

# Der Abteilungsprofi für High-End-Farblaserdruck mit maximaler Zuverlässigkeit und minimalen Betriebskosten

Farblaser-Drucker  
**Samsung CLP-775ND**

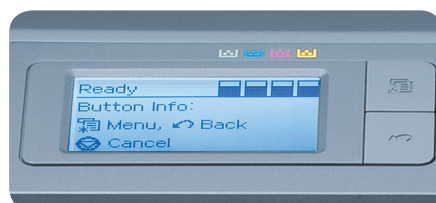
Nur für  
Ihren internen  
Gebrauch  
bestimmt



Abb.: CLP-775ND mit Optionen



Sales-Kit  
CLP-775ND



**SAMSUNG**



**SAMSUNG**

TURN ON TOMORROW

# Eckdaten

Als leistungsfähigster Farblaser-Drucker im Samsung Portfolio bietet der CLP-775ND eine Top-Druckgeschwindigkeit von bis zu 33 S./Min. und starke innere Werte wie einen 600-MHz-Dual-Core-Prozessor, 384 MB Arbeitsspeicher und einen Gigabit-Netzwerkanschluss. Doch auch in Sachen Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit ist der High-End-Farbprofi die ideale Wahl für Abteilungen mit hohem Druckaufkommen und kann z. B. mit einer 250-GB-Festplatte ausgestattet werden, die den vertraulichen Druck per PIN-Eingabe direkt am Gerät ermöglicht. Nicht zuletzt überzeugt der CLP-775ND mit konkurrenzlos niedrigen Gesamtbetriebskosten.

## Produktdaten

Artikel-Nummer	Beschreibung	EAN-Code
CLP-775ND/SEE	CLP-775ND Farblaser-Drucker	8806071223711

## Optionen

Artikel-Nummer	Beschreibung	EAN-Code
CLP-S775A/SEE	500-Blatt-Zusatzpapiermagazin	8806071306292
ML-MEM170/SEE	512-MB-Speichererweiterung	8808993293087
ML-HDK425/SEE	250-GB-Festplatte	8806071488585
ML-PAR100/SEE	Parallel-Schnittstelle	8806071017716
ML-NWA65L/SEE	Wireless-Schnittstelle	8808993607044

## Verbrauchsmaterial

Artikel-Nummer	Beschreibung	EAN-Code
CLT-K6092S/ELS	Toner Schwarz (7.000 Seiten)*	8808987812027
CLT-C6092S/ELS	Toner Cyan (7.000 Seiten)*	8808987812089
CLT-M6092S/ELS	Toner Magenta (7.000 Seiten)*	8808987812058
CLT-Y6092S/ELS	Toner Gelb (7.000 Seiten)*	8808987812041
CLT-T508/SEE	Transferband (ca. 50.000 Seiten)	8808993510757

## Logistische Daten

Abmessungen ohne Verpackung (B x T x H):	446 x 481 x 464 mm
Gewicht mit Verpackung:	35,4 kg
Gewicht ohne Verpackung:	30,4 kg
Verpackungseinheit (VPE):	1
PE:	6

\* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798

# Marketinginformationen

## Positionierung

Als Nachfolger des erfolgreichen Samsung CLP-770ND verbindet der CLP-775ND praxiserprobte Produktvorteile mit verbesserter Leistung und Zuverlässigkeit. Er erledigt selbst komplexe Druckaufträge mit hoher Verarbeitungs- und Druckgeschwindigkeit und zieht dank verbesserter Papiereinzugstechnik Medien mit bis zu 220 g/m<sup>2</sup> ohne lästige Papierstaus ein. Ausgelegt auf die Bedürfnisse mehrerer Anwender bietet er automatischen Duplexdruck, bis zu 1.600 Blatt Papierkapazität und eine Tonerreichweite von bis zu 7.000 Seiten\*. Dies sorgt zusammen mit dem extrem niedrigen Stromverbrauch für konkurrenzlos günstige Gesamtbetriebskosten. Ebenfalls wichtig für Geschäftskunden ist die Erweiterbarkeit der Lösung, z. B. durch eine Wireless- oder Parallel-Schnittstelle oder eine 250-GB-Festplatte. Selbstverständlich für Samsung ist die intuitive Bedienung über LCD-Anzeige und Kompass-Navigation, umfangreiche Treiberunterstützung für die reibungslose Einbindung ins Netzwerk und eine einfache Verwaltung über webbasierte Management-Tools.


