

## RESET COUNTER SAMSUNG ML-1640/1641/1645



Samsung ML-1640/1641/1645 adalah generasi printer laser mono termurah di kelasnya dengan desain bodi ramping yang dapat diletakkan dimanapun.

Opsi cetak Samsung ML-1640/1641/1645 inipun memungkinkan anda menghemat kertas dengan mencetak 2-up, 4-up, bahkan to 16-up pada 1 halaman Sangat cocok untuk operasional harian.

Dengan Samsung ML-1640/1641/1645 anda dapat menghemat toner hingga 30%, dengan tetap memproduksi hasil cetakan berkualitas tinggi, membuat anda akan jarang mengganti kartrid toner.

Namun ada sayangnya, printer Samsung ML-1640/1641/1645 ini berhenti bekerja setelah 2100 halaman. Printer akan nge Blink merah terus menerus, dan pada display windows akan tampil tulisan "Toner exhausted, replace it".

Solusinya...kita diharuskan mengganti cartridge nya setiap 2100 halaman agar bisa jalan lagi. Hal ini sangat merugikan bagi kita yang mempunyai budget pas-pasan.

Tapi jangan khawatir, sekarang ada solusinya yaitu dengan mereset counternya hingga seperti baru lagi.

## Langkah-langkah reset counter printer Samsung ML-1640/1641/1645

### A. Peralatan yang dibutuhkan :

- Obeng plus (+), dan obeng minus (-)
- Kabel atau kawat kecil untuk jumper

### B. Langkah-langkah reset counter Samsung ML-1640/1641/1645

- Lepas semua kabel printer (kabel power printer dan kabel data printer), dan pastikan switch printer dalam keadaan OFF
- Lepas dua buah baut yang ada pada bagian kiri dan kanan di belakang printer menggunakan obeng plus (+)

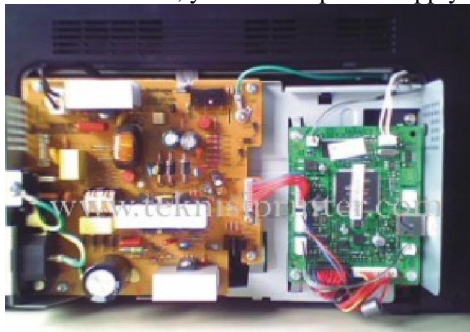


- Lepas soket pengunci menggunakan obeng minus (-)

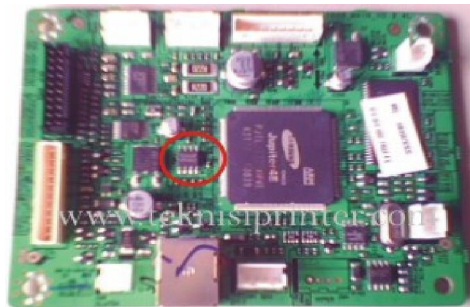




- Setelah tutup belakang printer terbuka, maka akan terlihat dua buah modul printer Samsung ML-1640/1641/1645, yaitu modul power supply dan modul mainboard.



- Cari dan perhatikan IC EEPROM kaki 8 yang menempel pada mainboard printer yaitu ic dengan nomor 93C66WP



- Setelah IC EEPROM ditemukan, pasang dan hubungkan kabel atau kawat kecil pada ic kaki 1 dan 4  
4  
Kalau terbiasa menggunakan solder, solder aja kabel tersebut pada kaki 1 dan 4 agar anda tidak ribet memegangnya



Cara pemasangan kabel atau kawat pada IC EEPROM 93C66WP yang lebih jelas



- Setelah kaki 1 dan 4 pada ic selesai dihubungkan, pasang kabel power printer, kemudian hidupkan printer
- Tunggu beberapa saat hingga printer selesai kalibrasi dan lampu menunjukkan warna hijau
- Setelah lampu hijau, matikan printer, kemudian lepas kabel atau kawat yang menempel pada kaki 1 dan 4 IC EEPROM 93C66WP
- Tutup kembali cover belakang printer tersebut dan jangan lupa pasang dua buah baut skrup yang dilepas tadi

Printer Samsung ML-1640/1641/1645 telah beroperasi kembali