

AIX Compatibility Matrix (Unofficial)

Date: 8/172005
Version: 1.3.8

Authors: Andre Metelo
Doug Ranz

metelo@us.ibm.com
dranz@us.ibm.com
[Check for updates](#)

Changes from v 1.3.7: Added HMC details, APV, p575 & many legacy systems.

Power 5 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.x	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
p510; 9110-510	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+) 1-Boot Bay Std 1-HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y (ML1) 1-Boot Bay Std 1-HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Virt Ethernet, Prtn Load Mgr If HMC & APV: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ethernet, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
p520; 9111-520	N	N	N	N	N	N	Y 1 Boot Bay Std HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y 1 Boot Bay Std HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Virt Ethernet, Prtn Load Mgr If HMC & APV: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ethernet, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
Power 5 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.x	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3

Power 5 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.x	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
p550; 9113-550	N	N	N	N	N	N	Y 1-Boot Bay Std 1-HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y 1-Boot Bay Std 1-HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Virt Ethernet, Prtn Load Mgr If HMC & APV: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ethernet, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
p570; 9117-570	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+) 2-Boot Bays Std per CEC 1-HMC Recommended If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y (Note 1) 2-Boot Bays Std per CEC 1-HMC Recommended If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Virt Ethernet, Prtn Load Mgr If HMC & APV: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ethernet, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
p575; 9118-575	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+) 1-Boot Bay Std 1-HMC Required, Static-LPARs, Dyn LPARs, Prtn Load Mgr	Y (Note 1) 1-Boot Bay Std 1-HMC Required, Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ether, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
Power 5 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.x	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3

Power 5 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.x	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
p590; 9119-590	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+) 0-Boot Bays Std 2-HMCs Required, APV Std, Static-LPARs, Dyn LPARs, Prtn Load Mgr	Y (Note 1) 0-Boot Bays Std 2-HMCs Required, APV Std, Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ether, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr
p595; 9119-595	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+) 2-HMCs Required, APV Std, Static-LPARs, Dyn LPARs, Prtn Load Mgr	Y (Note 1) 2-HMCs Required, APV Std, Static-LPARs, Dyn-LPARs, Micro-LPARs, Virt Ether, Shared Ether, Virtual SCSI, Prtn Load Mgr

OpenPwr 710; 9123-710
OpenPwr 720; 9124-720

----- OpenPower is a Linux-only platform -----
----- OpenPower is a Linux-only platform -----

Note 1: APAR IY60349 is mandatory

BladeCenter; PPC970	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
JS20 1.6GHz; 8842-21X	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+)	Y (ML1)
JS20 2.2GHz; 8842-41X	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+)	Y (ML1)
JS20 2.2GHz; 8842-42X	N	N	N	N	N	N	Y (ML4+)	Y (ML1)

Power 4 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
p615; 7029-6C3 / 6E3	N	N	N	N	N	Y	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr
p630; 7028-6C4 / 6E4	N	N	N	N	N	Y	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr

Power 4 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
------------------------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------

Power 4 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
p650; 7038-6M2	N	N	N	N	N	Y	Y 1-HMC Recommended If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y 1-HMC Recommended If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr
p655; 7039-651	N	N	N	N	N	Y	Y 1-HMC Required If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y 1-HMC Required If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr
p670; 7040-671	N	N	N	N	N	Y	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y HMC Optional If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr
p690; 7040-681	N	N	N	N	N	Y	Y If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr	Y If HMC: Static-LPARs, Dyn-LPARs, Prtn Load Mgr
Intellistation 9114-275	N	N	N	N	N	Y (ML4)	Y (ML1)	Y

Power 4 Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
------------------------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------

Legacy Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
7009-C10; PPC601	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7009-C20; PPC604	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7011-25S; PPC601	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7011-25T; PPC601	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7011-25W; PPC601	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-320; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-32H; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-340; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-34H; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-350; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-355; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-360; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-365; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-36T; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-370; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

Legacy Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
-----------------------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------

Legacy Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
7012-375; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-37T; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-380; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-390; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-39H; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-397; Power 2SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-G30; PPC601	N	Y (4.1.1)	Y	Y	Y	Y	N	N
7012-G40; PPC604	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-520; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-52H; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-530; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-53H; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-540; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-550; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-55L; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-560; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-570; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-580; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-58H; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-590; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-591; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-595; Power 2SC	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-59H; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-930; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-950; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-970; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-97B; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-980; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-98B; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-990; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-99J; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-99K; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R10; Power 1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R20; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R21; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R24; Power 2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-J30; PPC601	N	Y (4.1.1)	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-J40; PPC604	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7013-J50; PPC604e	N	Y (4.1.5)	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R30; PPC601	N	Y (4.1.1)	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R40; PPC604	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
7015-R50; PPC604e	N	Y (4.1.5)	Y	Y	Y	Y	N	N
7017-S70; RS64	N	N	N	Y (4.3.0)	Y	Y	Y	Y
7017-S7A; RS64-II	N	N	N	Y (4.3.2)	Y	Y	Y	Y
7017-S85; p680; RS64-IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7017-S80; RS64-III	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7024-E20; PPC604	N	Y (4.1.4)	Y	Y	Y	Y	N	N
7024-E30; PPC604/604e	N	Y (4.1.4)	Y	Y	Y	Y	N	N
Legacy Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3

Legacy Systems	AIX 3.2.5	AIX 4.1	AIX 4.2	AIX 4.3.X	AIX 4.3.3	AIX 5.1	AIX 5.2	AIX 5.3
7025-F30; PPC604	N	Y (Note 3)	Y	Y	Y	Y	N	N
7025-F40; PPC604/604e	N	Y (4.1.5)	Y	Y	Y	Y	N	N
7025-F50; PPC604	N	N	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	Y	Y
7025-F80; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7025-6F0; p620; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7025-6F1; p620; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-B80; p640; Pwr 3-II	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-H10; PPC604e	N	Y (4.1.5)	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	N	N
7026-H50; PPC604e	N	N	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	Y	Y
7026-H70; RS64-II	N	N	N	Y (4.3.2)	Y	Y	Y	Y
7026-H80; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-M80; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-6H0; p660; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-6H1; p660; RS64-III/IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7026-6M1; p660; RS64-IV	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7028-6C1 / 6E1; p610	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7043-140; PPC604e	N	Y (4.1.5)	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	N	N
7043-150; PPC604e	N	N	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	Y	Y
7043-240; PPC604e	N	Y (4.1.5)	Y (4.2.1)	Y	Y	Y	N	N
7043-260; Power 3	N	N	Y (4.2.1)	Y (4.3.2)	Y	Y	Y	Y
7044-170; Power 3-II	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7044-270; Power 3-II	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
7046-B50; PPC604e	N	N	N	Y (Note 4)	Y	Y	Y	Y
7248-100; PPC604	N	Y (4.1.3)	Y	Y	Y	Y	N	N
7248-120; PPC604	N	Y (4.1.3)	Y	Y	Y	Y	N	N
7248-132; PPC604	N	Y (4.1.3)	Y	Y	Y	Y	N	N
9112-265 Intellistn; Pwr3-II	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y

Note 3: AIX 4.1.4 is required for proper service mode.

Note 4: AIX 4.3.2 support available only via RPQ