



Aplicaciones específicas del DD

Es importante considerar 2 preguntas básicas

En qué tipo de aplicación estará instalado el DD?



Cómo sera usada la aplicación y que tipo de ambiente esta?



WD(Blue): Discos duros para uso diario.

WD (Black): Ofrecen un máximo rendimiento.

WD(Red): Diseñados para trabajar en sistemas NAS

WD(Purple): Diseñados y optimizados para video vigilancia y seguridad,

WD(Gold): Diseñados para centros de datos

WD Desktop

Hard drives for every application.
Du stockage pour tout type d'application.

WD Surveillance

WD Purple surveillance storage is built for 24/7 always-on surveillance in high-definition security systems.
Le stockage conçu pour la

WD Desktop

Hard drives for every application.
Du stockage pour

WD NAS

Choose WD Red™ hard drives for a simple, compatible in the unique 24x7 NAS operating environment.
Choisissez des disques durs WD Red™ pour le meilleur compatible pour les clients services serveur unique des NAS avec un fonctionnement et 24x7 et 24/7.

	WD Blue™	WD Black™	WD Red™	WD Purple™
Capacity and performance	✓	✓	✓	✓
Designed for gaming	✓	✓	✓	✓
Optimized for graphics & photo, video editing	✓	✓	✓	✓
Home / office NAS (up to 16TB)	✓	✓	✓	✓
RAID-ready	✓	✓	✓	✓
Optimized for surveillance systems	✓	✓	✓	✓
Optimized for enterprise applications	✓	✓	✓	✓
24/7 operation	✓	✓	✓	✓
25.5TB capacity	✓	✓	✓	✓
24/7 operation	✓	✓	✓	✓
24/7 operation	✓	✓	✓	✓
24/7 operation	✓	✓	✓	✓

WD Blue HDD | Constrúyelo

PC Hard Drive



Capacidad hasta 6TB.

Potencia tu almacenamiento con WD Blue, Es la línea diseñada para Pc desktop y all-in-one PCs. Hechos con experiencia, Hechos para durar.

Applications	Armado de computadoras personalizado consola gamers - HDD	Netbooks, Ultrabooks PC industrial
Target Markets	Proyectos hágalo usted mismo / Mejoras de capacidad	Mejora de Consolas de Juego <i>Sony PS4: 1TB</i>

	Desktop	Notebook
Capacidades	500G – 6TB	320G – 4TB
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 3 & 6Gb/s
Cache	8MB – 64MB*	8MB – 64MB
Options	5400 & 7200rpm	5400rpm 7mm, 9.5mm & 15mm



WD Black | Créalo

PC Hard Drive



Performance Máximo.

Tecnología con diseño innovador destinada para entregar la velocidad que necesitas para tus aplicaciones mas demandantes.

Applications	Computadoras de alto Performance / notebooks Multimedia.	Estaciones de Trabajo Gaming PCs
Target Markets	Entusiastas creativos(diseño gráfico edición de video , fotos), Gamers.	Mejora de Consolas de Juego <i>Sony PS4: 1TB</i>

	Desktop	Notebook
Capacity	500GB – 6TB	250GB – 1TB
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Cache	32MB - 128MB*	16 & 32MB
Options		7mm & 9.5mm



WD Red | Conectalo

NAS Hard Drive



El equipo correcto!

No cualquier equipo lo hará. En sistemas NAS de 1 bahía a 8 bahías, WD Red tiene la más extensa lista de pruebas de compatibilidad con partners NAS en el mercado. Esto significa que cuando compras un NAS, puedes confiar en que WD Red será el equipo más compatible que puedes encontrar.

Experiencia en NAS.

En sistemas NAS de 1 bahía a 8 bahías, WD Red tiene la más extensa lista de pruebas de compatibilidad con partners NAS en el mercado. Esto significa que cuando compras un NAS, puedes confiar en que WD Red será el equipo más compatible que puedes encontrar.

Applications	Aplicaciones SOHO (Small Office & Home) 1-8 Bahías NAS	
Target Markets	Haslo tu mismo NAS	Prosumers / SOHO Equipos de trabajo
	3.5"	2.5"
Capacity	1TB – 10TB	750GB – 1TB
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
Cache	64MB – 1-6TB 128MB – 8TB 256MB – 10TB	16MB



WD Red Pro | Conectalo

NAS Hard Drive



Clase de Negocios.

Diseñado para sistemas NAS empresariales tiene mayor performance. Desarrollado, probado y compatible con las marcas NAS más conocidas.

WD NASware.

La tecnología avanzada de su firmware, NASware, permite integración, robustez en la protección de información y gran performance para sistemas NAS demandantes.

