

S3^{1/2} = A₁2 A⁻AE₁® AE^{1/4} μμ₁ò,»

μδ½°ÇĀ·¹Àì ÀǎÄj: È°¼º μδ½ºÇĀ·¹Àì ÀǎÄj. Ç¥½ÄÇí°í ¼±ĀÄÇÖ´í´Ù. CRT, TV ¶Ç´Ā μÑ´Ù
È°¼º μδ½ºÇĀ·¹Àì ÀǎÄj; μÉ ¼ö ÄÖ½Ä´í´Ù.

CRT: Àì ¿É¼ÇÀ» ¼±ÅÃĬ, é CRT, ð ĨÁ¿;¼ μð½ºÇÃ·¹À, Ĩ ÆŒ Ĩ'Ù.

TV: Àì çÉ¼ÇÀ» ¼±ÅÃĬ, é TVç;¼ μð½ºÇÃ·¹Àì,| ÄŒ Ĩ'Ù.

CRT 0ñÆ® É: CRT »óÂ, Ç½ÃÕ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖÁö ¾ÉÀ, é CRT 0ñÆ® ÉÀ° °ÉÁπ
É, éÀ» °, ζ©ÁÝ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖÁö, É°¼° »óÂ°; ¾Æ'Í, é CRT 0ñÆ® ÉÀ° °ÉÁπ É, éÀ»
°, ζ©ÁÝ'Í'Ù. CRT°; ζ-°áμÇ¾â ÀÖ°í É°¼° »óÂÁì, é μ¾½²Â©ÁéÀÇ ¹æζμ Àì'íÁö, ζ©ÁÝ'Í'Ù.

TV °ñÆ® ,Ê: TV »óÂ , Ç½ÃÇÕ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖÁö ¾ÉÀ , é TV °ñÆ® ,ÊÀ° °ÉÁα È-
έΑ» ° ç©ÁÝ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖÁö , Ê°¼° »óÂ°; ¾Æ 'Í é TV °ñÆ® ,ÊÀ° °ÉÁα È ,έΑ»
° ç©ÁÝ 'Í'Û. TV°; ç¬°áμÇ¾â ÀÖ°í Ê°¼° »óÂÁì ,έ μ¾½°Â©ΛέΑÇ ¹æçμ Àì¹íÁö , ç©ÁÝ 'Í'Û.
ÇöÀç ÇØ»όμμ°; TV Ââ·ÁÂ» ÁöçÇíÁö ¾ÉÀ , é TV °ñÆ® ,Ê È ,έΑ° °ÉÁα»öÀì°í °ñÆ® ,Êçì »ì°»ö çø
Á§çì ½½; ½Á°; ±×·ÁÁý 'Í'Û.

CRT DDC Άπº, »çζè: Àì ¿É¼ÇÀ» ¼±ÃÃÇβ°í DDC CRTº; ¿¬°άμÇ¾â ÀÖÀ, ¿ μδ½ºÇÃ·¹Àì μî·î Άπº,
¼³Άπ ¢EäÀìÁö´Á DDC CRTº; Áö¿øÇÒ ¼ö ÀÖ´Á δμα¿í È, é ÁÖ»çÁ², Á» ³º¿ÇÖ´í·Ù. Àì ¿É¼ÇÀ»
¼±ÃÃÇíÁö ¾ÉÁ, ¿ ñ·îÁº Á¿ÇÑμÇÁö ¾ÉÁ, ¼Ç·í »δ, δμα ¿Ç´Á È, é ÁÖ»çÁ²Á» Àû¿èÇí·Á, é
“½ÃÇè” ±â´ÉÁ» »ç¿èÇÑ´ÙÁ½ “Áû¿è” ¿Ç´Á “È®Áí”Á»´©, £½É½Ã¿Á.

°í±P ¼³Áα: Àì ¿É¼ÇÀ» '©,£,é °í±P ¼³Áα 'ëÈ »óÀÚ°; ¿,³'Û.

TV ¼³Áπ: ÇöÀç TV Ç¶ÁØ ¹× ¿¬°áμÈ TVÀÇ Ãâ·Â ½ÅÈÈ ÀÇüÀ» Ç¶½ÃÇÕ´Û.

TV $\frac{3}{4}$ ·ù: ÇöÀç ç¬°áμÈ TV(NTSC, PAL ¶Ç´Â NTSC Japan)ÀÇ Á $\frac{3}{4}$ ·ù, Ç¥½ÃÇÕ´Í´Ù.

