

Monitor Samsung LS27FM500ELXZX 27" IPS FHD 60Hz 5ms GtG 250 nits Smart Tizen Negro

Monitor Samsung LS27FM500ELXZX Pantalla 27" Panel IPS Resolución 1920 × 1080 px Frecuencia 60Hz Respuesta 5ms GtG Smart Tizen

SKU: LS27FM500ELXZX

Información Técnica

Marca: **Samsung**
Diagonal de la pantalla: **27"**
Tiempo de respuesta: **5 ms**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 píxeles**
Tecnología de visualización: **LCD**
Tipo de panel: **IPS**
Forma de la pantalla: **Plana**
Alto Rango Dinámico (HDR): **Sí**
Cantidad de puertos HDMI: **2**
Montaje VESA: **Sí**
Altavoces incorporados: **Sí**

Aspectos destacados

La pantalla del Samsung LS27FM500ELXZX utiliza tecnología IPS, una diagonal de 27 pulgadas y resolución de 1920 × 1080 píxeles. La frecuencia de 60 Hz admite la reproducción de contenido y el desplazamiento por aplicaciones de escritorio. Resulta adecuado para combinar aplicaciones de escritorio y entretenimiento multimedia. Ofrece 250 cd/m² de brillo. Incluye 2 entradas HDMI.

Especificaciones

Exhibición
Tamaño de pixel: **0.3114 x 0.3114 mm**
Razón de contraste típica: **1000:1**
Ángulo de visión horizontal: **178°**
Ángulo de visión vertical: **178°**
Tamaño visible, horizontal: **59.7888 cm**
Tamaño visible, vertical: **33.6312 cm**
Tamaño visible, diagonal: **68.6 cm**
Diagonal de la pantalla: **27"**
Tiempo de respuesta: **5 ms**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 píxeles**
Frecuencia digital horizontal: **67.5 kHz**
Frecuencia digital vertical: **60 Hz**
Formatos gráficos soportados: **640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1152 x 864, 1280 x 720, 1280 x 800, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1600 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080**
Formato de vídeo soportado: **480p, 576p, 720p, 1080p**
Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**
Tecnología de visualización: **LCD**
Relación de aspecto nativa: **16:9**

Tipo HD: **Full HD**
Tipo de producto: **Monitor inteligente**
Tipo de panel: **IPS**
Forma de la pantalla: **Plana**
Cantidad de colores de la pantalla: **16.7 millones**
Brillo de la pantalla (mín.): **200 cd/m²**
Cobertura NTSC (típica): **72%**
Alto Rango Dinámico (HDR): **Sí**
Brillo de la pantalla (típico): **250 cd/m²**
Frecuencia de píxeles: **148.5 MHz**
Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **HDR10**
Tipo de medición del tiempo de respuesta: **GTG**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos HDMI: **2**
USB: **Sí**
Versión HDMI: **1.4**
HDMI: **Sí**
HDCP: **Sí**
HDCP versión: **2.2**
Concentrador USB integrado: **Sí**
Versión del concentrador USB: **2.0**
Cantidad de puertos descendentes Tipo A USB: **2**
Puertos USB 2.0 Tipo A: **2**
Cantidad de puertos descendentes: **2**
Peso y dimensiones
Peso: **3.50 kg**
Altura: **46.89 cm**
Ancho: **61.27 cm**
Profundidad: **20.05 cm**
Peso (sin base): **3.00 kg**
Altura (sin base): **36.96 cm**
Ancho (sin base): **61.27 cm**
Profundidad (sin base): **4.11 cm**
Peso (con soporte): **3.50 kg**
Control de energía
Tipo de fuente de alimentación: **Externa**
Adaptador de energía externo disponible: **Sí**
Frecuencia de entrada AC: **50-60 Hz**
Voltaje de entrada AC: **100-240 V**
Consumo máximo de energía: **48 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10-80%**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20-45 °C**
Intervalo de temperatura operativa: **10-40 °C**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5-95%**
Red
Estándares Wi-Fi compatibles: **Wi-Fi 5 (802.11ac)**
Versión de Bluetooth: **5.2**
Bluetooth disponible: **Sí**
Wi-Fi disponible: **Sí**
Operado remotamente: **Sí**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **5.20 kg**
Largo del paquete: **46.7 cm**
Alto del paquete: **10 cm**
Ancho del paquete: **66.7 cm**
Ergonomía
Conectar y usar (Plug and Play): **Sí**
Longitud de cable: **1.5 m**
Montaje de pared: **Sí**
Ángulo de inclinación: **-2° a 15°**
Visualización en pantalla (OSD) disponible: **Sí**
Patrón de montaje VESA: **100 x 100 mm**
Ajuste de la inclinación: **Sí**
Montaje VESA: **Sí**
Contenido del empaque
Longitud de cable: **1.5 m**
Control remoto incluido: **Sí**
Cables incluidos: **CA, HDMI**
Stand incluido: **Sí**
Adaptador de corriente incluido: **Sí**
Otras características
Color: **Sí**
Certificación: **Windows 11**
Sintonizador de TV integrado: **No**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Cable de alimentación incluido: **Sí**
Control de electrónica de consumo (CEC): **Sí**
Duplicación de pantalla: **Sí**
Anynet + (HDMI-CEC): **Sí**
Modo protector ocular (Eye Saver) de Samsung: **Sí**
Tipo de fuente de alimentación: **Externa**
TV Plus: **Sí**
Plazo de actualización de seguridad: **5 años**

Centro de juegos/Barra de juegos incluida en mercados seleccionados: **Sí**
Knox Vault: **No**
Diseño
Color del producto: **Negro**
Soporte desmontable: **Sí**
Color de pies: **Negro**
Color de bizel frontal: **Negro**
Desempeño
Sistema operativo instalado: **Tizen**
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): **Sí**
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): **Sí**
Características inteligentes: **Samsung TV Plus, Samsung Gaming Hub, Smart Hub**
Características
Garantía: **3 años**
Multimedia
Potencia estimada RMS: **10 W**
Altavoces incorporados: **Sí**
Control Adaptado de Sonido (ASC): **Sí**

Link: https://mcashop.mx/producto/720098/monitor-samsung-ls27fm500elxzx-27-ips-fhd-60hz-5ms-gtg-250-nits-smart-tizen-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.