

3 de noviembre de 2025

**OFERTA TECNICA****MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES****JCE-CCC-CP-2025-0026****Descripción y Especificaciones Técnicas del Producto o Servicio a Suministrar**

| ITEM 1: TECLADO + MOUSE COMBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CANTIDAD: 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Marca / Modelo:<br>AGILER<br>AGI-9875S        |
| <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| <p>El AGI-9875S es un combo inalámbrico 2.4 GHz que integra teclado (idioma: español) y mouse óptico, pensado para uso diario en oficina, aula o punto de venta. Ofrece conexión instantánea mediante receptor USB nano y operación efectiva hasta 10 m (según entorno/dispositivo). Es plug &amp; play y compatible con Windows XP/Vista/7. El mouse incluye alojamiento para el receptor dentro del propio dispositivo, posee 3 botones y rueda de desplazamiento, y funciona con 2×AAA 1.5 V; tamaño 90×60×35 mm. El teclado cuenta con 80 teclas (layout español), rango de 1 m, y utiliza 2×AAA; dimensiones 284×120×20 mm. El conjunto prioriza la portabilidad y la simplicidad de despliegue: conectar el dongle y empezar a trabajar, sin instalaciones complejas. Adecuado para usuarios que necesitan una solución confiable y económica con formato compacto y bajo consumo energético.</p> |                                               |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Modelo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AGI-9875S (Wireless Keyboard & Optical Mouse) |
| <b>Tipo de conexión</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inalámbrica 2.4 G (USB nano receiver)         |
| <b>Interfaz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | USB (receptor tipo nano)                      |



|                                                          |                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Alcance operativo (combo)</b>                         | Hasta 10 m (efectivo según entorno)                          |
| <b>Compatibilidad SO</b>                                 | Windows XP / Vista / 7                                       |
| <b>Idioma del teclado</b>                                | Español                                                      |
| <b>Teclas</b>                                            | 80 teclas (formato compacto)                                 |
| <b>Rango del teclado</b>                                 | 1 m (según hoja técnica)                                     |
| <b>Alimentación teclado</b>                              | 2×AAA (alcalinas)                                            |
| <b>Dimensiones teclado</b>                               | 284×120×20 mm                                                |
| <b>Tipo de mouse</b>                                     | Óptico, 3 botones + scroll wheel                             |
| <b>Receptor alojado en mouse</b>                         | Sí (receiver parked inside the mouse)                        |
| <b>Alimentación mouse</b>                                | 2×AAA 1.5 V (alcalinas)                                      |
| <b>Dimensiones mouse</b>                                 | 90×60×35 mm                                                  |
| <b>Conectividad adicional</b>                            | Instant connecting / Plug & Play                             |
| <b>Contenido</b>                                         | Teclado, mouse, receptor USB nano, documentación             |
| <b>Observaciones</b>                                     | Diseño compacto; consumo bajo; ideal para espacios reducidos |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                                              |

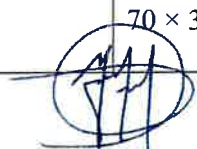


**ITEM 2: MEMORIAS RAM 16GB****CANTIDAD: 500****Marca / Modelo:****HIKSEMI****HSC416S32Z1****Descripción**

La Hiksemi HIKER SODIMM DDR4 HSC416S32Z1 es un módulo de memoria DDR4 SODIMM de 16 GB a 3200 MHz diseñado para portátiles y sistemas compactos que requieren alta compatibilidad y estabilidad. Fabricado con partículas originales de alta calidad y procesos maduros, prioriza la relación costo-rendimiento y la interoperabilidad con una amplia gama de equipos. El formato SODIMM de 262 pines y el tamaño compacto 70 × 30 × 1.3 mm facilitan la instalación en notebooks y mini-PCs; su rango de operación 0–85 °C asegura desempeño confiable en escenarios de oficina, educación y campo. La serie HIKER ofrece garantía limitada de por vida, reforzando la durabilidad del producto. El modelo HSC416S32Z1 corresponde a la versión de 16 GB, mientras que el HSC408S32Z1 cubre 8 GB, permitiendo escalar capacidades según necesidad. En suma, es una actualización sencilla, estable y coste-efectiva para mejorar multitarea y tiempos de respuesta en equipos móviles. Nota: Si el equipo no aguanta los 3200 MHz, este se adaptará a la velocidad máxima soportada.

**Especificaciones Técnicas**

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| <b>Modelo</b>          | HSC416S32Z1 (HIKER SODIMM DDR4, 16 GB) |
| <b>Serie</b>           | HIKER (Hiksemi/HIKSTORAGE)             |
| <b>Tipo / Interfaz</b> | DDR4 SODIMM                            |
| <b>Capacidad</b>       | 16 GB                                  |
| <b>Frecuencia</b>      | 3200 MHz                               |
| <b>Pines</b>           | 262 pines                              |
| <b>Dimensiones</b>     | 70 × 30 × 1.3 mm (L×W×H)               |



|                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Temperatura de operación</b>                          | 0 °C a 85 °C                                     |
| <b>Peso</b>                                              | ≈8 g                                             |
| <b>Garantía</b>                                          | Limitada de por vida                             |
| <b>Enfoque de diseño</b>                                 | Alto costo-beneficio,<br>compatibilidad mejorada |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                                  |

| ITEM 3: DISCO DURO SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>CANTIDAD: 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Marca / Modelo:</b><br><b>WESTERN DIGITAL</b><br><b>WDS100T3B0A</b> |
| <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| <p>El WD Blue™ SA510 SATA 2.5" 1TB (WDS100T3B0A) es un SSD de 7 mm y SATA III 6 Gb/s pensado para actualizar PCs con un salto notable en arranque, carga de apps y transferencia de archivos. Entrega hasta 560 MB/s de lectura y 520 MB/s de escritura secuencial, con hasta 90K/82K IOPS (lectura/escritura) y TBW 400 para alta resistencia. Ofrece MTTF hasta 1.75 M de horas y garantía limitada de 5 años, además de bajo consumo (~60 mW promedio activo, 12 mW en Device Sleep). Soporta 0–70 °C en operación, 1500 G / 0.5 ms de choque y 5.0 gRMS de vibración. Incluye compatibilidad con el Panel de control SSD de Western Digital y software de copia/seguridad (Acronis® True Image™ for WD); disponible también la variante M.2 2280 de la misma familia. Su factor de forma 2.5" facilita la instalación en equipos nuevos o antiguos, con retrocompatibilidad SATA II/I. Dimensiones: 100.2 × 69.85 × 7 mm; 34.6 g. Ideal para creativos y profesionales que buscan mayor productividad sin reemplazar su PC.</p> |                                                                        |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| <b>Modelo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WDS100T3B0A (WD Blue™ SA510 SATA, 1 TB, 2.5"/7 mm)                     |
| <b>Factor de forma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.5 pulgadas / 7 mm (con carcasa)                                      |



|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Interfaz</b>                   | SATA III 6 Gb/s (retrocompatible con SATA II/I)            |
| <b>Capacidad</b>                  | 1 TB (1 TB = 10 <sup>12</sup> bytes; capacidad real menor) |
| <b>Lectura secuencial</b>         | Hasta 560 MB/s                                             |
| <b>Escritura secuencial</b>       | Hasta 520 MB/s                                             |
| <b>Lectura aleatoria</b>          | Hasta 90,000 IOPS                                          |
| <b>Escritura aleatoria</b>        | Hasta 82,000 IOPS                                          |
| <b>Resistencia</b>                | 400 TBW (JEDEC JESD219)                                    |
| <b>Confiabilidad (MTTF)</b>       | Hasta 1.75 millones de horas                               |
| <b>Garantía</b>                   | 5 años limitada (o hasta TBW)                              |
| <b>Potencia promedio activa</b>   | ~60 mW                                                     |
| <b>Máx. lectura / escritura</b>   | ~1800 mW / ~2000 mW                                        |
| <b>Hibernación / Device Sleep</b> | 36 mW / 12 mW                                              |
| <b>Temperatura operativa</b>      | 0 °C a 70 °C                                               |
| <b>Temperatura no operativa</b>   | -55 °C a 85 °C                                             |
| <b>Vibración operativa</b>        | 5.0 gRMS (10–2000 Hz)                                      |



|                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Choque</b>                                            | 1500 G, 0.5 ms semisinusoide                                       |
| <b>Dimensiones (LxAxH)</b>                               | 100.2 × 69.85 × 7 mm                                               |
| <b>Peso</b>                                              | 34.6 g ± 1 g                                                       |
| <b>Software incluido</b>                                 | Acronis® True Image™ for WD;<br>WD SSD Dashboard<br>(descargables) |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                                                    |

| ITEM 4: DISCO DURO-M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>CANTIDAD: 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Marca / Modelo:</b><br><b>SAMSUNG</b><br><b>Samsung SSD 9100 PRO 1TB</b> |
| <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <p>El Samsung SSD 9100 PRO 1TB (MZ-VAP1T0) es una unidad M.2 2280 NVMe™ 2.0 sobre PCIe® 5.0 x4 orientada a PCs cliente y PlayStation® 5, que combina V-NAND TLC con controlador propio Samsung y 1 GB LPDDR4X de caché para ofrecer velocidades de hasta 14,700 MB/s en lectura y 13,300 MB/s en escritura secuencial. Alcanza hasta 1,850 K IOPS aleatorios de lectura y 2,600 K IOPS en escritura (QD256/32 hilos). Su consumo típico activo es de ~7.6 W (lectura) y ~7.2 W (escritura), con reposo ultra-bajo (PS3 4.0 mW / PS4 3.3 mW). Presenta MTBF de 1.5 M h, TBW 600 TB y garantía limitada 5 años; opera entre 0–70 °C (con flujo de aire recomendado), y soporta choque 1,500 G y vibración 20G. Integra TRIM, Garbage Collection y S.M.A.R.T., además de cifrado AES 256-bit, TCG/Opal 2.0 y Encrypted Drive (IEEE 1667). Es retrocompatible con PCIe 4.0/3.0, y mantiene dimensiones compactas 80.15 × 22.15 × 2.38 mm (7 mm para 2.5" no aplica). Ideal para cargas de trabajo intensivas, creación de contenido y gaming de alto nivel.</p> |                                                                             |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             |
| <b>Modelo / Densidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Samsung SSD 9100 PRO 1TB                                                    |



|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Código de producto</b>           | MZ-VAP1T0 (caja: MZ-VAP1T0BW / MZ-VAP1T0B/AM)          |
| <b>Aplicación</b>                   | Client PCs, PlayStation® 5                             |
| <b>Interfaz</b>                     | PCIe® 5.0 x4, NVMe™ 2.0 (retrocompatible PCIe 4.0/3.0) |
| <b>Formato</b>                      | M.2 2280                                               |
| <b>Dimensiones (L×A×H)</b>          | 80.15 × 22.15 × 2.38 mm (1/2/4 TB); 8 TB: 3.88 mm      |
| <b>Controlador</b>                  | Samsung in-house                                       |
| <b>NAND</b>                         | Samsung V-NAND TLC                                     |
| <b>Caché DRAM</b>                   | 1 GB LPDDR4X (1 TB)                                    |
| <b>Lectura secuencial</b>           | Hasta 14,700 MB/s                                      |
| <b>Escritura secuencial</b>         | Hasta 13,300 MB/s                                      |
| <b>Lectura aleatoria</b>            | Hasta 1,850 K IOPS (QD256/32T)                         |
| <b>Escritura aleatoria</b>          | Hasta 2,600 K IOPS (QD256/32T)                         |
| <b>Consumo activo (lect./escr.)</b> | ~7.6 W / ~7.2 W (promedio)                             |
| <b>Reposo (PS3 / PS4 L1.2)</b>      | 4.0 mW / 3.3 mW                                        |
| <b>Temperatura operación</b>        | 0–70 °C (S.M.A.R.T.; flujo de aire recomendado)        |



|                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura no operación</b>                          | -40–85 °C                                                  |
| <b>Choque (no operación)</b>                             | 1,500 G, 0.5 ms, 3 ejes                                    |
| <b>Vibración (no operación)</b>                          | 20–2,000 Hz, 20 G                                          |
| <b>Confiabilidad</b>                                     | MTBF 1.5 M horas                                           |
| <b>Resistencia (TBW)</b>                                 | 600 TB (1 TB) — JESD218                                    |
| <b>Garantía</b>                                          | 5 años limitada (o hasta TBW)                              |
| <b>Funciones soportadas</b>                              | TRIM, Garbage Collection, S.M.A.R.T.                       |
| <b>Seguridad</b>                                         | AES 256-bit FDE, TCG/Opal 2.0, Encrypted Drive (IEEE 1667) |
| <b>Notas de rendimiento</b>                              | Medidas con FIO 3.33; pueden variar por firmware/sistema   |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                                            |

