

Capacidad¹

20 TB

18 TB

16 TB

Número de Modelo (Empaque Para Venta al Por Menor)	HDWG62AXZSTB	HDWG51JXZSTB	HDWG51GXZSTB
Número de Modelo (Mayorista)	HDWG62AUZSVB	HDWG51JUZSVB	HDWG51GUZSVB

Especificaciones Básicas

Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s
Factor de Forma²	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato Avanzado (AF)	si	si	si
Compatible con RoHS³	si	si	si
Tamaño del Sector	512e	512e	512e

Características

Bahías de Unidades Compatibles⁴	Hasta 24	Hasta 24	Hasta 24
Sensores de Vibración Rotacional (RV)	si	si	si
Sensor de Golpes	si	si	si
Tecnología de Estabilización de la Unidad	si (doble sujetado)	si (doble sujetado)	si (doble sujetado)
Tecnología de Caché Toshiba	si	si	si
Tecnología de Carga de Rampa	si	si	si
Tecnología de Grabación¹¹	CMR	CMR	CMR

Rendimiento

Velocidad de Rotación [RPM]	7200	7200	7200
Velocidad Máx. de Transferencia de Datos⁵ [MB/s tip.] (Sostenida)	281	281	281
Tamaño de Memoria Caché [MB]	512	512	512

Confiabilidad

Operación 24/7¹⁰	si	si	si
Tasa de Carga de Trabajo [TB/Año]⁶	300	300	300
MTTF [Horas]⁷	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Tasa de Errores Irrecuperables	1 cada 10 ¹⁵	1 cada 10 ¹⁴	1 cada 10 ¹⁴
Ciclos de Carga/Descarga	600 000	600 000	600 000
Garantía Limitada (Años)⁸	5	5	5

Gestión de Energía

Voltaje de Suministro	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
Consumo de Energía (en Funcionamiento) [W]	7,30	7,48	7,48
Consumo de Energía (Activo en Reposo) [W]	4,41	4,14	4,14

Entorno

Temperatura (en Funcionamiento) [° C]	5 a 60 (superficial)	5 a 60 (superficial)	5 a 60 (superficial)
Temperatura (sin Funcionar) [° C]	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Vibración (en Funcionamiento) [m/s ²]	7,35 {0,75 G} (5 a 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 a 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 a 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 a 500 Hz)	7,35 {0,75 G} (5 a 300 Hz) 2,45 {0,25 G} (300 a 500 Hz)
Vibración (sin Funcionar) [m/s ²]	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)
Resistencia a Caídas (en Funcionamiento) [m/s ²]	490 {50 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)
Resistencia a Caídas (sin Funcionar) [m/s ²]	1960 {200 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)
Acústica (Potencia Sonora) Modo de Reposo [dB]	20	20	20

Física

Altura [mm Máx.]	26,1	26,1	26,1
Longitud [mm Máx.]	147,0	147,0	147,0
Ancho [mm Máx.]	101,85	101,85	101,85
Peso [g Máx.]	720	720	720
Tipo de Orificios Inferiores⁹	TIPO 1	TIPO 1	TIPO 1

Capacidad ¹	14 TB	12 TB	10 TB
Número de Modelo (Empaque Para Venta al Por Menor)	HDWG51EXZSTB	HDWG51CXZSTB	HDWG51AXZSTB
Número de Modelo (Mayorista)	HDWG51EUZSVB	HDWG51CUZSVB	HDWG51AUZSVB

Especificaciones Básicas

Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s
Factor de Forma²	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato Avanzado (AF)	si	si	si
Compatible con RoHS³	si	si	si
Tamaño del Sector	512e	512e	512e

Características

Bahías de Unidades Compatibles⁴	Hasta 24	Hasta 24	Hasta 24
Sensores de Vibración Rotacional (RV)	si	si	si
Sensor de Golpes	si	si	si
Tecnología de Estabilización de la Unidad	si (doble sujetado)	si (doble sujetado)	si (doble sujetado)
Tecnología de Caché Toshiba	si	si	si
Tecnología de Carga de Rampa	si	si	si
Tecnología de Grabación¹¹	CMR	CMR	CMR

Rendimiento

Velocidad de Rotación [RPM]	7200	7200	7200
Velocidad Máx. de Transferencia de Datos⁵ [MB/s tip.] (Sostenida)	281	281	281
Tamaño de Memoria Caché [MB]	512	512	512

Confiabilidad

Operación 24/7¹⁰	si	si	si
Tasa de Carga de Trabajo [TB/Año]⁶	300	300	300
MTTF [Horas]⁷	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Tasa de Errores Irrecuperables	1 cada 10 ¹⁴	1 cada 10 ¹⁴	1 cada 10 ¹⁴
Ciclos de Carga/Descarga	600 000	600 000	600 000
Garantía Limitada (Años)⁸	5	5	5

Gestión de Energía

Voltaje de Suministro	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %	5 VDC +10 % / -7 % 12 VDC ±10 %
Consumo de Energía (en Funcionamiento) [W]	7,38	6,85	6,85
Consumo de Energía (Activo en Reposo) [W]	3,77	3,30	3,30

