



WD Blue™

Discos duros de sobremesa

Los discos WD Blue están diseñados y fabricados con la probada tecnología de los premiados discos almacenamiento de WD para ordenadores de sobremesa y portátiles. Esto le permite usar nuestro disco con confianza, sabiendo que nuestras tecnologías de almacenamiento son soluciones probadas y fiables para su uso diario. La diferencia radica en que con WD, nuestros colores nunca desaparecen.



CONEXIONES

SATA a 6 Gb/s
PATA a 100 MB/s

FORMATO

3,5 pulgadas

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

7200 RPM

CAPACIDADES

80 GB a 1 TB

NÚMEROS DE MODELO

SATA a 6 Gb/s
WD10EZEX
WD7500AZEX
WD5000AAKX

WD3200AAKX
WD2500AAKX

PATA a 100 MB/s
WD3200AAJB
WD1600AAJB
WD800AAJB

Prestaciones del producto

Ingeniería de confianza

Fabricado según los más altos estándares de calidad y fiabilidad de WD, WD Blue ofrece prestaciones y capacidades de nivel básico ideales para sus necesidades de informática. WD Blue está diseñado por la marca en que confía con la calidad que esperaría de una solución de almacenamiento probada para su uso diario.

Su poder de elegir

WD Blue está disponible en una amplia gama de capacidades de nivel básico, tamaños de memoria caché, formatos y conexiones para asegurar que dispone del disco que mejor se ajusta a su sistema. Sin embargo, no todos los discos duros son iguales y para las aplicaciones que demandan más, WD le da el poder de elegir.

Un clásico moderno

Los discos WD Blue están diseñados y fabricados con la probada tecnología de los premiados discos duros de WD para ordenadores de sobremesa y portátiles. WD Blue establece las bases para el almacenamiento diario al proporcionar un rendimiento mejorado en comparación con las anteriores generaciones y al mantener la calidad y fiabilidad de WD características de seis generaciones. La diferencia radica en que nuestros colores nunca desaparecen, generación tras generación.

SATA o PATA, la elección es suya

Si bien SATA se ha convertido en la conexión estándar del sector, WD continúa fabricando unidades para ordenador de sobremesa con una conexión PATA para sistemas de legado o que lo necesiten.

Disco fiable

Hemos realizado pruebas en cientos de sistemas, configuraciones y multitud de plataformas en nuestro FIT Lab™, a fin de proporcionar a nuestros clientes la seguridad de que nuestros discos funcionarán en sus sistemas. WD Blue le permite usar nuestro disco con confianza, sabiendo que nuestros avances en almacenamiento, como la tecnología de carga de rampa NoTouch™, son soluciones probadas y fiables para su uso diario.

Fácil actualización

Acronis® True Image™, disponible como una descarga en la página web de Soporte de WD, permite copiar todos los datos en un nuevo disco para que no sea necesario reinstalar el sistema operativo para tener todas las ventajas de un nuevo disco.

Aplicaciones

Los discos duros WD Blue están probados y recomendados para su uso en ordenadores personales todo en uno, aplicaciones industriales, ordenadores portátiles, netbooks y gabinetes externos donde no se necesite capacidad. Si necesita capacidad adicional, mire los discos de almacenamiento WD Green™. Los discos duros para ordenadores de escritorio no están recomendados para su uso en entornos RAID. Considere utilizar los discos duros WD Red™ para sistemas NAS domésticos y de pequeña oficina con 1 a 5 compartimentos, y los discos duros empresariales de WD para sistemas NAS montados en bastidor con más de 5 compartimentos.*

* Los discos duros de WD están diseñados y probados para su uso en aplicaciones y entornos específicos. Esto asegura que su disco duro sea compatible y que funcione adecuadamente en su aplicación. Nuestros discos duros están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra en el sistema en los sistemas para los que fueron diseñados. Utilizarlos en otros sistemas diferentes para los que fueron diseñados podría resultar en problemas de compatibilidad que afecten a la función adecuada y que no están relacionados con defectos en el material o la mano de obra. Para conseguir mejores resultados, asegúrese de seleccionar el producto apropiado para su aplicación consultando las fichas técnicas de nuestros productos en nuestro sitio web www.wd.com o llamando a nuestro teléfono de asistencia al cliente, donde podrán ayudarle durante el proceso de selección.