## Zielgruppen


- Große Arbeitsgruppen und Abteilungen, die schnellen Laserdruck in Farbe und S/W benötigen
- Vertikale Märkte, wie z. B. Behörden, Unternehmen und Organisationen in den Bereichen Verwaltung, Gesundheitswesen, Bildung
- Vernetzte Arbeitsgruppen/Abteilungen mit sehr hohem monatlichen Druckvolumen
- Unternehmen, die auf möglichst geringe Gesamtbetriebskosten setzen

## Kundenanforderungen

- Farb- und S/W-Druck in bester Qualität
- Integrierter Netzwerkanschluss und Duplexdruck
- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Flexible Erweiterungsoptionen
- Langes unterbrechungsfreies Drucken
- PostScript 3-, PCL6- und PDF v1.7-Unterstützung
- Hohe Sicherheit durch vertraulichen Druck



 **Schnelle Verarbeitung:** Selbst große Datenmengen verarbeitet der Samsung CLP-775ND schnell und zuverlässig dank 600-MHz-Dual-Core-Prozessor, 384 MB Arbeitsspeicher und Gigabit-LAN.

 **Medien bis 220 g/m<sup>2</sup>:** Sehr flexibel ist der Samsung CLP-775ND bei der Verarbeitung unterschiedlicher Medienarten und -gewichte. Und das bei einer Kapazität von bis zu 1.600 Blatt.

 **Hohe Tonerkapazität:** Toner-kassetten mit einer Lauflistung von bis zu 7.000 Seiten\* sorgen für günstige Seitenpreise und halten die Verbrauchskosten niedrig.

\* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798

# Produktmerkmale/Verkaufsargumente

## High-End-Performance und beste Druckqualität

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 33 S./Min. in Farbe und S/W
- Ausgabe der ersten Seite bereits nach weniger als 11 Sekunden (aus Standby)
- Beste Laserqualität mit einer effektiven Auflösung von 9.600 x 600 dpi
- Schneller Samsung 600-MHz-Dual-Core-Prozessor
- 384 MB Arbeitsspeicher, erweiterbar auf 896 MB
- Optionale 250-GB-Festplatte

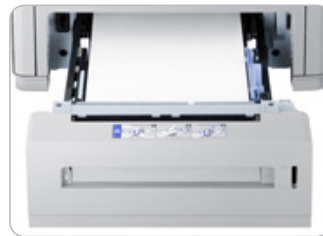
## Komplette Ausstattung und geringe Betriebskosten

- Standardmäßige Duplexeinheit
- Schnelle Gigabit-Netzwerkschnittstelle
- Optionale Wireless- und Parallel-Schnittstelle
- 500-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr, optional 2 x 500-Blatt-Zusatzpapiermagazin; max. 1.600 Blatt Papierkapazität
- Mediengewichte bis 220 g/m<sup>2</sup>
- Neues Papiereinzugssystem mit Semi-Retard-Roller zur Vermeidung von Papierstaus
- Empfohlenes monatliches Druckvolumen von ca. 1.800 Seiten
- Niedrige Kosten pro Seite dank hoher Tonerreichweite von bis zu 7.000 Seiten\*
- Äußerst sparsamer Stromverbrauch für niedrige Energiekosten

\* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798

## Intuitive Bedienung und einfache Verwaltung

- Einfache Bedienung dank 4-zelliger LCD-Anzeige und Kompassnavigation
- Schnittstellen: High Speed USB 2.0, USB 2.0 Host Port (EDI), Ethernet 10/100/1000 Base TX
- PCL5e/6-, PostScript 3- und PDF v1.7-Unterstützung
- Unterstützt alle Microsoft Betriebssysteme ab Windows 2000, verschiedene Linux- und Mac OS X-Versionen
- Einfaches Remote-Management mit Samsung SyncThru™ Web Admin Service
- 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service, optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre



Einfacher Papierwechsel



Intuitive Bedienung

# Einfache Administration



**SyncThru™ Web Service:** Mit diesem kostenlos erhältlichen, anwenderfreundlichen Tool kann man 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)



**SyncThru™ Admin 5:** Dieses kostenlos erhältliche, webbasierte Management-Tool unterstützt bei der Überwachung und Verwaltung der gesamten Druckerflotte. Zudem geben 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)



**CounThru™ 2 Pro/Enterprise:** Mit der Samsung-eigenen Nutzeroberfläche CounThru™ 2 Pro/Enterprise kann man vom 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 der Druckumgebung kann man 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.

