

This table maps out Device Support for Microchip devices.  
 The value in the MPLAB X column indicates the minimum recommended version of MPLAB X for that specific device.  
 The value in the Compiler column indicates the compiler: XC8, XC16 or XC32.  
 The value in the CVersion column indicates the minimum recommended version of the compiler.  
 A description for each Tool abbreviation can be found at the end of the table.

Device Name	MPLAB X	ICD5D	ICD5P	PICKit5D	PICKit5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKit4D	PICKit4P	SNAPP	SNAPP	RealiceD	RealiceP	EDBGD	EDBGP	mEDBGD	mEDBGP	nEDBGD	nEDBGP	AT-ICE D	AT-ICE P	AT-ICE PDD	AT-ICE PDP	Sim	PICKit3D	PICKit3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	CVersion		
AT90CAN128	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90CAN32	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90CAN64	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM1	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM161	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM216	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM2B	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM3	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20
AT90PWM316	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM3B	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90PWM81	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB1286	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB1287	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB162	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB646	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB647	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AT90USB82	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5505	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20
ATA5700M322	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5702M322	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5781	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5782	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5783	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5787	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5831	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5832	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5833	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA5835	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA8210	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA8215	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA8510	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATA8515	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega128	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	XC8	2.20		
ATmega1280	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega1281	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega1284	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega1284P	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega1284RFR2	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega128A	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	XC8	2.20		
ATmega128RFA1	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega128RFR2	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega16	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATmega1608	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATmega1609	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATmega162	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	

















Device Name	MPLABX	ICD5D	ICD5P	PICKit5D	PICKit5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKit4D	PICKit4P	SNAPP	SNAPP	RealiceD	RealiceP	EDBGD	EDBGP	mEDBGD	mEDBGP	nEDBGD	nEDBGP	AT-ICED	AT-ICEP	AT-ICEPPD	AT-ICEPPD	Sim	PICKit3D	PICKit3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	Version
ATSAMV71N21	5.50	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10
ATSAMV71N21B	5.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	4.10
ATSAMV71Q19	5.50	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10
ATSAMV71Q19B	5.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	4.10	
ATSAMV71Q20	5.50	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10
ATSAMV71Q20B	5.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	4.10	
ATSAMV71Q21	5.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10
ATSAMV71Q21B	5.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	4.10	
ATtiny10	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny102	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny104	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny11	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20
ATtiny12	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny13	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny13A	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny15	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny1604	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1606	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1607	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1614	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1616	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1617	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1624	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1626	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1627	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny1634	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny167	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny20	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny202	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny204	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny212	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny214	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny2313	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny2313A	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny24	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny24A	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny25	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny26	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny261	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny261A	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny3214	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20
ATtiny3216	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny3217	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny3224	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny3226	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny3227	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny4	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny40	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
ATtiny402	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
ATtiny404	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		





Device Name	MPLABX	ICD5D	ICD5P	PICKit5D	PICKit5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKit4D	PICKit4P	SNAPPD	SNAPP	RealiceD	RealiceP	EDBGD	EDBGP	mEDBGD	mEBGP	nEDBGD	nEBGP	AT-ICED	AT-ICEP	AT-ICEPPD	AT-ICEPP	Sim	PICKit3D	PICKit3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	Version	
AVR16EB28	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20	
AVR16EB32	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC8	2.20
AVR32DA28	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20	
AVR32DA32	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20	
AVR32DA48	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DB28	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DB32	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DB48	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DD14	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DD20	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DD28	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32DD32	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32EA28	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32EA32	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR32EA48	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DA28	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DA32	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DA48	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DA64	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DB28	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DB32	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DB48	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DB64	5.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DD14	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DD20	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DD28	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64DD32	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64EA28	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64EA32	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
AVR64EA48	6.05	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	XC8	2.20		
CEC1702	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1712H_B2_SX	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1712H_N2_SX	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1712H_S2_SX	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1734_S0_2HW	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1734_S0_2ZW	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1734_S0_SX	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
CEC1736_S0_2HW	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	2.10	
CEC1736_S0_2ZW	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	XC32	2.10	
CEC1736_S0_SX	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
DEC1501H_B0_Z2	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
DEC1515H_D0_Z2	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
DEC1541K_D0_SZ	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
DEC1547K_D0_SZ	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
dsPIC30F1010	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00		
dsPIC30F2010	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00		
dsPIC30F2011	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00		
dsPIC30F2012	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00		
dsPIC30F2020	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00		
dsPIC30F2023	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC16	1.00			





















