

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C 4 D	I C C 4 D	R I C E 3	R I C D 3	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 P	S I M I	S I M P	A I C E	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
rfPIC12F675K	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12F675H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12F675F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12C509AG	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
rfPIC12C509AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.90≤version≤5.49	R	R	R
dsPIC33FJ64MC804	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC802	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC706	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC510	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC508A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC508	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64MC202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GS610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GS608	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GS606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GS406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP804	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP802	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP708	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP706	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP310A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP310	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP306A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP306	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP206	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ64GP202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC304	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC302	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GS610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GS608	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GS606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GS406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	P P D P	P P D P	P M 3 I	S I M P	S I M E	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	
dsPIC33FJ32GP304	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP302	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ32GP101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256MC710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256MC710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256MC510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256MC510	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP510	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ256GP506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16MC304	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16MC102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GS504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GS502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GS404	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GS402	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GP304	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GP102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ16GP101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ12MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ12MC201	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ12GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ12GP201	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC804	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC802	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC708	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC706	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC510	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128MC202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128GP804	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128GP802	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128GP710A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128GP710	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
dsPIC33FJ128GP708A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
<p>"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.</p>																				
<p>"R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.</p>																				
Device Support	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X
8/1/2019	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	I	P	C	C	C
v5.25	A	A	4	4	D	D	C	C	D	D	3	3	3	M	M	C	A	1	3	3
2782 devices	P	P	D	P	4	4	E	E	3	3	D	P	I	P	E	S	8	6	2	
Device	D	P	D	P	D	P	D	P	D	P			S	A		M				
dsPIC33FJ128GP708	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP706A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP706	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP310A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP310	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP306A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP306	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP206	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP204	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ128GP202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33FJ09GS302	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS202A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS102A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS101A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33FJ06GS001	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33EV64GM106	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM103	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV64GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM003	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV64GM002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV64GM001	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV32GM106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV32GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV32GM103	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV32GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV32GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV32GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV32GM003	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV32GM002	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.24	R	
dsPIC33EV256GM106	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV256GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV256GM103	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV256GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV256GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV256GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV256GM003	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV256GM002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM106	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM104	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM103	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	
dsPIC33EV128GM102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.23	R	
dsPIC33EV128GM003	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.34	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P D	P P D	P P D	I C C C C	I C C C C	R I I I I	R I I I I	K K K K K	K K K K K	M M M M M	M M M M M	S I I I I	S I I I I	A C P E P	A C P E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
dsPIC33EV128GM002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.23	R
dsPIC33EP64MC506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC203	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64GS808	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP64GS806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP64GS805	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP64GS804	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP64GS708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	Y	G	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP64GS506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP64GS505	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	R	1.25	R	
dsPIC33EP64GS504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP64GS502	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP64GP506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33EP64GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64GP503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP64GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
dsPIC33EP512MU814	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP512MU810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP512MC806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
dsPIC33EP512MC506	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512MC504	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512MC502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512MC206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512MC204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512GP806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP512GP506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP512GM710	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP512GM706	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP512GM604	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP512GM310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP512GM306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP512GM304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP32MC504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32MC503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32MC502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32MC204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32MC203	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32MC202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32GS506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP32GS505	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP32GS504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 P	S I M I	S I M P	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
dsPIC33EP32GS502	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R
dsPIC33EP32GS202	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP32GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32GP503	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP32GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU814	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU810	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MU806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC504	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC502	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256MC206	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256MC204	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256MC202	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.1	R	
dsPIC33EP256GP506	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GP504	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GP502	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP256GM710	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM706	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM604	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP256GM304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP16GS506	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS505	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS502	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS501	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP16GS500	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.25	R	
dsPIC33EP128MC506	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC504	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC502	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC206	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC204	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128MC202	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GS808	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS806	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS805	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS804	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS708	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS706	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS705	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS704	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GS702	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.31	R	
dsPIC33EP128GP506	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GP504	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GP502	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
dsPIC33EP128GM710	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP128GM706	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP128GM604	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R	
dsPIC33EP128GM310	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2	R	

Support Matrix for PIC24 Devices																								
Support Matrix for PIC24 Devices																								
Support Matrix for PIC24 Devices																								
Support Matrix for PIC24 Devices																								
Device Support	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	P	S	S	A	M	X	X	X				
8/1/2019	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	8	C	C				
v5.25	A	A	4	4	D	D	C	C	D	D	3	3	D	M	M	C	A	1	1	3				
2782 devices	P	P	D	P	4	4	E	E	3	3	D	P	S	P	E	S	M	6	6	2				
	D	P		D	P	D	P	D	P				S	A										
SST25VF040B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF032B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF020B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF016B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25VF010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25PF040C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
SST25LF020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
PS810	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	3.9	R	R	R	R	R	R	
PS500	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	3.9	R	R	R	R	R	R	
PS200	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.90≤versions≤5.49	R	R	R	R	R	R	
PIC32WK2057GPD132	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2064DAS176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAS169	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAR176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAR169	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAL176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAL169	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAK176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAK169	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	
PIC32MZ2064DAH176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAH169	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAG176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAG169	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAB288	G	G	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAB176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAB169	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAA288	G	G	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAA176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2064DAA169	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43			
PIC32MZ2048EFM144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFM124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFM100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFH144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFH124	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFH100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFH064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFG144	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFG124	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFG100	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048EFG064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.41			
PIC32MZ2048ECM144	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECM124	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECM100	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECM064	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECH144	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECH124	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECH100	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			
PIC32MZ2048ECH064	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.34			

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P D	P P D P D	P I 4 4 4 4 4 4	P I C C C C C C	P I 3 3 3 3 3 3	P K K K K K	P M M M M M	P I I I I I	P A M S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 6	X C 2	X C 3	X C 3	X C 2	X C 3
PIC32MZ1025DAH169	Y G	Y G	Y G	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAG176	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAG169	Y G	Y G	Y G	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAB288	G G	G Y	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAB176	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAB169	Y G	Y G	Y G	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAA288	G G	G Y	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAA176	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1025DAA169	Y G	Y G	Y G	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.43	
PIC32MZ1024EFM144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFM124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFM100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFM064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFK144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFK124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFK100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFK064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFH144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFH124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFH100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFH064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFG144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFG124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFG100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFG064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFF144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFF124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFF100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFF064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE124	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024EFE064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ1024ECM144	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM124	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM100	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECM064	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH144	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH124	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH100	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECH064	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG144	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG124	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG100	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ1024ECG064	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.34	
PIC32MZ0512EFK144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK124	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK100	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFK064	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	
PIC32MZ0512EFF144	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	R	R	1.41	

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	I M 3 P	I M 3 P	P S I	P S I	A C I	M P A	X C 8	X C 1	X C 3
PIC32MZ0512EFF124	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF100	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFF064	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE144	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE124	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE100	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MZ0512EFE064	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.41
PIC32MX795F512L	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX795F512H	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX775F512L	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX775F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX775F256L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX775F256H	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX764F128L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX764F128H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX695F512L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX695F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX675F512L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX675F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX675F256L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX675F256H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX664F128L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX664F128H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX664F064L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX664F064H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX575F512L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX575F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX575F256L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX575F256H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX570F512L	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1.34
PIC32MX570F512H	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX564F128L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX564F128H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX564F064L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX564F064H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX550F256L	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX550F256H	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX534F064L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX534F064H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX530F128L	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX530F128H	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.34