#### ITEM 5: MEMORIAS USB

**CANTIDAD: 200**

**Marca / Modelo:**

**SAMSUNG**

**MUF-256AB/AM FIT Plus**

#### Descripción

Samsung MUF-256AB/AM FIT Plus es una memoria USB 3.1 (Gen 1) ultracompacta de 256 GB diseñada para alto rendimiento y durabilidad en uso diario: ofrece lecturas de hasta 400 MB/s y escrituras hasta ~110 MB/s (según condiciones internas de prueba), es retrocompatible con USB 3.0/2.0, y funciona sin instalación en Windows, macOS y Linux. Su factor de forma “mini” (23.6 × 18.8 × 7.3 mm; ~3.1 g) la hace ideal para uso permanente en laptops, autos o TV. Incorpora la “tecnología de 5 pruebas” (resistencia a agua salada 1



m/72 h, golpes 1500 g, rayos X 100 mGy –típico aeropuerto–, imanes hasta 15 000 G y temperaturas de operación de 0 °C a 60 °C y almacenamiento de -10 °C a 70 °C) y cuenta con garantía limitada de 5 años. **【】 【】 【】**

#### Especificaciones Técnicas

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Modelo declarado</b>                  | MUF-256AB/AM (línea FIT Plus)                  |
| <b>Capacidad nominal</b>                 | 256 GB                                         |
| <b>Capacidad de usuario (bytes)</b>      | 256,632,029,184 (medida en Windows 7, FAT)     |
| <b>Interfaz</b>                          | USB 3.1 (Gen 1, SuperSpeed hasta 5 Gbps)       |
| <b>Retrocompatibilidad</b>               | USB 3.0 / USB 2.0                              |
| <b>Velocidad secuencial de lectura</b>   | Hasta 400 MB/s (para 128–256 GB)               |
| <b>Velocidad secuencial de escritura</b> | Hasta ~110 MB/s (256 GB, condiciones internas) |
| <b>Dimensiones</b>                       | 23.6 × 18.8 × 7.3 mm                           |
| <b>Peso</b>                              | ~3.1 g                                         |
| <b>Resistencia al agua</b>               | 1 m, agua salada 3 % NaCl, 72 h                |
| <b>Resistencia a golpes</b>              | 1500 g, 3 impactos por eje (x,y,z)             |
| <b>Resistencia a rayos X</b>             | 100 mGy (tipo aeropuerto)                      |
| <b>Resistencia a imanes</b>              | Hasta 15 000 G (Gauss)                         |



|                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Temperatura de operación</b>                          | 0 °C a 60 °C                        |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>                     | -10 °C a 70 °C                      |
| <b>Sistemas operativos</b>                               | Windows, macOS, Linux (Plug & Play) |
| <b>Certificaciones EMC</b>                               | KC, FCC, CE, VCCI, RCM              |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                     |

| ITEM 6: MONITORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>CANTIDAD: 20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Marca / Modelo:</b><br><b>SAMSUNG</b><br><b>LS24DG300ENXZA</b> |
| <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <p>Samsung LS24DG300ENXZA (Odyssey G3 G30D, 24") es un monitor gaming FHD de 24" enfocado en fluidez competitiva: alcanza 180 Hz con 1 ms MPRT, sincroniza con AMD FreeSync, e incluye funciones de juego como Black Equalizer y Virtual Aim Point para mejor visibilidad y precisión. Su panel VA ofrece 3000:1 de contraste y 250 cd/m<sup>2</sup> de brillo, con HDR10 y 95 % sRGB. El diseño sin bordes en 3 lados favorece setups duales, y el soporte es ergonómico (altura, giro, inclinación y pivote). En conectividad incorpora DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 y salida de audífonos. Es una variante regional de la familia Odyssey G3 G30D 24" con el mismo conjunto de prestaciones documentadas por Samsung. Nota: Samsung lista oficialmente estas especificaciones para la variante LS24DG302ENXZA (misma familia G30D 24"), por lo que aplican al LS24DG300ENXZA como versión regional equivalente.</p> |                                                                   |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Modelo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LS24DG300ENXZA (Odyssey G3, G30D, 24")                            |
| <b>Tamaño de pantalla</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24" plano; área activa 525.89 × 295.81 mm.                        |



|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resolución</b>          | FHD 1920 × 1080 (16:9).                                                |
| <b>Tipo de panel</b>       | VA.                                                                    |
| <b>Brillo (típ.)</b>       | 250 cd/m <sup>2</sup> (mín. 200 cd/m <sup>2</sup> ).                   |
| <b>HDR</b>                 | HDR10.                                                                 |
| <b>Tasa de refresco</b>    | Máx. 180 Hz.                                                           |
| <b>Tiempo de respuesta</b> | 1 ms (MPRT).                                                           |
| <b>Ángulos de visión</b>   | 178°/178°.                                                             |
| <b>Cobertura de color</b>  | sRGB 95 % (máx. 16.7 M colores).                                       |
| <b>Sincronización</b>      | AMD FreeSync.                                                          |
| <b>Funciones gaming</b>    | Black Equalizer; Virtual Aim Point; Refresh Rate Optimizer.            |
| <b>Cuidado visual</b>      | Eye Saver Mode; Flicker-Free (TÜV).                                    |
| <b>Bisel</b>               | 3 lados sin bordes.                                                    |
| <b>Ajustes del soporte</b> | Altura (120 mm), giro (±15°), inclinación (-5°~20°), pivote (-2°~92°). |
| <b>Puertos de video</b>    | 1× DisplayPort 1.4 (HDCP 1.3), 1× HDMI 2.0 (HDCP 1.4).                 |
| <b>Montaje VESA</b>        | 100 × 100 mm.                                                          |



|                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Audio</b>                                             | Salida de audífonos.                                |
| <b>USB hub</b>                                           | No.                                                 |
| <b>Fuente de alimentación</b>                            | Adaptador externo, 100–240 V.                       |
| <b>Consumo (máx.)</b>                                    | 25 W.                                               |
| <b>Dimensiones c/soporte<br/>(An×Al×Pr)</b>              | 544.0 × 498.7 × 234.2 mm.                           |
| <b>Dimensiones s/soporte<br/>(An×Al×Pr)</b>              | 544.0 × 333.3 × 92.0 mm.                            |
| <b>Peso</b>                                              | 3.9 kg (con soporte) / 2.4 kg (sin soporte).        |
| <b>Accesorios incluidos</b>                              | Cable HDMI y cable DP; cable de poder 1.5 m.        |
| <b>Condiciones de operación</b>                          | Temp. 10–40 °C; humedad 10–80 % (sin condensación). |
| Garantía según lo solicitado en el pliego de condiciones |                                                     |



**OFERTA TECNICA**

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**

**JCE-CCC-CP-2025-0026**

**IMÁGENES DE LOS EQUIPOS OFERTADOS**

**ITEM 1**

**EQUIPO: TECLADO + MOUSE COMBO**

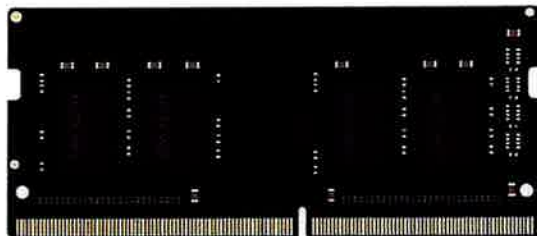
**MODELO: AGI-9875S**



**ITEM 2**

**EQUIPO: MEMORIAS RAM 16GB**

**MODELO: HSC416S32Z1**



*[Handwritten signature]*

**ITEM 3**

**EQUIPO: DISCO DURO SATA**

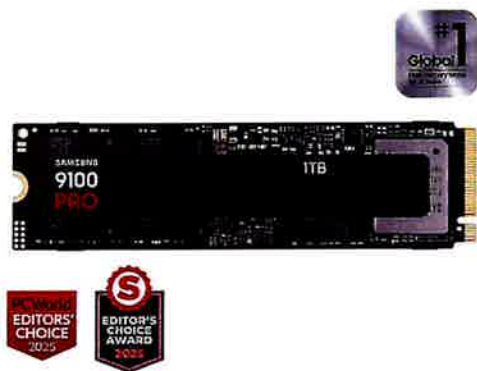
**MODELO: WDS100T3B0A**



**ITEM 4**

**EQUIPO: DISCO DURO-M2**

**MODELO: Samsung SSD 9100 PRO 1TB**



*Handwritten signature*

**ITEM 5**

**EQUIPO: MEMORIAS USB**

**MODELO: MUF-256AB/AM FIT Plus**



**ITEM 6**

**EQUIPO: MONITORES**

**MODELO: LS24DG300ENXZA**



*Handwritten signature or initials inside a circle.*



03 de Noviembre 2025  
Santo Domingo, R.D.

## CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA

Señores:

*Junta Central Electoral*

Por este medio nos comprometemos en caso de ser adjudicados en el proceso de referencia JCE-CCC-CP-2025-0026 otorgar una garantía a los bienes y/o servicios como se detalla a continuación;

| Items | Descripción             | Cantidad | Tiempo de garantía |
|-------|-------------------------|----------|--------------------|
| 1     | Teclado y Mouse (combo) | 150      | 1 Año              |
| 2     | Memorias RAM            | 500      | 1 Año              |
| 3     | Disco Duro SATA         | 50       | 1 Año              |
| 4     | Disco Duro M2           | 50       | 1 Año              |
| 5     | Memoria USB             | 200      | 1 Año              |
| 6     | Monitores               | 20       | 1 Año              |

Garantía incluye piezas y servicios

Garantía directo del fabricante,

Tiempo de garantía inicia una vez entregados los bienes y/o servicios.

Incluye gastos y logísticas de transporte y envío hacia el fabricante y su retorno.

Nos comprometemos a tramitar la garantía a través del fabricante.

❖ Contamos con contacto directo con el fabricante y RMA en caso de ser requerido.

❖ Contacto máxima autoridad Grey Matter Technologies

Yoko Antonio Garcia Valdez

[ygarcia@greymatterd.com](mailto:ygarcia@greymatterd.com)

Tel. (809) 305-9970



829-256-0111



[info@greymatterd.com](mailto:info@greymatterd.com)



131654495



[www.greymatterd.com](http://www.greymatterd.com)



Este documento se emite a solicitud de la parte interesada el día 03 del mes de Noviembre 2025

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yoko Garcia', enclosed within a circular stamp.

**Yoko Garcia**  
**Gerente General Grey Matter**



829-256-0111



info@greymatterd.com



131654495



www.greymatterd.com



03 de Noviembre de 2025  
Santo Domingo, R.D.

### CARTA COMPROMISO DISPONIBILIDAD DE ENTREGA Y CRÉDITO

Señores:

***Junta Central Electoral***

Por este medio nos comprometemos en caso de ser adjudicados en el proceso de referencia **JCE-CCC-CP-2025-0026** aceptar las condiciones establecidas en la Ficha Técnica, mantener la oferta por 60 días , realizar la entrega de bienes y/o servicios en un tiempo no mayor de 2 a 3 semanas a partir del registro del contrato y/o remisión de la orden de compras.

