

# Schneller und brillanter Farblaserdruck für jede Büroanforderung.

Farblaser-Drucker

**Samsung CLP-680ND/CLP-680DW**



Datenblatt  
CLP-680ND  
CLP-680DW



TURN ON TOMORROW

# Technische Produktdaten: Farblaser-Drucker Samsung CLP-680ND/CLP-680DW

Wer Wert auf schnellen und wirtschaftlichen Farblaserdruck mit beeindruckend brillanten und konturscharfen Ergebnissen legt, trifft mit dem eleganten CLP-680ND/CLP-680DW die richtige Wahl. Eine Druckgeschwindigkeit von 24 S./Min., ein Dual-Prozessor und ein schnelles Gigabit-LAN sorgen dafür, dass alle Druckaufträge reibungslos von der Hand gehen. Dank Duplexeinheit, Eco Save Taste und Tonern mit hoher Kapazität lassen sich zudem die Druckkosten senken. Das DW-Modell bietet eine WLAN-Funktionalität per Knopfdruck auf die WPS Taste.

- Bis zu 24 S./Min. in Farbe und S/W
- Hohe Auflösung von bis zu 9.600 x 600 dpi (effektiv)
- Bis zu 820 Blatt Papierkapazität
- Integrierte Duplexeinheit und Gigabit-Netzwerkanschluss
- WLAN-Funktionalität (nur CLP-680DW)
- Papiergewichte bis zu 220 g/m<sup>2</sup> aus der Papierkassette
- Sicheres Drucken über PIN-Eingabe
- Sehr wirtschaftlich dank Toner mit hoher Reichweite
- 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service

Abbildung: CLP-680ND



Drucksystem	
Druckmethode:	Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk:	Samsung
Drucker	
Geschwindigkeit <sup>1)</sup> :	Bis zu 24 S./Min. (A4, einseitig) in Farbe und S/W
1. Ausdruck:	< 17 Sek. in Farbe und S/W (aus Standby-Modus)
Auflösung:	Bis zu 9.600 x 600 dpi (effektive Ausgabe) (600 x 600 x 4 Bit)
Druckersprachen (Emulationen):	SPL-C, PCL5C, PCL6C, PS3, PDF V1.7
Duplexdruck:	Standard
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, Oficio, Folio, JIS B5, ISO B5, Executive, Statement, Index Card Stock, Briefumschläge (Monarch, No 10, No 9, DL, C5, C6) Custom, innerhalb min. 76 x 127 mm und max. 216 x 356 mm
Papiergewicht:	60–220 g/m <sup>2</sup> (Papiermagazin)
Bedruckbare Materialien:	Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Fotokarton, gelochtes Papier, vorbedrucktes Papier, farbiges Papier, Postkarten, Archiv, recyceltes Papier, Baumwollpapier, Bankpostpapier, Etiketten, Folien, glänzendes Fotopapier 220 g/m <sup>2</sup>
Schnittstellen	
Standard:	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX CLP-680DW zusätzlich: IEEE 802.11b/g/n Wireless

Benutzerführung	
Bedienfeld:	CLP-680ND: 2-zeiliges LCD-Display, 4 LEDs (Eco/Power/Navi/Status), 18 Tasten (Nummernfeld/Power/Eco/Navi/OK/Stop/Demo) CLP-680DW: 2-zeiliges LCD-Display, 5 LEDs (Eco/Power/Navi/Status/Wireless), 18 Tasten (Nummernfeld/Power/Eco/Navi/OK/Stop/WPS) Weitere Einstellmöglichkeiten über die zum Lieferumfang gehörende Software und Drucktreiber.
Stromsparmodus:	Ja (1, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 120 Min.)
Kompatibilität	
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows XP (32/64 Bit)/2003 Server (32/64 Bit)/Vista (32/64 Bit)/2008 Server (32/64 Bit)/7 (32/64 Bit)/2008 Server R2 Mac OS X 10.4–10.7 RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 Bit), Fedora 5–13 (32/64 Bit), SuSE Linux 10.1 (32 Bit), OpenSuSE 10.2–11.2 (32/64 Bit), Mandriva 2007–2010 (32/64 Bit), Ubuntu 6.06–10.04 (32/64 Bit), SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 Bit), Debian 4.0, 5.0 (32/64 Bit) Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC), HP-UNIX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Druckleistung	
Max. Druckvolumen:	Bis zu 60.000 S./Monat (Duty Cycle)
Empfohlen:	Bis zu 2.400 S./Monat
Gerätedaten	
Prozessor:	Samsung 533 MHz
Speicher:	256 MB (512 MB max.)

Geräusch-emission <sup>2)</sup> :	Druck: < 52 dB (A) Standby: < 32 dB (A) (Standby)
Leistungs-aufnahme:	Sleep-Modus: < 1,0 Watt (CLP-680ND) Standby: < 2,0 Watt (CLP-680DW) Durchschnitt: < 450 Watt
Spannung:	220–240 Volt
Frequenz:	50/60 Hz
Abmessungen:	420 x 452,5 x 311,3 mm (B x T x H)
Gewicht (netto):	21,44 kg
Lieferumfang:	Gerät, Netzkabel, Starter-Toner (2.000 Seiten <sup>3)</sup> schwarz, 1.500 Seiten <sup>3</sup> C/M/Y), Software-CD/Treiber, Schnellstartanleitung, Garantiekarte
Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

Bestellnummern		
Beschreibung:	EAN-Code:	Artikelnummer:
CLP-680ND	8806071660073	CLP-680ND/SEE
CLP-680DW	8806071660080	CLP-680DW/SEE
520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	8806085063860	CLP-S680A/SEE
Parallele Schnittstelle	8806071017716	ML-PAR100/SEE
512-MB-Speichererweiterung	8806071686745	ML-MEM370/SEE
Verbrauchsmaterial		
Beschreibung:	EAN-Code:	Artikelnummer:
Toner schwarz (2.000 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031883	CLT-K506S/ELS
Toner schwarz (6.000 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031890	CLT-K506L/ELS
Toner Cyan (1.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031791	CLT-C506S/ELS
Toner Cyan (3.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031807	CLT-C506L/ELS
Toner Magenta (1.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031821	CLT-M506S/ELS
Toner Magenta (3.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031838	CLT-M506L/ELS
Toner Gelb (1.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031852	CLT-Y506S/ELS
Toner Gelb (3.500 Seiten <sup>3)</sup> )	8806085031876	CLT-Y506L/ELS
Resttonerbehälter	8806071892009	CLT-W506/SEE

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 19798.



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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller. Stand: Juli 2012.