TV **Àâ·Â ½ÀÈÈ**: ¿¬°άμÈ TV(ÄÄÆ÷ÁöÆ® °ñμδ¿À ¶Ç´Â S °ñμδ¿À)ÀÇ ÇöÀç Äâ·Â ½ÀÈÈ À´ÇüÀ»
Ç¥½ÀÇÕ´Û.

TV **ÄÄÆ**®·Ñ: TV ¹à±â, ´ëºñ, »ö ¹× »öÁ¶, | Á¶ÁæÇÒ ¼ö ÀÖ½À ´Ï´Ù.

1à±â Á¶Áý: ½½¶óÀì´õ,| »çzëÇĪz© TV 1à±â,| ÃÖÀú 1à±âz;¼ ÃÖ°í 1à±â±îÁö Á¶ÁπÇÒ ¼ö
ÃÖ½Ä Ĩ'Ù.

‘ëñ ÁÁý: ½½¶óÀì‘õ,| »ç¿ëÇĪ¿© TV ‘ëñ,| ÃÖÀú ‘ëñ¿;¼ ÃÖ°í ‘ëñ±íÁö Á¶ÁαÇÒ ¼ö ÀÖ½À
Ī’Û.

»ö ÁŹÁý: ½½ŹŹÀì'ö,Ź »çžëÇĪž© TV »öÀ» ÃÖ¼Ö »öž;¼ ÃÖ'ë »ö±îÁö ÁŹÁæÇÒ ¼ö ÀÖ½À'Ź'Ù.

»öÁ¶ Á¶Áý: ½½¶óÀí'ö,| »ç¿ëÇÏ¿© TV »öÁ¶,|³|»ö¿;¼ ÀÚÁÖ»ö±îÁö Á¶ÁπÇÒ ¼ö ÀÖ½À'Í'Ù.

±â»°ª 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß,| '©,£,é TV 'à±â, 'ëñ, »ö, »öÁ,| BIOS ±â»°ªÀ,·í ¼³ÁçÕ'Í'Ù.

±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ: ÇöÀç TV ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ »óĀĀ, Ç¥½ÃÇÕ Ĩ'Ù. ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ±â'ÉÀº TV¿;
³āĀ, ³ā'Ā ±×·;ÇÉÀÇ ÉĀúĀ» Çâ»ó½ĀĀμ Ĩ'Ù.

±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ½½¶ŌĀĪ´ō: ½Ā½°ĀŪζi »çζëμÇ´Ā ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪÀÇ ¾çÀ» ĀÖ¼Ò ±ô¹ÚÀÓ
ÇÊĀĪζ¼ ĀÖ´ë ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ±ĪĀö Āö°;½ĀĀ°°Ā³² °¹¼Ò½ĀĀμ´Ī´Ū.

±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ½½¶ŌĀĪ´ō: ½Ā½²ĀŪζἰ »çζëμÇ´Ā ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪÀÇ ¾çÀ» ĀŌ¼Ō ±ô¹ÚÀÓ
ÇÊĀĪ(±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ ²ô±â)ζἰ¼ ĀŌ´ë ±ô¹ÚÀÓ ÇÊĀĪ±ĭĀö Āō°ἰÇĪ°Ā³ᵃ °¼Ō½Āμ´Ī´Ū.

¼±, íμμ: ±ô¹ÚÀÓ ÇÉÁÍ ¼³Áκζ; °ñ·ÊÇĭ © ÀüÃ¼ °;ÀâÀÚ, ® 'ë°ñ, ĭ Çâ»ó½ÃÅ°´Â μζÀû ÁηΆýÀÔ Ĩ
'Û.

¼±, ίμμ ½½¶óÀì´õ: ½Ã½ºÀÛì; »çζέμÇ´À ¼±, ίμμ,| ÃÖ¼Ò ¼±, ίμμζ;¼ ÅÖ´ë ¼±, ίμμ±îÁö
¾ðÀì°À³α ¾.Ãä´Ï´Û.

TV **Á** **Á** **ñ** **Æ** **É**: ÇöÀç TVÀÇ Å©±â¿í À§Ä; ¼³Á±Àì TV È,é¿; ¾¼¼»°Ô °,Àì´ÁÁö Ç¥½ÃÇÕ´Í´Ù.

½ÃÇè ÆÐÃĭ: Àì ĸÉ¼ÇÀ» '© ,f, é TV Ãâ·Â ¼³ÁαÀ» Á¶ÁαÇÒ ½ÃÇè ÆÐÃĭÀ» ÁÖ±âÀÚÀ, ·ĭ ¼¼ ¼ö
ÄÖ½Ä ĭ'Û.

°;·î¼¼·î Å©±â: TV È,é;ì; ³aÅ, ³a'Â Àì¹ÁöÀÇ ³Êºñ;ì ±æÀì,; Á¶ÁæÇÕ'Í'Ù.

°;·î¼¼·î Å©±â 'ÜÃß: ¿PÂÊ/¿A, ¥ÂÊ È»ìÇ¥.¡ »ç¿ëÇí¿© °;·î Å©±â¿,¡ Áõ°;½ÃÅ°°Å³ª °¼½ÃÃÑ
TV Àì¹íÁöÀÇ ³Ê°ñ,¡ A¼°Ô ¶Ç'Á ³Ð°Ô ÇÕ'Í'Ù. Å§¾¼Æ·; È»ìÇ¥.¡ »ç¿ëÇí¿© ¼¼·î Å©±â¿,
Áõ°;½ÃÅ°°Å³ª °¼½ÃÃÑ TV Àì¹íÁöÀÇ ±æÀì¿,¡ Åª°Ô ¶Ç'Á ±æ°Ô ÇÕ'Í'Ù. °;¿îµ¥ 'ÜÃß,¡
'©,£,é TV Àì¹íÁöÀÇ °;·î¼¼·î Å©±â¿,¡ BIOS ±âª»ªA,·î¼³ÅÇÕ'Í'Ù.

TV ÀSÄi: TV È,ézi ³aÀ,³a'À Ài¹iÄöÀÇ ÀSÄi, | Á¶ÁαÇÕ'Í'Ù.

TV ÀŠÄ; 'ÜÃß: È»ìÇ¥,ì'©,£,é TV È,é;ì ³ªÄ,³ª'À Àì¹ÁöÀÇ ÀŠÄ;ì,ì 'ÜÃß ¹æÇâÀ,·í ÀüÈ⁻ÇÖ 'í'Ù.
°;ìîµ¥ ¹öÆ°À» '©,£,é ÀŠÄ;°;ì ±âº» ¼³ÀαÄ,·í µË 'í'Ù.

°i·î ¼¼·î °ñÅ² °íÁπ: Àì çÉ¼ÇÀ» ¼±ÅÃÇĭ é TV Çπ½Ã çμç³Àì 4:3ÀÇ °ñÅ²·î °íÁπμĒ ĭ'Ù.
¼±ÅÃÇÑ °æçì ¼¼·î Å©±â,, Å¶ÁπÇÒ ¼ö ÅÖ½Å ĭ'Ù.

•»Áî ±, Û °, Á± ¼³Á± 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß, | '©, £, é TV •»Áî ±, Û °, Á± ÄÁÆ®·ÑÀ» ¼³Á±Çí'Á 'ëÈ
»óÁÛ°; ³²Ä, ³³'Û.

±â»°ª 'ÜÃß: Àì 'ÜÃß, ì '©, £, é TV ±ô¹ÚÀÓ ÇÊÁÍ, ÀÓ°è°ª, °;·î Å©±â, ¼¼¼·î Å©±â, °;·î ¼¼¼·î
°ñÅ² °íÁ±À» BIOS ±â»°ªÀ, ·î ¼³Á±ÇÖ 'î'Û.

ζ^α»ό •»Αί ± , Ū °, Άπ: Αί ζÉ¼ÇÀ» ¼±ÃÃÇĪÄö ¾ÊÀ, é ÄĪ¹Ý Windows ±×·;ÇÈ°ú ÅØ½²Æ® ,
Çâ»ó½ÃÃ°μμ·Ī •»Αί ± , Ū °, ΆπΑĪ ¼³ΆπμĒ Ī'Ū. ¼±ÃÃÇĪ, é ±ô¹ŪΑÓ ÇĒĪĪ ±×·;ÇÈ°ú DOS
ÅØ½²Æ® , δμα ±â'ÉÀ» Çâ»ó½ÃÃ°μμ·Ī ζ^α»ό •»Αί ± , Ū °, ΆπΑĪ ¼³ΆπμĒ Ī'Ū.

•»Áî ±, Û °, Áπ: »Áî ±, Û °, ÁπÀ° ±δ¹ÚÀÓ ÇÊÁí°; È°¼° »óÁÁÀì, é ¼¼¹ÐÇÑ ±×, ²À»
¼±, íÇí°Ô ³²Á, ³Á'Í'Ù.

•»Áî ± Û ° Áπ ½½¶óÀì´õ: ¼¼¼ĐÇÑ Àì¹ÁöÀÇ ¼±, íμμ, |´õ ³òÀì°Á³ª´õ ³·Ãâ ¶§±îÁö
½Ã½²°ÃÛ¿i »ç¿ëμÇ´Á ·»Áî ± Û ° Áπ ¾¼ÇÀ» Áð°;½ÃÃ°°Á³ª °¼¼Ò½ÃÃμ´Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ³·À° ÀÓ°è°a: ³·À° ÀÓ°è°a ÀìÇÌÀì, é ±πμμ°a;¼ ·»Áî ±, Û °, Áπ ¾ÇÀ» »® Í'Ù.
¿»ó ·»Áî ±, Û °, Áπ¿¼'À ·»Áî ±, Û °, Áπ ±âÉ£°; ¿ªÀ, ·ÍªªÀ, ³³'Í'Ù.

•»Áî ± , Û ° , Áπ ³·À° ÀÓ°è°ª ½½¶óÀì´õ: ·»Áî ± , Û ° , Áπ ³·À° ÀÓ°è°ª» Áõ°;½ÃÃ°°Á³ª
°°¼Ö½ÃÃµ´ÏÛ.

•»Áî ±, Û °, Áπ Áβ°ε ΑÓ°è°α: 3.À° ΑÓ°è°α°ú Áβ°ε ΑÓ°è°α »çÀìÀì, é •»Áî ±, Û °, Áπ ¾çÀì ±
πμμ°αζι 'öçøÁý'Í'Û. ¶Ç'Á Áβ°ε ΑÓ°è°α°ú ³δÀ° ΑÓ°è°α »çÀìÀì, é ±πμμ°αζι¼ •»Áî ±, Û °, Áπ
¾çÀ» »® 'Í'Û. ζª»ó •»Áî ±, Û °, Áπζι¼'Á •»Áî ±, Û °, Áπ ±âÉε°; ζªÀ, .Í ³ªÀ, ³³'Í'Û.

•»Áî ±, Û °. Á± Áβ°ε ÀÓ°è°ª ½½¶óÀì´õ: ·»Áî ±, Û Áβ°ε ÀÓ°è°ª» Áõ°;½Ã°°Á³ª
°°¼Ö½Ãµ´Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°: ³ôÀ° ÀÓ°è° Àì»óÀì, é •»Áî ±, Û °, Áπ ¼çÀì ±πμμ°è; í ðçøÁý í
í. çª»ó •»Áî ±, Û °, Áπ ç; ¼'Á •»Áî ±, Û °, Áπ ±âÉÉ°; çªÀ, í ³ªÀ, ³³'í'Û.

•»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°ª ½½¶¶Áì´õ: ·»Áî ±, Û °, Áπ ³ôÀ° ÀÓ°è°ª» Áõ°;½ÃÃ°°Á³ª
°°¼Ô½ÃÃµ´ÏÛ.

±â»ª ÜÃß: Àì 'ÜÃß,ì '©, f, é ·»Áî ±, Ûº, Áπ, ·»Áî ±, Ûº, Áπ³·Àº ÀÓºèª, Áßºf ÀÓºèª 1x
³ôÀº ÀÓºèª» BIOS ±â»ªª, ð ¼³ÁπÇÓ'í'Ù.

±×·¡ÇÈ ¾¼í´ðÁÍ Á±º, Ä¨ Á¾¼·ù, ºñµð¿À ,P,ð,® ¿ë·®(MB) ¹× BIOS ¹öÀüÀ» Ç¥½ÄÇÕ ´Í´Ù.

μδ½°ÇÃ·¹ÀÌ μḁḡóÀÌ¹ö Áπḡ, : μδ½°ÇÃ·¹ÀÌ μḁḡóÀÌ¹ö ¹öÄü ¹x , ± , ® ½° ³-Â¥, | Ç¥½ÄÇÕ Ț'Ù.

À⁻Æ¿,®Æ¼ Áæº, : À⁻Æ¿,®Æ¼ ¹öÄüÀ» Ç¥½ÃÇÕ Í'Ù.

ΑΕΔ³¹: ΑΕΔ_ε é ΑΕΔ³¹ΑÇ μδ^{1/2}ÇÃ·¹Àì,| ÄÓ ¶§ ¼±ÅÃÇÕ'Ï'Ù.

ÆÐ³Í ðñÆ® Ë: Æð, é ÆÐ³Í »óÃ, | °, ¿ © ÁÝ'Í'Û. ðíÃøµÈ Æð, é ÆÐ³ÍÀì ¾¼øÀ» °æ¿ì, Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë¿; ¾¼Æ¹«°íµµ ¾²Ã, ¾²Ãö ¾¼È½Ä'Í'Û. Æð, é ÆÐ³ÍÀì ðíÃøµÇ¾¼â ÄÖÄö, È°¼º »óÃ°; ¾¼Æ'Ò °æ¿ì¿;µµ Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë¿; ¾¼Æ¹«°íµµ ¾²Ã, ¾²Ãö ¾¼È½Ä'Í'Û. Æð, é ÆÐ³ÍÀì ðíÃøµÇ¾¼â ÄÖ°í È°¼º »óÃÄÄ' °æ¿ì, Àì¹Äö'Ä µ¾½ºÃ©Ã¾¼Ä, ·í ¾²Ã, ¾³'Í'Û. ÇöÀç ÇØ»óµµ°; Æð, é ÆÐ³Í Äâ·Äâ» Äö¿øÇÄö ¾¼ÈÄ» °æ¿ì, Æð, é ÆÐ³Í ðñÆ® Ë È, é¿; 'Ä ¾¼Æ¹«°íµµ ¾²Ã, ¾²Ãö ¾¼ÈÄ, ç ðñÆ® Ë Ä§¿; Äû»ö ¿ø'ú ½½·;½Ä·í ðñÆ® ËÄì ±x·ÄÁý'Í'Û.

ÆÐ³Ī ¼³Áᄁ: ²ĪÂøµÈ ÆÐ³ĪÀÇ ÇöÀç È©Àå ¼³Áᄁ, À⁻Çü, ½ÇÁĭ È, é Å©±â µĭĭ; °üÇÑ Áᄁ°, .ĭ°, ĭ©
ÁŸĪ'Û.

È©Àâ: μ¥½°Å©Å¾ ÇØ»όμμ°; ÆÐ³Í ÇØ»όμμ°, 'Ù ÀÚÀ» ¶§, ¿ø» ÀìíÁö, | Áß¾Ó¿; ³ð°Å³²
È©Àâ½Å³ ¼ö ÅÖ½À'Í'Ù.

È® ´ë: Àì°ÍÀ» ¼±ÅÃÇĭ © ÆÐ³ĭ;¼ μ¥½²Å© Å¾ ĭøº» Àì¹ÍÄö,ĭ È® ´ëÇÕ Ĩ´Ù.

ÆÐ³Í À Çü: À Çü°ú ÆÐ³ÍÀÇ ½ÇÁ| È,é Å©±â,| °,¿© ÁÝ'Í'Ù.

¼öÆð¼öÁ÷ Å©±â ½½¶óÀì´õ: ¼öÆð¹×¼öÁ÷ Å©±â,í´Ã,®°Å³ª ÁÙ¿©¼ TV ÀìíÁö,í
ÀÛ°Å³ª Å©°Ô,µì´ÍÛ.

S3 $\text{Ä}_z\text{ë ÇÁ}\cdot\hat{\text{I}}\pm\times\cdot\text{¥}^{\text{1öÄü}}$: $\text{Ä}^{\circ}\div\text{Ä}\gg\text{Ä}\neg,\text{Ç}\bar{\text{I}}_e\frac{1}{2}\bar{\text{A}}\frac{1}{2}\text{ö}\hat{\text{A}}\hat{\text{U}}_i\frac{1}{4}\bar{\text{A}}_i\mu\text{E}$ S3 $\text{Ä}_z\text{ë ÇÁ}\cdot\hat{\text{I}}\pm\times\cdot\text{¥}^{\circ}\text{ü}^{\text{1öÄü}}$
 $\text{1øÉÉ}_i\text{1}^{\text{ö}}\frac{1}{4}\frac{1}{4}\text{ö}\text{Ä}\bar{\text{O}}\frac{1}{2}\hat{\text{A}}\hat{\text{I}}\hat{\text{U}}$.

Άρσ: Àì°÷À» Ä¬, ÇĬ, é S3 Ä" Άρσ, BIOS 1öÄü 1øÈ£ 1x 3-Ä¥, μδ½°ÇÃ·1Àì μâ¶óÀì1ö 1öÄü 1øÈ£
1x 3-Ä¥, S3½°Ä\$Ä;2 Ä-Æ¿, ®Æ¼ 1öÄü 1øÈ£, 1°¼ ¼ö ÄÖ½Ä'Í'Û.

