

VGA

Un conector **VGA** (*Video Graphics Array*) é tamén coñecido como conector RGBHV, D-Sub e DB15-HD. Como vemos, é un conector de 15 pines en tres filas.



- Este conector atópase na maioría das tarxetas gráficas, monitores de computadoras e outros dispositivos como proxectores...
- Foi deseñado para monitores **CRT** (*Cathode Ray Tube*) pero segue sendo empregado tamén en monitores [LCD https://en.wikipedia.org/wiki/Liquid-crystal_display] (*Liquid Crystal Display*).
- O cable VGA envía sinais analóxicas ao monitor e soporta distintas resolucións, que van:

- ◇ Dende 640x350px a 70Hz
- ◇ ata (SXGA) 1280x1024px a 85Hz
- ◇ e incluso (QXGA) 2048x1536px a 85Hz.

MONITOR RESOLUTIONS						
Resolution/ Aspect Ratio	4:3	5:4	16:10	5:3	3:2	16:9
720p			1280 x 800			
1080p	1280 x 800					
720p				1280 x 800		
1080p					1280 x 800	
1440p						1920 x 1080
2160p						3840 x 2160
720p	1280 x 800					
1080p					1280 x 800	
1440p						1920 x 1080
2160p						3840 x 2160
720p			1280 x 800			
1080p				1280 x 800		
1440p					1280 x 800	
2160p						3840 x 2160
720p					1280 x 800	
1080p						1920 x 1080
1440p						3840 x 2160
2160p						7680 x 4320
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						3840 x 2160
1440p						7680 x 4320
2160p						15360 x 8640
720p						1920 x 1080
1080p						