

XILINX CONFIGURATION STORAGE SOLUTIONS

PROM										
	Density	PD8	V08	S020	PC20	PC44	VQ44	Core Voltage	I/O Voltage	
								2.5V	3.3V	
In-System Programming (ISP) Configuration PROMs										
XC18V256	256Kb			Y	Y		Y	3.3V	Y	Y
XC18V512	512Kb			Y	Y		Y	3.3V	Y	Y
XC18V01	1Mb			Y	Y		Y	3.3V	Y	Y
XC18V02	2Mb					Y	Y	3.3V	Y	Y
XC18V04	4Mb					Y	Y	3.3V	Y	Y
One-Time Programmable (OTP) Configuration PROMs										
XC17V01	1.6Mb		Y	Y	Y			3.3V	Y	Y
XC17V02	2Mb				Y	Y	Y	3.3V	Y	Y
XC17V04	4Mb				Y	Y	Y	3.3V	Y	Y
XC17V08	8Mb					Y	Y	3.3V	Y	Y
XC17V16	16Mb					Y	Y	3.3V	Y	Y

System ACE											
	Memory Density	Number of Components	Min board space	Compression	FPGA Config. Mode	Multiple Designs	Software Storage	Removable	IRL Hooks	Max Config. Speed	Non-Volatile Media
System ACE CF	up to 8 Gbit	2	25 cm ²	No	JTAG	Unlimited	Yes	Yes	Yes	30 Mbit/sec	CompactFlash
System ACE MPM	16 Mbit 32 Mbit 64 Mbit	1	12.25 cm ²	Yes	SelectMAP (up to 4 FPGA) Slave-Serial (up to 8 FPGA chains)	Up to 8	No	No	Yes	152 Mbit/sec	AMD Flash Memory
System ACE SC	16 Mbit 32 Mbit 64 Mbit	3	Custom	Yes	SelectMAP (up to 4 FPGA) Slave-Serial (up to 8 FPGA chains)	Up to 8	No	No	Yes	152 Mbit/sec	AMD Flash memory

OTP Configuration PROMs for Spartan-II/IE										
	FPGA	PD8	V08	S020	PC20	PC44	VQ44	Core Voltage	I/O Voltage	
								2.5V	3.3V	
XC17S50A	XC2S50E	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S100A	XC2S100E	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S200A	XC2S150E	Y	Y			Y		3.3V	Y	Y
XC17S200A	XC2S200E	Y	Y			Y		3.3V	Y	Y
XC17S300A	XC2S300E					Y		3.3V	Y	Y
XC17S15A	XC2S15	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S30A	XC2S30	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S50A	XC2S50	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S100A	XC2S100	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S150A	XC2S150	Y	Y	Y				3.3V	Y	Y
XC17S200A	XC2S200	Y	Y			Y		3.3V	Y	Y

Xilinx Home Page
<http://www.xilinx.com>

Xilinx Online Support
<http://www.xilinx.com/support/support.htm>

Xilinx IP Center
<http://www.xilinx.com/ipcenter/index.htm>

Xilinx Education Center
<http://www.xilinx.com/support/education-home.htm>

Xilinx Tutorial Center
<http://www.xilinx.com/support/techsup/tutorials/index.htm>

Xilinx WebPACK
<http://www.xilinx.com/sxpresso/webpack.htm>

Corporate Headquarters
 Xilinx, Inc.
 2100 Logic Drive
 San Jose, CA 95124
 Tel: (408) 559-7778
 Fax: (408) 559-7114
 Web: www.xilinx.com

Europe
 Xilinx, Ltd.
 Benchmark House
 203 Brooklands Road
 Weybridge
 Surrey KT13 ORH
 United Kingdom
 Tel: 44-870-7350-600
 Fax: 44-870-7350-601
 Web: www.xilinx.com

Japan
 Xilinx, K.K.
 Shinjuku Square Tower 18F
 6-22-1 Nishi-Shinjuku
 Shinjuku-ku, Tokyo
 163-1118, Japan
 Tel: 81-3-5321-7711
 Fax: 81-3-5321-7765
 Web: www.xilinx.co.jp

Asia Pacific
 Xilinx, Asia Pacific
 Unit 1201, Tower 6, Gateway
 9 Canton Road
 Tsimshatsui, Kowloon,
 Hong Kong
 Tel: 852-2-424-5200
 Fax: 852-2-494-7159
 E-mail: ask-asiapac@xilinx.com