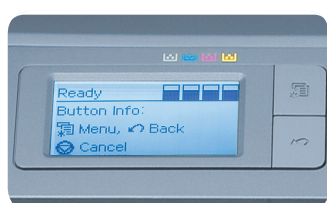
Download unter: [www.samsung.de/druckloesungen](http://www.samsung.de/druckloesungen)

# Technische Daten

<b>Drucksystem</b>		<b>Kompatibilität</b>		<b>Bestellnummern</b>	
Druckmethode:	Elektrografisch mit Halbleiterlaser	Unterstützte Betriebssysteme:	Windows 7/2008/Vista/2003/XP (32 und 64 Bit), Windows 2000, RedHat Enterprise Linux WS 4, 5, Fedora 5-13, SuSE Linux 10.1, Open-SuSE 10.2-11.2, Mandriva 2007-2010, Ubuntu 6.06-10.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 4.0, 5.0, Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC), HP-UX 11.0-11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1-5.4	<b>Beschreibung:</b>	<b>Artikelnummer:</b>
Druckwerk:	Samsung			CLP-775ND	CLP-775ND/SEE
<b>Drucker</b>		<b>Druckleistung</b>		<b>Optionen</b>	
Geschwindigkeit <sup>1)</sup> :	Bis zu 33 Seiten/Min. (A4, einseitig), in S/W und Farbe, bis zu 15 Blatt/Min. (A4, Duplex) in S/W und Farbe	Max. Druckvolumen (Duty Cycle):	Bis zu 120.000 Seiten/Monat	500-Blatt-Zusatzpapiermagazin	CLP-S775A/SEE
1. Ausdruck S/W:	< 10 Sek. (aus Standby-Modus)	Empfohlen:	1.800 Seiten/Monat	512 MB Speichererweiterung	ML-MEM170/SEE
1. Ausdruck Farbe:	< 11 Sek. (aus Standby-Modus)	<b>Gerätedaten</b>		250-GB-Festplatte	ML-HDK425/SEE
Auflösung:	Bis zu 9.600 x 600 dpi (effektive Ausgabe)	Prozessor:	Samsung 600 MHz Dual Core	Parallel-Schnittstelle	ML-PAR100/SEE
Druckersprachen (Emulationen):	PCL5e/6, PostScript 3, PDF 1.7	Speicher:	384 MB (max. 896 MB)	Wireless-Schnittstelle	ML-NWA65L/SEE
Duplexdruck:	Standard	Geräuschemission <sup>2)</sup> :	Druck: < 54 dB (A) Standby: < 35 dB (A)	<b>Verbrauchsmaterial</b>	
<b>Papiermanagement</b>		Leistungsaufnahme:	Sleep-Modus: < 8 Watt Standby: < 60 Watt Durchschnitt: < 750 Watt	Toner Schwarz (7.000 Seiten) <sup>3)</sup>	CLT-K6092S/ELS
Papierkapazität:	500-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr, 2 x 500-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional), Maximal: 1.600 Blatt	Spannung:	220-240 Volt	Toner Cyan (7.000 Seiten) <sup>3)</sup>	CLT-C6092S/ELS
Ausgabekapazität:	350 Blatt (Face-Down)	Frequenz:	50/60 Hz	Toner Magenta (7.000 Seiten) <sup>3)</sup>	CLT-M6092S/ELS
Papierformate:	Innerhalb min. 76 x 127 mm und max. 216 x 356 mm	Abmessungen:	446 x 481 x 464 mm (B x T x H)	Toner Gelb (7.000 Seiten) <sup>3)</sup>	CLT-Y6092S/ELS
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> (Duplexeinheit)	Gewicht:	30,4 kg	Transferband (ca. 50.000 Seiten)	CLT-T508/SEE
Bedruckbare Materialien:	Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Bond Paper, Postkarten, Umschläge, Folien, vorbedrucktes Papier, Briefbögen, Recycling-Papier	Lieferumfang:	Gerät, Toner Schwarz (3.500 Seiten) <sup>3)</sup> , Toner C/M/Y (3.500 Seiten) <sup>3)</sup> , Netzkabel, Druckertreiber und Netzwerk-Installations-CD-ROM, Schnellstartanleitung, Garantiekarte		
<b>Schnittstellen</b>		Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur Service, optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre		
Standard:	High-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host Port (EDI), Ethernet 10/100/1000 Base TX				
<b>Benutzerführung</b>					
Bedienfeld:	4-zeilige LCD-Anzeige, 5-Tasten-Kompassnavigation, 1 LED (Status grün/rot), 1 Stop-/Abbruchtaste, 1 Soft Power Taste Weitere Einstellmöglichkeiten über die zum Lieferumfang gehörende Software und Druckertreiber.				



