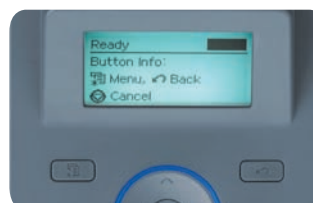


Der Profi-Laserdrucker für effiziente und absolut reibungslose Druckabläufe

Monolaser-Drucker
Samsung ML-4510ND



Datenblatt
ML-4510ND



TURN ON TOMORROW

Technische Produktdaten: Monolaser-Drucker Samsung ML-4510ND

Anspruchsvolle Teams, die ihre Druckaufträge schnell und reibungslos erledigen möchten, treffen mit diesem zuverlässigen Duplex-Laserdrucker die richtige Wahl. Dafür sorgen eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 43 S./Min. und eine sehr schnelle Ausgabe der 1. Seite nach nur 7 Sek. Der 600-MHz-Dual-Core-Prozessor und das Gigabit-LAN garantieren zudem minimale Wartezeiten, selbst bei komplexen Druckaufträgen. Getrennte Toner-/Trommeleinheiten und innovative Toner-, Papier- und Energiesparfunktionen minimieren zudem die Druckkosten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit.

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 43 S./Min. (A4)
- Sehr schneller Druck der 1. Seite nach nur 7 Sek. (aus Standby)
- Integrierte Duplexeinheit
- 600-MHz-Dual-Core-Prozessor für die schnelle Verarbeitung komplexer Druckaufträge
- Schnelles Gigabit-LAN
- Sehr wirtschaftlich dank getrennter Toner-/Trommeleinheiten
- Zuverlässiger Semi-Retard Papiereinzug für weniger Papierstaus
- Sicheres Drucken über PIN-Eingabe

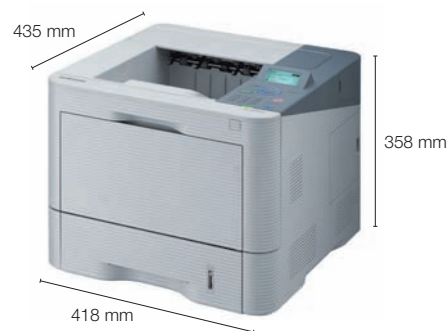


Abb.: ML-4510ND

Drucksystem

Druckmethode: Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk: Samsung

Drucker

Geschwindigkeit¹⁾: Bis zu 43 Seiten/Min. (A4, einseitig), bis zu 28 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, 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional)
Maximal: 1.140 Blatt

Ausgabekapazität: 500 Blatt (Face-Down)

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

Papiergewichte: 60 bis 163 g/m² (über Papiermagazin), 60 bis 220 g/m² (über Mehrzweck-Papierzufuhr), 60 bis 120 g/m² (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, Ethernet 10/100/1000 Base TX

Benutzerführung

Bedienfeld: 4-zeilige LCD-Anzeige, 5-Tasten-Kompassnavigation, 4 LED, 1 Nummernblock, 1 Eco-Taste, 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 OS X 10.3 ~ 10.6
Mac: 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 150.000 Seiten/Monat
Empfohlen: Bis zu 4.000 Seiten/Monat

Gerätedaten

Prozessor: Samsung 600 MHz Dual Core
Speicher: 128 MB (max. 640 MB)
Geräuschemission²⁾: Standby: ≤ 30 dB (A)
Druck: ≤ 54 dB (A)
Leistungsaufnahme: Sleep-Modus: < 4,5 Watt
Standby: < 12 Watt
Durchschnitt: < 850 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)³⁾, 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-4510ND	ML-4510ND/SEE

Optionen

520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	ML-S5010A/SEE
512-MB-Speichererweiterung	ML-MEM170/SEE
Parallele Schnittstelle	ML-PAR100/SEE

Verbrauchsmaterial

Toner (7.000 Seiten) ³⁾	MLT-D307S/ELS
Toner (15.000 Seiten) ³⁾	MLT-D307L/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

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
<http://www.hp.com/go/Samsung>

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