

La mejor jugada es tu pantalla

Conoce sus características para que el Mundial sea un gran espectáculo en casa.

Las pantallas led están conformadas por paneles planos que utilizan diodos emisores de luz, por lo que no requieren lámparas fluorescentes que utilizaban las anteriores pantallas LCD.¹ Esto les permite ofrecer mayor brillo, mejor eficiencia energética y una reproducción de color más precisa.

Hoy, los avances tecnológicos han llevado a estas pantallas a ofrecer resolución 4K UHD como estándar, incluso 8K en gamas más recientes, ideales para contenidos de alto detalle y formatos avanzados.



¹ Una pantalla LCD (*display* de cristal líquido) funciona iluminando una capa de cristales líquidos intercalada entre dos electrodos transparentes y polarizadores. Al aplicar una corriente eléctrica, los cristales se alinean para permitir o bloquear la luz de fondo, lo que controla el brillo de cada pixel y crea imágenes.



Tipos de pantallas led				
Tecnología	¿Cómo funciona?	Lo mejor	A considerar	Precio
QLED	Panel de diodos emisores de luz que necesitan iluminación de fondo para mostrar la imagen.	Alto brillo y amplia gama de color.	Negros poco profundos; suelen verse gris oscuro.	Más económicas del segmento.
Mini-LED	Miles de ledes pequeños que permiten una atenuación local más precisa.	Brillo muy alto y excelente contraste cercano al OLED.	Los negros no son completamente profundos.	Relación precio-rendimiento equilibrada.
OLED	Cada led se enciende y apaga de forma individual.	Contraste superior y negros perfectos.	Menor brillo en ambientes con mucha luz.	Las más costosas.

Estas son las tecnologías de pantallas led base; los distintos fabricantes adoptan alguna de ellas y crean su propia línea, identificándola según su mercadotecnia.

Consejos de colocación y uso

- **Distancia a la pantalla (x son las veces el tamaño de la pantalla):** full HD (2–2.5x diagonal); 4K (1.2–1.5x), 8K (hasta 0.8x)
- **Altura:** el centro de la pantalla debe quedar a la altura de tus ojos
- **Instalación:** evita colocarla muy arriba; ajusta la inclinación si usas soporte
- **Iluminación:** usa luz suave detrás o a los lados para reducir la fatiga visual

Glosario técnico

- **Alta definición (HDTV).** Estándar de TV digital con mejor imagen y audio superior
- **Ultra Alta Definición (UHD).** Resolución cuatro veces mayor que Full HD
- **Resolución.** Número de líneas de imagen; a mayor número, mejor definición

Conectividad y audio

- **Ethernet.** Internet por cable
- **Wifi.** Internet inalámbrico
- **Salida de audio digital (coaxial y óptica).** mejora el sonido al conectarlo a equipos externos

Conexiones principales

- Cable coaxial (RF)
- Audio/video RCA
- Entrada de video por componentes (Y, PB, PR)
- Puerto USB (Bus Serie Universal)
- HDMI
- Enlace Móvil de Alta Definición (MHL)
- HDMI Audio Return Channel (ARC)

Elige la resolución correcta para disfrutar de los partidos.