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.



# Textvorschläge für Ihre Werbematerialien

## Überschriften

- Samsung CLP-775ND – der High-End-Farblaser-Drucker für Abteilungen mit hohem Druckaufkommen
- Samsung CLP-775ND – der zuverlässige Farblaser-Profi mit hoher Produktivität und niedrigen Betriebskosten
- Samsung CLP-775ND – mehr Produktivität und Zuverlässigkeit für vernetzte Arbeitsgruppen und Abteilungen
- Samsung CLP-775ND – beste Laserdruck-Qualität in Farbe und Schwarzweiß bei unschlagbar niedrigen Betriebskosten

## Anzeigentext

Samsung CLP-775ND – der zuverlässige High-End-Farblaser-Drucker mit unschlagbar günstigen Betriebskosten

- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 33 DIN A4 S./Min. in Farbe und S/W
- Beste Laserqualität mit 9.600 x 600 dpi effektiver Auflösung
- Komplett ausgestattet mit Duplexeinheit und Gigabit-Netzwerkanschluss
- Papierkapazität von bis zu 1.600 Blatt
- Niedrige Betriebskosten dank hoher Tonerlaufleistung und extrem niedrigem Energieverbrauch

- Flexibel erweiterbar, z. B. mit 250-GB-Festplatte, Wireless- und Parallel-Schnittstelle
- 1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Reparatur-Service

## Katalogtext

Als ideale Kombination aus Produktivität und niedrigen Betriebskosten ist der Farblaser-Drucker Samsung CLP-775ND die perfekte Wahl für Abteilungen mit hohen Druckaufkommen. Mit seiner Druckgeschwindigkeit von bis zu 33 S./Min., einem 600-MHz-Dual-Core-Prozessor und einem Gigabit-Netzwerkanschluss ist er bestens vorbereitet für anspruchsvolle Druckaufgaben, die er nicht nur schnell und zuverlässig, sondern auch in exzellenter Qualität erledigt. Dabei bleibt der benutzerfreundliche Farbprofi jederzeit flexibel und erweiterbar, z. B. mit einer Wireless-Schnittstelle oder einer 250-GB-Festplatte, die auch den vertraulichen Druck per PIN-Eingabe ermöglicht. Konkurrenzlos günstig sind die Gesamtbetriebskosten, die sich aus niedrigen Seitenpreisen dank hoher Tonerlaufleistung und einem extrem niedrigen Stromverbrauch zusammensetzen.

\* Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798

## Samsung Farblaser-Drucker Line-up

### CLP-775ND

33 Seiten/Minute in Farbe und S/W



### CLP-670ND

24 Seiten/Minute in Farbe und S/W



### CLP-620ND

20 Seiten/Minute in Farbe und S/W



### CLP-325/325W

16 bzw. 4 Seiten/Minute in S/W bzw. Farbe



### CLP-320/320N

16 bzw. 4 Seiten/Minute in S/W bzw. Farbe



## Vergleich



### Samsung CLP-770ND vs. CLP-775ND

	CLP-770ND	CLP-775ND
Druckgeschwindigkeit (A4)	32/32 S./Min. in Farbe und S/W	33/33 S./Min. in Farbe und S/W
Prozessor	800 MHz Single Core	600 MHz Dual Core
Speicher	256 MB (max. 768 MB)	384 MB (max. 896 MB)
Schnittstellen	USB 2.0, 10/100 Base NW	USB 2.0, Gigabit Ethernet (Parallel- + WLAN-Option)
Optionale Festplatte	80 GB	250 GB
Papiergewicht	60–90 g/m <sup>2</sup> (über Papiermagazin) 60–163 g/m <sup>2</sup> (über Mehrzweck-Papierzufuhr)	60–163 g/m <sup>2</sup> (über Papiermagazin) 60–220 g/m <sup>2</sup> (über Mehrzweck-Papierzufuhr)
Stromverbrauch TEC*	5,0 kWh	3,9 kWh