Así mismo indicamos que aceptamos las condiciones de pago establecidas por la Institución;

*“La Junta Central Electoral no realizará pago total hasta haber recibido la totalidad de lo adjudicado; sin embargo, está en disposición, de otorgar un anticipo no mayor del 20% del monto presupuestado y adjudicado”.*

Este documento se emite a solicitud de la parte interesada el día 03 del mes de Noviembre 2025

Atentamente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Yoko Garcia", enclosed within a circular stamp.

**Yoko Garcia**  
**Gerente General Grey Matter**



829-256-0111



info@greymatterd.com



131654495



www.greymatterd.com



03 de Noviembre 2025  
Santo Domingo, R.D.

## CERTIFICACIÓN EQUIPOS NUEVOS

Señores:

*Junta Central Electoral*

Por este medio nos comprometemos en caso de ser adjudicados en el proceso de referencia JCE-CCC-CP-2025-0026 que los equipos a entregar son totalmente nuevos, no remanufacturados, no usados y no están al final de su ciclo de venta como establece en la Institución en su pliego de condiciones.

Este documento se emite a solicitud de la parte interesada el día 03 del mes de Noviembre 2025

Atentamente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yoko Garcia', enclosed within a circular stamp.

**Yoko Garcia**  
Gerente General Grey Matter



829-256-0111



info@greymatterd.com



131654495



www.greymatterd.com



### Especificaciones del producto

- Teclado inalámbrico 2.4G y ratón óptico.
- Conexión instantánea.
- Alcance efectivo: hasta 10 m.
- Interfaz USB.
- Receptor estilo nano.
- Compatible con Windows XP/VISTA/win7.

#### **RATÓN:**

- Receptor estacionado dentro del ratón.
- 3 botones básicos.
- Rueda de desplazamiento.
- Alimentación: 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V.

#### **Dimensiones:**

90x60x35mm. **TECLADO:**

- Alcance de 1 metro
- 80 teclas
- Alimentación: 2 pilas alcalinas AAA.
- Dimensiones: 284x120x20mm.
- Idioma: Español.

### AGI-9875S



### AGI-9875



### AGI-9885



2860 NW 72 Ave. Miami, Florida 33122 EE. UU.

Tel: (305) 715-7191 Tel: (305) 715-7191 correo electrónico: sales@agiler.us

GREY MATTER S&L  
TECHNOLOGIES

## HIKER SODIMM DDR4

### Introducción

El módulo de memoria iksemi HIKER SODIMM es un módulo de memoria DDR4, fabricado con partículas originales de alta calidad y tecnología de producción avanzada, lo que lo hace más compatible, estable y económico. Puede utilizarse ampliamente en instalaciones C y diversas aplicaciones de sistemas de alto rendimiento y gran ancho de banda.



### Características

#### -rentable

Utilice gránulos originales para que el sistema funcione de forma estable y tenga un mejor rendimiento.

#### -Buena compatibilidad

Mejor compatibilidad, compatible con más productos tras la optimización de Hiksemi.

### Información para realizar pedidos

| Capacidad | Modelo      |
|-----------|-------------|
| 8 GB      | HSC408S32Z1 |
| 16 GB     | HSC416S32Z1 |



Póngase en contacto con el departamento de ventas local para obtener información detallada sobre el modelo.

*Handwritten signature*

## Especificación

| Nombre                        | HIKER SODIMM DDR4                   |       |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Capacidad                     | 8 GB                                | 16 GB |
| Interfaz                      | DDR4                                |       |
| frecuencia                    | 3200 MHz                            |       |
| Altitud                       | 262 pines                           |       |
| Tamaño (L×A×H mm)             | 70*30*1.3                           |       |
| Temperatura de funcionamiento | De 0 °C a 85 °C (de 32 °F a 185 °F) |       |
| período de garantía limitada  | Garantía de por vida                |       |
| Peso                          | 8 g                                 |       |

## Historial de revisiones

| Versión     | Descripción       | Fecha    |
|-------------|-------------------|----------|
| Version 1.0 | HIKER SODIMM DDR4 | 20230330 |

Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

© 2023 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO.,LTD. Todos los derechos reservados.

Salvo que se indique expresamente lo contrario en el presente documento, HIKSTORAGE no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al Manual ni a la información contenida en el mismo.

El manual incluye instrucciones para el uso y la gestión del producto. Las imágenes, gráficos, fotografías y demás información que se incluye a continuación son solo para fines descriptivos y explicativos. La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso debido a actualizaciones de firmware u otros motivos. Consulte la versión más reciente de este manual en el sitio web de HIKSTORAGE ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).

Western Digital

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Unidad SSD SATA



## Puntos destacados

- Mejore su creatividad gracias a un aumento del rendimiento que ofrece velocidades de lectura hasta 560 MB/s<sup>1</sup> (en los modelos de 500 GB<sup>2</sup> - 4 TB<sup>3</sup>).
- Renueve la vida de su PC con capacidades hasta 4 TB<sup>4</sup> y alta resistencia, además de un bajo consumo de energía para una mayor duración del equipo portátil entre cargas y una reducción de las vibraciones en comparación con los discos duros.
- El panel de control para unidades SSD de Western Digital<sup>5</sup>, disponible para su descarga, le permitirá trabajar con confianza, ya que podrá supervisar el estado, la temperatura, el espacio disponible y demás características de la unidad.

## Unidad SSD WD Blue™ SA510 SATA

Renueve su PC para poder ampliar los límites de su trabajo. Diseñada específicamente para profesionales, personas creativas, trabajadores autónomos, personas influyentes en redes sociales y demás creadores y editores de contenido apasionados, la unidad SSD WD Blue™ SA510 SATA ayuda a aumentar el rendimiento de su PC para que logre una mayor productividad. La unidad está disponible en ranuras de 2,5 pulgadas o M.2. Además, incluye el software de copia de seguridad y protección informática Acronis True Image™ for Western Digital™ y una prueba gratuita de tres meses de Dropbox® Professional<sup>6</sup>. Esta unidad SSD rápida y confiable le permite agilizar el arranque, reducir los tiempos de demora y acelerar los procesos de edición y de transferencia de archivos, de modo que podrá mejorar significativamente su computadora de escritorio, sin tener que comprar una nueva y costosa.



## Comparta archivos con Dropbox® Professional<sup>2</sup>

Envíe fácilmente archivos de hasta 100 GB<sup>4</sup> con unos pocos clics, incluso si son demasiado grandes para enviarlos por correo electrónico. Impresione a sus clientes al añadir su propia marca, sellos de agua digitales, contraseñas o fechas de caducidad al contenido que envía a través de Dropbox® Professional.

## Mejore su creatividad

Velocidades de lectura que alcanzan hasta 560 MB/s<sup>1</sup> (en los modelos de 500 GB<sup>2</sup> - 4 TB<sup>3</sup>), esta unidad SSD SATA de alta velocidad ofrece un aumento del rendimiento que se adapta a sus cargas de trabajo para que pueda seguir siendo creativo y tener una mayor productividad.

## Renueve su PC

¿Por qué comprar una computadora de escritorio nueva y costosa? La unidad SSD WD Blue™ SA510 SATA es ideal a la hora de realizar una potente mejora de la PC, ya que ofrece capacidades que llegan hasta 4 TB<sup>4</sup>, alta resistencia, bajo consumo de energía para una mayor duración del equipo portátil entre cada carga y reducción de las vibraciones en comparación con los discos duros.

## Proteja su contenido

Puede clonar el disco duro completo de su computadora en la unidad WD Blue™ SA510 con el software incluido Acronis True Image™ for Western Digital<sup>7</sup>. Este software eficiente y fácil de usar también ayuda a proporcionar protección basada en inteligencia artificial para defenderlo de los ataques de ransomware y muchos otros ataques.

## Cree con mayor seguridad

Olvídense del estrés y mantenga sus proyectos en orden, ya que el panel de control descargable para unidades SSD de Western Digital<sup>5</sup> le permite supervisar el estado, la temperatura, el espacio disponible, la versión del firmware y demás características de la unidad.

## Conéctela a su PC actual

La unidad SSD WD Blue™ SA510 SATA viene en factores de forma de 2,5 pulgadas y M.2 para lograr una mayor compatibilidad, que se adapte perfectamente a las ranuras de PC, incluso a las de muchos equipos antiguos.



# Unidad SSD WD Blue™ SA510 SATA

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

## Unidad SSD SATA

### Especificaciones

|                                                          | 4 TB <sup>4</sup>                      | 2 TB <sup>4</sup>                      | 1 TB <sup>4</sup>                      | 1 TB <sup>4</sup>                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Número de modelo                                         | WDS400T3B0A                            | WDS500G3B0A                            | WDS100T3B0A                            | WDS100T3B0B                            |
| Factor de forma                                          | 2,5 pulgadas                           | 2,5 pulgadas                           | 2,5 pulgadas                           | M.2 2280                               |
| <b>Interfaz<sup>4, 5</sup></b>                           |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Unidad SSD WD Blue SATA de 2,5 pulgadas/7 mm con carcasa | SATA III de 6 Gb/s                     | SATA III de 6 Gb/s                     | SATA III de 6 Gb/s                     |                                        |
| Unidad SSD WD Blue SATA M.2 2280                         |                                        |                                        |                                        | SATA III de 6 Gb/s                     |
| <b>Rendimiento<sup>6</sup></b>                           |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Lectura secuencial de hasta (MB/s)                       | 560                                    | 560                                    | 560                                    | 560                                    |
| Escritura secuencial de hasta (MB/s)                     | 520                                    | 520                                    | 520                                    | 520                                    |
| Lectura aleatoria de hasta (IOPS)                        | 90 000                                 | 90 000                                 | 90 000                                 | 90 000                                 |
| Escritura aleatoria de hasta (IOPS)                      | 87 000                                 | 87 000                                 | 82 000                                 | 82 000                                 |
| Resistencia (TBW) <sup>7</sup>                           | 400                                    | 500                                    | 400                                    | 400                                    |
| <b>Confiabilidad/Integridad de los datos</b>             |                                        |                                        |                                        |                                        |
| MTTF <sup>8</sup>                                        | Hasta 1,75 millones de horas           | Hasta 1,75 millones de horas           | Hasta 1,75 millones de horas           | Hasta 1,75 millones de horas           |
| Garantía limitada (años)                                 | 5                                      | 5                                      | 5                                      | 5                                      |
| <b>Administración de la energía<sup>10</sup></b>         |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Potencia promedio activa (mW)                            | 77                                     | 78                                     | 60                                     | 60                                     |
| Máxima operación de lectura <sup>9</sup> (mW)            | 1,500                                  | 1,600                                  | 1,800                                  | 1,800                                  |
| Máxima operación de escritura <sup>9</sup> (mW)          | 1,500                                  | 1,500                                  | 2,000                                  | 2,000                                  |
| Hibernación (mW)                                         | 63                                     | 62                                     | 36                                     | 36                                     |
| Modo de suspensión del dispositivo (mW)                  | 5                                      | 5                                      | 12                                     | 12                                     |
| <b>Ambiental</b>                                         |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Temperaturas operativas <sup>11</sup>                    | Desde 0 °C hasta 70 °C                 | Desde 0 °C hasta 70 °C                 | Desde 0 °C hasta 70 °C                 | Desde 0 °C hasta 70 °C                 |
| Temperaturas no operativas                               | Desde -55 °C hasta 85 °C               | Desde -55 °C hasta 85 °C               | Desde -55 °C hasta 85 °C               | Desde -55 °C hasta 85 °C               |
| Vibración operativa                                      | 5,0 gRMS, 10-2000 Hz                   | 5,0 gRMS, 10-2000 Hz                   | 5,0 gRMS, 10-2000 Hz                   | 5,0 gRMS, 10-2000 Hz                   |
| Choque                                                   | 1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide | 1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide | 1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide | 1500 G a 0,5 ms en forma semisinusoide |
| <b>Dimensiones físicas</b>                               |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Tamaño: con carcasa de 2,5"/7 mm                         | 100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm             | 100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm             | 100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm             |                                        |
| Tamaño: M.2 2280                                         |                                        |                                        |                                        | 80 mm x 22 mm x 2,38 mm                |
| Peso: con carcasa de 2,5"/7 mm                           | 34,6 g ± 1 g                           | 34,6 g ± 1 g                           | 34,6 g ± 1 g                           |                                        |
| Peso: M.2 2280                                           |                                        |                                        |                                        | 4,8 g ± 1 g                            |