PIC32MX470F512L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX470F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.22
PIC32MX460F512L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX460F256L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1
PIC32MX450F256L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F256H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F128L	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX450F128H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	R	1.21
PIC32MX440F512H	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	R	R	R	1

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	P P D	P P D	P P D	S I M I P S A	S I M I P E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
PIC32MX440F256H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX440F128L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX440F128H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX430F064L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2
PIC32MX430F064H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2
PIC32MX420F032H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX370F512L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22
PIC32MX370F512H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22
PIC32MX360F512L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX360F256L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX350F256L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.21
PIC32MX350F256H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.21
PIC32MX350F128L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.21
PIC32MX350F128H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.21
PIC32MX340F512H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX340F256H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX340F128L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX340F128H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX330F064L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2
PIC32MX330F064H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.2
PIC32MX320F128L	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX320F128H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX320F064H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX320F032H	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1
PIC32MX274F256D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	2.05
PIC32MX274F256B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	2.05
PIC32MX270F512L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX270F512H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX270F256D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.32
PIC32MX270F256B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.32
PIC32MX254F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	2.05
PIC32MX254F128B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	2.05
PIC32MX250F256L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX250F256H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX250F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX250F128C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX250F128B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX230F256D	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.41
PIC32MX230F256B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.41
PIC32MX230F128L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX230F128H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.34
PIC32MX230F064D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX230F064C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX230F064B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX220F032D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX220F032C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX220F032B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX210F016D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX210F016C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1
PIC32MX210F016B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P D	P P D	P P D	I C C C C	I C C C C	R I I I I	R I I I I	I K K K M	I K K K M	P D P D P	P D P D P	P P P P S	P P P P S	S I I I A	S I I I A	M P A S	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
PIC32MX174F256D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	2.05
PIC32MX174F256B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	2.05
PIC32MX170F512L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX170F512H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX170F256D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.32
PIC32MX170F256B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.32
PIC32MX154F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	2.05
PIC32MX154F128B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	2.05
PIC32MX150F256L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX150F256H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX150F128D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX150F128C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX150F128B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX130F256D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.41
PIC32MX130F256B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.41
PIC32MX130F128L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX130F128H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX130F064D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX130F064C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX130F064B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX120F064H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.34
PIC32MX120F032D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX120F032C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX120F032B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX110F016D	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX110F016C	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MX110F016B	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1
PIC32MM0256GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0256GPM048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0256GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0256GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0128GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM064	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM048	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPM028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0064GPL020	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0032GPL020	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL036	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL028	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MM0016GPL020	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK1024MCM100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	2.1
PIC32MK1024MCM064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	2.1

Support Matrix for PIC24 and PIC32 Devices																				
Support Matrix for PIC24 and PIC32 Devices																				
Support Matrix for PIC24 and PIC32 Devices																				
Support Matrix for PIC24 and PIC32 Devices																				
Device Support	S N	S K	P K	P C	I C	I C	R C	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C	
8/1/2019	A A	4 4	D D	D C	C C	C C	D D	D D	D 3	P 3	P 3	M M	M M	C P	E P	A S	8	1	3	
v5.25	P P	D P	P 4	P 4	E E	E E	P D	P D	P D	P D	P D	P D	P D	I S	P A	S M	6	2	2	
2782 devices	D P													S A						
PIC32MK1024MCF100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.43	
PIC32MK1024MCF064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	1.43	
PIC32MK1024GPL100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK1024GPL064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK1024GPK100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK1024GPK064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK1024GPE100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	R	1.43
PIC32MK1024GPE064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK1024GPD100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK1024GPD064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512MCM100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	R	R	R	2.1
PIC32MK0512MCM064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	R	R	R	2.1
PIC32MK0512MCJ064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0512MCJ048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0512MCF100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512MCF064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512GPL100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK0512GPL064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK0512GPK100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK0512GPK064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK0512GPH064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0512GPH048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0512GPG064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	2.1
PIC32MK0512GPG048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0512GPE100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512GPE064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512GPD100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0512GPD064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	1.43
PIC32MK0256MCJ064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0256MCJ048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0256GPH064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0256GPH048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0256GPG064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32MK0256GPG048	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R
PIC32CX0525SG12144	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R
PIC32CX0525SG12084	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R
PIC24HJ64GP510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R
PIC24HJ64GP510	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP210A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ64GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ32GP304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R
PIC24HJ32GP302	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N	S N	P K	P K	I C	I C	R I	R I	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C
	A 4	A 4	D 4	D 4	D C	D C	D C	D C	D 3	D 3	D P	D P	D P	I M	I M	C P	A S	8	1	3
	P D	P S	P E	P P	M M	6	2	2												
PIC24HJ32GP204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ32GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP610A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP210A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ256GP206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ16GP304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ12GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ12GP201	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP510A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP510	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP506A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP506	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP504	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP502	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP310A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP306A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP210A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP206A	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24HJ128GP202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FV32KA304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV32KA302	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV32KA301	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV16KM204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV16KM202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV16KM104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV16KM102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV16KA304	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV16KA302	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV16KA301	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1	R	
PIC24FV08KM204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV08KM202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV08KM102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FV08KM101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.2	R	
PIC24FJ96GA010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ96GA008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ96GA006	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ64GL306	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC24FJ64GL305	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC24FJ64GL303	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC24FJ64GL302	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	R	R	
PIC24FJ64GC010	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.11	R	
PIC24FJ64GC006	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	1.11	R	

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N	S A	P 4	P 4	I C	I C	R I	R C	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C
	P P	P P	D D	P 4	D D	C C	C C	D D	D D	3 3	D D	P P		I M	I M	C P		8 C	1 C	3 C
	D P				S A	S I	P E		M S	6 S	2 M									
PIC24FJ64GB412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GB410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GB406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GB204	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
PIC24FJ64GB202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1.2	R	
PIC24FJ64GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GB004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GB002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA412	Y	Y	G	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ64GA310	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA308	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22	R	
PIC24FJ64GA202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.22	R	
PIC24FJ64GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ64GA002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ512GU410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GU408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GU406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GU405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GL410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GL408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GL406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GL405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	
PIC24FJ512GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ512GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ512GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ512GA606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.3	R	
PIC24FJ48GA004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ48GA002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1	R	
PIC24FJ32MC104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.1	R	
PIC24FJ32MC102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.1	R	
PIC24FJ32MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	1.1	R	
PIC24FJ32GB004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	
PIC24FJ32GB002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	1	R	

Support Matrix for PIC24 Devices																			
Support Matrix for PIC24 Devices																			
Support Matrix for PIC24 Devices																			
Support Matrix for PIC24 Devices																			
Device	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	S	S	A	M	X	X	X
Support	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	I	I	I	P	C	C	C
8/1/2019	A	A	4	4	D	D	C	C	D	D	3	3	M	M	C	A	8	1	3
v5.25	P	P	D	P	4	4	E	E	3	3	D	P	I	P	E	S	6	2	
2782 devices	D	P			D	P	D	P	D	P			S	P		M			
PIC24FJ32GA104	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ32GA102	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ32GA004	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ32GA002	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ256GU410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GU408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GU406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GU405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GL410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GL408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GL406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GL405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ256GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GB412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GB410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GB406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GB210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256GB206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256GA705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	R	
PIC24FJ256GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ256GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ256GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ256DA210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256DA206	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256DA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ256DA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ192GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ192GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ192GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	R	
PIC24FJ192GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ192GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ192GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ16MC102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ16MC101	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ16GA004	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ16GA002	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	R	
PIC24FJ128GU410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ128GU408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24FJ128GU406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P P D	P P D	I C C C C	I C C C C	R I I I I	R I I I I	I K K K M	I K K K M	P D P	P D P	P P P	P P P	S I I I A	S I I I A	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
PIC24F128GU405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24F128GL410	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24F128GL408	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24F128GL406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24F128GL405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	
PIC24F128GL306	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	
PIC24F128GL305	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	
PIC24F128GL303	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	
PIC24F128GL302	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	Y	G	Y	R	R	R	R	R	
PIC24F128GC010	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.11	
PIC24F128GC006	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.11	
PIC24F128GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GB412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GB410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GB406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GB210	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GB206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GB204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.2	
PIC24F128GB202	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1.2	
PIC24F128GB110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GB108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GB106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GA705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA412	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA406	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F128GA310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA308	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA306	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA204	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.22	
PIC24F128GA202	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.22	
PIC24F128GA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA108	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA106	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1	
PIC24F128GA010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GA008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128GA006	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128DA210	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128DA206	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128DA110	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F128DA106	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	1	
PIC24F1024GB610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F1024GB606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F1024GA610	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	
PIC24F1024GA606	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	1.3	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	P P D	P P D	P P D	S I M I S	S I M P A	A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
