

EPoX Recommended Processor List

April 2, 2002 Release



Contents

2. AMD Slot A
Athlon
3. AMD Socket A
Athlon & Duron
4. Intel Socket 370, PGA370, PPGA, FC-PGA
Pentium III & Celeron
6. Intel Slot 1, SC242
Pentium II & Pentium III
7. Intel Socket 423/478
Pentium 4
8. VIA C3 Socket 370
Samuel-1, Samuel-2, & Ezra

All specifications subject to change without notice. Pentium®, Pentium® II, Pentium® III, and Celeron are registered tradenames of Intel Corp. AMD, AMD Athlon, AMD Duron and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices Inc. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective companies. Specifications and recommendations subject to change without notice.

©2002 EPoX and EPoX logo are registered trademarks of EPoX Computer Co., Ltd., Taiwan.

AMD Slot A Recommended Processors List

Model	BIOS	REV	Athlon (Classic) 200MHz										
			500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
EP-7KXA	n/a	0.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	x	x	x
EP-7KXA	n/a	0.4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	x	x
EP-7KXA+	n/a	n/a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	x

- Y Recommended
- x Not supported.

NOTES: BIOS and REV fields list minimum requirements. All newer releases and REV numbers greater than those listed are acceptable unless otherwise noted. The REV (revision) number of your motherboard is written in white silk screen letters in the upper hand left corner of the motherboard. For processors with newer performance enhancing cache (a.k.a. Thunderbird) see EPoX Knowledge base article #1268 (EP-7KXA) or #1470 (EP-7KXA+) for more information. Specifications and recommendations subject to change without notice. Last modified 02/05/2002 JRH.

Intel Slot 1 Recommended Processors List

Model	BIOS	REV	Pentium III SC242															
			450	500	550	550E	600 / E	600EB	667	700	750	733	800	800EB	850	866	933	1000
All Models	n/a	n/a	>>> Note: Pentium II SC242 at 233 to 450MHz and Celeron SEP at 333 to 433MHz supported on all models. <<<															
EP-61BXA-M **	11/4/99	0.5	Y	Y	Y		Y											
EP-61BXC-A	11/4/99	0.3	Y	Y	Y													
EP-6BXM	6/17/99	0.3	Y	Y	Y													
EP-6BXM-A	6/2/99	0.2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								
EP-6CXA2C	11/11/99	0.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-6VB	11/19/99	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							
EP-6VBA	9/13/00	1.0	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y				
EP-6VBA2	10/20/00	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-6VBE	11/29/99	0.2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								
EP-6WEA4I	11/18/99	0.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
EP-6ZXM	11/4/99	0.2	Y	Y	Y													
EP-BX3	11/4/99	0.5	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y						
EP-BX5	8/26/99	0.1	Y	Y	Y													
EP-BX5-C	11/26/99	0.2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								
EP-BX6	3/6/00	0.3	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y						
EP-BXB-S *	n/a	0.1	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								
EP-ZXA **	12/17/98	0.4	Y	Y	Y													
KP6-BS *, **	n/a	0.2	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								
P2-112A	5/13/99	0.4	Y	Y	Y													
P2-133A	11/19/99	0.4	Y	Y	Y													

- Y Recommended
- * See special note.
- ** Using 2Mb BIOS chip.

NOTES: BIOS and REV fields list minimum requirements. All newer releases and REV numbers greater than those listed are acceptable unless otherwise noted. The REV (revision) number of your motherboard is written in white silk screen letters in the upper hand left corner of the motherboard.

Jumper settings: If your motherboard does not contain the necessary jumper settings for processors 550MHz or above simply set the correct FSB and the processor will be detected correctly. Intel processors are multiplier locked and will ignore the multiplier on the board.

EP-BXB-6 & KP6-BS special note: Dual Celeron processors are not supported. We recommend same speed and processor steppings for both processors when using dual processor.

Specifications and recommendations subject to change without notice. Last modified 02/05/2002 JRH.

