

Analysis of Form styles

\$style	Returns	Which is:	Shows:
		WS_MAXIMIZEBOX	
		WS_MINIMIZEBOX	
		WS_SIZEBOX	
		WS_SYSMENU	
		WS_DLGFRAME	
		WS_CAPTION	
		WS_OVERLAPPEDWINDOW	
		WS_MAXIMIZE	
		WS_CLIPCHILDREN	
		WS_CHILD	
		WS_POPUP	
		WS_POPUPWINDOW	
		WS_HSCROLL	
		WS_VSCROLL	
		DS_BORDER	
		DS_MODALFRAME	
		DS_CONTEXTHELP	
		system menu	
		caption	
		min box	
		max box	
		close box	
		context help	
		only client area	
		resizable?	
			P r e s e t
GuiCreate, GuiSetState(@SHOW), ConsoleWrite(Hex(_WinAPI_GetWindowLong(\$h,\$GWL_STYLE)) & @CRLF)			
\$WS_CHILD, \$WS_MAXIMIZEBOX	0000 0000		- failed -
\$WS_CHILD	0000 0000		- failed -
\$WS_CAPTION	14C0 0000		
0	14C0 0000	y y	y
\$DS_MODALFRAME, \$WS_CAPTION	14C0 0080	y y	y
\$DS_MODALFRAME	14C0 0080	y y	y y
\$WS_SYSMENU and in ExStyles			
\$WS_EX_CONTEXTHELP	14C8 0000	y y y	y y y y
\$WS_CAPTION, \$WS_SYSMENU	14C8 0000	y y y	y y y
\$WS_SYSMENU	14C8 0000	y y y	y y y
\$DS_MODALFRAME, \$WS_SYSMENU	14C8 0080	y y y	y y y
\$WS_MAXIMIZEBOX	14C9 0000	y y y	y y y y y
\$WS_SIZEBOX, \$WS_CAPTION	14CC 0000	y y y y	y y y
\$WS_SIZEBOX	14CC 0000	y y y y	y y y y
\$WS_SIZEBOX, \$WS_CAPTION, \$WS_DLGFRAME	14CC 0000	y y y y	y y y y
\$DS_MODALFRAME, \$WS_SIZEBOX	14CC 0080	y y y y	y y y y
WS_OVERLAPPEDWINDOW	14CF 0000	y y y y y y y	y y y y y
\$WS_HSCROLL	14D0 0000	y y	y y y y y hscroll
\$WS_POPUP	9400 0000		y y y y y
\$WS_POPUP, \$WS_SYSMENU	9408 0000	y	y y y y y
\$WS_SIZEBOX, \$WS_POPUP	940C 0000	y y	y y y y y
\$WS_POPUPWINDOW	9488 0000	y	y y y y y
\$WS_CAPTION, \$WS_POPUP	94C0 0000	y y	y y y y y
\$WS_CAPTION, \$WS_POPUP, \$WS_SYSMENU	94C8 0000	y y y	y y y y y
\$WS_POPUPWINDOW, parameter omitted	94C8 0000	y y y	y y y y y
-1	94CA 0000	y y y y	y y y y y
-1 and in ExStyles	94CA 0000	y y y y	y y y y y
\$WS_EX_CONTEXTHELP	94CA0000	y y y y	y y y y y

GuiCreate, _WinAPI_SetWindowLong(\$h,\$GWL_STYLE, GuiSetState(@SHOW), ConsoleWrite(Hex(_WinAPI_GetWindowLong(\$h,\$GWL_STYLE)) & @CRLF)

\$WS_CAPTION, \$WS_SYSMENU	14C8 0000		y	y	y		y			y	y	y		
WS_MAXIMIZEBOX	1401 0000	y												looks odd

Styles suitable for Presets

\$WS_POPUP	9400 0000														3	nnnnnyn
0	14C0 0000														4	nynnnnnn
\$WS_HSCROLL	14D0 0000			y	y										5	nynnnnnn
\$WS_POPUPWINDOW,							y	y								
\$WS_DLGFRAME	94C8 0000			y	y	y									6	ynnnynnn
\$WS_SIZEBOX	14CC 0000		y	y	y	y									7	ynnnynny
\$DS_MODALFRAME, \$WS_SIZEBOX	14CC 0080		y	y	y	y										ynnnynny
\$WS_SYSMENU and in ExStyles																
\$WS_EX_CONTEXTHELP	14C8 0000			y	y	y									2	ynnnynnn
parameter omitted or -1	94CA 0000		y		y	y	y								1	yyynynnn
WS_OVERLAPPEDWINDOW	14CF 0000	y	y	y	y	y	y	y							8	yyyyynnn
\$WS_MAXIMIZEBOX	14C9 0000	y		y	y	y										yyyyynnn
-1 and in ExStyles																
\$WS_EX_CONTEXTHELP	94CA0000		y		y	y	y								9	yyynynnn

Notes

- Blank means no
- Microsoft says that forms are always visible. So I have omitted WS_VISIBLE
- WS_GROUP and WS_MINIMIZEBOX have the same value, so WS_GROUP is not a constant for a Form. So omitted WS_GROUP.
- The value of WS_OVERLAPPED is zero. So omitted it.
- WS_OVERLAPPEDWINDOW is BitOr(WS_OVERLAPPED, WS_CAPTION, WS_SYSMENU, WS_SIZEBOX, ,WS_MINIMIZEBOX, WS_MAXIMIZEBOX)
- WS_POPUPWINDOW is BitOr(WS_BORDER, WS_POPUP, WS_SYSMENU)
- WS_SIZEBOX and WS_THICKFRAME have the same value, so omitted WS_THICKFRAME
- WS_TABSTOP and WS_MAXIMIZE have the same value, so WS_TABSTOP is not a constant for a Form. So omitted WS_TABSTOP.
- WS_CONTEXTHELP doesn't seem to work, but WS_EX_CONTEXTHELP does.
- d = disabled
- GuiCtrlGetState() does not seem to be reliable.
- Style -1 is WS_MINIMIZEBOX, WS_CAPTION, WS_POPUP, WS_SYSMENU
- WS_CAPTION is WS_BORDER, WS_DLGFRAME
- Autolt forces WS_CLIPSIBLINGS
- WS_EX_MDICHILD fails