PIC24F32KA304	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F32KA302	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F32KA301	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KM204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F16KM202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F16KM104	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F16KM102	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F16KL402	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KL401	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KA304	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KA302	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KA301	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KA102	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F16KA101	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KM204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F08KM202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F08KM102	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F08KM101	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1.2	R	
PIC24F08KL402	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KL401	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KL302	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KL301	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KL201	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KL200	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KA102	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F08KA101	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F04KL101	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F04KL100	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F04KA201	R	Y	R Y	Y R	R Y	Y G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24F04KA200	R	Y	R Y	Y R	R Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24EP64MC206	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64MC204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64MC203	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64MC202	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64GP206	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64GP204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64GP203	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP64GP202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP512MC206	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP512MC204	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP512MC202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP512GU814	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24EP512GU810	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24EP512GP806	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	R	1	R	
PIC24EP512GP206	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP512GP204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP512GP202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1.1	R	
PIC24EP32MC204	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP32MC203	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	
PIC24EP32MC202	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	R	1	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P D	P P D P D	P P D P D	I C C C C	I C C C C	R I I I I	R K K K M	I I I I I	P D P D P	P 3 3 3 M	S M M P E	A P E	M S	P M	X 8	X C	X C	X C	
PIC24EP32GP204	Y Y G R																R	R	1	R
PIC24EP32GP203	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP32GP202	Y Y G R																R	R	1	R
PIC24EP256MC206	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP256MC204	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP256MC202	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP256GU814	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																R	R	1	R
PIC24EP256GU810	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																R	R	1	R
PIC24EP256GP206	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP256GP204	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP256GP202	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP128MC206	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1.1	R
PIC24EP128MC204	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1.1	R
PIC24EP128MC202	Y Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1.1	R
PIC24EP128GP206	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP128GP204	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC24EP128GP202	Y Y Y Y Y G G G G G G G G G G G G G G G R																R	R	1	R
PIC18LF8723	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8722	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8720	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8680	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8628	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8627	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8622	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8621	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8620	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8585	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8527	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8525	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8520	R R G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8493	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8490	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8410	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8393	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8390	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF8310	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF67K40	Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.7	1.38	R	R
PIC18LF6723	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6722	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6720	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF66K80	Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.41	1	R	R
PIC18LF66K40	G G G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.7	1.38	R	R
PIC18LF6680	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6628	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6627	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6622	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6621	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF6620	R R G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.63	1.36	R	R
PIC18LF65K80	Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.41	1	R	R
PIC18LF65K40	Y Y G G G G G G G G G G G G G G G Y R																5.7	1.38	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 S	S I M P	A I C E	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
PIC18LF6585	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6527	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6525	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6520	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6493	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6490	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6410	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6393	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6390	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF6310	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF57K42	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.76	1.43	R	R	
PIC18LF56K42	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18LF55K42	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18LF47K42	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.76	1.43	R	R	
PIC18LF47K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18LF47J53	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.37	1	R	R	
PIC18LF47J13	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.37	1	R	R	
PIC18LF46K80	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.41	1	R	R	
PIC18LF46K42	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18LF46K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18LF46K22	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.38	1	R	R
PIC18LF46J53	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.37	1	R	R	
PIC18LF46J50	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18LF46J13	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.37	1	R	R	
PIC18LF46J11	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18LF4685	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4682	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4680	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4620	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4610	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF45K80	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.41	1	R	R	
PIC18LF45K50	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.47	1.11	R	R	
PIC18LF45K42	Y	Y	Y Y	Y Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18LF45K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.38	R	R	
PIC18LF45K22	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	R	5.38	1	R	R
PIC18LF45J50	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18LF45J11	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18LF45J10	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.38	1	R	R	
PIC18LF4585	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4580	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF458	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4553	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4550	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4539	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4525	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4523	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4520	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF452	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4515	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	
PIC18LF4510	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	R	5.63	1.36	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	S M I P S	S M I P A	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC18LF44K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18LF44J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF44J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF44J10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R
PIC18LF4480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF448	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4455	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4450	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4431	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4423	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4420	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF442	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4410	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF43K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18LF43J31	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4321	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4320	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4221	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF4220	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF27K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R
PIC18LF27K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R
PIC18LF27J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18LF27J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18LF26K83	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	2	R	R
PIC18LF26K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R
PIC18LF26K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.42	R	R
PIC18LF26K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R
PIC18LF26K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R
PIC18LF26J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18LF26J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF26J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18LF26J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF2685	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2682	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2680	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2610	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF25K83	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	1.45	R	R
PIC18LF25K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R
PIC18LF25K50	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1.11	R	R
PIC18LF25K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.41	R	R
PIC18LF25K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R
PIC18LF25K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18LF25J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF25J11	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF25J10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R
PIC18LF2585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2580	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	I C 3 P	R K 3 D	I K 3 P	I M 3 S	S I M P	A I C E		M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC18LF258	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2553	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2550	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2525	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2523	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2522	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2515	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2510	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF24K50	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R
PIC18LF24K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.41	R	R
PIC18LF24K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R
PIC18LF24K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18LF24J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF24J11	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF24J10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R
PIC18LF2480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF248	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2455	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2450	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2431	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2423	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2420	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2424	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2410	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF23K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18LF2331	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2321	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2320	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2221	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF2220	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF14K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF14K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R
PIC18LF13K50	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18LF13K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.31	1	R	R
PIC18LF1330	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1320	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1230	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18LF1220	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC18F97J94	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F97J60	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F96J99	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F96J94	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F96J65	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F96J60	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F95J94	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F87K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	I C 3 P	R K 3 D	I K 3 P	I M 3 S	S I M P	S I M E	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	
PIC18F87K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18F87J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F87J93	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1	R	R
PIC18F87J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1	R	R
PIC18F87J72	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1	R	R
PIC18F87J60	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F87J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F87J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F87J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8723	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1	R	R
PIC18F8722	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8720	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F86K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R
PIC18F86K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18F86J99	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F86J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F86J93	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.32	1	R	R
PIC18F86J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.22	1	R	R
PIC18F86J72	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.35	1	R	R
PIC18F86J65	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F86J60	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F86J55	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F86J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F86J16	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F86J15	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F86J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F86J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8680	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC18F8628	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.15	1	R	R
PIC18F8627	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8622	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R
PIC18F8621	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F85K90	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.34	1	R	R
PIC18F85K22	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18F85J94	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F85J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F85J55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PIC18F85J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.11	1	R	R
PIC18F85J16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PIC18F85J15	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F85J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R
PIC18F85J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC18F8527	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R
PIC18F8525	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F8520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F84J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F84J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R
PIC18F8493	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	I C 3 P	R K 3 D	I K 3 P	I M 3 S	S I M P	A I C E		M P A S	X C 8	X C 1	X C 3		
PIC18F8490	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F8410	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F83J90	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F83J11	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.06	1	R	R	
PIC18F8393	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.16	1	R	R	
PIC18F8390	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F8310	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F67K90	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y G	G G	G Y	R	5.34	1	R	R							
PIC18F67K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F67K22	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F67J94	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.48	1.12	R	R	
PIC18F67J93	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.32	1	R	R	
PIC18F67J90	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.31	1	R	R	
PIC18F67J60	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F67J50	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	
PIC18F67J11	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F67J10	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F6723	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.15	1	R	R	
PIC18F6722	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F6720	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F66K90	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y G	G G	G Y	R	5.34	1	R	R							
PIC18F66K80	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.41	1	R	R	
PIC18F66K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F66K22	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F66J99	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	G Y	R	5.48	1.12	R	R
PIC18F66J94	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.48	1.12	R	R	
PIC18F66J93	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.32	1	R	R	
PIC18F66J90	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.31	1	R	R	
PIC18F66J65	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F66J60	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F66J55	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	
PIC18F66J50	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	
PIC18F66J16	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	
PIC18F66J15	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F66J11	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	
PIC18F66J10	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F66H80	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F6628	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.15	1	R	R	
PIC18F6627	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F6622	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	4	1	R	R	
PIC18F6621	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R							
PIC18F6620	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F65K90	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y G	G G	G Y	R	5.34	1	R	R							
PIC18F65K80	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.41	1	R	R	
PIC18F65K40	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F65K22	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F65J94	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.48	1.12	R	R	
PIC18F65J90	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F65J55	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	R	R	R	
PIC18F65J50	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.11	1	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																						
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																						
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																						
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																						
"R" Red indicates no support for this device.																						
