

HDD Western Digital Gold WD142KRYZ 14TB 3.5" SATA III 7200 RPM 512MB Helio CMR

Western Digital Gold WD142KRYZ, 14 TB, 7200 RPM, 512 MB, 3.5", Serial ATA III

SKU: WD142KRYZ

Información Técnica

Marca: **Western Digital**
Capacidad del HDD: **14 TB**
Velocidad de rotación del HDD: **7200 RPM**
Tamaño del búfer: **512 MB**
Tamaño de la unidad de almacenamiento: **3.5"**
Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**
Tipo de producto: **Unidad de disco duro**
Componente para: **Servidor/estación de trabajo**

Aspectos destacados

Tus datos valen su peso en oro

Personaliza la combinación de almacenamiento de tu negocio para que se adapte a tus necesidades específicas, mediante una completa gama de discos duros WD Gold™ de nivel empresarial con capacidades de 1 a 24 TB, que disponen de la tecnología OptiNAND™ en los modelos de 20, 22 y 24 TB. Estas soluciones altamente fiables para entornos de almacenamiento exigentes ofrecen hasta 2,5 millones de horas de MTBF, tecnología de protección contra vibraciones y bajo consumo de energía gracias a la tecnología HelioSeal (para 12 TB y más). Los discos duros WD Gold SATA están diseñados específicamente para su uso en sistemas de almacenamiento y centros de datos de nivel empresarial, y proporcionan el rendimiento de primera categoría que se espera de los discos duros de Western Digital .

Más flexibilidad, más libertad
WD Gold™ te permite crear un almacenamiento a tu estilo con una completa gama de discos duros SATA desde 1 a 24 TB, pensados para cargas de trabajo de aplicaciones pesadas y diseñados para manejar hasta 550 TB al año.

Fiabilidad mejorada
Con hasta 2,5 millones de horas de MTBF, los discos duros WD Gold™ proporcionan unos niveles mejorados de fiabilidad y durabilidad.

Protección contra vibraciones
Los discos WD Gold™ contienen un sofisticado sistema electrónico de supervisión que ayuda a corregir la vibración lineal y rotativa en tiempo real. La tecnología de protección contra vibraciones mejorada permite obtener un mejor rendimiento en entornos con muchas vibraciones.

Compatibilidad excepcional
Los discos duros WD Gold™, diseñados específicamente para su uso en centros de datos y sistemas de almacenamiento de nivel empresarial, son compatibles con los principales sistemas operativos empresariales.

Amplía tu negocio
Los discos WD Gold™ están disponibles en capacidades de hasta 24 TB con la función de aumento de capacidad de la tecnología OptiNAND™.

Ayuda a proteger tus datos
La innovadora función ArmorCache™ (solo para modelos de 22 TB y 24 TB) ofrece a tus datos una protección contra pérdidas de alimentación de nivel empresarial con el modo de caché de escritura habilitado (WCE), mientras que aumenta el rendimiento si este modo está deshabilitado (WCD).

Especificaciones

Peso y dimensiones	
Ancho:	**101.6 mm**
Altura:	**26.1 mm**
Profundidad:	**147 mm**
Peso:	**690 g**
Control de energía	
Consumo energético:	**6.5 W**
Consumo de energía (espera):	**5.6 W**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa:	**5 - 60 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-40 - 70 °C**
Resistencia a golpes:	**50 G**
Golpe (fuera de operación):	**250 G**
Empaquetado de datos	
Cantidad por paquete:	**1 pieza(s)**
Otras características	
Certificados de cumplimiento:	**RoHS**
Características	
Capacidad del HDD:	**14 TB**
Velocidad de rotación del HDD:	**7200 RPM**
Tamaño del búfer:	**512 MB**
Tamaño de la unidad de almacenamiento:	**3.5"**
Interfaz de comunicación:	**Serial ATA III**
Tipo de producto:	**Unidad de disco duro**
Componente para:	**Servidor/estación de trabajo**
Velocidad de transferencia de Interfaz del HDD:	**6 Gbit/s**
Velocidad de transferencia de impulso sostenido del HDD:	**262 MiB/s**
Ancho de banda máximo (RV) sensors:	**Si**
Límite de tasa de carga de trabajo:	**550 TB/año**
Nivel de ruido (reposo):	**20 Db**
Tiempo medio entre fallos:	**2500000 h**
Garantía:	**5 Año(s)**
Sustentabilidad	
Cumplimiento de la sostenibilidad:	**Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/581405/hdd-western-digital-gold-wd142kryz-14tb-35-sata-iii-7200-rpm-512mb-helio-cmr

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