Intel Socket 423/478 Recommended Processors List

Model	BIOS	REV	Pentium 4 Willamette 478 FC-PGA2								Pentium 4 423 OLGA							Pentium 4 Northwood 478 FC-PGA2						
			1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	1500	1600	1700	1800	1900	2000
EP-4B2A	11/6/01	1.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y																
EP-4B2A	11/6/01	1.3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-4B2A2	9/3/01	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															
EP-4B2A2	9/27/01	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-4B2A2+	9/3/01	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															
EP-4B2A2+	2/28/02	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-4B2A2L+	9/3/01	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EP-4B2AE	8/14/01	1.2								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								
EP-4B2M	2/5/02	1.2		Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y				
EP-4B2M+	7/10/01	1.2		Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y				
EP-4BDA	11/5/01	0.1		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
EP-4BDA2+	11/5/01	0.1		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
EP-4BDA3	2/27/02	0.1		Y		Y	Y	Y	Y								Y			Y		Y	Y	
EP-4SDA	1/31/02	0.1		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
EP-4SDA+	1/31/02	0.1		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
EP-4T2A	8/23/01	1.0								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								
EP-4T2A3	1/2/02	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

Y Recommended

NOTES: BIOS and REV fields list minimum requirements. All newer releases and REV numbers greater than those listed are acceptable unless otherwise noted. The REV (revision) number of your motherboard is written in white silk screen letters in the upper hand left corner of the motherboard. Specifications and recommendations subject to change without notice. Last modified 04/02/2002 JRH.

VIA C3 Socket 370 Recommended Processors List

Model	BIOS	REV	C3 Samuel-1								C3 Samuel-2								C3 Ezra						
			500 (100x5)	533 (133x4)	550 (100x5.5)	600 (133x4.5)	600 (100x6)	650 (100x6.5)	667 (133x5)	700 (100x7)	733 (133x5.5)	750 (100x7.5)	533A (133x4)	600A (133x4.5)	650A (600x6.5)	667A (133x5)	700A (100x7)	733A (133x5.5)	750A (100x7.5)	800A (133x6)	800A (133x6)	866A (133x6.5)	900A (100x9)	933A (133x7)	
CU-133A	6/13/00	n/a	Y	Y	Y	Y																			
CU-133A+	12/22/00	n/a	Y	Y	Y	Y																			
EP-3S1M	7/14/00	1.0	Y	Y																					
EP-3S2A	11/10/00	1.1				Y																			
EP-3S2A5	10/20/00	1.2		Y	Y																				
EP-3S2MM	2/15/01	0.1						Y																	
EP-3SPA	1/4/02	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								Y	Y			
EP-3SPA3	11/20/00	1.0		Y	Y	Y	Y																		
EP-3SPM	12/6/00	n/a			Y	Y																			
EP-3VBA+	n/a	1.1	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VBA3	6/14/00	1.3	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VBM+	6/14/00	1.3	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VCA	7/28/00	1.0	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VCA2	6/8/00	1.0	Y	Y	Y	Y	Y																		
EP-3VCM	7/19/00	0.1	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VCM+	2/19/01	n/a	Y	Y	Y	Y																			
EP-3VHA	3/9/01	1.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y												
EP-3VSA	2/7/02	0.1						Y			Y	Y	Y	Y							Y				
EP-3VSA2	2/7/02	n/a									Y	Y	Y	Y	Y						Y				
EP-3VSM	2/7/02	1.0																			Y				
EP-3VWB	7/17/01	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y											
EP-3VWB+	n/a	n/a																			Y				
EP-3VWM	9/21/01	1.1	Y	Y												Y									
EP-3VWM+	2/15/01	1.1		Y	Y																				
EP-3VWM2	5/30/01	1.1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															
EP-3WEM	7/13/00	0.2	Y	Y																					
EP-3WTM	1/17/02	0.2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y			
EP-3WTM3	2/2/02	n/a				Y										Y									
EP-693A	6/14/00	2.0	Y	Y	Y	Y																			
EP-694A	10/17/00	1.1	Y	Y	Y	Y																			
EP-694M	11/8/00	n/a		Y	Y	Y	Y																		
EP-BX7	7/26/00	1.0		Y	Y	Y																			
EP-BX7+	7/26/00	1.0		Y	Y	Y																			
EP-BX7+100	7/26/00	1.0		Y	Y	Y																			

Y Recommended

NOTES: BIOS and REV fields list minimum requirements. All newer releases and REV numbers greater than those listed are acceptable unless otherwise noted. The REV (revision) number of your motherboard is written in white silk screen letters in the upper hand left corner of the motherboard. Specifications and recommendations subject to change without notice. Last modified 04/02/2002 JRH.