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																						
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P P D	P P D	I C C C C	I E E 3 D P	R C C D D P	I C C D D P	I K K 3 D P	I K K 3 D P	P M M I M P	P M M C E P	S I I S A	S I I S A	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2			
PIC18F65J15	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F65J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R		
PIC18F65J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F6585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R		
PIC18F6527	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R		
PIC18F6525	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F6520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F64J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R		
PIC18F64J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R		
PIC18F6493	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R		
PIC18F6490	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F6410	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F63J90	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R		
PIC18F63J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.06	1	R	R		
PIC18F6393	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R		
PIC18F6390	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F6310	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R		
PIC18F57Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	G	R	R	R	R		
PIC18F57K42	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R	
PIC18F56Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R		
PIC18F56K42	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18F55Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R		
PIC18F55K42	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18F47Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R		
PIC18F47Q10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.83	2	R	R
PIC18F47K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R	
PIC18F47K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F47J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F47J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F46Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R		
PIC18F46Q10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.81	1.45	R	R
PIC18F46K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R	
PIC18F46K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18F46K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F46K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.38	1	R	R	
PIC18F46K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.11	1	R	R	
PIC18F46J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F46J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.2	1	R	R	
PIC18F46J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F46J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.2	1	R	R	
PIC18F4685	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F4682	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F4680	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F4620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F4610	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F45Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R		
PIC18F45Q10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.81	2	R	R	
PIC18F45K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R	
PIC18F45K50	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R	
PIC18F45K42	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.84	1.42	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	I K 3 D	I K 3 D	P M 3 P	P M 3 P	S I M I	S I M P	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
PIC18F45K40	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.38	R	R
PIC18F45K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18F45K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R
PIC18F45J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18F45J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18F45J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R
PIC18F4585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC18F4580	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC18F458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4553	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R
PIC18F4550	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R
PIC18F4525	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4523	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F4520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F452	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4515	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4510	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F44K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18F44K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R
PIC18F44J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18F44J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R
PIC18F44J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R
PIC18F4480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC18F448	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R
PIC18F4455	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4450	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F4439	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R
PIC18F4431	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4423	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F4420	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4422	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4410	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F43K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC18F43K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.3	1	R	R
PIC18F4331	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4321	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R
PIC18F4320	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F4221	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R
PIC18F4220	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F27Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	Y	R	R	R	R
PIC18F27Q10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.83	2	R	R
PIC18F27K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.76	1.43	R	R
PIC18F27K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R
PIC18F27J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18F27J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC18F26Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
PIC18F26Q10	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.81	1.45	R	R
PIC18F26K83	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	1.45	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	I C 3 P	R K 3 D	I K 3 P	I M 3 I	S A I P	P M A S	M P A S	X C 8	X C 1	X C 6	X C 3	
PIC18F26K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R
PIC18F26K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.42	R	R	
PIC18F26K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F26K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R	
PIC18F26K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R
PIC18F26J53	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F26J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F26J13	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R	
PIC18F26J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F2685	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F2682	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F2680	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F2620	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2610	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F25Q43	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
PIC18F25Q10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.74	1.45	R	R	
PIC18F25K83	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.75	2	R	R	
PIC18F25K80	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.41	1	R	R	
PIC18F25K50	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R	
PIC18F25K42	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.41	R	R	
PIC18F25K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F25K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R	
PIC18F25K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R	
PIC18F25J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F25J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F25J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R	
PIC18F2585	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F2580	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F258	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2553	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R	
PIC18F2550	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2539	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2525	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2523	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R	
PIC18F2520	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F252	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2515	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2510	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F24Q10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.74	2	R	R	
PIC18F24K50	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.11	R	R	
PIC18F24K42	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.84	1.41	R	R	
PIC18F24K40	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC18F24K22	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R	
PIC18F24K20	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R	
PIC18F24J50	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F24J11	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.30.01	1	R	R	
PIC18F24J10	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4	1	R	R	
PIC18F2480	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC18F248	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC18F2458	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.12	1	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	R K 3 D	I K 3 P	P M 3 I	P M 3 M	S A I P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC18F2455	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F2450	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	G G	G Y	R	5.05	1	R	R						
PIC18F2439	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	3.9	1	R	R
PIC18F2431	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F2423	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.05	1	R	R
PIC18F2420	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F242	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F2410	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	G G	G Y	R	3.9	1	R	R						
PIC18F23K22	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.38	1	R	R
PIC18F23K20	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.3	1	R	R
PIC18F2331	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F2321	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	4.01	1	R	R
PIC18F2320	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F2221	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	4.01	1	R	R
PIC18F2220	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F14K50	R	R	Y Y	G Y	Y G	Y G	G G	G Y	R	5.22	1	R	R						
PIC18F14K22LIN	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	G G	R	5.45	1	R	R							
PIC18F14K22	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.31	1	R	R
PIC18F13K50	R	R	Y Y	G Y	Y G	Y G	G G	G Y	R	5.22	1	R	R						
PIC18F13K22	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.31	1	R	R
PIC18F1330	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.03	1	R	R
PIC18F1320	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18F1230	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.03	1	R	R
PIC18F1220	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	3.9	1	R	R
PIC18C858	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C801	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C658	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C601	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C452	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C442	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C252	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC18C242	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	3.9	1	R	R
PIC16LF88	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF877A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF877	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF876A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF876	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF874A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF874	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF873A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF873	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF872	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF871	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF870	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF87	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF84A	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF84	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF83	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF819	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF818	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.63	1.36	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 A	S I M I	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
PIC16LF777	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF77	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G G	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF767	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF76	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF747	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF74	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G Y	R	5.63	1.36	R	R	
PIC16LF73	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	G G	R	5.77	1.45	R	R	
PIC16LF727	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.16	1	R	R	
PIC16LF726	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.16	1	R	R	
PIC16LF724	R	R	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	G G	G Y	R	5.16	1	R	R
PIC16LF723A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF723	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.16	1	R	R	
PIC16LF722A	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF722	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.16	1	R	R	
PIC16LF721	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.38	1	R	R	
PIC16LF720	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.38	1	R	R	
PIC16LF707	R	R	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF648A	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF628A	R	R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	R R	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF628	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G G	G Y	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF627A	R	R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G G	G R	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF627	R	R	R R	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G G	G R	R	5.63	1.36	R	R
PIC16LF1947	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF1946	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF1939	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF1938	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.37	1	R	R	
PIC16LF1937	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.32	1	R	R	
PIC16LF1936	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.32	1	R	R	
PIC16LF1934	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.32	1	R	R	
PIC16LF1933	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	R	5.32	1	R	R	
PIC16LF19197	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF19196	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF19195	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF19186	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.42	R	R	
PIC16LF19185	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.42	R	R	
PIC16LF19176	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.42	R	R	
PIC16LF19175	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.42	R	R	
PIC16LF19156	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.42	R	R	