Entorno

Temperatura (en Funcionamiento) [° C]	5 a 60 (superficial)	5 a 60 (superficial)	5 a 60 (superficial)
Temperatura (sin Funcionar) [° C]	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Vibración (en Funcionamiento) [m/s²]	7.35 {0.75 G} (5 a 300 Hz) 2.45 {0.25 G} (300 a 500 Hz)	7.35 {0.75 G} (5 a 300 Hz) 2.45 {0.25 G} (300 a 500 Hz)	7.35 {0.75 G} (5 a 300 Hz) 2.45 {0.25 G} (300 a 500 Hz)
Vibración (sin Funcionar) [m/s²]	29.4 {3.0 G} (5 a 500 Hz)	29.4 {3.0 G} (5 a 500 Hz)	29.4 {3.0 G} (5 a 500 Hz)
Resistencia a Caídas (en Funcionamiento) [m/s²]	686 {70 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)
Resistencia a Caídas (sin Funcionar) [m/s²]	2450 {250 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)
Acústica (Potencia Sonora) Modo de Reposo [dB]	20	20	20

Física

Altura [mm Máx.]	26,1	26,1	26,1
Longitud [mm Máx.]	147,0	147,0	147,0
Ancho [mm Máx.]	101,85	101,85	101,85
Peso [g Máx.]	705	690	690
Tipo de Orificios Inferiores⁹	TIPO 1	TIPO 1	TIPO 1

Capacidad¹

8 TB

6 TB

4 TB

Número de Modelo (Empaque Para Venta al Por Menor)	HDWG480XZSTB	HDWG460XZSTB	HDWG440XZSTB
Número de Modelo (Mayorista)	HDWG480UZSVB	HDWG460UZSVB	HDWG440UZSVB

Especificaciones Básicas

Interfaz	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s	SATA 6,0 Gbit/s
Factor de Forma²	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Formato Avanzado (AF)	si	si	no
Compatible con RoHS³	si	si	si
Tamaño del Sector	512e	512e	512n

Características

Bahías de Unidades Compatibles⁴	Hasta 24	Hasta 24	Hasta 24
Sensores de Vibración Rotacional (RV)	si	si	si
Sensor de Golpes	si	si	si
Tecnología de Estabilización de la Unidad	-	-	-
Tecnología de Caché Toshiba	si	si	si
Tecnología de Carga de Rampa	si	si	si
Tecnología de Grabación¹¹	CMR	CMR	CMR

Rendimiento

Velocidad de Rotación [RPM]	7200	7200	7200
Velocidad Máx. de Transferencia de Datos⁵ [MB/s tip.] (Sostenida)	260	250	232
Tamaño de Memoria Caché [MB]	256	256	256

Confiabilidad

Operación 24/7¹⁰	si	si	si
Tasa de Carga de Trabajo [TB/Año]⁶	300	300	300
MTTF [Horas]⁷	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Tasa de Errores Irrecuperables	1 cada 10 ¹⁵	1 cada 10 ¹⁵	1 cada 10 ¹⁵
Ciclos de Carga/Descarga	600 000	600 000	600 000
Garantía Limitada (Años)⁸	5	5	5

Gestión de Energía

Voltaje de Suministro	5 VDC ± 5 % 12 VDC ± 10 %	5 VDC ± 5 % 12 VDC ± 10 %	5 VDC ± 5 % 12 VDC ± 10 %
Consumo de Energía (en Funcionamiento) [W]	8,41	7,72	6,84
Consumo de Energía (Activo en Reposo) [W]	5,61	4,93	4,04

Entorno

Temperatura (en Funcionamiento) [° C]	5 a 65 (superficial)	5 a 65 (superficial)	5 a 65 (superficial)
Temperatura (sin Funcionar) [° C]	-40 a 70	-40 a 70	-40 a 70
Vibración (en Funcionamiento) [m/s²]	7,35 {0,75 G} (2 a 300 Hz) 4,90 {0,50 G} (300 a 350 Hz)	7,35 {0,75 G} (2 a 300 Hz) 4,90 {0,50 G} (300 a 350 Hz)	7,35 {0,75 G} (2 a 300 Hz) 4,90 {0,50 G} (300 a 350 Hz)
Vibración (sin Funcionar) [m/s²]	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)	29,4 {3,0 G} (5 a 500 Hz)
Resistencia a Caídas (en Funcionamiento) [m/s²]	686 {70 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)	686 {70 G} (2 ms de duración)
Resistencia a Caídas (sin Funcionar) [m/s²]	2450 {250 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)	2450 {250 G} (2 ms de duración)
Acústica (Potencia Sonora) Modo de Reposo [dB]	31	31	31

Física

Altura [mm Máx.]	26,1	26,1	26,1
Longitud [mm Máx.]	147,0	147,0	147,0
Ancho [mm Máx.]	101,85	101,85	101,85
Peso [g Máx.]	720	700	693
Tipo de Orificios Inferiores⁹	TIPO 2	TIPO 2	TIPO 2