

Für diesen Beitrag hat Computern im Handwerk zur Abwechslung mal kein Farb-Multifunktionsgerät unter die Lupe genommen, sondern „nur“ einen Monochrome-Laserdrucker für Arbeitsgruppen ...

von Peter Pernsteiner

Wer regelmäßig größere Dokumente ausdruckt, kommt um ein Lasergerät nicht herum. Und für Büros mit mehreren Mitarbeitern kann sich die Anschaffung eines Netzwerkdruckers lohnen. Mit dem ML-4510ND, ML-5010ND und ML-5015ND hat Samsung jetzt eine neue Familie solcher Arbeitsgeräte. Das Druckwerk ist weitestgehend identisch – Unterschiede gibt es lediglich bei der Erweiterbarkeit, der Druckgeschwindigkeit und dem Userinterface.



Für unseren Test erhielten wir den ML-5010ND - einen der beiden schnellen Drucker. Aufbau und Inbetriebnahme waren flott erledigt – ebenso die sehr simple Software-Installation. Toll ist, daß er im Bereitschaftsbetrieb absolut geräuschlos schlummert.

Dabei beträgt die Leistungsaufnahme lediglich neun Watt. Dennoch lassen sich extrem schnell Ausdrücke machen. So dauerte es mit einem alten, per WLAN angebundenen Windows-XP-Notebook nur ganze 13 Sekunden, bis das erste Blatt einer 21-seitigen PDF-Bedienungsanleitung in der Papierablage landete. Die voreingestellte normale Druckqualität kann sich wirklich sehen lassen und zeigt

Praxistest

HOCHLEISTUNGSDRUCKER ML-5010ND VON SAMSUNG: Rasend schnell und vorbildlich sparsam

10/11 COMPUTERN

im Handwerk

Testurteil:
SEHR GUT

www.handwerke.de

kleinste Details. Im Power-Save-Modus ist der Drucker mit nur 3,7 Watt Leistungsaufnahme vorbildlich sparsam. Hier landete das erste Blatt nach 22 Sekunden in der Ablage. Bis zum 21. Blatt dauerte es nur weitere 25 Sekunden – das entspricht tatsächlich der versprochenen Druckgeschwindigkeit von 48 Seiten pro Minute. Selbst im Duplex-Betrieb arbeitet der Samsung recht flott – hier schaffte er im Dauerdruck 17 doppelseitig bedruckte Blätter in der Minute.

Nach dem letzten Ausdruck sind Druckwerk und Lüftermotor nur noch fünf Sekunden zu hören. In den Stromspar-Sleep-Modus geht das Gerät dann nach fünf Minuten (alternativ 1, 10 oder bis zu 120 Minuten wählbar). Aber auch der Blick auf die Druckkosten ist erfreulich. Toner-Kassetten gibt es mit 7.000, 15.000 bzw. 20.000 Seiten Kapazität (gemäß ISO/IEC 19752) zu Brutto-Listenpreisen zwischen 122 und 181 Euro. Die auf 60.000 Seiten ausgelegte Fotoleitereinheit kostet knapp 125 Euro. Die Gesamtkosten für das Verbrauchsmaterial liegen damit je nach Tonerkassette zwischen

1,11 und 1,95 Cent (inkl. MwSt.). Zur einfachen Gerätebedienung hat das Gerät unter anderem ein Zehner-Tastenfeld, eine Navigationswippe und ein sehr kontrastreiches beleuchtetes Monochrom-Punktmatrix-LC-Display (aktive Fläche 55x27 mm). Auch die Direkt-Auswahl von Druckdateien aus einem USB-Stick ist auf diese Weise mög-



lich.
Der Drucker unterstützt

die Dateiformate BMP, JPEG, PDF, PRN, TIFF und XPS. Beim um nur 80 Euro höher gelisteten ML-5015ND kommt zur Bedienung ein 4,3 Zoll großer Farb-Touchscreen zum Einsatz. Beide Geräte können zu einem richtigen Hochleistungs-Drucktower ausgebaut werden. So lassen sich unter Gerät bis zu vier weitere Papier-Magazine packen und oben an der Papierausgabe kann ein Finisher mit Heftfunktion oder eine Mailbox mit vier Ausgabefächern montiert werden. Wer auf einen Finisher oder die Ausgabefächer verzichten kann, sollte den günstiger gelisteten ML-4510ND (UVP 549 Euro) in die Wahl einbeziehen – dieses Gerät druckt immerhin noch bis zu 43 Seiten pro Minute.



Der bewußt sehr schlicht gestylte ML-5010ND ist vorbildlich schnell, einfach bedienbar und erfreulich sparsam. ←

Hersteller und Modell	Samsung ML-5010ND
UVP (inkl MwSt.)	Euro 769,-
Technische Daten:	
Internet Geräteart	www.samsung.de
Empf. Seitenvolumen	Schneller Monochrom-Arbeitsgruppen-Laserdrucker mit Netzwerk-Schnittstelle 5000 S./mon. (200.000 S. im Duty Cycle)
Standby-Leistungsaufn.	3,7 Watt (Standby im Netzwerk)
Maße (B x T x H)	418x435x380 mm
Gewicht	ca. 23 kg
Druckgeschw.	bis zu 48 Seiten pro Minute (einseitig)
Druck-Auflösung	1200x1200 dpi
Papier-Zuführung	520-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr
Anschl. für Sp.-medien	USB
Computer-Schnittst.	USB, Ethernet
Betriebssysteme	ab Windows 2000, ab MAC OS X, Linux, Novell, Unix und andere
optionales Zubehör	bis vier weitere 520-Blatt-Papiermagaz., Speichererw., 250-GB-Festplatte, Parallelschnittst., 4fach Mailbox, 500-Blatt-Finisher, Unterstand