PIC16LF19155	G	G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G R	R	5.74	1.43	R	R	
PIC16LF1907	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.42	1	R	R	
PIC16LF1906	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.42	1	R	R	
PIC16LF1904	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.42	1	R	R	
PIC16LF1903	R	Y	Y G	Y G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G Y	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1902	R	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF18877	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.68	1.38	R	R	
PIC16LF18876	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC16LF18875	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.6	1.35	R	R	
PIC16LF18857	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.68	1.38	R	R	
PIC16LF18856	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.7	1.38	R	R	
PIC16LF18855	Y	Y	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G G	G Y	R	5.6	1.35	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P D	P K P D P	P K 4 D P D	P C C E E	P C C 3 D P D	P C C 3 D P D	P K K 3 D P	P K K 3 D P	P M M I I	P M M C E	P M I P E	P M S A	P M S A	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2	
PIC16LF18854	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF1847	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF18456	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.81	2	R	R
PIC16LF18455	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.81	2	R	R
PIC16LF18446	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.77	2	R	R
PIC16LF18445	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.8	2	R	R
PIC16LF18444	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.8	2	R	R
PIC16LF18426	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.77	2	R	R
PIC16LF18425	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.8	2	R	R
PIC16LF18424	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.8	2	R	R
PIC16LF18346	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18345	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16LF18344	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF18326	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.68	1.38	R	R
PIC16LF18325	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.62	1.35	R	R
PIC16LF18324	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF18323	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16LF18313	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.35	R	R
PIC16LF1829	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC16LF1828	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC16LF1827	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16LF1826	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16LF1825	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC16LF1824T39A	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.12	R	R
PIC16LF1824	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC16LF1823	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16LF1789	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.2	R	R
PIC16LF1788	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.2	R	R
PIC16LF1787	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.1	R	R
PIC16LF1786	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.1	R	R
PIC16LF1784	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.47	1.1	R	R
PIC16LF1783	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1	R	R
PIC16LF1782	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.42	1	R	R
PIC16LF1779	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1778	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1777	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.66	1.36	R	R
PIC16LF1776	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1773	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R
PIC16LF1769	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.6	1.35	R	R
PIC16LF1768	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.6	1.35	R	R
PIC16LF1765	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.6	1.35	R	R
PIC16LF1764	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.6	1.35	R	R
PIC16LF1719	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1718	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1717	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.31	R	R
PIC16LF1716	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1713	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1709	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.3	R	R
PIC16LF1708	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16LF1707	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.3	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																						
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																						
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																						
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																						
"R" Red indicates no support for this device.																						
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																						
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P K D P	P K 4 D P	P C C E	P C 3 D P	P C D P	P K 3 D P	P K 3 D P	P M 3 I	P M 3 I	P M 3 I	P M 3 I	P M 3 I	P M 3 I	P M 3 I	M A S M	X C 8	X C 1	X C 3		
PIC16LF1705	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.3	R	R	
PIC16LF1704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R	
PIC16LF1703	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R	
PIC16LF1619	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
PIC16LF1618	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
PIC16LF1615	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
PIC16LF1614	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
PIC16LF1613	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R	
PIC16LF1579	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R	
PIC16LF1578	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R	
PIC16LF1575	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R	
PIC16LF1574	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R	
PIC16LF1567	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R	
PIC16LF1566	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.35	R	R	
PIC16LF1559	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.56	1.34	R	R	
PIC16LF1554	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.56	1.34	R	R	
PIC16LF15386	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R	
PIC16LF15385	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R	
PIC16LF15376	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R	
PIC16LF15375	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R	
PIC16LF15356	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R	
PIC16LF15355	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.38	R	R	
PIC16LF15354	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.38	R	R	
PIC16LF15345	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.4	R	R	
PIC16LF15344	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF15325	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.4	R	R	
PIC16LF15324	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF15323	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF15313	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R	
PIC16LF1527	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1526	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1	R	R	
PIC16LF1519	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1518	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1517	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1516	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R	
PIC16LF1513	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R	
PIC16LF1512	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R	
PIC16LF1509	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R	
PIC16LF1508	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R	
PIC16LF1507	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.45	1	R	R	
PIC16LF1503	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R	
PIC16LF1459	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1	R	R	
PIC16LF1455	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1	R	R	
PIC16LF1454	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1.11	R	R	
PIC16HV785	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC16HV753	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.54	1.3	R	R	
PIC16HV616	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R	
PIC16HV610	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R	
PIC16HV540	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F946	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	4.01	1	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	I K 3 D	I K 3 D	P M 3 P	P M 3 P	S I M I	S I M P	A I C E	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3
PIC16F917	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F916	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F914	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F913	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F887	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R
PIC16F886	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R
PIC16F884	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.05	1	R	R
PIC16F883	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.05	1	R	R
PIC16F882	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.11	1	R	R
PIC16F88	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F877A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F877	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F876A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F876	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F874A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F874	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F873A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F873	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F872	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F871	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F870	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F87	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F84A	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F84	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F83	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F819	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F818	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F785	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F777	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F77	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F767	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F76	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F753	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R
PIC16F747	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F74	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F737	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F73	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	R	3.9	1	R	R
PIC16F727	R	R	G	G	G	G	G	G	G	R	G	G	G	G	G	Y	R	5.46	1	R	R
PIC16F726	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R
PIC16F724	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R
PIC16F723A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F723	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R
PIC16F722A	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F722	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.16	1	R	R
PIC16F721	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.38	1	R	R
PIC16F720	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.38	1	R	R
PIC16F72	R	R	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F716	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F707	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.37	1	R	R
PIC16F690	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	I M 3 P	S I M I	S I M P	A I C E	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3		
PIC16F689	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F688	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F687	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F685	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F684	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F677	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.04	1	R	R
PIC16F676	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F648A	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F639	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F636	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F631	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.04	1	R	R
PIC16F630	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F628A	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F628	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16F627A	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F627	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F616	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.04	1	R	R
PIC16F610	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.1	1	R	R
PIC16F59	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F570	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.21	R	R
PIC16F57	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F54	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F527	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	Y	G	Y	G	G	G	Y	R	5.59	1.11	R	R
PIC16F526	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.15	1	R	R
PIC16F506	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1	R	R
PIC16F505	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16F1947	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F1946	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F1939	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F1938	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC16F1937	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16F1936	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16F1934	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16F1933	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.32	1	R	R
PIC16F19197	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19196	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19195	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F19186	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16F19185	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19176	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19175	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.42	R	R
PIC16F19156	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16F19155	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.74	1.43	R	R
PIC16F18877	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18876	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.7	1.38	R	R
PIC16F18875	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F18857	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.68	1.38	R	R
PIC16F18856	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.7	1.38	R	R
PIC16F18855	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F18854	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.68	1.38	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I K 3 D	I K 3 D	P P D	P P D	P P D	S I M I S	S I M P A	A P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC16F1847	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R
PIC16F18456	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.81	2	R	
PIC16F18455	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.81	2	R	
PIC16F18446	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.77	2	R	
PIC16F18445	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.8	2	R	
PIC16F18444	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.8	2	R	
PIC16F18426	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.77	2	R	
PIC16F18425	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.8	2	R	
PIC16F18424	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.8	2	R	
PIC16F18346	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.68	1.38	R	
PIC16F18345	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.62	1.35	R	
PIC16F18344	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.63	1.35	R	
PIC16F18326	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.68	1.38	R	
PIC16F18325	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.62	1.35	R	
PIC16F18324	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.63	1.35	R	
PIC16F18323	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.56	1.35	R	
PIC16F18313	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.56	1.35	R	
PIC16F1829LIN	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	5.54	1.21	R	
PIC16F1829	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.41	1	R	
PIC16F1828	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.41	1	R	
PIC16F1827	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.31	1	R	
PIC16F1826	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.32	1	R	
PIC16F1825	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.41	1	R	
PIC16F1824	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.41	1	R	
PIC16F1823	Y	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.37	1	R	
PIC16F1789	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.54	1.2	R	
PIC16F1788	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.54	1.2	R	
PIC16F1787	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.47	1.1	R	
PIC16F1786	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.47	1.1	R	
PIC16F1784	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.47	1	R	
PIC16F1783	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.42	1	R	
PIC16F1782	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	R	5.42	1	R	
PIC16F1779	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.66	1.36	R	
PIC16F1778	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.66	1.36	R	
PIC16F1777	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.66	1.36	R	
PIC16F1776	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.63	1.35	R	
PIC16F1773	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.63	1.35	R	
PIC16F1769	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.6	1.35	R	
PIC16F1768	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.6	1.35	R	
PIC16F1765	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.6	1.35	R	
PIC16F1764	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.6	1.35	R	
PIC16F1719	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.56	1.31	R	
PIC16F1718	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.56	1.31	R	
PIC16F1717	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.56	1.31	R	
PIC16F1716	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.31	R	
PIC16F1713	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.31	R	
PIC16F1709	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.3	R	
PIC16F1708	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.31	R	
PIC16F1707	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.3	R	
PIC16F1705	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.54	1.3	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 3	R I 3 3	I K 3	I K 3	P P D	P P D	P P D	S I M I S	S I M P A	A I C P S	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
PIC16F1704	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1703	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R
PIC16F1619	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1618	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1615	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1614	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R
PIC16F1613	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC16F1579	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F1578	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F1575	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F1574	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.6	1.35	R	R
PIC16F15386	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15385	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15376	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15375	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15356	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.41	R	R
PIC16F15355	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.38	R	R
PIC16F15354	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.72	1.38	R	R
PIC16F15345	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.4	R	R
PIC16F15344	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15325	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.4	R	R
PIC16F15324	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15323	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F15313	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.72	1.42	R	R
PIC16F1527	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R
PIC16F1526	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.54	1	R	R
PIC16F1519	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R
PIC16F1518	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R
PIC16F1517	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R
PIC16F1516	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.41	1	R	R
PIC16F1513	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R
PIC16F1512	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.47	1.01	R	R
PIC16F1509	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R
PIC16F1508	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R
PIC16F1507	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.45	1	R	R
PIC16F1503	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.44	1	R	R
PIC16F1459	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1	R	R
PIC16F1455	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1	R	R
PIC16F1454	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	R	5.47	1.11	R	R
PIC16CR926	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR84	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR83	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR77	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR76	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR74	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR73	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR72	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16CR63	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	3.9	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C 4 D	I C C 4 D	R I C E 3	R I C D 3	I K C D 3	I K C D 3	P P D P	P M 3	S I M I P S A	S I M I P E P	A I C P E S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC16CR620A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR62	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR58B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR57C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR54C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR54A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CR54	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CE625	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CE624	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16CE623	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C926	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC16C925	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C924	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C923	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	3.9	1	R	R	
PIC16C782	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C781	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C774	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C773	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC16C771	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C770	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C77	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C765	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C76	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C74B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C74A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C745	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C73B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C73A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C72A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C72	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C717	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C716	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C715	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C712	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C711	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C710	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C71	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C67	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C662	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C66	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C65B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C65A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C64A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C642	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C63A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C63	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C62B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC16C62A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R
PIC16C622A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R	3.9	1	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	R K 3 P	I K 3 M	S M I P	S A I E	S A I P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC16C622	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C621A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C621	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C620A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C620	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C58B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C58A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C57C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C57	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C56	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C55A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C558	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C557	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C554	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C55	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C54C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C54	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC16C505	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R		3.9	1	R	R
PIC16C433	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R		3.9	1	R	R
PIC16C432	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	Y	R		3.9	1	R	R
PIC12LF1840T48A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.45	1	R	R
PIC12LF1840T39A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.57	1.1	R	R
PIC12LF1840	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC12LF1822	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC12LF1612	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R
PIC12LF1572	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R
PIC12LF1571	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R
PIC12LF1552	R	Y	R	G	R	G	R	G	R	G	G	G	G	G	R	5.54	1.2	R	R
PIC12LF1501	R	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1	R	R
PIC12HV752	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1	R	R
PIC12HV615	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.11	1	R	R
PIC12HV609	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.11	1	R	R
PIC12F752	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1	R	R
PIC12F683	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		3.9	1	R	R
PIC12F675	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC12F635	R	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R		3.9	1	R	R
PIC12F629	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC12F617	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.35	1	R	R
PIC12F615	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.1	1	R	R
PIC12F609	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	Y	R		5.1	1	R	R
PIC12F529T48A	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	G	G	Y	R		5.45	1	R	R
PIC12F529T39A	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	G	G	Y	R		5.45	1	R	R
PIC12F519	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.13	1	R	R
PIC12F510	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.90.01	1	R	R
PIC12F509	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC12F508	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R
PIC12F1840	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.41	1	R	R
PIC12F1822	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.37	1	R	R
PIC12F1612	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.31	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P P D	P P D	I C C C C	I C C C C	I C C C C	I C C C C	I C C C C	P D P	P D P	P D P	P D P	P D P	S M I M I M	S A I C E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	
PIC12F1572	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R
PIC12F1571	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.54	1.3	R	R	
PIC12F1501	R	Y	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.44	1	R	R	
PIC12CR509A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12CE674	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12CE673	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12CE519	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12CE518	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	5.14	1	R	R
PIC12C672	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12C671	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12C509A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12C509	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12C508A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC12C508	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	G	3.9	1	R	R
PIC10LF322	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1	R	R	
PIC10LF320	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1	R	R	
PIC10F322	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1	R	R	
PIC10F320	R	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	5.46	1	R	R	
PIC10F222	R	R	R	Y	R	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	4	1	R	R	
PIC10F220	R	R	R	G	R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	4	1	R	R	
PIC10F206	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC10F204	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC10F202	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R	
PIC10F200	R	R	Y	G	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	R	3.9	1	R	R	
MTCH6303	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
MEC1705Q	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1704Q	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1703Q	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1703K	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1701Q	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1701H	G	G	G	G	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1	
MEC1515H_D0_NB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	
MEC1503H_L1_3Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	
MEC1428	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1418	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1416	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1414	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	2.05	
MEC1408	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1406	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MEC1404	R	R	R	R	R	R	G	R	G	R	G	R	R	R	R	R	R	R	R	1.4	
MCV28A	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
MCV20USB	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.35	R	R	R	
MCV18E	R	R	R	R	R	R	G	G	G	G	G	G	Y	R	R	R	5.35	1	R	R	
MCV18A	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	G	G	Y	R	3.9	1	R	R	
MCV14A	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.15c	1	R	R	
MCV08A	R	R	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	3.90.01	1	R	R	
MCS3142	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	G	R	G	R	R	R	R	5.51	R	R	R	
MCS3122	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	Y	R	Y	G	R	R	R	5.59	R	R	R	
MCP795W22	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W21	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																					
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																					
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																					
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																					
"R" Red indicates no support for this device.																					
