Služby ROM-BIOSu pro obsluhu zobrazovací jednotky

INT 10h

00h	nastavení režimu zobrazování	0Ah	zápis znaku
01h	nastavení velikosti kurzoru	0Bh	nastavení čísla palety
02h	nastavení pozice kurzoru	0Ch	zápis bodu
03h	získání pozice kurzoru	0Dh	čtení bodu
04h	získání pozice světelného pera	0Eh	zápis znaku s posuvem kurzoru
05h	nastavení zobrazovací stránky	0Fh	zjištění režimu zobrazení
06h	posun okna nahoru	10h	nastavení paletových registrů
07h	posun okna dolů	11h	nastavení generátoru znaků
08h	čtení znaku a atributu	12h	speciální funkce
09h	zápis znaku a atributu	13h	zápis řetězce znaků

Služba 00h (AH=0): Nastavení režimu zobrazování

AL := *režim*

Služba 01h (AH=1): Změna velikosti nebo vypnutí kurzoru

CH (bity 4 – 0) := číslo počáteční linky; CL := č. poslední linky;
CH (bity 5 – 6) := 0 . . . normální, 1 . . . vypnutí kurzoru, 2 . . . pomalé blikání, 3 . . . rychlé blikání.

Služba 02h (AH=2): Nastavení pozice kurzoru

DH := číslo řádku (0 – 24); DL := číslo sloupce (0 – 79);
BH := zobraz. stránku

Služba 03h (AH=3): Získání pozice a velikosti kurzoru

BH := zobraz. stránku; Vrací: DH, DL, CH, CL.

Služba 05h (AH=5): Nastavení čísla zobrazovací stránky

AL := zobraz. stránka

Služba 06h (AH=6): Posun okna nahoru nebo smazání okna

AL := počet řádků, o které se má okno posunout (0 maže obsah celého okna);
Souřadnice okna: CH je horní řádek, DH je dolní řádek, CL je levý sloupec, DL je pravý sloupec.
BH := atribut znaku mezera;

Před použitím této služby si uložte obsah registru BP (instrukcí PUSH BP) a po návratu jej obnovte (POP BP).

Služba 07h (AH=7): Posun okna dolů

Podobně jako služba 6.

Služba 08h (AH=8): Čtení znaku a atributu

BH := číslo zobraz. stránky;
Vrací: AL ASCII kód a v AH atribut znaku, na němž je kurzor.

Služba 09h (AH=9): Zápis znaku a atributu

BH := číslo zobraz. stránky; AL := ASCII kód; BL := atribut; CX := počet kopií;
Tiskne od kurzoru, kurzor neposouvá.

Služba 0Ah (AH=10): Zápis znaku

Podobná jako 9, pouze nemění atribut – BL nemá význam.