Ventaja de WD

WD somete a todos los productos a amplias 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 asistencia al cliente tienen un horario ampliado para asegurar que usted obtiene ayuda cuando la necesita. Nuestras líneas gratuitas están aquí para ayudar, o bien puede visitar la página web de Soporte de WD para más información.



absolutely®

WD Blue™

Especificaciones	1 TB	750 GB	500 GB	320 GB
Número de modelo ¹	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AAKX	WD3200AAKX
Conexiones	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Capacidad formateado ²	1.000.204 MB	750.156 MB	500.107 MB	320.072 MB
Número de sectores	1.953.525.169	1.465.149.168	976.773.168	625.142.448
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	No	No
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento				
Velocidad de transferencia de datos (máx.)				
Búfer al host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	3 Gb/s
Host a/desde la unidad (sostenida)	150 MB/s	150 MB/s	126 MB/s	126 MB/s
Caché (MB)	64	64	16	16
Velocidad de rotación (RPM)	7200	7200	7200	7200
Fiabilidad/integridad de datos				
Ciclos de carga/descarga ⁴	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁵	2	2	2	2
Administración de energía				
12 V CC ± 10% (A, pico)	2,5	2,5	1,77	1,77
Requisitos de consumo energético medio (W)				
Lectura/escritura	6,8	6,8	6,0	6,0
Inactivo	6,1	6,1	5,6	5,6
En espera/hibernación	1,2	1,2	0,9	0,9
Especificaciones ambientales⁶				
Temperatura (°C)				
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70	De -40 a 70
Impacto (Gs)				
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65
Sin funcionar (2 ms)	350	350	350	350
Acústica (dBA) ⁷				
Inactivo	29	29	29	29
Búsqueda (media)	30	30	30	30
Dimensiones físicas				
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg, ± 10%)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43	0,95/0,43

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 en función del 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 3 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 discos duros de WD fabricados y vendidos a nivel mundial 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 El periodo de la garantía limitada pueden variar según la región. Visite <http://support.wd.com/warranty> para más información.

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

⁷ Nivel de potencia de sonido.



absolutely™

WD Blue™

Especificaciones	320 GB	250 GB	160 GB	80 GB
Número de modelo ¹	WD3200AAJB	WD2500AAKX	WD1600AAJB	WD800AAJB
Conexiones	PATA a 100 MB/s	SATA a 6 Gb/s	PATA a 100 MB/s	PATA a 100 MB/s
Capacidad formateada ²	320.072 MB	250.059 MB	160.041 MB	80.026 MB
Número de sectores	625.142.448	488.397.168	312.581.808	156.301.488
Formato avanzado (AF)	No	No	No	No
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS ³	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento				
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al host Host a/desde la unidad (sostenida)	100 MB/s ⁴ 126 MB/s	6 Gb/s 126 MB/s	100 MB/s ⁴ 126 MB/s	100 MB/s ⁴ 126 MB/s
Caché (MB)	8	16	8	8
Velocidad de rotación (RPM)	7200	7200	7200	7200
Fiabilidad/integridad de datos				
Ciclos de carga/descarga ⁵	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴	<1 en 10 ¹⁴
Garantía limitada (años) ⁶	2	2	2	2
Administración de energía				
12 V CC ± 10% (A, pico)	1,77	1,77	1,77	1,77
Requisitos de consumo energético medio (W)				
Lectura/escritura	5,4	5,3	5,4	5,4
Inactivo	4,9	4,9	4,9	4,9
En espera/hibernación	0,7	0,7	0,7	0,7
Especificaciones ambientales⁷				
Temperatura (°C)				
Operativa	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60	De 0 a 60
No operativa	De -40 a 65	De -40 a 70	De -40 a 65	De -40 a 65
Impacto (Gs)				
En funcionamiento (2 ms, escritura)	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65
Sin funcionar (2 ms)	350	350	350	350
Acústica (dBA) ⁸				
Inactivo	29	29	29	29
Búsqueda (media)	30	30	30	30
Dimensiones físicas				
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg, ± 10%)	0,95/0,43	0,99/0,45	0,95/0,43	0,95/0,43

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 en función del 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 3 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 discos duros de WD fabricados y vendidos a nivel mundial 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 Velocidad máxima de transferencia en operación en el modo de transferencia Mode 5 Ultra ATA.

⁵ Descarga controlada en condición ambiente.

⁶ El período de la garantía limitada pueden variar según la región. Visite <http://support.wd.com/warranty> para más información.

⁷ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

⁸ Nivel de potencia de sonido.

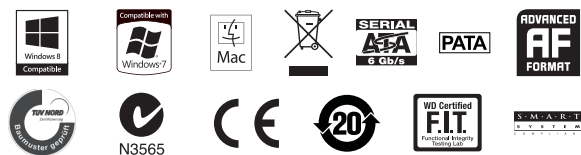
Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
EE. UU.

Para asistencia y documentación:

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

800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Norteamérica
800.832.4778	Español
+800.6008.6008	Asia Pacífico
00800.27549338	Europa (llamada gratuita donde esté disponible)
+31.880062100	Europa, Oriente Medio, África

Descubre más sobre los discos duros WD Blue para ordenadores de escritorio



Canadá ICES-003 Clase B/NMB-003 Clase B

Western Digital, WD y el logotipo de WD son marcas comerciales registradas en EE. UU. y otros países; WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch y FIT Lab son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

2879-771436-B04 Feb 2014