt (Face-Down)

Papierformate: Innerhalb min. 76 x 127 mm und max. 216 x 356 mm

Papiergewichte: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup> (über Papiermagazin), 60 bis 220 g/m<sup>2</sup> (über Mehrzweck-Papierzufuhr), 60 bis 120 g/m<sup>2</sup> (über Duplexeinheit)

Bedruckbare Materialien: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Bond Paper, Postkarten, Umschläge, Folien, vorbedrucktes Papier, Briefbögen, Recycling-Papier

## Schnittstellen

Standard: High Speed USB 2.0, USB 2.0 Host, Direct USB, Ethernet 10/100/1000 Base TX

## Benutzerführung

Bedienfeld: **ML-5010ND:** 4-zeiliges LC-Display, 5-Tasten-Kompassnavigation, 4 LED, 1 Nummernblock, 1 Eco-Taste, 1 Stopp-/Abbruchtaste, 1 An-/Aus-Schalter  
**ML-5015ND:** 4,3"-Farb-Touchscreen, 2 LED, 1 Stopp-/Abbruchtaste, 1 An-/Aus-Schalter  
 Weitere Einstellmöglichkeiten über die zum Lieferumfang gehörende Software und Druckertreiber.

## Kompatibilität

Unterstützte Betriebssysteme  
 Windows: Windows 2000/XP (32/64 Bit)/2003 Server (32/64 Bit)/Vista (32/64 Bit)/2008 Server (32/64 Bit)/7/2008 Server R2  
 Mac: Mac OS X 10.3 ~ 10.6  
 Linux: RedHat 8 ~ 9 (32 Bit)/Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 Bit), Fedora Core 1 ~ 7 (32/64 Bit), SuSE 8.2 ~ 10.2/Enterprise Desktop 9 ~ 10 (32/64 Bit), Madrake 9.2 ~ 10.1 (32/64 Bit), Mandriva 2005 ~ 2007, Ubuntu 6.06 ~ 7.04, Debian 3.1 ~ 4.0  
 Novell: Netware 5.x, 6.x (TCP/IP Only)  
 Andere: Unix, Sun Solaris 8 ~ 10 (SPARC/x86), IBM AIX 5.x (6.1), IBM Linux (System P) HP-UX 11i (PA-RISC/IA-64) (11.11 ~ 11.31)

## Druckleistung

Max. Druckvolumen (Duty Cycle): Bis zu 200.000 Seiten/Monat  
 Empfohlen: Bis zu 5.000 Seiten/Monat

## Gerätedaten

Prozessor: Samsung 600 MHz Dual Core  
 Speicher: 256 MB (max. 768 MB)

Geräuschemission<sup>2</sup>:  
 Standby: ≤ 30 dB (A)  
 Druck: ≤ 54 dB (A)

Leistungsaufnahme:  
 Sleep-Modus: < 4,5 Watt  
 Standby: < 15 Watt  
 Durchschnitt: < 900 Watt

Spannung: 220-240 Volt

Frequenz: 50/60 Hz

Abmessungen: 418 x 435 x 358 mm (B x T x H)

Gewicht: 22,96 kg

Lieferumfang: Gerät, Toner (7.000 Seiten)<sup>3</sup>, Trommel, Netzkabel, Druckertreiber und Netzwerk-Installations-CD-ROM, Handbuch Schnellstartanleitung, Garantiekarte  
 Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

## Bestellnummern

Beschreibung:	Artikelnummer:
ML-5010ND	ML-5010ND/SEE
ML-5015ND	ML-5015ND/SEE

## Optionen

520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	ML-S5010A/SEE
512-MB-Speichererweiterung	ML-MEM170/SEE
250-GB-Festplatte	ML-HDK470/SEE
Parallele Schnittstelle	ML-PAR100/SEE
4-fach Mailbox (400 Blatt)	ML-MBT65/SEE
500-Blatt-Finisher	ML-OCT65/SEE
Bodenplatte	ML-DSK65S/SEE

## Verbrauchsmaterial

Toner (7.000 Seiten) <sup>3</sup>	MLT-D307S/ELS
Toner (15.000 Seiten) <sup>3</sup>	MLT-D307L/ELS
Toner (20.000 Seiten) <sup>3</sup>	MLT-D307E/ELS
Trommel (60.000 Seiten)	MLT-R307/SEE

## Garantieerweiterungen

Auf 2 Jahre Vor-Ort-Reparatur-Service	P-ML-1NXXG10
Auf 3 Jahre Vor-Ort-Reparatur-Service	P-ML-2NXXG10
Auf 4 Jahre Vor-Ort-Reparatur-Service	P-ML-3NXXG10
Auf 5 Jahre Vor-Ort-Reparatur-Service	P-ML-4NXXG10



Abb.: ML-5015ND

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](http://www.samsung.de)

Samsung Electronics GmbH  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus  
[www.samsung.de](http://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.



TURN ON TOMORROW

Ihr Fachhändler: