

# ZWART-BEELD PROBLEEM

Het overkomt iedereen wel eens: omdat een eerdere MSX door omstandigheden niet meer helemaal meer functioneert en de prijzen van tweedehands computers in een aantal gevallen onder de reparatiekosten komen, wordt er meestal over gedacht om een tweedehands MSX computer te kopen. De computer wordt aangesloten en na het verschijnen blijft een zwart beeld zichtbaar.

Vaak wordt er dan gedacht dat het apparaat defect is en men raakt in paniek en vaak worden deze ter reparatie aangeboden, terwijl er dan helemaal niets aan de hand blijkt te zijn. Er kunnen een paar dingen gebeurd zijn:

De MSX staat in Basic, alleen kun je dat niet zien. Of dit het geval is kan worden getest door COLOR 15,4,4 op te geven, deze bevindt zich standaard achter <F6> (SHIFT-F1), zodat er weer tekst zichtbaar wordt. Als dit werkt, dan is er niets aan de hand en kan er gewoon verder worden gewerkt. Geef hierna wel even SET SCREEN zodat deze instellingen ook na het opnieuw opstarten van de computer gehandhaafd blijft. Anders is er iets goed fout met het apparaat.

## Hoe ontstaat dit probleem?

Deze instelling komt niet zomaar voor... De volgende mogelijkheden houden verband met elkaar, omdat in feite hetzelfde wordt gedaan:

- Ergens bleek de vorige eigenaar het nodig of leuk om de MSX van de hand te doen met een van de volgende instellingen: COLOR 0,0,0 of COLOR 1,1,1. Vervolgens werd een SET SCREEN gedaan om de instellingen te bewaren.
- Er zijn ook Nederlandse softwareproducenten die het nodig vinden om de kleurinstellingen te wijzigen om bij het beëindigen van het programma door middel van een RESET de computer op te laten starten met een zwart scherm, er van uit gaande dat iedere MSX gebruiker eerst naar het hoofdmenu terugkeert om via deze weg het programma te verlaten. Op een PC moet er altijd worden teruggekeerd naar MS-DOS, maar op een MSX is het onzin om de gebruiker enigszins te verplichten deze procedure uit te voeren.