Applications	Sistema NAS Systems Empresarial Rack and Tower based NAS	
Target Markets	Medio a Grande NAS de negocio	Aplicaciones Profesionales

	3.5" WD Red Pro
Capacity	2TB – 10TB
Interface	SATA 6Gb/s
Cache	64MB – 2/3/4TB 128MB – 5/6/8TB 256MB – 10TB



Comparativa



WD Red



WD Red Pro

Capacidad	3.5 inch – 1TB up to 10TB 2.5 inch – 750GB up to 1TB	3.5 inch – 2TB up to 10TB
Ideal para	Casas / Pequeñas oficinas / SOHO NAS	Prosumer / SMB / SME NAS
Recomendado	NAS 1-8 Bahias (Tower escritorio)	NAS hasta de 16 Bahias (Torre y Rack)
Performance	<input type="checkbox"/> 7,200 RPM class <input checked="" type="checkbox"/> 5,400 RPM class	<input checked="" type="checkbox"/> 7,200 RPM class <input type="checkbox"/> 5,400 RPM class
Multi-Drive	<input checked="" type="checkbox"/> StableTrac™ (5 & 6TB) <input checked="" type="checkbox"/> 3D Active Balance +	<input checked="" type="checkbox"/> StableTrac™ <input checked="" type="checkbox"/> 3D Active Balance + <input checked="" type="checkbox"/> Hardware vibration compensation (RV sensors)
Firmware	<input checked="" type="checkbox"/> NAS Firmware Optimizado <input checked="" type="checkbox"/> NASware 3.0	<input checked="" type="checkbox"/> NAS Firmware Optimizado <input checked="" type="checkbox"/> NASware 3.0
Manufacturing & Test Process	<input checked="" type="checkbox"/> Test de Integracion Funcional (FIT) <input checked="" type="checkbox"/> Pruebas de compatibilidad con consumidor NAS Dedicado <input checked="" type="checkbox"/> Proceso de manufactura dedicado a clase NAS	<input checked="" type="checkbox"/> Test de Integracion Funcional (FIT) <input checked="" type="checkbox"/> Pruebas de compatibilidad con consumidor NAS Dedicado <input checked="" type="checkbox"/> Proceso de manufactura dedicado a clase NAS

Partners de la industria NAS

Compatibilidad es la Clave

- Relación estratégica con clientes líderes y Fabricas de armado NAS
- Pruebas de compatibilidad y desarrollo con partners al rededor del mundo
- WD Red es reconocido como la marca líder en Discos para NAS



asustor

BUFFALO™



QNAP

Synology®

I·O DATA

Thecus®
Subsidiary of Ennoconn

WD Purple | Captúralo

Hard Drive Vigilancia



24x7 Siempre Encendido.

Construido para 24/7, siempre encendido, para sistemas de video vigilancia HD. Soporte para sistemas de hasta 8 HDD y hasta 64 camaras por disco.

Ingeniería para Compatibilidad.

Diseñado para Sistemas SOHO. Compatible , probado y diseñado con las empresas lideres de la industria

Applications	SOHO,	SMB Sistemas de vigilancia
Target Markets	AV / Instaladores de Seguridad.	Ciudades inteligentes, negocios, casas.

	3.5" WD Purple
Capacity	500GB – 10TB
Interface	SATA 6Gb/s
Cache	64MB – 500G-6TB 128MB – 8TB 256MB – 10TB



Partners de la Industria

Líder en almacenamiento de vigilancia

- Relación estratégica con los fabricantes mas grandes de equipos OEMs
- Colaboración con vendedores de Software de administración de video
- Pruebas de compatibilidad con sistemas de mas de 30 fabricantes del mundo
- WD Purple reconocida como la marca líder en discos para video vigilancia.



WD Gold | Escálalo

Hard Drive Centro de Datos



Mejorado.

WD Gold™ hard drives emplea una tecnología avanzada para entregar la mejor confiabilidad, capacidad, poder de eficiencia y performance en un hard drive de alto desempeño..

Novedades que cuentan.

WD Gold drives tienen novedades únicas de enterprise-class para trabajar con sistemas de alto performance: Compensación de vibración, StableTrac™, y pruebas extensas de compatibilidad; .

Applications	Servidores empresariales, Sistemas rackeables, Sistemas empresariales de almacenamiento, Servidores de almacenamiento/mina de datos, NAS clase enterprise, NAS / Sistemas de Vigilancia.
Target Markets	SMB a centros IT empresariales, Centro de datos escala pequeña local a regionales, VARs and MSPs

WD Gold	
Capacity	1TB – 10TB
Interface	SATA 6 Gb/s
Cache	128 – 256 MB

WD Gold | Comparison WD 3.5-inch HDDs

* Non-recoverable Error Rate

** 6TB and 8TB only

*** 4TB and higher only

	Gold	Red Pro	Red	Purple
Application	Enterprise Server & Storage	Medium to Large Business NAS	Personal / SOHO NAS	Surveillance
# of Bays	Unlimited	Up to 16	Up to 8	Up to 8
Capacity	Up to 10 TB	Up to 10 TB	Up to 10 TB	Up to 10 TB
Performance (OD Data Rate)	Up to 249 MB/s	Up to 240 MB/s	Up to 210 MB/s	Up to 210 MB/s
Performance Class	7200 RPM Class	7200 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class
Workload Capability	High	Medium	Low	Low
Reliability	Power-On Hours	8760	24/7	24/7
Warranty	5 years	5 years	3 years	3 years
Features	StableTrac™*** RAFF TLER	NASware™ StableTrac TLER	NASware StableTrac** TLER**	AllFrame™ StableTrac** TLER**

WD Gold Provee la confiabilidad mas alta, Performance, y capacidad de carga de trabajo de todos WD 3.5-inch Hard Drive