Device Name	MPLABX	ICD5D	ICD5P	PICKIT5D	PICKIT5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKIT4D	PICKIT4P	SNAPP	SNAPP	RealiceD	RealiceP	EDBGD	EDBGP	mEDBGD	mEBGP	nEDBGD	nEBGP	AT-ICED	AT-ICEP	AT-ICEPPD	AT-ICEPPD	Sim	PICKIT3D	PICKIT3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	Version	
MCP79411	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79412	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79510	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79511	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79512	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79520	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79521	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP79522	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W10	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W11	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W12	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W20	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W21	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCP795W22	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N/A	N/A	
MCS3122	5.10	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N/A	N/A	
MCS3142	5.10	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N/A	N/A	
MCV08A	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC8	2.20	
MCV14A	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC8	2.20	
MCV18A	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	XC8	2.20	
MCV18E	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC8	2.20		
MCV20USB	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	XC8	2.20		
MCV28A	5.35	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	XC8	2.20	
MEC1404	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	1.40	
MEC1406	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	1.40	
MEC1408	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	1.40	
MEC1414	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	2.05	
MEC1416	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	2.05	
MEC1418	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	1.40	
MEC1428	5.10	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	XC32	2.05	
MEC1501H_B0_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1501H_B0_TF	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1501H_B0_Z2	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1503	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20
MEC1503H_L1_3Y	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1503H_L1_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1507H_B0_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1507H_B0_TF	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1515H_D0_NB	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1521H_B0_2MW	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1521H_B0_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1521H_B0_TF	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1521H_B0_Z2	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1523H_B0_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1523H_L1_3Y	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1523H_L1_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1527H_B0_SZ	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1527H_B0_TF	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.20	
MEC1701H	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
MEC1701Q	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	
MEC1703K	5.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	XC32	2.10	















































































Device Name	MPLABX	ICD5D	ICD5P	PICKIT5D	PICKIT5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKIT4D	PICKIT4P	SNAPP	SNAPP	RealiceD	RealiceP	EDBGD	EDBGP	mEDBGD	mEBGP	nEDBGD	nEBGP	AT-ICED	AT-ICEP	AT-ICEPPD	AT-ICEPPD	Sim	PICKIT3D	PICKIT3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	Version
25AA080A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA080AB	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA080B	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA080C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA080CD	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA080D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA1024	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA128	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA160	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA160A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA160AB	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA160C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA160D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA256	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA320	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA320A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA512	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25AA640	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25AA640A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25C040	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25C320	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25C640	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC010A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC020A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC040	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC040A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC080	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC080A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC080AB	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC080B	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC080C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC080CD	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC080D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC1024	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC128	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC160	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC160A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC160AB	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC160C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC160D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC256	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC320	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC320A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC512	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
25LC640	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
25LC640A	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
34AA02	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
34AA04	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
34LC02	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	
47C04	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A	



Device Name	MPLABX	ICD5D	ICD5P	PICKit5D	PICKit5P	ICE4D	ICE4P	ICD4D	ICD4P	PICKit4D	PICKit4P	SNAPPD	SNAPP	RealIceD	RealIceP	EDBGD	EDBGP	mEBGD	mEBGP	nEBGD	nEBGP	AT-ICED	AT-ICEP	AT-ICEPDD	AT-ICEPDDP	Sim	PICKit3D	PICKit3P	ICD3D	ICD3P	PM3	MCC-CLASSIC	MCC-MELODY	MCC-HARMONY	Compiler	Version
AT24C16C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24C16D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24C256C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24C32E	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24C512C	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24C64D	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24CM01	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A
AT24CM02	5.10	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N/A	N/A

The D and P at the end of the tool name represent the Debugging and Programming functions of the tool.

- ICD5: ICD 5 In-Circuit Debugger
- PICKit5: PICKit 5 In-Circuit Debugger
- ICE4: ICE 4 In-Circuit Emulator, Programmer and Debugger
- ICD4: ICD 4 In-Circuit Debugger
- PICKit4: PICKit 4 In-Circuit Debugger
- SNAP: SNAP In-Circuit Debugger
- EDBG: Atmel Embedded Debugger
- mEBDG: Mini Embedded Debugger
- nEBDG: Nano Embedded Debugger
- RealIce: MPLAB Real Ice In-Circuit Emulator
- AT-ICE: ATMEL-ICE
- AT-ICEPD: Power Debugger
- Sim: Simulator
- PICKit3: PICKit 3 In-Circuit Debugger
- ICD3D: ICD 3 In-Circuit Debugger
- PM3: PM3 Universal Device Programmer