

# Der erweiterbare Hochgeschwindigkeits-Laserdrucker für Abteilungen mit hohem Druckvolumen

Monolaserdrucker  
**Samsung ML-5510ND/  
6510ND**



Datenblatt  
ML-5510ND  
ML-6510ND



TURN ON TOMORROW

## Technische Produktdaten: Monolaserdrucker ML-5510ND/ML-6510ND

Dieser Hochgeschwindigkeits-Laserdrucker wurde speziell für Abteilungen mit hohem Druckvolumen ausgelegt. Er bietet nicht nur eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 52/62 S./Min., sondern auch eine extrem hohe Papierkapazität und Tonerkassetten mit bis zu 30.000 Seiten<sup>3</sup> Reichweite für langes unterbrechungsfreies Drucken. Zudem sorgt das getrennte Toner-/Trommelsystem für unschlagbar günstige Seitenpreise. Integrierte Drucklösungen wie vertraulicher Druck oder USB-Direktdruck sowie Optionen zum Sortieren und Weiterverarbeiten der Ausdrücke runden die Lösung ab.

- Extrem hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 52/62 S./Min. (A4)
- Druck der 1. Seite nach nur 7,8 Sekunden (aus Standby)
- Integrierte Duplexeinheit
- Hohe Papierkapazität von bis zu 3660 Blatt
- Hohes monatliches Druckvolumen von bis zu 7000/10.000 Seiten
- Schnelles Gigabit-LAN
- Optionale 4-fach Mailbox und 500-Blatt-Finisher
- Toner mit extrem hoher Reichweite von bis zu 30.000 Seiten<sup>3</sup>



Abbildung: ML-5510ND

### Drucksystem

Druckmethode: Elektrografisch mit Halbleiterlaser  
Druckwerk: Samsung

### Drucker

Geschwindigkeit: ML-5510ND:  
Bis zu 52 Seiten/Min. (A4, einseitig),  
bis zu 33 Blatt/Min. (A4, Duplex)  
ML-6510ND:  
Bis zu 62 Seiten/Min. (A4, einseitig),  
bis zu 40 Blatt/Min. (A4, Duplex)  
1. Ausdruck: 7,8 Sek. (aus Standby-Modus)

Auflösung: 1200 x 1200 dpi (effektive Auflösung)

Druckersprachen (Emulationen): PCL5e/6, KS/KSSM, KS5895, IBM Pro-Printer, EPSON, PostScript3, PDF Direct V1.7, XPS v1.0  
Duplexdruck: Standard

### Papiermanagement

Papierkapazität: 520-Blatt-Papiermagazin,  
100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr,  
4 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional),  
2000 Blatt-Großraummagazin (optional)  
Maximal: 3660 Blatt

Ausgabekapazität: 500 Blatt (Face-Down)  
Papierformate: A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5  
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: Normales Papier, dünnes Papier, dickes Papier, Bond Paper, Postkarten, Umschläge, Folien, vorbedrucktes Papier, Briefbögen, Recycling-Papier

### Schnittstellen

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

### Benutzerführung

Bedienfeld: 4-zeiliges LC-Display,  
4 LED,  
7 Navigationstasten,  
1 Nummernblock,  
1 Eco Button,  
1 Stop-/Abbruchtaste,  
1 An-/Aus-Schalter  
Weitere Einstellmöglichkeiten über die zum Lieferumfang gehörende Software und Druckertreiber.

### Kompatibilität

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP/2003 Server/Vista/2008 Server/7/2008 Server R2, Fedora Core 4-6, Fedora 7-12, RedHat Enterprise Linux WS 4/5, SUSE Linux 10.0/10.1, openSUSE 10.2-11.2, SuSE Linux Enterprise Desktop 10/11, Debian 4.0/5.0, Ubuntu 5.04-9.10, Mandriva 2005-2009.1, Mac OS X 10.3-10.6, Sun Solaris 8,9,10 (x86, SPARC), IBM AIX 5.x, HP-LX 11i (PA-RISC, Itanium)

### Druckleistung

Max. Druckvolumen (Duty Cycle): ML-5510ND:  
Bis zu 250.000 Seiten/Monat  
ML-6510ND:  
Bis zu 275.000 Seiten/Monat  
Empfohlen: ML-5510ND:  
Bis zu 7000 Seiten/Monat  
ML-6510ND:  
Bis zu 10.000 Seiten/Monat

### Gerätedaten

Prozessor: 700 MHz  
Speicher: 256 MB (max. 768 MB)  
Geräuschemission<sup>2</sup>: Standby: < 30 dB (A)  
ML-5510ND: Druck: 56 dB (A)  
ML-6510ND: Druck: 58 dB (A)  
Leistungsaufnahme: Sleep-Modus: < 10 Watt  
ML-5510ND: Standby < 100 Watt  
ML-6510ND: Standby < 120 Watt  
ML-5510ND: Durchschnitt: < 820 Watt  
ML-6510ND: Durchschnitt: < 900 Watt  
Spannung: 220-240 Volt  
Frequenz: 50/60 Hz  
Abmessungen: 464 x 540 x 420 mm (B x T x H)  
Gewicht: 34,8 kg  
Lieferumfang: Gerät, Toner (10.000 Seiten<sup>3</sup>), Netzkabel, Druckertreiber und Netzwerk Installations-CD-ROM, Schnellstartanleitung, Garantiekarte  
Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur Service, optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

### Bestellnummern

Beschreibung:	Artikelnummer:
ML-5510ND	ML-5510ND/SEE
ML-6510ND	ML-6510ND/SEE

### Optionen

520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	ML-S6510A/SEE
4-fach Mailbox	ML-MBT65/SEE
500-Blatt-Finisher	ML-OCT65/SEE
512 MB Speichererweiterung	ML-MEM170/SEE
160 GB Festplatte	ML-HDK465/SEE
IEEE 1284B Parallel Connector	ML-PAR100/SEE
Wireless Network	ML-NWA65L/SEE
Unterstand	ML-DSK65S/SEE
Maintenance Kit	ML-PMK65K/SEE

### Verbrauchsmaterial

Toner (10.000 Seiten) <sup>3</sup>	MLT-D309S/ELS
Toner (30.000 Seiten) <sup>3</sup>	MLT-D309L/ELS
Fotoleitereinheit (80.000 Seiten)	MLT-R309/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.



TURN ON TOMORROW

#### Ihr Fachhändler:

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.