

Monitor LG 45GX90SA-B 44.5" OLED UWQHD 240Hz 0.03ms GtG 275 nits Smart webOS Negro

Monitor LG 45GX90SA-B Pantalla 44.5" Panel OLED Resolución 3440 × 1440 px Frecuencia 240Hz Respuesta 0.03ms GtG Smart webOS

SKU: 45GX90SA-B

Información Técnica

Marca: **LG**
Diagonal de la pantalla: **44.5"**
Tiempo de respuesta: **0.03 ms**
Resolución de la pantalla: **3440 x 1440 píxeles**
Tecnología de visualización: **OLED**
Tipo de panel: **OLED**
Forma de la pantalla: **Curva**
Alto Rango Dinámico (HDR): **Sí**
Cantidad de puertos HDMI: **2**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Ajustes de altura: **Sí**
Montaje VESA: **Sí**
NVIDIA G-SYNC: **Sí**
AMD FreeSync: **Sí**
Altavoces incorporados: **Sí**
Cámara incorporada: **No**

Aspectos destacados

La pantalla del LG 45GX90SA-B utiliza tecnología OLED, una diagonal de 44.5 pulgadas y resolución de 3440 × 1440 píxeles. La frecuencia de 240 Hz favorece una visualización continua de desplazamientos y cambios de escena. Resulta adecuado para combinar aplicaciones de escritorio y entretenimiento multimedia. El montaje VESA permite fijar la pantalla a un brazo o soporte compatible.

Especificaciones

Exhibición
Tamaño de pixel: **0.303 x 0.303 mm**
Razón de contraste típica: **1500000:1**
Ángulo de visión horizontal: **178°**
Ángulo de visión vertical: **178°**
Tamaño visible, diagonal: **113 cm**
Diagonal de la pantalla: **44.5"**
Tiempo de respuesta: **0.03 ms**
Profundidad de color: **10 bits**
Resolución de la pantalla: **3440 x 1440 píxeles**
Formatos gráficos soportados: **640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 2560 x 1440, 3440 x 1440**
Formato de vídeo soportado: **480p, 720p, 1080p, 2160p**
Retroiluminación LED: **No**
Máxima velocidad de actualización: **240 Hz**

Tecnología de visualización: **OLED**
Pantalla antirreflejante: **Sí**
Relación de aspecto nativa: **21:9**
Tipo HD: **Ultra Wide Quad HD**
Tipo de producto: **Monitor OLED inteligente**
Tipo de panel: **OLED**
Forma de la pantalla: **Curva**
Cantidad de colores de la pantalla: **1070 millones**
Brillo de la pantalla (mín.): **250 cd/m²**
Calibrado en fábrica: **Sí**
Alto Rango Dinámico (HDR): **Sí**
Brillo de la pantalla (típico): **275 cd/m²**
Cobertura DCI-P3: **98.5%**
Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **HDR10, DisplayHDR True Black 400**
Clasificación de la curvatura de la pantalla: **800R**
Tipo de medición del tiempo de respuesta: **GTG**
Puertos e Interfaces
Entrada de audio: **No**
Salidas para auriculares: **1**
Entrada de micrófono: **No**
Enchufe de entrada de CC: **Sí**
Puerto DVI: **No**
Cantidad de puertos HDMI: **2**
USB: **Sí**
Versión HDMI: **2.1**
Salida de audio digital: **No**
HDMI: **Sí**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Conmutador KVM integrado: **No**
Versión de DisplayPort: **1.4 (DSC)**
Salida de auriculares: **Sí**
Concentrador USB integrado: **Sí**
Versión del concentrador USB: **2.0**
Cantidad de puertos ascendentes: **1**
Cantidad de puertos descendentes Tipo A USB: **2**
Puertos USB 2.0 Tipo A: **2**
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Sí**
Suministro de potencia USB: **Sí**
Envío de energía de USB hasta: **65 W**
Cantidad de puertos USB de Tipo C ascendentes: **1**
Cantidad de puertos descendentes: **2**
Peso y dimensiones

