

Abmessungen Rennbildschirme

Fensterelement	Cockpit-XP V1	Cockpit-XP V2
Rahmen oben	30 px	25 px
Rahmen unten	3 px	3 px
Cockpit F-Leiste	39 px	39 px
Abzug Höhe	72 px	67 px
Rahmen links	3 px	3 px
Rahmen rechts	3 px	3 px
Abzug Breite	6 px	6 px

Das bedeutet konkret: Die eigentliche Monitorauflösung ist um die oben ermittelten Werte für "Abzug Breite" und "Abzug Höhe" zu reduzieren. Dann passt der Rennbildschirm genau auf den Monitor. Alle mitgelieferten Rennbildschirme sind für die Abmessungen ausgelegt, die wir für Cockpit-XP V1 ermittelt haben. Wer die neue Cockpit-XP V2 einsetzt hat 5 Pixel Luft in der Höhe. Damit passen die Rennbildschirme der Vorgängerversion auf jeden Fall in den verfügbaren Anzeigebereich.

Standard PC-Monitore (meist 4:3)

VESA Standard	Monitorauflösung		Maß Rennbildschirm (mit Funktionsleiste)		Maß Rennbildschirm (ohne Funktionsleiste)	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
VGA	640 px	480 px	636 px	408 px	636 px	447 px
NTSC TV	720 px	480 px	714 px	408 px	714 px	447 px
PAL TV	720 px	576 px	714 px	504 px	714 px	543 px
SVGA	800 px	600 px	794 px	528 px	794 px	569 px
XGA	1.024 px	768 px	1.018 px	696 px	1.018 px	735 px
XGA	1.152 px	864 px	1.146 px	792 px	1.146 px	831 px
SXGA	1.280 px	960 px	1.274 px	888 px	1.274 px	927 px
SXGA	1.280 px	1.024 px	1.274 px	952 px	1.274 px	991 px
SXGA+	1.400 px	1.050 px	1.394 px	978 px	1.394 px	1.017 px
UXGA	1.600 px	1.200 px	1.594 px	1.128 px	1.594 px	1.167 px
SUXGA, QXGA	2.048 px	1.536 px	2.044 px	1.466 px	2.044 px	1.503 px
QUXGA	3.200 px	2.400 px	3.194 px	2.328 px	3.194 px	2.367 px

Widescreen Monitore (meist 16:9, 16:10)						
VESA Standard	Monitorauflösung		Maß Rennbildschirm (mit Funktionsleiste)		Maß Rennbildschirm (ohne Funktionsleiste)	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
WVGA	720 px	400 px	714 px	328 px	714 px	367 px
WVGA	848 px	480 px	842 px	408 px	842 px	447 px
WVGA	852 px	480 px	846 px	408 px	852 px	447 px
WVGA	864 px	480 px	858 px	408 px	858 px	447 px
WSVGA	960 px	600 px	954 px	528 px	954 px	567 px
WSVGA	1.024 px	600 px	1.018 px	528 px	1.018 px	567 px
WSVGA	1.072 px	600 px	1.066 px	528 px	1.066 px	567 px
WXGA, 720p	1.280 px	720 px	1.274 px	648 px	1.274 px	687 px
WXGA	1.280 px	800 px	1.274 px	728 px	1.274 px	767 px
WXGA	1.360 px	768 px	1.354 px	696 px	1.354 px	735 px
WXGA	1.366 px	768 px	1.360 px	696 px	1.360 px	735 px
WXGA	1.376 px	768 px	1.370 px	696 px	1.370 px	735 px
WXGA+	1.440 px	900 px	1.434 px	828 px	1.434 px	867 px
WSXGA	1.600 px	900 px	1.594 px	828 px	1.594 px	867 px
WSXGA+	1.680 px	1.050 px	1.674 px	978 px	1.674 px	1.017 px
1080p	1.920 px	1.080 px	1.914 px	1.008 px	1.914 px	1.047 px
WUXGA	1.920 px	1.200 px	1.914 px	1.128 px	1.914 px	1.167 px
WUXGA+	2.560 px	1.600 px	2.554 px	1.528 px	2.554 px	1.567 px
QWUXGA, WQUXGA	3.804 px	2.400 px	3.834 px	2.328 px	3.834 px	2.367 px

In den beiden Listen sind die meisten der auf dem Markt befindlichen Monitorauflösungen berücksichtigt. Wer eine Auflösung verwendet, die nicht in der Übersicht erscheint, kann uns diese Information zukommen lassen, damit wir die Tabelle nach und nach vervollständigen können.