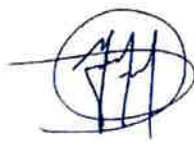
# SSD Samsung V-NAND 9100 PRO

---

Hoja de datos de 2025

---

Revisión 1.0



## AVISO LEGAL

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS PRODUCTOS, LA INFORMACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Los productos y especificaciones que se mencionan en este documento se proporcionan únicamente como referencia. Toda la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona «TAL CUAL», sin garantías de ningún tipo. Este documento y toda la información aquí contenida son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Co., Ltd. Este documento no otorga ninguna licencia de patente, derecho de autor, diseño de circuitos integrados, marca registrada ni ningún otro derecho de propiedad intelectual, ya sea de forma implícita, por impedimento legal o de cualquier otra forma. Los productos Samsung no están diseñados para su uso en sistemas de soporte vital, cuidados intensivos, equipos médicos o de seguridad, ni en aplicaciones similares donde una falla del producto pudiera causar la muerte o daños físicos o personales, ni para aplicaciones militares o de defensa, ni para adquisiciones gubernamentales sujetas a términos o disposiciones especiales. Para obtener actualizaciones o información adicional sobre los productos Samsung, comuníquese con su representante de Samsung más cercano. Todas las marcas, nombres comerciales y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

## DERECHOS DE AUTOR © 2025

Este material está protegido por derechos de autor de Samsung Electronics Co., Ltd. Queda estrictamente prohibida cualquier reproducción, uso o divulgación no autorizados de este material, o de cualquier parte del mismo, y constituye una violación de la ley de derechos de autor.

## MARCAS REGISTRADAS Y MARCAS DE SERVICIO

El logotipo de Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los demás nombres de empresas y productos pueden ser marcas registradas de las respectivas empresas con las que están asociados.

Para obtener más información, visite [www.samsung.com/ssd](http://www.samsung.com/ssd) y [www.samsungssd.com](http://www.samsungssd.com). Para descargar el software y los manuales más recientes, visite [www.samsung.com/samsungssd](http://www.samsung.com/samsungssd).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| SSD Samsung 9100 PRO                         |                                                                                       |                     |                                                                                                            |              |              |                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Aplicación de uso                            | PCs de clientes, PlayStation®5                                                        |                     |                                                                                                            |              |              |                             |
| Interfaz                                     | PCIe®5.0 x4, NVMe™ 2.0                                                                |                     |                                                                                                            |              |              |                             |
| Hardware Información                         | Capacidad <sup>1)</sup>                                                               |                     | 1 TB                                                                                                       | 2 TB         | 4 TB         | 8 TB                        |
|                                              | Controlador                                                                           |                     | Controlador interno de Samsung                                                                             |              |              |                             |
|                                              | Memoria flash NAND                                                                    |                     | TLC V-NAND de Samsung                                                                                      |              |              |                             |
|                                              | Memoria caché                                                                         |                     | 1 GB LPDDR4X                                                                                               | 2 GB LPDDR4X | 4 GB LPDDR4X | 8 GB LPDDR4X                |
|                                              | Dimensión <sup>2)</sup>                                                               |                     | 1 TB/2 TB/4 TB: Máx. 80,15 x Máx. 22,15 x Máx. 2,38 (mm)<br>8 TB: Máx. 80,15 x Máx. 22,15 x Máx. 3,88 (mm) |              |              |                             |
|                                              | Factor de forma                                                                       |                     | M.2 (2280)                                                                                                 |              |              |                             |
| Actuación<br>(Arriba a.) <sup>3) 4) 5)</sup> | Lectura secuencial                                                                    |                     | 14.700 MB/s                                                                                                | 14.700 MB/s  | 14.800 MB/s  | (Por determinar)14.800 MB/s |
|                                              | Escritura secuencial                                                                  |                     | 13.300 MB/s                                                                                                | 13.400 MB/s  | 13.400 MB/s  | (Por determinar)13.400 MB/s |
|                                              | QD 256<br>Hilo 32                                                                     | Corrió. Leer        | 1.850 KIOPS                                                                                                | 1.850 KIOPS  | 2200 KIOPS   | (Por determinar)2200 KIOPS  |
|                                              |                                                                                       | Corrió. Escribir    | 2.600 KIOPS                                                                                                | 2.600 KIOPS  | 2.600 KIOPS  | (Por determinar)2.600 KIOPS |
| Fuerza Consumo                               | Activo <sup>6)</sup><br>(Promedio)                                                    | Leer                | 7,6 W                                                                                                      | 8,1 W        | 9,0 W        | Por determinar              |
|                                              |                                                                                       | Escribir            | 7,2 W                                                                                                      | 7,9 W        | 8,2 W        | Por determinar              |
|                                              | Inactivo <sup>7)</sup><br>(Típico)                                                    | PS3 (APST activado) | 4,0 mW                                                                                                     | 4,8 mW       | 6,5 mW       | Por determinar              |
|                                              |                                                                                       | PS4 (L1.2)          | 3,3 mW                                                                                                     | 4,0 mW       | 5,7 mW       | Por determinar              |
| Fiabilidad                                   | Temperatura                                                                           | Operante            | De 0 °C a 70 °C<br>(Medido por SMART Temperature. Se recomienda un flujo de aire adecuado)                 |              |              |                             |
|                                              |                                                                                       | No operativo        | - 40 °C a 85 °C                                                                                            |              |              |                             |
|                                              | Humedad                                                                               |                     | 5% a 95% sin condensación                                                                                  |              |              |                             |
|                                              | Choque                                                                                | No operativo        | 1500 G (gravedad), duración: 0,5 ms, 3 ejes                                                                |              |              |                             |
|                                              | Vibración                                                                             | No operativo        | 20~2000 Hz, 20 G                                                                                           |              |              |                             |
| Garantía <sup>7)</sup>                       | MTBF                                                                                  |                     | 1,5 millones de horas                                                                                      |              |              |                             |
|                                              | TBW                                                                                   |                     | 600 TB                                                                                                     | 1200 TB      | 2400 TB      | 4.800 TB                    |
|                                              | Período                                                                               |                     | 5 años limitado                                                                                            |              |              |                             |
| Secundario                                   | TRIM (requiere compatibilidad con el sistema operativo), Recolección de basura, SMART |                     |                                                                                                            |              |              |                             |
| Características                              |                                                                                       |                     |                                                                                                            |              |              |                             |
| Seguridad de datos                           | Cifrado de disco completo AES de 256 bits, TCG/Opal V2.0, unidad cifrada (IEEE1667)   |                     |                                                                                                            |              |              |                             |

1) 1 GB = 1.000.000.000 bytes según IDEMA. Una parte de la capacidad puede estar reservada para archivos del sistema y mantenimiento, por lo que la capacidad disponible real puede diferir de la capacidad indicada.

2) El modelo de 8 TB cumple con la norma PCI-SIG. «Especificación estándar D5. Compruebe las especificaciones del dispositivo host antes de la instalación.

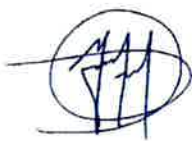
3) 9100 PRO es compatible con versiones anteriores de PCIe 4.0 x4 y 3.0 x4.

4) Las mediciones de rendimiento secuencial y aleatorio se basan en FIO 3.33. El rendimiento puede variar según la versión del firmware de la SSD, el hardware del sistema y su configuración. Sistema de prueba: Procesador AMD Ryzen 9 7950X de 16 núcleos a 4,50 GHz, 2 módulos de memoria DDR5 de 4800 MHz (16 GB), sistema operativo Ubuntu 22.04.2, chipset ASRock X670E Taichi.

5) El rendimiento de escritura secuencial y aleatoria se midió con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. Intelligent TurboWrite solo funciona dentro de un tamaño de transferencia de datos específico. Para obtener información detallada, póngase en contacto con su centro de servicio local.

6) El consumo de energía activa se mide en FIO 3.33 con un procesador AMD Ryzen 5 7600 de 6 núcleos a 3,80 GHz, 2 módulos de memoria DDR5 de 4800 MHz y sistema operativo Ubuntu. 22.04.3 LTS, Chipset-ASUS ProArt X670E-CREATOR WIFI STCOM.

7) Todos los resultados documentados de las pruebas de resistencia cumplen con la norma JEDEC218. Para obtener información detallada sobre la norma JEDEC218, visite [www.jedec.org](http://www.jedec.org). TBW significa Terabytes Escritos. La garantía cubre el período indicado o los TBW, lo que ocurra primero. Consulte la declaración de garantía detallada aquí: <http://www.samsung.com/samsungssd>



## LÍNEA DE PRODUCTOS

| Densidad            | Nombre del modelo | Contenido de la caja                                    | Código del modelo            |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 TB<br>(1.000 GB*) | MZ-VAP1T0         | SSD Samsung 9100 PRO de 1 TB<br>Declaración de garantía | MZ-VAP1T0BW<br>MZ-VAP1T0B/AM |
| 2 TB<br>(2000 GB*)  | MZ-VAP2T0         | SSD Samsung 9100 PRO de 2 TB<br>Declaración de garantía | MZ-VAP2T0BW<br>MZ-VAP2T0B/AM |
| 4 TB<br>(4.000 GB*) | MZ-VAP4T0         | SSD Samsung 9100 PRO de 4 TB<br>Declaración de garantía | MZ-VAP4T0BW<br>MZ-VAP4T0B/AM |
| 8 TB<br>(8.000 GB*) | MZ-VAP8T0         | SSD Samsung 9100 PRO de 8 TB<br>Declaración de garantía | MZ-VAP8T0BW<br>MZ-VAP8T0B/AM |

\* GB: 1 GB = 1.000.000.000 bytes. La capacidad utilizable real puede ser inferior a la capacidad indicada.

Para obtener más información, incluyendo, entre otros, la garantía de este producto, y para descargar el software y los manuales más recientes, visite [www.samsung.com/ssd](http://www.samsung.com/ssd) [www.samsungssd.com](http://www.samsungssd.com).

