



Ein Jahr nach der Einführung seiner ersten Generation von Farblaserdruckern präsentiert Samsung, der weltweit führende Elektronikkonzern, eine neue, verbesserte Reihe von Einstiegsmodellen – den Arbeitsplatzdrucker CLP-510 und den Netzwerkdrucker CLP-510N. Die beiden Geräte lösen die erfolgreichen und mehrfach prämierten Farblaserdrucker CLP-500 und CLP-500N ab. Die Geschwindigkeit des Samsung-eigenen 600-dpi-Druckwerks wurde auf bis zu 24 Schwarz-Weiß- bzw. 6 Farbseiten pro Minute erhöht. Optimiert wurden der Tonerübertrag und die Interpolation auf 1.200 dpi. Um den verschiedenen Druckvolumen in SOHO- und privaten Umgebungen gerecht zu werden, stehen zwei Tonervarianten mit unterschiedlichen Reichweiten zur Auswahl. Wie alle CLP-Modelle von Samsung, verfügen auch diese beiden Farblaserdrucker über eine serienmäßig integrierte Duplex-Einheit. Für beide Geräte bietet Samsung eine zweijährige Garantie mit Vor-Ort-Service. Ab 10. März 2005 sind die Drucker zu einer UVP (inkl. MwSt.) von 499 Euro (CLP-510) bzw. 599 Euro (CLP-510N) im Handel erhältlich.



Technische Daten Samsung CLP-510, CLP-510N

Drucktechnologie	Four-Pass-Farblaser
Druckgeschwindigkeit	S/W: bis zu 24 Seiten pro Minute (A4) Farbe: bis zu 6 Seiten pro Minute (A4, auch bei Duplex)
Druck der ersten Seite	S/W: Nach 13 Sekunden Farbe: nach 21 Sekunden
Auflösung	Physikalisch: 600 x 600 dpi (1.200 dpi interpoliert)
Prozessor	Samsung SPGPM
Speicher	Standard: 64 MB / maximal: 192 MB
Emulationen	SPL-C (Samsung Printer Language Colour)
Schnittstellen	CLP-510: USB 2.0 CLP-510N: USB 2.0, 10/100 Base TX Ethernet
Treiber	Windows 98/ME/2000/XP/2003; verschiedene Linux-Versionen, inkl. Caldera, Debian, Mandrake, Slackware, SuSE, Turbo Linux; MacOS 10.3x
Papierzuführung	Papiermagazin für bis zu 250 Blatt Mehrzweckpapierzufuhr für bis zu 100 Blatt Optionales Zusatzpapiermagazin für bis zu 500 Blatt
Papierformate	Papiermagazin: DIN A4, Letter Mehrzweckpapierzufuhr: 90 x 140 mm bis 216 x 356 mm
Papiergewicht	Papiermagazin: 60 bis 90 g/m ² (ab 75 g/m ² für Duplex) Mehrzweckpapierzufuhr: 60 bis 163 g/m ²
Druckmedien	Papier, Overheadfolien, Umschläge, Etiketten, Kartonagen
Papierablage	bis zu 250 Blatt (75 g/m ²), Druckseite unten
Maximales Druckvolumen	Bis zu 35.000 Monochromseiten oder 8.750 Farbseiten pro Monat
Lebensdauer Trommel und Transferband	Bis zu 50.000 Belichtungen (entspricht 50.000 Monochrom-Drucken oder 12.500 Farbdrucken)



Reichweite schwarzer Toner	High-Yield: bis zu 7.000 Seiten bei 5% Deckung Standard: bis zu 3.000 Seiten bei 5% Deckung
Reichweite farbige Toner Cyan, Magenta, Yellow	High-Yield: je bis zu 5.000 Seiten bei 5% Deckung
	Standard: je bis zu 2.000 Seiten bei 5% Deckung
Toner im Lieferumfang	Standard-Tonersatz
Rest-Toner-Behälter	Bis zu 12.000 Seiten bei 5% Deckung
Besonderheiten	integrierte Duplexeinheit für doppelseitigen Druck (A4, Letter)
Optionen	Zweite Papierkassette für bis zu 500 Blatt
	10/100 Base TX-Schnittstelle (für CLP-510)
	10/100 Base TX-Schnittstelle + WLAN 802.11b (für beide Modelle)
Abmessungen (BxTxH)	510 x 467 x 405 mm
Gewicht	32 kg
Geräuschentwicklung	unter 49 dB (A) bei einseitigem Farbdruck)
Gewährleistung	24 Monate Vor-Ort-Service
Preis (UVP inkl. Mwst)	CLP-510: 499,- Euro
	CLP-510N: 599,- Euro