

POWER					D7	D6		D5	D4	D3		D2	D1	D0
+					+	+		+	+	+		+	+	+
					⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮
A11	A10	A9		A8	A7	A6		A5	A4	A3		A2	A1	A0
+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮
+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
A23	A22	A21		A20	A19	A18		A17	A16	A15		A14	A13	A12
+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮		⋮	⋮	⋮
+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+
RESET	HALT		CYCLE	EXAMINE	DEPOSIT			$\overline{\text{IOSEL}}$	BE	$\overline{\text{RST}}$	PHI2	$\text{R}/\overline{\text{W}}$		
+	+		+	+	+			+	+	+	+	+		
	RUN		INSTR.	EXAMINE NEXT	DEPOSIT NEXT					SYNC	$\overline{\text{NMI}}$	$\overline{\text{IRQ}}$	RDY	
										+	+	+	+	