

Device Support

Device Support These are the supported tools and their supported devices
for AVR Studio 5. Legend: X=Supported, NA=Not Applicable C=No Debug Support

Device	AVR Drag	AVR ISP	AVR ONE!	JTAG ICE3	JTAG ICE	QT 600	Simu lator	STK 500	STK 600	Device	AVR Drag	AVR ISP	AVR ONE!	JTAG ICE3	JTAG ICE	QT 600	Simu lator	STK 500	STK 600	Device	AVR Drag	AVR ISP	AVR ONE!	JTAG ICE3	JTAG ICE	QT 600	Simu lator	STK 500	STK 600										
ATmega128A	X	C	X	X	X	X	X	NA	C	ATmega128	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega329	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny10	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
ATmega128A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega1280	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3290	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny13	X	C	X	X	X	NA	X	C	C
ATmega128D	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega1281	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3290A	NA	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C	ATTiny13A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C
ATmega16A4	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega1284	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega3290P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny167	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
ATmega16D4	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega1284P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega3290P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C	ATTiny20	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
ATmega192A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega128A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega329A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny2313	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega192D	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega128RF	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega329P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny2313A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega256A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega16	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega329PA	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny24	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega256A	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega162	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega32A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATTiny24A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega256D	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega164A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega32HVB	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny25	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega32A4	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega164P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega32M1	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATTiny26	X	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C
ATmega32D4	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega164PA	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega32U2	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATTiny261	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega64A4	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega165A	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	C	ATmega32U4	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATTiny261A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
ATmega64A3	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega165P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega48	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATTiny28	X	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ATmega64D3	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega165PA	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	C	C	ATmega48A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATTiny4	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
AT32UC3A012	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega168	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega48P	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATTiny40	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
AT32UC3A025	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega168A	X	C	X	X	NA	NA	X	C	C	ATmega48PA	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATTiny4313	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A051	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega168P	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega64	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATTiny43U	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A112	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega168PA	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega640	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATTiny44	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A125	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega169A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega644	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny44A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A151	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega169P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega644A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny45	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A312	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega169PA	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega644P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny461	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A3128	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega16A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega644PA	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny461A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A325	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega16HVB	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega645	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny48	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A325	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega16M1	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega6450	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny5	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
AT32UC3A364	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega16U2	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega6450A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny84	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3A364	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega16U4	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega6450P	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C	ATTiny84A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3B012	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega2560	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega645A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	ATTiny85	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3B025	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega2561	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega645P	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C	ATTiny861	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3B051	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega32	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega649	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny861A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3B064	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega324A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega6490	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny87	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3B112	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega324P	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	ATmega6490A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATTiny88	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C
AT32UC3B125	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega324PA	X	C	X	X	X	X	X	C	C	ATmega6490P	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C	ATTiny9	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	NA	C
AT32UC3B151	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega325	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega649A	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	AT90PWM1	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3B164	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3250	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega6499	X	C	X	X	X	NA	X	NA	NA	ATTiny216	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3C051	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3250A	NA	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C	ATmega64A	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	AT90PWM2B	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3C151	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3250P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega64M1	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	AT90PWM316	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3C251	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega3250P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C	ATmega8	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	C	C	AT90PWM3B	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3L016	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega325A	NA	NA	NA	NA	X	NA	X	NA	NA	ATTiny8515	NA	C	NA	NA	NA	NA	NA	C	AT90PWM381	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	
AT32UC3L025	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega325P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega8535	NA	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C	AT90USB1286	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3L032	X	NA	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega325PA	NA	NA	NA	NA	X	NA	NA	NA	C	ATmega88	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	AT90USB1287	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT32UC3L064	X	NA	X	X	X	X	X	NA	C	ATmega328	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega88A	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	AT90USB162	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT90CAN32	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATmega328P	X	C	X	X	X	NA	X	NA	C	ATmega88P	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	AT90USB646	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT90CAN64	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C											ATmega88PA	X	C	X	X	X	NA	X	C	C	AT90USB647	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
AT90CAN128	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C											ATmega8A	NA	C	NA	NA	NA	NA	X	C	C	AT90USB82	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C
																				ATmega8U2	X	C	X	X	X	NA	NA	NA	C	ATUC128D3	X	NA	X	X	X	NA	NA	NA	C