

منفذ TP	العطل المرتبط بالمنفذ	الجهد قبل التعطيل	الجهد بعد التعطيل	حالة الحاسوب بعد التعطيل	حالة الحاسوب بعد اصلاح العطل
TP1	12 V	$12/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	عدم اهتزاز القرص وعدم تعرف الحاسوب على القرص	يمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص
TP 2	5 V	$5/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	عدم انارة المؤشرات الضوئية كافة وتكمن الحاسوب من الإقلاع وعدم التعرف على القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص
TP 3	DISK CONTROLLER	$3.3/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	يقلع الحاسوب وعدم الكشف عن وجود القرص	يتعرف الحاسوب على وجود قرص بعد إعادة القلاع
TP 4	DEVICE INTERRUPT	$3.3/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.2\text{ V}$	لن يقلع الحاسوب حتى نضغط على F1 لكن لن يتمكن من التعرف على القرص	تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص
TP 5	DEVICE I\O WRITE	$3.3/\pm 0.2\text{ V}$	$0/\pm 0.2\text{ V}$	عدم انارة المؤشر write وعدم تمكن الحاسوب من التعرف على القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص الا بعد الدخول الى إدارة الأجهزة وتفحص التغييرات
TP 6	PRE AMPLIFIER	من 0 الى 3.3	تقريبا 0	يقلع الحاسوب وعدم الكشف عن وجود القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص الا بعد الدخول الى إدارة الأجهزة وتفحص التغييرات
TP 7	DIGITAL SIGNAL PROCESSOR	$3.3/\pm 0.2\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	يقلع الحاسوب وعدم الكشف عن وجود القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص الا بعد الدخول الى إدارة الأجهزة وتفحص التغييرات
TP 8	SPINDLE MOTOR	$5/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	عدم انارة المؤشرات الضوئية كافة وتكمن الحاسوب من الإقلاع وعدم التعرف على القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص
TP 9	VCM	$2/\pm 0.5\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	يقلع الحاسوب ببطء ولا يتعرف على القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص الا بعد الدخول الى إدارة الأجهزة وتفحص التغييرات
TP 10	SPINDLE MOTOR &VCM	$3.3/\pm 0.2\text{ V}$	$0/\pm 0.5\text{ V}$	يقلع الحاسوب بشكل طبيعي ولا يتعرف على القرص	عدم تمكن الحاسوب من الكشف عن وجود القرص الا بعد الدخول الى إدارة الأجهزة وتفحص التغييرات