## CONFIGURACIÓN DE PRUEBA

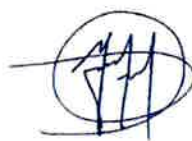
A continuación encontrará una lista de las configuraciones de sistema que Samsung utilizó para obtener los resultados que se muestran en esta ficha técnica. Los datos de rendimiento y consumo energético se midieron con la unidad SSD como unidad secundaria en un sistema de escritorio con refrigeración por ventilador.

|                    | Rendimiento de lectura/escritura                           | Consumo de energía                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Interfaz           | PCIe 5.0 x4                                                | PCIe 5.0 x4                                                |
| Sistema operativo  | Linux Ubuntu 22.04.2                                       | Linux Ubuntu 22.04.3 LTS                                   |
| UPC                | Procesador AMD Ryzen9 7950x de 16 núcleos<br>CPU a 4,5 GHz | Procesador AMD Ryzen 5 7600 de 6 núcleos<br>CPU a 3,80 GHz |
| Memoria            | DDR5 4800MHz 16GBx2                                        | DDR5 4800MHz 16GBx2                                        |
| Conjunto de chips  | ASRock-X670E-Taichi                                        | ASUS ProArt X670E-CREATOR WIFI STCOM                       |
| Programa de prueba | FIO 3.33                                                   | FIO 3.33                                                   |



# Historial de revisiones

| Revisión<br>Número | Descripción         | Fecha de revisión |
|--------------------|---------------------|-------------------|
| 1.0                | Lanzamiento inicial | Enero de 2025     |



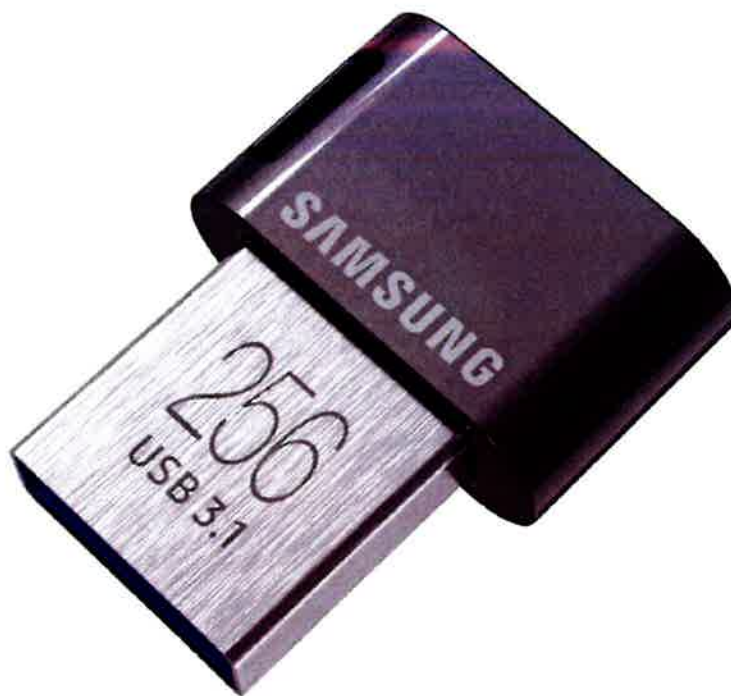
# Memoria USB Samsung: Gama FIT Plus

---

Hoja de datos de 2022

---

Revisión 1.4



**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

SAMSUNG ELECTRONICS SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS PRODUCTOS, LA INFORMACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Los productos y especificaciones que se mencionan aquí son solo para fines de referencia. Toda la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona "TAL CUAL", sin garantías de ningún tipo. Este documento y toda la información aquí contenida son propiedad exclusiva de Samsung Electronics. Este documento no otorga a la otra parte, ni de forma implícita, ni por impedimento legal, ninguna licencia de patente, derecho de autor, diseño de circuitos integrados, marca registrada ni ningún otro derecho de propiedad intelectual. Los productos de Samsung no están diseñados para su uso en sistemas de soporte vital, cuidados intensivos, equipos médicos o de seguridad, ni en aplicaciones similares donde una falla del producto pudiera causar la muerte o daños físicos o personales, ni para aplicaciones militares o de defensa, ni para adquisiciones gubernamentales sujetas a términos o disposiciones especiales. Para obtener actualizaciones o información adicional, consulte [enlace/documento/etc.].

Para obtener información sobre los productos Samsung, póngase en contacto con su oficina Samsung más cercana ([www.samsung.com/USB](http://www.samsung.com/USB)).

**DERECHOS DE AUTOR © 2022**

Este material está protegido por derechos de autor de Samsung Electronics. Queda terminantemente prohibida la reproducción, el uso o la divulgación no autorizados de este material, o de cualquier parte del mismo, y constituye una infracción de la ley de derechos de autor. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.



## 1. INTRODUCCIÓN

La unidad flash USB (UFD) de Samsung es un dispositivo de almacenamiento masivo USB 3.1 que ofrece un rendimiento excepcional, una fiabilidad sobresaliente y un diseño minimalista, anticipándose a las necesidades de memoria del futuro. Gracias a su alta capacidad y rendimiento, la UFD de Samsung permite almacenar de forma segura y rápida los datos que el usuario desea conservar. Para una fácil integración, la UFD de Samsung es compatible con sistemas operativos modernos como Windows, macOS, Linux y otros. Además, es compatible con cualquier dispositivo que utilice un puerto USB 3.1 y ofrece retrocompatibilidad con USB 3.0 y USB 2.0.

## 2. LÍNEA DE PRODUCTOS

| Póngase en fila | Opción de diseño | Densidad | Nombre del modelo |
|-----------------|------------------|----------|-------------------|
| FIT Plus        | Estándar         | 64 GB    | MUF-64AB          |
|                 |                  | 128 GB   | MUF-128AB         |
|                 |                  | 256 GB   | MUF-256AB         |

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cumplimiento con la especificación USB 3.1
  - La velocidad del bus admite el modo de súper velocidad (hasta 5 Gbps).
  - Cumple con la especificación de clase de almacenamiento masivo USB.
- Compatibilidad con versiones anteriores
  - Compatible con sistemas USB 3.0 y USB 2.0
  - Bus Speed admite los modos de alta velocidad y velocidad máxima.
- Dimensiones
  - 23,6 mm × 18,8 mm × 7,3 mm, aprox. 3,1 g
- Actuación
  - Velocidad de lectura de hasta 300 MB/s (64 GB) y 400 MB/s (128 GB ~ 256 GB)
- Tecnología de 5 pruebas
  - Choque, temperatura, agua, imán, rayos X
- Requisitos del sistema
  - Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000
  - Mac OS versión 10.4 o posterior
  - Linux versión 2.4 o posterior
- Compatible con la función Plug and Play



#### 4. RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

| Densidad | Interfaz USB | Secuencial<br>Leer | Secuencial<br>Escribir |
|----------|--------------|--------------------|------------------------|
| 64 GB    | 3.1          | Hasta 300 MB/s     | Hasta 30 MB/s          |
| 128 GB   | 3.1          | Hasta 400 MB/s     | Hasta 60 MB/s          |
| 256 GB   | 3.1          | Hasta 400 MB/s     | Hasta 110 MB/s         |

La medición del rendimiento se basa en las condiciones de prueba internas de Samsung. La velocidad de lectura/escritura puede variar según el dispositivo y las condiciones de prueba.

#### 5. CAPACIDAD DE USUARIOS

| Densidad | Capacidad del usuario |
|----------|-----------------------|
| 64 GB    | 64.157.122.560        |
| 128 GB   | 128.315.424.768       |
| 256 GB   | 256.632.029.184       |

La capacidad de usuario del producto se mide en Windows 7 con sistema de archivos FAT. La capacidad de usuario puede variar según el sistema operativo y el entorno del PC. 1 GB = 1 000 000 000 bytes. La capacidad utilizable real puede ser inferior a la capacidad indicada.

#### 6. ESPECIFICACIONES FÍSICAS

| Presupuesto                 |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                 | 23,6 x 18,8 x 7,3 (mm) / 0,93 x 0,74 x 0,29 (pulgadas)                                               |
| Pesas                       | Aprox. 3,1 g / 0,11 oz                                                                               |
| Resistente a la temperatura | Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 60 °C.<br>Temperatura de almacenamiento: de -10 °C a 70 °C. |
| Impermeable                 | 1 m de profundidad, agua salada al 3 % de NaCl, 72 horas                                             |
| A prueba de golpes          | Aceleración: 1500 g (gravedad), Número de impactos: 3 veces/dirección x, y, z                        |
| A prueba de rayos X         | 100 mGY (equivalente a las máquinas de rayos X de los aeropuertos)                                   |
| A prueba de imanes          | 15.000 G (Gauss) <sup>1)</sup>                                                                       |
| Certificaciones EMC         | KC, FCC, CE, VCCI, RCM                                                                               |
| Garantía                    | 5 años limitado <sup>2)</sup>                                                                        |

1) Resonancia magnética (RM): 5.000~15.000 Gauss

2) Para obtener información más detallada sobre la garantía, visite [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).



**7. HISTORIAL DE REVISIONES**

| Revisión<br>Número | Descripción                                                              | Fecha de revisión |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.0                | Lanzamiento inicial                                                      | Mayo de 2018      |
| 1.1                | Cambio de NAND (V4) → V5) Actualizado                                    | Diciembre de 2019 |
| 1.2                | Revisión "3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO / 6. ESPECIFICACIONES FÍSICAS" | Enero de 2020     |
| 1.3                | Revisión de las especificaciones de resistencia a los rayos X            | Febrero de 2020   |
| 1.4                | Revisión de las especificaciones de resistencia a la temperatura         | Enero de 2022     |



Buscar

[Inicio](#) › [Samsung](#) › S24DG30

Especificaciones del Samsung S24DG30 de 23,8 pulgadas

|             |         |                    |      |                    |
|-------------|---------|--------------------|------|--------------------|
| Ancho       | Altura  | Profundidad        | Peso | Escribe una reseña |
| Presupuesto | Mostrar | consumo de energía |      |                    |

**Pantalla** : 23,8 pulgadas, VA, W-LED, 1920 x 1080 píxeles.  
**Ángulos de visión (H/V)** : 178° / 178°.  
**Brillo** : 250 cd/m².  
**Contraste estático** : 3000:1.  
**Frecuencia de actualización** : 48 Hz - 180 Hz.  
**sRGB** : 95 %.  
**Dimensiones** : 544 x 333,3 x 92 mm.  
**Peso** : 2,4 kg.

Marca, serie, modelo

Información sobre la marca, serie, modelo y alias del modelo.

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Marca                                            | Samsung                  |
| Nombre de la empresa fabricante.                 |                          |
| Serie                                            | Odyssey G3               |
| Nombre de la serie a la que pertenece el modelo. |                          |
| Modelo                                           | S24DG30                  |
| Designación del modelo.                          |                          |
| alias del modelo                                 | S24DG300<br>LS24DG300E   |
| Otras denominaciones conocidas del modelo.       | LS24DG304E<br>LS24DG302E |
| Año del modelo                                   | 2024                     |
| El año en que se anunció este modelo.            |                          |

Mostrar

Información sobre las características principales de la pantalla: panel, resolución, frecuencia de actualización, etc.

Clase de tamaño

23,8 pulgadas



Clase de tamaño de la pantalla según lo declarado por el fabricante. A menudo, este es el valor redondeado del tamaño real de la diagonal en pulgadas.

**Diagonal**  
Tamaño diagonal aproximado de la pantalla. Si el fabricante no proporciona esta información, la diagonal se calcula a partir del ancho y el alto de la pantalla.

603,377 mm (milímetros)  
60,3377 cm (centímetros)  
23,755 pulgadas  
1,9796 pies (pies)

**Ancho**  
Ancho aproximado de la pantalla. Si el fabricante no proporciona esta información, el ancho se calcula a partir de la diagonal y la relación de aspecto.

525,89 mm (milímetros)  
52,589 cm (centímetros)  
20,7043 pulgadas  
1,7254 pies (pies)

**Altura**  
Altura aproximada de la pantalla. Si el fabricante no proporciona esta información, la altura se calcula a partir de la diagonal y la relación de aspecto.

295,81 mm (milímetros)  
29,581 cm (centímetros)  
11,6461 pulgadas  
0,9705 pies (pies)

#### Tipo de panel

Existen diversas tecnologías de paneles. Cada una tiene sus propias características específicas: ángulos de visión, reproducción del color, tiempo de respuesta, brillo/contraste, coste de producción, etc. La calidad de la imagen depende directamente del tipo de panel de visualización utilizado.

Virginia

#### profundidad de broca del panel

Los paneles más utilizados son aquellos con 6, 8 y 10 bits para cada uno de los componentes RGB del píxel. Proporcionan color de 18, 24 y 30 bits, respectivamente.

8 bits (6 bits + FRC)

#### FRC

El control de frecuencia de fotogramas (FRC) es un método que permite a los píxeles mostrar más tonos de color. Mediante la alternancia cíclica rápida entre diferentes tonos, se crea la ilusión de un nuevo tono intermedio. Por ejemplo, gracias al FRC, un panel de visualización de 6 bits puede mostrar 16,7 millones de colores, típicos de paneles de 8 bits, en lugar de los 262 200 colores estándar. Existen diferentes algoritmos de FRC.

Sí

#### Bandera

El número máximo de colores que la pantalla puede reproducir depende del tipo de panel utilizado y de tecnologías de mejora del color como FRC.

