

Discos duros WD Purple™

Discos duros para uso exclusivo en CCTV de hasta 64 cámaras



Los HDs WD Purple™ fueron diseñados especialmente para ser usados en equipos de seguridad electrónica. Más robustos, seguros y confiables, tienen la garantía de calidad Intelbras. Su tecnología exclusiva es compatible con las principales marcas de CCTV.

- » Disco duro especial para seguridad electrónica
- » Funcionamiento 24 horas del día, 7 días de la semana
- » Estabilidad en la grabación de datos
- » Velocidad de disco controlada
- » Disipación de calor optimizada
- » Bajo consumo de energía y nivel de ruido
- » Compatible con las principales marcas de CCTV
- » 3 años de garantía

Especificaciones técnicas

	WD10PURZ	WD20PURZ	WD30PURZ	WD40PURZ	WD60PURZ	WD82PURZ	WD102PURZ	WD121PURZ	WD140PURZ
Características del producto									
Capacidad formateada ¹	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB	6 TB	8 TB	10 TB	12 TB	14 TB
Interfaz ¹	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Formato avanzado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tamaño físico	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Compatible con RoHS ²	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento									
Host hacia/desde el drive (sostenido) ¹	110 MB/s	145 MB/s	145 MB/s	150 MB/s	175 MB/s	245 MB/s	265 MB/s	245 MB/s	255 MB/s
Clase de rendimiento (RPM)	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM
Cache ¹	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	256 MB	256 MB	256 MB	512 MB

	WD10PURZ	WD20PURZ	WD30PURZ	WD40PURZ	WD60PURZ	WD82PURZ	WD102PURZ	WD121PURZ	WD140PURZ
Confiabilidade									
MTBF (horas) ³	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
Índice de carga de trabalho anual ⁴	180 TB/año	180 TB/año	180 TB/año	180 TB/año	180 TB/año	360 TB/año	360 TB/año	360 TB/año	360 TB/año
Ciclos de carga/descarga ⁵	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Tasa de errores (no recuperables) ⁵	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁵	<1 en 10 ¹⁵	<1 en 10 ¹⁵	<1 en 10 ¹⁵
Garantía limitada	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Gestión de Energía⁶									
Consumo operacional	3,3 W	4,4 W	4,4 W	5,1 W	5,3 W	8,6 W	9 W	6,6 W	6 W
Consumo en inactividad	2,9 W	4,1 W	4,1 W	4,5 W	4,9 W	7,4 W	8 W	5,6 W	5,7 W
Modo Stand by y Sleep	0,4 W	0,4 W	0,4 W	0,4 W	0,4 W	0,4 W	0,5 W	0,6 W	0,8 W
Especificaciones ambientales									
Choque operativo (2ms, lectura/escritura)	30 G	30 G	30 G	30 G	30 G	30 G	70 G	30 G	70 G
Choque operativo (2ms, lectura)	65 G	65 G	65 G	65 G	65 G	65 G	70 G	65 G	70 G
Choque no operativo (2ms, lectura/escritura)	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G	250 G	300 G
Temperatura en operación ⁷	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C
Temperatura fuera de operación	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C	-40° C a 70° C
Acústica en modo inactivo ⁸	21 dBA	23 dBA	23 dBA	25 dBA	25 dBA	27 dBA	34 dBA	20 dBA	20 dBA
Acústica en modo de búsqueda ⁸	22 dBA	24 dBA	24 dBA	28 dBA	28 dBA	29 dBA	38 dBA	29 dBA	36 dBA
Dimensiones físicas									
Altura	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm	26,1 mm
Largo	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm	147,0 mm
Ancho	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm	101,6 mm
Peso	0,45 kg	0,60 kg	0,64 kg	0,68 kg	0,75 kg	0,715 kg	0,75 kg	0,66 kg	0,69 kg

¹ Quando usado para capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total acessível varia de acordo com o ambiente operacional. Quando usado para buffer ou cache, um megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Quando usado para taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB / s) = um milhão de bytes por segundo e gigabit por segundo (Gb / s) = um bilhão de bits por segundo. Taxa de transferência máxima efetiva de 6 Gb / s SATA calculada de acordo com a especificação Serial ATA publicada pela organização SATA-IO na data desta folha de especificações. Visite www.sata-io.org para obter detalhes.

² COMPATÍVEL COM RoHS: Os produtos de disco rígido da WD fabricados e vendidos em todo o mundo depois de 08 de junho de 2011 cumprem ou superam os requisitos de conformidade do RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas) estipulados pela Diretiva RoHS 2011/65/EU.

³ MTBF e AFR: as especificações são baseadas em uma população de amostra e são estimadas por medições estatísticas e algoritmos de aceleração em condições operacionais típicas para este modelo de unidade. MTBF e AFR não preveem a confiabilidade de uma unidade individual e não constituem uma garantia.

⁴ A taxa de carga de trabalho é definida como a quantidade de dados do usuário transferidos de ou para o disco rígido. A taxa de carga de trabalho é anualizada (TB transferido x (8760 / horas de ativação registradas)). A taxa de carga de trabalho varia de acordo com os componentes e configurações de hardware e software.

⁵ Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos.

⁶ Medições de energia em temperatura ambiente.

⁷ Na carcaça de base.

⁸ Nível de potência acústica.

Utilize estes HDs somente em modo independente ou RAID 1. Eles podem apresentar instabilidade se utilizados em modo RAID 0, RAID 5 ou RAID 10.