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																					
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I C P D	R I C P D	I K 3 D	I K 3 D	P M 3 P	P M 3 P	S I M I	S I M E	A I C P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 6	X C 2	
MCP795W20	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W11	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP795W10	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79412	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79411	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79410	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79402	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79401	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP79400	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	
MCP25055	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R	R	
MCP25050	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R	R	
MCP25025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R	R	
MCP25020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	5.46	R	R	R	R	
MCP19625	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	5.6	1.35	R	R	R	R	
MCP19215	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.42	R	R	R	
MCP19214	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.72	1.42	R	R	
MCP19133	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	R	R	5.8	1.45	R	R	
MCP19132	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	R	R	5.8	1.45	R	R	
MCP19128	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	R	R	5.77	1.45	R	R	
MCP19126	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	G	Y	R	5.72	1.45	R	R	
MCP19125	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.72	1.4	R	R
MCP19124	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.63	1.4	R	R	
MCP19123	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.62	1.42	R	R
MCP19122	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.73	1.42	R	R	
MCP19121	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.61	1.42	R	R	
MCP19120	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.61	1.42	R	R	
MCP19119	R	R	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
MCP19118	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	G	G	Y	R	5.59	1.34	R	R	
MCP19117	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.63	1.38	R	R	
MCP19116	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	Y	R	5.68	1.38	R	R	
MCP19115	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1.34	R	R	
MCP19114	R	R	R	Y	R	Y	R	Y	R	G	R	G	G	G	Y	R	5.54	1.34	R	R	
MCP19111	R	R	Y	Y	Y	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	Y	R	5.54	1	R	R	
MCP19110	R	R	R	Y	R	Y	R	G	R	G	G	G	Y	Y	R	5.54	1	R	R	R	
HCS515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS500	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS412	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	Y	R	Y	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS410	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS370	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS365	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS362	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	G	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS361	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS360	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS320	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS301	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS300	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS201	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	
HCS200	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	R	Y	Y	R	R	5.47	R	R	R	R	

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 3	R I 3 3	I K 3 D	I K 3 P	P M 3 S	P M 3 I	S A I P	S A I P	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2
HCS101	R	Y	R	Y	R	Y	R	R	R	R	Y	R	R	R		5.47	R	R	R
DEC1515H_D0_Z2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	R		R	R	R
DEC1501H_B0_Z2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	R		R	R	R
CEC1702	R	R	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	2.1
AVR64DA128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
AVR48DA128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
AVR32DA128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
AVR28DA128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega8E5	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64D4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64B3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64B1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64A4U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64A3U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64A3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64A1U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega64A1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega384D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega384C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega32E5	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32D4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32C4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32A4U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega32A4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega256D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega256C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega256A3U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega256A3BU	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega256A3B	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega256A3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega192D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega192C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega192A3U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega192A3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega16E5	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega16D4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega16C4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega16A4U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega16A4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATxmega128D4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128D3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128C3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128B3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128B1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128A4U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128A3U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P P D	P P D	I C C C E P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P	I C C D P
ATxmega128A3	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128A1U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATxmega128A1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATTiny9	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny88	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny87	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny861A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny861	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny85	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny84A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny841	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny84	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny828	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny817	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny816	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny814	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny807	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny806	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny804	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny5	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny48	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny461A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny461	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny45	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny44A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny441	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny44	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny43U	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny4313	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny417	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny416auto	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny416	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny414	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny412	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny406	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny404	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny402	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny40	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny3217	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny3216	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATTiny261A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny261	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny26	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny25	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny24A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny24	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny2313A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny2313	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATTiny214	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S	S	P	P	I	I	R	R	I	I	P	P	S	S	A	M	X	X	X
	N	N	K	K	C	C	I	I	C	C	K	K	M	I	I	P	C	C	C
	A	A	4	4	D	D	C	C	D	D	3	3	M	M	C	A	8	1	3
	P	P	D	P	4	4	E	E	3	3	D	P	I	P	E	S	6	6	2
	D	P			D	P	D	P	D	P			S	P		M			
ATTiny212	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny204	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny202	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny20	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny167	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny1634	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny1617	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny1616	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny1614	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny1607	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny1606	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny1604	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATTiny15	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny13A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny13	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny12	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny11	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny104	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny102	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATTiny10	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega8U2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega8HVA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega8A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega88PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega88PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega88P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega88A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega88	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega8535	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega8515	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega809	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATmega808	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R	R
ATmega8	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	R
ATmega64RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega64M1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega64HVE2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega64C1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega64A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega649P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega649A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6490P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6490A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6490	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega649	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega645P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega645A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6450P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6450A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega6450	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R
ATmega645	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D	P P D	P P D	I C C C E	I C C D E	R I C C D P	I K D 3 D P	R I K 3 P	R M 3 I P	S M I P E	S A P E	M I C	P M A S	M M	X 8	X C 6	X C 2	X C 3
ATmega644RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega644PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega644P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega644A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega644	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega640	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega64	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega48PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega48PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega48P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega48A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega4809	Y	Y	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATmega4808	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATmega48	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega406	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32U4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32U2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega32M1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32HVBrevB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32HVB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32C1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega32A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega329PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega329P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega329A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3290PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3290P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3290A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3290	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega329	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega328PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega328P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega328	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega325PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega325P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega325A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3250PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3250P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3250A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3250	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega325	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega324PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	2	R
ATmega324PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega324P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega324A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega3209	Y	Y	G	G	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATmega3208	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	2	R
ATmega32	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATmega256RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATmega2564RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D	P P D	P P D	I C C C E	I C C D E	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3	I C C D 3
ATmega2561	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
ATmega2560	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
ATmega16U4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega16U2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
ATmega16M1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega16HVRevB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega16HVB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega16HVA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega16A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega169PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega169P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega169A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega168PB	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega168PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega168P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega168A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega168	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega165PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega165P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega165A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega164PA	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega164P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega164A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega162	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1609	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R
ATmega1608	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	2	R
ATmega16	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega128RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega128RFA1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega128A	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1284RFR2	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1284P	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1284	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1281	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega1280	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATmega128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
ATSAMV71Q21B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71Q21	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71N21B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71N20B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71N19B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71J21B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71J20B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV71J19B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV70Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV70Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV70N20B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1
ATSAMV70N19B	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	2.1

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N	S A	P 4	P 4	I C	I C	R I	R C	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C
	P P	P P	D P	D P	D C	D C	D C	D C	D D	D D	D 3	D 3	D P	I S	I P	A P	M A	X 8	X 1	X 2
	D P	S A	S P	A P	M S	X 6	X 6	X 2												
ATSAMV70J20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAMV70J19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70Q19	Y	G	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70N19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM70J19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22N18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22N17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22N16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22J17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22J16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22G18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22G17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM22G16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21J18BU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R
ATSAM21J18B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21J18A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R
ATSAM21J17BU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R
ATSAM21J17B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21J16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21G18B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21G18A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R
ATSAM21G17B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21G16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21E18B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21E18A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R
ATSAM21E17B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21E16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM21E15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11E16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11E15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11E14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11D16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11D15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1
ATSAM11D14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R	2.1

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N	S A	P 4	P 4	I C	I C	R I	R C	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C
	P P	P P	D P	D P	D D	D D	C C	C C	D D	D D	3 3	3 3	D P	I M	I M	C P	S A	8 8	1 1	3 3
	D P	S I	S I	P E	M S	6 6	2 2													
ATSAM10E16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAM10E15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAM10E14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAM10D16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAM10D15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAM10D14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG55J19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG55G19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG54N19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y		R	R	R
ATSAMG54J19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG54G19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG53N19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y		R	R	R
ATSAMG53G19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMG51N18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y		R	R	R