16777216 colores,  
24 bits

#### Relación de aspecto

La relación de aspecto entre el ancho y el alto de la pantalla. Algunas de las relaciones de aspecto estándar y más utilizadas son 4:3, 5:4, 16:9 y 16:10.

1.778:1  
16:9

#### Resolución

Información sobre el número de píxeles en los lados horizontal y vertical de la pantalla. Una mayor resolución permite visualizar una imagen más detallada y de mayor calidad.

1920 x 1080 píxeles  
Full HD / 1080p

#### Paso de píxeles

El tamaño de píxel indica la distancia entre los centros de dos píxeles adyacentes. En las pantallas con resolución nativa (como las TFT), el tamaño de píxel depende de la resolución y del tamaño de la pantalla.

0,274 mm (milímetros)  
0,0274 cm (centímetros)  
0,0108 pulgadas  
0,0009 pies (pies)

#### Densidad de píxeles

Información sobre el número de píxeles por unidad de longitud. A medida que disminuye el tamaño de la pantalla y aumenta su resolución, la densidad de píxeles aumenta.

92 ppp (píxeles por pulgada)  
36 ppcm (píxeles por centímetro)

#### Área de visualización

El porcentaje del área aproximada, ocupada por la parte activa de la pantalla, respecto al área frontal total.

85,8 % (por ciento)

#### Iluminar desde el fondo

La retroiluminación es la fuente de luz de los paneles de visualización LCD. El tipo de retroiluminación determina la calidad de imagen y el espacio de color de la pantalla.



Existen varios tipos de retroiluminación, como CCFL, LED, WLED, RGB-LED, etc.

#### sRGB

sRGB es un espacio de color desarrollado conjuntamente por Hewlett-Packard y Microsoft en 1996. Se utiliza en diferentes dispositivos como impresoras, pantallas, televisores, cámaras, etc. El espacio de color sRGB cubre aproximadamente el 72% del espacio de color NTSC.

95 % (por ciento)

#### Brillo

Información sobre el brillo de la pantalla. Se mide en candelas por metro cuadrado (cd/m²).

250 cd/m² (candelas por metro cuadrado)

#### contraste estático

El contraste estático muestra la relación entre el color más brillante y el más oscuro que la pantalla puede reproducir simultáneamente, por ejemplo, dentro de un mismo fotograma o escena.

3000 : 1

#### HDR

La tecnología HDR amplía la relación de contraste (luminancia máxima y niveles de negro mínimos) y la paleta de colores para lograr más detalles en toda la imagen, desde las partes más oscuras hasta las más brillantes, lo que da como resultado una imagen más realista y vívida.

HDR10

#### ángulo de visión horizontal

Información sobre el ángulo de visión horizontal máximo dentro del cual la imagen en la pantalla tiene una calidad aceptable.

178 ° (grados)

#### ángulo de visión vertical

Información sobre el ángulo de visión vertical máximo dentro del cual la imagen en la pantalla tiene una calidad aceptable.

178 ° (grados)

#### Revestimiento

Información sobre el tipo de recubrimiento de la pantalla. Existen diferentes tipos de recubrimientos mate y brillantes, cada uno con sus propias ventajas e inconvenientes.

Antirreflejos/Mate

Tiempo de respuesta: 1 ms (MPRT - Tiempo de respuesta de imagen en movimiento)

#### 3D

Las pantallas 3D utilizan diversas tecnologías para lograr un efecto tridimensional. Cada una de estas tecnologías tiene sus propias ventajas e inconvenientes.

#### 3D

Información sobre si se admite o no la visualización en 3D.

No

#### Frecuencias

Información sobre las frecuencias/tasas de refresco horizontal y vertical.

#### Frecuencia vertical (digital)

La frecuencia vertical/tasa de actualización muestra cuántas veces por segundo se actualiza la imagen en la pantalla.

48 Hz - 180 Hz (hercios)

#### Suministro y consumo de energía

Información sobre el suministro y consumo de energía, clase de eficiencia energética, etc.

#### 110 V

Tolerancia de voltaje admisible en un sistema eléctrico de 110 voltios.

100 V - 120 V (voltios)



|                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 220 V                                                                               |                         |
| Tolerancia de voltaje admisible en un sistema eléctrico de 220 voltios.             | 220 V - 240 V (voltios) |
| Frecuencia de corriente alterna                                                     |                         |
| Requisito relativo a la frecuencia de la corriente alterna en el sistema eléctrico. | 50 Hz - 60 Hz (hercios) |
| Consumo de energía (apagado)                                                        |                         |
| Consumo de energía en modo apagado.                                                 | 0,3 W (vatios)          |
| Consumo de energía (en reposo)                                                      |                         |
| Consumo de energía en modo de reposo/espera/suspensión.                             | 0,5 W (vatios)          |
| Consumo de energía (máximo)                                                         |                         |
| El consumo máximo de energía posible.                                               | 25 W (vatios)           |

## Dimensiones, peso y color

Información sobre las dimensiones y el peso del modelo específico con y sin soporte, así como los colores en los que se ofrece en el mercado.

|                                                           |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ancho                                                     | 544 mm (milímetros)                                              |
| Ancho sin soporte en diferentes unidades de medida.       | 54,4 cm (centímetros)<br>21,4173 pulgadas<br>1,7848 pies (pies)  |
| Altura                                                    | 333,3 mm (milímetros)                                            |
| Altura sin soporte en diferentes unidades de medida.      | 33,33 cm (centímetros)<br>13,122 pulgadas<br>1,0935 pies (pies)  |
| Profundidad                                               | 92 mm (milímetros)                                               |
| Profundidad sin soporte en diferentes unidades de medida. | 9,2 cm (centímetros)<br>3,622 pulgadas<br>0,3018 pies (pies)     |
| Peso                                                      | 2,4 kg (kilogramos)                                              |
| Peso sin soporte en diferentes unidades de medida.        | 5,29 libras (libras)                                             |
| Ancho con soporte                                         | 544 mm (milímetros)                                              |
| Ancho con soporte en diferentes unidades de medida.       | 54,4 cm (centímetros)<br>21,4173 pulgadas<br>1,7848 pies (pies)  |
| Altura con soporte                                        | 378,7 mm (milímetros)                                            |
| Altura con soporte en diferentes unidades de medida.      | 37,87 cm (centímetros)<br>14,9094 pulgadas<br>1,2425 pies (pies) |
| Profundidad con soporte                                   | 234,2 mm (milímetros)                                            |
| Profundidad con soporte en diferentes unidades de medida. | 23,42 cm (centímetros)<br>9,2205 pulgadas<br>0,7684 pies (pies)  |
| Peso con soporte                                          | 3,9 kg (kilogramos)                                              |
| Peso con soporte en diferentes unidades de medida.        | 8,6 libras (libras)                                              |
| Ancho de la caja                                          | 618 mm (milímetros)                                              |
| Ancho del paquete en diferentes unidades de medida.       | 61,8 cm (centímetros)<br>24,3307 pulgadas<br>2,0276 pies (pies)  |
| Altura de la caja                                         | 439 mm (milímetros)                                              |
| Altura del paquete en diferentes unidades de medida.      | 43,9 cm (centímetros)<br>17,2835 pulgadas<br>1,4403 pies (pies)  |
| Profundidad de la caja                                    | 184 mm (milímetros)                                              |
| Profundidad del paquete en diferentes unidades de medida. | 18,4 cm (centímetros)<br>7,2441 pulgadas<br>0,6037 pies (pies)   |



|                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Peso de la caja                                                                         | 5,6 kg (kilogramos)    |
| Peso del producto con todos los accesorios y embalaje en diferentes unidades de medida. | 12,35 libras (libras)  |
| Profundidad del soporte                                                                 | 234,2 mm (milímetros)  |
| Profundidad del soporte en diferentes unidades de medida.                               | 23,42 cm (centímetros) |
|                                                                                         | 9,2205 pulgadas        |
|                                                                                         | 0,7684 pies (pies)     |
| Bandera                                                                                 |                        |
| Información sobre los colores en los que se ofrece el modelo específico en el mercado.  | Negro                  |

## Ergonomía

Información sobre las funciones ergonómicas: ajuste de altura, ángulos de giro, ángulos de inclinación, etc.

### Montaje VESA

Información sobre si existe la posibilidad de montaje en pared según el estándar de interfaz de montaje VESA (MIS).

Sí

### Interfaz VESA

Existen muchas interfaces diferentes bajo el estándar VESA, que se diferencian en el tamaño de los soportes, las distancias entre los agujeros para los tornillos y su número.

100 x 100 mm

### Soporte extraíble

Información sobre si el soporte se puede desmontar. Normalmente, esto es necesario para el montaje en pared.

Sí

### Ajuste de altura

Información sobre si el soporte permite el ajuste de altura.

Sí

### Rango de ajuste de altura

Información sobre el grado de ajuste de altura que permite el soporte.

120 mm (milímetros)  
12 cm (centímetros)  
4,7244 pulgadas  
0,3937 pies (pies)

### giro horizontal/vertical

Algunas pantallas tienen la capacidad de funcionar tanto en modo horizontal como vertical.

Sí

### pivote izquierdo

Grado de giro de la pantalla en sentido antihorario.

0 ° (grados)

### pivote derecho

Grado de giro de la pantalla en sentido horario.

90° (grados)

### Giro izquierda/derecha

Información sobre si la pantalla puede girar alrededor del eje del soporte.

Sí

### giro a la izquierda

Grado máximo de giro de la pantalla hacia la izquierda del eje del soporte.

15 ° (grados)

### Giro a la derecha

Grado máximo de giro de la pantalla hacia la derecha del eje del soporte.

15 ° (grados)

### Inclinación hacia adelante/atrás

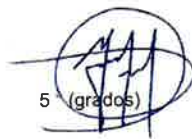
La mayoría de las pantallas tienen la posibilidad de inclinarse hacia adelante y hacia atrás para proporcionar una posición de visualización más cómoda para el usuario.

Sí

### Inclinación hacia adelante

Grado máximo de inclinación hacia adelante de la pantalla.

5 (grados)



**Inclinación hacia atrás**

Grado máximo de inclinación hacia atrás de la pantalla.

20 ° (grados)

**Cámara**

Muchos monitores de escritorio y televisores inteligentes contemporáneos tienen cámaras incorporadas.

**Cámara**

Información sobre si el modelo actual tiene cámara incorporada o no.

No

**Conectividad**

Puertos, ranuras e interfaces de conectividad disponibles.

**Conectividad**

Información sobre los puertos, ranuras e interfaces de conectividad disponibles, como USB, puerto infrarrojo, ranura para tarjeta SD, interfaces de audio/video y de red, etc.

1 x HDMI 2.0  
1 x DisplayPort 1.2  
1 salida de audio de 3,5 mm**Características**

Algunas características funcionales adicionales del modelo.

**Características**

Información sobre características, tecnologías, funciones y servicios de software adicionales del modelo.

Diseño sin bordes en 3 lados  
Tecnología Adaptive-Sync  
Tecnología AMD FreeSync  
Cambio automático de fuente  
Igualador negro  
Tecnología sin parpadeo  
Modo de juego  
Eco Saving Plus  
Modo protector de la vista  
Luz azul baja  
Modo de baja latencia de entrada  
Temporizador de apagado Plus  
Optimizador de frecuencia de actualización  
Optimizador de tamaño de pantalla  
Experiencia de usuario de Super Arena Gaming  
Vista de juego ultra panorámica  
Punto de mira virtual  
ángulo de visión amplio**Condiciones de funcionamiento y almacenamiento**

Existen ciertos requisitos en cuanto a las condiciones ambientales en las que debe utilizarse y almacenarse la pantalla para que funcione correctamente.

**Temperatura de funcionamiento**

La temperatura de funcionamiento indica el rango de temperatura seguro (de mínima a máxima) dentro del cual la pantalla funcionará correctamente. Fuera de este rango, podría funcionar incorrectamente o incluso averiarse por completo.

