



**Note:** This IBM PC BIOS API call is for DOS/Win16 personality only. Use [Family API](#) for portability.

**Note:** [osFree Macro Library](#) provides macros for most of functions

2022/03/13 05:41 · prokushev · [0 Comments](#)

# @VideoState

## Version

IBM 5150 and higher

## Brief

Return Video State

## BIOS Interrupt

[INT10H: 0FH](#)

## Family API

[VioGetMode](#)

## Syntax

@VideoState

## Parameters

none

# Return

IBM PC BIOS API	
Video I/O	<a href="#">INT 10H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a> , <a href="#">03H</a> , <a href="#">05H</a> , <a href="#">06H</a> , <a href="#">07H</a> , <a href="#">08H</a> , <a href="#">09H</a> , <a href="#">0AH</a> , <a href="#">0BH</a> , <a href="#">0CH</a> , <a href="#">0DH</a> , <a href="#">0EH</a> , <a href="#">0FH</a>
Hardware info	<a href="#">INT 11H</a> , <a href="#">INT 12H</a>
Serial I/O	<a href="#">INT 14H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a> , <a href="#">03H</a>
Tape I/O	<a href="#">INT 15H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a> , <a href="#">03H</a>
Keyboard I/O	<a href="#">INT 16H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a>
Printer I/O	<a href="#">INT 17H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a>
Disk I/O	<a href="#">INT 13H</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a> , <a href="#">02H</a> , <a href="#">03H</a> , <a href="#">04H</a> , <a href="#">05H</a>
Date and Time	<a href="#">INT 1AH</a> : <a href="#">00H</a> , <a href="#">01H</a>
osFree Macro Library	
Video I/O	<a href="#">@SetMode</a> <a href="#">@SetCurSz</a> <a href="#">@SetCurPos</a> <a href="#">@GetCur</a> <a href="#">@SetPage</a> <a href="#">@ScrollUp</a> <a href="#">@ScrollDn</a> <a href="#">@Scroll</a> <a href="#">@GetChAtr</a> <a href="#">@PutChAtr</a> <a href="#">@PutCh</a> <a href="#">@SetPalet</a> <a href="#">@SetColor</a> <a href="#">@SetDot</a> <a href="#">@GetDot</a> <a href="#">@WrtTTY</a> <a href="#">@VideoState</a> <a href="#">@GetMode</a> <a href="#">@GetDisplay</a> <a href="#">@GetVideoState</a> <a href="#">@GetEGAInfo</a> <a href="#">@Cls</a>
Hardware info	<a href="#">@Equipment</a> <a href="#">@MemSize</a>
Serial I/O	<a href="#">@AuxInit</a> <a href="#">@AuxSendChar</a> <a href="#">@AuxRecieveChar</a> <a href="#">@AuxStatus</a>
Tape I/O	<a href="#">@TapeOn</a> <a href="#">@TapeOff</a> <a href="#">@TapeRead</a> <a href="#">@TapeWrite</a>
Keyboard I/O	<a href="#">@KbdStatus</a> <a href="#">@CharIn</a> <a href="#">@CharPeek</a>
Printer I/O	<a href="#">@PrnPrint</a> <a href="#">@PrnInit</a> <a href="#">@PrnStatus</a>
Disk I/O	<a href="#">@DskReset</a> <a href="#">@DskStatus</a> <a href="#">@DskRead</a> <a href="#">@DskWrite</a> <a href="#">@DskVerify</a> <a href="#">@DskFormat</a>
Date and Time	<a href="#">@SetTime</a> <a href="#">@GetTime</a>
Mouse	<a href="#">@MouInit</a> <a href="#">@MouShowPointer</a> <a href="#">@MouStatus</a> <a href="#">@MouSetPos</a> <a href="#">@MouSetMickey</a> <a href="#">@MouRegion</a>
Memory manager	<a href="#">@ModBlok</a> <a href="#">SET_BLOCK</a>

2022/10/04 14:28 · [prokushev](#) · [0 Comments](#)

2022/03/13 05:54 · [prokushev](#) · [0 Comments](#)

From:

<https://osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<https://osfree.org/doku/doku.php?id=en:docs:macrolib:videostate>

Last update:

**2022/10/08 05:54**

