



WD Purple™ NV

Disco de almacenamiento para videovigilancia

Con la incorporación del disco duro WD Purple™ NV, WD le ofrece capacidad de elección si va a configurar un sistema de videovigilancia para el hogar o la oficina.

Diseñado específicamente para sistemas de vigilancia mediante vídeo digital NVR, el disco duro WD Purple NV admite sistemas con configuraciones de mayor número de compartimentos y hasta 64 cámaras de alta definición.

El mayor número de transmisiones de vídeo y la mayor capacidad de carga de trabajo que ofrece el disco duro WD Purple NV le permiten superar los límites de los sistemas DVR, que sólo se pueden configurar con el disco duro WD Purple.



CONEXIONES

SATA a 6 Gb/s

FORMATO

3,5 pulgadas

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

IntelliPower™

CAPACIDADES

4 TB y 6 TB

NÚMEROS DE MODELO

WD6NPURX
WD4NPURX

Prestaciones del producto

NVR frente a DVR

Con la incorporación del disco duro WD Purple™ NV, WD le ofrece capacidad de elección si va a configurar un sistema de videovigilancia para el hogar o la oficina. Diseñado específicamente para sistemas de videovigilancia NVR, WD Purple NV admite sistemas con configuraciones de mayor número de compartimentos y hasta 64 cámaras de alta definición. La mayor capacidad de carga de trabajo de los discos duros WD Purple NV permite gestionar más transmisiones de vídeo, de modo que podrá superar los límites de los sistemas DVR, que sólo se pueden configurar con el disco duro WD Purple.

Mayor capacidad

Diseñados para entornos de videovigilancia que operan continuamente y expuestos a temperaturas más elevadas, los discos duros WD Purple NV admiten ahora configuraciones de mayor número de compartimentos de disco, sistemas que utilizan hasta 64 cámaras de alta definición, sensores de vibración de hardware y más cargas de trabajo al

año en comparación con los discos duros WD Purple. Con una mayor compatibilidad, WD Purple NV también admite los sistemas DVR existentes.

Rendimiento optimizado con AllFrame™

La exclusiva tecnología AllFrame de WD ya se utilizó para la serie WD Purple y supone toda una mejora en términos de rendimiento de escritura de los discos duros WD Purple NV, al trabajar con comandos de transmisión ATA para reducir la pérdida de imágenes y mejorar la reproducción de la transmisión. AllFrame también reduce las interrupciones de vídeo que se producen normalmente cuando los discos duros de sobremesa se utilizan de forma incorrecta como almacenamiento en sistemas de seguridad, especialmente en entornos con un mayor número de transmisiones de vídeo en los que se capturan datos adicionales a un ritmo vertiginoso. WD Purple NV con AllFrame proporciona la confianza que espera cuando necesita visionar el vídeo y recuperar un metraje importante para la vigilancia en configuraciones de videovigilancia superiores.

Protección de calidad

Diseñados con componentes resistentes al desgaste, los discos duros WD Purple NV ofrecen protección de calidad en los entornos exigentes en los que suelen instalarse los sistemas de videovigilancia, incluidos los armarios exteriores, en los que puede haber humedad y otros elementos naturales. Esta mayor protección añade fiabilidad al disco duro con el paso del tiempo, especialmente en comparación con los discos de sobremesa.

Compatibilidad con sistemas con un elevado número de cámaras

Los discos duros WD Purple NV están optimizados para admitir sistemas que utilizan cámaras de videovigilancia de alta definición, de modo que contará con la flexibilidad necesaria para actualizar y ampliar su sistema de seguridad en el futuro. La mayor capacidad de almacenamiento también le permite guardar imágenes durante más tiempo, especialmente en las situaciones en las que cada segundo cuenta. El número específico de cámaras compatibles dependerá de diversos criterios entre otros, los tipos y la

capacidad de las cámaras instaladas (resolución, fotogramas por segundo, funciones adicionales), así como la capacidad de software y hardware del sistema.

Bajo consumo de energía

El bajo consumo energético es crucial en entornos de videovigilancia que operan de forma ininterrumpida y expuestos a altas temperaturas. Con la exclusiva tecnología IntelliSeek™ que aumenta la fiabilidad, los discos duros WD Purple NV calculan las velocidades de búsqueda óptimas para reducir el consumo de energía, el ruido y las vibraciones que pueden dañar y causar que los discos se desgasten a mayor velocidad.

3 años de garantía limitada

Los discos duros WD Purple NV están respaldados por una excepcional garantía limitada de 3 años (en todo el mundo), por lo que gozará de tranquilidad absoluta al saber que las valiosas imágenes de las grabaciones estarán a salvo independientemente del lugar del mundo en el que se encuentre.

La ventaja de WD

WD somete a todos los productos a completas Pruebas de Integridad Funcional (F.I.T.) antes de su lanzamiento. Estas pruebas aseguran que nuestros productos satisfacen los más altos estándares de calidad y fiabilidad de la marca WD. WD también tiene una detallada base de conocimiento con más de 1.000 artículos útiles, así como software y utilidades de ayuda. Nuestras líneas telefónicas de atención al cliente tienen un amplio horario para asegurar que usted obtiene asistencia cuando la necesita. Puede llamar a nuestro teléfono gratuito de atención al cliente para solicitar ayuda o visitar la página web de Soporte de WD para obtener más información.



WD Purple™ NV

Especificaciones	6 TB	4 TB
Número de modelo ¹	WD6NPURX	WD4NPURX
Capacidad formateado ²	6 TB	4 TB
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato avanzado	Sí	Sí
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí
Rendimiento		
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al huésped Huésped a/desde la unidad (sostenida)	6 Gb/s 171 MB/s	6 Gb/s 150 MB/s
Caché (MB)	64	64
Velocidad de rotación (rpm)	IntelliPower	IntelliPower
Fiabilidad/integridad de los datos		
Ciclos de carga/descarga ⁴	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	3	3
Gestión de la energía		
Requisitos de consumo energético medio (W) Lectura/escritura Inactivo En espera e hibernación	5,90 4,90 0,40	4,80 4,33 0,52
Especificaciones ambientales⁶		
Temperatura (°C, temperatura de fundición base) Operativa No operativa	De 0 a 65 De -40 a 70	De 0 a 65 De -40 a 70
Resistencia a los impactos (Gs) En funcionamiento (2 ms, lectura/escritura) En funcionamiento (2 ms, lectura) Sin funcionar (2 ms)	30 65 250	30 65 250
Acústica (dBA) ⁷ Inactivo Búsqueda (media)	25 26	25 26
Dimensiones físicas		
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg, ± 10%)	1,58/0,72	1,50/0,68

¹ No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

² En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía según el entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 6 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Visite www.sata-io.org para más información.

³ Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

⁴ Descarga controlada en condición ambiente.

⁵ Consulte <http://support.wd.com/warranty> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región.

⁶ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

⁷ Nivel de potencia de sonido.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
EE. UU.

Para asistencia y documentación:

<http://support.wd.com>
www.wd.com

800.ASK.4WDC Norteamérica
(800.275.4932)
800.832.4778 Español
+86.21.2603.7560 Asia Pacífico
00800.27549338 Europa
 (llamada gratuita donde esté disponible)
+31.880062100 Europa, Oriente Medio, África



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Western Digital, WD, el logotipo de WD y WD Purple son marcas comerciales registradas en EE. UU. y otros países; AllFrame, IntelliSeek, IntelliPower y FIT Lab son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. en EE. UU. y otros países. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin aviso previo.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

2879-800050-B04 Abril 2015