Peso: **13.50 kg**
Altura: **66.17 cm**
Ancho: **99.27 cm**
Profundidad: **33.86 cm**
Altura (máx.): **66.17 cm**
Altura (min.): **54.17 cm**
Peso (sin base): **8.90 kg**
Altura (sin base): **45.7 cm**
Ancho (sin base): **99.27 cm**
Profundidad (sin base): **21.8 cm**
Peso (con soporte): **13.50 kg**
Control de energía
Consumo energético: **42 W**
Tipo de fuente de alimentación: **Externa**
Voltaje de salida del adaptador AC: **20 V**
Consumo de energía (apagado): **<0.5 W**
Consumo de energía (inactivo): **<0.5 W**
Adaptador de energía externo disponible: **Sí**
Corriente de entrada: **3.3 A**
Frecuencia de entrada AC: **50-60 Hz**
Voltaje de entrada AC: **100-240 V**
Consumo máximo de energía: **92 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **<80%**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20-60 °C**
Intervalo de temperatura operativa: **0-40 °C**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **<85%**
Red
Estándares Wi-Fi compatibles: **IEEE 802.11a/b/g/n/ac**
Ethernet disponible: **Sí**
Bluetooth disponible: **Sí**
Wi-Fi disponible: **Sí**
Operado remotamente: **Sí**
Empaquetado de datos
Dimensiones del empaque (ancho × largo × alto): **114.3 x 30.1 x 55 cm**
Peso del paquete: **18.90 kg**
Ancho del paquete: **114.3 cm**
Tipo de batería de control remoto: **CR2025**
Cantidad de baterías de control remoto: **1**
Voltaje de la batería del control remoto: **3 V**
Ergonomía
Conectar y usar (Plug and Play): **Sí**

Ranura para cable de seguridad disponible: **Sí**
Montaje de pared: **Sí**
Ajustes de altura: **Sí**
Ángulo de giro (alcance): **-10° a 10°**
Ángulo de inclinación: **-1° a 15°**
Visualización en pantalla (OSD) disponible: **Sí**
Imagen en imagen: **Sí**
Patrón de montaje VESA: **100 x 100 mm**
Giratorio: **Sí**
Ajuste de la inclinación: **Sí**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**
Montaje VESA: **Sí**
Altura ajustable (máx.): **12 cm**
Contenido del empaque
Control remoto incluido: **Sí**
Cables incluidos: **CA, HDMI, DisplayPort, USB-C**
Manual de usuario incluido: **Sí**
Stand incluido: **Sí**
Adaptador de corriente incluido: **Sí**
Longitud del cable HDMI: **1.8 m**
Otras características
Color: **Sí**
Certificación: **VESA DisplayHDR True Black 400**
Formatos de audio soportados: **Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Control de volumen: **Sí**
Temporizador de apagado: **Sí**
Apagado automático: **Sí**
Cable de alimentación incluido: **Sí**
Funciones de ahorro de energía: **Smart Energy Saving**
Control automático del brillo: **Sí**
Luz LED RGB: **Sí**
Conexión en cadena: **No**
Sincronización adaptativa: **Sí**
Imagen por imagen (Picture-by-Picture, PbP): **Sí**
Tipo de fuente de alimentación: **Externa**
Calibración por hardware: **No**
Año de introducción: **2025**
Retraso de entrada bajo: **Sí**
Control de sombras: **Sí**
Punto de control: **Sí**

Reducción del desenfoque de movimiento: **No**
Interruptor de fuente automático: **No**
Certificados de cumplimiento: **UL, cUL, KC**
Diseño
Color del producto: **Negro**
Posicionamiento de mercado: **Gaming**
Soporte desmontable: **Sí**
Diseño sin marco: **Sí**
Desempeño
Sistema operativo instalado: **webOS**
Modo de juego: **Sí**
Carga rápida: **No**
Versión de sistema operativo: **webOS 24**
NVIDIA G-SYNC: **Sí**
AMD FreeSync: **Sí**
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): **No**
Tipo G-SYNC de NVIDIA: **G-SYNC Compatible**
Tipo de AMD FreeSync: **FreeSync Premium**
Características del juego: **Dynamic Action Sync, Black Stabilizer, Crosshair, VRR**
Características
Garantía: **1 año**
Multimedia
Micrófono incorporado: **No**
Potencia estimada RMS: **14 W**
Altavoces incorporados: **Sí**
Cámara incorporada: **No**
Cantidad de altavoces: **2**

Link: https://mcashop.mx/producto/729299/monitor-lg-45gx90sa-b-445-oled-uwqhd-240hz-003ms-gtg-275-nits-smart-webos-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.