10 °C - 40 °C (grados Celsius)  
50 °F - 104 °F (grados Fahrenheit)**humedad de funcionamiento**

La humedad de funcionamiento indica el nivel de humedad aceptable para que la pantalla funcione correctamente. Establece un nivel de humedad inferior y superior para un funcionamiento seguro y se mide en porcentaje.

10 % - 80 % (porcentaje)

**Accesorios**

Con frecuencia, el embalaje de los monitores de escritorio y los televisores inteligentes incluye accesorios para los mismos.



### Accesorios

Información sobre algunos de los principales accesorios incluidos en el embalaje estándar del modelo actual.

Cable DisplayPort



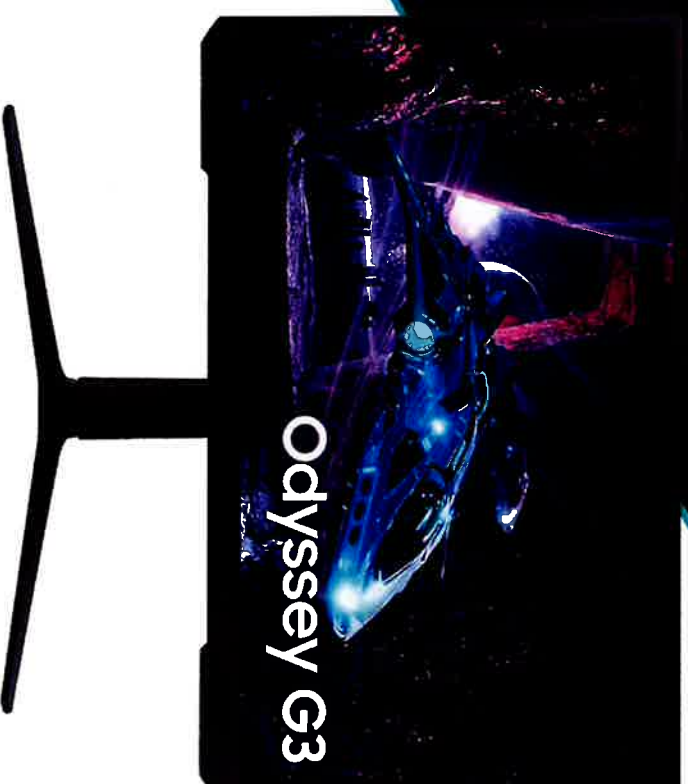
# SAMSUNG

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24  
pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico  
LS24DG302ENXZA

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27  
pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico  
LS27DG302ENXZA

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32  
pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico  
LS32DG302ENXZA

Publicado el 28/05/2024



Guía del producto

# Tabla de contenido

LS24DG302ENXZA - Monitor gaming Odyssey G3 (G30D) FHD de 24", 180 Hz y 1 ms con soporte ergonómico;  
LS27DG302ENXZA - Monitor gaming Odyssey G3 (G30D) FHD de 27", 180 Hz y 1 ms con soporte ergonómico;  
LS32DG302ENXZA - Monitor gaming Odyssey G3 (G30D) FHD de 32", 180 Hz y 1 ms con soporte ergonómico

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Descripción general del producto     | 4  |
| Imágenes del producto                | 7  |
| Marca de monitores n.º 1             | 11 |
| <b>Mensajes del producto</b>         |    |
| Características y beneficios         | 13 |
| Palabras clave (Metaetiquetas)       | 17 |
| Hoja de especificaciones(Muy pronto) | 19 |
| Iconos de características            | 21 |

# Descripción general del producto

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

## Descripción general del producto

### LS24DG30ZENXZA

#### Título del minorista

Monitor para juegos Samsung Odyssey G3 (G30D) de 24 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms, con soporte ergonómico

#### Título de Samsung.com

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

#### Párrafo (Venta al por menor)

El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT), lo que permite una experiencia de juego más rápida y emocionante con una acción ultrasuave y un mínimo desenfoque. AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el tearing para escenas fluidas y sin interrupciones. El Equalizador de Negros permite ajustar las zonas oscuras en los juegos, facilitando la detección de enemigos incluso en los escondites más oscuros. El Modo Descanso Visual minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda, mientras que el diseño sin bordes en tres lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más inmersiva y emocionante, permitiendo una configuración precisa de doble monitor. Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima durante largas sesiones de juego.

#### Balas (Samsung.com)

- El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) para una acción ultrasuave y un desenfoque mínimo.
- AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el desgarro de la imagen para lograr escenas fluidas y sin interrupciones.
- Black Equalizer te permite ajustar las zonas oscuras de los juegos, lo que te permite detectar a tus enemigos incluso en los rincones más oscuros.
- El modo Eye Saver minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda.
- Su diseño sin bordes en 3 lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más amplia y audaz, permitiendo una configuración precisa de doble monitor.
- Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima al jugar durante períodos prolongados.

<https://dam.gettyimages.com/p/z0c3461/displays?o=AND&q=LS24DG30ZENXZA>  
Enlace de EasyAds - Todos los recursos

<https://app.box.com/s/ea9bwnzvsebcmoh3zsut68c0orqjnf3>  
Enlace de Box - Todos los activos

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>  
Portal de socios de Samsung



G30D\_00\_KV

## Descripción general del producto

### LS27DG302ENXZA

#### Título del monitor

Monitor para juegos Samsung Odyssey G3 (G30D) de 27 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms, con soporte ergonómico

#### Título de Samsung.com

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

#### Párrafo (Venta al por menor)

El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT), lo que permite una experiencia de juego más rápida y emocionante con una acción ultrasuave y un mínimo desenfoque. AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el tearing para escenas fluidas y sin interrupciones. El Ecualizador de Negros permite ajustar las zonas oscuras en los juegos, facilitando la detección de enemigos incluso en los escondites más oscuros. El Modo Descanso Visual minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda, mientras que el diseño sin bordes en tres lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más inmersiva y emocionante, permitiendo una configuración precisa de doble monitor. Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima durante largas sesiones de juego.

#### Balas (Samsung.com)

- El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) para una acción ultrasuave y un desenfoque mínimo.
- AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el desgarro de la imagen para lograr escenas fluidas y sin interrupciones.
- Black Equalizer te permite ajustar las zonas oscuras de los juegos, lo que te permite detectar a tus enemigos incluso en los rincones más oscuros.
- El modo Eye Saver minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda.
- Su diseño sin bordes en 3 lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más amplia y audaz, permitiendo una configuración precisa de doble monitor.
- Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima al jugar durante períodos prolongados.

<https://dam.gettyimages.com/p/z0c3461/displays?o=AND&q=LS27DG302ENXZA>

Enlace de EasyAds - Todos los recursos

<https://app.box.com/s/ea0bwnzvsebcmoh3zsut68c0orjnf3>

Enlace de Box - Todos los activos

Portal de socios de Samsung

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>



G30D\_00\_KV

## Descripción general del producto

### LS32DG302ENXZA

#### Título del monitor

Monitor para juegos Samsung Odyssey G3 (G30D) de 32 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms, con soporte ergonómico

#### Título de Samsung.com

Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

#### Párrafo (Venta al por menor)

El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT), lo que permite una experiencia de juego más rápida y emocionante con una acción ultrasuave y un mínimo desentorno. AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el tearing para escenas fluidas y sin interrupciones. El Equalizador de Negros permite ajustar las zonas oscuras en los juegos, facilitando la detección de enemigos incluso en los escondites más oscuros. El Modo Descanso Visual minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda, mientras que el diseño sin bordes en tres lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más inmersiva y emocionante, permitiendo una configuración precisa de doble monitor. Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima durante largas sesiones de juego.

#### Balas (Samsung.com)

- El monitor para juegos Odyssey G30D de Samsung cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) para una acción ultrasuave y un desentorno mínimo.
- AMD Radeon FreeSync-Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización del monitor y la tarjeta gráfica, reduciendo el desgarro de la imagen para lograr escenas fluidas y sin interrupciones.
- Black Equalizer te permite ajustar las zonas oscuras de los juegos, lo que te permite detectar a tus enemigos incluso en los rincones más oscuros.
- El modo Eye Saver minimiza la luz azul y reduce el molesto parpadeo de la pantalla para una experiencia de juego más cómoda.
- Su diseño sin bordes en 3 lados proporciona el máximo espacio para una experiencia de juego más amplia y audaz, permitiendo una configuración precisa de doble monitor.
- Incluye un soporte ergonómico para ajustar la altura del monitor y lograr una comodidad óptima al jugar durante períodos prolongados.

<https://dam.gettyimages.com/p/z0c3461/displays?o=AND&q=LS32DG302ENXZA>

Enlace de EasyAds - Todos los recursos

<https://app.box.com/s/ea9bwnzvsebcmo3z5ut68c0orjnf3>

Enlace de Box - Todos los activos

Portal de socios de Samsung

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>



G30D\_00\_KV

# Imágenes del producto

LS24DG30ZENXZA

Enlace de EasyAds - Imágenes del producto  
<https://dam.gettyimages.com/p/20c3461/display?o=AND&q=LS24DG30ZENXZA%20Producto%20Images>

Enlace a la caja - Imágenes del producto  
<https://app.box.com/s/3z38xige2y3dmvvhdeotvkwuhznmr6yx>

Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>



SOLAMENTE PARA USO DE COMERCIANTES  
LS24DG30ZENXZA\_017\_Frontal\_Rpink



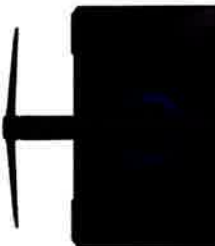
LS24DG30ZENXZA\_001\_Insignia\_Negra\_Frontal



LS24DG30ZENXZA\_004\_L\_perspectiva\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_003\_R\_perspectiva\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_002\_Frente trasero\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_017\_Frontal\_Negro



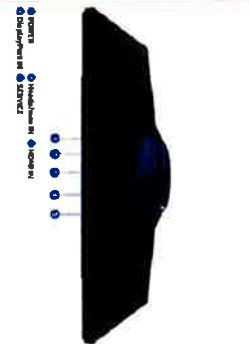
LS24DG30ZENXZA\_018\_Detalle Bisel\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_015\_Pivote delantero\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_009\_R\_Lateral\_Negro



LS24DG30ZENXZA\_020\_Detalle Conectividad2\_Negro

**Nota:** En EasyAds hay más imágenes de productos disponibles que las que se muestran arriba. Las barras de color turquesa son solo para fines estéticos y no aparecen en las imágenes subidas.

Monitor para juegos G30D

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

# Imágenes del producto

## LS27DG30ZENXZA

<https://dam.gettyimages.com/p/20C3461/display?o=AND&q=LS27DG30ZENXZA%20Product%20Images>

Enlace de EasyAds - Imágenes del producto

<https://app.box.com/s/tqfvczgywgnqt2snrmedq9bkh5vyamy5>

Enlace a la caja - Imágenes del producto

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

Portal de socios de Samsung



SOLO PARA USO DE COMERCIANTES  
LS27DG30ZENXZA\_017\_Frontal\_Rink



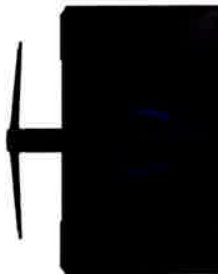
LS27DG30ZENXZA\_001\_Insignia\_Negra\_Frontal



LS27DG30ZENXZA\_004\_L\_perspectiva\_Negro



LS27DG30ZENXZA\_003\_R\_perspectiva\_Negro



LS27DG30ZENXZA\_002\_Parte trasera\_Negra



LS27DG30ZENXZA\_017\_Frontal\_Negro



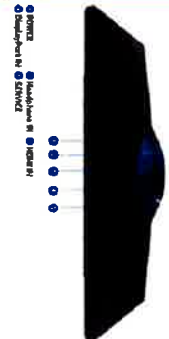
LS27DG30ZENXZA\_018\_Detalle Bisel\_Negro



LS27DG30ZENXZA\_015\_Pivote delantero\_Negro



LS27DG30ZENXZA\_009\_R\_lateral\_Negro



● HDMI  
● DisplayPort M ● DisplayPort S ● USB-C  
LS27DG30ZENXZA\_020\_Detalle Conectividad2\_Negro

**Nota:** En EasyAds hay más imágenes de productos disponibles que las que se muestran arriba. Las barras de color turquesa son solo para fines estéticos y no aparecen en las imágenes subidas.