\* Typical Energy Consumption

# Vergleich mit dem Wettbewerb

## Samsung CLP-775ND vs. DIN-A4-Farblaser-Drucker



**Samsung CLP-775ND**



**HP CP3525dn**

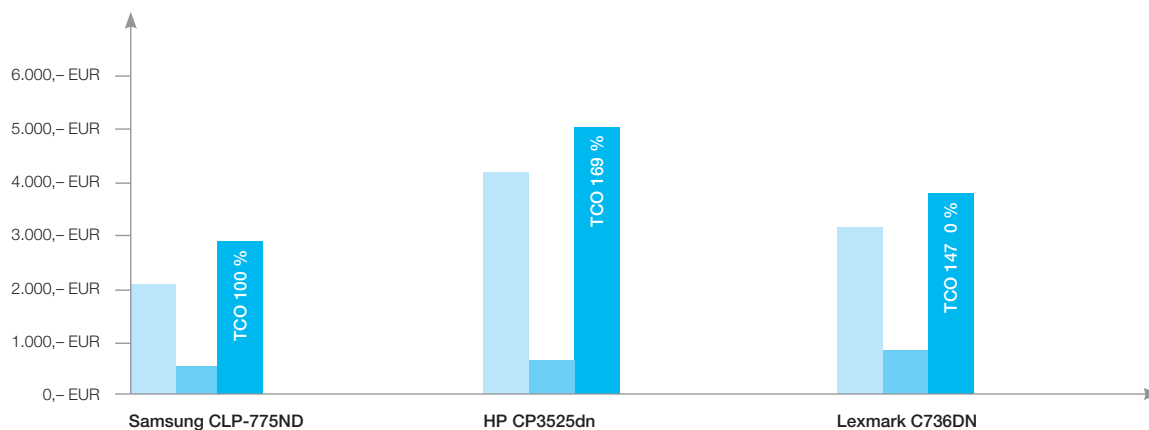


**Lexmark C736DN**

Druckgeschwindigkeit (A4, Farbe und S/W)	33 S./Min.	30 S./Min.	33 S./Min.
Druck der 1. Seite (aus Standby, Farbe und S/W)	11/10 Sek.	k.A./11 Sek.	9/9 Sek.
Druckauflösung (effektiv)	9.600 x 600 dpi	1.200 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi
Prozessor	600 MHz (Dual Core)	515 MHz	900 MHz
Speicher (Std./max.)	384/868 MB	384/1.000 MB	256/1.280 MB
Druckersprachen	PCL6, PS 3, andere	PCL6, PS 3, andere	PCL6, PS 3, andere
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet, EDI	USB 2.0, Ethernet	USB 2.0, Ethernet
Papierkapazität (Std./max.)	500 + 100/1.600 Blatt	250 + 100/850 Blatt	550 + 100/4.300 Blatt
Duplex	Ja	Ja	Ja
LC-Display	Ja	Ja	Ja
Festplatte	250 GB (optional)	40 GB (optional)	80 GB (optional)
Max. monatl. Druckvol. (Duty Cycle)	120.000 Seiten	75.000 Seiten	85.000 Seiten
Tonerreichweite S/W (Std./max.)	7k/7k	5k/10,5k	8k/12k
Tonerreichweite Farbe (Std./max.)	7k/7k	7k/7k	6k/10k
Garantie	1 Jahr vor Ort	1 Jahr Send-In	1 Jahr vor Ort

## TCO-Vergleich

Kosten bezogen auf eine Gesamtlaufzeit von 36 Monaten bei einem monatlichen Druckvolumen von 1.200 Seiten in Farbe und 600 Seiten in S/W (Standard-HEK ohne individuelle Rabatte).



- Verbrauchsmaterialien (HEK-Standard)
- Kosten Hardware (HEK-Standard)
- Total Cost of Ownership (TCO)

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.

**SAMSUNG**

TURN ON TOMORROW

Ihr Fachhändler: