

# டெஸ்க்டாப் மதர்போர்டு சிப் லெவலில் பழுது நீக்குதல்

## DESKTOP MOTHERBOARD CHIP LEVEL SERVICE

S.No	Topic (பொருளடக்கம்)	Page No
1	மதர் போர்டு என்றால் என்ன?	7
2	மதர்போர்டினை service செய்யும் முறைகள்	11
3	மதர் போர்டினை service செய்வதற்கு தேவைப்படும் Tools மற்றும் சோதனைக் கருவிகள்	13
4	CPU Socket களின் வகைகள்	17
5	Motherboard களில் use செய்யப்படும் பார்ட்களின் பெயர் விரிவாக்கங்கள்	21
6	SMT Electronics components passive மற்றும் Active components மற்றும் சோதனை செய்யும் விதம்	22
7	Motherboard IC-க்களின் list மற்றும் அவற்றின் manufacture name Identification	24
8	Motherboard functional Block diagram and it's explanation.	30
9	Various sections of motherboard	37
10	Motherboard power section	38
11	CPU power (VRM) section	45
12	Memory (RAM) section	57
13	CHIPSET power section	68
14	SUPER IO section	76
15	Clock generator section	90
16	Bios என்றால் என்ன? CMOS reset செய்வது எப்படி?	93
17	Bios Chip Program Back Up Method And It's Flashing Method	101
18	Ami, phoenix, award bios beeps & Error code list	108
19	Front & back panel connectors pin details	111
20	What is debug cards? How to use?	115
21	Motherboard Trouble sheeting- Part-I	118
22	Motherboard Trouble Shooting-Part-II	137
23	Latest i3/i5 and i7 mother board trouble shooting	145