Monitor para juegos G30D

Propiedad exclusiva de Samsung

## Imágenes del producto

**LS32DG30ZENXZA**

Enlace de EasyAds - Imágenes del producto

<https://dam.gettyimages.com>

Enlace a la caja - Imágenes del producto

<https://app.box.com>

Portal de socios de Samsung

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

# MUY PRONTO ETA W22

Nota: En EasyAds hay más imágenes de productos disponibles que las que se muestran arriba. Las barras de color turquesa son solo para fines estéticos y no aparecen en las imágenes subidas.

Monitor para juegos G30D

Regístrate en el sitio de Inteligencia Samsung

# Marca número 1 de monitores para juegos

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico



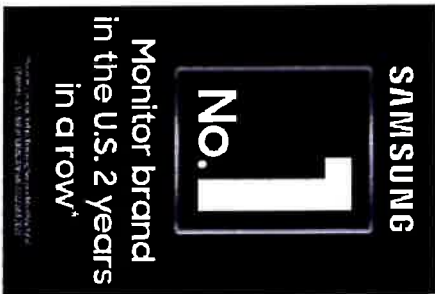
**Marca de monitores n.º 1**  
**LS24DG30ZENXZA / LS27DG30ZENXZA**  
**LS32DG30ZENXZA**

<https://dam.gettyimages.com/p/z0c3461/displays?o=AND&q=G30D%20Awards>

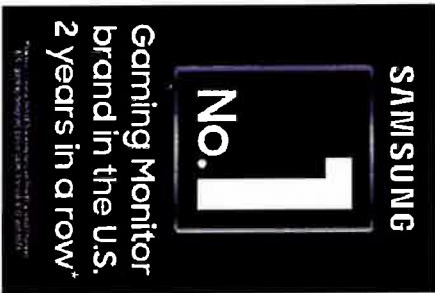
<https://app.box.com/s/7tstwdeyky7mpojhaxfc7rgk4yjuK5>

<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

Marca de monitores número 1 en EE. UU. durante dos años consecutivos



Marca número 1 de monitores para juegos en EE. UU. durante 2 años consecutivos



Nota: Los logotipos son solo para uso del minorista. Las versiones para S.com también están disponibles en EasyAds.

Monitor para juegos G30D

Copyright © 2019 Samsung Electronics Co., Ltd.

# Mensajes del producto

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico



**Características y beneficios:**  
**LS24D302ENXZA / LS27D302ENXZA**  
**LS32D302ENXZA**

Enlace de EasyAds - Imágenes destacadas  
<https://dam.gettyimages.com/p/7003461/display?o=AMD&q=G30D%20feature%20images>  
Enlace de la caja - Imágenes destacadas  
<https://zpp.box.com/s/4r1yhelyntrnjfng10wd1mvpkib87p>  
Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/pdm/english/assets>

| Titular                             | Nombre de la característica                                                | Texto del cuerpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Descargo de responsabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Imagen asociada                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pantalla épica. Juego épico.        | N / A                                                                      | N / A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N / A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Reacciona en tiempo real            | Frecuencia de actualización de 180 Hz y tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) | Recorre las escenas a toda velocidad. La frecuencia de actualización de 180 Hz elimina el retardo para una experiencia de juego emocionante con una acción ultrarrápida. El tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) proporciona fotografías con un mínimo desenfoque, lo que te permite atacar a los enemigos en cuanto los veas.* | *"1 ms" significa un milisegundo, que corresponde al rango de tiempo de respuesta promedio entre 1,00 ms y 1,99 ms, redondeado a un número entero. Basado en el MPRT medido en pruebas internas. Condiciones: Los resultados pueden variar según el contenido y la configuración del monitor (requiere el modo «Extremo»). El MPRT (tiempo de respuesta de imagen en movimiento) mide el tiempo que tarda un píxel en pasar de un fotograma a otro (medición del desenfoque de movimiento). La frecuencia de actualización puede variar según el contenido y la fuente de entrada. |   |
| Mantente sincronizado con la acción | AMD FreeSync™                                                              | Experiencia de entretenimiento superfluida. AMD Radeon FreeSync™Mantiene sincronizada la frecuencia de actualización de tu monitor y tarjeta gráfica para reducir el desgarro de la imagen. Disfruta de películas y juegos sin interrupciones. Incluso las escenas más rápidas se ven fluidas y sin fisuras.*                 | * Imágenes simuladas con fines ilustrativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |

**Características y beneficios:**  
**LS24D302ENXZA / LS27D302ENXZA**  
**LS32D302ENXZA**

Enlace de EasyAds - Imágenes destacadas  
<https://dam.gettyimages.com/p/70c3461/display?o=AND&q=G30D%20feature%20images>  
Enlace de la caja - Imágenes destacadas  
<https://app.box.com/s/4r1yhelynri1fng10w41nwpxkb87p>  
Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

| Titular                                                | Nombre de la característica                               | Texto del cuerpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción de responsabilidad               | Imagen asociada                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descubre enemigos en las sombras con mejor visibilidad | Igualador negro                                           | Black Equalizer te permite ajustar las zonas oscuras de los juegos, permitiéndote detectar a tus enemigos incluso en los rincones más oscuros.*                                                                                                                                                                  | * Imágenes simuladas con fines ilustrativos. | <br>Equalizador G30D_03 Negro          |
| Un nuevo nivel de precisión                            | Punto de mira virtual                                     | Apunta con mayor precisión gracias al Punto de Mira Virtual. La mira en pantalla te ofrece un nuevo nivel de exactitud en cualquier juego, donde la precisión puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte.*                                                                                             | * Imágenes simuladas con fines ilustrativos. | <br>G30D_04 Punto de apuntado Virtual   |
| Una mirada fresca siempre gana.                        | Modo de protección ocular y menor parpadeo de la pantalla | Juega durante más tiempo. El modo Eye Saver minimiza la luz azul para que tus ojos se mantengan relajados y cómodos al jugar durante largos periodos. El Odyssey G3 también reduce el molesto parpadeo de la pantalla, para que puedas concentrarte durante más tiempo con menos distracciones y fatiga visual.* | * Imágenes simuladas con fines ilustrativos. | <br>G30D_05 Modo Eye Saver_Sin parpadeo |

Características y beneficios:  
LS24D302ENXZA / LS27D302ENXZA  
LS32D302ENXZA

Enlace de EasyAds - Imágenes destacadas  
<https://dam.gettyimages.com/p/z0c3461/display?o=AND&q=G30D%20feature%20images>  
Enlace de la caja - Imágenes destacadas  
<https://app.box.com/s/4r1yheymunjiifng10w41mvpkibb7p>  
Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

| Titular                           | Nombre de la característica  | Texto del cuerpo                                                                                                                                                                                                                                             | Descargo de responsabilidad | Imagen asociada                                                                                                   |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contempla la vista completa       | Diseño sin bordes de 3 lados | Tu legado no conoce límites. El diseño sin bordes en tres lados ofrece el máximo espacio para una experiencia de juego más intensa y audaz. Alinea dos pantallas con precisión en una configuración de doble monitor, impidiendo que los enemigos se cuelen. | N / A                       | <br>Diseño sin bordes G30D_06 |
| Tus juegos personalizados para ti | Soporte ergonómico           | Alcanza la cima de la victoria. Gira, inclina, pivota y ajusta la altura de tu monitor hasta que todos tus enemigos estén a la vista. Tu pantalla se puede mover libremente para que disfrutes de una comodidad de juego total.                              | N / A                       | <br>G30D_07 Ergonómico         |

# Palabras clave (Metaetiquetas)

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico



Palabras clave (Metaetiquetas)

| SKU            | Metatítulo recomendado                                                   | Título de página recomendado                                            | Descripción meta recomendada                                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS24DG302ENXZA | Monitor para juegos Odyssey G3 G30D FHD de 24 pulgadas   Samsung EE. UU. | Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms | Descubre el monitor para juegos Odyssey G3 de 24 pulgadas FHD, 180 Hz y 1 ms con AMD FreeSync-Premium Pro. Vive una experiencia de juego inmersiva en casa. ¡Compra hoy! |
| LS27DG302ENXZA | Monitor para juegos Odyssey G3 G30D FHD de 27 pulgadas   Samsung EE. UU. | Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms | Descubre el monitor para juegos Odyssey G3 de 27 pulgadas FHD, 180 Hz y 1 ms con AMD FreeSync-Premium Pro. Vive una experiencia de juego inmersiva en casa. ¡Compra hoy! |
| LS32DG302ENXZA | Monitor para juegos Odyssey G3 G30D FHD de 32 pulgadas   Samsung EE. UU. | Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32 pulgadas, FHD, 180 Hz, 1 ms | Descubre el monitor para juegos Odyssey G3 de 32 pulgadas FHD, 180 Hz y 1 ms con AMD FreeSync-Premium Pro. Vive una experiencia de juego inmersiva en casa. ¡Compra hoy! |

| Palabras clave                             |  | Prioridad de palabras clave (Primaria/Secundaria/Terciaria) |  |
|--------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| Monitor para juegos                        |  | Primario                                                    |  |
| 1 ms                                       |  | Secundario                                                  |  |
| Monitor para juegos Samsung                |  | Primario                                                    |  |
| Experiencia de entretenimiento del monitor |  | Terciario                                                   |  |
| AMD FreeSync-                              |  | Secundario                                                  |  |
| Monitor para juegos de 27 pulgadas         |  | Primario                                                    |  |
| Monitor para juegos de 32 pulgadas         |  | Primario                                                    |  |
| Monitor para juegos de 24 pulgadas         |  | Primario                                                    |  |
| Tiempo de respuesta del monitor            |  | Terciario                                                   |  |
| Monitor FHD                                |  | Primario                                                    |  |
| Monitor para juegos Odyssey                |  | Primario                                                    |  |

| Palabras clave (continuado)   |  | Prioridad de palabras clave (Primaria/Secundaria/Terciaria) (continuado) |  |
|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Medio protector de la vista   |  | Terciario                                                                |  |
| Igualador negro               |  | Terciario                                                                |  |
| Soporte ergonómico            |  | Terciario                                                                |  |
| Monitor de juegos inteligente |  | Terciario                                                                |  |
| 180 Hz                        |  | Secundario                                                               |  |
| Punto de mira virtual         |  | Terciario                                                                |  |
| Diseño sin bordes             |  | Terciario                                                                |  |

# Hoja de especificaciones

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

## Hoja de especificaciones

**LS24DG30ZENXZA / LS27DG30ZENXZA / LS32DG30ZENXZA**

Enlace de EasyAds - Hoja de especificaciones  
<https://dam.gettyimages.com>

Box Link - Hoja de especificaciones  
<https://app.box.com>

Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

# Muy pronto

# Iconos de características

LS24DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 24" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS27DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 27" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

LS32DG302ENXZA - Monitor para juegos Odyssey G3 (G30D) de 32" FHD, 180 Hz, 1 ms con soporte ergonómico

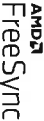


Iconos de características

Enlace de EasyAds - Iconos destacados <https://dam.gettyimages.com/p/20C3461/displays?o=AND&q=G30%20Icons>

Enlace de cuadro - Iconos de función <https://app.box.com/s/d2uin8xewu6v8w9dkp9exw88d2mr5ys>

Portal de socios de Samsung  
<https://partnerportal.samsungusa.com/prm/English/s/assets>

|     |                                                                                                                           |     |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FHD | <br>180Hz<br><small>Refresh rate</small> | 1ms | <br>AMD FreeSync | <br>Soporte ergonómico | <br>Modo protector de la vista | <br>3 lados<br>Diseño sin bordes |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SAMSUNG

