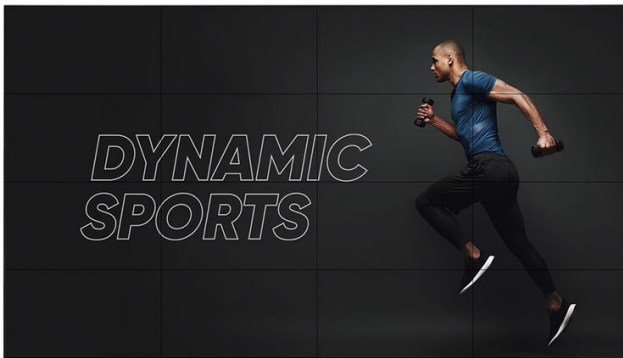


Ficha Técnica - Monitor de Pared de Video LG 55VL5PJ-A

Modelo: 55VL5PJ-A (Serie VL5PJ) | **Resolución:** Full HD (1920 x 1080) | **Brillo:** 500 nits (típ.)

Panel profesional para video wall con bisel ultra delgado 3.5 mm y brillo 500 nits.



Puntos Clave

- Bisel ultra delgado **3.5 mm (bezel-to-bezel)** para una imagen más continua en arreglos.
- Panel IPS con ángulo de visión amplio **178° x 178°** y reproducción de color de alta precisión.
- Operación **24/7** para entornos exigentes (retail, corporativo, centros de control, hospitality).
- Procesador integrado (SoC) y **webOS Smart Signage** para reproducción fluida sin media player externo.
- Daisy chain por **HDMI / DisplayPort / DVI** con salida **DP** y control por red (RJ45) / RS-232C.
- Función de **Image Gap Reduction** para minimizar la percepción de separaciones en el video wall.

Aplicaciones Recomendadas

Video walls en tiendas y supermercados, salas de control, lobby corporativo, bancos, auditorios, señalización digital y entornos de alto tráfico.

Especificaciones Técnicas Relevantes

| Parámetro | Detalle |
|------------------------|--|
| Pantalla | 55" IPS LCD (16:9) |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Brillo | 500 nits (típico) |
| Contraste | 1200:1 (típico) |
| Contraste dinámico | 500,000:1 |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Ángulo de visión | 178° (H) x 178° (V) |
| Profundidad de color | 10-bit (1.07 billones de colores) |
| Gama de color | NTSC 72% |
| Bisel | 3.5 mm (bezel-to-bezel) / 2.25 mm (Izq./Sup.) / 1.25 mm (Der./Inf.) |
| Operación | 24/7 |
| Sistema | SoC integrado + webOS Smart Signage (HTML5 / SDK) |
| Funciones video wall | Tile Matrix hasta 15 x 15, Image Gap Reduction, ajuste de temperatura de color (100K por control remoto) |
| Entradas de video | HDMI, DisplayPort, DVI-D |
| Salida de video | DisplayPort (para daisy chain) |
| Conectividad / control | USB, RJ45 (LAN), RS-232C, IR |
| Montaje | Compatibilidad VESA (verificar según instalación) |

Notas de implementación

- Para un desempeño óptimo en video wall, se recomienda calibración de color y configuración de Tile Matrix en el sitio.
- Los puertos físicos pueden variar según lote/región. Verificar conectividad requerida antes de instalación.
- Se recomienda usar soportes profesionales y planificación de cableado (energía, red y señal) para instalaciones multi-panel.

Soporte y cotizaciones

Para disponibilidad, instalación y proyectos de video wall, contáctanos. Podemos incluir soporte de montaje, configuración y puesta en marcha según requerimientos del cliente.