ATSAMG51G18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAME70Q21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70Q21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70Q20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70Q20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70Q19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70Q19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70N19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J21B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J21	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J20B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J19B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME70J19	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAME54P20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME54P19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME54N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME54N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME53N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME53N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME53J20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME53J19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME53J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME51N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME51N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME51J20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME51J19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAME51J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R
ATSAMDA1J16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R
ATSAMDA1J16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y		R	R	R
ATSAMDA1J15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support. "Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested. Yellow light support is often intended for early adopters of new parts who need quick support and understand that some operations or functions may not be available. "R" Red indicates no support for this device. Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N	S A	P 4	P 4	I C	I C	R I	R C	I C	I C	P K	P K	P M	S I	S I	A I	M P	X C	X C	X C
	P P	P P	D D	P 4	D D	C C	C C	D D	D D	D 3	D 3	D P	S M	S M	A C	M A	P 8	C 1	C 6	C 2
	D P	S A	S A	S A	S A	S A	S A	S M												
ATSAMDA1J14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1G16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1G15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1G14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1E16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1E15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMDA1E14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51P20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51P19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51N20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51N19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51J20A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51J19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51G19A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD51G18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	
ATSAMD21J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21J17D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21J17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21J16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21J16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21J15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21J15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21G18AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21G18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G17L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G17D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G17AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21G17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G16L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21G15L	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21G15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21G15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21E18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E17L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E17DU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21E17D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E16L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E16CU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E16BU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21E16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E16A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21E15L	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E15CU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E15BU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	
ATSAMD21E15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1	
ATSAMD21E15A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	2.1	

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 D P	P P D	P P D	I C C C E	I C C D E	R I C C D P	I K C D D P	R K K 3 D P	R K K 3 D P	P P M	P M M	S I M	S I M	A C E	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	
ATSAMD20J18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20J14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G18U	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G17U	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMD20G17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20G14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E18	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E17	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E16B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E16	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E15B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E15	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E14B	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD20E14	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMD11D14AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD11D14AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD11D14AM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD11C14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D13AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D13AM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10C14A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD10D14AM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD09D13AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMD09C13A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ATSAMC21N18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21N17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21J18AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMC21J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21J17AU	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.1
ATSAMC21J17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21J16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21J15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21G18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21G17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1
ATSAMC21G16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	R	2.1

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A 4 4	P P D P	P P D P	I C C C	I C C C	I C C C	I C C C	I C C C	P K K K	P K K K	P M M M	S I I I	S A C	M P A S	X C 8	X C 1	X C 3	X C 2
ATSAMC21G15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC21E18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC21E17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC21E16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC21E15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20N18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20N17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J18AU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J17AU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20J15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20G18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20G17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20G16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20G15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20E18A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20E17A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20E16A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAMC20E15A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	G	R	Y		R	R	2.1
ATSAM5D28	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D27	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D26	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D24	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D23	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D22	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATSAM5D21	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2.2
ATA8515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA8510	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA8215	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA8210	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA664251	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6617C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6616C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6614Q	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6613C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6612C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6286	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA6285	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5835	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5833	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5832	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5831	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5795	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5791	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5790N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5790	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5787	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
ATA5783	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	P K 3 D	P K 3 D	P M 3 S	S M I P A	S A I E P	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
ATA5782	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
ATA5781	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
ATA5702M322	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
ATA5700M322	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
ATA5505	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
ATA5272	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT90USB82	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90USB647	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90USB646	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90USB162	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90USB1287	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90USB1286	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90PWM81	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90PWM3B	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90PWM316	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90PWM2B	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90PWM216	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90PWM161	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90PWM1	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	Y	R	R	R
AT90CAN64	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90CAN32	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R	R
AT90CAN128	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	Y	R	R
AT24CM02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R
AT24CM01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT24C64D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT24C512C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT24C32E	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R
AT24C256C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT24C16D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R
AT24C16C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
AT24C128C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R
93LC86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93LC46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93C86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R
93C86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	G	R	R
93C86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	G	R	R
93C76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	G	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I 3 D	R I 3 D	I C D P	I C D P	P K 3 D	P K 3 D	P M 3 S	S M I P A	S A I E C	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3	
93C76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
93C76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
93C66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93C46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA86C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA86B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA86A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA76C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA76B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA76A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA66C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA66B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA66A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA56C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA56B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA56A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA46C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA46B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
93AA46AE48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
93AA46A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
47L16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47L04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47C16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
47C04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
34LC02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
34AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
34AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
25LC640A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
25LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC320A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
25LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC160D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC160C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC160AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
25LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC1024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
25LC080D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC080CD	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R
25LC080C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
25LC080B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I C E D	R I C E D	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 S	S M I P A	S A I E C	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
25LC080AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25LC080A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
25LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC040A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25LC020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25LC010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25C640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25C320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25C040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA640A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA640	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA320A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA320	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA160D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
25AA160C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
25AA160AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA1024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA080D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
25AA080CD	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA080C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
25AA080B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
25AA080AB	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA080A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
25AA080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA040A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
25AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
25AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
25AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
25AA020A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25AA010A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
25A512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LCS52	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LCS22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LCS21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LC65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC64F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
24LC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC32AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
24LC32A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC22A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24LC21A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																			
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																			
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																			
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																			
"R" Red indicates no support for this device.																			
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																			
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I C E D	R I C E D	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 S	S M I P A	S A I P C	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
24LC16BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC16B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC08BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC08B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC04BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC04B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC02BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC02B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R
24LC024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC01BH	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24LC01B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24LC00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R
24FC64F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
24FC64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24FC515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24FC512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24FC256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24FC128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24FC1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24FC1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24C65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24C02C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R
24C01C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R
24C00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R
24AA65	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA64F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
24AA64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA52	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24AA515	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R
24AA512	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA32AF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R
24AA32A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA256UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24AA256	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA16H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24AA16	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA128	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA1026	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA1025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA08H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24AA08	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R
24AA04H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R
24AA044	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R

"G" Green indicates full, production tested support.																				
"Y" Yellow indicates preliminary, beta support, not production tested.																				
Yellow light support is often intended for early adopters of new parts																				
who need quick support and understand that some operations or functions may not be available.																				
"R" Red indicates no support for this device.																				
Support may be forthcoming or inappropriate for the tool, compiler or device, e.g., PIC24 devices cannot be supported by XC32 compiler.																				
Device Support 8/1/2019 v5.25 2782 devices	S N A P D	S N A P D	P K 4 D P	P K 4 D P	I C C E D	I C C E D	R I C E D	R I C E D	I K 3 D	I K 3 D	P P 3 D	P P 3 D	P M 3 P	S M I P S	S M I P A	A C M S M	M P A S M	X C 8	X C 1	X C 3
24AA04	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA02H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA025UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
24AA025E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
24AA025E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA025	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA024H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA024	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA02	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA01H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
24AA014H	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA014	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA01	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
24AA00	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
11LC161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
11LC160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11LC010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA161	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	G	R	R	R
11AA160	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA080	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA040	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA02UID	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
11AA02E64	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	R	R	R	R
11AA02E48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Y	R	R	R	R	R	R	R
11AA020	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R
11AA010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	G	R	R	R	G	R	R	R